



## چهارشنبه

۲۷ بهمن ۱۳۹۵

۱۸ جمادی الأول ۱۴۳۸

۱۵ فوریه ۲۰۱۷

### توان زنجیره فولاد

ایمیدرو / کرباسیان: توان زنجیره فولاد در حال محقق شدن است / ص ۹

### ورق فولاد چابهار

ایمیدرو / نعمت زاده: باید به سمت تولید فولادهای خاص برویم / ص ۱۳

### صادرات فولاد

ایمیدرو / حجت الاسلام و المسلمین ناطق نوری: برای صادرات فولاد در برنامه ۱۴۰۴ باید محصول کیفی تولید کنیم / ص ۱۴



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران  
۸۸۲۰۰۵۸



- پیشخوان..... ۲
- اخبار اختصاصی..... ۹
- اخبار ویژه..... ۱۳۹۰
- اخبار انتقادی..... ۱۴۱۰
- اخبار انگلیسی..... ۱۴۵۰
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها..... ۱۵۱۰
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها..... ۱۵۸۰
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۱۶۹۰
- اخبار وزارت صمت..... ۱۸۵۰
- اخبار بین الملل..... ۱۸۸۰
- اخبار عمومی..... ۱۹۰۰







رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به اینکه یکی از مهمترین برنامه های ۴ سال اخیر، ایجاد توازن در زنجیره تامین فولاد بوده است، گفت: خوشبختانه با پیگیری های انجام شده وزارت صنعت، معدن و تجارت، معاون امور معادن و صنایع معدنی و ایمیدرو طی این مدت، کارخانه های جدید کنسانتره و گندله احداث شده یا در مرحله راه اندازی است.

وی تصریح کرد: تا پایان دولت یازدهم، با راه اندازی این کارخانه ها که شامل پروژه ۶۰۰ هزار تنی پرعیار سازی سنگ آهن هماتیته جلال آباد، ۵ میلیون تنی گندله سازی گل گهر و نیز دو کارخانه ۵ میلیون تنی گندله سازی در سنگان، این امر در حال محقق شدن است.

وی افزود: طوری که سال آینده به ظرفیت تولید ۳۲ میلیون تن فولاد خام، ۳۵ میلیون تن آهن اسفنجی، ۴۲ میلیون تن گندله، ۵۰ میلیون تن کنسانتره می رسیم که این حاصل تکمیل زنجیره فولاد در کشور است. در بخش های جانبی از قبیل نسوزها، کاتالیست ها و سایر مواد مورد نیاز، کشور پیشرفت های قابل ملاحظه ای داشته است و اکنون نیاز برخی موارد را برطرف می کند و نیاز داخل را برطرف می کند.

کرباسیان با بیان اینکه صنعت فولاد ایران در دهه پنجم خود به سر می برد و طی این سال ها به رغم کوشش های بسیار به عمل آمده، نبود توازن، دغدغه ای نزد سیاستگذاران و کارشناسان این صنعت ایجاد کرده بود، گفت: با شروع به کار دولت یازدهم، تلاش و افری شد تا توسعه ای متوازن و بر مبنای ملاحظات زیرساختی، زیست محیطی توأم با مسوولیت اجتماعی صورت گیرد. افق این مسیر، دستیابی به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ هجری شمسی است.

وی ادامه داد: این برنامه ظرفیت سازی-که در قالب طرح جامع فولاد تدوین شده-، نگاه به بازار داخل و توجه به صادرات فولاد را مد نظر قرار داده به طوری که هر ساله نسخه به روز شده آن منتشر می شود.

نیاز به ۳۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری کرباسیان با اشاره به هدفگذاری ایران در برنامه چشم انداز ۲۰ ساله خود برای دستیابی به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد، تصریح کرد: این برنامه قابل تحقق است و برای رسیدن به این اهداف، نیاز به ۳۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری داریم. در حال حاضر، ظرفیت فعلی فولاد خام ۲۷ میلیون تن است که نیاز به توسعه ۲۸ میلیون تنی تا چشم انداز است. در بخش آهن اسفنجی نیز ظرفیت فعلی ۲۵ میلیون تن است و نیاز به توسعه ۳۲ میلیون تنی دیگر تا چشم انداز داریم.

وی ادامه داد: در بخش گندله، ظرفیت فعلی ۲۳ میلیون تن بوده و نیاز به توسعه ۳۲ میلیون تنی جدید تا چشم انداز داریم. همچنین، در بخش کنسانتره ظرفیت فعلی ۴۳ میلیون تن است و نیاز به توسعه ۴۳ میلیون تنی دیگر تا چشم انداز داریم.

رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: بر اساس برنامه ششم توسعه اقتصادی، متوسط رشد اقتصادی ۸ درصد و متوسط رشد معدن ۸.۸ درصد و متوسط رشد صنعت ۹.۳ درصد است. به گفته وی، رشد اقتصادی کشور در صورت همزمانی با تخصیص منابع مالی طرح ها، می تواند بر تقاضای فولاد در سال ۱۳۹۶ اثر مثبت گذارد.

وی ادامه داد: سهم تولید فولاد ایران از تولید خاورمیانه ۶۱.۶ درصد است که نسبت به سال قبل رشد ۱.۸ درصدی داشته است.

کرباسیان گفت: اقدام مهمی که در سال گذشته انجام شد، رکورد صادرات بیش از ۴ میلیون تن فولاد بود و این روند در سال جاری نیز با میزان بیشتری ادامه دارد به طوری که طی ۱۰ ماه سال جاری ۴.۴ میلیون تن فولاد صادر شده و نسبت به ۱۰ ماهه مشابه سال گذشته، ۴۵ درصد رشد دارد و امیدواریم هدف صادرات ۶ میلیون تنی محقق شود.

این در حالی بود که در ابتدای دولت یازدهم، صادرات فولاد تنها ۲۰۰ هزار تن بود و طی این مدت رقم صادرات رشد چشمگیری داشت. برنامه راه اندازی ۳ واحد آهن اسفنجی رئیس هیات عامل ایمیدرو درباره طرح های استانی فولاد اذعان داشت: این طرح های فولادی گرچه در شروع به کار دولت و مدیریت جدید ایمیدرو، چالش های متعددی را در حوزه های اجتماعی و اقتصادی ایجاد کرده بود، اما تصمیم بر آن شد که این طرح ها به سرانجام برسد و انتظار مردمان آن مناطق به پایان رسد.

وی ادامه داد: خوشبختانه با همت مدیران این ایمیدرو و مشارکت بخش خصوصی، در آبان ماه کارخانه آهن اسفنجی فولاد سفید دشت چهار محال و بختیاری، به عنوان نخستین کارخانه از فولادهای استانی با حضور معاون اول رییس جمهوری - دکتر جهانگیری - افتتاح شد و به سرعت نیز محصول تولیدی را در اختیار مشتریان داخلی قرار داد.

وی افزود: اکنون نیز نوید راه اندازی سه کارخانه آهن اسفنجی فولاد شادگان، فولاد آذربایجان و فولاد نی ریز تا پایان دولت یازدهم، داده می شود. این در شرایطی بود که طی سه سال منتهی به سال ۹۲ این پروژه ها در اجرا به سکون رسیده بودند اما در دولت یازدهم، در مسیر ساخت و راه اندازی قرار گرفتند. وی خاطر نشان کرد: سایر طرح ها نیز طی سال آینده در مسیر افتتاح قرار خواهند گرفت.

خبرهای خوب از اکتشافات انجام شده

رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه از ابتدای سال ۹۳ برنامه وسیعی برای اکتشاف در ۲۱ استان و در سطح ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع آغاز شد، گفت: حاصل تلاش ها و همکاری بخش خصوصی و ایمیدرو این است که فاز شناسایی این برنامه اکتشاف به پایان رسیده و به زودی مراحل بعدی آغاز می شود. اجرای این برنامه تاکنون به کشف ۵۰۰ میلیون تن سنگ آهن و ۳۵۰ میلیون تن زغال سنگ انجامیده است.

وی ادامه داد: به تازگی فراخوان عمومی، محدوده های پهنه پلی متال در استان زنجان، پروانه اکتشافی سنگ آهن جدید در استان یزد، گواهی کشف سنگ های نیمه قیمتی در استان اصفهان و پروانه اکتشافی طلا در استان قزوین انجام شده و این مناطق به واجدان شرایط واگذار می شود. علاوه بر این، به زودی پنجمین محدوده اکتشافی برای واگذاری به بخش خصوصی، فراخوان می شود و تا پایان سال ۹۶ خبر های خوبی از اکتشافات جدید به ویژه در سنگ آهن به مردم عزیز خواهیم داد.

مزیت های تولید فولاد در ایران

کرباسیان به موضوع بازار مصرف بزرگ و رو به رشد منطقه ای و واردات ۲۴ میلیون تنی فولاد کشورهای این منطقه را یکی از مزیت های تولید فولاد در ایران، برشمرد و گفت: تولید ناخالص داخلی منطقه منا ۲۷۰۰ میلیارد دلار ۳.۷ (درصد دنیا) و تولید روزانه نفت منطقه منا ۲۷.۸ میلیون بشکه ۳۴.۷ (درصد دنیا) است.

وی افزود: همچنین تقاضای سالانه فولاد منطقه منا ۷۱.۸ میلیون تن ۴.۸ (درصد دنیا) و تولید سالانه فولاد این منطقه ۳۶.۲ میلیون تن ۲.۲ (درصد دنیا) است. به طوری که با توجه به گاز ارزان و معادن غنی، می توان سرمایه گذاری خوبی ایجاد کرد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو در زمینه رقابت پذیری صنعت فولاد گفت: حدود ۸۷ درصد تولید فولاد ایران به روش احیا مستقیم از گاز طبیعی تولید می شود و در برنامه ششم توسعه، طبق مصوبه کمیسیون تلفیق، قرار است قیمت گاز برای صنایع انرژی بر مثل فولاد ۹۰ درصد قیمت پایین ترین نرخ قیمت گذاری منطقه خواهد بود و در مناطق محروم این رقم ۸۰٪ خواهد بود.

وی ادامه داد: از این رو، هزینه تولید به روش احیا مستقیم، با قیمت تشویقی گاز همراستا است

تعاملات برجام

کرباسیان به موضوع برجام به عنوان اقدام مهم دولت یازدهم اشاره کرد و گفت: خوشبختانه این اقدامات به بار نشست و در این حوزه فعالیت های خوبی انجام شده که شامل گشایش های مالی، تامین اعتبار و سرمایه گذاری خارجی در طرح های بخش معدن و صنایع معدنی از جمله فولاد آلومینیوم جنوب، سرب و روی مهدی آباد و غیره و بازگشت شرکت های معتبر جهانی همچون هج کانادا، میتسوبیشی، دنیلی، هیوندا، یوسکو، ان اف سی، مک لیلان، اس ام اس، اتوتک، اسار و غیره است.

وی ادامه داد: همچنین، افزایش چشم گیر صادرات در زنجیره معدن و صنایع معدنی، ورود تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز به کشور و فعال شدن طرح های معدنی و صنایع معدنی کشور اعم از طرح های ایمیدرو و سایر طرح های بخش خصوصی از دیگر اثرات برجام در این بخش است.

تولید جهانی فولاد



رئیس هیات عامل ایمیدرو یا اشاره به اینکه صنعت فولاد جهان پس از یک دوره رکود، در سال ۲۰۱۶ با کمی رونق مواجه شد و تولید فولاد دنیا در سال ۲۰۱۶ با رشد ۷ درصد به معادل ۱.۶ میلیارد تن رسید، گفت: کشور چین به عنوان بزرگترین تولید کننده و مصرف کننده فولاد جهانی، در سال گذشته ۸۰۸ میلیون تن فولاد تولید کرد که حدود ۵۰ درصد سهم جهانی را به خود اختصاص داده است. جالب اینکه تولید فولاد چین بیشتر از ۱۰ برابر آمریکا و ۳۰ درصد بیشتر از جمع تولید ۱۰ کشور بعدی تولید کننده فولاد دنیا بوده که نشان از اهمیت نقش چین در این حوزه دارد و با هر تکانی در تولید و مصرف این کشور، بازار فولاد جهانی دچار تحول می شود.

وی ادامه داد: متوسط رشد تولید فولاد چین در سال ۲۰۱۶ نیز ۱.۲ درصد است که نزدیک به ۲ برابر رشد تولید فولاد دنیا بوده و در واقع همچنان شاهد افزایش سهم این کشور در فولاد دنیا هستیم. چینی ها همچنان سیاست انبساط مالی و رشد از طریق تزریق وام بانکی را پیگیری می کنند که ضمن رشد مطلوب تقاضای فولاد، منجر به افزایش قیمت نیز شده است.

افزایش قیمت فولاد

کرباسیان افزود: قیمت جهانی فولاد طی سال ۲۰۱۶ از رشد نزدیک به ۷۲ درصد برخوردار بود که ناشی از رشد قیمت مواد اولیه، تشدید تقاضای جهانی به خصوص در چین و نیز محدودیت عرضه بوده و یک فرصت مطلوب برای صنعت فولاد ایران به وجود آورده تا با سودآوری مطلوب، اقدام به تامین مالی و توسعه پروژه های نیمه تمام کند.

وی ادامه داد: چینی ها در هر ثانیه ۳۲.۵ تن سنگ آهن مصرف می کنند و فولادسازان چینی به منظور کاهش آلاینده‌گی زیست محیطی اقدام به مصرف سنگ آهن پرعیار کرده اند که باعث کاهش تولید معادن سنگ آهن داخلی آن کشور و افزایش ۷.۵ درصدی واردات طی سال ۲۰۱۶ شده است (بیش از یک میلیارد و ۲۴ میلیون تن) در همین حال افزایش تقاضای چین باعث رشد ۸۱ درصدی قیمت سنگ آهن در بازارهای جهانی شده که در سال ۲۰۱۷ نیز تداوم داشته و فعلا در بالاترین سطح ۲۹ ماه گذشته است.

چالش های توسعه فولاد در ایران

کرباسیان به فناوری قدیمی صنعت فولاد به عنوان یکی از چالش های پیش روی صنعت فولاد ایران اشاره کرد و گفت: بهره وری صنعت فولاد ایران در مقایسه با رقبای نیاز به افزایش داشته و در این مسیر، به کارگیری فناوری های نوین در اولویت قرار دارد. کشور ایران در مسیر حرکت به سمت خشکسالی بوده و ژاپنی ها پیشنهاد کاهش ۴۰ درصد مصرف آب را در تولید احیا ارایه داده اند. وی افزود: به علاوه مصرف گاز و الکتروود گرافیتی نیز می تواند کاهش یابد و سائز کوره های قوس نیز بزرگتر شود که منجر به کاهش هزینه می شود. صنایع پایین دستی نیاز به توسعه جدی دارد.

وی افزود: چالش دیگر، مکان یابی است. بر اساس طرح جامع فولاد، بهترین مکان توسعه در کنار دریاها یا جنوبی کشور بوده که ایمیدرو بدین منظور در حال توسعه مناطق ویژه در نواحی بندرعباس، پارسیان، چابهار است پروژه های بزرگ جدید در این منطقه قرار گیرد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو چالش سوم را کمبود زیرساخت دانست و خاطرنشان کرد: کمبود زیرساخت به خصوص در بخش ریلی در بخش معدن و صنایع معدنی مشهود است و هزینه تامین آن بالاست. از جمله توسعه های ریلی، اسکله، خطوط انتقال آب و نیرو، در این مسیر، قرار است دولت طی برنامه ششم با اعمال تعرفه ۱۰۰ تومانی به ازای هر کیلوگرم واردات فولاد، منابع لازم به منظور توسعه زیرساخت ریلی را فراهم سازد.

وی ادامه داد: افزون بر این، در بخش زیرساخت ها، با چالش های جدی مواجه هستیم و با توجه به افزایش ظرفیت و تولید فولاد و محصولات فولادی طی سال های آینده، زیرساخت های فعلی جوابگو نیست و از دولت انتظار داریم در این زمینه حمایت کند چرا که معتقدیم زیرساخت ها بستر ساز تولید است و بدون آن با مشکلات جدی مواجه خواهیم شد.

به گفته کرباسیان، چالش بعدی، مساله صرفه مقیاس است. خصوصی سازی نامناسب زنجیره فولاد و عدم توجه به ادغام های عمودی و افقی و همچنین صدور مجوز برای واحدهای کوچک مقیاس که در سطح جهانی توانایی رقابت ندارند. در این مسیر، شرکت ملی فولاد برنامه ای به منظور ادغام واحدهای فولادسازی در ناحیه بندرعباس دارد که در حال هماهنگی با سهامداران آنها است. همچنین دولت باید با اعمال سیاست های تشویقی مالیاتی، نسبت به افزایش رقابت پذیری فولادسازان از طریق ادغام آنها اقدام کند.

## نعمت زاده: باید به سمت تولید فولادهای خاص برویم

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی

وزیر صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد: باید به سمت تولید فولادهای خاص و آلیاژی برویم.

معادن و صنایع معدنی ایران، محمد رضا نعمت زاده در هفتمین همایش چشم انداز صنعت فولاد و معدن ایران افزود: در حال حاضر ۱.۶ میلیارد تن فولاد در جهان تولید می شود که سهم ایران از این میزان یک درصد است که رسیدن به ۲ درصد تولید، کار سختی نیست، اما اگر بخواهیم به ۱۰ درصد برسیم، باید در بازار رقابتی تلاش کنیم.

وی تصریح کرد: باید صنایع پایین دستی را گسترش دهیم و در بخش ورق، سرمایه گذاری بیشتری انجام دهیم. همچنین، باید ۱۰ درصد تولید فولاد را به فولادهای خاص، آلیاژی، استاینلس استیل و غیره اختصاص دهیم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: رشد جهانی تولید فولاد جهان در سال ۲۰۱۶ حدود یک درصد بود ولی رشد تولید فولاد ایران ۱۰ درصد اعلام شد و طبق گزارش انجمن جهانی فولاد ایران با تولید ۱۸ میلیون تن فولاد، در رده ۱۴ جهان قرار دارد.

مهندس نعمت زاده تاکید کرد: باید روی ذخایر معدنی تمرکز کنیم تا به سهم ۳ درصدی در تولید جهانی مواد معدنی دست یابیم. وزیر صنعت با بیان اینکه یکی دو ماه دیگر تمام کمبودها در زمینه گندله برطرف می شود، ادامه داد: در طرح جامع فولاد و برنامه راهبردی صنعت فولاد با افق ۱۴۰۴ رسیدن به ۵۵ میلیون تن رقیمی آرمانی نیست و حق ماست. شاید معادن فعلی جوابگو نباشد اما بیشتر معادنی که استخراج شده روزمینی بوده و معادن زیادی است که زیرزمینی بوده و باید به آن ها دست پیدا کنیم. وی افزود: جلساتی برگزار کردیم و روی کنسانتره متمرکز شدیم و اکنون به جای سنگ آهن، کنسانتره صادر می شود و امروز تعادل برقرار شده است.

نیاز به تولید ۱۵۰ تا ۱۶۰ میلیون تن سنگ آهن

نعمت زاده خاطرنشان کرد: برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد باید حدود ۱۵۰ تا ۱۶۰ میلیون تن سنگ آهن تولید کنیم. اکنون تولید سنگ آهن در کشور از ۶۲ میلیون تن به ۷۵ میلیون تن رسیده که همین میزان تولید برای تامین نیاز کشور باید ۲ برابر شود. وی افزود: ظرفیت تولید کنسانتره ۲۸ میلیون تن است که این رقم تا پایان امسال به ۴۵ میلیون تن می رسد و رشد ۶۰ درصدی خواهد داشت.

به گفته وی، در این مدت، ظرفیت تولید گندله از ۲۱ میلیون تن به ۳۵ میلیون تن، آهن اسفنجی از ۱۹ میلیون تن به ۲۷ میلیون تن، شمش فولاد از ۲۴ میلیون تن به ۳۱ میلیون تن و محصولات نوردی از ۳۱ میلیون تن به ۳۷ میلیون تن رسیده است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه قبل از دولت یازدهم نابسامانی از لحاظ نامتعادل بودن زنجیره تامین فولاد و سایر فلزات را شاهد بودیم، افزود: در ابتدای دولت یازدهم در صدد تکمیل زنجیره تامین فولاد برآمدیم به طوری که ظرفیت بالایی در مقاطع مختلف فولادی برای امر سرمایه گذاری دیده شده و در صدد جذب سرمایه گذاری در این حوزه هستیم.

وی ادامه داد: باید مصرف فولاد را در زمینه های مختلف از جمله با افزایش ساخت و ساز و صنایع افزایش دهیم.

به گفته نعمت زاده، باید روی مصرف انرژی در صنعت فولاد کار کنیم و در طرح های جدید موضوع صرفه جویی در مصرف آب، برق و گاز را در نظر بگیریم.

لینک گزارش تصویری





با حضور ۱۰۰۰ مهمان داخلی و خارجی

## فولاد ایران در پیش بزرگان فولاد جهان خم شد

نوع ماده معدنی وجود دارد که برخی از آنها مثل سرب و روی انگوران، در رده بندی جهانی قرار گرفته است. وی ادامه داد: مازاد مصرف را باید صادر کرد بر این اساس در سند چشم انداز بیست ساله ایران باید ۵۵ میلیون تن تولید فولاد وجود داشته باشد که از این رقم خوشبینانه ۲۵ تا ۳۰ میلیون تن مصرف داخلی خواهیم داشت؛ پس در دنیایی که خریدار عاشق چشم و ابروی کسی نیست و به دنبال منفعت بیشتر است، باید خیلی مراقب رقبا باشیم. به گفته ناطق نوری، توسعه همه جانبه کشور یکی از موارد مدنظر مقام معظم رهبری است که چند سال گذشته نیز با جرات ایشان، اصل ۴۴ قانون اساسی ابلاغ شده است. این در حالی است که دولتها باید برنامه ریز خوبی بوده و مدیریت و برنامه ریزی را به نحو مطلوبی انجام داده و البته ناظران خوبی هم باشند. وی اظهار داشت: بوروکراسی در دنیا بسیار حل و ساده سازی شده است؛ در حالی که در دنیا یک مغز کامپیوتری همه این کارها را انجام می دهد. در ایران برای گرفتن مجوزهای لازم باید به شمال و جنوب و شرق و غرب مراجعه کرد.

● **رشد تولید فولاد در ایران ۱۰ درصد؛ در دنیا یک درصد**  
محمدرضا نعمت‌زاده در این همایش با اشاره بر طرح جامع فولادی که باید تا سال ۱۴۰۴ به رقم ۵۵ میلیون تن برسد، گفت: زمان مطالعه بر روی طرح جامع فولادی حدود دو سال و نیم طول کشید که بازنگری‌های آن هنوز هم ادامه دارد و باید آن را بر اساس شرایط جهانی به روز رسانی کنیم. وی در ادامه افزود: بر اساس آمار تاکنون تولید سنگ آهن کشور از ۶۲ میلیون تن به ۷۵ میلیون تن رسیده است که بر اساس هدف‌گذاری‌های انجام شده نیاز داریم تولید این محصول را دو برابر کنیم. وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به توسعه‌ای که از ابتدای دولت در حوزه‌های

گروه صنعت: هفتمین همایش چشم‌انداز صنعت فولاد و معدن ایران که با حضور ۱۰۰۰ مهمان داخلی و خارجی از کشورهای مختلف دنیا روز گذشته در مرکز همایش‌های صدا و سیما برگزار شد، جزئیات جذب سرمایه و فاینانسی که از طرح‌های خارجی و طرف‌های مختلف معدنی و صنایع معدنی داشته است، از محوریت اصلی این همایش بود. در این همایش دولتمردان و مسئولانی که حضور داشتند در خصوص ارتقای وضعیت این صنعت در کشور به نقاط و ضعف برنامه‌ها اشاره داشتند.

● **سهام آیندگان را پیش‌خور نکنیم**  
عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام با بیان اینکه نباید سهام آیندگان را پیش‌خور کنیم، گفت: دولتها باید برنامه ریز خوبی باشند. علی‌اکبر ناطق نوری در هفتمین همایش فولاد گفت: ایران با استخراج و فرآوری بر روی مواد معدنی و ایجاد ارزش افزوده، می‌تواند یکی از نهادهای مستحکم اقتصاد مقاومتی است. این در حالی است که شاخص‌هایی مثل رشد اقتصادی تولید ملی و کاهش وابستگی از جمله محورهای اقتصاد مقاومتی است. وی افزود: بر اساس گفته مقام معظم رهبری، اتصال اقتصاد به نفت مشکل ساز است و سهام چند نسل بعد از خودمان را هم مصرف کردیم و به خاطر بهره برداری بی‌رویه سهام آیندگان را خوردیم که این ظلم است. به گفته ناطق نوری، امروز بسیاری از بزرگان فولاد جهان در ایران هستند و باید به جمع بندی مطلوب برسید، در غیر این صورت صرف گفتن و شنیدن فایده ندارد. این در حالی است که اکنون دنیا دهکده شده است. او گفت: کشورهای توسعه یافته بخش قابل توجهی از تولید فولاد را در دست دارند و گفته می‌شود که یکی از شاخص‌های توسعه یافتگی در دنیا، مصرف سرانه فولاد است. این در حالی است که در ایران ۶۸

مختلف معدنی رخ داده است، گفت: آمار نشان می‌دهد که ظرفیت تولید کنستانتتره امروز به ۴۵ میلیون تن رسیده که نسبت به سال ۱۳۹۲ که تولید آن ۲۸ میلیون تن بود، بیش از ۶۰ درصد رشد داشته است. وی در ادامه با اشاره به وضعیت تولید سنگ آهن گفت: تمرکز در حوزه معدن نیز به سمت اکتشاف رفته است و فعالیت گسترده‌ای در این زمینه به انجام رسیده ولی در مجموع تولید سنگ آهن کشور از ۶۲ میلیون به ۷۵ میلیون تن افزایش یافته است و باید حرکت محصولات معدنی را به سمت ارزش افزوده پیش ببریم و این در حالی است که برخی گله‌مند هستند که اینها بلندپروازی است اما ما یقین داریم که معادن ما ظرفیت بسیاری دارد که باید با گسترش فعالیت‌های اکتشافی مورد بهره‌برداری قرار بگیرد. نعمت‌زاده در ادامه با اشاره به وضعیت تولید ورق ضد زنگ در کشور گفت: باید تولید فولاد را در کشور در حوزه ورق ضد زنگ نیز گسترش داده و آن را تولید کنیم که این عمل کار سختی نیست و باید طوری در این مسیر حرکت کنیم که پیشرفت‌های خوبی حاصل شود و به سمت تولید فولادهای مخصوص آلیاژی پیش برویم که در کنار آن تولید فولاد عادی نیز ادامه داشته باشد.

**● تامین ۱.۸ میلیارد یورو فاینانس برای فولاد**

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع ایران (ایمیدرو) از استفاده ۱.۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد توسط ایمیدرو خبر داد و اعلام کرد که ظرفیت تولید فولاد خام از سال آینده به ۳۲ میلیون تن افزایش می‌یابد. مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: ایمیدرو موفق شده است ۱.۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد را

استفاده کند و در حوزه آلومینیوم نیز یک میلیارد از طرح فاینانس چین استفاده شده است و باید گفت در حوزه فاینانس‌های زیر ۱۰۰ میلیون یورو یا دلار اقدامات مناسبی در ماه‌های گذشته به انجام رسیده که طرح‌هایی را با طرف‌های اروپایی و چینی از طریق همین فاینانس‌ها به انجام رسانده است. وی درباره اظهاراتی که محمدرضا نعمت‌زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت اخیراً درباره موضوع محیط زیست داشته است، عنوان کرد: در بسیاری از کشورهای دنیا مانند آمریکای جنوبی، کارخانه فولاد در وسط جنگل‌ها احداث می‌شود و مدیر کارخانه بیش از نگرانی درباره تولید فولاد در باره میزان اثری که زنبورها تولید می‌کنند، نگران است و این یعنی استانداردهای سختگیرانه محیط‌زیستی در همه جا اعمال می‌شود و حتی به آن کارخانه اعلام شده که اگر میزان تولید عسل که در اطراف آن کارخانه وجود دارد، تحت تاثیر قرار بگیرد این کارخانه با مشکل روبرو می‌شود؛ معنی این اتفاق این است که دنیا در حال پیشبرد هر دو موضوع محیط زیست و تولید صنعتی در کنار یکدیگر است. رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: امروز هر دو موضوع تولید و محیط زیست باید به گونه‌ای تنظیم شود که در کنار یکدیگر امکان پیشرفت وجود داشته باشد و مشکل گیاه یا حیات وحش را معمولاً با تعامل با محیط زیست برطرف می‌کنیم و تا مجوز از طرف این نهاد دریافت نشود شروع به کار معدنی نخواهیم کرد. کرباسیان در سخنرانی خود در همایش نیز با اشاره به برنامه چشم‌انداز ۲۰ ساله فولاد گفت: دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد هدف‌گذاری انجام شده در طرح جامع فولادی است که باید

تا سال ۱۴۰۴ تحقق پیدا کند که برای رسیدن به این هدف نیاز به ۳۰ میلیارد دلار سرمایه وجود دارد. وی همچنین با اشاره به ظرفیت تولید بخش‌های مختلف فولاد در حال حاضر و اعلام اینکه ایران با تولید ۱۴.۵ میلیون تن آهن اسفنجی در سال ۲۰۱۶ رتبه نخست جهان را کسب کرده است، گفت: در بخش تولید فولاد خام ظرفیت فعلی تولید ۲۷ میلیون تن است که نیاز به توسعه ۲۸ میلیون تنی تا رسیدن به چشم‌انداز فولادی دارد.

**● ضرورت ایجاد قراردادهای اختیار معامله در فولاد**

مدیرعامل بورس کالای ایران با تاکید بر ضرورت راه اندازی قراردادهای آتی و اختیار معامله در صنعت فولاد گفت: هدف قراردادهای آتی، پوشش ریسک نوسانات قیمت است. حامد سلطانی نژاد نیز در ادامه هتتمین همایش فولاد گفت: به تازگی صندوق‌های کالایی در بورس کالا عملیاتی شده است. این در حالی است که از ابتدای راه اندازی بورس کالا تا سال ۲۰۱۶ میلادی از روش فروش سلف، معادل ۴ میلیارد دلار برای صنایع در بورس کالای ایران تامین مالی شده است. همچنین بورس کالا توانسته از طریق انتشار اوراق سلف موازی استاندارد به میزان ۱.۵ میلیارد دلار برای صنایع مختلف تامین مالی کند که این ارقام با توجه به عمر کوتاه این ابزار جدید قابل قبول ارزیابی می‌شود. وی با اشاره به اینکه استقرار نظام انبارداری در حوزه معاملات گواهی سپرده کالایی در دستور کار بورس کالا قرار دارد، گفت: تاکنون ۸۰ انبار برای معاملات بخش کشاورزی در بورس کالا پذیرش شده است که این ظرفیت در حوزه فلزات نیز وجود دارد.



## ناطق نوری

## کشورهای اطراف خود را سرمایه دار کردیم

روبه رو شد. عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام تاکید کرد: صنایع معدنی و زنجیره آن باید در کنار نفت و حلقه‌های متصل به آن باشد تا از اقتصاد تک محصولی نجات پیدا کنیم.

وی یادآور شد: فرصت پساتحریم این امکان را فراهم کرده است که با تعامل با کشورهای مختلف بتوانیم همکاری و تبادل نظر برای اجرای کارها داشته باشیم و در نشست‌های تخصصی بیشترین بهره برداری را به عمل آوریم.

ناطق نوری اضافه کرد: دهکده جهانی امروز، حضور در بازارهای صادراتی را برای همه کشورها از جمله ایران ضروری می‌سازد.

رئیس دفتر بازرسی رهبر معظم انقلاب اسلامی ادامه داد: تولید مازاد و کیفی کارخانه‌های کشور باید راهی بازارهای صادراتی شود و چنانچه با این رویه تولید نداشته باشیم، ورشکست خواهیم شد.

وی گفت: تولیدات کشور ضمن پاسخگویی به نیاز داخل، باید قابلیت صادراتی داشته باشد؛ تولید مازاد نباید انبارها را اشباع‌سازد زیرا اصل رقابت در بازار اهمیت جدی دارد و بدون توجه به آن نمی‌توان به بازارهای بین‌المللی راه یافت.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام، تغییر مداوم قوانین و مقررات دست و پاگیر را یکی از مشکلات کشور دانست و افزود: تغییر مقررات صادرات، دگرگونی تعرفه‌ها به شکل بی‌حساب که نوسان دارد و تغییر آیین‌نامه‌ها که تمام مبادلات را برهم می‌زند و نیز تصمیم‌های سلیقه‌ای از آفت‌های این بخش است.

به گزارش ایلنا، ناطق نوری در بخش دیگری از سخنان خود خاطر نشان ساخت: انسان‌ها در هر کجای کره خاکی باید پدنبال کسب علم باشند و از تحقیق و پژوهش برای شناخت نعمت‌های خداوندی بهره‌گیرند زیرا غفلت از این مهم، موجب زیان است.

حجت الاسلام و المسلمین علی اکبر ناطق نوری رئیس دفتر بازرسی رهبر معظم انقلاب اسلامی در همایش «چشم انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار» گفت: اگر نتوانیم امنیت را برای سرمایه‌گذار فراهم کنیم، سرمایه‌ها از کشور خارج می‌شود و خارجی‌ها هم از حضور در ایران استقالی نخواهند داشت.

وی افزود: بررسی‌ها نشان می‌دهد که سیاست‌های ما به گونه‌ای بوده که کشورهای اطراف خود را سرمایه دار کرده و رشد داده ایم. عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام تاکید کرد: پول ایرانی‌ها به جای آنکه در کشور رونق تولید و اشتغال را فراهم سازد، بر اثر غفلت خارج شد و ما عقب ماندیم.

ناطق نوری خاطر نشان کرد: فرمان رهبر معظم انقلاب در زمینه اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی برای تقویت خصوصی‌سازی و بخش خصوصی صادر شد.

رئیس دفتر بازرسی مقام معظم رهبری همچنین گفت: امروز دولت‌ها باید به گونه‌ای برنامه‌ریزی کنند تا با مالیات به جای پول نفت کشور را اداره کنند و کار را به دست بخش خصوصی بسپارند.

ناطق نوری در بخش دیگری از سخنان خود اظهار داشت: موضوع اقتصاد مقاومتی را که مقام معظم رهبری فرمودند، ضامن رشد اقتصادی، تولید ملی، ایجاد اشتغال و کاهش وابستگی است. وی اقتصاد تک محصولی را آسیب‌پذیر توصیف و تاکید کرد: تکیه بر درآمدهای نفتی، در سال‌های گذشته نشان داد که اقتصاد کشورهای وابسته به نفت، چه مقدار شکننده است.

ناطق نوری یادآور شد: صاحبان قدرت در یک بازی سیاسی بین‌المللی، قیمت نفت را پایین می‌آورند و ایران اسلامی هم با این مشکل



کرباسیان خبر داد

**افزایش ظرفیت تولید فولاد به ۳۲ میلیون تن**

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع ایران (ایمیدرو) از افزایش ظرفیت تولید فولاد خام از سال آینده به ۳۲ میلیون تن خبر داد.

به گزارش ایسنا، مهدی کرباسیان - معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت - در هفتمین همایش چشم انداز صنعت فولاد و معدن ایران که با حضور ۱۰۰۰ مهمان داخلی و خارجی از کشورهای مختلف دنیا صبح امروز در مرکز همایش های صدا و سیما برگزار شد، با اشاره به برنامه چشم انداز ۲۰ ساله فولاد گفت: دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد هدف گذاری انجام شده در طرح جامع فولادی است که باید تا سال ۱۴۰۴ تحقق پیدا کند که برای رسیدن به این هدف نیاز به ۳۰ میلیارد دلار سرمایه وجود دارد.

وی همچنین با اشاره به ظرفیت تولید بخش های مختلف فولاد در حال حاضر و اعلام اینکه ایران با تولید ۱۴.۵ میلیون تن آهن اسفنجی در سال ۲۰۱۶ رتبه نخست جهان را کسب کرده است، گفت: در بخش تولید فولاد خام ظرفیت فعلی تولید ۲۷ میلیون تن است که نیاز به توسعه ۲۸ میلیون تنی تا رسیدن به چشم انداز فولادی دارد. همچنین ظرفیت فعلی تولید در آهن اسفنجی ۲۵ میلیون تن است که این رقم نیز تا سال ۱۴۰۴ باید تا ۳۳ میلیون تن دیگر افزایش یابد. در بخش گندله نیز در حال حاضر ظرفیت ۲۳ میلیون تنی وجود دارد که برای رسیدن به اهداف برنامه جامع فولادی باید ۳۲ میلیون تن دیگر به این ظرفیت افزوده شود. همچنین در حوزه کنستانتیره با وجود ۴۳ میلیون تن ظرفیت باید به همین میزان توسعه تا رسیدن به اهداف چشم انداز ۱۴۰۴ اتفاق بیفتد.

کرباسیان در ادامه با اشاره به سهم تولید فولاد خام ایران در خاورمیانه تصریح کرد: سهم تولید فولاد ایران از تولید فولاد خاورمیانه ۶۱.۶ درصد است که نسبت به سال قبل حدود ۱.۸ درصد افزایش پیدا کرده است. همچنین بر اساس تعریفاتی که برنامه ششم برای توسعه اقتصادی داشته است، متوسط رشد اقتصادی هشت درصد و متوسط رشد معدن ۸.۸ درصد و همین طور متوسط رشد در صنعت نیز ۹.۳ درصد تعریف شده است که در صورت همزمانی با تخصیص منابع مالی طرح های مختلف در زمان مناسب رشد اقتصادی ایران می تواند در تقاضای فولاد در سال آینده اثر مثبتی بگذارد.

این معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه به اشاره بر اینکه ایجاد توازن در زنجیره فولاد یکی از اهداف برنامه های چهار سال اخیر بوده است، افزود: با پیگیری هایی که انجام شده کارخانه های جدیدی در حوزه کنستانتیره و گندله احداث شده و برخی دیگر نیز تا پایان دولت یازدهم احداث خواهند شد و با راه اندازی این کارخانه ها که پروژه هایی مانند پروژه ۶۰۰ هزار تنی پرعیارسازی جلال آباد، پنج میلیون تنی گندله سازی گل گهر و دو کارخانه پنج میلیون تنی گندله سازی سنگان هستند.

کرباسیان همچنین در ادامه با اشاره به مزیت هایی که ایران در زمینه تولید فولاد دارد، تصریح کرد: از جمله مزیت هایی که ایران در حوزه تولید فولاد دارد، وجود بازار رو به رشدی است که با وارداتی بیش از ۳۴ میلیون تن در اطراف خود دارد که در این بازار منطقه ای می تواند تولیدات خود را به خوبی عرضه کند.

وی ادامه داد: بازار منطقه ای منا (خاورمیانه و شمال آفریقا) که تولید ناخالص داخلی معادل ۲۷۰۰ میلیارد دلار که ۳.۷ درصد تولید ناخالص دنیا را تشکیل می دهد دارند و تولید روزانه نفت منطقه منا به ۲۷.۸ میلیون بشکه معادل ۳۴.۷ درصد تولید نفت کشورهای جهان می رسد. همچنین تقاضای سالانه فولاد این منطقه ۷۱.۸ میلیون تن معادل ۴.۸ درصد تقاضای دنیا و تولید سالانه منطقه منا ۳۶.۲ میلیون تن معادل ۲.۲ درصد فولاد دنیا است که مجموع اینها نشان می دهد که ایران در منطقه ای قرار دارد که عملاً یک بازار مساعد عرضه محصولات فولادی در آن مستقر است.

وی در ادامه با اشاره به دیگر مزیت های تولید فولاد در داخل و بیان اینکه حدود ۸۷ درصد از تولید فولاد ایران به روش احیای مستقیم است و از گاز طبیعی تولید می شود، گفت: بر اساس مصوبه کمیسیون تلفیق در برنامه ششم قرار شده است قیمت گاز برای صنایع انرژی بر مانند فولاد ۹۰ درصد پایین تر از نرخ قیمت گذاری منطقه باشد و در مناطق محروم این رقم به حدود ۸۰ درصد می رسد که تولید فولاد به روش احیای مستقیم را با قیمت تشویقی گاز هم راستا می کند.

انتهای پیام

حجت الاسلام والمسلمین ناطق نوری:

## صادرات فله‌ای سنگ‌های معدنی متوقف شود



تکیه اقتصاد بر نفت باعث می‌شود سهم نسل‌های آینده را مصرف کنیم. گفت: در بخش آب نیز گفته می‌شود که سهم چند نسل بعد از خودمان را هم مصرف کرده‌ایم که دلیل این اتفاق، بهره‌برداری‌های بی‌رویه و حفر چاه‌های غیرمجاز بوده است. وی اقتصاد تک‌محوری را آسیب‌پذیر دانست و گفت: صنایع معدنی باید جایگزین تفت شوند تا اقتصاد کشور از تک‌محوری نجات یابد.

عضو تشخیص مصلحت نظام با بیان اینکه برای خروج از اقتصاد تک‌محور باید روی کیفیت و فرآوری مواد معدنی کار کنیم، گفت: فروش فله‌ای سنگ، اقدام زشتی است که باید از آن جلوگیری شود. به گزارش فارس، علی‌اکبر ناطق نوری در همایش چشم‌انداز صنعت فولاد اظهار داشت: کشورهای پیشرفته بخش مهمی از تولید فولاد جهان را در اختیار دارند و یکی از شاخص‌های توسعه‌یافتگی در دنیا، مصرف فولاد است. وی با اشاره به ظرفیت ۵۰ میلیارد تنی ذخایر معدنی کشور، افزود: این مسئله می‌تواند یکی از تهدیدهای مستحکم اقتصاد مقاومتی باشد. عضو مجمع تشخیص مصلحت با بیان اینکه در اقتصاد ملی، شاخص‌هایی مانند رشد اقتصادی، تولید ملی، ایجاد اشتغال و کاهش وابستگی مدنظر است، گفت: اگر این مسائل محقق شوند، اقتصاد کشور مستحکم خواهد شد و از تک‌محوری نجات می‌یابیم. ناطق نوری با بیان اینکه

## صنایع معدنی اقتصاد تک‌محصولی را نجات دهند

اکنون برای سال ۱۴۰۴ خورشیدی دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد خام برنامه‌ریزی شده که از این رقم حدود ۲۰ میلیون تن باید راهی بازارهای صادراتی شود که تحقق آن نیاز به تولید کیفی دارد. وی تأکید کرد: باید ابزار و شرایط لازم را فراهم کرد تا تولید کیفی در بازارهای جهانی جایگاه خود را پیدا کند، در غیر این صورت از بازارهای بین‌المللی حذف خواهیم شد. ناطق

نوری ادامه داد: کشوری مانند سوئد ۴ میلیون تن فولاد تولید می‌کند اما صادرات فرآورده آنها بالاترین ارزش افزوده همراه است چرا که بر روی کیفیت و ایجاد ارزش افزوده تأکید دارند. رییس دفتر بازرسی رهبر معظم انقلاب همچنین در ادامه با برشمردن مشکلاتی که در این حوزه وجود دارد، عنوان کرد: سرمایه و سرمایه‌گذار به جای می‌رود که امنیت وجود داشته باشد. از این رو باید فضای امن را برای سرمایه‌گذاران ایجاد کنیم. از سوی دیگر نیز باید کارها را در این زمینه به بخش خصوصی سپرد. مشکل دیگر نیز بروکراسی است که دولت باید از آن پرهیز کند.

در این همایش علی‌اکبر ناطق نوری، رییس دفتر بازرسی رهبر معظم انقلاب اسلامی عنوان کرد: در کشور باید صنعت فولاد را به عنوان یک صنعت مادر و اشتغالزا گسترش دهیم چرا که فولاد به عنوان یکی از شاخص‌های توسعه‌یافتگی به‌شمار می‌رود.

ناطق نوری ادامه داد: در ایران ۶۸ نوع ماده معدنی وجود دارد که برخی از آنها مانند سرب و روی انگوران یا چادرملو و گل‌گهر در رده‌بندی جهانی قرار دارند. همچنین ظرفیت بالقوه ذخایر معدنی در کشور ما به ۵۰ میلیارد تن می‌رسد. از این رو با استخراج و فرآوری این مواد معدنی و ایجاد ارزش افزوده کارهای بسیاری می‌توان انجام داد.

وی با تأکید بر فرمایش‌های رهبر معظم انقلاب در راستای اقتصاد مقاومتی عنوان کرد: اقتصاد را باید از تک‌محوری بودن نجات بدهیم، چرا که این تک‌محوری با تأکید بر نفت اقتصاد ما را آسیب‌پذیر خواهد کرد. از این رو باید صنایع معدنی و زنجیره آن در کنار نفت قرار گیرد.

ناطق نوری در بخش دیگری از سخنان خود اظهار کرد:



به ابتکار «دنیای اقتصاد» برگزار شد

## هم‌اندیشی فولادسازان ایران و جهان

متولیان حوزه صنعت، این برنامه قابل تحقق است و برای رسیدن به این هدف، نیاز به ۳۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری است.

علیرضا بختیاری، مدیر مسوول گروه رسانه‌های «دنیای اقتصاد» در افتتاحیه این همایش با اشاره به نقش ناطق نوری در همراهی با مسیر توسعه کشور چه در مجلس شورای اسلامی و چه در مجمع تشخیص مصلحت نظام، وی را شایسته تکریم دانست. بختیاری همچنین یاد و خاطره چهره برجسته معاصر کشور، معمار سازندگی آیت‌الله اکبر هاشمی رفسنجانی را گرامی داشت و گفت: در همه عرصه‌ها، خصوصاً در حوزه فولاد کشور شاهد و ناظر خدمات ارزشمند وی هستیم. بختیاری با اشاره به دیدگاه گروه رسانه‌های «دنیای اقتصاد» در مورد حل ریشه‌ای مشکلات اقتصادی کشور اظهار کرد: حل مشکلات اقتصادی در گرو هم‌اندیشی و تعامل فکری سه گروه اصلی ذی‌صلاح در مسائل اقتصادی شامل سیاست‌گذاران، صاحب‌نظران و فعالان اقتصادی است. اهمیت این تعامل فکری از آن جهت است که مشاهده می‌شود در بسیاری از تصمیمات اقتصادی اتخاذ شده طی دهه‌های اخیر نه به معضلات واقعی فعالان اقتصادی و نه به مبنای کارشناسی و پشتوانه تئوریک این تصمیمات عنایت کافی شده است. طبیعی است تصمیم‌گیری در خلأ و مروری بر کارنامه سیاست‌گذاری اقتصادی هم این مدعا را اثبات می‌کند. وی افزود: ما اعتقاد داریم دولت‌ها باید فضای کسب و کار را بهبود بخشیده و از تصدی‌گری و بنگاه‌داری به صورت مستقیم و غیرمستقیم فاصله بگیرند؛ چرا که تجربه نشان داده است دولت‌هایی که به امر تصدی‌گری پرداخته و بخش عمده‌ای از وقت خود را مصرف سامان دادن بنگاه‌ها و برنامه‌ریزی برای حمایت از آنها می‌کنند، قادر به برنامه‌ریزی استراتژیک و بلندمدت برای اداره کشور نخواهند بود، بنابراین دولت‌ها باید زمینه لازم برای پیدایش بخش خصوصی توانمند را فراهم کنند و ادامه داد: گروه رسانه‌های «دنیای اقتصاد» همواره تلاش کرده است بستر لازم را برای ایجاد یک فضای منطقی هم‌اندیشی و تعامل فکری در رسانه‌های خود ایجاد کند تا امکان خروج از دور باطل تصمیم‌گیری در خلأ فراهم آید در همین راستا، طی چند سال اخیر، ما به

دنیای اقتصاد: بزرگ‌ترین همایش فولادی خاورمیانه در حالی روز گذشته در تهران برگزار شد که چهار گروه اصلی شرکت‌کننده در این همایش، صنعت فولاد ایران را به دلیل سه مولفه اصلی، قابل رقابت در بازارهای جهانی ارزیابی کردند. در هفتمین دوره همایش چشم‌انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار، «تحلیلگران و فعالان بازار فولاد»، «سرمایه‌گذاران»، «تامین‌کنندگان و صاحبان تکنولوژی» و «تولیدکنندگان» برتر دنیا سیاست‌ها و چشم‌انداز صنعت فولاد ایران و جهان را بررسی کردند. ارزیابی‌های فولادسازان برتر نشان می‌دهد در مقایسه با دیگر کشورهای جهان، ایران یکی از مناسب‌ترین فرصت‌های توسعه در صنعت فولاد است. از دلایل اصلی این تگانه مثبت، در دسترس بودن منابع طبیعی، انرژی ارزان و نیروی انسانی ماهر است. نتیجه این مزیت‌ها ۱۵ درصد هزینه تولید کمتر در ایران در قیاس با چین و ۲۵ تا ۳۰ درصد در مقایسه با اروپا و آمریکا است. علاوه بر آن، موقعیت ممتاز جغرافیایی ایران برای صادرات نیز قدرت رقابت‌پذیری کشور را افزایش می‌دهد. اما در این شرایط توجه به «کیفیت محصولات و ارزش افزوده»، «افزایش خدمات به مشتریان» و «کاهش هزینه‌های تولید» مهمترین شروط بقادر بازار فولاد محسوب می‌شود. این همایش در حالی برگزار شد که حجت‌الاسلام والمسلمین علی‌اکبر ناطق نوری، رئیس اسبق مجلس شورای اسلامی و عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام میهمان ویژه آن بود.

وی با نگاه حاکمیت و با استناد به روایت‌های مذهبی و تاریخی در این همایش از آسیب‌های اقتصاد تک‌محصولی سخن گفت و راه نجات از آن را توسعه صنایع معدنی و زنجیره آن در کنار توسعه صنعت نفت دانست. وی همچنین بر ضرورت ایجاد امنیت به منظور جذب بیشتر سرمایه‌های خارجی در کشور تأکید کرد. از سوی دیگر، متولیان صنعت فولاد کشور نیز از تلاش دولت جهت ایجاد توازن در زنجیره تامین فولاد خبر دادند و ضمن تشریح نقشه راه توسعه این صنعت استراتژیک تا افاق ۱۴۰۴ (۲۰۲۵ میلادی)، رمز توسعه این صنعت را تولید محصولات با کیفیت اعلام کردند. هدف‌گذاری ایران در برنامه چشم‌انداز ۲۰ ساله، دستیابی به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد است. به اعتقاد





مدیران، تامین کنندگان و سرمایه گذاران بزرگ از ۱۵ کشور صاحب نام در صنعت فولاد نظیر ایتالیا، اسپانیا، آلمان، چین، هند، ترکیه، اتریش، روسیه، فرانسه و اوکراین نشان از آن دارد که این همایش در تبدیل تهران به هاب منطقه برای گردهمایی های علمی-بازرگانی فعالان صنعت فولاد و معدن کشور موفق عمل کرده است. وی ادامه داد: برنامه ما برای سال های آینده تعمیق و گسترش این همایش جهت ارائه تحلیل های فصلی و گردهمایی هایی ادواری است.

در هفتمین همایش «چشم انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار» از بولتن دنیای فولاد که با همکاری شرکت مهندسی بین المللی فولاد تکنیک تهیه شده بود نیز رونمایی شد. این بولتن تحلیلی برای رصد کردن بازار فولاد و سنگ آهن در سه ماه آینده است. در این همایش کارشناسان و خبرگان صنعت فولاد، ضمن بررسی و تحلیل وضعیت آینده بازار، به بررسی فرصت ها و چالش های سرمایه گذاری در صنعت فولاد ایران نیز پرداختند. در کنار آن مشکلات و موانع پیش روی صادرات محصولات فولادی نیز بررسی شد. پایش طرح جامع فولاد کشور با تمرکز بر زیرساخت ها خصوصا توسعه شبکه ریلی از دیگر محورهای مورد بررسی در این همایش بود. علاوه بر این، در ۲۴ کارگاه آموزشی این همایش که امروز (چهارشنبه) برگزار می شود، آخرین دستاوردهای تکنولوژی و مدیریت بازار نیز بررسی خواهد شد.

تاسیس واحد ویژه ای برای برگزاری همایش های تخصصی اقتصادی با همراهی سه گروه مذکور، یعنی سیاست گذاران، صاحب نظران و فعالان اقتصادی اقدام کرده ایم تا امکان گردهمایی های سالانه این گروه ها در خصوص چالش های اقتصادی را به صورت رودررو عینیت ببخشیم. با تاسیس این واحد، چندین همایش طی سال های اخیر در زمینه سیاست های پولی، بررسی چشم انداز اقتصاد ایران برای مقاطع زمانی آینده و نیز همایش های تخصصی در خصوص صنایع پیشران و استراتژیک به ویژه معدن و صنایع معدنی برگزار شده که با استقبال قابل توجه محافل اقتصادی کشور و نیز سرمایه گذاران خارجی مواجه شده است. بختیاری بیان کرد: قبل از برگزاری این همایش، نشست های اصلی صنعت فولاد در کشور های همسایه برگزار می شد. حال آنکه همواره بزرگ ترین تولیدکننده، بزرگ ترین مصرف کننده، بزرگ ترین صادرکننده و بزرگ ترین واردکننده فولاد در منطقه منا (خاورمیانه و شمال آفریقا) بر مبنای تقسیم بندی WORLD STEEL ایران بوده است و حتی در بسیاری موارد این همایش ها بر قیمت های داخلی بازار ایران تاثیر گذار بوده و تجار و بازرگانان ماناگزیر برای عقب نماندن از تحولات بازار در این همایش ها به صورت فعال مشارکت می کردند. امروز به اعتقاد بسیاری از ناظران، در همایش چشم انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار، وجود جمع بزرگی از فعالان صنعت فولاد ایران و کارشناسان،

## نیاز ۳۰ میلیارد دلاری برای سرمایه گذاری فولاد

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی (ایمیدرو) نیز سخنران دیگری بود که در این همایش صحبت کرد.

وی گفت: برگزاری همایش تخصصی فولاد در حقیقت کمک به دولت و سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی است، چراکه فولاد از شاخص‌های مهم توسعه به‌شمار می‌رود. به گزارش **ایمیدرو** مهدی کرباسیان در ادامه خاطر نشان کرد: صنعت فولاد در دهه پنجم خود به‌سر می‌برد و در این سال‌ها با وجود کوشش‌های بسیاری که به عمل آمده، نبود توازن در حلقه‌های این زنجیره، مشکلاتی را ایجاد کرده بود اما با شروع دولت یازدهم تلاش وافر شد تا توسعه متوازن بر مبنای ملاحظه‌های زیرساختی و زیست‌محیطی یا مسئولیت اجتماعی انجام شود. آفق دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد ۱۴۰۴ یعنی ۲۰۲۵ است. البته این برنامه که در قالب طرح جامع فولاد تدوین شده نگاه بازار داخل و توجه به صادرات فولاد را مدنظر قرار داده است. وی افزود: برای رسیدن به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد، بزرگترین مشکل جذب سرمایه دلار بر اساس بررسی‌های انجام‌شده به ۳۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در بخش فولاد در ۵ سال آینده نیاز داریم. کرباسیان گفت: انتظار می‌رود تا پایان دولت یازدهم راه‌اندازی کارخانه‌هایی شامل پروژه ۶۰۰ هزار تنی پرعیارسازی جلال‌آباد (کرمان) و ۵ میلیون تنی گندله‌سازی گل‌گهر (سیرجان) کرمان) و نیز ۲ کارخانه ۵ میلیون تنی گندله‌سازی سنگان، محقق شود. رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی با اشاره به وضعیت فعلی فولاد عنوان کرد: ۲۷ میلیون تن تولید فولاد داریم که به توسعه ۲۸ میلیون تن دیگر فولاد تا چشم‌انداز نیاز داریم. همچنین در این راستا برای تولید ۲۳ میلیون تن آهن اسفنجی، ۳۲ میلیون تن گندله و ۴۳ میلیون تن در کسالت‌رئه نیاز به برنامه‌ریزی داریم. کرباسیان افزود: در راستای توازن در زنجیره فولاد با



پیگیری وزارت صنعت، معدن و تجارت و همکاری ایمیدرو کارخانه‌های جدید کسالت‌رئه، گندله، آهن اسفنجی و فولاد احداث شده یا در حال احداث است. در روزهای اخیر گشایش‌های جدیدی در آهن اسفنجی و گندله و آهن اسفنجی داشته و خواهیم داشت. همچنین در بخش‌های جانبی

فولاد نیز از جمله تسووزها و ... پیشرفت‌های قابل ملاحظه‌ای داشته‌ایم و در برخی از این محصولات نیز از واردات بی‌نیاز شدیم. وی ادامه داد: بر اساس برنامه ششم توسعه اقتصادی متوسط رشد اقتصاد ۸ درصد و متوسط رشد معدن ۸/۸ درصد پیش‌بینی شده و به‌طور قطع رشد اقتصادی کشور در صورت تخصیص همزمان طرح‌ها می‌تواند بر تقاضای فولاد در سال ۹۶ اثر مثبت بگذارد. کرباسیان خاطر نشان کرد: سهم تولید فولاد ایران از تولید خاورمیانه ۱/۶ درصد است که نسبت به سال قبل رشد ۱/۸ درصدی داشته است. همچنین یکی از اقدام‌های مهم سال گذشته دستیابی به رکورد بیش از ۴ میلیون تن صادرات فولاد است که تا پایان سال ۱۳۹۵ این میزان به ۵ میلیون تن نیز خواهد رسید.

### ۷ طرح فولادی

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت پیرامون طرح‌های استانی فولاد نیز گفت: هم‌زمان با شروع به کار دولت و مدیریت جدید ایمیدرو، چالش‌های متعددی را در حوزه‌های اجتماعی و اقتصادی داشتیم، اما تصمیم بر آن شد که ۷ طرح فولادی استانی تکمیل و انتظار مردمان آن مناطق به پایان رسد. وی اضافه کرد: آبان امسال کارخانه آهن اسفنجی فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری به‌عنوان نخستین کارخانه از فولادهای استانی افتتاح شد و به‌سرعت نیز محصول تولیدی را در اختیار مشتریان داخلی قرار داد. به گفته این مقام مسئول، اکنون نیز تولید راه‌اندازی ۳ کارخانه آهن اسفنجی فولاد

ساده‌گان (خوزستان)، فولاد میانه (آذربایجان شرقی) و فولاد نی‌ریز (قارس) تا پایان دولت یازدهم، داده می‌شود. کرباسیان، موضوع توسعه اکتشاف را مهم برشمرد و خاطر نشان کرد: در این زمینه از ابتدای سال ۱۳۹۳ برنامه وسیعی برای اکتشاف در ۲۱ استان و در سطح ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع آغاز شد و حاصل این امر تاکنون کشف ۵۰۰ میلیون تن سنگ‌آهن و ۳۵۰ میلیون تن زغال‌سنگ است.

### چالش‌های پیش‌روی فولاد

رئیس هیات عامل ایمیدرو در زمینه چالش‌های پیش‌روی صنعت فولاد ایران نیز عنوان کرد: فناوری در این بخش قدیمی است و موجب شده بهره‌وری صنعت فولاد ایران در مقایسه با رقبا نیاز به افزایش داشته باشد؛ ضمن آنکه در این مسیر، بکارگیری فناوری‌های جدید در اولویت قرار دارد. وی افزود: ایران در مسیر حرکت به سمت خشکسالی بوده و زاپتی‌ها پیشنهاد کاهش ۴۰ درصدی مصرف آب را ارائه داده‌اند و علاوه بر آن مصرف گاز و الکترون گرافیتی نیز می‌تواند کاهش یافته و سایر کوره‌های قوس نیز بزرگتر شود که منجر به کاهش هزینه می‌شود؛ البته صنایع پایین‌دستی نیز به توسعه جدی نیاز دارد. کرباسیان چالش دیگر را مکان‌یابی بیان کرد و گفت: بر اساس طرح جامع فولاد، بهترین مکان توسعه در کنار دریاها یا جنوبی کشور بوده که سازمان ایمیدرو بدین منظور در حال توسعه مناطق ویژه در نواحی بندرعباس، پارس‌سیان و چابهار است. وی کمبود زیرساخت را مسئله مهمی دانست و اضافه کرد: کمبود زیرساخت به‌ویژه در بخش ریلی معادن و صنایع معدنی مشهود و هزینه تامین آن بالاست که می‌تواند به توسعه‌های ریلی، اسکله، خطوط انتقال آب و تیرو اشاره کرد.



## ناطق نوری: سهم آیندگان را پیش‌خور نکنیم

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام با بیان اینکه نباید سهم آیندگان را پیش‌خور کنیم، گفت: دولت‌ها باید برنامه‌ریزی خوبی باشند.

علی‌اکبر ناطق‌نوری در هفتمین همایش فولاد گفت: ایران با استخراج و فرآوری یز روی مواد معدنی و ایجاد ارزش



افزوده، یکی از نهادهای مستحکم اقتصاد مقاومتی است. این در حالی است که شاخص‌هایی مثل رشد اقتصادی تولید ملی و کاهش وابستگی از جمله محورهای اقتصاد مقاومتی است.

وی افزود: بر اساس گفته مقام معظم رهبری، اتصال اقتصاد به نفت مشکل‌ساز است و سهم چند تسلی بعد از خودمان را هم مصرف کردیم و به خاطر بهره‌برداری بی‌رویه سهم آیندگان را خوردیم که این ظلم است. به گفته ناطق‌نوری، امروز بسیاری از بزرگان فولاد جهان در ایران هستند و باید به جمع‌بندی مطلوب برسید، در غیر این صورت صرف گفتن و شنیدن فایده ندارد. این در حالی است که اکنون دنیا ده‌گده شده است.

او گفت: کشورهای توسعه یافته بخش قابل توجهی از تولید فولاد را در دست دارند و گفته می‌شود که یکی از شاخص‌هایی توسعه یافتگی در دنیا، مصرف سرانه فولاد است. این در حالی است که در ایران ۶۸ تن سازه معدنی وجود دارد که برخی از آنها مثل سرب و روی انگوران، در رده‌بندی جهانی قرار گرفته است. وی ادامه داد: مسازاد مصرف را باید صادر کرد بر این اساس در سند چشم‌انداز بیست ساله ایران باید ۵۵ میلیون تن تولید فولاد وجود داشته باشد که از این رقم خوشبینانه ۲۵ تا ۳۰ میلیون تن مصرف داخلی خواهیم داشت؛ پس در دنیایی که خریدار عاشق چشم و ابروی کسی نیست و به دنبال منفعت بیشتر است، باید خیلی مراقب رقبا باشیم.

به گفته ناطق‌نوری، توسعه همه‌جانبه کشور یکی از موارد مدنظر مقام معظم رهبری است که چند سال گذشته نیز با جرات ایستاد، اصل ۴۴ قانون اساسی ابلاغ شده است. این در حالی است که دولت‌ها باید برنامه‌ریزی خوبی بوده و مدیریت و برنامه‌ریزی را به نحو مطلوبی انجام داده و البته ناظران خوبی هم باشند. وی اظهار داشت: بوروکراسی در دنیا بسیار حل و ساده‌سازی شده است؛ در حالی که در دنیا یک مغز کامپیوتری همه این کارها را انجام می‌دهد، در ایران برای گرفتن مجوزهای لازم باید به شمال و جنوب و شرق و غرب مراجعه کرد.



## امنیت سرمایه‌گذار جلوی خروج سرمایه را می‌گیرد ناطق نوری:

رئیس دفتر بازرسی مقام معظم رهبری با تأکید بر لزوم فراهم کردن امنیت سرمایه‌گذار، نبود آن را موجب خروج سرمایه از کشور عنوان کرد.

حجت‌الاسلام علی اکبر ناطق نوری در همایش چشم انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار با اشاره به سهم بالای فولاد در حوزه ایجاد اشتغال در ایران گفت: صنعت فولاد در جهان از اشتغالزایی بالایی برخوردارند و کشورهای توسعه یافته بخش قابل توجهی از صنعت فولاد را در اختیار دارند و علاوه بر این یکی از شاخص‌های توسعه یافتگی در دنیا، میزان سرانه مصرفی این فلز است. وی با اشاره به طرح جامع فولاد ادامه داد: بر اساس اهداف برنامه ۲۰ ساله برای سال ۱۴۰۴ خورشیدی دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد خام برنامه‌ریزی شده که از این رقم حدود ۲۰ میلیون تن باید راهی بازارهای صادراتی شود که تحقق آن نیاز به تولید کیفی دارد و باید ابزار و شرایط لازم را فراهم ساخت تا تولید کیفی در بازارهای جهانی جایگاه خود را پیدا کند در غیر این صورت از بازارهای بین‌المللی حذف خواهیم شد.

ناطق نوری همچنین با اشاره به تأکید مقام معظم رهبری بر اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی ادامه داد: فرمان رهبر معظم انقلاب در زمینه اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی برای تقویت خصوصی‌سازی و بخش خصوصی صادر شد و دولت هم باید به گونه‌ای برنامه‌ریزی کنند تا با مالیات به جای پول نفت کشور را اداره کنند و کار را به دست بخش خصوصی بسپارند. وی با اشاره به بحران آب در ایران اظهار کرد: اطلاعات وزارت نیرو نشان می‌دهد در بخش آب سهم چند نسل بعد از خود را مصرف کرده‌ایم در حالی که مشکل بحران آب فقط به ایران اختصاص ندارد و ناشی از شرایط اقلیمی است، و یکی از دلایل آن بهره‌برداری بی‌رویه و حفر چاه‌های غیر مجاز است.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام با اشاره به خطرات اقتصاد نفتی گفت: اوضاع سال‌های گذشته نشان داد که اقتصاد کشورهای وابسته به نفت، چه مقدار شکننده است و صاحبان قدرت در یک بازی سیاسی بین‌المللی، قیمت نفت را پایین می‌آورند و ایران اسلامی هم با این مشکل رو به رو شد و این موید آن است که باید صنایع معدنی و رنجیره آن در کنار نفت و حلقه‌های متصل به آن باشد تا از اقتصاد تک محصولی نجات پیدا کنیم. ناطق نوری در ادامه با اشاره به شرایط پسا برجام ادامه عنوان کرد: پسانتریم این امکان را فراهم کرده است که با تعامل با کشورهای مختلف بتوانیم همکاری و تبادل نظر برای اجرای کارها داشته باشیم و در نشست‌های تخصصی بیشترین بهره‌برداری را به عمل آوریم و باید گفت دهکده جهانی امروز، حضور در بازارهای صادراتی را برای همه کشورها از جمله ایران ضروری می‌سازد.

توصیه شیخ سیاست به تیم اقتصادی دولت

## مراقب رقبا باشید



شبکه اطلاع رسانی تولید و تجارت

ناطق نوری با بیان اینکه برای خروج از اقتصاد تکمحور باید روی کیفیت و فرآوری مواد معدنی کار کنیم، گفت: «فروش قلهای سنگ، اقدام زشتی است که باید از آن جلوگیری شود این اقدام، افتخار نیست» رشت است که کشوری از ما سنگ قلهای بخرد، فرآوری کند و با چند برابر قیمت آن را به ما بفروشد. کشور های پیشرفته بخش مهمی از تولید فولاد جهان را در اختیار دارند و یکی از شاخص های توسعه یافتگی در دنیا، مصرف فولاد است.»

ناطق نوری با تاکید بر اینکه دولت باید حمایت از صنایع را مدنظر داشته باشد، گفت: «دولت باید قانونگذاری کند و مالیات بگیرد، اما کار باید در دست بخش خصوصی باشد. مقررات صادرات باید تسهیل شود و نباید تغییرات فاحش در قوانین و سیاستگذاری های صادراتی داشته باشیم. چه سیاست غلطی است که به خاطر مسازاد تولید تخم مرغ، مرغاری ها را سه ماه تعطیل کنیم؟ سیاستگذاری ها باید به صورت صحیح انجام شود.»

این عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام با بیان اینکه تکیه اقتصاد بر نفت باعث می شود سهم نسل های آینده را مصرف کنیم، گفت: «در بخش آب نیز گفته می شود که سهم چند نسل بعد از خودمان را هم مصرف کرده ایم که دلیل این اتفاق، بهره برداری های بی رویه و حفر چاه های غیر مجاز بوده است. اقتصاد تکمحوری آسیب پذیر است باید صنایع معدنی جایگزین نفت شوند تا اقتصاد کشور از تکمحوری نجات یابد خروج از اقتصاد تکمحوری، نیازمند توجه به کیفیت و فرآوری مواد معدنی است.»

### رشد تولید فولاد ایران ۱۰ درصد

محمد رضا نعمت زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت که دیروز سخنران این همایش بود نیز همچون همیشه با بیخند همیشگی اش

بر نامهربان خوبی باشند. وی سپس با اشاره به اینکه ایران با استخراج و فرآوری روی مسوا معدنی و ایجاد ارزش افزوده، می تواند یکی از تهاب های مستحکم اقتصاد مقاومتی باشد، گفت: «بر اساس گفته مقام معظم رهبری، اتصال اقتصادی نفت مشکل ساز است و سهم چند نسل بعد از خودمان را هم مصرف کردیم و به خاطر بهره برداری بی رویه سهم آیندگان را خوردیم که این ظلم است. امروز بسیاری از بزرگان فولاد جهان در ایران هستند و باید به جمع بندی مطلوب برسید، در غیر این صورت صرف گفتن و شنیدن فایده ندارد. این در حالی است که اکنون دنیا دهکده شده است. کشورهای توسعه یافته بخش قابل توجهی از تولید فولاد را در دست دارند و گفته می شود که یکی از شاخص های توسعه یافتگی در دنیا، مصرف سرانه فولاد است. این در حالی است که در ایران ۶۸ تنوع ماده معدنی وجود دارد که برخی از آنها مثل سرب و روی انگوران، در رده بندی جهانی قرار گرفته است.»

وی ادامه داد: «مازاد مصرف را باید صادر کرد. بر این اساس در سند چشم انداز بیست ساله ایران باید ۵۵ میلیون تن تولید فولاد وجود داشته باشد که از این رقم خوشبینانه ۲۵ تا ۳۰ میلیون تن مصرف داخلی خواهیم داشت؛ پس در دنیایی که خریدار عاشق چشم و ابروی کسی نیست و به دنبال منفعت بیشتر است، باید خیلی مراقب رقبا باشیم. توسعه همه جانبه کشور یکی از موارد مدنظر مقام معظم رهبری است که چند سال گذشته نیز با جرات ایشان، اصل ۴۴ قانون اساسی ابلاغ شده است، این در حالی است که دولت ها باید برنامهریزی خوبی بوده و مدیریت و برنامهریزی را به نحو مطلوبی انجام داد و البته ناظران خوبی هم باشند.»

### گروه اقتصادی

وقت تنگ است. کمتر از یک ماه تا پایان سال جاری و نزدیک به شش ماه تا پایان عمر دولت یازدهم باقی است. یک قانون نالوشته ای وجود دارد که هر چه به پایان عمر دولت ها نزدیک تر می شویم، برگزاری گردهمایی ها، همایش ها و مراسم هایی که یک سوی آن دولتی ها هستند، بیشتر می شود. در همین دو هفته گذشته در حوزه های اقتصادی بیش از ۶ همایش دولتی - خصوصی برگزار شده که می توان براساس اخباری که از مجموعه آنها منتشر شده، مدعی شد که بخش خصوصی پای ثابت گله و شکایت از دولت قرار داشتند. هر چند که دولتی ها عنوان می کنند برای پذیرش هر گونه نقدی آماده هستند، اما در فرصت باقیمانده به نظر نمی رسد، نقدها به کرسی بنشینند و در جهت اصلاح رویه هایی که انتقاد می شود، حرکتی انجام شود. گویا انتقاد به پای ثابت همایش های اقتصادی مبدل شده است، مردان دولتی در این همایش ها و گردهمایی ها هم البته سیاست های غلط گذشته، کم نمی گذارند - هر چند که بسیاری از آنها منطقی است - اما به نظر می رسد آنها فرصت چهار ساله برای اصلاح امور را کافی نمی دانند. از همین رو سعی دارند به بخش خصوصی در این روزها «امید» تزریق کنند شاید روزی بخشی از مطالبات بخش خصوصی را پاسخ بدهند.

### فروش قلهای سنگ زشت است

علی اکبر ناطق نوری، عضو تشخیص مصلحت نظام که روز گذشته به همایش چشم انداز صنعت فولاد رفته بود نیز از این قاعده مستثنی نبود و در سخنرانی اش با اشاره به اینکه نباید سهم آیندگان را پیش خور کنیم از دولت ها خواست تا



سعی کرد نیمه پز لیوان را بیشتر ببیند و به این جهت با انتشار به رتبه‌های ثبت شده آغاز کرد و با اشاره به آمار تولید فولاد از رشد ۱۰ درصدی فولاد ایران در سال ۲۰۱۶ در حالی که بر همین رمان فولاد جهان حدود یک درصد رشد داشت گفت زمان مطالعه روی طرح جامع فولادی حدود دو سال و نیم طول کشید که با رنگی‌های آن هنوز هم ادامه دارد و باید آن را بر اساس شرایط جهانی به روز رسانی کنیم. بر اساس آمار تاکنون تولید سنگ آهن کشور از ۶۳ میلیون تن به ۷۵ میلیون تن رسیده است که بر اساس هدفگذاری‌های انجام شده نیاز داریم تولید این محصول را دو برابر کنیم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به توسعه‌ای که از ابتدای دولت در حوزه‌های مختلف معدنی رخ داده است، گفت: آمار نشان می‌دهد که ظرفیت تولید کنستاتوره امروز به ۲۵ میلیون تن رسیده که نسبت به سال ۱۳۹۲ که تولید آن ۲۸ میلیون تن بود، بیش از ۶۰ درصد رشد داشته است. در حال حاضر نیز وزارت صنعت، معدن و تجارت تمرکز خود را روی تولید این محصول و سپس گندله متمرکز کرده است به طوری که امروز به‌طور نسبی توانسته است توازن را در مورد گندله ایجاد کند که تا دو ماه دیگر کمبودهای موجود در این زمینه نیز برطرف خواهد شد. همین آمارها برای گندله نیز که امروز ظرفیتی پنج میلیون تنی دارد افزایش ۶۶ میلیون تنی را نشان می‌دهد در حالی که تا پیش از این دو حلقه گندله و کنستاتوره بیشترین کمبود را در زنجیره فولاد داشتند اما رشد مناسبی در این زمینه‌ها ایجاد شده است.

**افزایش ظرفیت تولید فولاد**

**به ۲۴ میلیون تن**

مهدی کرمانیان، رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع ایران (ایمیدرو) که به عنوان متولی اصلی تصمیم‌گیری فولادی کشور می‌تواند از وی نام برد نیز در این همایش از افزایش ظرفیت تولید فولاد خام از سال آینده به ۲۲ میلیون تن خبر داد و با اشاره به برنامه چشم‌انداز ۲۰ ساله فولاد گفت: «دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد هدفگذاری انجام شده در طرح جامع فولادی است که باید تا سال ۱۴۰۴ تحقق پیدا کند که برای رسیدن به این هدف نیاز به ۳۰ میلیارد دلار سرمایه وجود دارد.»

وی در ادامه با اشاره به سهم تولید فولاد خام ایران در خاورمیانه تصریح کرد: سهم تولید فولاد ایران از تولید فولاد خاورمیانه ۶/۱۶ درصد است که نسبت به سال قبل حدود ۱/۸ درصد افزایش پیدا کرده است. همچنین بر اساس تعریفاتی که برنامه ششم برای توسعه اقتصادی داشته است، متوسط رشد اقتصادی هشت درصد و متوسط رشد معدن ۸/۸ درصد و همین‌طور متوسط رشد در صنعت نیز ۹/۷ درصد تعریف شده است که در صورت همزمانی با تخصیص منابع مالی طرح‌های مختلف در زمان مناسب رشد اقتصادی ایران می‌تواند در تقاضای فولاد در سال آینده اثر مثبتی بگذارد.

این معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه به اشاره به اینکه ایجاد توازن در زنجیره

فولاد یکی از اهداف برنامه‌های چهار سال اخیر بوده است، افزود: با پیگیری‌هایی که انجام شده کارخانه‌های جدیدی در حوزه کنستاتوره و گندله احداث شده و برخی دیگر نیز تا پایان تیرماه یازدهم احداث خواهند شد و با راه‌اندازی این کارخانه‌ها که پروژه‌هایی مانند پروژه ۶۰۰ هزار تنی ریحان‌سازی جلال‌آباد، پنج میلیون تنی گندله‌سازی گل‌گهر و دو کارخانه پنج میلیون تنی گندله‌سازی سنگان هستند.

**اجرای طرح توازن تولید فولاد**

**از سنگ آهن**

کرمانیان در ادامه با اشاره به آغاز نقشه‌برداری هوایی در خراسان جنوبی و کردستان گفت: طرح توازن فولاد از سنگ آهن تا فولاد نیز در حال اجرا است. وی همچنین از افتتاح ۴ کارخانه آهن اسفنجی از ۷ طرح فولادی تا خرداد سال آینده خبر داد و گفت: در حال حاضر ظرفیت تولید فولاد کشور ۲۷ میلیون تن است که در سال ۱۴۰۴ به ۵۵ میلیون تن می‌رسد. ذخایر سنگ آهن کشور حدود ۳ میلیارد تن برآورد می‌شود که با سرعت بخشی به فعالیت‌های اکتشافی، نیاز کشور به سنگ آهن برطرف خواهد شد. در بهترین حالت قیمت هر تن سنگ آهن ۶۰ تا ۷۰ دلار است، اثر کار فرآوری روی این ماده معدنی انجام می‌شود، فروش آن به صورت کبلیونی صورت خواهد گرفت و ارزش افزوده بالایی به همراه خواهد داشت.

**دستور رییس‌جمهور برای ایجاد**

**لیزینگ ریلی**

در ادامه این همایش در هم‌تند شدن مباحث فولادی با مباحث حمل و نقلی موجب شد تا سعید محمدزاده، مدیر عامل شرکت راه‌آهن و معاون وزیر راه و شهرسازی نیز به سخنرانی بپردازد و از صدور دستور رییس‌جمهور برای ایجاد لیزینگ ریلی خبر بدهد و بگوید: «این کار با سرمایه صندوق توسعه ملی انجام خواهد شد. در سیاست‌های کلی برنامه ششم به موضوع حمل و نقل توجه شده و حمل و نقل ریلی می‌تواند یکی از مزیت‌های رقابتی بر اقتصاد کشور باشد. در برنامه پنجم و ششم دولت مکلف به رعایت سهم ۲۰ درصدی حمل و نقل ریلی در حمل بار شده و قیمت گازوییل نیز باید به ۹۰ درصد قیمت فوب خلیج فارس برسد. دولت باید ساز و کاری را برای کاهش ۱۰ درصدی تلفات جاده‌ای در هر سال فراهم کند و این در حالی است که هم‌اکنون روزانه ۴۰ تا ۵۰ نفر در حوادث جاده‌ای کشته می‌شوند. طبق مصوبه فائونی، به ازای هر تن کیلومتر بار که از طریق حمل و نقل ریلی انجام شود، ۳۵ سی‌سی در مصرف سوخت صرفه‌جویی می‌شود که سازمان بهینه‌سازی مصرف سوخت در این رابطه به عاملین کمک خواهد کرد. محمدزاده محاسبه نرخ صفر برای مالیات بر ارزش افزوده در حمل و نقل ریلی را از جمله برنامه‌های پیش‌بینی شده در برنامه ششم عنوان کرد و گفت: در حال حاضر سهم مالیات بر ارزش افزوده در این بخش ۸ درصد است. همچنین یک درصد فروش نفت و گاز برای توسعه کشور در نظر گرفته شده است.

ناطق نوری در همایش چشم‌انداز فولاد «دنیای اقتصاد» مطرح کرد

## پنج معضل اقتصاد ایران

کنونی و آینده است، پرداخت، او تاکید کرد که کارشناسان برای رهایی از این بنده باید نسخه‌ای تجویز کنند. رئیس سابق مجلس با اشاره به تاکید رهبر انقلاب بر اینکه اقتصاد کشور را تنها به نفت وصل نکنیم، دو معضل جدی در اقتصاد وابسته به نفت برشمرد. به گفته او، تکیه بر نفت اولاً سهم نسل‌های آینده را از بین می‌برد و ثانیاً، اقتصاد تک‌محوری آسیب‌پذیر است. ناطق نوری معتقد است؛ با تکیه بر نفت مشکلاتی که در سال‌های اخیر برای ما رخ داد، تکرار خواهد شد. با کوچکترین مشکل بین‌المللی از قبیل کاهش قیمت نفت در بازی‌های سیاسی، کشوری مانند ایران دچار مشکل می‌شود. او با توجه به تجربه خودش در دوران مسوولیت، پیشنهاد داد که صنایع معدنی و زنجیره آن در کنار نفت و زنجیره آن قرار بگیرند تا اقتصاد از تک‌محوری نجات یابد.

### «امنیت سرمایه‌گذار»

دومین مشکلی که ناطق نوری به آن پرداخت، موضوع امنیت سرمایه‌گذاری بود. او با بیان اینکه سرمایه و سرمایه‌گذار جایی می‌رود که امنیت باشد، این مساله را لازمه جذب سرمایه‌گذار داخلی و خارجی دانست. ناطق نوری ورود سرمایه‌گذاران ایرانی به کشورهای اطراف را ناشی از این معضل دانست که موجب شد کشورهای اطراف با پول ایرانی‌ها رشد و توسعه یابند. رئیس سابق مجلس با اشاره به سفرهای دوران ریاست مجلس خود به کشورهای اروپایی از علاقه و عشق سرمایه‌داران ایرانی مقیم خارج از کشور به ایران گفت و تاکید کرد: ما از این عشق خدای غافلیم. باید با ایجاد امنیت شغلی و سرمایه‌ای، آنها را تشویق به ورود کنیم.

### «دولتی بودن اقتصاد»

به نظر ناطق نوری، سومین معضلی که حال اقتصاد ایران را وخیم کرده، دولتی بودن آن است. او در مورد اهمیت توسعه بخش خصوصی گفت: «آنچه از قانون اساسی و فرمایشات رهبر انقلاب برمی‌آید، توسعه همه جانبه کشور است. ایشان چند سال قبل اصل ۴۴ قانون اساسی را تبیین کردند و جلسات متعددی برای خصوصی‌سازی گذاشتند.» رئیس سابق مجلس، وظیفه دولت

دنیای اقتصاد: هفتمین همایش «چشم‌انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار» یک مهمان ویژه داشت. حجت‌الاسلام والمسلمین علی اکبر ناطق نوری در جمع سیاست‌گذاران، صاحب‌نظران و تولیدکنندگان داخلی و خارجی این حوزه حاضر شد تا تجارب سیاستی و حاکمیتی خود را با این سه ضلع به اشتراک بگذارد. این حضور با توجه به سابقه و جایگاه این پیشکسوت عرصه سیاست، در جمع فعالان حوزه اقتصاد از آن جهت حائز اهمیت است که امکان گفت‌وگو و نزدیکی دو عرصه سیاست و اقتصاد را بیش از قبل فراهم می‌کند تا دو طرف برای طراحی و حرکت همگرا تر شوند.

این هدف در سخنان این چهره مطرح کشور نیز متبلور بود، آنجا که تولیدکنندگان، سیاست‌گذاران و تصمیم‌سازان و صاحب‌نظران را دعوت کرد دست به دست هم دهند و از فرصت موجود آمده برای اقتصاد ایران در دوره پساتحریم نهایت بهره‌رایی ببرند.

ناطق نوری البته در کنار تحقق این هدف تلاش کرد دلایل نارسایی اقتصادی ایران را به پشتوانه تجربه حضور خود در عرصه تصمیم‌گیری، تبیین و تشریح کند. نگاه مسئول گروه بازرسی دفتر مقام معظم رهبری، اقتصاد ایران مبتلا به پنج مشکل مزمن است و نجات کشور از این مشکلات مستلزم جدیت و درجه وحدت بیشتری در مقایسه با گذشته است. ناطق نوری ام‌المصائب اقتصاد ایران را تک‌محوری بودن و تکیه بر یک بخش خاص دانست و بر رهایی اقتصاد ایران از وابستگی بالا به یک محصول مشخص تاکید کرد. او علاوه بر این، از مساله امنیت سرمایه‌گذاری، دولتی بودن اقتصاد، بوروکراسی و ناپایداری قوانین به عنوان دیگر مشکلات پیش روی اقتصاد ایران یاد کرد.

رئیس ادوار چهارم و پنجم مجلس شورای اسلامی با توجه به تجربه خود، چند راهکار برای چیره شدن بر چالش‌ها ارائه کرد. پیوستگی و همکاری بخش‌های مختلف اقتصاد، ارتقای کیفیت و پرهیز از خام‌فروشی محصولات داخلی راه‌حل‌های کلان ناطق نوری برای عبور از بند اقتصاد تک‌محوری بودند.

### «اقتصاد تک‌محور»

ناطق نوری در تشریح اولین مشکل، به اقتصاد تک‌محوری و نفتی که مادر بسیاری از مشکلات





بدون کیفیت فایده‌ای ندارد.» ناطق نوری رعایت استانداردهای جهانی در این صنعت را نیز مهم برشمرد. او دو خسارت از ناحیه عدم بهبود کیفیت را عنوان کرد. آسیب اول این است که از بازارهای جهانی حذف می‌شویم و آسیب دوم در نتیجه اولی اتفاق می‌افتد که طی آن، مازاد تولید در انبارهای داخلی می‌ماند و در نهایت منجر به ورشکستگی کارخانجات خواهد شد. ناطق نوری بنای رونق این صنعت و همچنین خروج از اقتصاد تک‌محوری را تمرکز بر کیفیت دانست.

### پیشنهاد سوم، پرهیز از خام‌فروشی:

رئیس سابق مجلس شورای اسلامی از خام‌فروشی محصولات در کشور انتقاد کرد. خام‌فروشی در تمام بخش‌های اقتصاد کشور یک معضل جدی است که به واسطه آن، اقتصاد ایران از بهره بردن از سود بیشتر محروم می‌شود. ناطق نوری در این باره یک مثال از سنگ‌های زینتی زد و گفت: این سنگ‌ها در کشور ما وجود دارد اما چون فرآوری روی آنها انجام نمی‌شود، با چند برابر قیمت از کشورهای دیگر می‌خریم. در مورد صنعت فولاد ناطق نوری با اشاره به کشور سوئد، که ۴ تا ۴/۵ میلیون تن تولید فولاد دارد، گفت: صادرات فرآورده‌های این کشور با همین مقدار تولید بالاترین ارزش افزوده را برای آنها به ارمغان می‌آورد. او محصولات آلیاژی صادره از کشور سوئد در بخش‌های مختلف از جمله چاقوی جراحی، ابزار برقی و ابزار آلات صنعتی را مصداق مزایای فرآورده‌سازی عنوان کرد. کارشناسان اقتصادی معتقدند باید با جدیت بالا از خام‌فروشی فاصله بگیریم و به سمت فرآورده‌سازی برویم.

### نماد مستحکم اقتصاد مقاومتی

در ادامه همایش ناطق نوری به بحث اقتصاد مقاومتی اشاره کرد و گفت که شاخص‌هایی مانند رشد اقتصادی، تولید ملی و بهبود اشتغال در آن هدف‌گذاری شده است. او بنای تحقق اقتصاد مقاومتی را نجات از اقتصاد تک‌محوری عنوان کرد.

این عضو مجمع تشخیص در این راستا صنایع مادر و اشتغال‌زا چون فولاد را یک راه نجات این اوضاع دانست. رئیس سابق مجلس در این سخنرانی، در خصوص محور اصلی همایش توضیح داد: استخراج و فرآوری مواد معدنی کشور و ایجاد ارزش افزوده را یکی از نمادهای مستحکم اقتصاد مقاومتی خواند. او با رجوع به نظرات کارشناسان، ظرفیت ذخایر معدنی کشور را ۵۰ میلیارد تن اعلام کرد و گفت: استخراج و فرآوری روی این مواد و ایجاد ارزش افزوده، یکی از نمادهای مستحکم اقتصاد مقاومتی است که مورد تأکید مقام معظم رهبری نیز قرار گرفته است.

و هم‌اندیشی بخش‌های مختلف درگیر در اقتصاد بیان کرد. رئیس سابق مجلس تولیدکنندگان، سیاست‌گذاران و تصمیم‌سازان و صاحب‌نظران را به یک زنجیره تشبیه کرد که در صورت عمل نکردن یکی از این حلقه‌ها، این زنجیره از بین می‌رود. او گفت: «این مجموعه باید در کنار هم از فرصت‌های به وجود آمده از پساتحریم استفاده کنند.» رئیس سابق مجلس شورای اسلامی، ایران را فرصت مناسبی برای سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی، به خصوص در زمان حاضر اعلام کرد.

عضو مجمع تشخیص با اشاره به همایش حاضر گفت: «بسیاری از بزرگان فولاد جهان، شرکت‌های بزرگ خارجی و تمام دست‌اندرکاران صنعت فولاد ایران اعم از خصوصی و دولتی در اینجا حضور دارند و باید برای همکاری، تبادل نظر و پیدا کردن راهکارهای اجرایی مهم در کنار هم بنشینید و به یک جمع‌بندی مطلوب برسند.»

### پیشنهاد دوم، ارتقای کیفیت: ناطق نوری

ارتقای کیفیت در انجام کار و محصولات را به‌عنوان دومین راه حل برون‌رفت از این وضعیت پیشنهاد کرد. به اعتقاد او، برای افزایش صادرات کشور و رقابت کردن در بازار جهانی ناچار به ارتقای کیفیت محصولات هستیم. مسئول گروه بازرسی دفتر مقام معظم رهبری، در مورد صنعت فولاد با توجه به هدف سند چشم‌انداز ۲۰ ساله که در سال ۱۴۰۴ تولید فولاد ما باید به ۵۵ میلیون تن برسد، تأکید کرد: «اگر می‌خواهیم مازاد مصرف خود را صادر کنیم، باید کیفیت را بهبود بخشیم.» به عقیده رئیس پیشین مجلس، ارتقای کیفیت کلید قابل رقابت بودن محصولات ایرانی با نمونه‌های جهانی است. او گفت: «در دنیای امروز خریدار به دنبال منافع و بهره‌وری بیشتر خود است و نه به دنبال چیز دیگر. با توجه به تکنولوژی روز، مشخصات و کیفیت تمامی محصولات از سراسر دنیا در دسترس ما است، در نتیجه ما باید بر کیفیت کار و فرآورده‌های خود تمرکز بیشتری کنیم که قابل رقابت در دنیا شود. تولید

و بخش خصوصی را تفکیک کرد و گفت: «من معتقدم دولت‌ها باید برنامه‌ریز خوبی باشند، مدیریت کنند، برنامه‌ریزی کنند، حمایت کنند، نظارت کنند، مالیات بگیرند و کشور را اداره کنند و کار دست بخش خصوصی باشد. آنها هستند که می‌توانند طوری برنامه‌ریزی کنند که همراه با صرفه‌جویی هزینه‌های زائد را حذف کنند.» او تأکید کرد که با برنامه‌ریزی و سپردن کار به دست بخش خصوصی می‌توانیم از نعمت‌های زیادی که در کشور موجود است، بهره‌برداری کنیم.

### بورو کراسی

چهارمین مشکلی که ناطق نوری به آن پرداخت، بوروکراسی در ادارات کشور بود. مسئول گروه بازرسی دفتر مقام معظم رهبری، بوروکراسی موجود در دستگاه‌ها و ادارات را یک معضل جدی خواند. او معتقد است تکنولوژی در این بخش باید تقویت شود و از مراحل خسته‌کننده اداری کاسته شود. ناطق نوری تجربه کشورهای دیگر در این زمینه را بازگو کرد که با استفاده از تکنولوژی، کارهای اداری را به صورت هوشمند و با صرف زمان کمتر انجام می‌دهند.

### ناپایداری قوانین

تغییر مدام قوانین در دستگاه‌های کشور، آخرین مشکلی بود که ناطق نوری آن را مطرح کرد. عضو مجمع تشخیص مصلحت، تغییر مدام قوانین و مقررات دست و پاگیر را یک معضل جدی خواند و تأکید کرد: «تغییرات فاحش و بی‌حساب کتاب قوانین، معادلات صادرکنندگان را برهم می‌زند.» او معتقد است دستورالعمل‌های سلیقمای موجود و افزایش و کاهش ناگهانی تعرفه‌ها باید از بین برود تا تولیدکننده و صادرکننده بتوانند برای خود برنامه‌ریزی بلندمدت داشته باشند.

### یسته پیشنهادی ناطق نوری

پیشنهاد اول، زنجیره همکاری: ناطق نوری در یسته پیشنهادی خود اولین زنجیره را همکاری



ناطق نوری عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام

## امنیت، لازمه حضور سرمایه‌گذاران خارجی است

داد که اقتصاد کشورهای وابسته به نفت، چه مقدار شکننده است.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام تاکید کرد: صنایع معدنی و زنجیره آن باید در کنار نفت و حلقه‌های متصل به آن باشد تا از اقتصاد تک محصولی نجات پیدا کنیم.

وی یادآور شد: فرصت پسانحریم این امکان را فراهم کرده است که با تعامل با کشورهای مختلف بتوانیم همکاری و تبادل نظر برای اجرای کارها داشته باشیم و در نشست‌های تخصصی بیشترین بهره‌برداری را به عمل آوریم.

ناطق نوری اضافه کرد: دهکده جهانی امروز، حضور در بازارهای صادراتی را برای همه کشورها از جمله ایران ضروری می‌سازد.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام ادامه داد: تولید مازاد و کیفی کارخانه‌های کشور باید راهی بازارهای صادراتی شود و چنانچه با این رویه تولید نداشته باشیم، ورشکست خواهیم شد.

وی گفت: تولیدات کشور ضمن پاسخگویی به نیاز داخل، باید قابلیت صادراتی داشته باشد؛ تولید مازاد نباید آثارها را اشباع سازد زیرا اصل رقابت در بازار اهمیت جدی دارد و بدون توجه به آن نمی‌توان به بازارهای بین‌المللی راه یافت.

ناطق نوری تغییر مداوم قوانین و مقررات دست و پاگیر را یکی از مشکلات کشور دانست و افزود: تغییر مقررات صادرات، دگرگونی تعرفه‌ها به شکل بی‌حساب که نوسان دارد و تغییر آیین‌نامه‌ها که تمام مبادلات را برهم می‌زند و نیز تصمیم‌های سلیقه‌ای از افت‌های این بخش است.

حجت‌الاسلام و المسلمین ناطق نوری در بخش دیگری از سخنان خود خاطرنشان ساخت: انسان‌ها در هر کجای کره خاکی باید به دنبال کسب علم باشند و از تحقیق و پژوهش برای شناخت نعمت‌های خداوندی بهره‌گیرند زیرا غفلت از این مهم، موجب زیان است.

وی افزود: در خلقت زمین و آسمان، شب و روز و همه موجودات، خداوند امکان تفکر و اندیشه را فراهم ساخته و زمین شناسی در کنار این مسایل معنا پیدا می‌کند و انسان‌ها باید تکاپو داشته باشند، تا همه علوم را فراگیرند و به دنبال رفع نیازها روند.

### وزیر صنعت: دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تنی فولاد خام بلندپروازی نیست

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: موضوع دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد خام در افق «ایران ۱۴۰۴» به عنوان یک سیاست استراتژی ملی می‌شود و این حق ایران است و برنامه‌های بلند پروازانه محسوب نمی‌شود.

«محمدرضا نعمت زاده» افزود: احتمال دارد معادن کشور برای تامین مواد اولیه مورد نیاز در دراز مدت جوابگو نباشند اما معادن زیادی وجود دارد که علاوه بر روی زمین، در عمق قرار دارند و تاکنون به بهره‌برداری نرسیده‌اند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت تاکید کرد: دستیابی به ۳ درصد تولید جهانی به عنوان حق ایران ارزیابی می‌شود اما اکنون یک درصد این میزان را داریم.

وی گفت: بررسی‌ها نشان می‌دهد در کشور کمبود ورق فولادی وجود دارد و برای تولید ورق نازک، با استانداردهای بالا باید سرمایه‌گذاری صورت گیرد.

نعمت زاده مدعی شد: ایران می‌تواند ۴۰ میلیون تن صادرات فولاد داشته باشد اما این مهم ۲ درصد بازار تجارت

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام گفت: اگر نتوانیم امنیت را برای سرمایه‌گذار فراهم کنیم، سرمایه‌ها از کشور خارج می‌شود و خارجی‌ها هم از حضور در ایران استقبال نخواهند داشت.

به گزارش ایرنا، حجت‌الاسلام و المسلمین علی اکبر ناطق نوری در همایش «چشم انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار» افزود: بررسی‌ها نشان می‌دهد که سیاست‌های ما به گونه‌ای بوده که کشورهای اطراف خود را سرمایه‌دار کرده و رشد داده ایم.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام تاکید کرد: پول ایرانی‌ها به جای آنکه در کشور رونق تولید و اشتغال را فراهم سازد، بر اثر غفلت خارج شد و ما عقب ماندیم.

ناطق نوری خاطرنشان کرد: فرمان رهبر معظم انقلاب در زمینه اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی برای تقویت خصوصی سازی و بخش خصوصی صادر شد.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام همچنین گفت: امروز دولت‌ها باید به گونه‌ای برنامه ریزی کنند تا با مالیات به جای پول نفت کشور را اداره کنند و کار را به دست بخش خصوصی بسپارند.

ناطق نوری اظهار داشت: اکنون برای سال ۱۴۰۴ خورشیدی دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد خام برنامه ریزی شده که از این رقم حدود ۲۰ میلیون تن باید راهی بازارهای صادراتی شود که تحقق آن نیاز به تولید کیفی دارد.

وی تاکید کرد: باید ابزار و شرایط لازم را فراهم ساخت تا تولید کیفی در بازارهای جهانی جایگاه خود را پیدا کند در غیر این صورت از بازارهای بین‌المللی حذف خواهیم شد.

ناطق نوری پیرامون صنعت فولاد اضافه کرد: صنایع فولاد در جهان از اشتغالزایی بالایی برخوردارند و کشورهای توسعه یافته بخش قابل توجهی از صنعت فولاد را در اختیار دارند و علاوه بر این یکی از شاخص‌های توسعه یافتگی در دنیا، میزان سرانه مصرفی این فلز است.

وی افزود: مطالعات و بررسی‌های کارشناسی وجود ۶۸ نوع ماده معدنی را در کشور اثبات کرده و برخی معادن ایران از لحاظ مشخصه‌های مربوطه در اندازه‌های جهانی است که این امر در زمینه سرب و روی، سنگ آهن، مس و... اعلام شد.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام گفت: آمارهای اعلام شده حاکی است که نزدیک به ۶۰ میلیارد تن ذخیره شناسایی شده معنی در کشور وجود دارد و چنانچه با توجه به میزان استخراج بنول در کشور این مواد را فرآوری کرد، ارزش افزوده بالایی نصیب ایران خواهد ساخت.

وی افزود: موضوع اقتصاد مقاومتی را که مقام معظم رهبری فرمودند، حاسم رشد اقتصادی، تولید ملی، ایجاد اشتغال و کاهش وابستگی است.

به گفته وی، چنانچه قرار است اهداف پیش‌بینی در سند چشم انداز ۱۴۰۴ محقق شود و برنامه ششم توسعه را نیز به مورد اجرا گذاریم، باید پایه اقتصاد کشور را محکم کنیم و آن را از تک محصولی (تک محوری) نجات بخشیم.

ناطق نوری افزود: براساس اطلاعات دریافت شده، وزارت نیرو معتقد است، در بخش آب سهم چند سل بعد از خود را مصرف کرده ایم؛ امروز مشکل بحران آب که فقط به ایران اختصاص ندارد و ناشی از شرایط اقلیمی است، به دلیل بهره‌برداری بی‌رویه و حفر چاه‌های غیر مجاز بروز کرده است.

وی اقتصاد تک محصولی را اسب پذیر توصیف و تاکید کرد: تکیه بر درآمدهای نفتی، در سال‌های گذشته نشان





این کال را در بر خواهد گرفت. به گفته وی، ایران دارای قابلیت لازم برای تولید ۱۰ درصد فولاد مخصوص و آلیاژی است و در عین حال برای تولید در صنعت فولاد موضوع کاهش مصرف انرژی در زمینه آب حداقل به میزان پنج درصد و برای برق بالغ بر ۱۰ درصد می‌توان صرفه جویی کرد. نعمت زاده گفت: ایران با ۱۸ میلیون تن فولاد خام اکنون رتبه شانزدهم جهانی را دارد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت یادآور شد، در حالی که در سال ۲۰۱۶ میلادی رشد جهانی تولید فولاد خام یک درصد ثبت شده بود، ایران توانست نسبت به سال ۲۰۱۵ افزایش تولید ۱۰ درصدی را ثبت کند. نعمت زاده تاکید کرد: دولت یازدهم در پشت درهای بسته تصمیم گیری نمی‌کند، بلکه با بهره گیری از مشورت‌های مستمر با شکل‌ها و صاحب نظران اقدام می‌کند. وی ادامه داد: برای این منظور در حالی که میزان تولید کنسائتره سنگ آهن در سال ۹۲ برابر با ۲۸ میلیون تن بود، با بهره‌برداری از برخی واحدها در اسفند ماه امسال به ظرفیت ۳۵ میلیون تنی دست خواهیم یافت که رشد این بخش به ۶۰ درصد می‌رسد.

این مقام مسئول افزود: میزان گندله نیز از ۲۱ به ۳۵ میلیون تن رسیده که ۶۶ درصد رشد یافته است؛ در واقع کنسائتره و گندله دو حلقه از زنجیره فولاد هستند که بیشترین کمبود در این زنجیره در گذشته وجود داشت. وی آمار دیگری از رشد تولید هم داد که شامل رشد ۴۲ درصدی آهن اسفنجی، ۲۹ درصدی شمش فولادی و ۱۹ درصدی نورد نیت به سال ۹۲ است.

نعمت زاده لازمه تولید بیش از ۵۰ میلیون تن فولاد را در اقیانوس ۱۴۰۴ تریلیون ریال به ۱۵۰ تا ۱۶۰ میلیون تن سنگ آهن ذکر کرد و گفت: وزارت صنعت مصمم به تحقق هدف چشم انداز است. **۵۰ درصد اهداف سند چشم انداز در صنعت فولاد محقق شده است**

معاون وزیر صنعت نیز گفت: براساس برنامه ریزی به عمل آمده، صنعت فولاد در تحقق اهداف چشم انداز ۱۴۰۴ به سرمایه‌گذاری ۳۰ میلیارد دلاری نیاز دارد و اکنون نزدیک به ۵۰ درصد این برنامه اجرایی شده است. مهدی کرمانیان افزود: امروز در بخش فولاد خام ظرفیت ۲۲ میلیون تنی تحقق یافته و نیاز به توسعه ۲۸

میلیون تنی تا دستیابی به هدف سند چشم انداز است. وی ظرفیت کنونی آهن اسفنجی را ۲۵ میلیون تن دانست و نیاز به توسعه آن بیش از ۲۳ میلیون تن اعلام کرد. رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) اضافه کرد: یکی از مهمترین برنامه‌های چهار سال گذشته، ایجاد توازن در زنجیره تامین فولاد بود که با پیگیری‌های انجام شده در این مدت کارخانه‌های جدید کنسائتره و گندله ساخته شده و یا در حال ساخت است. وی گفت: انتظار می‌رود تا پایان دولت یازدهم با راه اندازی این کارخانه‌ها شامل پروژه ۶۰۰ هزار تنی پرعیار سازی جلال آباد (کرمان) و پنج میلیون تنی گندله سازی گل گهر (سیرجان - کرمان) و نیز ۲ کارخانه پنج میلیون تنی گندله سازی سنگان، این امر در حال دستیابی است. به گفته کرمانیان، سال آینده ظرفیت تولید فولاد خام کشور به ۳۲ میلیون تن خواهد رسید؛ ضمن آنکه ۲۵ میلیون تن آهن اسفنجی، ۴۲ میلیون تن گندله و ۵۰ میلیون تن کنسائتره هدف‌گذاری شده است. رئیس هیات عامل ایمیدرو یادآور شد: براساس برنامه ششم توسعه اقتصادی، متوسط رشد اقتصادی هشت درصدی و متوسط رشد معدن ۸۸ درصد و متوسط رشد صنعت ۹،۲ درصد پیش‌بینی شده است و رشد اقتصادی کشور در صورت همزمانی با تخصیص منابع مالی طرح‌ها، می‌تواند بر تقاضای فولاد در سال آینده اثر مثبتی داشته باشد. معاون وزیر صنعت پیرامون طرح‌های استانی فولاد نیز گفت: شروع به کار دولت و مدیریت جدید ایمیدرو، چالش‌های متعددی را در حوزه‌های اجتماعی و اقتصادی ایجاد کرده بود اما تصمیم بر آن شد که هفت طرح فولادی استانی تکمیل و انتظار مردمان آن مناطق به پایان رسد. وی اضافه کرد: آنان ماه امسال کارخانه آهن اسفنجی فولاد سفید دشت چهار محال و بختیاری به عنوان نخستین کارخانه از فولادهای استانی افتتاح شد و به سرعت نیز محصول تولیدی را در اختیار مشتریان داخلی قرار داد. به گفته این مقام مسئول، اکنون نیز تولید راه اندازی سه کارخانه آهن اسفنجی فولاد شادگان (خوزستان)، فولاد میانه (آذربایجان شرقی) و فولاد نی ریز (سراسر) تا پایان دولت یازدهم، داده می‌شود.

صاحبان تکنولوژی در حوزه فولاد مطرح کردند

## سه امتیاز ایران در توسعه فولاد



صادراتی ایران فراهم کند. تمایل به افزایش سرمایه گذاری در صنعت فولاد ایران از دیگر مواردی است که مدیرعامل شرکت دانیلی ایتالیا به آن اشاره کرده و معتقد است که با توجه به منابع طبیعی ایران شاهد افزایش ورود سرمایه گذاران در این صنعت هستیم. اظهار نظری که در این همایش مورد تأیید «Harald Holzgruber»، رئیس هیات مدیره اینتکو اتریش نیز قرار گرفت.

«Harald Holzgruber» در گزارشی سابقه ۲۵ ساله حضور این شرکت در ایران را بارور کننده های ورزشی و سیاسی ارزیابی کرد و گفت ۲۵ سال در ایران حضور داشته ایم و همچنان به حضور خود در ایران ادامه خواهیم داد. اظهار نظر مطرح شده از سوی رئیس هیات مدیره اینتکو اتریش این اطمینان را به سرمایه گذاران صنعت فولاد داد تا با اطمینان خاطر برای سرمایه گذاری در بازار ایران حضور یابند. «Harald Holzgruber» با اشاره به اینکه شرکت اینتکو اتریش به عنوان یک شرکت مشاوره فنی بین المللی به خصوص در زمینه فولاد در حال فعالیت است عنوان کرد در حال حاضر فعالیت خود را در ایران گسترش داده ایم و بر اساس برنامه ریزی های صورت گرفته در آینده نزدیک شاهد راه اندازی واحدهای جدید این شرکت در ایران خواهیم بود.

### آمادگی بانک های اسپانیا برای همکاری

«خاویر اسکیروز» (Javier Esquiroz)، از مدیران ارشد گروه ساریه اسپانیا نیز در این همایش با اشاره به اینکه ایران از پتانسیل بزرگی برای رشد برخوردار است عنوان کرد برای دستیابی

دنیای اقتصاد: صاحبان تکنولوژی در حوزه فولاد در هفتمین همایش چشم انداز صنعت فولاد و معدن بار دیگر گرد هم آمدند و به بررسی چشم انداز صنعت فولاد ایران پرداختند. در این همایش مدیرعامل شرکت دانیلی ایتالیا با اشاره به سابقه طولانی حضور این شرکت در ایران اعلام کرد که با توجه به ورود توازن در اقتصاد چین در حال حاضر در دوره نیونرمال قرار گرفته ایم و زمان پایان این دوره نیز نامشخص است.

عدم سرمایه گذاری عمومی در پروژه های زیربنایی جدید به ویژه در اروپا، کاهش جمعیت در اقتصادهای توسعه یافته و کاهش تأثیر فولاد در رابطه با تولید ناخالص داخلی کشورهای در حال توسعه از دیگر دلایلی است که «جیانپترو بندیتی» (Gianpietro Benedetti) قرار گرفتن در دوره نیونرمال را به آن نسبت می دهد. دوره ای که مدیرعامل شرکت دانیلی ایتالیا معتقد است، فرارگیری در آن برای ایران که از منابع طبیعی مطلوب، انرژی و نیروی انسانی برخوردار است مزیت بزرگی محسوب می شود و ایران می تواند در این دوره با سرمایه گذاری های جدید برای ایجاد کارخانه هایی با تکنولوژی پیشرفته و نوسازی کارخانه هایی موجود بیشترین سود را ببرد. به گفته «جیانپترو بندیتی» علاوه بر مزایای مذکور صنعت فولاد ایران از شرایط رقابت در بازارهای جهانی نیز برخوردار است زیرا رقابت پذیری از در دسترس بودن منابع طبیعی و نیروی انسانی ماهر سرچشمه می گیرد و به واسطه آن می توان هزینه تولید را کاهش داد. قرار گرفتن در دوره نیونرمال موجب شد تا «جیانپترو بندیتی» برای رسیدن به نتیجه مطلوب در این دوره به فعالان صنعتی ایران سه پیشنهاد دهد.

افزایش کیفیت محصولات و ارزش افزوده، افزایش خدمات به مشتریان و کاهش هزینه های تولید پیشنهادهایی است که مدیرعامل شرکت دانیلی ایتالیا معتقد است در صورت تحقق آنها می توان شاهد کاهش ۱۵ درصدی هزینه های تولید در ایران نسبت به چین و کاهش ۲۵ تا ۳۰ درصدی نسبت به اروپا و آمریکا بود. قرارگیری در موقعیت ممتاز جغرافیایی از دیگر مزایایی است که مدیرعامل شرکت دانیلی ایتالیا معتقد است می تواند زمینه را برای دستیابی به بازارهای



به اهداف پیش بینی شده برای رشد اقتصادی باید نقاط قوت و ضعف را شناسایی کنیم. در این زمینه ارزیابی‌های صورت گرفته بر اساس گزارش‌های جهانی بیانگر آن است که بخش اعظمی از تولید ناخالص ملی ایران به نفت و گاز وابسته است. این در حالی که این کشور از جمعیت بالای آموزش دیده برخوردار است و از سوی دیگر به لحاظ استراتژیک نیز در منطقه میانی غرب و شرق آسیا قرار گرفته، این امکان را به ایران می‌دهد که ارزش افزوده خود را افزایش دهد. با این حال ایران با چالش‌هایی نیز مواجه است که موجب شده تا قدرت رقابتی محصولات تولیدی این کشور کاهش یابد. «خاویر اسکیزوز» معتقد است که برای رسیدن به تولید رقابتی باید روند بوروکراسی در ایران کاهش یابد و از سوی دیگر شرایط برای دستیابی به سیستم بانکی یکپارچه نیز در ایران فراهم شود.

جذب سرمایه از دیگر مواردی است که این مدیر ارشد گروه سارایه به آن اشاره کرده و در این خصوص می‌گوید: ایران در برنامه ششم توسعه رسیدن به رشد ۸ درصدی را پیش بینی کرده، اما تحقق این امر بیش از هر چیز به بهبود شرایط کسب و کار در این کشور گره خورده و از سوی دیگر زیرساخت‌ها نیز باید در ایران بهبود یابد. اطمینان‌سازی برای سرمایه‌گذاران از دیگر مواردی است که «خاویر اسکیزوز» به آن اشاره کرده و در این خصوص می‌گوید: در بخش فولاد دولت ایران به دنبال سه برابر کردن تولید تا سال ۱۴۰۴ (رسیدن به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد) است که برای تحقق این جهش تولید باید زمینه برای سرمایه‌گذاری فراهم شود و لازمه این امر نیز دادن اطمینان خاطر به سرمایه‌گذاران است؛

از سوی دیگر بر اساس پیش‌بینی صورت گرفته نیاز بازار داخلی ایران ۶۵ درصد از تولید در سال ۱۴۰۴ خواهد بود که با این شرایط ایران باید زمینه را برای صادرات ۳۵ درصد مابقی فراهم کند. تامین سرمایه برای اجرای طرح‌های توسعه‌ای در بخش فولادی در ایران از جمله مواردی است که «خاویر اسکیزوز» به آن اشاره کرد و افزود: بانک‌های اسپانیا آماده همکاری در این زمینه هستند. «Alberto Bregante» مدیر عامل «اس ام اس اینسه» نیز که به جای «Burkhard Dahmen» در این همایش حضور یافته بود، سخنرانی خود را به فرصت‌های کسب و کار در صنایع فولاد ایران صحبت اختصاص داد.

«Alberto Bregante» ایران را کشوری با پتانسیل‌های بالا دانست و گفت: در صنایع مختلف ایران دارای منابع عظیمی است. همچنین این کشور دارای انواع و اقسام محصولات معدنی به خصوص سنگ آهن است. بنابراین در صنایع فلزی بازیگر مهمی به‌شمار می‌رود.

«Alberto Bregante» در ادامه گفت: امیدوارم در سال گذشته گزارشی منتشر کرد که بر اساس آن مشخص شد ایران چگونه می‌تواند منابع معدنی از جمله فولاد را توسعه بخشد. ایران نه تنها در صنایع فولادی، بلکه بر اساس آمارهای منتشر شده در صنایعی همچون نفت، پتروشیمی و خودروسازی پتانسیل‌های ویژه‌ای دارد. مدیر عامل اس ام اس اینسه در ادامه خاطر نشان کرد: موضوع دیگری که باید آن را بررسی کرد، ایران بعد از دوران تحریم‌هاست.



Gianpietro Benedetti



Javier Esquiroz



Harald Holzgruber

### اتصال ریل به مراکز انبوه‌بار

مدیرعامل راه‌آهن نیز با اعلام صدور دستور رئیس جمهوری برای ایجاد لیزینگ ریلی از آمادگی راه‌آهن برای مشارکت در اتصال ریل به مراکز انبوه‌بار و مراکز تولید خبر داد و گفت: در راستای حل مشکلات ریلی باید از روش سرمایه‌گذاری مشترک بین دولت، بخش‌های صنعتی و خصوصی استفاده کرد. سعید محمدزاده تصریح کرد: در سال ۱۴۰۴ باید ۲۲۴ میلیون تن ماده معدنی در کشور حمل شود و اگر باروند فعلی بیش برویم، تنها یک سوم این میزان ماده معدنی قابل حمل از طریق ریل خواهد بود و بقیه آن باید از طریق حمل جاده‌ای، جابه‌جا شود. وی با بیان اینکه در حال حاضر وضعیت ساخت جاده و آزادراه در کشور وضعیت خوبی قرار ندارد و باید حمل و نقل ریلی توسعه یابد، افزود: سهم راه‌آهن از دریافتی‌های تعرفه‌ای در سال ۹۲ برابر با ۴۱ درصد بوده و این رقم در حال حاضر به ۲۸ درصد رسیده است.

### سه امتیاز ایران در توسعه فولاد

سهامت‌هایی که با ایرانی‌ها داشته‌ایم خبرهای خوبی از سوی آنان دریافت شده است، به‌عنوان مثال باید به گشایش‌های ال‌سی و ارتباط مجدد بانک‌های ایرانی به بانک‌های خارجی و همچنین صادرات نفت خام به بیشتر نقاط دنیا اشاره کرد.

او در ادامه گفت: هلدینگ اس‌ام‌اس المان به‌عنوان یکی از بزرگترین شرکت‌های فولادی دنیا خواهان اجرای طرح‌های توسعه‌ای فولاد در ایران است.

مدیرعامل اس‌ام‌اس اینسه با اشاره به اقدامات این هلدینگ در ایران گفت: هلدینگ اس‌ام‌اس المان بیش از ۱۴۰ سال سابقه فعالیت در حوزه ساخت ماشین‌آلات صنایع متالورژی دارد و بزرگ‌ترین و پیشرفته‌ترین کارخانه‌های تولید فولاد در ایران را اجرایی کرده است که فولاد هرزگان و فولاد مبارکه شاخص‌ترین پروژه‌هایی هستند که این گروه در ایران راه‌اندازی کرده‌اند.



در هفتمین همایش بین‌المللی صنعت فولاد و معدن با نگاهی به بازار بررسی شد

## دست‌اندا‌زهای جهش بزرگ در صنعت فولاد

۹۵ رسیده است. بخش خصوصی در آن زمان تنها ۴ میلیون و ۸۰۰ هزار تن تولید داشته ولی امروز این میزان به ۱۳ میلیون تن رسیده است که این موضوع رشد بخش خصوصی و رسیدن این بخش به بخش دولتی را نشان می‌دهد. نایب رئیس هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در ادامه به دو مشکل اساسی بخش خصوصی برای رسیدن به تولید ۵۵ میلیون تنی فولاد در افق ۱۴۰۴ اشاره کرد و گفت: یک مشکل مشکلات بنیادین است که ممکن است امروز نتوانیم آن را حل کنیم اما مشکلاتی مثل آب و برق و گاز و حمل‌ونقل نیز وجود دارد که به نظر می‌رسد منابع مربوط به آنها در کشور ما رو به رشد و توسعه است و پیش‌بینی‌ها حکایت از آن دارد که در سال ۱۴۰۴ از میزان برق و گاز نسبی برخوردار باشیم. وی ادامه داد: اما نکته مهم و اساسی در این میان، حمل‌ونقل در کشور است. در ارتباط با حمل‌ونقل باید گفت زیرساخت‌های لازم را نداریم و برای جابه‌جایی حجمی حدود ۲۰۰ میلیون تن و همچنین برای رسیدن به تولید ۵۵ میلیون تن زیرساخت‌هایی را نیاز داریم که سرمایه‌گذاری خارجی‌ها را طلب می‌کند تا به بخش داخلی کمک کند. به گفته طاهری زاده از طرفی بخش خصوصی یا حتی بخش نیمه‌دولتی یا خصوصی‌شده امروز باید در نظر داشته باشند که بیشتر، طرح‌های فولادی را به طرف مناطقی که آب و بنادر دارند حرکت دهند تا با نگاه صادراتی که همان هدف‌گذاری ۵۵ میلیون تنی است، بروند. طاهری زاده در ادامه صحبت‌های خود به مقایسه بهره‌ها و سودهای بانکی در کشور پرداخت و گفت: بهتر است در این زمینه به کشورهایی که فولادساز هستند اشاره کنیم تا بتوانیم این موضوع را درک کنیم که چگونه این کشورها توانسته‌اند به این حجم بالای تولید دست پیدا کنند. به عقیده وی کشورهایی مثل اوکراین، ترکیه، روسیه، کره جنوبی و کشورهای اروپایی از جمله کشورهایی هستند که بهره‌های بانکی بسیار پایینی دارند. این در حالی است که بهره بانکی در کشور برای تولید صنعت فولاد ۱۸ درصد است که این میزان ۱۸ درصد خالص هم نیست و گاه افزایش پیدا می‌کند. در حقیقت بهره و سودهای بانکی باعث به خطر افتادن تولید و دستیابی به سند چشم‌انداز شده است. اگر نگاهی به کارخانه‌های داخل کشور بیندازیم، می‌بینیم که قسمت واقعی ترازشان (اعم از خرید و فروششان) سودده است ولی متأسفانه زمانی

دنیای اقتصاد: هفتمین همایش بین‌المللی صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار، روز گذشته به همت «دنیای اقتصاد» در مرکز همایش‌های صدا و سیما برگزار شد و فعالان و مسوولان فولادی کشور در این همایش دیدگاه‌های خود را در مورد شرایط کلی صنعت فولاد، چالش‌ها، راهبردهای آتی، صنعت فولاد در جهان و افق ۱۴۰۴ برای این صنعت اعلام کردند. به گزارش «دنیای اقتصاد» در این همایش بزرگ بین‌المللی که امروز نیز ادامه دارد چالش‌هایی همچون فضای کسب‌وکار در صنعت فولاد، مشکلات نرخ سود بانکی و موانع جذب سرمایه، مصائب حمل‌ونقل داخلی و بین‌المللی برای تجارت فولاد و محصولات فولادی، معضل مالیات ارزش افزوده و مالیات‌های دیگر، سختگیری‌ها در حوزه عوارض معدنی و مواردی از این دست مورد ارزیابی و تجزیه و تحلیل قرار گرفت که در ادامه بخشی از این موارد را می‌خوانید.

### دست‌اندا‌زهای بهره‌ای و مالیاتی صنعت فولاد

نایب رئیس هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در این همایش مهم‌ترین چالش‌های موجود در حوزه فولاد را در شرایط کنونی مورد تجزیه و تحلیل قرار داد و دو عامل نرخ‌های سود و مالیات را مورد انتقاد قرار داد. به گفته حمید طاهری زاده، پس از روند نزولی فولاد در تمام دنیا و همچنین تولید داخلی کشور از سوی شرکت‌های دولتی و نیمه‌خصوصی در آن زمان و تحریم‌های ارزی که در کشور وجود داشت، روند نزولی فولاد سرمایه‌های بخش خصوصی را بر آن داشت که به طرف تولید در داخل کشور بیایند. به گفته وی روند تولید داخل و واردات کشور در سال ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۱ (معادل سال ۱۳۹۰) چیزی حدود ۱۳ میلیون و ۵۰۰ هزار تن بوده که با رشدی معادل ۲۰ تا ۲۵ درصد به ۱۶ میلیون و ۵۰۰ هزار تن تا ۱۶ میلیون و ۸۰۰ هزار تن رسیده و از طرف دیگر واردات فولاد کشور در آن زمان چیزی حدود ۵ میلیون تن بوده که رفته‌رفته با روند کاهش واردات در کشور مواجه شده است. در سال ۹۴ تقریباً واردات فولاد در کشور به صفر رسیده و جای آن را تولید داخل گرفته است. طاهری زاده با اشاره به اینکه شرکت‌های نیمه‌دولتی و بعدها شرکت‌های خصوصی هم در این چرخه وارد شدند که سهم آنها ۱۴ میلیون تن تولید بوده و بعد از آن، این میزان به ۱۶ میلیون و ۲۰۰ هزار تن تا سال

### گردش به باند دامپینگ ممنوع

سخت‌تران دیگر این نشست جهانی آکدنیز، تحلیلگر بازار فولاد در اتحادیه صادرکنندگان فولاد ترکیه بود. وی در ابتدای صحبت‌های خود به سوابق تاریخی ارتباطات تجاری و فرهنگی ایران پرداخت و قرابت جغرافیایی دو کشور را در کنار قرابت زبانی از ویژگی‌هایی برشمرد که می‌تواند به رونق و توسعه ارتباطات تجاری دو کشور در زمینه دادوستد و همکاری‌های مشترک فولادی منجر شود. وی در ادامه افزود: توجه به بازار ایران همیشه یکی از اولویت‌های مهم تجاری ترکیه به شمار رفته که حجم صادرات محصولات فولادی، قطعات و ماشین‌آلات این نکته را اثبات می‌کند. آکدنیز در ادامه صحبت‌های خود به تاریخچه صنعت فولاد ایران و ترکیه اشاره کرد و گفت: صادرات محصولات فولادی از ترکیه به ایران مخصوصاً میلگرد خود نشان‌دهنده ذهنیت مثبت دو کشور نسبت به همکاری‌های تجاری دوطرفه است. وی در ادامه افزود: با توجه به چشم‌انداز سال ۲۰۲۵ (۱۴۰۴ شمسی) ایران به ظرفیت ۵۵ میلیون تنی تولید خود خواهد رسید که با توجه به برآوردهای تقاضای داخلی یا حتی حجم واردات رقمی نزدیک به ۲۰ میلیون تن فولاد در سال از این کشور صادر خواهد شد. وی در ادامه این صحبت‌ها بر آمیدواری کرد که ایران بتواند این حجم از صادرات را محقق کند. این تحلیلگر بازارهای صادراتی فولاد در ادامه عنوان کرد: قبل از تحریم‌ها ترکیه رقمی نزدیک به یک میلیون تن فولاد به ایران صادر می‌کرد. هر چند بعد از تحریم‌ها این رقم به شدت کاهش یافت. این در حالی است که ایران هم‌اکنون به ترکیه شمش فولادی صادر می‌کند همچنین شاهد واردات انواع ورق‌های فولادی مختلف به بازار ترکیه از مقصد ایران هستیم. به گفته وی هم‌اکنون کلاف‌های فولادی و لوله از ترکیه به ایران صادر می‌شود. وی در ادامه عنوان کرد: در سال‌های اخیر چین بزرگ‌ترین تامین‌کننده فولادهای وارداتی ایران بوده و پس از چین، قزاقستان، روسیه و کره جنوبی قرار دارند و نهایتاً ترکیه در جایگاه پنجم صادرات فولاد به ایران جای دارد. در ادامه این نشست آکدنیز در خصوص افزایش حجم تولید فولاد خام ایران مجدداً صحبت کرد و صادرات و واردات این کالا را جزئی جدایی‌ناپذیر از تجارت جهانی فولاد برشمرد. اما نهایتاً به بحث بسیار مهم دامپینگ اشاره کرد و گفت: تمامی تولیدکنندگان فولاد هم‌اکنون در یک خودرو و در یک جاده در حال حرکت هستند و هدف آنها نیز

که به بحث‌های مالی می‌رسند، میزان بالای سودها و بهره‌های بانکی باعث شده که تمام کارخانه‌ها و مخصوصاً آنهایی که وام‌های زیادی دریافت کرده‌اند به ورطه زیان سوق داده شوند. طاهری زاده ادامه داد: این در حالی است که اگر بایانک مرکزی صحبت کنید، مطرح می‌شود که اگر بهره‌ها و سودهای بانکی را کاهش دهیم از سوی دیگر ارزش و سفته‌بازی و پول‌ها و سرمایه‌هایی که در سیرده‌های بانکی هستند، به طرف بازارهایی مثل دلار سوق پیدا می‌کنند و در ادامه با انتقاد از اینکه اجازه واقعی‌سازی به نرخ ارز داده نشده افزود: برای محصولات صادراتی حتماً نرخ ارز باید واقعی‌سازی شود. در این زمینه در کشورهای اروپایی در دو سال گذشته نرخ یورو حدود ۲۰ درصد کاهش پیدا کرده است. از سوی دیگر چین هم با کاهش ۶ درصدی نرخ ارز داخلی مواجه شده است. این در حالی است که متأسفانه در کشور از ترس اینکه میباید این نرخ ارز واقعی شود و توری را در پی داشته باشد، مرتباً فنر ارز را نگه داشته‌ایم. بخش خصوصی از این فرآیند متضرر خواهد شد. اما بخش دولتی با خروج از رکردهای مختلف می‌تواند روی بحث تولید مدیریت داشته باشد. طاهری زاده ادامه داد: باید به این نکته توجه کرد که اگر تامین نقدینگی در داخل کشور برای رسیدن به حجم تولید ۵۵ میلیون تن فولاد کافی نیست، بهتر است از بانک‌های خارجی کمک بگیریم چنان که در سه چهار سال گذشته سیستم‌های یونانس و فاینانس در این رابطه برای خرید ماشین‌آلات و مواد اولیه فعال بود و امکان واردات مواد اولیه و ماشین‌آلات از طریق بانک‌های خارجی با بهره‌های بسیار کم وجود داشت. در این میان بهتر است به بخش خصوصی اجازه دهند که بتواند از این سیستم‌ها استفاده کند. نایب‌رئیس هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با اشاره به اینکه بحث دیگر نگاه مالیاتی اداره دارایی به بخش خصوصی صنعت فولاد است، گفت: در تیمه دوم سال ۸۷ اداره دارایی به هر دلیلی تصمیم گرفت ارزش افزوده را رفته‌رفته از صنعت فولاد اخذ کند ولی اگر زنجیره بالادستی صنعت فولاد را نگاه کنیم می‌توانستند خودشان را آماده کنند تا بتوانند مالیات‌ها را پرداخت کنند. ولی صنایع پایین‌دستی این امکانات را نداشته و هنوز هم ندارند. به گفته وی متأسفانه هنوز اداره دارایی باور ندارد که صنایع پایین‌دستی فولاد نمی‌توانند مانند صنایع بالادستی فولاد خود را به‌روزرسانی کنند و متأسفانه از تمام چرخه صنعت فولاد در حال حاضر اداره دارایی سیستمی را ندارد که نگرش اعمال سیستم‌های غیرحضور را داشته باشند.





محمد اکبا



جهان آکدنی



حمید طاهری زاده



بهرام شکوری

یکسان است. حال اگر در برابر ترافیک این جاده از دامپینگ استفاده شده تا بتوان سریع تر از بقیه به هدف رسید این شیوه اجرایی راه حل بازار نخواهد

بود و به خراب کردن بیشتر بازار منجر خواهد شد. در هر حال ایران عضو WTO نشده است و شاید محدودیت های کمتری در برابر آن وجود داشته باشد اما در نهایت دامپینگ به همه اعضا و بازیگران صنعت فولاد زیان وارد خواهد کرد. وی در ادامه صحبت های خود به افزایش تعرفه واردات در ماه های پیش در کشورمان اشاره کرد و گفت: ایران در زمینه تولید فولاد مزیت های نسبی بسیاری دارد، نیروی کار ورزیده و دانشمند، مواد اولیه در دسترس، تجربه سال های اخیر و واحدهای بزرگ فولادی موجود همگی از مزیت های تولید فولاد در ایران محسوب می شود، ولی با تمامی این مزیت ها ایران باز هم به افزایش تعرفه واردات پرداخته است. وی در پایان صحبت های خود عنوان کرد: ایران برای رشد و توسعه صنعتی خود به سایر کشورها نیاز دارد که صادرات و واردات برخی مواد اولیه، ماشین آلات و قطعات بخش هایی از این پازل توسعه صنعت فولاد خواهد بود.

### فضاهای خالی در زنجیره فولاد

مهندس محمد اسکا، مدیر عامل فولاد تکنیک دیگر سخنران این همایش در ابتدای صحبت های خود به تولید فولاد در جهان اشاره کرد و گفت: در سال ۲۰۱۵، رقمی برابر با ۱۶۲۰ میلیون تن فولاد در جهان تولید شده که به نسبت سال قبل از آن ۳ درصد کاهش را نشان می دهد. این در حالی است که در سال ۲۰۱۶، همین رقم به ۱۶۲۸ میلیون تن افزایش یافت که از رشد نیم درصدی حکایت دارد. وی در خصوص مصرف فولاد در سال های اخیر نیز گفت: در سال ۲۰۱۴ شاهد مصرف ۱۵۴۵ میلیون تن انواع فولاد در جهان بودیم که این رقم در سال ۲۰۱۵ به ۱۵۰۰ میلیون تن کاهش یافت و در سال ۲۰۱۶ نیز تقاضای ۱۵۰۱ میلیون تنی به ثبت رسید که تغییر مهمی را نشان نمی دهد. وی در ادامه صحبت های خود به متوسط قیمت فولاد خام اشاره و عنوان کرد در سال ۲۰۱۴ بهای هر تن فولاد خام در بازارهای جهانی ۴۷۹ دلار بوده که در سال ۲۰۱۵ به ۲۳۰ دلار کاهش یافته که از افت ۴۱ درصدی حکایت دارد. همچنین در سال ۲۰۱۶ این رقم به ۳۲۹ دلار کاهش یافت که ۰/۳ درصد افت را نشان می دهد. وی در خصوص سنگ آهن نیز افزود: در سال ۲۰۱۴ بهای هر تن سنگ آهن

در بازارهای جهانی به طور متوسط ۱۰۳ دلار در هر تن بوده که در سال ۲۰۱۵ به ۵۶ دلار کاهش یافت. هر چند که در سال ۲۰۱۶ تا ۵۸ دلار افزایش را ثبت کرد که رقم قابل ملاحظه ای نیست. اسکا در

ادامه صحبت‌های خود به شرایط بازار فولاد چین اشاره کرد و گفت: در سال‌های اخیر شاهد کاهش مصرف فولاد در چین بوده‌ایم؛ هر چند که سال ۲۰۱۶ مجدداً مصرف فولاد در بازار داخلی چین افزایش یافته اما این مطلب در خصوص کل جهان از کاهش مصرف فولاد حکایت دارد. وی در خصوص دلایل رشد مصرف فولاد چین عنوان کرد: در سال‌های اخیر شاهد کاهش تولید ناخالص داخلی چین بودیم ولی در سال ۲۰۱۶ بازار کسب و کار و صنعت چین با رشدی نامحسوس همراه شد. دلیل این رشد را باید در تسهیلاتی دانست که دولت به اقتصاد چین تزریق کرده است. رقم رسمی حجم تسهیلات را می‌توان ۱۵۵۰ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۶ برآورد کرد. هر چند برخی گمانه‌زنی‌ها از رقمی نزدیک به ۱۸۰۰ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۶ خبر می‌دهد. وی در خصوص پیش‌بینی بازار سنگ آهن از لحاظ قیمتی نیز عنوان کرد: موسسات و نهاد‌های مختلفی قیمت سنگ آهن را در سال‌های آینده برآورد کرده‌اند، اما نتیجه محاسبات و برآوردهای سه سازمان معتبر و بزرگتر در این خصوص نشان می‌دهد که در سال ۲۰۲۰ بهای هر تن سنگ آهن رقمی بین ۵۰ تا ۷۰ دلار خواهد بود. وی در خصوص وضعیت صنعت فولاد در داخل کشور عنوان کرد: هم‌اکنون بخش فلزات اساسی ۱۹ درصد کل صنعت ایران را در بر می‌گیرد اما سهم فولاد در صنایع فلزی به‌تنهایی به ۷۵ درصد بالغ می‌شود که نشان‌دهنده جایگاه

مهم صنعت فولاد در صنایع کشور است. وی در خصوص زنجیره فولاد در سال ۹۵ عنوان کرد از رقمی نزدیک به ۲۰ میلیون تن ظرفیت تولید فولاد خام در کشور در سال جاری رقمی نزدیک به ۱۶ میلیون تن تولید به ثبت خواهد رسید. این در حالی است که در خصوص گندله از ۳۰ میلیون تن ظرفیت ۲۶ میلیون تن تولید خواهد شد. همچنین در خصوص کنسانتره از ۴۴ میلیون تن ۳۰ میلیون تن تولید می‌شود. وی در ادامه افزود: هم‌اکنون ظرفیت تولید ۳۶ میلیون تن محصول نهایی در کشور تصب شده است که برای سال ۹۵ احتمال تولید ۱۶ میلیون تن محصول نهایی فولادی وجود داشته و به احتمال قوی محقق خواهد شد.

وی در ادامه به آمارهایی در خصوص ۱۰ به اول سال جاری در مقایسه با ۱۰ ماه اول سال گذشته اشاره و عنوان کرد: تولید آهن اسفنجی از ۱۲ میلیون تن به ۱۳/۵ میلیون تن افزایش داشته، تولید فولاد خام از ۱۴ میلیون تن به ۱۵/۵ و تولید محصولات نهایی فولادی رقمی نزدیک به ۱۳ میلیون تن ثابت بوده است. وی در ادامه افزود: از رقمی نزدیک به ۲۹ میلیون تن ظرفیت‌سازی انجام شده در تولید فولاد خام هم‌اکنون فقط در گندله ۷ میلیون تن نقص وجود دارد که با ورود این رقم می‌توان کارایی بهتری در زنجیره فولاد خام در اختیار داشت. وی در ادامه عنوان کرد: در جلساتی که با اهالی صنعت فولاد و وزارت صنعت، معدن و تجارت در حال برگزاری است بخشی از مجوزهای اعطا شده به واحدهای تولید گندله، کنسانتره و حتی آهن اسفنجی لغو شده و برخی از آنها که قابلیت اجرایی دارد تقویت شده و مورد توجه قرار گرفته است.



وی در خصوص تولید فولاد خام عنوان کرد: هم‌اکنون ۳۰ میلیون تن ظرفیت‌سازی انجام شده و ۲۲ میلیون تن در دست‌احداث وجود دارد. بنابراین تنها رقمی نزدیک به ۳ میلیون تن تا رسیدن به سند چشم‌انداز ۵۵ میلیون تنی فضای خالی وجود دارد.

در خصوص آهن اسفنجی این رقم بین ۹ تا ۱۰ میلیون تن است، گندله‌سازی ۵ تا ۷ میلیون تن و برای کنسانتره نیز این رقم بین ۱۶ تا ۱۷ میلیون تن هنوز ظرفیت خالی وجود دارد به عبارت دیگر می‌توان این‌گونه استناد کرد که برای رسیدن به ۵۵ میلیون تن فولاد خام به ۹ میلیون تن آهن اسفنجی، ۵ میلیون تن گندله و ۱۶ میلیون تن کنسانتره نیاز داریم.

محمد ابکا در ادامه صحبت‌های خود باز هم اشاره‌ای به افاق سال ۱۴۰۴ کرد و گفت: با چند متد مختلف تقاضای داخلی فولاد را در افاق چشم‌انداز در نظر گرفتیم که نتیجه آن تقاضایی نزدیک به ۲۴ میلیون تن برای مصرف داخلی است. این در حالی است که در سال ۹۵ به میزان ۵/۶۳ میلیون تن صادرات فولاد از ایران ثبت شده و ۱۶ میلیون تن کنسانتره و سنگ آهن نیز صادر شده است.

وی در خصوص بزرگ‌ترین چالش پیش‌روی افزایش ظرفیت تولید فولاد خام نیز عنوان کرد: ایجاد ظرفیت‌سازی برای تقاضای داخلی می‌تواند یکی از مهم‌ترین چالش‌های پیش‌روی افزایش ظرفیت تولید به‌شمار آید بنابراین توجه به بازارهای صادراتی غیرقابل اجتناب خواهد بود.

وی در خصوص سنگ آهن نیز عنوان کرد با توجه به بررسی‌های انجام شده هم‌اکنون ۳/۱ میلیارد تن ذخیره قطعی سنگ آهن در ایران وجود دارد که با قرض تقاضای پیش‌رو تا سال ۱۴۰۴ تنها برای ۱۰ سال بعد از افاق ۱۴۰۴ کفایت می‌کند. بنابراین ایمیدرو تلاش‌های بسیاری را بر اکتشاف ذخایر معدنی جدید مبدول داشته است. در خصوص حمل‌ونقل نیز هم‌اکنون ۱۳ هزار کیلومتر راه آهن وجود دارد ولی در سند چشم‌انداز به ۲۵ هزار کیلومتر راه آهن نیاز داریم. این در حالی است که تنها ۳ هزار کیلومتر راه آهن فقط برای فولاد نیاز است.

وی در پایان صحبت‌های خود به بهره‌وری نیروی کار به نسبت دستمزد اشاره کرد و گفت: از ۴ واحد برتر فولادی کشور تنها یک واحد از رتبه بالاتر از نرخ جهانی برخوردار بوده، اما هر چهار واحد از نظر تعداد نفرات به نسبت حجم تولید کمتر از نرخ‌های اسمی قرار دارد.

### چالش حمل‌ونقل در مسیر فولاد

در ادامه این نشست دکتر بهرام شکوری رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران به چالش‌های صنعت فولاد در حوزه حمل‌ونقل اشاره و عنوان کرد: هم‌اکنون جذابیت برای توسعه زیرساخت‌های حمل‌ونقل شاید کافی نباشد و نیاز به جذب منابع مالی و حضور سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در این حوزه وجود دارد. به‌عنوان مثال هم‌اکنون در فاصله کشورهای بزرگ تا چین کشتی‌های وال‌همکس با ظرفیت ۴۰۰ هزار تن در حال رفت‌وآمد

هستند که هزینه حمل بسیار محدودی دارند. به گفته وی آمارها نشان می‌دهد تا سال ۱۴۰۴ تولید مواد معدنی کشور به ۷۰۰ میلیون تن بالغ خواهد شد که رقم بسیار بزرگی از لحاظ حجم و نیاز به حمل‌ونقل دارد. این در حالی است که در صورت ادامه روند فعلی تا سال ۲۰۲۵ در سیستم‌های حمل‌ونقل موجود ۲۴ میلیون تن پتانسیل حمل محصول وجود دارد، اما هدف‌گذاری آن برای ۲۱۰ میلیون تن انجام شده است. با توجه به این موارد ما به رشد ۲۳/۵ درصدی در حوزه حمل‌ونقل نیاز داریم.

وی افزود: هم‌اکنون در آمریکا ۴۵ درصد از زغال سنگ تولیدی توسط سیستم ریلی جابه‌جا شده، همچنین ۳۰ تا ۵۰ درصد مواد معدنی نیز توسط خط آهن جابه‌جا می‌شود.

شکوری در ادامه با اشاره به اینکه مادر افاق ۱۴۰۴ به رقمی نزدیک به ۴۰ میلیون تن ظرفیت حمل ریلی نیاز داریم که در صورت عدم جذب آن فشار زیادی به حمل‌ونقل جاده‌ای خواهد آمد که شاید توان جذب آن را نداشته باشیم.

وی در ادامه صحبت‌های خود از پروژه‌های بین‌سنگان تا جابهار خبر داد که با فرض تکنولوژی‌های نسل دو و رایج رقمی نزدیک به ۶۰ هزار تومان در هر تن هزینه دارد. این مطلب نشان می‌دهد که نرخ بازگشت سرمایه یا همان IRR برای این پروژه رقمی نزدیک به ۲۰ درصد است که از پایین بودن جذابیت برای ورود بخش خصوصی حکایت دارد.

به عقیده وی حال با فرض اعطای ۲۰ درصد پارانیه از طرف دولت این رقم به ۲۷/۹ درصد بالغ خواهد شد که باز جذابیت را افزایش می‌دهد.

از سوی دیگر در صورتی که دولت زیرساخت‌ها را فراهم کرده و بخش خصوصی واگن و ریل را تامین کند IRR بخش خصوصی ۱۸ درصد و بخش دولتی ۲۴ درصد خواهد بود که باز هم جذابیت چندانی را ایجاد نمی‌کند. با توجه به این موارد نیاز به توجه دولت به فراهم کردن زمینه‌های سرمایه‌گذاری جدید و توسعه زیرساخت‌ها در کنار ایجاد جذابیت برای ورود بخش خصوصی می‌تواند به نکته مهمی برای سرمایه‌گذاری در حمل‌ونقل ریلی منجر شود.

وی در ادامه عنوان کرد: هم‌اکنون بخش خصوصی در صورت اعطای جذابیت‌های دولتی شاید بتواند گسستگی‌های حمل‌ونقلی بین شمال و جنوب کشور را رفع کند. به‌عنوان مثال توجه به ترانزیت‌های شمالی جنوبی از کشورهای مشترک‌المنافع موسوم به CIF که کشورهای حاشیه خلیج فارس می‌تواند درآمدهای مهمی را نصیب حمل‌ونقل کشور کند.

### بولتن تحلیلی بازار فولاد و سنگ آهن

در ادامه این نشست محسن پروان مسوول همایش‌های گروه رسانه‌ای «دنیای اقتصاد» در صحبت‌هایی به معرفی بولتن تحلیلی بازار فولاد و سنگ آهن ایران پرداخت که با همکاری شرکت فولاد تکنیک آماده شده است.

وی در ادامه عنوان کرد: در سال‌های اخیر بازار فولاد شرایط تسبنا با ثبات و متعادلی داشت تا جایی که حداقل اعتبار پیش‌بینی‌ها را می‌توان تا یکسال لحاظ کرد ولی در سال‌ها و ماه‌های اخیر این رقم را باید در فواصل زمانی کوتاه مدتی جست‌وجو کنیم همین ویژگی مهم باعث شده است تا به تدوین و ارائه این بولتن اقدام کنیم.

در همایش چشم انداز صنعت فولاد مطرح شد

## رشد ۱۰ درصدی صنعت فولاد

محمد صالحی

**صنعت فولاد یکی از صنایع مورد توجه در جهان است. این صنعت در کشور ما هم مورد توجه سیاستگذاران این بخش قرار دارد. صنعت فولاد را می توان یکی از صنایع کلیدی در کشور دانست. متأسفانه این صنعت چه در داخل و چه در عرصه بین المللی با فراز و فرودهایی همراه بوده است. این فراز و فرودها سبب شده تا بخش خصوصی فعال در صنعت فولاد با مشکلاتی روبرو شود. روز گذشته، هفتمین همایش چشم انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار در مرکز همایش های صدا و سیما برگزار شد. در این همایش، حجت الاسلام ناطق نوری، رئیس بازرسی دفتر مقام معظم رهبری و عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام، محمدرضا نعمت زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت، مهدی کرباسیان، معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، جمعی از فعال صنعت فولاد جهان، بهمراه تولیدکنندگان فعال در بخش فولاد کشور حضور داشتند.**

**توجه به صادرات محصولات فولادی**

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام گفت: بر اساس گفته مقام معظم رهبری، اتصال اقتصاد به نفت مشکل ساز است و سهم چند نسل بعد از خودمان را هم مصرف کردیم و به خاطر بهره برداری بی رویه سهم آیندگان را خوردیم که این ظلم است. وی ادامه داد: امروز بسیاری از بزرگان فولاد جهان در ایران هستند و باید به جمع بندی مطلوب برسید، در غیر این صورت صرف گفتن و شنیدن فایده ندارد. این در حالی است که اکنون دنیا دهکده شده است. وی افزود: کشورهای توسعه یافته بخش قابل توجهی از تولید فولاد را در دست دارند و گفته می شود که یکی از شاخص های توسعه یافتگی در دنیا، مصرف سرانه فولاد است. این در حالی است که در ایران ۶۸ نوع ماده معدنی وجود دارد که برخی از آنها مثل سرب و روی انگوران، در رده بندی جهانی قرار گرفته است.

ناطق نوری تصریح کرد: مازاد مصرف را باید صادر کرد بر این اساس در سند چشم انداز بیست ساله ایران باید ۵۵ میلیون تن تولید فولاد وجود داشته باشد که از این رقم خوشبینانه ۲۵

تا ۳۰ میلیون تن مصرف داخلی خواهیم داشت؛ پس در دنیایی که خریدار عاشق چشم و ابروی کسی نیست و به دنبال منفعت بیشتر است، باید خیلی مراقب رقبا باشیم.

وی خاطرنشان کرد: توسعه همه جانبه کشور یکی از موارد مدنظر مقام معظم رهبری است که چند سال گذشته نیز با جرات ایشان، اصل ۴۴ قانون اساسی ابلاغ شده است، این در حالی است که دولتها باید برنامه ریز خوبی بوده و مدیریت و برنامه ریزی را به نحو مطلوبی انجام داده و البته ناظران خوبی هم باشند.

وی یاد آور شد: بوروکراسی در دنیا بسیار حل و ساده سازی شده است؛ در حالی که در دنیا یک مغز کامپیوتری همه این کارها را انجام می دهد، در ایران برای گرفتن مجوزهای لازم باید به شمال و جنوب و شرق و غرب مراجعه کرد.

**هدف گذاری ها بلندپروازی نیست**

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: در سال ۲۰۱۶ رشد جهانی فولاد در دنیا تنها یک درصد بوده است، در این شرایط، ایران نسبت به سال گذشته ده درصد رشد را تجربه کرد.

وی افزود: امیدواریم با این روند، پیش رویم و در حوزه فولاد، بیش از این حرف برای این داشته باشیم؛ این در حالی است که دولت قصد و عملش این نیست که در خلا تصمیم بگیرد و می خواهد منطق را حاکم کند.

وی تصریح کرد: طرح جامع دو سال و نیم در رفت و برگشت و مطالعه زمان برده، ولی در طی جلسات، بازنگری آن هنوز هم ادامه دارد و مرتب باید با شرایط جهانی این طرح را به روز رسانی کنیم. بر این اساس امروز کنسانتره به ۴۵ میلیون تن ظرفیت رسیده ایم که ۶۰ درصد رشد را نسبت به ۲۸ میلیون تن سال ۹۲ داشته ایم.

به گفته نعمت زاده، در زمینه گندله از ۲۱ میلیون تن به ۳۵ میلیون تن رسیدیم که ۶۶ درصد رشد را نشان می دهد، این در حالی است که این دو حلقه بهترین گنبد را در زنجیره تولید فولاد داشتند ولی این رشد حاصل شد، همچنین آهن اسفنجی از ۱۹ به ۲۷ میلیون تن و شمش از ۲۴ به ۳۱ و نورد از ۳۱ به ۳۷ رسیده ایم.

این عضو کابینه یازدهم تصریح کرد: تولید سنگ آهن کشور از ۶۲ به ۷۵ میلیون تن رسانده ایم پس تولید فعلی باید دو برابر شود، بر این اساس باید روی معدن متمرکز شده و به همین دلیل از اکتشاف معدن شروع کرده





ایم، در این میان فعالیت های گسترده ای در معدن انجام شده است، وی ابراز داشت: باید به سمت ارزش افزوده بیشتر حرکت کنیم، در حالیکه برخی گه دارند که برخی هدفگذاری ها بلندپروازی است، این در حالی است که معادن ما جوابگو در درازمدت نباشد، ولی یقین داریم که معادن ما بسیار است، به نحوی که معادن زیرزمینی نیز باید اکتشاف شود و مطابق با دنیا، مورد بهره برداری قرار دهیم.

وزیر صنعت تصریح کرد: اینکه به حدود ۲ درصد تولید جهانی در حوزه معادن برسیم، حق ایران است. این در حالی است که مصرف فولاد ایران در تمام صنایع و ساخت و ساز، باید گسترش دهد، البته به این معنا نیست که سازه های بتنی را به فلزی تبدیل کنیم، این در حالی است که سازه های بتنی در کشور کم است.

وی خاطرنشان کرد: اگر دو درصد بازار فولاد در دنیا به ایران اختصاص یابد، اتفاق خاصی نیست و رساندن آن از یک درصد فعلی به دو درصد، چیزی نیست؛ اما اگر بخواهیم به ده درصد برسیم، باید در بازار رقابتی تلاش کنیم؛ البته در این میان بانکها نیز نگران بازار هستند، در حالیکه ما به آنها اطمینان می دهیم که می توانند به این بازار اطمینان کنند.

به گفته نعمت زاده، باید ورق استیلنس استیل (ضدننگ) را در کشور تولید کنیم، این هم کار سختی نیست و باید کار را به نحوی پیش ببریم که در این حوزه نیز پیشرفت های



خوبی داشته باشیم. باید به سمت فولادهای مخصوص و آلیاژی حرکت کنیم و در کنار آن، تولید فولاد عادی را نیز ادامه دهیم.

این عضو کابینه یازدهم تصریح کرد: در این میان باید روی مصرف انرژی و صرفه جویی کار جدی در صنعت فولاد صورت گیرد، این کار ممکن است که هزینه ابتدایی سرمایه گذاری را اندکی بالا برد، اما در آینده بازار رقابتی است و موضوع قیمت تمام شده حرف اصلی را می زند. متوسط رشد ۹ درصد صنعت و معدن در

**برنامه ششم توسعه**

معاون وزیر صنعت گفت: براساس برنامه ریزی به عمل آمده، صنعت فولاد در تحقق اهداف چشم انداز ۱۴۰۴ به سرمایه گذاری ۳۰ میلیارد دلاری نیاز دارد و اکنون نزدیک به ۵۰ درصد این برنامه اجرایی شده است.

مهدی کرباسیان در هفتمین همایش چشم انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار افزود: یکی از مهمترین برنامه های چهار سال گذشته، ایجاد توازن در زنجیره تامین فولاد بود که با پیگیری های انجام شده در این مدت کارخانه های جدید کنسانتره و گندله ساخته شده و با در حال ساخت است.

وی گفت: انتظار می رود تا پایان دولت یازدهم با راه اندازی این کارخانه ها شامل پروژه ۶۰۰ هزار تنی پرعیار سازی جلال آباد (کرمان) و پنج میلیون تنی گندله سازی گل گهر (سیرجان - کرمان) و نیز ۲ کارخانه پنج میلیون تنی گندله

سازی سنگان، این امر در حال دستیابی است. کرباسیان تصریح کرد: سال آینده ظرفیت تولید فولاد خام کشور به ۳۲ میلیون تن خواهد رسید؛ ضمن آنکه ۳۵ میلیون تن آهن اسفنجی، ۴۲ میلیون تن گندله و ۵۰ میلیون تن کنسانتره هدف گذاری شده است. رییس هیات عامل ایمیدرو خاطر نشان کرد: براساس برنامه ششم توسعه اقتصادی، متوسط رشد اقتصادی هشت درصدی و متوسط رشد معدن ۸٫۸ درصد و متوسط رشد صنعت ۹٫۲ درصد پیش بینی شده است و رشد اقتصادی کشور در صورت همزمانی با تخصیص منابع مالی طرح ها، می تواند بر تقاضای فولاد در سال آینده اثر مثبتی داشته باشد. معاون وزیر صنعت بیان کرد: شروع به کار دولت و مدیریت جدید ایمیدرو، چالش های متعددی را در حوزه های اجتماعی و اقتصادی ایجاد کرده بود اما تصمیم بر آن شد که هفت طرح فولادی استانی تکمیل و انتظار مردمان آن مناطق به پایان رسد. وی ادامه داد: آبان ماه امسال کارخانه آهن اسفنجی فولاد سفید دشت چهار محال و بختیاری به عنوان نخستین کارخانه از فولادهای استانی افتتاح شد و به سرعت نیز محصول تولیدی را در اختیار مشتریان داخلی قرار داد. کرباسیان گفت: در این زمینه از ابتدای سال ۱۳۹۳ برنامه وسیعی برای اکتشاف در ۲۱ استان و در سطح ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع آغاز شد و حاصل این امر تاکنون کشف ۵۰۰ میلیون تن سنگ آهن و ۳۵۰ میلیون تن زغالسنگ است. رییس هیات عامل ایمیدرو تاکید کرد: چالش های پیش روی صنعت فولاد متعدد است. فناوری در این بخش قدیمی است و موجب شده تا بهره دوی صنعت فولاد ایران در مقایسه با رقبا لهاز به افزایش داشته باشد؛ ضمن آنکه در این مسیر، به کارگیری فناوری های نوین در اولویت قرار دارد. وی افزود: براساس طرح جامع فولاد، بهترین مکان توسعه در کنار دریاهای جنوبی کشور بوده که سازمان ایمیدرو بدین منظور در حال توسعه مناطق ویژه در نواحی بندرعباس، پارسپان و چابهار است. رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) ادامه داد: کمبود زیرساخت بویژه در بخش ریلی معادن و صنایع معدنی مشهود و هزینه تامین آن بالاست که می توان به توسعه های ریلی، اسکله، خطوط انتقال آب و نیرو اشاره کرد.

کرباسیان خبر داد:

## تامین ۱.۸ میلیارد یورو فاینانس برای فولاد

است، گفت: در بخش تولید فولاد خام ظرفیت فعلی تولید ۲۷ میلیون تن است که نیاز به توسعه ۲۸ میلیون تنی تا رسیدن به چشم‌انداز فولادی دارد. همچنین ظرفیت فعلی تولید در آهن اسفنجی ۲۵ میلیون تن است که این رقم نیز تا سال ۱۴۰۴ باید تا ۳۳ میلیون تن دیگر افزایش یابد. در بخش گندله نیز در حال حاضر ظرفیت ۲۳ میلیون تنی وجود دارد که برای رسیدن به اهداف برنامه جامع فولادی باید ۳۲ میلیون تن دیگر به این ظرفیت افزوده شود. همچنین در حوزه کنستانتزه با وجود ۴۳ میلیون تن ظرفیت باید به همین میزان توسعه تا رسیدن به اهداف چشم‌انداز ۱۴۰۴ اتفاق بیفتد.

کرباسیان در ادامه با اشاره به سهم تولید فولاد خام ایران در خاورمیانه تصریح کرد: سهم تولید فولاد ایران از تولید فولاد خاورمیانه ۶۱.۶ درصد است که نسبت به سال قبل حدود ۱.۸ درصد افزایش پیدا کرده است. همچنین بر اساس تعریقاتی که برنامه ششم برای توسعه اقتصادی داشته است، متوسط رشد اقتصادی هشت درصد و متوسط رشد معدن ۸.۸ درصد و همین‌طور متوسط رشد در صنعت نیز ۹.۳ درصد تعریف شده است که در صورت هم‌زمانی یا تخصیص منابع مالی طرح‌های مختلف در زمان مناسب رشد اقتصادی ایران می‌تواند در تقاضای فولاد در سال آینده اثر مثبتی بگذارد.

این معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه به اشاره

کارخانه بیش از نگرانی درباره تولید فولاد در باره میزان اثری که زتبورها تولید می‌کنند، نگران است و این یعنی استانداردهای سختگیرانه محیط‌زیستی در همه جا اعمال می‌شود و حتی به آن کارخانه اعلام شده که اگر میزان تولید عسل که در اطراف آن کارخانه وجود دارد، تحت تاثیر قرار بگیرد این کارخانه یا مشکل روبرو می‌شود؛ معنی این اتفاق این است که دنیا در حال پیشبرد هر دو موضوع محیط زیست و تولید صنعتی در کنار یکدیگر است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: امروز هر دو موضوع تولید و محیط زیست باید به گونه‌ای تنظیم شود که در کنار یکدیگر امکان پیشرفت وجود داشته باشد و مشکل گیاه یا حیات وحش را معمولاً با تعامل با محیط زیست برطرف می‌کنیم و تا مجوز از طرف این نهاد دریافت نشود شروع به کار معدنی نخواهیم کرد. کرباسیان در سخنرانی خود در همایش نیز با اشاره به برنامه چشم‌انداز ۲۰ ساله فولاد گفت: دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد هدف‌گذاری انجام شده در طرح جامع فولادی است که باید تا سال ۱۴۰۴ تحقق پیدا کند که برای رسیدن به این هدف نیاز به ۳۰ میلیارد دلار سرمایه وجود دارد.

وی همچنین با اشاره به ظرفیت تولید بخش‌های مختلف فولاد در حال حاضر و اعلام اینکه ایران با تولید ۱۴.۵ میلیون تن آهن اسفنجی در سال ۲۰۱۶ رتبه نخست جهان را کسب کرده

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع ایران (ایمیدرو) از استفاده ۱.۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد توسط ایمیدرو خبر داد و اعلام کرد که ظرفیت تولید فولاد خام از سال آینده به ۳۲ میلیون تن افزایش می‌یابد.

مهدی کرباسیان - معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت - در حاشیه هفتمین همایش چشم‌انداز صنعت فولاد و معدن ایران که با حضور ۱۰۰۰ مهمان داخلی و خارجی از کشورهای مختلف دنیا صبح دیروز در مرکز همایش‌های صدا و سیما برگزار شد، با اشاره به جزئیات جذب سرمایه و فاینانسی که از طرح‌های خارجی و طرف‌های مختلف معدنی و صنایع معدنی داشته است، گفت: ایمیدرو موفق شده است ۱.۸ میلیارد یورو فاینانسی در حوزه فولاد را استفاده کند و در حوزه آلومینیوم نیز یک میلیارد از طرح فاینانسی چین استفاده شده است و باید گفت در حوزه فاینانسی‌های زیر ۱۰۰ میلیون یورو یا دلار اقدامات مناسبی در ماه‌های گذشته به انجام رسیده که طرح‌هایی را با ظرف‌های اروپایی و چینی از طریق همین فاینانسی‌ها به انجام رسانده است.

وی درباره اظهاراتی که محمدرضا نعمت‌زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت اخیراً درباره موضوع محیط زیست داشته است، عنوان کرد: در بسیاری از کشورهای دنیا مانند آمریکای جنوبی، کارخانه فولاد در وسط جنگل‌ها احداث می‌شود و مدیر





می‌دهد دارند و تولید روزانه نفت منطقه منا به ۲۷.۸ میلیون بشکه معادل ۳۴.۷ درصد تولید نفت کشورهای جهان می‌رسد. همچنین تقاضای سالانه فولاد این منطقه ۷۱.۸ میلیون تن معادل ۴.۸ درصد تقاضای دنیا و تولید سالانه منطقه منا ۳۶.۳ میلیون تن معادل ۲.۲ درصد فولاد دنیا است که مجموع اینها نشان می‌دهد که ایران در منطقه‌ای قرار دارد که عملاً یک بازار مساعد عرضه محصولات فولادی در آن مستقر است.

وی در ادامه با اشاره به دیگر مزیت‌های تولید فولاد در داخل و بیان اینکه حدود ۸۷ درصد از تولید فولاد ایران به روش احیای مستقیم است و از گاز طبیعی تولید می‌شود، گفت: بر اساس مصوبه کمیسیون تلفیق در برنامه ششم قرار شده است قیمت گاز برای صنایع انرژی‌بر مانند فولاد ۹۰ درصد پایین‌تر از نرخ قیمت‌گذاری منطقه باشد و در مناطق محروم این رقم به حدود ۸۰ درصد می‌رسد که تولید فولاد به روش احیای مستقیم را با قیمت تشویقی گاز هم‌راستا می‌کند.

بر اینکه ایجاد توازن در زنجیره فولاد یکی از اهداف برنامه‌های چهار سال اخیر بوده است، افزود: با پیگیری‌هایی که انجام شده کارخانه‌های جدیدی در حوزه کنستانتره و گندله احداث شده و برخی دیگر نیز تا پایان دولت یازدهم احداث خواهند شد و با راه‌اندازی این کارخانه‌ها که پروژه‌هایی مانند پروژه ۶۰۰ هزار تنی پرعیارسازی جلال‌آباد، پنج میلیون تنی گندله‌سازی گل‌گهر و دو کارخانه پنج میلیون تنی گندله‌سازی سنگان هستند.

کرباسیان همچنین در ادامه با اشاره به مزیت‌هایی که ایران در زمینه تولید فولاد دارد، تصریح کرد: از جمله مزیت‌هایی که ایران در حوزه تولید فولاد دارد، وجود بازار رو به رشدی است که با وارداتی بیش از ۳۴ میلیون تن در اطراف خود دارد که در این بازار منطقه‌ای می‌تواند تولیدات خود را به خوبی عرضه کند.

وی ادامه داد: بازار منطقه‌ای منا (خاورمیانه و شمال آفریقا) که تولید ناخالص داخلی معادل ۲۷۰۰ میلیارد دلار که ۳.۷ درصد تولید ناخالص دنیا را تشکیل

## بهره‌برداری بی‌رویه از معادن ظلم به آیندگان است

شود، باید مشکلات را رفع کرده و کیفیت را ارتقا دهیم تا بتوانیم محصولات را با سایر کشورهای دنیا قابل رقابت کنیم. عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام گفت: اگر نتوانیم

امنیت را برای سرمایه گذار فراهم کنیم، سرمایه‌ها از کشور خارج می‌شود و خارجی‌ها هم از حضور در ایران استقبال نخواهند داشت. بررسی‌ها نشان می‌دهد که سیاست‌های ما به گونه‌ای بوده که کشورهای اطراف خود را سرمایه‌دار کرده و رشد داده‌ایم.

وی تاکید کرد: پول ایرانی‌ها به جای آنکه در کشور رونق تولید و اشتغال را فراهم سازد، بر اثر غفلت خارج شد و ما عقب ماندیم از این رو باید ابزار و شرایط لازم را فراهم ساخت تا تولید کیفی در بازارهای جهانی جایگاه خود را پیدا کند، در غیر این صورت از بازارهای بین‌المللی حذف خواهیم شد.

ناطق نوری همچنین گفت: امروز دولت‌ها باید به گونه‌ای برنامه‌ریزی کنند تا از طریق اخذ مالیات به جای مصرف درآمدهای نفتی، کشور را اداره کنند و کار را به دست بخش خصوصی بسپارند.

وی با بیان اینکه برای خروج از اقتصاد تک‌محور باید روی کیفیت و فرآوری مواد معدنی کار کنیم، گفت: اگر کیفیت تولید ملی رقابتی نشود، از بازارهای جهانی عقب می‌افتیم، مزاد تولیدات در انبارها پر می‌شود و کارخانه‌ها ورشکست خواهند شد.

مهندس محمدرضا نعمت‌زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت هم در این مراسم خواستار رشد دوبرابری تولید سنگ آهن در کشور شد و گفت: در سال ۲۰۱۶ که رشد جهانی فولاد یک درصد بوده، ما تولید خود را ۱۰ درصد بستیم به سال ۲۰۱۵ افزایش دادیم.

وی گفت: امروز تن تولید کُنتانتره به ۲۵ میلیون تن ظرفیت رسیده ایم که ۶۰ درصد رشد را نسبت به ۲۸ میلیون تن سال ۹۲ داشته‌ایم. در عین حال وزارت صنعت بر روی کُنتانتره و سپس گندله متمرکز شده و امروز به طور نسبی تعادل برقرار بوده و در مورد گندله هم تا دو ماه دیگر کل کمبودها رفع خواهد شد.

به گفته نعمت‌زاده، در زمینه گندله ۲۱ میلیون تن به ۳۵ میلیون تن رسیدیم که ۶۶ درصد رشد را نشان می‌دهد، این در حالی است که این دو حلقه بیشترین کمبود را در نتیجه تولید فولاد داشتند اما این رشد حاصل شد، همچنین در آهن اسفنجی از ۱۹ به ۲۷ میلیون تن و شمش از ۲۴ به ۳۱ و نورد از ۳۱ به ۳۷ رسیده‌ایم.

وی گفت: تولید سنگ آهن کشور را از ۶۲ به ۷۵ میلیون تن رسانده‌ایم. پس تولید فعلی باید دو برابر شود، بر این اساس باید روی معدن متمرکز شده و به همین دلیل از اکتشاف معدن شروع کرده‌ایم و در این میان فعالیت‌های گسترده‌ای در معدن انجام شده است.

این عضو کابینه دولت اظهار داشت: باید به سمت ارزش افزوده بیشتر حرکت کنیم، در حالیکه برخی گله دارند که

استخراج و بهره‌برداری بی‌رویه از معادن در سالهای اخیر باعث شده تا سهم آیندگان را از منابع طبیعی بخوریم که این ظلم است.

این مطلب را حجت‌الاسلام و المسلمین علی اکبر ناطق نوری دیروز در مراسم آغاز به کار هفتمین همایش چشم انداز فولاد و معدن اعلام کرد و گفت: استخراج و فرآوری بر روی مواد معدنی و ایجاد ارزش افزوده یکی از نهادهای مستحکم اقتصاد مقاومتی است، این در حالی است که شاخص‌هایی مثل رشد اقتصادی، تولید ملی و کاهش وابستگی از جمله محورهای اقتصاد مقاومتی است.

وی افزود: بر اساس گفته مقام معظم رهبری اتصال اقتصاد به نفت مشکل ساز است و سهم چند نسل بعد از خودمان را هم مصرف کردیم و به خاطر بهره‌برداری بی‌رویه سهم آیندگان را خوردیم که این ظلم است.

ناطق نوری خطاب به بزرگان فولاد جهان که به منظور شرکت در این همایش به تهران سفر کرده‌اند گفت: باید در این فرصت ایجاد شده به یک جمع بندی مطلوب برسید، در غیر این صورت صرف گفتن و شنیدن فایده ندارد؛ این در حالی است کشورهای توسعه یافته بخش قابل توجهی از تولید فولاد را در دست دارند و یکی از شاخص‌های توسعه یافتگی کشورها، سرانه مصرف فولاد آنها است.

وی افزود: در ایران ۶۸ نوع ماده معدنی وجود دارد که برخی از آنها مثل سرب و روی انگوران در رده بندی جهانی قرار گرفته است.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام ادامه داد: مازاد مصرف این منابع را باید صادر کرد. بر این اساس در سند چشم انداز بیست ساله، ایران باید ۵۵ میلیون تن فولاد داشته باشد که از این رقم خوشبینانه ۲۵ تا ۲۰ میلیون تن مصرف داخلی خواهیم داشت، پس در دنیایی که خریدار به دنبال منفعت بیشتر است، باید خیلی مراقب رقبا باشیم.

وی افزود: این در حالی است که توسعه همه جانبه کشور یکی از موارد مدنظر مقام معظم رهبری است که در چند سال گذشته هم ایشان اصل ۴۴ قانون اساسی را اصلاح کرده‌اند، این در حالی است که دولت‌ها باید برنامه‌ریزی خوبی داشته باشند و مدیریت و برنامه‌ریزی را به لحن مطلوبی انجام داده و البته ناظران خوبی هم باشند.

ناطق نوری اظهار داشت: بروکرایی در دنیا بسیار ساده سازی شده است، در حالی که در دنیا یک مغز کامپیوتری همه این کارها را انجام می‌دهد، در حالیکه در ایران باید برای گرفتن مجوزهای لازم به شمال و جنوب و شرق و غرب مراجعه کرد.

به گفته وی، تعرفه‌های گمرکی در ایران بی حساب و کتاب بالا و پایین می‌رود و معادلات صادرکنندگان را بر هم می‌ریزد؛ ضمن اینکه دستورالعمل‌های سلیقه‌ای هم بیش روی آنها قرار دارد. بنابراین اگر بنا است که در ۱۴۰۴ تولید فولاد ایران به ۵۵ میلیون تن برسد و ۲۵ میلیون تن هم صادر



بلندپروازی است؛ این در حالی است که معادن ما ممکن است در تراکمات جویگو نباشد، اما یقین داریم که معادن ما بسیار است، به نحوی که معادن زیرزمینی هم باید اکتشاف شود و مطابق با دنیا، مورد بهره برداری قرار دهیم.

وی گفت: اینکه به حدود ۳ درصد تولید جهانی در حوزه معادن برسیم، حق ایران است. این در حالی است که مصرف فولاد ایران در تمام صنایع و ساخت و سازها باید گسترش یابد، البته به این معنا نیست که سازه های بتنی را به فلزی تبدیل کنیم، این در حالی است که سازه های بتنی در کشور کم است.

وزیر صنعت اظهار داشت: اگر دو درصد بازار فولاد در دنیا به ایران اختصاص یابد، اتفاق خاصی نیست و رساندن آن از یک درصد فعلی به دو درصد چیزی نیست؛ اما اگر بخواهیم به ده درصد برسیم، باید در بازار رقابتی تلاش کنیم؛ البته در این میان بانک ها هم نگران بازار هستند، در حالیکه ما به آنها اطمینان می دهیم که می توانند به این بازار اطمینان کنند.

به گفته وی، باید ورق استیل (خدننگ) و در کشور تولید کنیم، این هم کار سختی نیست و باید کار را به نحوی پیش ببریم که در این حوزه هم پیشرفت های خوبی داشته باشیم. باید به سمت فولادهای مخصوص و آلیاژی حرکت کنیم و در کنار آن تولید فولاد عادی را هم ادامه دهیم.

نعمت زاده ادامه داد: در این میان باید روی مصرف انرژی و صرفه جویی کار جدی در صنعت فولاد صورت گیرد، این کار ممکن است که هزینه ابتدایی سرمایه گذاری را اندکی بالا برد، اما در آینده بازار رقابتی است و موضوع قیمت تمام شده حرف اصلی را می زند.

دکتر مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیأت عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) هم در این همایش گفت: براساس برنامه ریزی به عمل آمده، صنعت فولاد در تحقق اهداف چشم انداز ۱۴۰۴ به سرمایه گذاری ۳۰ میلیارد دلاری نیاز دارد و اکنون نزدیک به ۵۰ درصد این برنامه اجرایی شده است.

وی گفت: یکی از مهمترین برنامه های چهار سال گذشته ایجاد توازن در رنجیره تامین فولاد بود که با پیگیری های انجام شده در این مدت کارخانه های جدید کانساز و گندله ساخته شده یا در حال ساخت است.

رئیس هیأت عامل ایمیدرو گفت: انتظار می رود تا پایان کار دولت یازدهم پروژه ۶۰۰ هزار تنی پرعیار سازی جلال آباد (کرمان) و پنج میلیون تنی گندله سازی گل گهر (سیرجان - کرمان) و همچنین ۲ کارخانه پنج میلیون تنی گندله سازی سنگان راه اندازی شود.

به گفته وی، سال آینده ظرفیت تولید فولاد خام کشور به ۳۲ میلیون تن خواهد رسید؛ ضمن آنکه ۳۵ میلیون تن آهن اسفنجی، ۲۲ میلیون تن گندله و ۵۰ میلیون تن کانسازتاره هدف گذاری شده است.

معاون وزیر صنعت یادآور شد: براساس برنامه ششم توسعه اقتصادی، متوسط رشد اقتصادی هشت درصدی و

متوسط رشد معدن ۷۸ درصد و متوسط رشد صنعت ۹۳ درصد پیش بینی شده است و رشد اقتصادی کشور در صورت همزمانی با تخصیص منابع مالی طرح ها می تواند بر تقاضای فولاد در سال آینده اثر مثبتی داشته باشد.

وی پیرامون طرح های استانی فولاد گفت: شروع به کار دولت و مدیریت جدید ایمیدرو، چالش های متعددی را در حوزه های اجتماعی و اقتصادی ایجاد کرده بود، اما تصمیم بر آن شد که هفت طرح فولادی استانی تکمیل و انتظار مردمان آن مناطق به پایان رسد.

کرباسیان اضافه کرد: آبان امسال کارخانه آهن اسفنجی فولاد سفید دشت چهار محال و بختیاری به عنوان نخستین کارخانه از فولادهای استانی افتتاح شد و به سرعت محصول تولیدی را در اختیار مشتریان داخلی قرار داد.

به گفته وی، اکنون هم تولید راه اندازی سه کارخانه آهن اسفنجی فولاد شادگان (خوزستان)، فولاد میانه (آذربایجان شرقی) و فولاد سی ریز (فارس) تا پایان دولت یازدهم داده می شود.

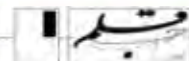
رئیس هیأت عامل ایمیدرو موضوع توسعه اکتشاف را مهم دانست و گفت: در این زمینه از ابتدای سال ۱۳۹۳ برنامه وسیعی برای اکتشاف در ۲۱ استان و در سطح ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع آغاز شده و حاصل این امر تاکنون کشف ۵۰۰ میلیون تن سنگ آهن و ۳۵۰ میلیون تن زغالسنگ است.

وی در زمینه چالش های پیش روی صنعت فولاد ایران گفت: فناوری در این بخش قدیمی است و موجب شده تا بهره وری صنعت فولاد ایران در مقایسه با رقیب نیاز به افزایش داشته باشد؛ ضمن آنکه در این مسیر به کارگیری فناوری های نوین در اولویت قرار دارد.

معاون وزیر صنعت افزود: ایران در مسیر حرکت به سمت خشکسالی بوده و زاپنی ها پیشنهاد کاهش ۴۰ درصدی مصرف آب را در تولید احیا ارائه داده اند و علاوه بر آن مصرف گاز و الکتروود گرفتاری هم می تواند کاهش یافته و سایر کوره های قوس هم بزرگتر شود که منجر به کاهش هزینه می شود؛ البته صنایع پایین دستی هم به توسعه جدی نیاز دارد.

وی چالش دیگر را امکان یابی بیان کرد و گفت: براساس طرح جامع فولاد، بهترین مکان توسعه در کنار دریاهای جنوبی کشور بوده که سازمان ایمیدرو بدین منظور در حال توسعه مناطق ویژه در نواحی بندرعباس، پارسیان و چابهار است.

کرباسیان کمبود زیرساخت را مساله مهمی دانست و اضافه کرد: کمبود زیرساخت بویژه در بخش ریلی معادن و صنایع معدنی مشهود بوده و هزینه تامین آن بالاست که می توان به توسعه های ریلی، اسکله، خطوط انتقال آب و نیرو هم اشاره کرد.



## جزئیات فاینانس های جدید معدنی

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت از گشایش فاینانس های زیر ۱۰۰ میلیون یورو برای پروژه های معدنی خبر داد و گفت: ۱۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد از چین استفاده شد. مهدی کرباسیان در حاشیه هفتمین همایش فولاد در جمع خبرنگاران در خصوص فاینانس های حوزه معدن که در چند ماه اخیر گشایش شده اند، گفت: خوشبختانه ایمیدرو ۱۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد ایمیدرو استفاده کرد؛ ضمن اینکه در حوزه آلومینیوم جنوب نیز یک میلیارد از طرح فاینانس چین استفاده شده است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در پاسخ به سوال خبرنگاری افزود: به تازگی نیز فولاد مبارکه بعد از سفر رئیس جمهور، دو تاسه قرارداد را برای طرح توسعه هرمزگان و مبارکه نهایی کرده است و در آینده نزدیک خبرهای مربوط به آن نیز اعلام خواهد شد. وی تصریح کرد: در رابطه با سرمایه گذاری روی مهدی آباد نیز که کنسرسیوم تشکیل شده، یک میلیارد دلار سرمایه گذاری نیاز است که ظرف دو هفته آینده قرارداد آن امضاء می شود. به گفته کرباسیان، در مورد فاینانس های زیر ۱۰۰ میلیون یورو یا دلار نیز اقدامات خوبی ظرف ماههای گذشته انجام شده و با طرف های اروپایی و چینی نیز، برخی پروژه ها مثل الکتروود گرافیتی را پیش برده ایم. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه به بسته دوم فاینانس چین، اشاره و خاطر نشان کرد: آخرین اطلاع مان نشان می دهد که وزارت اقتصاد در حال پیگیری این پروژه است؛ البته به موازات آن ده میلیارد دلار تفاهم نیز با ژاپن در رابطه با فاینانس پروژه های ایران معرفی شده و مشارکت ها نیز در حال انجام است که خوشبختانه فولاد مکران نیز با شرکتهای ژاپنی نهایی کردیم که امیدواریم وزارت اقتصاد آن را عملیاتی کند و ما بتوانیم استفاده می کنیم.

وی با اشاره به اظهار نظر اخیر وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص مانع گورخرها بر سر توسعه معادن اظهار داشت: اعتقاد دارم توجه به معادن نکته خیلی ظریفی است که از یک سو باید متوجه شد همان طور که بحث آب و محیط زیست و آیندگان و استفاده درست از معادن را باید مورد توجه قرار داد، باید توسعه نیز صورت گیرد؛ این در حالی است که اگر حواسمان باشد می توانیم هر دو بحث را به موازات هم بدون مشکل پیش ببریم.

به گفته کرباسیان، هم اکنون در آمریکای جنوبی در وسط جنگل کارخانه فولاد احداث شده و مدیر کارخانه بیش از اینکه نگران تولید فولاد باشد، میزان عسلی که زنبورهای عسل تولید می کنند را چک می کند؛ یعنی محیط زیست اعلام کرده بود که باید میزان تولید فولاد وصل به میزان تولید عسل باشد. پس دنیا در حال استفاده از تکنولوژی است و محیط زیست را هم حفظ می کند. در هامبورگ بزرگترین کارخانه مس اروپا وسط شهر احداث شده است که رعایت محیط زیست کرد و اشتغال ایجاد کرد.

وی اظهار داشت: مشکل گیاه یا حیات وحش را معمولاً با تعامل با سازمان محیط زیست برطرف می کنیم و تا مجوز نگیریم، شروع به کار معدنی نخواهیم کرد، در عین حال با توجه به قانون و تأکیدات رهبری باید رعایت محیط زیست را صورت داد و نظرف چهار سال گذشته نیز، این مسائل را رعایت کرده ایم.



ناطق نوری:

# امنیت را برای سرمایه‌گذار فراهم کنیم

بازارهای بین‌المللی حذف خواهیم شد.

## سهیم بالای صنعت فولاد در ایجاد اشتغال

ناطق نوری پیرامون صنعت فولاد اضافه کرد: صنایع فولاد در جهان از اشتغالزایی بالایی برخوردارند و کشورهای توسعه یافته بخش قابل توجهی از صنعت فولاد را در اختیار دارند و علاوه بر این یکی از شاخص‌های توسعه یافتگی در دنیا، میزان سرانه مصرفی این فلز است. وی افزود: مطالعات و بررسی‌های کارشناسی وجود ۶۸ نوع ماده معدنی را در کشور اثبات کرده و برخی معادن ایران از لحاظ مشخصه‌های مربوطه در اندازه‌های جهانی است که این امر در زمینه سرب و روی، سنگ آهن، مس و ... اعلام شد.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام گفت: آمارهای اعلام شده حاکی است که نزدیک به ۶۰ میلیارد تن ذخیره شناسایی شده معدنی در کشور وجود دارد و چنانچه با توجه به میزان استخراج بتوان در کشور این مواد را فرآوری کرد، ارزش افزوده بالایی نصیب ایران خواهد ساخت.

رئیس دفتر بازرسی رهبر معظم انقلاب افزود: موضوع اقتصاد مقاومتی را که مقام معظم رهبری فرمودند، ضامن رشد اقتصادی، تولید ملی، ایجاد اشتغال و کاهش وابستگی است. به گفته وی، چنانچه قرار است اهداف پیش‌بینی در سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ محقق شود و برنامه ششم توسعه را نیز به‌مورد اجرا گذاریم، باید پایه اقتصاد کشور را محکم کنیم و آن را از تک محصولی (تک محوری) نجات بخشیم. ناطق نوری افزود: براساس اطلاعات دریافت

کانات | رئیس دفتر بازرسی رهبر معظم انقلاب اسلامی گفت: اگر نتوانیم امنیت را برای سرمایه‌گذار فراهم کنیم، سرمایه‌ها از کشور خارج می‌شود و خارجی‌ها هم از حضور در ایران استقبال نخواهند داشت.

حجت‌الاسلام و المسلمین علی اکبر ناطق نوری افزود: بررسی‌ها نشان می‌دهد که سیاست‌های ما به گونه‌ای بوده که کشورهای اطراف خود را سرمایه‌دار کرده و رشد داده‌ایم. عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام تاکید کرد: پول ایرانی‌ها به جای آنکه در کشور رونق تولید و اشتغال را فراهم سازد، بر اثر غفلت خارج شد و ما عقب ماندیم.

ناطق نوری خاطر نشان کرد: فرمان رهبر معظم انقلاب در زمینه اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی برای تقویت خصوصی‌سازی و بخش خصوصی صادر شد.

رئیس دفتر بازرسی مقام معظم رهبری همچنین گفت: امروز دولت‌ها باید به گونه‌ای برنامه ریزی کنند تا با مالیات به جای پول نفت کشور را اداره کنند و کار را به دست بخش خصوصی بپارند.

ناطق نوری در بخش دیگری از سخنان خود اظهار داشت: اکنون برای سال ۱۴۰۴ خورشیدی دست‌نیایی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد خام برنامه ریزی شده که از این رقم حدود ۲۰ میلیون تن باید راهی بازارهای صادراتی شود که تحقق آن نیاز به تولید کیفی دارد.

وی تاکید کرد: باید ابزار و شرایط لازم را فراهم ساخت تا تولید کیفی در بازارهای جهانی جایگاه خود را پیدا کند در غیر این صورت از

شده، وزارت نیرو معتقد است، در بخش آب سهم چند نسل بعد از خود را مصرف کرده ایم؛ امروز مشکل بحران آب که فقط به ایران اختصاص ندارد و ناشی از شرایط اقلیمی است، به دلیل بهره‌برداری بی‌رویه و حفر چاه‌های غیر مجاز بروز کرده است.

وی اقتصاد تک محصولی را آسیب‌پذیر توصیف و تاکید کرد: تکیه بر درآمدهای نفتی، در سال‌های گذشته نشان داد که اقتصاد کشورهای وابسته به نفت، چه مقدار شکننده است. ناطق نوری یادآور شد: صاحبان قدرت در یک بازی سیاسی بین‌المللی، قیمت نفت را پایین می‌آورند و ایران اسلامی هم با این مشکل رو به رو شد. عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام تاکید کرد: صنایع معدنی و زنجیره آن باید در کنار نفت و حلقه‌های متصل به آن باشد تا از اقتصاد تک محصولی نجات پیدا کنیم.

وی یادآور شد: فرصت پساتحریم این امکان را فراهم کرده است که با تعامل با کشورهای مختلف بتوانیم همکاری و تبادل نظر برای اجرای کارها داشته باشیم و در نشست‌های تخصصی بیشترین بهره‌برداری را به عمل آوریم.

ناطق نوری اضافه کرد: دهکده جهانی امروز، حضور در بازارهای صادراتی را برای همه کشورها از جمله ایران ضروری می‌سازد.

رئیس دفتر بازرسی رهبر معظم انقلاب اسلامی ادامه داد: تولید سازاد و کیفی کارخانه‌های کشور باید راهی بازارهای صادراتی شود و چنانچه با این رویه تولید نداشته باشیم، ورشکست خواهیم شد.

وی گفت: تولیدات کشور ضمن پاسخگویی



برای شناخت نعمت های خداوندی بهره گیرند زیرا غفلت از این مهم، موجب زیان است.

وی افزود: در خلقت زمین و آسمان، شب و روز و همه موجودات، خداوند امکان تفکر و اندیشه را فراهم ساخته و زمین شناسی در کنار این مسایل معنا پیدا می کند و انسان ها باید تکاپو داشته باشند، تا همه علوم را فراگیرند و به دنبال رفع نیازها روند.

ایران چهاردهمین فولادساز جهان محسوب می شود که در اقیانوس خورشیدی، دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن را هدف گذاری کرده که تاکنون نزدیک به ۵۰ درصد این رقم تحقق یافته است.

سال گذشته میزان صادرات فولاد ایران برای نخستین بار به ۴،۱ میلیون تن رسید و انتظار می رود امسال به حدود ۶ میلیون تن برسد.

به نیاز داخل، باید قابلیت صادراتی داشته باشد؛ تولید مازاد نباید ابزارها را اشباع سازد زیرا اصل رقابت در بازار اهمیت جدی دارد و بدون توجه به آن نمی توان به بازارهای بین المللی راه یافت.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام، تغییر مداوم قوانین و مقررات دست و پاگیر را یکی از مشکلات کشور دانست و افزود: تغییر مقررات صادرات، دگرگونی تعرفه ها به شکل بی حساب که نوسان دارد و تغییر آیین نامه ها که تمام مبادلات را برهم می زند و نیز تصمیم های سلیقه ای از آفت های این بخش است.

حجت الاسلام و المسلمین ناطق نوری در بخش دیگری از سخنان خود خاطر نشان ساخت: انسان ها در هر کجای کره خاکی باید دنبال کسب علم باشند و از تحقیق و پژوهش



حجت‌الاسلام والمسلمین ناطق نوری:

## تصمیم‌های سلیقه‌ای از آفت‌های کشور است



کاهش وابستگی است. به گفته وی، چنانچه قرار است اهداف پیش بینی در سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ محقق شود و برنامه ششم توسعه را نیز به مورد اجرا گذاریم، باید پایه اقتصاد کشور را محکم کنیم و آن را از تک محصولی (تک محوری) نجات بخشیم. وی اقتصاد تک محصولی را آسیب‌پذیر توصیف و تاکید کرد: تکیه بر درآمدهای نفتی، در سال‌های گذشته نشان داد که اقتصاد کشورهای وابسته به نفت، چه مقدار شکننده است.

ناطق نوری یادآور شد: صاحبان قدرت در یک بازی سیاسی بین المللی، قیمت نفت را پایین می آورند و ایران اسلامی هم با این مشکل روبه رو شد.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام تاکید کرد: صنایع معدنی و زنجیره آن باید در کنار نفت و حلقه‌های متصل به آن باشد تا از اقتصاد تک محصولی نجات پیدا کنیم.

وی یادآور شد: فرصت پسانتحریم این امکان را فراهم کرده است که با تعامل با کشورهای مختلف بتوانیم همکاری و تبادل نظر برای اجرای کارها داشته باشیم و در نشست‌های تخصصی بیشترین بهره‌برداری را به عمل آوریم.

حجت‌الاسلام ناطق نوری اضافه کرد: دهکده جهانی امروز، حضور در بازارهای صادراتی را برای همه کشورها از جمله ایران ضروری می‌سازد.

رئیس دفتر بازرسی رهبر معظم انقلاب اسلامی ادامه داد: تولید مازاد و کیفی کارخانه‌های کشور باید راهی بازارهای صادراتی شود و چنانچه با این رویه تولید نداشته باشیم، ورشکست خواهیم شد.

اساسی برای تقویت خصوصی سازی و بخش خصوصی صادر شد.

رئیس دفتر بازرسی مقام معظم رهبری گفت: امروز دولت‌ها باید به گونه ای برنامه ریزی کنند تا با مالیات به جای پول نفت کشور را اداره کنند و کار را به دست بخش خصوصی بسپارند.

حجت‌الاسلام ناطق نوری در بخش دیگری از سخنان خود اظهار داشت: اکنون برای سال ۱۴۰۴ خورشیدی دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد خام برنامه ریزی شده که از این رقم حدود ۲۰ میلیون تن باید راهی بازارهای صادراتی شود که تحقق آن نیاز به تولید کیفی دارد.

وی تاکید کرد: باید ابزار و شرایط لازم را فراهم ساخت تا تولید کیفی در بازارهای جهانی جایگاه خود را پیدا کند در غیر این صورت از بازارهای بین المللی حذف خواهیم شد.

رئیس دفتر بازرسی رهبر معظم انقلاب افزود: موضوع اقتصاد مقاومتی که مقام معظم رهبری فرمودند، ضامن رشد اقتصادی، تولید ملی، ایجاد اشتغال و

۱۹ دی: رئیس دفتر بازرسی رهبر معظم انقلاب اسلامی تصمیم‌های سلیقه‌ای را از آفت‌های کشور دانست و گفت: اگر نتوانیم امنیت را برای سرمایه‌گذار فراهم کنیم، سرمایه‌ها از کشور خارج می‌شود و خارجی‌ها هم از حضور در ایران استقبال نخواهند داشت.

به گزارش ایلنا، حجت‌الاسلام والمسلمین علی اکبر ناطق نوری روز سه‌شنبه در همایش چشم‌انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار در مرکز همایش‌های صدا و سیما گفت: بررسی‌ها نشان می‌دهد که سیاست‌های ما به گونه‌ای بوده که کشورهای اطراف خود را سرمایه دار کرده و رشد داده‌ایم. عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام تاکید کرد: پول ایرانی‌ها به جای آنکه در کشور رونق تولید و اشتغال را فراهم سازد، بر اثر غفلت خارج شد و ما عقب ماندیم.

حجت‌الاسلام ناطق نوری خاطرنشان کرد: فرمان رهبر معظم انقلاب در زمینه اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون

وزیر صنعت، معدن و تجارت در همایش فولاد و معدن اعلام کرد

## رشد ۱۰ درصدی تولید فولاد کشور در سال گذشته میلادی

چشم‌انداز است. به گزارش ایرنا، هفت طرح فولاد استانی که در چارچوب اهداف سند چشم‌انداز پیش‌بینی شده، حدود هفت میلیون تن به توان صنعت فولاد خواهد افزود؛ این طرح‌ها در استان‌های چهارمحال و بختیاری، فارس، آذربایجان شرقی، خراسان رضوی، خراسان جنوبی، خوزستان و کرمان واقع شده‌اند. پیش‌بینی شده، امسال صادرات فولاد ایران حدود ۶ میلیون تن باشد که رقم بی‌سابقه‌ای در این بخش هدف‌گذاری شده است.

### تامین ۱/۸ میلیارد یورو فاینانس برای فولاد

رئیس هیات‌عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع ایران (ایمیدرو) از استفاده ۱/۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد توسط ایمیدرو خبر داد و اعلام کرد که ظرفیت تولید فولاد خام از سال آینده به ۳۲ میلیون تن افزایش می‌یابد. به گزارش ایرنا، مهدی کرمانیان - معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت - در حاشیه هفتمین همایش چشم‌انداز صنعت فولاد و معدن ایران با اشاره به جزئیات جذب سرمایه و فاینانس که از طرح‌های خارجی و طرف‌های مختلف معدنی و صنایع معدنی داشته است،

گفت: ایمیدرو موفق شده است ۱/۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد را استفاده کند و در حوزه آلومینیوم نیز یک میلیارد از طرح فاینانس چین استفاده شده است و باید گفت در حوزه فاینانس‌های زیر ۱۰۰ میلیون یورو یا دلار اقدامات مناسبی در ماه‌های گذشته به انجام رسیده که طرح‌هایی را با طرف‌های اروپایی و چینی از طریق همین فاینانس‌ها به انجام رسانده است. وی درباره اظهاراتی که محمدرضا نعمت‌زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت اخیراً درباره موضوع محیط زیست داشته است، عنوان کرد: در بسیاری از کشورهای دنیا مانند آمریکای جنوبی، کارخانه فولاد در وسط جنگل‌ها احداث می‌شود و مدیر کارخانه بیش از نگرانی درباره تولید فولاد در باره میزان عسلی که زنبورها تولید می‌کنند، نگران است و این یعنی استانداردهای سختگیرانه محیط‌زیستی در همه جا اعمال می‌شود و حتی به آن کارخانه اعلام شده که اگر میزان تولید عسل که در اطراف آن کارخانه وجود دارد،

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به آمار تولید فولاد از رشد ۱۰ درصدی فولاد ایران در سال ۲۰۱۶ در حالی که در همین زمان فولاد جهان حدود یک درصد رشد داشت، خبر داد. به گزارش ایرنا، محمدرضا نعمت‌زاده در هفتمین همایش فولاد و معدن با اشاره به طرح جامع فولادی که باید تا سال ۱۴۰۴ به رقم ۵۵ میلیون تن برسد، گفت: زمان مطالعه بر روی طرح جامع فولادی حدود دو سال و نیم طول کشید که بازنگری‌های آن هنوز هم ادامه دارد و باید آن را بر اساس شرایط جهانی به روز رسانی کنیم. وی در ادامه افزود: بر اساس آمار تاکنون تولید سنگ‌آهن کشور از ۶۲ میلیون تن به ۷۵ میلیون تن رسیده است که بر اساس هدف‌گذاری‌های انجام شده نیاز داریم تولید این محصول را دو برابر کنیم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به توسعه‌ای که از ابتدای دولت در حوزه‌های مختلف معدنی رخ داده است، گفت: آمار نشان می‌دهد که ظرفیت تولید کنستانتره امروز به ۴۵ میلیون تن رسیده که نسبت به سال ۱۳۹۲ که تولید آن ۲۸ میلیون تن بود، بیش از ۶۰ درصد رشد داشته است. در حال حاضر نیز وزارت صنعت، معدن و تجارت تمرکز خود را روی تولید این محصول و سپس گندله متمرکز کرده است؛ به طوری که امروز به طور نسبی توانسته است توازن را در مورد گندله ایجاد کند که تا دو ماه دیگر کمبودهای موجود در این زمینه نیز برطرف خواهد شد. وی در ادامه افزود: همین آمارها برای گندله نیز که امروز ظرفیتی پنج میلیون تنی دارد افزایش ۶۶ میلیون تنی را نشان می‌دهد در حالی که تا پیش از این دو خلقه گندله و کنستانتره بیشترین کمبود را در زنجیره فولاد داشتند اما رشد مناسبی در این زمینه‌ها ایجاد شده است. نعمت‌زاده در ادامه آمارهای خود از تولید زنجیره فولاد، آهن اسفنجی را نیز که ظرفیتی ۲۷ میلیون تنی در تولیدش وجود دارد، شامل این رشد دانست و گفت: در حوزه آهن اسفنجی ۱۹ به ۲۷ میلیون تن و در حوزه شمش از ۲۴ به ۳۱ میلیون تن و در نورد نیز از ۳۱ به ۳۷ میلیون تن رسید. نعمت‌زاده لازمه تولید بیش از ۵۰ میلیون تن فولاد را در افق ۱۴۰۴ نیاز به ۱۵۰ تا ۱۶۰ میلیون تن سنگ آهن ذکر کرد و گفت: وزارت صنعت مصمم به تحقق هدف





تولید ۲۷ میلیون تن است که نیاز به توسعه ۲۸ میلیون تنی تا رسیدن به چشم‌انداز فولادی دارد. همچنین ظرفیت فعلی تولید در آهن اسفنجی ۲۵ میلیون تن است که این رقم نیز تا سال ۱۴۰۴ باید تا ۳۳ میلیون تن دیگر افزایش یابد. در بخش گندله نیز در حال حاضر ظرفیت ۲۳ میلیون تنی وجود دارد که برای رسیدن به اهداف برنامه جامع فولادی باید ۳۲ میلیون تن دیگر به این ظرفیت افزوده شود. همچنین در حوزه کنستاتره یا وجود ۴۳ میلیون تن ظرفیت باید به همین میزان توسعه تا رسیدن به اهداف چشم‌انداز ۱۴۰۴ اتفاق بیفتد. کرباسیان در ادامه با اشاره به سهم تولید فولاد خام ایران در خاورمیانه تصریح کرد: سهم تولید فولاد ایران از تولید فولاد خاورمیانه ۶۱٫۶ درصد است که نسبت به سال قبل حدود ۱/۸ درصد افزایش پیدا کرده است. همچنین بر اساس تعریقاتی که برنامه ششم برای توسعه اقتصادی داشته است، متوسط رشد اقتصادی هشت درصد و متوسط رشد معدن ۸/۸ درصد و همین‌طور متوسط رشد در صنعت نیز ۹/۳ درصد تعریف شده است که در صورت همزمانی با تخصیص منابع مالی طرح‌های مختلف در زمان مناسب رشد اقتصادی ایران می‌تواند در تقاضای فولاد در سال آینده اثر مثبتی بگذارد.

تحت تاثیر قرار بگیرد این کارخانه با مشکل روبرو می‌شود؛ معنی این اتفاق این است که دنیا در حال پیشبرد هر دو موضوع محیط زیست و تولید صنعتی در کنار یکدیگر است. رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: امروز هر دو موضوع تولید و محیط زیست باید به گونه‌ای تنظیم شود که در کنار یکدیگر امکان پیشرفت وجود داشته باشد و مشکل گیاه یا حیات وحش را معمولاً یا تعامل با محیط زیست برطرف می‌کنیم و تا مجوز از طرف این نهاد دریافت نشود شروع به کار معدنی نخواهیم کرد. کرباسیان در سخنرانی خود در همایش نیز با اشاره به برنامه چشم‌انداز ۲۰ ساله فولاد گفت: دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد هدف گذاری انجام شده در طرح جامع فولادی است که باید تا سال ۱۴۰۴ تحقق پیدا کند که برای رسیدن به این هدف نیاز به ۳۰ میلیارد دلار سرمایه وجود دارد.

وی همچنین با اشاره به ظرفیت تولید بخش‌های مختلف فولاد در حال حاضر و اعلام اینکه ایران با تولید ۱۴/۵ میلیون تن آهن اسفنجی در سال ۲۰۱۶ رتبه نخست جهان را کسب کرده است، گفت: در بخش تولید فولاد خام ظرفیت فعلی

در حمایت چشم انداز صنعت فولاد و صنعت ایران معفوح شد

## خیز ایران برای رسیدن به سهم ۳ درصدی در تولید مواد معدنی جهان

انتقاد ناملق لوری از بروکرسی موجود در کشور

گروه تولید

producers@jahaneghtesad.com

شکل های صنعتی این صنعت به تصمیمات غیر کارشناسی وزارت صنعت و آگوش نشان داد و گفته: قصد و عمل این دولت تصمیم گیری در خلأ نیست و مابدول مشورت مستمر با تشکل ها نمی توانیم کشور را اداره کنیم

محمدرضا نعمت زاده در حمایت چشم انداز صنعت فولاد اظهار داشت: تولید سنگ آهن در کشور از ۶۲ میلیون تن به ۷۵ میلیون تن رسیده که برای تامین نیاز کشور باید دو برابر شود. روی ادامه داد: باید روی ذخایر معدنی تمرکز کنیم تا به سهم ۳ درصدی در تولید جهانی مواد معدنی دست یابیم. نعمت زاده تصریح کرد: در حال حاضر ۱.۶ میلیارد تن فولاد فولاد در جهان تولید می شود که سهم ایران یک درصد است که باید به ۲ درصد برسد که البته رقابت سختی در پیش داریم. نعمت زاده با اشاره به برگزاری جلسات مکرر با بانکها و سرمایه گذاران داخلی و خارجی گفت: تولید در صنایع پایین دستی باید تقویت شود و در زمینه تولید ورق فولادی ضد زنگ به توسعه بپردازیم. وی با تأکید بر لزوم تولید فولاد آلایزی و خاص در کشور، گفت: در طرح های جدید فولادی باید به موضوع مصرف انرژی توجه شود. وی در ادامه با اشاره به صادرات ۲۰ میلیون تن آهن خام از کشور در ابتدای دولت یازدهم، اظهار داشت: در ۸ سال دولت قبل با رکود جدی و تعطیلی اغلب پروژه ها مواجه بودیم. وی افزود: جلساتی برگزار کردیم و روی کنسائتره متمرکز شدیم و امروز تعادل در صادرات برقرار شده است. به گفته وی طبق گزارش انجمن جهانی فولاد ایران با تولید ۱۸ میلیون تن فولاد در رده ۱۶ جهان قرار دارد. وی تصریح کرد، رشد جهانی تولید فولاد جهان در سال ۲۰۱۶ حدود یک درصد بود. وی رشد تولید فولاد ایران ۱۰ درصد اعلام شد.

### نیسی از اهداف سند چشم انداز

#### در صنعت فولاد محقق شد

معاون وزیر صنعت هم در این حمایت گفت: براساس برنامه ریزی به عمل آمده، صنعت فولاد در تحقق اهداف چشم انداز ۱۴۰۲ به سرمایه گذاری ۳۰ میلیارد دلاری نیاز دارد و اکنون نزدیک به ۵۰ درصد این برنامه اجرایی شده است.

مهدی کریماسیال افزود: امروز در بخش فولاد خام ظرفیت ۲۷ میلیون تنی تحقق یافته و نیاز به توسعه ۲۸ میلیون تنی تا دستیابی به هدف سند چشم انداز است. وی ظرفیت کنونی

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام با بیان اینکه شاید سهم آیندگان را پیش خور کنیم، گفت: دولتها باید برنامه ریز خوبی باشند.

علی اکبر ناطق نوری در هفته بین حمایت چشم انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار گفت: ایران با استخراج و فرآوری بسر روی مواد معدنی و ایجاد ارزش افزوده، می تواند یکی از نهادهای مستحکم اقتصاد مقاومتی است. این در حالی است که شاخص هایی مثل رشد اقتصادی تولید ملی و کاهش وابستگی از جمله محورهای اقتصاد مقاومتی است.

وی در این حمایت که به همت روزنامه دنیای اقتصاد برگزار شد، افزود: امروز بسیاری از بزرگان فولاد جهان در ایران هستند و باید به جمع بندی مطلوب برسید، در غیر این صورت صرف گفتن و شنیدن فایده ندارد. این در حالی است که اکنون دنیا دهکده شده است.

او گفت: کشورهای توسعه یافته بخش قابل توجهی از تولید فولاد را در دست دارند و گفته می شود که یکی از شاخص های توسعه یافتگی در دنیا، مصرف سرانه فولاد است. این در حالی است که در ایران ۶۸ نوع ماده معدنی وجود دارد که برخی از آنها مثل سرب و روی انگوران، در رده بندی جهانی قرار گرفته است.

وی ادامه داد: مازاد مصرف را باید صادر کرد بر این اساس در سند چشم انداز بیست ساله ایران باید ۵۵ میلیون تن تولید فولاد وجود داشته باشد که از این رقم خوشبختانه ۲۵ تا ۳۰ میلیون تن مصرف داخلی خواهیم داشت. پس در دنیایی که خریدار غشش چشم و ابروی کسی نیست و به دنبال مغفقت بیشتر است، باید خیلی مراقب رقبا باشیم.

وی اظهار داشت: بوروکراسی در دنیا بسیار حیل و ساده سازی شده است، در حالی که در دنیا یک مغز کامپیوتری همه این کارها را انجام می دهد. در ایسراال برای گرفتن مجوزهای لازم باید به شمال و جنوب و شرق و غرب مراجعه کرد.

### بنای دولت تصمیم گیری در خلأ نیست

وزیر صنعت، معدن و تجارت هم در این حمایت به انتقاد





### چالش‌های توسعه فولاد در ایران

رئیس هیات عامل ایمیدرو در زمینه چالش‌های پیش روی صنعت فولاد ایران نیز گفت: فناوری در این بخش قدیمی است و موجب شده تا بهره وری صنعت فولاد ایران در مقایسه با رقبای نیاز به افزایش داشته باشد؛ ضمن آنکه در این مسیر، به کارگیری فناوری‌های نوین در اولویت قرار دارد. وی افزود: ایران در مسیر حرکت به سمت خشکسالی بوده و ژاپنی‌ها پیشنهاد کاهش ۴۰ درصدی مصرف آب را در تولید احیا ارایه داده‌اند و علاوه بر آن مصرف گاز و الکتروود گرافیتی نیز می‌تواند کاهش یافته و سبب کوره‌های قوس نیز بزرگتر شود که منجر به کاهش هزینه می‌شود؛ البته صنایع پایین دستی نیز به توسعه جدی نیاز دارد. کرمانشاه چالش دیگر را مکان یابی بیان کرد و گفت: براساس طرح جامع فولاد، بهترین مکان توسعه در کنار دریاهای جنوبی کشور بوده که سازمان ایمیدرو بدین منظور در حال توسعه مناطق ویژه در نواحی بندرعباس، پارسیان و چابهار است. وی، کمبود زیرساخت را مساله مهم دانست و اضافه کرد: کمبود زیرساخت بویژه در بخش ریلی معادن و صنایع معدنی مشهود و هزینه تامین آن بالاست که می‌توان به توسعه‌های ریلی، اسکله، خطوط انتقال آب و نیرو اشاره کرد.

آهن اسفنجی را ۲۵ میلیون تن دانست و نیاز به توسعه آن بیش از ۳۳ میلیون تن اعلام کرد. رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) اضافه کرد: یکی از مهمترین برنامه‌های چهار سال گذشته، ایجاد تسوازن در زنجیره تامین فولاد بود که با پیگیری‌های

انجام شده در این مدت کارخانه‌های جدید کنسترتو و گندله ساخته شده و یا در حال ساخت است.

وی گفت: انتظار می‌رود تا پایان دولت یازدهم با راه اندازی این کارخانه‌ها شامل پروژه ۶۰۰ هزار تنی پرعیار سازی جلال آباد (کرمان) و پنج میلیون تنی گندله سازی گل گهر (سیرجان - کرمان) و نیز ۲ کارخانه پنج میلیون تنی گندله سازی سنگان، این امر در حال دستیابی است. به گفته کرمانشاه، سال آینده ظرفیت تولید فولاد خام کشور به ۳۲ میلیون تن خواهد رسید؛ ضمن آنکه ۳۵ میلیون تن آهن اسفنجی، ۲۲ میلیون تن گندله و ۵۰ میلیون تن کنسترتو هدف گذاری شده است. کرمانشاه، موضوع توسعه اکتشاف را مهم دانست و گفت: در این زمینه از ابتدای سال ۱۳۹۳ برنامه وسیعی برای اکتشاف در ۲۱ استان و در سطح ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع آغاز شد و حاصل این امر تاکنون کشف ۵۰۰ میلیون تن سنگ آهن و ۳۵۰ میلیون تن زغالسنگ است.

در بزرگترین گردهمایی فولاد کشور رونمایی شد!

## درخشش فولاد ایران

نعمت‌زاده: باید به سهم ۳۵ درصدی تولید مواد معدنی جهان بر سهم کرئاسیان: ۱/۸ میلیارد یورو قیاسی در حوزه فولاد جذب شد

نیادهای مستحکم اقتصاد مقاومتی باشد. رئیس دفتر بازرسی رهبر معظم انقلاب اسلامی گفت: اگر نتوانیم امنیت را برای سرمایه گذار فراهم کنیم، سرمایه از کشور خارج می‌شود و سرمایه گذاران خارجی هم از حضور در ایران استقبال نخواهند کرد.

### ■ نجات کشور از اقتصاد تک‌محوری

عضو مجمع تشخیص مصلحت با بیان اینکه در اقتصاد ملی، شاخص‌هایی مانند رشد اقتصادی، تولید ملی، ایجاد اشتغال و کاهش وابستگی مدنظر است، گفت: اگر این مسائل محقق شوند، اقتصاد کشور مستحکم خواهد شد و از تک‌محوری نجات می‌یابیم. ناطق‌توری با بیان اینکه تکیه اقتصاد بر نفت باعث می‌شود سهم تسلی‌های آینده را مصرف کنیم، گفت: در بخش آب‌نیر گفته می‌شود که سهم چند تسلی بعد از خودمان را هم مصرف کرده‌ایم که دلیل این اتفاق، بهره‌برداری‌های بی‌رویه و حفر چاه‌های غیر مجاز بوده است. وی اقتصاد تک‌محوری را آسیب‌پذیر دانست و گفت: صنایع معدنی باید جایگزین نفت شوند تا اقتصاد کشور از تک‌محوری نجات یابد. ناطق‌توری با اشاره به پیش‌بینی تولید ۵۵ میلیون تن فولاد تا سال ۱۴۰۴ افزود: خوشبختانه برای مصرف داخلی می‌توان ۲۵ تا ۳۰ میلیون تن فولاد را در این چشم‌انداز در نظر گرفت که باید ۴۰ تا ۲۵ میلیون تن نیز صادرات داشته باشیم. عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام با تأکید بر لزوم تقویت کیفیت محصولات و فرآوری مواد معدنی، گفت: در غیر این صورت، از بازارهای جهانی حذف خواهیم شد. وی ادامه داد: اگر کیفیت محصولات رقابتی نشود، از بازارهای جهانی عقب می‌افتیم.

گروه صنعت، معدن و تجارت - سعید قلیچی: بزرگترین گردهمایی صنعت فولاد ایران روز گذشته در سالن همایش‌های صدا و سیما آغاز به کار کرد. همایشی که علاوه بر نعمت‌زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت و مهدی کرئاسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو، حجت‌الاسلام ناطق‌توری نیز به عنوان میهمان ویژه در آن حضور داشت. به گزارش تجارت آنلاین، صنعت فولاد ایران با چالش‌های متعددی مواجه است. از جمله چالش‌های پیش روی صنعت فولاد ایران، فناوری قدیمی است. چالش دیگر، مکان‌یابی طرح‌های فولادی است. بر اساس طرح جامع فولاد، بهترین مکان توسعه در کنار تری‌های جنوبی کشور خواهد بود. سومین چالش مهم پیش روی صنعت فولاد کشور همچنین کمبود زیرساخت‌هاست. کمبود زیرساخت به خصوص در بخش ریلی در بخش معدن و صنایع معدنی مشهود است و هزینه تأمین آن را اساساً می‌برد. با این حال آنطور که از صحبت‌های مسئولان در این همایش مشخص است، برنامه‌ریزی برای افزایش تولید و بیشتر شدن سهم ایران از بازارهای جهانی فولاد در دستور کار قرار دارد.

روز گذشته حجت‌الاسلام علی‌اکبر ناطق‌توری، عضو تشخیص مصلحت نظام در هفتمین همایش فولاد کشور با بیان اینکه برای خروج از اقتصاد تک‌محور باید روی کیفیت و فرآوری مواد معدنی کار کنیم، گفت: فروش قله‌های سنگ، اقدام زشتی است که باید از آن جلوگیری شود. ناطق‌توری اظهار داشت: کشورهای پیشرفته بخش مهمی از تولید فولاد جهان را در اختیار دارند و یکی از شاخص‌های توسعه یافتگی در دنیا، مصرف فولاد است. وی با اشاره به ظرفیت ۵۰ میلیارد تنی ذخایر معدنی کشور، افزود: این مسئله می‌تواند یکی از





رشد را نشان می‌دهد، این در حالی است که این دو حلقه بیشترین کمبود را در زنجیره تولید فولاد داشتند ولی این رشد حاصل شد، همچنین آهن اسفنجی از ۱۹ به ۲۷ میلیون تن و شمش از ۲۴ به ۳۱ و نورد از ۳۱ به ۳۷ رسیدند. این عضو کابینه یازدهم گفت: تولید سنگ آهن کشور از ۶۲ به ۷۵ میلیون تن رساندیم پس تولید فعلی باید دو برابر شود، بر این اساس باید روی معادن متمرکز شده و به همین دلیل از اکتشاف معدن شروع کرده‌ایم، در این میان فعالیت‌های گسترده‌ای در معادن انجام شده است.

**اختصاص ۲ درصد بازار فولاد جهان به ایران**

وزیر صنعت، معدن و تجارت اظهار داشت: باید به سمت ارزش افزوده بیشتر حرکت کنیم، در حالیکه برخی گله دارند که برخی هدفگذاری‌ها بلندپروازی است، این در حالی است که معادن ما جوابگو در درازمدت نباشد، ولی یقین داریم که معادن ما بسیار است، به نحوی که معادن زیرزمینی نیز باید اکتشاف شود و مطابق با دنیا، مورد بهره‌برداری قرار دهیم، نعمت‌زاده ادامه داد: اینکه به حدود ۳ درصد تولید جهانی در حوزه معادن برسیم، حق ایران است. این در حالی است که مصرف فولاد ایران در تمام صنایع و ساخت و ساز، باید گسترش دهد، البته به این معنا نیست که سازه‌های بتنی را به فلزی تبدیل کنیم، این در حالی است که سازه‌های بتنی در کشور کم است، وی اظهار داشت: اگر دو درصد بازار فولاد در دنیا به ایران اختصاص یابد، اتفاق خاصی نیست و رساندن آن از یک درصد فعلی به دو درصد، چیزی نیست؛ اما اگر بخواهیم به ۱۰ درصد برسیم،

مازاد تولیدات در انبارها پر می‌شود و کارخانه‌ها ورشکست خواهند شد. به گفته ناطق نوری، خروج از اقتصاد تک‌محوری، نیازمند توجه به کیفیت و فراوری مواد معدنی است.

**رشد ۱۰ درصدی صنعت فولاد در ۲۰۱۶**

همچنین وزیر صنعت، معدن و تجارت در صحبت‌های روز گذشته خود با بیان اینکه در سال ۲۰۱۶ رشد جهانی فولاد در دنیا تنها یک درصد بوده، گفت: در این شرایط، ایران ۱۰ درصد رشد را تجربه کرد. محمدرضا نعمت‌زاده در هفتمین همایش فولاد با بیان اینکه ایران رتبه شانزدهم در حوزه فولاد را در جهان کسب کرده و توانستیم در سال ۲۰۱۶ که رشد جهانی فولاد یک درصد بوده، تولید خود را ۱۰ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ افزایش دهیم، وزیر صنعت، معدن و تجارت اضافه کرد: امیدواریم با این روند، پیش رویم و در حوزه فولاد، بیش از این حرف برای این داشته باشیم؛ این در حالی است که دولت قصد و عملش این نیست که در خلا تصمیم بگیرد و می‌خواهد منطق را حاکم کند.

**رشد در تمام بخش‌های زنجیره تولید فولاد**

نعمت‌زاده با اشاره به طرح جامع فولاد نیز تصریح کرد: طرح جامع دو سال و نیم در رفت و برگشت و مطالعه زمان برده، ولی در طی جلسات، بازنگری آن هنوز هم ادامه دارد و مرتب باید با شرایط جهانی این طرح را به روزرسانی کنیم. بر این اساس امروز کنتانتره به ۴۵ میلیون تن ظرفیت رسیدیم که ۶۰ درصد رشد را نسبت به ۲۸ میلیون تن سال ۹۲ داشته‌ایم، وی ادامه داد: در زمینه گندله از ۲۱ میلیون تن به ۳۵ میلیون تن رسیدیم که ۶۶ درصد

باید در بازار رقابتی تلاش کنیم؛ البته در این میان بانک‌ها نیز نگران بازار هستند، در حالیکه ما به آنها اطمینان می‌دهیم که می‌توانند به این بازار اطمینان کنند.

■ حرکت به سوی تولید فولاد الیازی در کشور به گفته نعمت‌زاده، باید ورق استیل (شدزنگ) را در کشور تولید کنیم، این هم کار سختی نیست و باید کار را به نحوی پیش ببریم که در این حوزه نیز پیشرفت‌های خوبی داشته باشیم. باید به سمت فولادهای مخصوص و الیازی حرکت کنیم و در کنار آن، تولید فولاد عادی را نیز ادامه دهیم. این عضو کابینه پارادیم تصریح کرد: در این میان باید روی مصرف انرژی و صرفه‌جویی کار جدی در صنعت فولاد صورت گیرد، این کار ممکن است که هزینه ابتدایی سرمایه‌گذاری را اندکی بالا برد، اما در آینده بازار رقابتی است و موضوع قیمت تمام شده حرف اصلی را می‌زند.

■ افق روشن دستیابی به اهداف چشم‌انداز ۱۴۰۴

در بخش دیگری از هفتمین همایش فولاد مهدی کرباسیان، معاون وزیر صنعت با تشریح جزئیات پیشرفت هفت طرح فولادی گفت: در بخش اکتشاف کم‌کار شده که در صدد جبران آن هستیم. رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه صنعت فولاد ایران در دهه پنجم خود به سر می‌برد، گفت: طی این سال‌ها به رغم کوشش‌های بسیاری که به عمل آمده، نبود توازن، دغدغه‌های نزد سیاست‌گذاران و کارشناسان این صنعت ایجاد کرده بود. اما در دولت یازدهم، تلاش زیادی شده تا توسعه‌ای متوازن و بر مبنای ملاحظات زیرساختی، زیست محیطی توأم با مسئولیت اجتماعی صورت گیرد؛ بر همین اساس، افق این مسیر، دستیابی به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ است. کرباسیان با بیان اینکه ایران در برنامه چشم‌انداز ۲۰ ساله خود طبق طرح جامع فولاد، دستیابی به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد را هدفگذاری کرده، تصریح کرد: با توجه به برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته، این برنامه قابل تحقق است؛ اما برای رسیدن به این اهداف چشم‌انداز، نیاز به ۳۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری داریم.

■ ظرفیت تولید فولاد کشور تا سال آینده به گفته رئیس هیات عامل ایمیدرو، در بخش فولاد خام، ظرفیت فعلی ۲۷ میلیون تن، نیاز به توسعه ۲۸ میلیون تنی تا چشم‌انداز است؛ ضمن اینکه در بخش آهن استخراجی نیز ظرفیت فعلی ۲۵

میلیون تن است و نیاز به توسعه ۳۳ میلیون تنی دیگر تا چشم‌انداز داریم؛ در عین حال، در بخش گندله ظرفیت فعلی ۲۳ میلیون تن بوده و نیاز به توسعه ۳۲ میلیون تنی جدید تا چشم‌انداز داریم. وی با بیان اینکه در بخش کنسائتره نیز ظرفیت فعلی ۴۳ میلیون تن است و نیاز به توسعه ۴۳ میلیون تنی دیگر تا چشم‌انداز داریم، خاطر نشان کرد: سال آینده به ظرفیت تولید ۳۲ میلیون تن فولادخام، ۳۵ میلیون تن آهن استخراجی، ۴۲ میلیون تن گندله، ۵۰ میلیون تن کنسائتره می‌رسیم که این حاصل تکمیل زنجیره فولاد در کشور است. کرباسیان ادامه داد: بر اساس برنامه ششم توسعه اقتصادی، متوسط رشد اقتصاد ۸ درصد و متوسط رشد صنعت ۹٫۳ درصد است.

■ حرکت به سوی تولید محصولات با ارزش افزوده بالا

کرباسیان با تشریح مزیت‌های تولید فولاد در ایران خاطر نشان کرد: از جمله مزیت‌های تولید فولاد در ایران، بازار مصرف بزرگ و رو به رشد منطقه‌ای و واردات ۳۴ میلیون تنی فولاد کشورهاى این منطقه است. رئیس هیات عامل ایمیدرو ادامه داد: تولید محصولات با ارزش افزوده بالاتر از اهداف صنعت فولاد کشور است، وی با اشاره به افزایش چشم‌گیر صادرات در زنجیره معادن و صنایع معدنی خاطر نشان کرد: ورود تجهیزات و ماشین‌آلات مورد نیاز به کشور و فعال شدن طرح‌های معدنی و صنایع معدنی کشور اعم از طرح‌های ایمیدرو و سایر طرح‌های بخش خصوصی را نباید از یاد برد.

■ جزئیات قایناتس‌های جدید معدنی

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت از گشایش قایناتس‌های زیر ۱۰۰ میلیون یورو برای پروژه‌های معدنی خبر داد و گفت: ۱٫۸ میلیارد یورو قایناتس در حوزه فولاد از چین استفاده شد. کرباسیان گفت: خوشبختانه ایمیدرو ۱٫۸ میلیارد یورو قایناتس در حوزه فولاد ایمیدرو استفاده کرد؛ ضمن اینکه در حوزه آلومینیوم جنوب نیز یک میلیارد از طرح قایناتس چین استفاده شده است. رئیس هیات عامل ایمیدرو ادامه داد: به تازگی نیز فولاد مبارک بعد از سفر رئیس جمهور، دو تاسه قرارداد را برای طرح توسعه هرمزگان و مبارک‌که نهایی کرده و در آینده نزدیک خبرهای مربوط به آن نیز اعلام خواهد شد. وی تصریح کرد: در رابطه با سرمایه‌گذاری روی مهدی‌آباد نیز که کسرسیموم تشکیل شده، یک میلیارد دلار سرمایه‌گذاری نیاز است که طرف دو هفته آینده قرارداد آن امضاء می‌شود.



قدرت‌نمایی فولاد ایران در بزرگترین همایش معدنی خاورمیانه

## توسعه فولاد

بعد از خودمان را هم مصرف کردیم و به خاطر بهره برداری بی رویه سهم آیندگان را خوردیم که این ظلم است. به گفته نامق نوری، امروز بسیاری از بزرگان فولاد جهان در ایران هستند و باید به جمع بندی مطلوب برسید، در غیر این صورت صرف گفتن و شنیدن فایده ندارد. این در حالی است که اکنون دنیا دهکده شده است. او گفت: کشورهای توسعه یافته بخش قابل توجهی از تولید فولاد را در دست دارند و گفته می‌شود که یکی از شاخص‌های توسعه یافتگی در دنیا، مصرف سرتانه فولاد است. این در حالی است که در ایران ۶۸ تنوع ساده معدنی وجود دارد که برخی از آنها مثل سرب و روی انگوران، ندرده بندی جهانی قرار گرفته است. وی ادامه داد: مازاد مصرف را باید صادر کرد بر این اساس در سند چشم‌انداز بیست ساله ایران باید ۵۵ میلیون تن تولید فولاد وجود داشته باشد که از این رقم خوشبینانه ۲۵ تا ۳۰ میلیون تن مصرف داخلی خواهیم داشت؛ پس در دنیایی که خریدار عاشق چشم و ابروی کسی نیست و به دنبال منفعت بیشتر است، باید خیلی مراقب رقبا باشیم. به گفته نامق نوری، توسعه همه جانبه کشور یکی از موارد مدنظر مقام معظم رهبری است که چند سال گذشته نیز با جرات ایشان، اصل ۴۴

**گروه صنعت:** هفتمین همایش چشم‌انداز صنعت فولاد و معدن ایران که با حضور ۱۰۰۰ مهمان داخلی و خارجی از کشورهای مختلف دنیا روز گذشته در مرکز همایش‌های صدا و سیما برگزار شد، جزئیات جذب سرمایه و فاینانسی که از طرح‌های خارجی و طرف‌های مختلف معدنی و صنایع معدنی داشته است، از محوریت اصلی این همایش بود. در این همایش دولتمردان و مسئولانی که حضور داشتند در خصوص ارتقای وضعیت این صنعت در کشور به نقاتا و ضعف برنامه‌ها اشاره داشتند.

**\* سهم آیندگان را پیش‌خور نکنیم**  
عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام با بیان اینکه نباید سهم آیندگان را پیش‌خور کنیم، گفت: دولتها باید برنامه ریز خوبی باشند. علی‌اکبر ناطق‌نوری در هفتمین همایش فولاد گفت: ایران با استخراج و فرآوری بر روی مواد معدنی و ایجاد ارزش افزوده، می‌تواند یکی از نهادهای مستحکم اقتصاد مقاومتی است. این در حالی است که شاخص‌هایی مثل رشد اقتصادی تولید ملی و کاهش وابستگی از جمله محورهای اقتصاد مقاومتی است. وی افزود: بر اساس گفته مقام معظم رهبری، اتصال اقتصادی به نفت مشکل‌ساز است و سهم چند نسل





گفت: آمار نشان می‌دهد که ظرفیت تولید کنستانتتره امروز به ۴۵ میلیون تن رسیده که نسبت به سال ۱۳۹۲ که تولید آن ۲۸ میلیون تن بود، بیش از ۶۰ درصد رشد داشته است. وی در ادامه با اشاره به وضعیت تولید سنگ آهن گفت: تمرکز در حوزه معدن نیز به سمت اکتشاف رفته است و فعالیت گسترده‌ای در این زمینه به انجام رسیده ولی در مجموع تولید سنگ آهن کشور از ۶۲ میلیون به ۷۵ میلیون تن افزایش یافته است و باید حرکت محصولات معدنی را به سمت ارزش افزوده پیش ببریم و این در حالی است که برخی کلمه مند هستند که اینها بلندپروازی است اما ما یقین داریم که معادن ما ظرفیت بسیاری دارد که باید با گسترش فعالیت‌های اکتشافی مورد بهره‌برداری قرار بگیرد. نعمت‌زاده در ادامه با اشاره به وضعیت تولید ورق ضد زنگ در کشور گفت: باید تولید فولاد را در کشور در حوزه ورق ضد زنگ نیز گسترش داده و آن را تولید کنیم که این عمل کار سختی نیست و باید طوری در این مسیر حرکت کنیم که پیشرفت‌های خوبی حاصل شود و به سمت تولید فولادهای مخصوص الیازی پیش برویم که در کنار آن تولید فولاد عادی نیز ادامه داشته باشد.

قانون اساسی ابلاغ شده است. این در حالی است که دولت‌ها باید برنامه ریز خوبی بوده و مدیریت و برنامه ریزی را به نحو مطلوبی انجام داده و البته ناظران خوبی هم باشند. وی اظهار داشت: بوروکراسی در دنیا بسیار حل و ساده سازی شده است؛ در حالی که در دنیا یک مغز کامپیوتری همه این کارها را انجام می‌دهد، در ایران برای گرفتن مجوزهای لازم باید به شمال و جنوب و شرق و غرب مراجعه کرد.

**رشد تولید فولاد در ایران ۱۰ درصد؛ در دنیا یک درصد**

محمدرضا نعمت‌زاده در این همایش با اشاره به طرح جامع فولادی که باید تا سال ۱۴۰۴ به رقم ۵۵ میلیون تن برسد گفت: زمان مطالعه بر روی طرح جامع فولادی حدود دو سال و نیم طول کشید که بازنگری‌های آن هنوز هم ادامه دارد و باید آن را بر اساس شرایط جهانی به روز رسانی کنیم. وی در ادامه افزود: بر اساس آمار تاکنون تولید سنگ آهن کشور از ۶۲ میلیون تن به ۷۵ میلیون تن رسیده است که بر اساس هدف گذاری‌های انجام شده نیاز داریم تولید این محصول را دو برابر کنیم. وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به توسعه‌ای که از ابتدای دولت در حوزه‌های مختلف معدنی رخ داده است،



### تأمین ۱.۸ میلیارد یورو فاینانس برای

#### فولاد

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع ایران (ایمیدرو) از استفاده ۱.۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد توسط ایمیدرو خبر داد و اعلام کرد که ظرفیت تولید فولاد خام از سال آینده به ۳۲ میلیون تن افزایش می‌یابد. مهدی کرپاسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: ایمیدرو موفق شده است ۱.۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد را استفاده کند و در حوزه آلومینیوم نیز یک میلیارد از طرح فاینانس چین استفاده شده است و باید گفت در حوزه فاینانس‌های ریز ۱۰۰ میلیون یورو یا دلار اقدامات مناسبی در ماه‌های گذشته به انجام رسیده که طرح‌هایی را با طرف‌های اروپایی و چینی از طریق همین فاینانس‌ها به انجام رسانده است. وی در باره اظهاراتی که محمد رضا نعمت‌زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت اخیراً درباره موضوع محیط زیست داشته است، عنوان کرد: در بسیاری از کشورهای دنیا مانند آمریکای جنوبی، کارخانه فولاد در وسط جنگل‌ها احداث می‌شود و مدیر کارخانه بیش از نگرانی درباره تولید فولاد در باره میزان اثری که زنبورها تولید می‌کنند، نگران است و این یعنی استانداردهای سختگیرانه محیط‌زیستی در همه جا اعمال می‌شود و حتی به آن کارخانه اعلام شده که اگر میزان تولید عسل که در اطراف آن کارخانه وجود دارد، تحت تأثیر قرار بگیرد این کارخانه با مشکل روبرو می‌شود؛ معنی این اتفاق این است که دنیا در حال پیشبرد هر دو موضوع محیط زیست و تولید صنعتی در کنار یکدیگر است. رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: امروز هر دو موضوع تولید و محیط زیست باید به گونه‌ای تنظیم شود که در کنار یکدیگر امکان پیشرفت وجود داشته باشد و مشکل گیاه یا حیات وحش را معمولاً با تعامل با محیط زیست

بر طرف می‌کنیم و تا مجوز از طرف این نهاد دریافت نشود شروع به کار معدنی نخواهیم کرد. کرپاسیان در سخنرانی خود در همایش نیز با اشاره به برنامه چشم‌انداز ۲۰ ساله فولاد گفت: دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد هدف گذاری انجام شده در طرح جامع فولادی است که باید تا سال ۱۴۰۴ تحقق پیدا کند که برای رسیدن به این هدف نیاز به ۳۰ میلیارد دلار سرمایه وجود دارد. وی همچنین با اشاره به ظرفیت تولید بخش‌های مختلف فولاد در حال حاضر و اعلام اینکه ایران با تولید ۱۴.۵ میلیون تن آهن اسفنجی در سال ۲۰۱۶، رتبه نخست جهان را کسب کرده است، گفت: در بخش تولید فولاد خام ظرفیت فعلی تولید ۲۷ میلیون تن است که نیاز به توسعه ۴۸ میلیون تنی تا رسیدن به چشم‌انداز فولادی دارد.

### ضرورت ایجاد قراردادهای اختیار معامله در فولاد

مدیر عامل بورس کالای ایران با تأکید بر ضرورت راه‌اندازی قراردادهای آتی و اختیار معامله در صنعت فولاد گفت: هدف قراردادهای آتی، پوشش ریسک نوسانات قیمت است. حامد سلطانی نژاد نیز در ادامه هفتمین همایش فولاد گفت: به تازگی صندوق‌های کالایی در بورس کالا عملیاتی شده است. این در حالی است که از ابتدای راه‌اندازی بورس کالا تا سال ۲۰۱۶ میلادی از روش فروش سلف، معادل ۴ میلیارد دلار برای صنایع در بورس کالای ایران تأمین مالی شده است. همچنین بورس کالا توانسته از طریق انتشار اوراق سلف موازی استاندارد به میزان ۱.۵ میلیارد دلار برای صنایع مختلف تأمین مالی کند که این ارقام با توجه به عمر کوتاه این ابزار جدید قابل قبول ارزیابی می‌شود. وی با اشاره به اینکه استقرار نظام انبارداری در حوزه معاملات گواهی سپرده کالایی در دستور کار بورس کالا قرار دارد، گفت: تاکنون ۸۰ انبار برای معاملات بخش کشاورزی در بورس کالا پذیرش شده است که این ظرفیت در حوزه فلزات نیز وجود دارد.

## ناطق نوری: امنیت را برای سرمایه گذار فراهم کنیم

باید به گونه‌ای برنامه ریزی کنند تا با مالیات به جای پول نفت کشور را اداره کنند و کار را به دست بخش خصوصی بسپارند. «ناطق نوری یادآور شد: «صاحبان قدرت در یک بازی سیاسی بین‌المللی، قیمت نفت را پایین می‌آورند و ایران اسلامی هم با این مشکل روبه‌رو شد.» عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام تاکید کرد: «صنایع معدنی و زنجیره آن باید در کنار نفت و حلقه‌های متصل به آن باشد تا از اقتصاد تک محصولی نجات پیدا کنیم.» او یادآور شد: «فرصت پسانتحریم این امکان را فراهم کرده است که با تعامل با کشورهای مختلف بتوانیم همکاری و تبادل نظر برای اجرای کارها داشته باشیم و در نشست‌های تخصصی بیشترین بهره‌بردار را به عمل آوریم.» ناطق نوری اضافه کرد: «دهکده جهانی امروز، حضور در بازارهای صادراتی را برای همه کشورها از جمله ایران ضروری می‌سازد.»

حجت‌الاسلام علی‌اکبر ناطق نوری عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام گفت: «اگر نتوانیم امنیت را برای سرمایه گذار فراهم کنیم، سرمایه‌ها از کشور خارج می‌شود و خارجی‌ها هم از حضور در ایران استقبال نخواهند داشت.» حجت‌الاسلام علی‌اکبر ناطق نوری روز سه‌شنبه در همایش «چشم انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار» در مرکز همایش‌های صدا و سیما افزود: «بررسی‌ها نشان می‌دهد که سیاست‌های ما به گونه‌ای بوده که کشورهای اطراف خود را سرمایه دار کرده و رشد داده‌ایم.» عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام تاکید کرد: «پول ایرانی‌ها به جای آنکه در کشور رونق تولید و اشتغال را فراهم سازد، بر اثر غفلت خارج شد و ما عقب ماندیم.» ناطق نوری خاطر نشان کرد: «فرمان رهبر معظم انقلاب در زمینه اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی برای تقویت خصوصی سازی و بخش خصوصی صادر شد.» عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام همچنین گفت: «امروز دولت‌ها

### □ امنیت را برای سرمایه گذار فراهم کنیم

حجت‌الاسلام والمسلمین علی‌اکبر ناطق نوری، عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام گفت: اگر نتوانیم امنیت را برای سرمایه گذار فراهم کنیم، سرمایه‌ها از کشور خارج می‌شود و خارجی‌ها هم از حضور در ایران استقبال نخواهند داشت.



به گزارش ایرنا، ناطق نوری در همایش

«چشم‌انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار» در مرکز همایش‌های صدا و سیما افزود: بررسی‌ها نشان می‌دهد که سیاست‌های ما به گونه‌ای بوده که کشورهای اطراف خود را سرمایه دار کرده و رشد داده‌ایم. عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام تاکید کرد: پول ایرانی‌ها به جای آن که در کشور، رونق تولید و اشتغال را فراهم سازد، بر اثر غفلت خارج شد و ما عقب ماندیم.

ناطق نوری خاطر نشان کرد: فرمان رهبر معظم انقلاب در زمینه اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی برای تقویت خصوصی سازی و بخش خصوصی صادر شد.



## برای رسیدن به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد به ۳۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری نیاز داریم

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رییس سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران گفت: با اشاره به هدفگذاری ایران در برنامه چشم انداز ۲۰ ساله خود برای دستیابی به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد نیاز به ۳۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری داریم. به گزارش شاتا، « مهدی کرباسیان » در «هفتمین همایش چشم انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار» با اعلام این خبر، افزود: توازن زنجیره تولید صنعت فولاد در حال محقق شدن است و ۵۰ درصد اهداف سند چشم انداز در صنعت فولاد محقق شده است. رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به اینکه یکی از مهمترین برنامه های ۴ سال اخیر، ایجاد توازن در زنجیره تامین فولاد بوده است، گفت: خوشبختانه با پیگیری های انجام شده وزارت صنعت، معدن و تجارت، معاون امور معادن و صنایع معدنی و ایمیدرو طی این مدت، کارخانه های جدید کنسانتره و گندله احداث شده یا در مرحله راه اندازی است.

کرباسیان تصریح کرد: تا پایان دولت یازدهم، با راه اندازی این کارخانه ها که شامل پروژه ۶۰۰ هزار تنی پرعیار سازی سنگ آهن هماتیته جلال آباد، ۵ میلیون تنی گندله سازی گل گهر و نیز دو کارخانه ۵ میلیون تنی گندله سازی در سنگان، این امر در حال محقق شدن است. وی افزود: طوری که سال آینده به ظرفیت تولید ۳۲ میلیون تن فولاد خام، ۳۵ میلیون تن آهن اسفنجی، ۴۲ میلیون تن گندله، ۵۰ میلیون تن کنسانتره می رسیم که این حاصل تکمیل زنجیره فولاد در کشور است. در بخش های جانبی از قبیل نسوزها، کاتالیزور ها و سایر مواد مورد نیاز، کشور پیشرفت های قابل ملاحظه ای داشته است و اکنون نیاز برخی موارد را برطرف می کند و نیاز داخل را برطرف می کند. کرباسیان با بیان اینکه صنعت فولاد ایران در دهه پنجم خود به سر می برد و طی این سال ها به رغم کوشش های بسیار به عمل آمده، نبود توازن، دغدغه ای نزد سیاستگذاران و کارشناسان این صنعت ایجاد کرده بود، گفت: با شروع به کار دولت یازدهم، تلاش وافر شد تا توسعه ای متوازن و بر مبنای ملاحظات زیرساختی، زیست محیطی توأم با مسوولیت اجتماعی صورت گیرد. افق این مسیر، دستیابی به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ هجری شمسی است.

وی ادامه داد: این برنامه ظرفیت سازی- که در قالب طرح جامع فولاد تدوین شده-، نگاه به بازار داخل و توجه به صادرات فولاد را مد نظر قرار داده به طوری که هر ساله نسخه به روز شده آن منتشر می شود.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: در حال حاضر، ظرفیت فعلی فولاد خام ۲۷ میلیون تن است که نیاز به توسعه ۲۸ میلیون تنی تا چشم انداز است. در بخش آهن اسفنجی نیز ظرفیت فعلی ۲۵ میلیون تن است و نیاز به توسعه ۳۳ میلیون تنی دیگر تا چشم انداز داریم.

وی ادامه داد: در بخش گندله، ظرفیت فعلی ۲۳ میلیون تن بوده و نیاز به توسعه ۳۲ میلیون تنی جدید تا چشم انداز داریم. همچنین، در بخش کنسانتره ظرفیت فعلی ۴۳ میلیون تن است و نیاز به توسعه ۴۳ میلیون تنی دیگر تا چشم انداز داریم. رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: بر اساس برنامه ششم توسعه اقتصادی، متوسط رشد اقتصادی ۸ درصد و متوسط رشد معدن ۸.۸ درصد و متوسط رشد صنعت ۹.۳ درصد است. به گفته وی، رشد اقتصادی کشور در صورت همزمانی با تخصیص منابع مالی طرح ها، می تواند بر تقاضای فولاد در سال ۱۳۹۶ اثر مثبت گذارد.

وی ادامه داد: سهم تولید فولاد ایران از تولید خاورمیانه ۶۱.۶ درصد است که نسبت به سال قبل رشد ۱.۸ درصدی داشته است. کرباسیان گفت: اقدام مهمی که در سال گذشته انجام شد، رکورد صادرات بیش از ۴ میلیون تن فولاد بود و این روند در سال جاری نیز با میزان بیشتری ادامه دارد به طوری که طی ۱۰ ماه سال جاری ۴.۴ میلیون تن فولاد صادر شده و نسبت به ۱۰ ماهه مشابه سال گذشته، ۴۵ درصد رشد دارد و امیدواریم هدف صادرات ۶ میلیون تنی محقق شود. به عقیده وی: این در حالی بود که در ابتدای دولت یازدهم، صادرات فولاد تنها ۲۰۰ هزار تن بود و طی این مدت رقم صادرات رشد چشمگیری داشت.

رئیس دفتر بازرسی رهبر انقلاب:

اقتصاد مقاومتی ضامن رشد اقتصادی، ایجاد اشتغال و کاهش وابستگی است

رئیس دفتر بازرسی رهبر معظم انقلاب اسلامی گفت: اگر نتوانیم امنیت را برای سرمایه‌گذار فراهم کنیم، سرمایه‌ها از کشور خارج می‌شود و خارجی‌ها هم از حضور در ایران استقبال نخواهند داشت.

به گزارش ایرنا، حجت الاسلام علی اکبر ناطق نوری روز سه شنبه در همایش «چشم انداز صنعت فولاد و معدن ایران یا نگاهی به بازار» در مرکز همایش‌های صدا و سیما افزود: بررسی‌ها نشان می‌دهد که سیاست‌های ما به گونه‌ای بوده که کشورهای اطراف خود را سرمایه‌دار کرده و رشد داده ایم.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام تأکید کرد: پول ایرانی‌ها به جای آنکه در کشور رونق تولید و اشتغال را فراهم سازد، بر اثر غفلت خارج شد و ما عقب ماندیم. رئیس دفتر بازرسی مقام معظم رهبری همچنین گفت: امروز دولت‌ها باید به گونه‌ای برنامه‌ریزی کنند تا با مالیات به جای پول نفت کشور را اداره کنند و کار را به دست‌بخش خصوصی سپارند.

ناطق نوری در بخش دیگری از

سخنان خود تأکید کرد: باید ابزار و شرایط لازم را فراهم ساخت تا تولید کیفی در بازارهای جهانی جایگاه خود را پیدا کند. در غیر این صورت از بازارهای بیس‌المللی حذف خواهیم شد.

رئیس دفتر بازرسی رهبر معظم انقلاب افزود: اقتصاد مقاومتی که مقام معظم رهبری فرمودند ضامن رشد اقتصادی، تولید ملی، ایجاد اشتغال و کاهش وابستگی است.

به گفته وی، چنانچه قرار است اهداف پیش‌بینی در سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ محقق شود و برنامه‌ها تسهیل‌رانی به مورد اجرا گذاریم، باید پایه اقتصاد کشور را محکم کنیم و آن را از تک محصولی (تک‌محوری) نجات بخشیم.

وی اقتصاد تک محصولی را آسیب‌پذیر توصیف و تأکید کرد: تکیه بر درآمد‌های نفتی، در سال‌های گذشته نشان داد که اقتصاد کشورهای وابسته به نفت، چه مقدار شکننده است.

ناطق نوری یادآور شد: صاحبان قدرت در یک بازی سیاسی بین‌المللی،

قیمت نفت را پایین می‌آورند و ایران اسلامی هم با این مشکل رو به رو شد. عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام تأکید کرد: صنایع معدنی و زنجیره آن باید در کنار نفت و حلقه‌های متصل به آن باشد تا از اقتصاد تک محصولی نجات پیدا کنیم.

وی یادآور شد: فرصت‌پسندان تحریم این امکان را فراهم کرده است که با تعامل با کشورهای مختلف بتوانیم همکاری و تبادل نظر برای اجرای کارها داشته باشیم و فرصت‌های تخصصی‌ترین بهره‌برداری را به عمل آوریم.

ناطق نوری اضافه کرد: دهکده جهانی امروز، حضور در بازارهای صادراتی را برای همه کشورها از جمله ایران ضروری می‌سازد.

رئیس دفتر بازرسی رهبر معظم انقلاب اسلامی ادامه داد: تولید مسازاد و کیفی کارخانه‌های کشور باید راهی بازارهای صادراتی شود و چنانچه با این رویه تولید نداشته باشیم، ورشکست خواهیم شد.

وی گفت: تولیدات کشور ضمن پاسخگویی به نیاز داخلی، باید قابلیت

صادراتی داشته باشد؛ تولید مسازاد نباید ابزارها را اشیاع سازد زیرا اصل رقابت در بازار اهمیت جدی دارد و بدون توجه به آن نمی‌توان به بازارهای بین‌المللی راه یافت.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام، تغییر مداوم قوانین و مقررات دست و پاگیر را یکی از مشکلات کشور دانست و افزود: تغییر مقررات صادرات، دیگرگونی تعرفه‌ها به شکل بی‌حساب که نوسان دارد و تغییر آیین‌نامه‌ها که تمام مبادلات را برهم می‌زند و نیز تصمیم‌های سلیقه‌ای از آفت‌های این بخش است.

ناطق نوری در بخش دیگری از سخنان خود خاطرنشان ساخت: انسان‌ها در هر کجای کره‌خاکی باید بدنیال کسب علم باشند و از تحقیق و پژوهش برای شناخت نعمت‌های خداوندی بهره‌گیرند. زیرا غفلت از این مهم، موجب ریان است.

وی افزود: انسان‌ها باید تکاپو داشته باشند، تا همه علوم را فراگیرند و به دنبال رفع نیازها روند.



کرباسیان خبر داد

## تامین ۱,۸ میلیارد یورو فاینانس برای فولاد



رئیس هیأت عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع ایران (ایمیدرو) از استفاده ۱,۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد توسط ایمیدرو خبر داد و اعلام کرد که ظرفیت تولید فولاد خام از سال آینده به ۳۲ تن افزایش می‌یابد.

به گزارش ایسنا، مهدی کرباسیان - معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت - در حاشیه هفتمین همایش چشم‌انداز صنعت فولاد و معدن ایران با اشاره به جزئیات جذب سرمایه و فاینانسی که از طرح‌های خارجی و طرف‌های مختلف معدنی و صنایع معدنی داشته است، گفت: ایمیدرو موفق شده است

۱,۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد را استفاده کند و در حوزه آلومینیوم نیز یک میلیارد از طرح فاینانس چین استفاده شده است و باید گفت در حوزه فاینانس‌های زیر ۱۰۰ میلیون یورو یا دلار اقدامات مناسبی در ماه‌های گذشته به انجام رسیده که طرح‌هایی را با طرف‌های اروپایی و چینی از طریق همین فاینانس‌ها به انجام رسانده است.

رئیس هیأت عامل ایمیدرو افزود: امروز هر دو موضوع تولید و محیط زیست باید به‌گونه‌ای تنظیم شود که در کنار یکدیگر امکان پیشرفت وجود داشته باشد و مشکل گیاه یا حیات‌وحش را معمولاً با تعامل با محیط زیست برطرف می‌کنیم و تا مجوز از طرف این نهاد دریافت نشود شروع به کار معدنی نخواهیم کرد.

کرباسیان با اشاره به برنامه چشم‌انداز ۲۰ ساله فولاد گفت:

دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد هدف‌گذاری انجام شده در طرح جامع فولادی است که باید تا سال ۱۴۰۴ تحقق پیدا کند که برای رسیدن به این هدف نیاز به ۳۰ میلیارد دلار سرمایه وجود دارد. او همچنین با اشاره به ظرفیت تولید بخش‌های مختلف فولاد در حال حاضر و اعلام اینکه ایران با تولید ۱۴,۵ میلیون تن آهن اسفنجی در سال ۲۰۱۶ رتبه نخست جهان

را کسب کرده است، گفت: در بخش تولید فولاد خام ظرفیت فعلی تولید ۲۷ میلیون تن است که نیاز به توسعه ۲۸ میلیون تنی تا رسیدن به چشم‌انداز فولادی دارد. همچنین ظرفیت فعلی تولید در آهن اسفنجی ۲۵ میلیون تن است که این رقم نیز تا سال ۱۴۰۴ باید تا ۳۳ میلیون تن دیگر افزایش یابد. در بخش گندله نیز در حال حاضر ظرفیت ۲۳ میلیون تنی وجود دارد که برای رسیدن

به اهداف برنامه جامع فولادی باید ۲۲ میلیون تن دیگر به این ظرفیت افزوده شود. همچنین در حوزه کانسانتزه با وجود ۴۳ میلیون تن ظرفیت باید به همین میزان توسعه تا رسیدن به اهداف چشم‌انداز ۱۴۰۴ اتفاق بیفتد.

کرباسیان در ادامه با اشاره به سهم تولید فولاد خام ایران در خاورمیانه تصریح کرد: سهم تولید فولاد ایران از تولید فولاد خاورمیانه ۶۱,۶ درصد است که نسبت به سال قبل حدود ۱,۸ درصد افزایش پیدا کرده است. همچنین براساس تعریفی که برنامه ششم برای توسعه اقتصادی داشته است، متوسط رشد اقتصادی ۸ درصد و متوسط رشد معدن ۸,۸ درصد و همین‌طور متوسط رشد در صنعت نیز ۹,۳ درصد تعریف شده است که در صورت همزمانی با تخصیص منابع مالی طرح‌های مختلف در زمان مناسب رشد اقتصادی ایران می‌تواند در تقاضای فولاد در سال آینده اثر مثبتی بگذارد.

ریس هیأت عامل ایمیدرو خبر داد

## جذب فاینانس ۱,۸ میلیارد یوروی در حوزه فولاد

طرف دو هفته آینده قرارداد آن امضا می‌شود. به گفته کرباسیان، در مورد فاینانس‌های زیر ۱۰۰ میلیون یورو یا دلار نیز اقدامات خوبی طرف ماه‌های گذشته انجام شده و با طرف‌های اروپایی و چینی نیز، برخی پروژه‌ها مثل الکتروپاور افیتی را پیش برده‌ایم.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه به بسته دوم فاینانس چین، اشاره و خاطر نشان کرد: آخرین اطلاع ما نشان می‌دهد که وزارت اقتصاد در حال پیگیری این پروژه است؛ البته به موازات آن ۱۰ میلیارد دلار تقاضا نیز با ژاپن در رابطه با فاینانس پروژه‌های ایران معرفی شده و مشارکت‌ها نیز در حال انجام است که خوشبختانه فولاد مکران نیز با آن را عملیاتی کند و ما نتوانیم استفاده می‌کنیم. وی با اشاره به اظهار نظر اخیر وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص مانع‌گور خرها بر سر توسعه معادن اظهار داشت: اعتقاد داریم توجه به معادن نکته خیلی ظریفی است که از یک سو باید متوجه شد همان‌طور که بحث آب و محیط‌زیست و آیندگان و استفاده درست از معادن را باید مورد توجه قرار داد، باید توسعه نیز صورت گیرد؛ این در حالی است که اگر حواسمان نباشد می‌توانیم هر دو بحث را به موازات هم بدون مشکل پیش ببریم. وی اظهار داشت: مشکل گیاه یا حیات وحش را معمولاً با تعامل با سازمان محیط‌زیست برطرف می‌کنیم و تا مجوز بگیریم، شروع به کار معدنی نخواهیم کرد؛ در عین حال با توجه به قانون و تأکیدات رهبری باید رعایت محیط‌زیست را صورت داد و ظرف ۴ سال گذشته نیز، این مسائل را رعایت کرده‌ایم. کرباسیان از ورود مشاوران بین‌المللی محیط‌زیست از کشورهای مختلف در برخی پروژه‌های معدنی خبر داد و گفت: در مورد بندر یارسیان که به زودی احداث می‌شود، سال‌ها است که سازمان محیط‌زیست نظراتی داشته و به تازگی با تفاهم با آنها، یک مشاور محیط‌زیست تروزی آوردیم که موارد مدنظر آنها را رعایت کنیم.

## نیاز به ۳۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری

کرباسیان با اشاره به هدف‌گذاری ایران در برنامه چشم‌انداز ۲۰ ساله خود برای دستیابی به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد، تصریح کرد: این برنامه قابل تحقق است و برای رسیدن به این اهداف، نیاز به ۳۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری داریم. در حال حاضر، ظرفیت فعلی فولاد خام ۲۷ میلیون تن است که نیاز به توسعه ۲۸ میلیون تنی تا چشم‌انداز است. در بخش آهن اسفنجی نیز ظرفیت فعلی ۲۵ میلیون تن است و نیاز به توسعه ۳۳ میلیون تنی دیگر تا چشم‌انداز داریم. وی ادامه داد: در بخش گندله، ظرفیت فعلی ۲۲ میلیون تن بوده و نیاز به توسعه ۲۲ میلیون تنی جدید تا چشم‌انداز داریم. همچنین، در بخش کسناخته ظرفیت فعلی ۴۲ میلیون تن است و نیاز به توسعه ۴۴ میلیون تنی دیگر تا چشم‌انداز داریم. رییس هیأت عامل ایمیدرو افزود: بر اساس برنامه ششم توسعه اقتصادی، متوسط رشد اقتصادی ۸ درصد و متوسط رشد معدن ۸٫۸ درصد و متوسط رشد صنعت ۹٫۲ درصد است. به گفته وی، رشد اقتصادی کشور در صورت هم‌زمانی با تخصیص منابع

گروه معدن و زمین رییس هیأت عامل ایمیدرو گفت: توازن زنجیره تولید صنعت فولاد در حال محقق شدن است. به گزارش «مناقصه»، مهدی کرباسیان در «هفتمین همایش چشم‌انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار» اظهار داشت: ضرورت دارد اهداف مشخص شده در صنعت فولاد و معدن را جهت رشد هر چه سریع‌تر این حوزه سرلوحه برنامه‌های خود قرار دهیم. رییس هیأت عامل ایمیدرو با اشاره به این که یکی از مهم‌ترین برنامه‌های ۴ سال اخیر، ایجاد توازن در زنجیره تأمین فولاد بوده است، گفت: خوشبختانه با پیگیری‌های انجام شده وزارت صنعت، معدن و تجارت، معاون امور معادن و صنایع معدنی و ایمیدرو طی این مدت، کارخانه‌های جدید کسناخته و گندله احداث شده یاد در مرحله راه‌اندازی است.

وی تصریح کرد: تا پایان دولت بازدهم، بار راه‌اندازی این کارخانه‌ها که شامل پروژه ۶۰۰ هزار تنی پرعیار سازی سنگ آهن هماتیته جلال‌آباد، ۵ میلیون تنی گندله‌سازی گل‌گهر و نیز دو کارخانه ۵ میلیون تنی گندله‌سازی در سنگان، این امر در حال محقق شدن است. وی افزود: طوری که سال آینده به ظرفیت تولید ۳۲ میلیون تن فولاد خام، ۳۵ میلیون تن آهن اسفنجی، ۴۲ میلیون تن گندله، ۵۰ میلیون تن کسناخته می‌رسیم که این حاصل تکمیل زنجیره فولاد در کشور است. در بخش‌های جانبی از قبیل نسوزها، کاتالیست‌ها و سایر مواد مورد نیاز، کشور پیشرفت‌های قابل ملاحظه‌ای داشته است و اکنون نیاز برخی موارد را برطرف می‌کند و نیاز داخلی را برطرف می‌کند. کرباسیان با بیان این که صنعت فولاد ایران در دهه پنجم خود به سر می‌برد و طی این سال‌ها به رغم کوشش‌های بسیار به عمل آمده، نبود توازن، دغدغه‌های نزد سیاست‌گذاران و کارشناسان این صنعت ایجاد کرده بود، گفت: با شروع به کار دولت یازدهم، تلاش و اقوی شد تا توسعه‌های متوازن و بر مبنای ملاحظاتی زیرساختی، زیست‌محیطی، توأم با مسؤلیت اجتماعی صورت گیرد. افق این مسیر، دستیابی به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ هجری شمسی است.

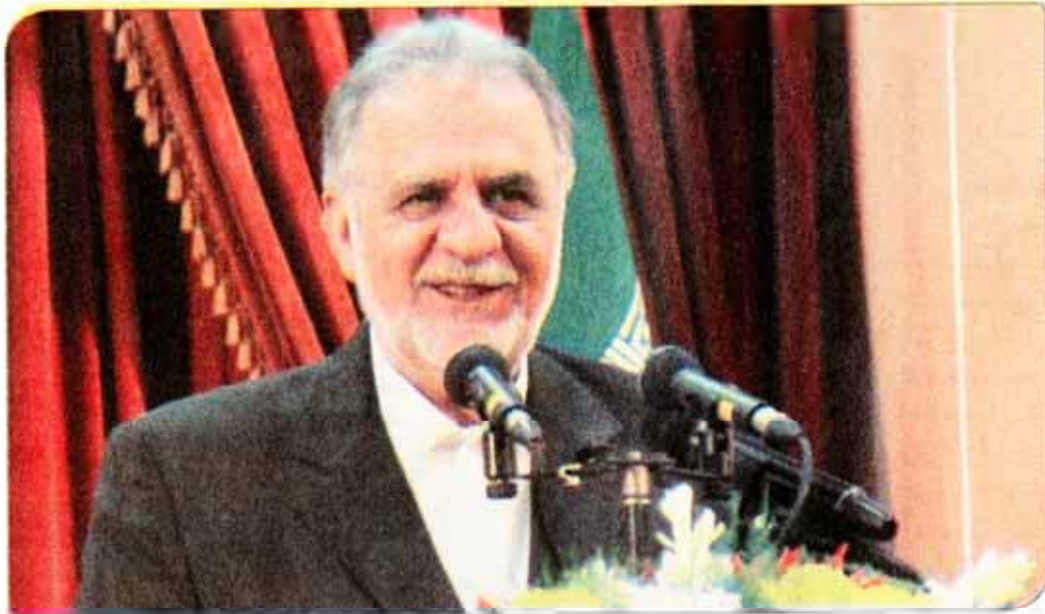
وی ادامه داد: این برنامه ظرفیت‌سازی که در قالب طرح جامع فولاد تدوین شده، نگاه به بازار داخلی و توجه به صادرات فولاد را مدنظر قرار داده به طوری که هر ساله نسخه به روز شده آن منتشر می‌شود.

## جزئیات فاینانس‌های جدید معدنی

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت از گشایش فاینانس‌های زیر ۱۰۰ میلیون یورو برای پروژه‌های معدنی خبر داد و گفت: ۱٫۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد از چین استفاده شد.

کرباسیان در خصوص فاینانس‌های حوزه معدن که در چند ماه اخیر گشایش شده‌اند، گفت: خوشبختانه ایمیدرو ۱٫۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد ایمیدرو استفاده کرد؛ ضمن این که در حوزه آلومینیم جنوب نیز یک میلیارد از طرح فاینانس چین استفاده شده است. وی تصریح کرد: در رابطه با سرمایه‌گذاری روی مهدی‌آباد نیز که کنسرسیوم تشکیل شده، یک میلیارد دلار سرمایه‌گذاری نیاز است که





گرفتند. وی خاطر نشان کرد: سایر طرح‌های طی سال آینده در مسیر افتتاح قرار خواهند گرفت.

#### خبرهای خوب از اکتشافات انجام شده

رئیس هیأت عامل ایمیدرو با بیان این که از ابتدای سال ۹۲ برنامه وسیعی برای اکتشاف در ۲۱ استان و در سطح ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع آغاز شد، گفت: حاصل تلاش‌ها و همکاری بخش خصوصی و ایمیدرو این است که فاز شناسایی این برنامه اکتشاف به پایان رسیده و به زودی مراحل بعدی آغاز می‌شود. اجرای این برنامه تاکنون به کشف ۵۰۰ میلیون تن سنگ آهن و ۲۵۰ میلیون تن زغال سنگ انجامیده است. وی ادامه داد: به تازگی فراخوان عمومی، محدوده‌های پهنه پلی متال در استان زنجان، پروانه اکتشافی سنگ آهن جدید در استان یزد، گواهی کشف سنگ‌های نیمه قیمتی در استان اصفهان و پروانه اکتشافی طلا در استان قزوین انجام شده و این مناطق به واجدان شرایط واگذار می‌شود. علاوه بر این، به زودی پنجمین محدوده اکتشافی برای واگذاری به بخش خصوصی، فراخوان می‌شود و تا پایان سال ۹۶ خبرهای خوبی از اکتشافات جدید به ویژه در سنگ آهن به مردم عزیز خواهیم داد.

#### مزیت‌های تولید فولاد در ایران

کرباسیان به موضوع بازار مصرف بزرگ و روبه رشد منطقه‌ای و واردات ۳۴ میلیون تنی فولاد کشورهای این منطقه را یکی از مزیت‌های تولید فولاد در ایران، برشمرد و گفت: تولید ناخالص داخلی منطقه منا ۲۷۰۰ میلیارد دلار (۳،۷ درصد دنیا) و تولید روزانه نفت منطقه منا ۲۷،۸ میلیون بشکه (۳۴،۷ درصد دنیا) است. وی افزود: همچنین تقاضای سالانه فولاد منطقه منا ۷۱،۸ میلیون تن (۴،۸ درصد دنیا) و تولید سالانه فولاد این منطقه ۳۶،۲ میلیون تن (۲،۲ درصد دنیا) است. به طوری که با توجه به گاز ارزان و معادن غنی، می‌توان سرمایه‌گذاری خوبی ایجاد کرد. رئیس هیأت عامل

مالی طرح‌ها، می‌تواند بر تقاضای فولاد در سال ۱۳۹۶ اثر مثبت گذارد. وی ادامه داد: سهم تولید فولاد ایران از تولید خاورمیانه ۶۱ درصد است که نسبت به سال قبل رشد ۱،۸ درصدی داشته است. کرباسیان گفت: اقدام مهمی که در سال گذشته انجام شد، رکورد صادرات بیش از ۴ میلیون تن فولاد بود و این روند در سال جاری نیز با میزان بیش‌تری ادامه دارد به طوری که طی ۱۰ ماه سال جاری ۴،۴ میلیون تن فولاد صادر شده و نسبت به ۱۰ ماهه مشابه سال گذشته، ۴۵ درصد رشد دارد و امیدواریم هدف صادرات ۶ میلیون تنی محقق شود. این در حالی بود که در ابتدای دولت یازدهم، صادرات فولاد تنها ۲۰۰ هزار تن بود و طی این مدت رقم صادرات رشد چشمگیری داشت.

#### برنامه راه‌اندازی ۳ واحد آهن اسفنجی

رئیس هیأت عامل ایمیدرو درباره طرح‌های استانی فولاد اذعان داشت: این طرح‌های فولادی گرچه در شروع به کار دولت و مدیریت جدید ایمیدرو، چالش‌های متعددی را در حوزه‌های اجتماعی و اقتصادی ایجاد کرده بود، اما تصمیم بر آن شد که این طرح‌ها به سرانجام برسد و انتظار مردمان آن مناطق به پایان رسد. وی ادامه داد: خوشبختانه با همت مدیران این ایمیدرو و مشارکت بخش خصوصی، در آبان ماه کارخانه آهن اسفنجی فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری، به عنوان نخستین کارخانه فولادهای استانی با حضور معاون اول رئیس‌جمهوری افتتاح شد و به سرعت نیز محصول تولیدی را در اختیار مشتریان داخلی قرار داد. وی افزود: اکنون نیز نوید راه‌اندازی ۳ کارخانه آهن اسفنجی فولاد شادگان، فولاد آذربایجان و فولاد بی‌ریز تا پایان دولت یازدهم، داده می‌شود. این در شرایطی بود که طی ۳ سال منتهی به سال ۹۲ این پروژه‌ها در اجرا به سکون رسیده بودند اما در دولت یازدهم، در مسیر ساخت و راه‌اندازی قرار



ایمیدرو در زمینه رقابت پذیری صنعت فولاد گفت: حدود ۸۷ درصد تولید فولاد ایران به روش احیای مستقیم از گاز طبیعی تولید می شود و در برنامه ششم توسعه، طبق مصوبه کمیسیون تلفیق، قرار است قیمت گاز برای صنایع انرژی بر مثل فولاد ۹۰ درصد قیمت پایین ترین نرخ قیمت گذاری منطقه خواهد بود و در مناطق محروم این رقم ۸۰ درصد خواهد بود. وی ادامه داد: از این رو، هزینه تولید به روش احیای مستقیم، با قیمت تشویقی گاز همراستا است.

#### تعاملات بر جام

کرباسیان به موضوع برجام به عنوان اقدام مهم دولت یازدهم اشاره کرد و گفت: خوشبختانه این اقدامات به بار نشست و در این حوزه فعالیت های خوبی انجام شده که شامل گشایش های مالی، تأمین اعتبار و سرمایه گذاری خارجی در طرح های بخش معدن و صنایع معدنی از جمله فولاد آلومینیوم جنوب، سرب و روی مهدی آباد و... و بازگشت شرکت های معتبر جهانی همچون هج کانادا، میتسوبیشی، دنیلی، هیوندای، پوسکو، ان افسی، مک لیلان، اس ام اس، اتوتک، اسار و... است. وی ادامه داد: همچنین، افزایش چشمگیر صادرات در زنجیره معدن و صنایع معدنی، ورود تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز به کشور و فعال شدن طرح های معدنی و صنایع معدنی کشور اعم از طرح های ایمیدرو و سایر طرح های بخش خصوصی از دیگر اثرات برجام در این بخش است.

#### تولید جهانی فولاد

رییس هیأت عامل ایمیدرو با اشاره به این که صنعت فولاد جهان پس از یک دوره رکود، در سال ۲۰۱۶ با کمی رونق مواجه شد و تولید فولاد دنیا در سال ۲۰۱۶ با رشد ۷ دهم درصد به معادل ۱۶ میلیارد تن رسید، گفت: کشور چین به عنوان بزرگترین تولید کننده و مصرف کننده فولاد جهانی، در سال گذشته ۸۰۸ میلیون تن فولاد تولید کرد که حدود ۵۰ درصد سهم جهانی را به خود اختصاص داده است. جالب این که تولید فولاد چین بیش تر از ۱۰ برابر آمریکا و ۳۰ درصد بیش تر از جمع تولید ۱۰ کشور بعدی تولید کننده فولاد دنیا بوده که نشان از اهمیت نقش چین در این حوزه دارد و با هر تکانی در تولید و مصرف این کشور، بازار فولاد جهانی دچار تحول می شود.

وی ادامه داد: متوسط رشد تولید فولاد چین در سال ۲۰۱۶ نیز ۱۴ درصد است که نزدیک به دو برابر رشد تولید فولاد دنیا بوده و در واقع همچنان شاهد افزایش سهم این کشور در فولاد دنیا هستیم. جیتی ها همچنان سیاست انبساط مالی و رشد از طریق تزریق وام بانکی را پیگیری می کنند که ضمن رشد مطلوب تقاضای فولاد، منجر به افزایش قیمت نیز شده است.

#### افزایش قیمت فولاد

کرباسیان افزود: قیمت جهانی فولاد طی سال ۲۰۱۶ از رشد نزدیک به ۷۲ درصد برخوردار بود که ناشی از رشد قیمت مواد اولیه، تشدید تقاضای جهانی به خصوص در چین و نیز محدودیت عرضه بوده و یک فرصت مطلوب برای صنعت فولاد ایران به وجود آورده تا با سودآوری مطلوب،

اقدام به تأمین مالی و توسعه پروژه های نیمه تمام کند. وی ادامه داد: جیتی ها در هر تانیه ۳۲.۵ تن سنگ آهن مصرف می کنند و فولادسازان چینی به منظور کاهش آلودگی زیست محیطی اقدام به مصرف سنگ آهن پرعیار کرده اند که باعث کاهش تولید معادن سنگ آهن داخلی آن کشور و افزایش ۷.۵ درصدی واردات طی سال ۲۰۱۶ شده است (بیش از یک میلیارد و ۲۴ میلیون تن) در همین حال افزایش تقاضای چین باعث رشد ۸۱ درصدی قیمت سنگ آهن در بازار های جهانی شده که در سال ۲۰۱۷ نیز تداوم داشته و فعلا در بالاترین سطح ۲۹ ماه گذشته است.

#### چالش های توسعه فولاد در ایران

کرباسیان به فناوری قدیمی صنعت فولاد به عنوان یکی از چالش های پیش روی صنعت فولاد ایران اشاره کرد و گفت: بهره روری صنعت فولاد ایران در مقایسه با رقبا نیاز به افزایش داشته و در این مسیر، به کارگیری فناوری های نوین در اولویت قرار دارد. کشور ایران در مسیر حرکت به سمت خشکسالی بوده و زاینی ها پیشنهاد کاهش ۴۰ درصد مصرف آب را در تولید احیا ارائه داده اند. وی افزود: به علاوه مصرف گاز و الکترو انرژی نیز می تواند کاهش یابد و سایر کوره های قوس نیر بزرگ تر شود که منجر به کاهش هزینه می شود. صنایع پایین دستی نیاز به توسعه جدی دارد. وی افزود: چالش دیگر، مکان یابی است. بر اساس طرح جامع فولاد، بهترین مکان توسعه در کنار دریا های جنوبی کشور بوده که ایمیدرو بدین منظور در حال توسعه مناطق ویژه در نواحی بندر عباس، یارسیان، چابهار است. پروژه های بزرگ جدید در این منطقه قرار گیرد. رییس هیأت عامل ایمیدرو چالش سوم را کمبود زیرساخت دانست و خاطر نشان کرد: کمبود زیرساخت به خصوص در بخش ریلی در بخش معدن و صنایع معدنی مشهود است و هزینه تأمین آن بالاست. از جمله توسعه های ریلی، اسکله، خطوط انتقال آب و نیرو، در این مسیر، قرار است دولت طی برنامه ششم با اعمال تعرفه ۱۰۰ تومانی به ازای هر کیلوگرم واردات فولاد، منابع لازم به منظور توسعه زیرساخت ریلی را فراهم سازد. وی ادامه داد: افزون بر این، در بخش زیرساخت ها، با چالش های جدی مواجه هستیم و با توجه به افزایش ظرفیت و تولید فولاد و محصولات فولادی طی سال های آینده، زیرساخت های فعلی جوابگو نیست و از دولت انتظار داریم در این زمینه حمایت کند چرا که معتقدیم زیرساخت ها بستر ساز تولید است و بدون آن با مشکلات جدی مواجه خواهیم شد. به گفته کرباسیان، چالش بعدی، مسأله صرفه مقیاس است. خصوصی سازی نامناسب زنجیره فولاد و عدم توجه به ادغام های عمودی و افقی و همچنین صدور مجوز برای واحدهای کوچک مقیاس که در سطح جهانی توانایی رقابت ندارند. در این مسیر، شرکت ملی فولاد برنامه ای به منظور ادغام واحدهای فولاد سازی در ناحیه بندر عباس دارد که در حال هماهنگی با سهامداران آنها است. همچنین دولت باید با اعمال سیاست های تشویقی مالیاتی، نسبت به افزایش رقابت پذیری فولادسازان از طریق ادغام آنها اقدام کند.



## ناطق نوری: غفلت کردیم، همسایگانمان با پول ما ثروتمند شدند

نعمت زاده در همایش «چشم انداز صنعت فولاد و معدن ایران»: رشد تولید فولاد کشور در سال ۲۰۱۶ معادل ۱۰ درصد بود

زشت است که کشوری از ما سنگ فله‌ای بخرد، فرآوری کند و با چند برابر قیمت آن را به ما بفروشد.

### ■ باید مراقب رقبا باشیم

وی ادامه داد: مازاد مصرف در تولید هر کالایی را باید صادر کرد، بر این اساس در سند چشم انداز ۲۰ ساله ایران باید ۵۵ میلیون تن تولید فولاد وجود داشته باشد که از این رقم خوشبینانه ۲۵ تا ۳۰ میلیون تن مصرف داخلی خواهیم داشت؛ پس در دنیایی که خریدار عاشق چشم و ایروی کسی نیست و به دنبال منفعت بیشتر است، باید خیلی مراقب رقبا باشیم، وی اظهار داشت: بروکرسی در دنیا بسیار حل و ساده‌سازی شده است؛ در دنیا یک مغز کامپیوتری همه این کارها را انجام می‌دهد، اما در ایران برای گرفتن مجوزهای لازم باید به شمال، جنوب، شرق و غرب مراجعه کرد.

ناطق نوری افزود: براساس اطلاعات دریافت شده، وزارت نیرو معتقد است در بخش آب سهم چند نسل بعد از خود را مصرف کرده ایم؛ امروز مشکل بحران آب که فقط به ایران اختصاص ندارد و ناشی از شرایط اقلیمی است، به دلیل بهره‌برداری بی‌رویه و حفر چاه‌های غیر مجاز بروز کرده است. وی اقتصاد تک محصولی را آسیب پذیر توصیف و تأکید کرد: تکیه بر درآمدهای نفتی در سال‌های گذشته نشان داد که اقتصاد کشورهای وابسته به نفت، چه مقدار شکننده است. صاحبان قدرت در یک بازی سیاسی بین‌المللی، قیمت نفت را پایین می‌آورند و ایران اسلامی هم با این مشکل روبه‌رو شد. عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام تأکید کرد: صنایع معدنی و زنجیره آن باید در کنار نفت و حلقه‌های



■ اگر نتوانیم امنیت را برای سرمایه گذار فراهم کنیم، سرمایه‌ها از کشور خارج می‌شود  
■ ایران چهاردهمین فولادساز جهان محسوب می‌شود که در اقیانوس ۱۴۰۴ خورشیدی، دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن را هدف گذاری کرده  
■ این اقدام، افتخار نیست، زشت است که کشوری از ما سنگ فله‌ای بخرد، فرآوری کند و با چند برابر قیمت آن را به ما بفروشد.

### بیم نگاه

شده است، دهکده جهانی امروز، حضور در بازارهای صادراتی را برای همه کشورها از جمله ایران ضروری می‌سازد.

### ■ اگر برای صادرات تولید نکنیم، ورشکست می‌شویم

رئیس دفتر بازرسی رهبر معظم انقلاب اسلامی ادامه داد: تولید مازاد و کیفی کارخانه‌های کشور باید راهی بازارهای صادراتی شود و چنانچه با این رویه تولید نداشته باشیم، ورشکست خواهیم شد. وی گفت: تولیدات کشور ضمن پاسخگویی به نیاز داخلی، باید قابلیت صادراتی داشته باشد؛ تولید مازاد نباید اتیارها را اشباع سازد زیرا اصل رقابت در بازار اهمیت جدی دارد و بدون توجه به آن نمی‌توان به بازارهای بین‌المللی راه یافت، وی در ادامه با انتقاد از فروش فله‌ای سنگ‌های معدنی در کشور گفت: این اقدام، افتخار نیست،

■ سهم آیندگان را بیش خور نکنیم  
عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام گفت: ایران با استخراج و فرآوری روی مواد معدنی و ایجاد ارزش افزوده، می‌تواند یکی از نهادهای مستحکم اقتصاد مقاومتی باشد، این در حالی است که شاخص‌هایی مثل رشد اقتصادی تولید ملی و کاهش وابستگی از جمله محورهای اقتصاد مقاومتی است، وی افزود: بر اساس گفته رهبر معظم انقلاب، اتصال اقتصاد به نفت مشکل ساز است و سهم چند نسل بعد از خودمان را هم مصرف کردیم و به خاطر بهره‌برداری بی‌رویه سهم آیندگان را خوردیم که این ظلم است. به گفته ناطق نوری، امروز بسیاری از بزرگان فولاد جهان در ایران هستند و باید به جمع‌بندی مطلوب برسید، در غیر این صورت صرف گفتن و شنیدن فایده ندارد. این در حالی است که اکنون دنیا دهکده

گروه اقتصادی / اگر نتوانیم امنیت را برای سرمایه گذار فراهم کنیم، سرمایه‌ها از کشور خارج می‌شود و خارجی‌ها هم از حضور در ایران استقبال نخواهند داشت؛ این جمله‌ای است که روز گذشته رئیس دفتر بازرسی رهبر معظم انقلاب اسلامی در همایش «چشم انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار» عنوان کرد و گفت: فقط حضور فیزیکی سرمایه‌گذاران خارجی در ایران باعث رونق تولید نمی‌شود. لذا زمانی باید از حضور آنها صحبت کرد که پولی را وارد کشورمان کنند، بررسی‌ها نشان می‌دهد که سیاست‌های ما به گونه‌ای بوده که کشورهای اطراف خود را سرمایه دار کرده و رشد داده‌ایم، پول ایرانی‌ها به جای آنکه در کشور خودمان باعث رونق تولید و اشتغال شود، بر اثر غفلت خارج شد و ما عقب ماندیم. لذا باید به فکر فاصله گرفتن از اقتصاد نفتی باشیم.

علی‌اکبر ناطق نوری یکی از راه‌های جدایی از نفت را در توجه به صنعت فولاد توصیف کرد و افزود: یکی از شاخص‌های توسعه یافتگی در دنیا، مصرف سرانه فولاد است به همین دلیل است که کشورهای توسعه یافته بخش قابل توجهی از تولید فولاد را در دست دارند.

ایران چهاردهمین فولادساز جهان محسوب می‌شود که در اقیانوس ۱۴۰۴ خورشیدی، دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن را هدف گذاری کرده که تاکنون نزدیک به ۵۰ درصد این رقم تحقق یافته است. سال گذشته میزان صادرات فولاد ایران برای نخستین بار به ۴۰۱ میلیون تن رسید و انتظار می‌رود امسال به حدود ۶ میلیون تن برسد.

متصل به آن باشد تا از اقتصاد تک محصولی نجات پیدا کنیم. وی یادآور شد: فرصت سیاست‌تحریم این امکان را فراهم کرده است که با تعامل با کشورهای مختلف بتوانیم همکاری و تبادل نظر برای اجرای کارها داشته باشیم و در نشست‌های تخصصی بیشترین بهره‌برداری را به عمل آوریم.

**رشد ۱۰ درصدی تولید فولاد در سال ۲۰۱۶**

محمدرضا نعمت‌زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت در هفتمین همایش فولاد یا بیان اینکه ایران رتبه شانزدهم در حوزه فولاد را در جهان کسب کرده و توانستیم در سال ۲۰۱۶ که رشد جهانی فولاد یک درصد بوده، تولید خود را ۱۰ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ افزایش دهیم، گفت: امیدواریم این روند برای سال‌های آتی ادامه پیدا کند. دولت قصد و عملش این نیست که در حیطه تصمیم بگیرد و می‌خواهد منطبق با حاکم کنونی یا اشاره به طرح جامع فولاد نیز تصریح کرد: طرح جامع دو سال و نیم در رقت و برگشت و مطالعه زمان برد، ولی طی جلسات، بازنگری آن هنوز هم ادامه دارد و مرتب باید با شرایط جهانی این طرح را به روزرسانی کنیم. برای این اساس امروز ترک‌سائتر به ۴۵ میلیون تن ظرفیت رسیده‌ایم که ۶۰ درصد رشد را نسبت به ۲۸ میلیون تن سال ۹۲ داشته‌ایم. به گفته نعمت‌زاده، در زمینه گندله از ۲۱ میلیون تن به ۳۵ میلیون تن رسیدیم که ۶۶ درصد رشد را نشان می‌دهد، این در حالی است که این دو حلقه بیشترین کمبود را در زنجیره تولید فولاد داشتند ولی این رشد حاصل شد، همچنین آهن اسفنجی از ۱۹ به ۲۷ میلیون تن و شمش از ۲۴

به ۳۱ و نورد از ۳۱ به ۳۷ رسیده‌است. وزیر صنعت گفت: اینکه به حدود ۳ درصد تولید جهانی در حوزه معادن برسیم، حتی ایران است. این در حالی است که مصرف فولاد ایران در تمام صنایع و ساخت و ساز باید گسترش یابد، البته به این معنا نیست که سازدهای بتونی را به فلزی تبدیل کنیم، این در حالی است که سازه‌های بتونی در کشور کم است.

**پشت درهای بسته تصمیم‌گیری نمی‌کنیم**

وی اظهار داشت: اگر دو درصد بازار فولاد در دنیا به ایران اختصاص یابد، اتفاق خاصی نیست و رساندن آن از یک درصد فعلی به دو درصد، چیزی نیست اما اگر بخواهیم به ۱۰ درصد برسیم، باید در بازار رقابتی تلاش کنیم البته در این میان بانک‌ها نیز نگران بازار هستند، در حالی که ما به آنها اطمینان می‌دهیم که می‌توانند به این بازار اطمینان کنند. نعمت‌زاده تأکید کرد: دولت بازدهم در پشت درهای بسته تصمیم‌گیری نمی‌کند، بلکه با بهره‌گیری از مشورت‌های مستمر با شکل‌ها و صاحبان اقدام می‌کند.

**۵۰ درصد اهداف محقق شد**

مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت نیز گفت: براساس برنامه‌ریزی به عمل آمده، صنعت فولاد در تحقق اهداف چشم‌انداز ۱۴۰۴ به سرمایه‌گذاری ۳۰ میلیارد دلاری نیاز دارد و اکنون نزدیک به ۵۰ درصد این برنامه اجرایی شده است. وی افزود: یکی از مهم‌ترین برنامه‌های چهار سال گذشته، ایجاد توازن در زنجیره تأمین فولاد بود که با پیگیری‌های انجام شده در این مدت کارخانه‌های جدید کنسائتره و گندله ساخته شده یا در حال ساخت است.

**کرباسیان خبر داد:**

**کشایش فاینانس‌های زیر ۱۰۰ میلیون یورو برای پروژه‌های معدنی**

مهر- معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت از گشایش فاینانس‌های زیر یکصد میلیون یورو برای پروژه‌های معدنی خبر داد و گفت: ۱/۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد از چین استفاده شد.

مهدی کرباسیان در خصوص فاینانس‌های حوزه معدن که در چند ماه اخیر گشایش شده‌اند گفت: خوشبختانه ایمیدور ۱/۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد استفاده کرد ضمن اینکه در حوزه آلومینیوم جنوب نیز یک میلیارد از طرح فاینانس چین استفاده شده است. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: به تازگی نیز فولاد مبارکه بعد از سفر رییس‌جمهور، دو تا سه قرارداد را برای طرح توسعه هرمزگان و مبارکه نهایی کرده است و در آینده نزدیک خبرهای مربوط به آن نیز اعلام خواهد شد. وی تصریح کرد: در رابطه با سرمایه‌گذاری روی مهدی‌آباد نیز که کنسرسیوم تشکیل شده، یک میلیارد دلار سرمایه‌گذاری نیاز است که ظرف دو هفته آینده قرارداد آن امضا می‌شود. گفته کرباسیان، در مورد فاینانس‌های زیر یکصد میلیون یورو یادآور نیز اقدامات خوبی ظرف ماه‌های گذشته انجام شده و با طرف‌های اروپایی و چینی نیز برخی پروژه‌ها مثل الکتروود گرافیتی را پیش بردایم. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه به بسته دوم فاینانس چین اشاره و خاطر نشان کرد: آخرین آمارها نشان می‌دهد که وزارت اقتصاد در حال پیگیری این پروژه است. البته به مولزات آن ۱۰ میلیارد دلار تفاهم نیز با ژاپن در رابطه با فاینانس پروژه‌های ایران معرفی شده و مشارکت‌های ژاپنی نهایی کردیم که امیدواریم وزارت اقتصاد آن را عملیاتی کند و ما بتوانیم استفاده می‌کنیم.



## گشایش فاینانس های زیر ۱۰۰ میلیون یورو برای پروژه های معدنی

هر دو بحث را به موازات هم بدون مشکل پیش بریم.

وی در خصوص نقشه بهره برداری هوایی نیز گفت: همکاری خوبی با سازمان زمین شناسی صورت گرفته و با آنها کاملاً هماهنگ هستیم و اکنون در منطقه خراسان جنوبی و کردستان، نقشه برداری هوایی را شروع کردیم که امیدواریم در مورد این دو منطقه خبرهای خوش را در آینده نزدیک داشته باشیم.

استفاده از ظرفیت های بورس کالا برای

بر اساس ماده ۳۷ قانون

رفع موانع تولید مواد

خام معدنی باید ابتدا در بورس کالا و برای تامین نیاز بازار داخل

عرضه شود و در صورت نبود

تقاضا، صادرات شود. اجرای این

قانون زمینه جلوگیری از خام

فروشی، حمایت از تولید و

صنایع پایین دستی را فراهم

می کند

عرضه مواد معدنی

رئیس هیات عامل ایمیدرو و معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: اجرای ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید و عرضه مواد خام در بورس کالای ایران باید با جدیت دنبال شود.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی بازار سرمایه (سنا)، مهدی کریاسیان، اظهار داشت: بورس کالای ایران به عنوان بازاری نظام مند و شفاف

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: ایمیدرو ۱۰۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد استفاده کرد؛ ضمن اینکه در حوزه آلومینیوم جنوب نیز یک میلیارد از طرح فاینانس چین استفاده شده است.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، مهدی کریاسیان گفت: به تازگی نیز فولاد مبارکه بعد از سفر رئیس جمهور، دو تا سه قرارداد را برای طرح توسعه هرمزگان و مبارکه نهایی کرده است و در آینده نزدیک خبرهای مربوط به آن نیز اعلام خواهد شد.

وی تصریح کرد: در رابطه با سرمایه گذاری روی مهدی آباد نیز که کنسرسیوم تشکیل شده، یک میلیارد دلار سرمایه گذاری نیاز است که ظرف دو هفته آینده قرارداد آن امضاء می شود.

به گفته کریاسیان، در مورد فاینانس های زیر ۱۰۰ میلیون یورو یا دلار نیز اقدامات خوبی ظرف ماههای گذشته انجام شده و با طرف های اروپایی و چینی نیز، برخی پروژه ها مثل الکتروود گرافیتی را پیش برده ایم.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، خاطرنشان کرد: آخرین اطلاع ما نشان می دهد که وزارت اقتصاد در حال پیگیری این پروژه است.

وی با اشاره به اظهار نظر اخیر وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص مانع گورخرها بر سر توسعه معادن، تصریح کرد: اعتقاد دارم توجه به معادن نکته خیلی ظریفی است که از یک سو باید متوجه شد همان طور که بحث آب و محیط زیست و آیندگان و استفاده درست از معادن را باید مورد توجه قرار داد، باید توسعه نیز صورت گیرد؛ این در حالی است که اگر حواسمان باشد می توانیم



تقاضا، صادرات شود، اجرای این قانون زمینه جلوگیری از خام فروشی، حمایت از تولید و صنایع پایین دستی را فراهم می کند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار داشت: عرضه محصولات در بازارهای خارج از بورس کالا، سبب فقدان در قیمت فروش محصولات توسط تولیدکنندگان می شود که در نهایت زمینه انحصار در خرید را به وجود می آورد؛ بنابراین باید از امکانات و شفافیت بورس کالا استفاده کرد و در مسیری روشن در اقتصاد گام برداشت.

کریاسیان در پایان به لزوم بهره گیری فولادسازان از ابزارهای تامین مالی بورس کالا گفت: قطعاً برای تامین مالی نباید تنها به بازار پول تکیه کنیم بلکه باید از ظرفیت های بازار سرمایه نیز بهره مند شویم؛ در این زمینه در بازار سرمایه اقدامات قابل تقدیری انجام شده است اما بازار سرمایه هنوز نتوانسته به رقیبی قدرتمند برای سیستم بانکی در حوزه تامین مالی باشد؛ این در حالی است که ابزارهای بورس کالا از جمله سلف موازی استاندارد می تواند به یکی از محورهای اصلی تامین مالی صنایع و به خصوص فولادسازان تبدیل شود.

در کشور، همیشه از اقتصاد و صنایع در مسیر توسعه و بهبود روند مبادلات حمایت کرده و به نظر می رسد با اجرای ماده ۲۷ قانون رفع موانع تولید، شاهد اصلاح ساختار بازار کالاهای مختلف از جمله محصولات خام معدنی باشیم.

وی ادامه داد: باید این موضوع را بپذیریم که در ابتدا برای جلوگیری از خام فروشی، باید ارزش افزوده در داخل کشور بالا ببریم، به طور مثال یک تن سنگ آهن در بهترین حالت بین ۴۰ تا ۷۰ دلار معامله می شود و از هزینه فرآوری بالایی برخوردار است؛ بنابراین این محصول باید در چند مرحله به فولاد و محصولات صنایع پایین دستی تبدیل شود. وی افزود: به این ترتیب سنگ آهن مسیر مهمی را در زنجیره تولید و تبدیل شدن به محصولات دیگر طی می کند و این در شرایطی است که صنایع پایین دستی نیاز به حمایت دارند.

معاون وزیر صنعت گفت: براساس ماده ۲۷ قانون رفع موانع تولید، مواد خام معدنی باید ابتدا در بورس کالا و برای تامین نیاز بازار داخل عرضه شود و در صورت نبود





## کسب سهم ۲ درصدی بازار فولاد دنیا دور از ذهن نیست

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: از لحاظ توان موجود در صنعت فولاد ایران که هم اکنون سهم ایران در برابر رقیب جهانی خود یک درصد است رسیدن به سهم ۲ درصدی بازار فولاد دنیا دور از ذهن نیست.

به گزارش شاتا؛ «مهندس محمد رضا نعمت زاده» در هفتمین همایش چشم انداز صنعت فولاد و معدن با نگاهی به بازار با بیان این مطلب، افزود: با تعامل لازم با بانکهای داخلی و خارجی و رفع نگرانی آنها از آشفتگی بازار فولاد دنیا می بایست ظرفیت تولید فولاد کشور را افزایش داده و به جای صادرات فولاد خام به سمت صادرات فولاد مخصوص برویم.

وی در توضیح این مطلب، افزود: می بایست مصرف فولاد را در تمام صنایع، ساخت و سازهای عمرانی و امور ساختمانی افزایش دهیم هم چنین به گسترش صنایع پایین دستی فولاد از جمله: ورق گرم نازک و سرد مبادرت نمود و با تمام این اقدامات صدور ۲۰ میلیون تن فولاد به قاره اروپا امری شدنی است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه با تاکید بر اینکه اصل رقابت پذیری جهانی در صنعت فولاد بر مبنای هزینه های بهره برداری قیمت تمام شده است؛ افزود: با صرفه جویی در مصرف منابع انرژی نظیر: آب، برق، گاز و مواد اولیه می توان در عرصه رقابت با سایر فولاد سازان دنیا سر بلند باشیم.

مهندس نعمت زاده در ادامه با بیان اینکه در حلقه های زنجیره فولاد دو محصول کنسانتره و گندله را کمبود داشتیم لذا با تمرکز بر روی تولید آنها به رشدهای قابل توجهی رسیدیم بطوریکه در سال ۹۲ ظرفیت کنسانتره فولاد تنها ۲۸ میلیون تن بود که هم اکنون با رشد ۶۰ درصدی به ۴۵ میلیون تن رسیده است هم چنین در این مدت از ظرفیت ۲۱ میلیون تنی گندله با رشد ۶۶ درصدی به ۳۵ میلیون تن رسیده ایم. وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه گفت: در سال ۹۲ ظرفیت تولید آهن اسفنجی ۱۹ میلیون تن بوده که هم اکنون ظرفیت چهار سال با رشد ۴۲ درصدی به ۲۷ میلیون تن رسیده هم چنین ظرفیت شمش فولاد در این مدت از ۲۴ میلیون تن با رشد ۲۹ درصدی به ۳۱ میلیون تن رسیده و در «محصول نورد» که بیشترین ظرفیت را داشته از ۳۱ میلیون تن سال ۹۲ به ۳۷ میلیون تن رسیده که از این حیث رشد ۱۹ درصدی را نشان می دهد.

مهندس نعمت زاده با تاکید بر اینکه می بایست در تکمیل زنجیره فولاد اینبار از معدن و اکتشافات معدنی شروع کنیم در ادامه گفت: برای تحقق تولید ۵۵ میلیون تن فولاد خام برابر طرح جامع فولاد می بایست سه برابر آن یعنی ۱۵۰ الی ۱۶۰ میلیون تن سنگ آهن استخراج شود و لازم است تولید سنگ آهن از ۷۵ میلیون تن کنونی به دو برابر میزان موجود برسد.

وی در توضیح این مطلب؛ با تاکید به رشد ارزش افزوده بخش معدن افزود: معادن زیادی در کشور وجود دارد که حتی بسیاری از آنها را خوب شناسایی نکرده ایم و این در حالی است که می بایست حرکت های جدی در اکتشافات معادن زیر زمینی را آغاز کنیم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت خطاب به فولاد سازان کشور که حداقل ۱۰ درصد فولاد تولیدی خود را به تولید فولاد دماخورد و آلیاژی اختصاص دهند، افزود: کمبود ورق فولادی در کشور مشهود است وجود دارد و برای تولید ورق نازک با استانداردهای بالا باید سرمایه گذاری های جدیدی صورت گیرد.

وی در توضیح این مطلب، افزود: البته واحد فولاد آلیاژی یزد که درصدد تغییر تنوع محصولات تولیدی خود از نوع ساختمانی به سمت ورق های عریض و استیل استپ مطابق با استانداردهای شرکت ملی نفت است می بایست تلاش خود را بیشتر کند.



رئیس هیات عامل ایمیدرو:

## توازن زنجیره فولاد در حال محقق شدن است

در حال حاضر، ظرفیت فعلی فولاد خام ۲۷ میلیون تن است که نیاز به توسعه ۲۸ میلیون تنی تا چشم انداز است. در بخش آهن اسفنجی نیز ظرفیت فعلی ۲۵ میلیون تن است و نیاز به توسعه ۲۳ میلیون تنی دیگر تا چشم انداز داریم. وی ادامه داد: در بخش گندله، ظرفیت فعلی ۲۳ میلیون تن بوده و نیاز به توسعه ۳۲ میلیون تنی جدید تا چشم انداز داریم. همچنین، در بخش کنسانتره ظرفیت فعلی ۴۲ میلیون تن است و نیاز به توسعه ۴۳ میلیون تنی دیگر تا چشم انداز داریم. رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: بر اساس برنامه ششم توسعه اقتصادی، متوسط رشد اقتصادی ۸ درصد و متوسط رشد معدن ۸٫۸ درصد و متوسط رشد صنعت ۹٫۳ درصد است. به گفته وی، رشد اقتصادی کشور در صورت همزمانی با تخصیص منابع مالی طرح ها، می تواند بر تقاضای فولاد در سال ۱۳۹۶ اثر مثبت گذارد. وی ادامه داد: سهم تولید فولاد ایران از تولید خاورمیانه ۶۱٫۶ درصد است که نسبت به سال قبل رشد ۱٫۸ درصدی داشته است.

کرباسیان گفت: اقدام مهمی که در سال گذشته انجام شده رکورد صادرات بیش از ۴ میلیون تن فولاد بود و این روند در سال جاری نیز با میزان بیشتری ادامه دارد. به طوری که طی ۱۰ ماه سال جاری ۴٫۴ میلیون تن فولاد صادر شده و نسبت به ۱۰ ماهه مشابه سال گذشته، ۴۵ درصد رشد دارد و امیدواریم هدف صادرات ۶ میلیون تنی محقق شود.

این در حالی بود که در ابتدای دولت یازدهم، صادرات فولاد تنها ۲۰۰ هزار تن بود و طی این مدت رقم صادرات رشد چشمگیری داشت.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه از ابتدای سال ۹۳ برنامه وسیعی برای اکتشاف در ۲۱ استان و در سطح ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع آغاز شد، گفت: حاصل تلاش ها و همکاری بخش خصوصی و ایمیدرو این است که فاز شناسایی این برنامه اکتشاف به پایان رسیده و به زودی مراحل بعدی آغاز می شود. اجرای این برنامه تاکنون به کشف ۵۰۰ میلیون تن سنگ آهن و ۳۵۰ میلیون تن زغال سنگ انجامیده است.

وی ادامه داد: به تازگی قراخون عمومی، محدوده های پهنه پلی متال در استان زنجان، پروانه اکتشافی سنگ آهن جدید در استان یزد، گواهی کشف سنگ های نیچه قیمتی در استان اصفهان و پروانه اکتشافی طلا در استان قزوین انجام شده و این مناطق به واحدهای شرایط واگذار می شود. علاوه بر این، به زودی پنجمین محدوده اکتشافی برای واگذاری به بخش خصوصی، قراخون می شود و تا پایان سال ۹۶ خبر های خوبی از اکتشافات جدید به ویژه در سنگ آهن به مردم عزیز خواهیم داد.



رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به اینکه یکی از مهمترین برنامه های ۴ سال اخیر، ایجاد توازن در زنجیره تامین فولاد بوده است، گفت: خوشبختانه با پیگیری های انجام شده وزارت صنعت، معدن و تجارت، معاون امور معادن و صنایع معدنی و ایمیدرو طی این مدت، کارخانه های جدید کنسانتره و گندله احداث شده یا در مرحله راه اندازی است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و توسازی معادن و صنایع معدنی ایران، وی تصریح کرد: تا پایان دولت یازدهم، با راه اندازی این کارخانه ها که شامل پروژه ۶۰۰ هزار تنی پرعیار سازی سنگ آهن هماتیته جلال آباد، ۵ میلیون تنی گندله سازی گل گهر و نیز دو کارخانه ۵ میلیون تنی گندله سازی در سنگان، این امر در حال محقق شدن است.

وی افزود: طوری که سال آینده به ظرفیت تولید ۲۲ میلیون تن فولاد خام، ۲۵ میلیون تن آهن اسفنجی، ۴۲ میلیون تن گندله، ۵۰ میلیون تن کنسانتره می رسیم که این حاصل تکمیل زنجیره فولاد در کشور است. در بخش های جانبی از قبیل نسوزها، کاتالیست ها و سایر مواد مورد نیاز، کشور پیشرفت های قابل ملاحظه ای داشته است و اکنون نیاز برخی موارد را برطرف می کند و نیاز داخل را برطرف می کند.

کرباسیان با بیان اینکه صنعت فولاد ایران در دهه پنجم خود به سر می برد و طی این سال ها به رغم کوشش های بسیار به عمل آمده، نبود توازن، دغدغه ای نزد سیاستگذاران و کارشناسان این صنعت ایجاد کرده بود، گفت: با شروع به کار دولت یازدهم، تلاش وافر شد تا توسعه ای متوازن و بر مبنای ملاحظات زیرساختی، زیست محیطی توأم با مسوولیت اجتماعی صورت گیرد. اتفاق ۱۴۰۴ هجری شمسی است.

ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ هجری شمسی است. وی ادامه داد: این برنامه ظرفیت سازی که در قالب طرح جامع فولاد تدوین شده، نگاه به بازار داخل و توجه به صادرات فولاد را مد نظر قرار داده به طوری که هر ساله نسخه به روز شده آن منتشر می شود.

کرباسیان با اشاره به هدفگذاری ایران در برنامه چشم انداز ۲۰ ساله خود برای دستیابی به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد، تصریح کرد: این برنامه قابل تحقق است و برای رسیدن به این اهداف، نیاز به ۳۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری داریم.

## ناطق توری

## سهم آیندگان را پیش خور کرده ایم

◆ در دنیایی که خریدار چشم و ابروی کسی نیست خیلی مراقب رقبا باشیم

ماده معدنی وجود دارد که برخی از آنها مثل سرب و روی انگوران، هزینه‌های جهانی قرار گرفته است. ما از مصرف را باید صاف کرد. بر این اساس در سند چشم‌انداز بیست ساله ایران باید ۵۵ میلیون تن تولید فولاد داشته باشد که از این رقم خوشبختانه ۲۵ تا ۳۰ میلیون تن مصرف داخلی خواهیم داشت؛ پس در دنیایی که خریدار عاشق چشم و ابروی کسی نیست و به دنبال منفعت بیشتر است، باید خیلی مراقب رقبا باشیم.

## ◆ دولت‌ها باید برنامه‌ریزی خوبی باشند

توسعه همه‌جانبه کشور یکی از موارد مدنظر مقام معظم رهبری است که چند سال پیش نیز با جرات ایشان اصل ۲۲ قانون اساسی ابلاغ شده است. این در حالی است که دولت‌ها باید برنامه‌ریزی خوبی بوده و مدیریت و برنامه‌ریزی را به نحو مطلوبی انجام داده و البته ناظران خوبی هم باشند. بوروکراسی در دنیا بسیار ساده‌سازی شده است؛ در حالی که در دنیا یک مغز کامپیوتری همه این کارها را انجام می‌دهد. در ایران برای گرفتن مجوزهای لازم باید به شمال و جنوب و شرق و غرب مراجعه کرد. اگر بتوانیم امنیت را برای سرمایه‌گذار فراهم کنیم، سرمایه‌ها از کشور خارج می‌شود و خارجی‌ها هم از حضور در ایران استقبال خواهند داشت. بررسی‌ها نشان می‌دهد که سیاست‌های ما به گونه‌ای بوده که کشورهای اطراف خود را سرمایه‌دار کرده و رشد داده‌ایم. اکنون برای سال ۱۴۰۴ خورشیدی دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد خام برنامه‌ریزی شده که از این رقم حدود ۲۰ میلیون تن باید راهی بازارهای صادراتی شود که تحقق آن نیاز به تولید کیفی دارد. باید ابزار و شرایط لازم را فراهم ساخت تا تولید کیفی در بازارهای جهانی جایگاه خود را پیدا کند. در غیر این صورت از بازارهای بین‌المللی حذف خواهیم شد. امروز دولت‌ها باید به گونه‌ای برنامه‌ریزی کنند تا با مالیات به جای پول نفت کشور را اداره کنند و کار را به دست بخش خصوصی بسپارند.

آرمان: از آنجا که مباحثه روی و خرید و ریزی تسخیر توری همان تسخیر اعتدال نیز چون رئیس فقید مجمع تشخیص مصلحت نظام زیارت خاص و عام است؛ اگر چه کم سخن می‌گوید اما وقتی بنای سخن بگذارد رویکرد دغدغه‌مندانه و سخنان پر مایه او در هر راستایی راهگشا است. بر این اساس حجت‌الاسلام والمسلمین علی اکبر ناطق توری در روز گذشته در هفتمین همایش فولاد نیز از وضعیت تولید فولاد در کشور انتقاد کرد و گفت: «در سند چشم‌انداز بیست ساله ایران باید ۵۵ میلیون تن تولید فولاد وجود داشته باشد که از این رقم خوشبختانه ۲۵ تا ۳۰ میلیون تن مصرف داخلی خواهیم داشت؛ پس در دنیایی که خریدار عاشق چشم و ابروی کسی نیست و به دنبال منفعت بیشتر است، باید خیلی مراقب رقبا باشیم.»

## ◆ اتصال اقتصاد به نفت مشکل ساز است

علی اکبر ناطق توری روز گذشته در هفتمین همایش فولاد گفت: پول ایرانی‌ها به جای آنکه در کشور رونق تولید و اشتغال را فراهم سازد، بر اثر غفلت خارج شد و ما عقب ماندیم. ایران با استخراج و فوآوری بر روی مواد معدنی و ایجاد ارزش افزوده، می‌تواند یکی از نهادهای مستحکم اقتصاد مقاومتی باشد. این در حالی است که شاخص‌هایی مثل رشد اقتصادی تولید ملی و کاهش وابستگی از جمله محورهای اقتصاد مقاومتی است. بر اساس گفته مقام معظم رهبری، اتصال اقتصاد به نفت مشکل ساز است و سهم چند نسل بعد از خودمان را هم مصرف کردیم و به خاطر بهره‌برداری بی‌رویه سهم آیندگان را خوردیم که این ظلم است. امروز بسیاری از بزرگان فولاد جهان در ایران هستند و باید به جمع‌بندی مطلوب برسیم. در غیر این صورت صرف گفتن و تسلیلن فایده ندارد. این در حالی است که اکنون دنیا دهکده شده است. کشورهای توسعه یافته بخش قابل توجهی از تولید فولاد را در دست دارند و گفته می‌شود که یکی از شاخص‌های توسعه یافتگی در دنیا، مصرف سرانه فولاد است. این در حالی است که در ایران ۶۸ نوع



کرباسیان خبر داد

## تامین ۱/۸ میلیارد یورو فاینانس برای فولاد



دارد که برای رسیدن به اهداف برنامه جامع فولادی باید ۳۲ میلیون تن دیگر به این ظرفیت افزوده شود. همچنین در حوزه کست‌آنتره یا وجود ۴۳ میلیون تن ظرفیت باید به همین میزان توسعه تا رسیدن به اهداف چشم‌انداز ۱۴۰۴ اتفاق بیفتد.

کرباسیان در ادامه با اشاره به سهم تولید فولاد خام ایران در خاورمیانه تصریح کرد: سهم تولید فولاد ایران از تولید فولاد خاورمیانه ۶۱۶ درصد است که نسبت به سال قبل حدود ۱۸ درصد افزایش پیدا کرده است. همچنین بر اساس تعریفاتی که برنامه ششم برای توسعه اقتصادی داشته است، متوسط رشد اقتصادی هشت درصد و متوسط رشد معدن ۸۸ درصد و همین‌طور متوسط رشد در صنعت نیز ۹۳ درصد تعریف شده است که در صورت هم‌زمانی با تخصیص منابع مالی طرح‌های مختلف در زمان مناسب رشد اقتصادی ایران می‌تواند در تقاضای فولاد در سال آینده اثر مثبتی بگذارد.

این معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه به اشاره بر اینکه ایجاد توازن در زنجیره فولاد یکی از اهداف برنامه‌های چهار سال اخیر بوده است، افزود: با پیگیری‌هایی که انجام شده کارخانه‌های جدیدی در حوزه کست‌آنتره و گندله احداث شده و برخی دیگر نیز تا پایان دولت یازدهم احداث خواهند شد و با راه‌اندازی این کارخانه‌ها که پروژه‌هایی مانند پروژه ۶۰۰ هزار تنی برقی‌سازی جلال‌آباد، پنج میلیون تنی گندله‌سازی گل‌گهر و دو کارخانه پنج میلیون تنی گندله‌سازی سنگان هستند.

کرباسیان همچنین در ادامه با اشاره به مزیت‌هایی که ایران در زمینه تولید فولاد دارد، تصریح کرد: در حمله مزیت‌هایی که ایران در حوزه تولید فولاد دارد، وجود بازار رو به رشدی است که با وارداتی بیش از ۳۴ میلیون تن در اطراف خود دارد که در این بازار منطقه‌ای می‌تواند تولیدات خود را به خوبی عرضه کند.

وی ادامه داد: بازار منطقه‌ای منا (خاورمیانه و شمال آفریقا) که تولید ناخالص داخلی معادل ۲۷۰۰ میلیارد دلار که ۳۷ درصد تولید ناخالص دنیا را تشکیل می‌دهد دارند و تولید روزانه نفت منطقه منا به ۲۷۸ میلیون بشکه معادل ۳۴۷ درصد تولید نفت کشورهای جهان می‌رسد همچنین تقاضای سالانه فولاد این منطقه ۷۱۸ میلیون تن معادل ۴۸ درصد تقاضای دنیا و تولید سالانه منطقه منا ۳۴۲ میلیون تن معادل ۲۲ درصد فولاد دنیا است که مجموع اینها نشان می‌دهد که ایران در منطقه‌ای قرار دارد که عملاً یک بازار مساعد عرضه محصولات فولادی در آن مستقر است.

رتبسی هیات عامل سازمان توسعه و توسازی معادن و صنایع ایران (ایمیدرو) از استفاده ۱۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد توسط ایمیدرو خبر داد و اعلام کرد که ظرفیت تولید فولاد خام از سال آینده به ۳۲ میلیون تن افزایش می‌یابد.

مهدی کرباسیان، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در حاشیه هفتمین همایش چشم‌انداز صنعت فولاد و معدن ایران که با حضور ۱۰۰۰ مهمان داخلی و خارجی از کشورهای مختلف دنیا در مرکز همایش‌های صدا و سیما برگزار شد، با اشاره به جزئیات جذب سرمایه و فاینانسی که از طرح‌های خارجی و طرف‌های مختلف معدنی و صنایع معدنی داشته است، گفت: ایمیدرو موفق شده است ۱۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد را استفاده کند و در حوزه آلومینیوم نیز یک میلیارد از طرح فاینانس چین استفاده شده است و باید گفت در حوزه فاینانس‌های زیر ۱۰۰ میلیون یورو یا دلار اقدامات مناسبی در ماه‌های گذشته به انجام رسیده که طرح‌هایی را با طرف‌های اروپایی و چینی از طریق همین فاینانس‌ها به انجام رسانده است.

وی درباره اظهاراتی که محمدرضا نعمت‌زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت اخیراً درباره موضوع محیط زیست داشته است، عنوان کرد: در بسیاری از کشورهای دنیا مانند امریکای جنوبی، کارخانه فولاد در وسط جنگل‌ها احداث می‌شود و مدیر کارخانه بیش از نگرانی درباره تولید فولاد در باره میزان آثری که زنبورها تولید می‌کنند، نگران است و این یعنی استانداردهای سختگیرانه محیط‌زیستی در همه جا اعمال می‌شود و حتی به آن کارخانه اعلام شده که اگر میزان تولید عسل که در اطراف آن کارخانه وجود دارد تحت تاثیر قرار بگیرد این کارخانه با مشکل روبرو می‌شود؛ معنی این اتفاق این است که دنیا در حال پیشبرد هر دو موضوع محیط زیست و تولید صنعتی در کنار یکدیگر است. رتبسی هیات عامل ایمیدرو افزود: امروز هر دو موضوع تولید و محیط زیست باید به گونه‌ای تنظیم شود که در کنار یکدیگر امکان پیشرفت وجود داشته باشد و مشکل گیاه یا حیات وحش را معمولاً با تعامل با محیط زیست برطرف می‌کنیم و تا مجوز از طرف این نهاد دریافت نشود شروع به کار معدنی نخواهیم کرد.

کرباسیان در سخنرانی خود در همایش نیز با اشاره به برنامه چشم‌انداز ۲۰ ساله فولاد گفت: دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد هدف‌گذاری انجام شده در طرح جامع فولادی است که باید تا سال ۱۴۰۴ تحقق پیدا کند که برای رسیدن به این هدف نیاز به ۳۰ میلیارد دلار سرمایه وجود دارد.

وی همچنین با اشاره به ظرفیت تولید بخش‌های مختلف فولاد در حال حاضر و اعلام اینکه ایران با تولید ۱۴۵ میلیون تن آهن اسفنجی در سال ۲۰۱۶ رتبه نخست جهان را کسب کرده است، گفت: در بخش تولید فولاد خام ظرفیت فعلی تولید ۲۷ میلیون تن است که نیاز به توسعه ۲۸ میلیون تنی تا رسیدن به چشم‌انداز فولادی دارد. همچنین ظرفیت فعلی تولید در آهن اسفنجی ۲۵ میلیون تن است که این رقم نیز تا سال ۱۴۰۴ باید تا ۳۳ میلیون تن دیگر افزایش یابد در بخش گندله نیز در حال حاضر ظرفیت ۲۳ میلیون تنی وجود

در هفتمین همایش «چشم‌انداز صنعت فولاد و معدن ایران» بررسی شد

## نقشه توسعه فولاد تا ۲۰۲۵



محمد رضا نعمت‌زاده

وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: با تعامل لازم با بانک‌های داخلی و خارجی و رفع نگرانی آنها از آسختگی بازار فولاد دنیا باید ظرفیت تولید فولاد کشور را افزایش داد و به جای صادرات فولاد خام به سمت صادرات فولاد خاص و آلیاژی گام برداشت. وی گفت: مصرف فولاد را باید در تمام صنایع، ساخت و سازهای عمرانی و امور ساختمانی افزایش داد، همچنین باید به گسترش صنایع پایین‌دستی فولاد از جمله ورق گرم نازک و سرد مبادرت کرد و با تمام این اقدامات می‌توان گفت که صدور ۲۰ میلیون تن فولاد به قاره اروپا کاری شدنی است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه با تأکید بر اینکه اصل رقابت‌پذیری جهانی در صنعت فولاد بر مبنای هزینه‌های تمام‌شده است، اظهار کرد: با صرفه‌جویی در مصرف منابع انرژی نظیر آب، برق، گاز و مواد اولیه می‌توان در عرصه رقابت با سایر فولادسازان دنیا سر بلند بود. متولی صنعت، همچنین از افزایش تولید سنگ آهن به ۷۵ میلیون تن در سال اشاره کرد و گفت: تولید سنگ آهن در کشور از ۶۲ میلیون تن به ۷۵ میلیون تن رسیده که همین میزان تولید برای تامین نیاز کشور باید دوبرابر شود. نعمت‌زاده با تأکید بر اینکه باید در تکمیل زنجیره فولاد این بار از معدن و اکتشافات معدنی شروع کرده گفت: برای تحقق تولید ۵۵ میلیون تن فولاد خام برابر طرح جامع فولاد باید سه برابر آن یعنی ۱۵۰ تا ۱۶۰ میلیون تن سنگ آهن استخراج شود و لازم است تولید سنگ آهن از ۷۵ میلیون تن کنونی به دو برابر میزان موجود برسد.

نعمت‌زاده با بیان اینکه یکی، دو ماه دیگر تمام

دنیای اقتصاد: متولیان حوزه صنعت روز گذشته در هفتمین همایش «چشم‌انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار»، نقشه راه توسعه یکی از هفت صنعت استراتژیک در کشور را بررسی کردند. توسعه صنعت فولاد در دولت‌های مختلف همواره یکی از اهداف مهم بوده و برنامه رسیدن به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در سال تا افق ۱۴۰۴ (۲۰۲۵ میلادی) اهمیت این موضوع را نشان می‌دهد. اما در شرایط فعلی که کشورهای منطقه افزایش تولید را در برنامه خود دارند، این سوال مطرح است که آیا هدف گذاری ۵۵ میلیون تن، هدفی بر مبنای نیاز بازار است و آیا ایران توانایی رسیدن به این ظرفیت تولید را دارد؟ متولیان حوزه صنعت در پاسخ به این سوال اعلام می‌کنند که دستیابی به این هدف که در طرح جامع فولاد نیز دیده شده، قابل تحقق است اما برای رسیدن به آن نیاز به جذب ۳۰ میلیارد دلار سرمایه وجود دارد. آنها همچنین رمز توسعه در این صنعت را تولید محصولات با کیفیت و دارای ارزش افزوده می‌دانند. در هفتمین دوره همایش چشم‌انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار که به ابتکار «دنیای اقتصاد» برگزار شد، وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه بیش از دولت یازدهم نابسامانی از لحاظ نامتعادل بودن زنجیره تامین فولاد و سایر فلزات وجود داشت، اظهار کرد: در ابتدای دولت یازدهم در صدد تکمیل زنجیره تامین فولاد برآمدیم، به طوری که ظرفیت بالایی در مقاطع مختلف فولادی برای امر سرمایه‌گذاری دیده شده و در صدد جذب سرمایه‌گذاری در این حوزه هستیم. محمد رضا نعمت‌زاده با اشاره به آمارهای منتشر شده از سوی انجمن جهانی فولاد، گفت: رشد جهانی تولید فولاد جهان در سال ۲۰۱۶ حدود یک درصد بود اما رشد تولید فولاد ایران ۱۰ درصد اعلام شده است. بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران با تولید ۱۸ میلیون تن فولاد در رده ۱۶ جهان قرار گرفته است. نعمت‌زاده بر این باور است که باید روی ذخایر معدنی تمرکز کرد تا به سهم ۲ درصدی در تولید جهانی مواد معدنی دست یابیم. وی در خصوص تحقق هدف تولید ۵۵ میلیون تنی فولاد، اظهار کرد: در طرح جامع فولاد و برنامه راهبردی صنعت فولاد تا افق ۱۴۰۴، رسیدن به ۵۵ میلیون تن تولید رقمی آرمانی نیست.



به‌عنوان یکی از صنایع استراتژیک کشور گام بر می‌دارد، قدردانی کرد.

کریاسیان یساد و خاطره آیت‌الله اکبر هاشمی‌رفسنجانی، یار دیرین انقلاب و رئیس فقید مجمع تشخیص مصلحت نظام را نیز گرامی داشت که سخنان ارزشمند و توصیه‌های راهبردی را در دومین اجلاس معدن و صنایع معدنی ایران که در آذر ماه سال ۱۳۹۵، ارائه کرد. وی ابراز امیدواری کرد این سخنان را سرلوحه اهداف و برنامه‌هایمان در جهت رشد و توسعه بخش معدن قرار دهیم. کریاسیان با اشاره به اینکه صنعت فولاد ایران در دهه پنجم خود به سر می‌برد و طی این سال‌ها به‌رغم کوشش‌های بسیاری که به عمل آمده، نبود توازن، دغدغه‌ای برای سیاست‌گذاران و کارشناسان این صنعت ایجاد کرده بود، تصریح کرد: اما با شروع به کار دولت یازدهم، تلاش وافر شده تا توسعه‌های متوازن و بر مبنای ملاحظات زیرساختی، زیست‌محیطی توأم با مسوولیت اجتماعی صورت گیرد. به گفته کریاسیان، دستیابی به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد تا سال ۱۴۰۴ باید تحقق پیدا کند که برای رسیدن به این هدف نیاز به ۳۰ میلیارد دلار سرمایه وجود دارد. وی ادامه داد: البته این برنامه ظرفیت‌سازی که در قالب طرح جامع فولاد تدوین شده، نگاه به بازار داخل و توجه به صادرات فولاد را مدنظر قرار داده به طوری که هر سال نسخه به روز شده آن منتشر می‌شود. به گفته وی، در این مسیر توسعه ایران در صدد است تا با شرکای قدیمی و فعلی، گام‌های ارزشمندی بردارد که منافع چندسویه نصیب دو طرف شود. وی همچنین با اشاره به ظرفیت تولید بخش‌های مختلف فولاد در حال حاضر، گفت: در بخش فولاد خام، ظرفیت فعلی ۲۷ میلیون تن است که نیاز به توسعه ۲۸ میلیون تنی تا چشم‌انداز داریم. در بخش آهن اسفنجی نیز برای ظرفیت فعلی ۲۵ میلیون تن، نیاز به توسعه ۳۳ میلیون تنی دیگر تا چشم‌انداز داریم. همچنین در بخش گندله، ظرفیت فعلی ۲۳ میلیون تن بوده، که نیاز به توسعه ۳۲ میلیون تنی جدید تا چشم‌انداز داریم. در نهایت برای بخش کنسانتره نیز ظرفیت فعلی ۴۳ میلیون تن است که برای توسعه این بخش، نیاز به افزایش ۴۳ میلیون تنی ظرفیت دیگر تا چشم‌انداز داریم.



مهدی کریاسیان

کمیاب‌ها در زمینه گندله بر طرف می‌شود، گفت: جلساتی برگزار شد و روی کنسانتره متمرکز شده‌ایم و امروز تعادل در صادرات برقرار شده است. نعمت‌زاده در ادامه با اشاره به ظرفیت ۲۸ میلیون تنی تولید کنسانتره در سال ۹۲ گفت: این رقم تا پایان امسال به ۴۵ میلیون تن می‌رسد که رشد ۶۰ درصدی خواهد داشت. به گفته وی، در این مدت ظرفیت تولید گندله از ۲۱ میلیون تن به ۳۵ میلیون تن، آهن اسفنجی از ۱۹ میلیون تن به ۲۷ میلیون تن، شمش فولاد از ۲۴ میلیون تن به ۳۱ میلیون تن و محصولات نوردی از ۳۱ میلیون تن به ۳۷ میلیون تن می‌رسد. وی در ادامه با تأکید به رشد ارزش افزوده بخش معدن تصریح کرد: معادن زیادی در کشور وجود دارد که حتی بسیاری از آنها را خوب شناسایی نکرده‌ایم و این در حالی است که باید حرکت‌های جدی در اکتشافات معادن زیرزمینی آغاز شود. وزیر صنعت، معدن و تجارت خطاب به فولادسازان کشور گفت: تولیدکنندگان فولاد باید حداقل ۱۰ درصد از فولاد تولیدی خود را به تولید فولاد خاص و آلیاژی اختصاص دهند. وی همچنین تأکید کرد: کمیاب‌ها در فولاد در کشور مشهود است و برای تولید ورق نازک با استانداردهای بالا باید سرمایه‌گذاری‌های جدیدی صورت گیرد.

از سوی دیگر، مهدی کریاسیان، رئیس هیئت‌عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع ایران (ایمیدرو) نیز در هفتمین همایش چشم‌انداز صنعت فولاد و معدن ایران، در ابتدا از گروه رسانه‌های «دنیای اقتصاد» به‌عنوان بخش خصوصی که باری از دوش دولت برداشته و در راستای توسعه صنعت فولاد



مستقیم از گاز طبیعی تولید می‌شود، گفت: در برنامه ششم طبق مصوبه کمیسیون تلفیق، قرار است قیمت گاز برای صنایع انرژی بر مثل فولاد ۹۰ درصد قیمت پایین‌ترین نرخ قیمت‌گذاری منطقه باشد و در مناطق محروم این رقم ۸۰ درصد خواهد بود. از این رو، هزینه تولید به روش احیای مستقیم، با قیمت تشویقی گاز همراستا است. کرباسیان با بیان اینکه تولید محصولات بالارزش افزوده بالاتر از اهداف صنعت فولاد کشور است، گفت: در این مسیر، تولید ریل ملی در شرکت ذوب آهن شروع شده و خبر خوبی برای صنعت فولاد است.

کرباسیان همچنین به اثرات «برجام»، نیز پرداخت و آن را یکی از اقدامات مهم دولت یازدهم عنوان کرد و گفت: خوشبختانه با به بار نشستن برجام، شاهد اتفاقات مثبتی در حوزه اقتصاد بودیم که می‌توان به مواردی چون «گشایش‌های مالی، تامین اعتبار و سرمایه‌گذاری خارجی در طرح‌های بخش معدن و صنایع معدنی از قبیل فولاد آلومینیوم جنوب و سرب و روی مهدی‌آباد، بازگشت شرکت‌های معتبر جهانی، افزایش چشمگیر صادرات در زنجیره معدن و صنایع معدنی، ورود تجهیزات و ماشین‌آلات مورد نیاز به کشور، فعال شدن طرح‌های معدنی و صنایع معدنی کشور اعم از طرح‌های ایמידرو و سایر طرح‌های بخش خصوصی» اشاره کرد. رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع ایران (ایمیدرو)، در ادامه به بیان توضیحاتی در مورد تولید فولاد در جهان، پرداخت و گفت: صنعت فولاد جهان پس از یک دوره رکود، در سال ۲۰۱۶ با کمی رونق مواجه شد و تولید فولاد دنیا در همین سال، با رشد ۰/۷ درصد به ۱/۶ میلیارد تن رسید. کرباسیان همچنین به روند قیمت فولاد نیز اشاره کرد و گفت: طی هفته‌های ابتدایی سال ۲۰۱۷ و تا قبل از تعطیلات سال نو در چین، شاهد نوسانات بعضاً کاهشی در قیمت‌ها بودیم، اما در هفته گذشته و هم‌زمان با بازگشت چینی‌ها از تعطیلات، افت اندک قیمت‌ها جبران شده و قیمت‌ها به بالاترین سطح ۲۹ ماه اخیر رسید.

#### ۴ چالش در توسعه فولاد در ایران

رئیس ایمیدرو، بخش بعدی سخنرانی خود را به چالش‌های توسعه فولاد در ایران اختصاص داد و در این باره گفت: فناوری قدیمی، مکان‌یابی، کمبود زیرساخت و مساله صرفه‌مقیاس از جمله چالش‌های این بخش است. براساس طرح جامع فولاد، بهترین مکان توسعه در کنار دریاها و جنوبی کشور بوده که ایמידرو به این منظور در حال توسعه مناطق ویژه در نواحی بندرعباس، پارسیان و چابهار است.

به گفته وی، یکی از مهم‌ترین برنامه‌های ۴ سال اخیر، ایجاد توازن در زنجیره تضمین فولاد بوده که خوشبختانه با پیگیری‌های انجام شده طی این مدت کارخانه‌های جدید کنسانتره و گندله راه‌اندازی شده یا در حال احداث است. وی افزود: تا پایان دولت یازدهم، با راه‌اندازی پروژه ۶۰۰ هزار تنی پرعیارسازی «جلال‌آباد» و ۵ میلیون تنی گندله‌سازی «گل‌گهر» و نیز دو کارخانه ۵ میلیون تنی «گندله‌سازی سنگان»، این امر در حال محقق شدن است. کرباسیان همچنین به ظرفیت تولیدی در بخش‌های مختلف در سال آینده نیز اشاره کرد و گفت: سال آینده به ظرفیت تولید ۳۲ میلیون تن فولاد خام، ۳۵ میلیون تن آهن اسفنجی، ۴۲ میلیون تن گندله، ۵۰ میلیون تن کنسانتره می‌رسیم که این حاصل تکمیل زنجیره فولاد در کشور است. از طرفی، در بخش‌های جانبی از قبیل نسوزها، کاتالیست‌ها و سایر مواد مورد نیاز، کشور پیشرفت‌های قابل ملاحظه‌ای داشته است. وی با بیان اینکه بر اساس برنامه ششم توسعه اقتصادی، متوسط رشد اقتصاد ۸ درصد و متوسط رشد معدن ۷/۸ درصد و متوسط رشد صنعت ۹/۳ درصد است، اظهار کرد: رشد اقتصادی کشور در صورت هم‌زمانی با تخصیص منابع مالی طرح‌هایی می‌تواند بر تقاضای فولاد در سال ۱۳۹۶ اثر مثبت گذارد. کرباسیان با اشاره به سهم تولید فولاد خام ایران در خاورمیانه تصریح کرد: سهم تولید فولاد ایران از تولید خاورمیانه ۱/۶ درصد است که نسبت به سال قبل رشد ۱/۸ درصدی داشته است. به گفته وی، اقدام مهمی که سال گذشته انجام شد، صادرات بیش از ۴ میلیون تن فولاد بود و این روند در سال جاری نیز با میزان بیشتری ادامه دارد و وی افزود: به طوری که در ۱۰ ماه منتهی به دی سال جاری، ۴/۴ میلیون تن فولاد صادر شده و نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۴۵ درصد رشد دارد و امیدواریم هدف صادرات ۶ میلیون تنی محقق شود. کرباسیان به این مطلب نیز اشاره کرد که در ابتدای دولت یازدهم، صادرات فولاد تنها ۲۰۰ هزار تن بود ایجاد فضا برای صادرات فولاد موجب شد تا این صنعت از پیامدهای رکود داخلی خارج شود. رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع ایران (ایمیدرو)، در بخش دیگری از سخنان خود اظهار کرد: اگرچه طرح‌های استانی فولاد در شروع به کار دولت یازدهم و مدیریت جدید ایمیدرو، چالش‌های متعددی را در حوزه‌های اجتماعی و اقتصادی ایجاد کرده بود، اما تصمیم بر آن شد که این طرح‌ها به سرانجام برسد و انتظار مردمان آن مناطق به پایان رسد. کرباسیان در ادامه به مزیت‌های تولید فولاد نیز اشاره‌ای کرد و گفت: از جمله مزیت‌های تولید فولاد در ایران، بازار مصرف بزرگ و روبه‌رشد منطقه‌ای و واردات ۳۴ میلیون تنی فولاد کشورهای این منطقه است.

وی با اشاره به اینکه حدود ۸۷ درصد تولید فولاد ایران به روش احیای





معاون نعت زاده مطرح کرد:

### جزئیات پیشرفت هفت طرح فولادی/در اکتشاف کم کار کردیم

معاون وزیر صنعت با تشریح جزئیات پیشرفت هفت طرح فولادی گفت: در بخش اکتشاف کم کار شده است که در صدد جبران برآمدیم. به گزارش خبرنگار مهر، مهدی کرباسیان در هفتمین همایش فولاد با بیان اینکه صنعت فولاد ایران در دهه پنجم خود به سر می برد، گفت: طی این سال ها به رغم کوشش های بسیاری که به عمل آمده، نبود توازن، دغدغه ای نزد سیاستگذاران و کارشناسان این صنعت ایجاد کرده بود. اما با شروع به کار دولت یازدهم، تلاش وافر شده تا توسعه ای متوازن و بر مبنای ملاحظات زیرساختی، زیست محیطی توأم با مسئولیت اجتماعی صورت گیرد؛ بر همین اساس، افق این مسیر، دستیابی به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ است. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: البته این برنامه ظرفیت سازی که در قالب طرح جامع فولاد تدوین شده، نگاه به بازار داخل و توجه به صادرات فولاد را مد نظر قرار داده؛ به طوری که و هر ساله نسخه به روز شده آن منتشر می شود که در این مسیر توسعه ایران در صدد است تا با شرکای قدیمی و فعلی، گام های ارزشمندی بردارد که منافع چند سويه نصیب دو طرف شود. تولید و ظرفیت فولاد ایران

وی با بیان اینکه ایران در برنامه چشم انداز ۲۰ ساله خود طبق طرح جامع فولاد، دستیابی به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد را هدفگذاری کرده، تصریح کرد: با توجه به برنامه ریزی های صورت گرفته، این برنامه قابل تحقق است؛ اما برای رسیدن به این اهداف چشم انداز، نیاز به ۳۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری داریم.

به گفته کرباسیان، در بخش فولاد خام، ظرفیت فعلی ۲۷ میلیون تن، نیاز به توسعه ۲۸ میلیون تنی تا چشم انداز است؛ ضمن اینکه در بخش آهن اسفنجی نیز ظرفیت فعلی ۲۵ میلیون تن است و نیاز به توسعه ۳۳ میلیون تنی دیگر تا چشم انداز داریم؛ در عین حال، در بخش گندله ظرفیت فعلی ۲۳ میلیون تن بوده و نیاز به توسعه ۳۲ میلیون تنی جدید تا چشم انداز داریم.

وی با بیان اینکه در بخش کنسانتره نیز ظرفیت فعلی ۴۳ میلیون تن است و نیاز به توسعه ۴۳ میلیون تنی دیگر تا چشم انداز داریم، خاطرنشان کرد: یکی از مهمترین برنامه های ۴ سال اخیر، ایجاد توازن در زنجیره تامین فولاد بوده که خوشبختانه با پیگیری های انجام شده طی این مدت کارخانه های جدید کنسانتره و گندله احداث شده و در حال احداث است؛ به طوری که تا پایان دولت یازدهم، با راه اندازی این کارخانه ها که شامل پروژه ۶۰۰ هزار تنی پریار سازی جلال آباد و ۵ میلیون تنی گندله سازی گل گهر و نیز دو کارخانه ۵ میلیون تنی گندله سازی سنگان، این امر در حال محقق شدن است. به طوری که سال آینده به ظرفیت تولید ۳۲ میلیون تن فولاد خام، ۳۵ میلیون تن آهن اسفنجی، ۴۲ میلیون تن گندله، ۵۰ میلیون تن کنسانتره می رسیم که این حاصل تکمیل زنجیره فولاد در کشور است. در بخش های جانبی از قبیل نسوزها، کاتالیست ها و سایر مواد مورد نیاز، کشور پیشرفت های قابل ملاحظه ای داشته است.

کرباسیان ادامه داد: بر اساس برنامه ششم توسعه اقتصادی، متوسط رشد اقتصاد ۸ درصد و متوسط رشد معدن ۸٫۸ درصد و متوسط رشد صنعت ۹٫۳ درصد است. رشد اقتصادی کشور در صورت همزمانی با تخصیص منابع مالی طرح ها می تواند بر تقاضای فولاد در سال ۱۳۹۶ اثر مثبت گذارد؛ این در حالی است که سهم تولید فولاد ایران از تولید خاورمیانه ۶۱٫۶ درصد است که نسبت به سال قبل رشد ۱٫۸٪ داشته است. وی اظهار داشت: اقدام مهمی که در سال گذشته انجام شد، صادرات بیش از ۴ میلیون تن فولاد بود و این روند در سال جاری نیز با میزان بیشتری ادامه دارد به طوری که طی ۱۰ ماه سال جاری ایرانی (منتهی به ۱۹ ژانویه) ۴٫۴ میلیون تن فولاد صادر شده و نسبت به ۱۰ ماهه مشابه سال گذشته، ۴۵ درصد رشد دارد و امیدواریم هدف صادرات ۶ میلیون تنی محقق شود؛ این در حالی بود که در ابتدای دولت یازدهم، صادرات فولاد تنها ۲۰۰ هزار تن بود و در سال جاری به ۶ میلیون تن می رسد. ایجاد فضا برای صادرات فولاد موجب شد تا این صنعت از پیامدهای رکود داخلی خارج شود.

### جزئیات پیشرفت هفت طرح فولادی

معاون وزیر صنعت در تشریح هفت طرح فولادی نیز خاطرنشان کرد: طرح های استانی فولاد اگرچه در شروع به کار دولت و مدیریت جدید ایامیدرو، چالش های متعددی را در حوزه های اجتماعی و اقتصادی ایجاد کرده بود، اما تصمیم بر آن شد که این طرح ها به سرانجام برسد و انتظار مردمان آن مناطق به پایان رسد. خوشبختانه با همت مدیران این ایامیدرو و مشارکت بخش خصوصی، در آبان ماه کارخانه آهن اسفنجی فولاد سفید دشت چهار محال و بختیاری، به عنوان نخستین کارخانه از فولادهای استانی با حضور معاون اول محترم رییس جمهوری -جناب آقای دکتر جهانگیری- افتتاح شد و به سرعت نیز محصول تولیدی را در اختیار مشتریان داخلی قرار داد. وی اظهار داشت: اکنون نیز نوید راه اندازی سه کارخانه آهن اسفنجی فولاد شادگان، فولاد آذربایجان و فولاد نی ریز تا پایان دولت یازدهم، داده می شود. این در شرایطی بود که طی سه سال منتهی به سال ۹۲ این پروژه ها در اجرا به سکون رسیده بودند اما در دولت یازدهم، در مسیر ساخت و راه اندازی قرار گرفتند. سایر طرح ها نیز طی سال آینده در مسیر افتتاح قرار خواهند گرفت.



## تامین ۱/۸ میلیارد یورو فایتانس برای فولاد

مهدی کرباسیان، رییس هیات عامل سازمان توسعه و توسازی معادن و صنایع ایران (ایمیدرو) از استفاده ۱/۸ میلیارد یورو فایتانس در حوزه فولاد توسط ایمیدرو خبر داد و اعلام کرد که ظرفیت تولید فولاد خام از سال آینده به ۳۲ میلیون تن افزایش می‌یابد و با



اشاره به جزئیات جذب سرمایه و فایتانس که از طرح‌های خارجی و طرف‌های مختلف معدنی و صنایع معدنی داشته است، گفت: ایمیدرو موفق شده است ۱۸ میلیارد یورو فایتانس در حوزه فولاد را استفاده کند و در حوزه آلومینیوم نیز یک میلیارد از طرح فایتانس چین استفاده شده است و باید گفت در حوزه فایتانس‌های زیر ۱۰۰ میلیون یورو یادلا را اقدامات مناسبی در ماه‌های گذشته به انجام رسیده که طرح‌هایی را با طرف‌های اروپایی و چینی از طریق همین فایتانس‌ها به انجام رسانده است.



## ۵۰ درصد اهداف سند چشم انداز در صنعت فولاد محقق شده است

معاون وزیر صنعت گفت؛ براساس برنامه ریزی به عمل آمده، صنعت فولاد در تحقق اهداف چشم انداز ۱۴۰۴ به سرمایه گذاری ۳۰ میلیارد دلاری نیاز دارد و اکنون نزدیک به ۵۰ درصد این برنامه اجرایی شده است.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت به نقل از ایرنا، مهدی کرباسیان روز سه شنبه در هفتمین همایش چشم انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار در مرکز همایش های صدا و سیما افزود: امروز در بخش فولاد خام ظرفیت ۲۷ میلیون تنی تحقق یافته و نیاز به توسعه ۲۸ میلیون تنی تا دستیابی به هدف سند چشم انداز است.

وی ظرفیت کنونی آهن اسفنجی را ۲۵ میلیون تن دانست و نیاز به توسعه آن بیش از ۳۳ میلیون تن اعلام کرد.

رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) اضافه کرد: یکی از مهمترین برنامه های چهار سال گذشته، ایجاد توازن در زنجیره تامین فولاد بود که با پیگیری های انجام شده در این مدت کارخانه های جدید کنسانتره و گندله ساخته شده و یا در حال ساخت است.

وی گفت: انتظار می رود تا پایان دولت یازدهم با راه اندازی این کارخانه ها شامل پروژه ۶۰۰ هزار تنی پرعیار سازی جلال آباد (کرمان) و پنج میلیون تنی گندله سازی گل گهر (سیرجان - کرمان) و نیز ۲ کارخانه پنج میلیون تنی گندله سازی سنگان، این امر در حال دستیابی است.

به گفته کرباسیان، سال آینده ظرفیت تولید فولاد خام کشور به ۳۲ میلیون تن خواهد رسید؛ ضمن آنکه ۳۵ میلیون تن آهن اسفنجی، ۴۲ میلیون تن گندله و ۵۰ میلیون تن کنسانتره هدف گذاری شده است.

رییس هیات عامل ایمیدرو یادآور شد: براساس برنامه ششم توسعه اقتصادی، متوسط رشد اقتصادی هشت درصدی و متوسط رشد معدن ۸.۸ درصد و متوسط رشد صنعت ۹.۳ درصد پیش بینی شده است و رشد اقتصادی کشور در صورت همزمانی با تخصیص منابع مالی طرح ها، می تواند بر تقاضای فولاد در سال آینده اثر مثبتی داشته باشد.

### هفت طرح فولادی

معاون وزیر صنعت پیرامون طرح های استانی فولاد نیز گفت: شروع به کار دولت و مدیریت جدید ایمیدرو، چالش های متعددی را در حوزه های اجتماعی و اقتصادی ایجاد کرده بود اما تصمیم بر آن شد که هفت طرح فولادی استانی تکمیل و انتظار مردمان آن مناطق به پایان رسد. وی اضافه کرد: آبان ماه امسال کارخانه آهن اسفنجی فولاد سفید دشت چهار محال و بختیاری به عنوان نخستین کارخانه از فولادهای استانی افتتاح شد و به سرعت نیز محصول تولیدی را در اختیار مشتریان داخلی قرار داد.

به گفته این مقام مسئول، اکنون نیز نوید راه اندازی سه کارخانه آهن اسفنجی فولاد شادگان (خوزستان)، فولاد میانه (آذربایجان شرقی) و فولاد نی ریز (فارس) تا پایان دولت یازدهم، داده می شود.

### اکتشاف

کرباسیان، موضوع توسعه اکتشاف را مهم دانست و گفت: در این زمینه از ابتدای سال ۱۳۹۳ برنامه وسیعی برای اکتشاف در ۲۱ استان و در سطح ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع آغاز شد و حاصل این امر تاکنون کشف ۵۰۰ میلیون تن سنگ آهن و ۳۵۰ میلیون تن زغالسنگ است.

انتقاد ناطق نوری از خروج سرمایه‌ها

## کشورهای همسایه را سرمایه‌دار کردیم

برنامه‌ریزی شده که از این رقم حدود ۲۰ میلیون تن باید راهی بازارهای صادراتی شود که تحقق آن نیاز به تولید کیفی دارد.

وی تأکید کرد: باید ابزار و شرایط لازم را فراهم کرد تا تولید کیفی در بازارهای جهانی جایگاه خود را پیدا کند در غیراین صورت از بازارهای بین‌المللی حذف خواهیم شد.

ناطق نوری درباره صنعت فولاد گفت: صنایع فولاد در جهان از اشتغال‌زایی بالایی برخوردارند و کشورهای توسعه‌یافته بخش درخورتوجهی از صنعت فولاد را در اختیار دارند و علاوه بر این یکی از شاخص‌های توسعه‌یافتگی در دنیا، میزان سرانه مصرفی این فلز است. وی افزود: مطالعات و بررسی‌های کارشناسی وجود ۶۸ نوع ماده معدنی را در کشور اثبات کرده و برخی معادن ایران از لحاظ مشخصه‌های مربوطه در اندازه‌های جهانی است که این امر در زمینه سرب و روی، سنگ آهن، مس و... اعلام شد.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام گفت: آمارهای اعلام‌شده حاکی از آن است که نزدیک به ۶۰ میلیارد تن ذخیره شناسایی‌شده معدنی در کشور وجود دارد و چنانچه با توجه به میزان استخراج بتوان در کشور این مواد را فراوری کرد، ارزش افزوده بالایی نصیب ایران خواهد کرد. ناطق نوری همچنین اقتصاد تک‌محصولی را آسیب‌پذیر توصیف و تأکید کرد: تکیه بر درآمدهای نفتی، در سال‌های گذشته نشان داد اقتصاد کشورهای وابسته به نفت، چه مقدار شکننده است. صاحبان قدرت در یک بازی سیاسی بین‌المللی، قیمت نفت را پایین می‌آورند و ایران اسلامی هم با این مشکل روبه‌رو شد. صنایع معدنی و

شرق: رشد ۱۰ درصدی فولاد در سال ۲۰۱۶ از سوی وزیر صنعت، معدن و تجارت به‌عنوان افتخاری در این عرصه معرفی شد. افتخاری که البته می‌تواند با بی‌توجهی به بسترهای سرمایه‌گذاری در کشور، مانند برخی دیگر از عرصه‌ها، فقط چندگاهی رنگ رونق را به خود ببیند. یکی از ارکان مهم جذب سرمایه‌گذاری در کشور به گفته حجت‌الاسلام والمسلمین علی‌اکبر ناطق‌نوری، بعد امنیت است که باید به آن توجه ویژه‌ای کرد. عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام در همایش «چشم‌انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار» گفت: اگر نتوانیم امنیت را برای سرمایه‌گذار فراهم کنیم، سرمایه‌ها از کشور خارج می‌شود و خارجی‌ها هم از حضور در ایران استقبال نخواهند کرد. ناطق‌نوری افزود: بررسی‌ها نشان می‌دهد سیاست‌های ما به گونه‌ای بوده که کشورهای اطراف خود را سرمایه‌دار کرده و رشد داده‌ایم و پول ایرانی‌ها به جای آنکه در کشور رونق تولید و اشتغال را فراهم کند، بر اثر عقلت خارج شد و ما عقب ماندیم. عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام تأکید کرد: فرمان رهبر معظم انقلاب در زمینه اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی برای تقویت خصوصی‌سازی و بخش خصوصی صادر شد. امروز دولت‌ها باید به گونه‌ای برنامه‌ریزی کنند تا با مالیات به جای پول نفت، کشور را اداره کنند و کار را به دست بخش خصوصی بسپارند. ناطق‌نوری در بخش دیگری از سخنان خود اظهار کرد: اکنون برای سال ۱۴۰۴ خورشیدی دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد خام



باید روی معدن متمرکز شده و به همین دلیل از اکتشاف معدن شروع کرده‌ایم. در این میان فعالیت‌های گسترده‌ای در معدن انجام شده است.

### هدف گذاری‌ها بلندپروازانه نیست

وی اظهار کرد: باید به سمت ارزش افزوده بیشتر حرکت کنیم. در حالی که برخی گله دارند برخی هدف‌گذاری‌ها بلندپروازی است. این در حالی است که معادن ما جواب‌گو در درازمدت نباشد. ولی یقین داریم معادن ما بسیار است. به نحوی که معادن زیرزمینی نیز باید اکتشاف و مطابق با دنیا، از آن بهره‌برداری شود.

### جزئیات پیشرفت ۷ طرح فولادی

معاون وزیر صنعت هم با تشریح جزئیات پیشرفت هفت طرح فولادی گفت: در بخش اکتشاف کم کار شده است که درصدد جبران برآمدیم. رئیس هیئت عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع ایران (ایمیدرو) همچنین از استفاده ۱۰۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد از سوی ایمیدرو خبر داد و اعلام کرد ظرفیت تولید فولاد خام از سال آینده به ۳۲ میلیون تن افزایش می‌یابد. مهدی کرباسیان در هفتمین همایش فولاد با بیان اینکه صنعت فولاد ایران در دهه پنجم خود به سر می‌برد، گفت: در این سال‌ها با وجود کوشش‌های بسیاری که شده، نبود توازن، دغدغه‌ای نزد سیاست‌گذاران و کارشناسان این صنعت ایجاد کرده بود، اما با شروع به کار دولت یازدهم، تلاش واقعی شده تا توسعه‌ای متوازن و بر مبنای ملاحظات زیرساختی، زیست‌محیطی توأم با مسئولیت اجتماعی صورت گیرد؛ بر همین اساس، افق این مسیر، دستیابی به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ است. معاون وزیر صنعت همچنین در تشریح هفت طرح نیز خاطرنشان کرد: طرح‌های استانی فولاد اگر چه در شروع به کار دولت و مدیریت جدید ایمیدرو، چالش‌های متعددی را در حوزه‌های اجتماعی و اقتصادی ایجاد کرده بود، اما تصمیم بر آن شد که این طرح‌ها به سرانجام رسیده و انتظار مردمان آن مناطق به پایان برسد. خوشبختانه با همت مدیران ایمیدرو و مشارکت بخش خصوصی، در آبان کارخانه آهن اسفنجی فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری، به‌عنوان نخستین کارخانه از فولادهای استانی با حضور معاون اول محترم رئیس‌جمهوری افتتاح شد و به‌سرعت نیز محصول تولیدی را در اختیار مشتریان داخلی قرار داد. وی اظهار کرد: اکنون نیز نوید راه‌اندازی سه کارخانه آهن اسفنجی فولاد شادگان، فولاد آذربایجان و فولاد تی‌ریز تا پایان دولت یازدهم، داده می‌شود. این در شرایطی بود که سه سال منتهی به سال ۹۲ این پروژه‌ها در اجرا به سکون رسیده بودند، اما در دولت یازدهم، در مسیر ساخت و راه‌اندازی قرار گرفتند. سایر طرح‌ها نیز در سال آینده در مسیر افتتاح قرار خواهند گرفت.

به گفته کرباسیان، از ابتدای سال ۹۳ برنامه وسیعی برای اکتشاف در ۲۱ استان و در سطح ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع آغاز شد. حاصل تلاش‌ها و همکاری بخش خصوصی و ایمیدرو این است که فاز شناسایی این برنامه اکتشاف به پایان رسیده و به‌زودی مراحل بعدی آغاز می‌شود. اجرای این برنامه تاکنون به کشف ۵۰۰ میلیون تن سنگ آهن و ۳۵۰ میلیون تن زغال سنگ انجامیده است.



عکس: محمدکاظم‌پور

زنجیره آن باید در کنار نفت و حلقه‌های متصل به آن باشد تا از اقتصاد تک‌محصولی نجات پیدا کنیم.

### اگر برای صادرات تولید نکنیم، ورشکست می‌شویم

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام ادامه داد: تولید مازاد و کیفی کارخانه‌های کشور باید راهی بازارهای صادراتی شود و چنانچه با این روبه تولید نداشته باشیم، ورشکست خواهیم شد. تولیدات کشور ضمن پاسخ‌گویی به نیاز داخل، باید قابلیت صادراتی داشته باشد؛ تولید مازاد نباید انبارها را اشباع کند زیرا اصل رقابت در بازار اهمیت جدی دارد و بدون توجه به آن نمی‌توان به بازارهای بین‌المللی راه یافت.

### رشد ۱۰ درصدی تولید فولاد در سال ۲۰۱۶

وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز در این همایش با بیان اینکه در سال ۲۰۱۶ رشد جهانی فولاد در دنیا تنها یک درصد بوده است، گفت: در این شرایط، ایران ۲۰ درصد رشد را تجربه کرد. به گزارش خبرگزاری‌ها، محمدرضا نعمت‌زاده با بیان اینکه ایران رتبه شانزدهم در حوزه فولاد را در جهان کسب کرده است، گفت: امیدواریم با این روند، پیش روییم و در حوزه فولاد، بیش از این حرف برای گفتن داشته باشیم؛ این در حالی است که دولت قصد و عملش این نیست که در خلا تصمیم بگیرد و می‌خواهد منطق را حاکم کند. وی با اشاره به طرح جامع فولاد نیز تصریح کرد: طرح جامع دوسال‌ونیم در رفت و برگشت و مطالعه زمان برد، ولی در جلسات، بازنگری آن هنوز هم ادامه دارد و مرتب باید یا شرایط جهانی این طرح را به‌روزرسانی کنیم. بر این اساس امروز در کنتاثره به ۴۵ میلیون تن ظرفیت رسیده‌ایم که ۶۰ درصد رشد را نسبت به ۲۸ میلیون تن سال ۹۲ داشته‌ایم. به گفته نعمت‌زاده، در زمینه گندله از ۲۱ میلیون تن به ۳۵ میلیون تن رسیدیم که ۶۶ درصد رشد را نشان می‌دهد، این در حالی است که این دو حلقه بیشترین کمبود را در زنجیره تولید فولاد داشتند ولی این رشد حاصل شد، همچنین در آهن اسفنجی از ۱۹ به ۲۷ میلیون تن و شمش از ۲۴ به ۳۱ و نورد از ۳۱ به ۳۷ رسیده‌ایم.

این عضو کابینه یازدهم گفت: تولید سنگ آهن کشور را از ۶۲ به ۷۵ میلیون تن رسانده‌ایم پس تولید فعلی باید دو برابر شود، بر این اساس



## کرباسیان جزئیات فاینانس های جدید معدنی را تشریح کرد

رئیس هیئت عامل سازمان توسعه معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) جزئیات فاینانس های جدید معدنی را تشریح کرد.

مهدی کرباسیان در حاشیه هفتمین همایش فولاد و معدن با نگاه به بازار در جمع خبرنگاران در خصوص فاینانس های حوزه معدن که در چند ماه اخیر گشایش شده اند، گفت: خوشبختانه ایمیدرو ۱.۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد استفاده کرده ضمن اینکه در حوزه آلومینیوم جنوب نیز یک میلیارد از طرح فاینانس چین استفاده شده است. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: به تازگی نیز فولاد مبارکه، دو تا سه قرارداد را برای طرح توسعه هرمزگان و مبارکه نهایی کرده است و در آینده نزدیک خبرهای مربوط به آن نیز اعلام خواهد شد.

وی اضافه کرد: برای معدن روی مهدی آباد نیز که کنسرسیوم تشکیل شده، یک میلیارد دلار سرمایه گذاری نیاز است که ظرف دو هفته آینده قرارداد آن امضاء می شود کرباسیان گفت: در مورد فاینانس های زیر ۱۰۰ میلیون یورو یا دلار نیز اقدامات خوبی در ماه های گذشته انجام شده و با طرف های اروپایی و چینی نیز، برخی طرح ها مثل الکترو گرافیتی را پیش برده ایم.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به بسته دوم فاینانس چین افزود: آخرین اطلاع ما نشان می دهد که وزارت اقتصاد در حال پیگیری این طرح است؛ البته به موازات آن ده میلیارد دلار تفاهم نیز با ژاپن در رابطه با فاینانس طرح های ایران معرفی شده و مشارکت ها نیز در حال انجام است که خوشبختانه فاینانس فولاد مکران را با شرکت های ژاپنی نهایی کردیم که امیدواریم وزارت اقتصاد آن را عملیاتی کند تا بتوانیم از این فاینانس استفاده کنیم. وی با اشاره به اظهار نظر اخیر وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص موانع بر سر توسعه معادن افزود: اعتقاد دارم توجه به معادن نکته خیلی ظریفی است همان طور که بحث آب و محیط زیست و آیندگان و استفاده درست از معادن را باید مورد توجه قرار داد، باید توسعه نیز صورت گیرد؛ این در حالی است که اگر حواس مان باشد می توانیم هر دو بحث را به موازات هم بدون مشکل پیش ببریم.

کرباسیان افزود: هم اکنون در امریکای جنوبی در وسط جنگل کارخانه فولاد احداث شده و مدیر کارخانه بیش از اینکه نگران تولید فولاد باشد، میزان عملی که زنبورهای عمل تولید می کنند را چک می کند؛ یعنی محیط زیست اعلام کرده بود که باید میزان تولید فولاد وصل به میزان تولید عمل باشد. پس دنیا در حال استفاده از فناوری است و محیط زیست را هم حفظ می کند. در هامبورگ بزرگترین کارخانه مس اروپا وسط شهر احداث شده است که با رعایت اصول زیست محیطی، اشتغال ایجاد کردند.



رتیب سازمان توسعه معادن خیر داد

## اعمال تعرفه ۱۰۰ تومانی به ازای واردات هر کیلو فولاد برای توسعه حمل و نقل ریلی

رئیس سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی گفت: در برنامه ششم، دولت با اعمال تعرفه ۱۰۰ تومانی به ازای واردات هر کیلو فولاد، منابع مالی لازم برای توسعه حمل و نقل ریلی را فراهم خواهد کرد.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، مهدی کرباسیان در همایش چشم انداز صنعت فولاد با اشاره به کمبودهای موجود در زمینه زیرساخت های حمل و نقل فولاد، اظهار داشت: ظرفیت فولاد در کشور تا سال ۱۴۰۴ به ۵۵ میلیون تن می رسد که برای رسیدن به این هدف نیازمند سرمایه گذاری ۳۰ میلیارد دلاری هستیم.

وی با اشاره به ظرفیت ۲۷ میلیون تنی تولید فولاد خام در کشور، افزود: در سند چشم انداز نیازمند توسعه ۲۸ میلیون تنی این رقم هستیم. به گفته وی، ظرفیت فعلی تولید آهن اسفنجی ۲۵ میلیون تن است که براساس سند چشم انداز باید ۳۳ میلیون تن دیگر نیز به این رقم اضافه شود.

کرباسیان تصریح کرد: در مورد گندله سنگ آهن نیز ظرفیت فعلی ۲۳ میلیون تن است که طبق سند چشم انداز، باید ۳۲ میلیون تن توسعه یابد و علاوه بر این، ظرفیت تولید کنستانتتره سنگ آهن نیز از رقم ۴۳ میلیون تن فعلی باید افزایش یابد و به همین میزان توسعه صورت گیرد. رئیس سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی، با اشاره به پروژه های در حال اجرا در دولت فعلی گفت: تا پایان دولت یازدهم پروژه ۶۰۰ هزار تنی پرعیارسازی معدن جلال آباد، پروژه ۵ میلیون تنی گندله سازی گل گهر و ۲ کارخانه ۵ میلیون تنی گندله سازی سنگان اجرایی خواهد شد.

وی همچنین با اشاره به پیش بینی انجام شده در برنامه ششم برای تحقق رشد ۸ درصدی اقتصاد کشور، گفت: متوسط رشد بخش معدن ۸.۸ درصد و متوسط رشد بخش صنعت ۹.۳ پیش بینی شده است.

کرباسیان، سهم ایران در تولید فولاد خاورمیانه را ۶۱.۶ درصد اعلام کرد و گفت: این رقم نسبت به سال گذشته رشد ۱.۸ درصدی داشته است. وی همچنین با اشاره به صادرات بیش از ۴ میلیون تن فولاد در سال گذشته گفت: طی ۱۰ ماه امسال ۴.۴ میلیون تن فولاد از کشور صادر شد که نسبت به ۱۰ ماهه مشابه سال گذشته ۴۵ درصد افزایش داشته است.

وی ابراز امیدواری کرد طی سال جاری صادرات ۶ میلیون تنی فولاد محقق شود و در عین حال، گفت: در ابتدای کار دولت یازدهم، فقط ۲۰۰ هزار تن صادرات فولاد داشتیم.

رئیس سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی، با بیان اینکه حدود ۸۷ درصد تولید فولاد ایران با روش احیا مستقیم از گاز طبیعی تولید می شود، گفت: در برنامه ششم قرار است قیمت گاز برای صنایع انرژی بر مانند فولاد معادل ۹۰ درصد قیمت پایین ترین نرخ قیمت گذاری منطقه در نظر گرفته شود و این رقم در مناطق محروم، ۸۰ درصد قیمت پایین ترین نرخ قیمت گذاری منطقه محاسبه خواهد شد. وی در ادامه با اشاره به رشد ۷۲ درصدی قیمت جهانی فولاد طی سال ۲۰۱۶ گفت: این اتفاق ناشی از رشد قیمت مواد اولیه، تشدید تقاضای جهانی به ویژه در چین و محدودیت عرضه بوده است که یک فرصت مطلوب برای فولاد ایران به وجود آورد.

کرباسیان تصریح کرد: طی هفته های ابتدای سال ۲۰۱۷ و تا قبل از تعطیلات سال نو در چین، شاهد نوسانات بعضاً کاهشی در قیمت فولاد بودیم، ولی در هفته گذشته و همزمان با بازگشت چینی ها از تعطیلات، افت اندک قیمت ها جبران شد و قیمت فولاد به بالاترین سطح در ۲۹ ماه اخیر رسید.

وی با بیان اینکه چینی ها در هر ثانیه ۳۲.۵ تن سنگ آهن مصرف می کنند، گفت: فولادسازان چینی برای کاهش آلاینده های زیست محیطی از سنگ آهن پرعیار استفاده می کنند که باعث افزایش ۷.۵ درصدی واردات آنها در سال ۲۰۱۶ شد.

وی تصریح کرد: افزایش تقاضای چین باعث رشد ۸۱ درصدی قیمت جهانی سنگ آهن شده است که این مسئله در سال ۲۰۱۷ نیز ادامه دارد و فعلاً در بالاترین سطح قیمتی ۲۹ ماه گذشته قرار دارد.

وی در پایان با اشاره به کمبود زیرساخت های ریلی در کشور، گفت: در برنامه ششم قرار است دولت با اعمال تعرفه ۱۰۰ تومانی به ازای واردات هر کیلو فولاد، منابع لازم را برای توسعه زیرساخت ریلی فراهم کند.

وی همچنین از برنامه ریزی برای ادغام واحدهای کوچک فولادی در ناحیه بندرعباس خبر داد و گفت: هماهنگی با سهامداران این شرکت ها در حال انجام است.

انتهای پیام/

## جزئیات فاینانس‌های جدید معدنی



معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت از گشایش فاینانس‌های کمتر از ۱۰۰ میلیون یورو برای پروژه‌های معدنی خبر داد و گفت: ۱/۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد از چین استفاده شد.

به گزارش **مهر** مهدی کرباسیان در حاشیه هفتمین

همایش فولاد در جمع خبرنگاران درباره فاینانس‌های حوزه معدن که در چند ماه اخیر گشایش شده‌اند، گفت: خوشبختانه ایمیدرو ۱/۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد ایمیدرو استفاده کرد؛ ضمن اینکه در حوزه آلومینیوم جنوب نیز یک میلیارد از طرح فاینانس چین استفاده شده است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: به‌تازگی فولاد مبارکه بعد از سفر رییس‌جمهور، ۲ تا ۳ قرارداد را برای طرح توسعه هرمزگان و مبارکه نهایی کرده که در آینده نزدیک خبرهای مربوط به آن نیز اعلام خواهد شد.

به‌گفته کرباسیان، درباره فاینانس‌های کمتر از ۱۰۰ میلیون یورو یا دلار نیز اقدامات خوبی در ماه‌های گذشته انجام شده و با طرف‌های اروپایی و چینی نیز، برخی پروژه‌ها مثل الکتروود گرافیتی را پیش‌برده‌ایم.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه به بسته دوم فاینانس چین، اشاره و خاطر نشان کرد: آخرین اطلاعات نشان می‌دهد وزارت امور اقتصادی و دارایی در حال پیگیری این پروژه است؛ البته به موازات آن ۱۰ میلیارد دلار تفاهم نیز با ژاپن در زمینه فاینانس پروژه‌های ایران معرفی شده و مشارکت‌ها نیز در حال انجام است که خوشبختانه فولاد مکران را با شرکت‌های ژاپنی نهایی کردیم که امیدواریم وزارت امور اقتصادی و دارایی آن را عملیاتی کند و ما بتوانیم استفاده می‌کنیم.



وزیر صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد:

## رشد تولید فولاد ایران ۱۰ برابر جهان

رسانده است.

وی درباره نظیاراتی که وزیر صنعت، معدن و تجارت اخیراً درباره موضوع محیط زیست داشته است، عنوان کرد: امروز هر دو موضوع تولید و محیط زیست باید به گونه‌ای تنظیم شود که در کنار یکدیگر امکان پیشرفت وجود داشته باشد و مشکل گیاه یا حیات وحش را معمولاً با تعامل با محیط زیست برطرف می‌کنیم و تا مجوز از طرف این نهاد دریافت نشود شروع به کار معدنی نخواهیم کرد.

کریاسیان گفت: دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد هدف‌گذاری انجام شده در طرح جامع فولادی است که باید تا سال ۱۴۰۴ تحقق پیدا کند که برای رسیدن به این هدف نیاز به ۳۰ میلیارد دلار سرمایه وجود دارد.

کریاسیان در ادامه با اشاره به سهم تولید فولاد خام ایران در خاورمیانه تصریح کرد: سهم تولید فولاد ایران از تولید فولاد خاورمیانه ۶۱.۶ درصد است که نسبت به سال قبل حدود ۱.۸ درصد افزایش پیدا کرده است. همچنین بر اساس تعریفاتی که برنامه ششم برای توسعه اقتصادی داشته است، متوسط رشد اقتصادی هشت درصد و متوسط رشد معدن ۸.۸ درصد و همین‌طور متوسط رشد در صنعت نیز ۹.۳ درصد تعریف شده است که در صورت همزمانی با تخصیص منابع مالی طرح‌های مختلف در زمان مناسب رشد اقتصادی ایران می‌تواند در تقاضای فولاد در سال آینده اثر مثبتی بگذارد.

این معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه با اشاره به اینکه ایجاد توازن در زنجیره فولاد یکی از اهداف برنامه‌های چهار سال اخیر بوده است، افزود: با پیگیری‌هایی که انجام شده کارخانه‌های جدیدی در حوزه کست‌ناتز و گندله احداث شده و برخی دیگر نیز تا پایان دولت یازدهم احداث خواهند شد و با راه‌اندازی این کارخانه‌ها که پروژه‌هایی مانند پروژه ۶۰۰ هزار تنی پرعیارسازی جلال‌آباد، پنج میلیون تنی گندله‌سازی گل‌کهر و دو کارخانه پنج میلیون تنی گندله‌سازی سنگان هستند.

و در نورد لیر از ۳۱ به ۳۷ میلیون تن رسید.

وی در ادامه با اشاره به وضعیت تولید سنگ‌آهن گفت: تمرکز در حوزه معدن نیز به سمت اکتشاف رفته است و فعالیت گسترده‌ای در این زمینه به انجام رسیده ولی در مجموع تولید سنگ‌آهن کشور از ۶۲ میلیون به ۷۵ میلیون تن افزایش یافته است و باید حرکت محصولات معدنی را به سمت ارزش افزوده پیش ببریم و این در حالی است که برخی گله‌مند هستند که اینها بلندپروازی است اما ما بقیین داریم که معادن ما ظرفیت بسیاری دارد که باید با گسترش فعالیت‌های اکتشافی مورد بهره‌برداری قرار گیرد.

نصمت‌زاده در ادامه با اشاره به وضعیت تولید ورق ضد زنگ در کشور گفت: باید تولید فولاد را در کشور در حوزه ورق ضد زنگ نیز گسترش داده و آن را تولید کنیم که این عمل کار سختی نیست و باید طوری در این مسیر حرکت کنیم که پیشرفت‌های خوبی حاصل شود و به سمت تولید فولادهای مخصوص آلایزی پیش برویم که در کنار آن تولید فولاد عادی نیز ادامه داشته باشد.

**تامین ۱.۸ میلیارد یورو فاینانس برای فولاد**

در ادامه، رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع ایران (ایمیدرو) از استفاده ۱.۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد توسط ایمیدرو خبر داد و اعلام کرد که ظرفیت تولید فولاد خام از سال آینده به ۳۳ میلیون تن افزایش می‌یابد.

مهدی کریاسیان با اشاره به جزئیات جذب سرمایه و فاینانس که از طرح‌های خارجی و طرف‌های مختلف معدنی و صنایع معدنی داشته است، گفت: ایمیدرو موفق شده است ۱.۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد را استفاده کند و در حوزه آلومینیوم نیز یک میلیارد از طرح فاینانس چین استفاده شده است و باید گفت در حوزه فاینانس‌های زیر ۱۰۰ میلیون یورو یا دلار اقدامات مناسبی در ماه‌های گذشته به انجام رسیده که طرح‌هایی را با طرف‌های اروپایی و چینی از طریق همین فاینانس‌ها به انجام

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به آمار تولید فولاد از رشد ۱۰ درصدی تولید فولاد ایران در سال ۲۰۱۶ خبر داد و گفت: این در حالی است که تولید فولاد جهان یک درصد رشد داشت. به گزارش ایستا، محمدرضا نصمت‌زاده با اشاره بر طرح جامع فولادی که باید تا سال ۱۴۰۴ به رقم ۵۵ میلیون تن برسد، گفت: زمان مطالعه بر روی طرح جامع فولادی حدود دو سال و نیم طول کشید که بازنگری‌های آن هنوز هم ادامه دارد و باید آن را بر اساس شرایط جهانی به روز رسانی کنیم.

وی افزود: بر اساس آمار تاکنون تولید سنگ‌آهن از ۶۲ میلیون تن به ۷۵ میلیون تن رسیده است که بر اساس هدف‌گذاری‌های انجام شده نیاز داریم تولید این محصول را دو برابر کنیم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به توسعه‌ای که از ابتدای دولت در حوزه‌های مختلف معدنی رخ داده است، گفت: آمار نشان می‌دهد که ظرفیت تولید کست‌ناتز به ۴۵ میلیون تن رسیده که نسبت به سال ۱۳۹۲ که تولید آن ۲۸ میلیون تن بود، بیش از ۶۰ درصد رشد داشته است. در حال حاضر نیز وزارت صنعت، معدن و تجارت برنامه خود را روی تولید این محصول و سپس گندله متمرکز کرده است؛ به طوری که امروز به طور نسبی توانسته است توازن را در مورد گندله ایجاد کند که تا دو ماه دیگر کمیوندهای موجود در این زمینه نیز برطرف خواهد شد.

وی افزود: همین آمارها برای گندله نیز که امروز ظرفیتی پنج میلیون تنی دارد افزایش ۶۶ میلیون تنی را نشان می‌دهد در حالی که تا پیش از این دو حلقه گندله و کست‌ناتز بیشترین کمبود را در زنجیره فولاد داشتند اما رشد مناسبی در این زمینه‌ها ایجاد شده است.

نصمت‌زاده در ادامه آمارهای خود از تولید زنجیره فولاد، آهن اسفنجی را نیز که ظرفیتی ۲۷ میلیون در تولیدش وجود دارد، شامل این رشد دانست و گفت: در حوزه آهن اسفنجی توانسته‌ایم از ۱۶ به ۲۷ میلیون تن و در حوزه شمش از ۲۴ به ۳۱ میلیون تن

## تبصره اصلاحی معاون وزیر صنعت به سخنان نعمت‌زاده درباره گورخرها

رئیس سازمان توسعه و نوآوری معادن و صنایع معدنی و معاون وزیر صنعت به سخنان نعمت‌زاده درباره نقش گورخرهای ایرانی در جلوگیری از معدن کاری یک تبصره اصلاحی الحاق کرد.

به گزارش خبرگزاری فارس، مهدی کرباسیان در حاشیه همایش چشم‌انداز صنعت فولاد در یاسخ به این سؤال خبرنگار فارس که برسید وزیر صنعت اخیراً نسبت به برخی مشکلات زیست‌محیطی در فعالیت‌های معدنی و همچنین تأکید سازمان محیط‌زیست بر حفظ گورخرها در مناطق معدن خیز انتقاد کرده است، نظر شما در مورد نقش گورخرها در معدن کاری چیست، اظهار داشت: نظر وزیر را از خودش بپرسید، من معاون آقای نعمت‌زاده هستم.

وی در عین حال توضیح داد: بحث

حفظ محیط زیست و معدن کاری نکته ظریفی است که باید به آن توجه شود و باید به موضوع حفظ ذخایر فعلی برای مصرف آیندگان توجه کنیم. تکنولوژی دنیا نشان می‌دهد که می‌توان در کنار حفظ محیط‌زیست، به کار صنعتی و معدنی نیز پرداخت.

کرباسیان ادامه داد: در سفری که به آمریکای جنوبی داشته‌ام، با مدیر کارخانه فولادی صحبت کردم که در وسط جنگل واقع شده بود، مدیر کارخانه می‌گفت بیشتر از اینکه نگران کارخانه باشم، صبح به صبح میزان غسل زنبورها را چک می‌کنم.

وی ادامه داد: در قراردادی که بین کارخانه فولاد و محیط زیست آنجا منعقد شده بود، میزان تولید غسل یا میزان تولید فولاد مرتبط شده بود. به ظویری که هوای آنجا باید ظویری تمیز می‌ماند که مشکلی برای زنبورها

بیش نیاید

رئیس سازمان توسعه و نوآوری معادن و صنایع معدنی با تأکید بر اینکه می‌توان با رعایت مسائل زیست‌محیطی، تولید صنعتی داشت، گفت: در شهر هامبورگ نیز یک کارخانه فولاد در وسط شهر واقع شده که با رعایت مسائل زیست‌محیطی فعال است و مشکلی را ایجاد نمی‌کند.

کرباسیان با بیان اینکه طبق قانون معادن باید برای فعالیت‌های معدنی از دو سازمان اصلی یعنی سازمان اراضی و سازمان محیط زیست مجوز دریافت کنید، افزود: سازمان محیط زیست پهنه‌هایی را که از نظر گیاهی یا حیات وحش یا مشکل روبه‌رو است را به ما اعلام می‌کند تا با تعامل با آنها، مجوز لازم را دریافت کنیم. قبل از دریافت مجوز از سازمان محیط زیست، کار معدن را شروع نمی‌کنیم.



## معاون وزیر صنعت: ۵۰ درصد اهداف سند چشم انداز در صنعت فولاد محقق شده است

تهران- ایرنا- معاون وزیر صنعت گفت: براساس برنامه ریزی به عمل آمده، صنعت فولاد در تحقق اهداف چشم انداز ۱۴۰۴ به سرمایه گذاری ۳۰ میلیارد دلاری نیاز دارد و اکنون نزدیک به ۵۰ درصد این برنامه اجرایی شده است. به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، مهدی کرباسیان روز سه شنبه در هفتمین همایش چشم انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار در مرکز همایش های صدا و سیما افزود: امروز در بخش فولاد خام ظرفیت ۲۷ میلیون تنی تحقق یافته و نیاز به توسعه ۲۸ میلیون تنی تا دستیابی به هدف سند چشم انداز است.

وی ظرفیت کنونی آهن اسفنجی را ۲۵ میلیون تن دانست و نیاز به توسعه آن بیش از ۳۳ میلیون تن اعلام کرد. رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) اضافه کرد: یکی از مهمترین برنامه های چهار سال گذشته، ایجاد توازن در زنجیره تامین فولاد بود که با پیگیری های انجام شده در این مدت کارخانه های جدید کنسانتره و گندله ساخته شده و یا در حال ساخت است.

وی گفت: انتظار می رود تا پایان دولت یازدهم با راه اندازی این کارخانه ها شامل پروژه ۶۰۰ هزار تنی پرعیار سازی جلال آباد (کرمان) و پنج میلیون تنی گندله سازی گل گهر (سیرجان - کرمان) و نیز ۲ کارخانه پنج میلیون تنی گندله سازی سنگان، این امر در حال دستیابی است. به گفته کرباسیان، سال آینده ظرفیت تولید فولاد خام کشور به ۳۲ میلیون تن خواهد رسید؛ ضمن آنکه ۳۵ میلیون تن آهن اسفنجی، ۴۲ میلیون تن گندله و ۵۰ میلیون تن کنسانتره هدف گذاری شده است.

رییس هیات عامل ایمیدرو یادآور شد: براساس برنامه ششم توسعه اقتصادی، متوسط رشد اقتصادی هشت درصدی و متوسط رشد معدن ۸.۸ درصد و متوسط رشد صنعت ۹.۳ درصد پیش بینی شده است و رشد اقتصادی کشور در صورت همزمانی با تخصیص منابع مالی طرح ها، می تواند بر تقاضای فولاد در سال آینده اثر مثبتی داشته باشد.

### •• هفت طرح فولادی

معاون وزیر صنعت پیرامون طرح های استانی فولاد نیز گفت: شروع به کار دولت و مدیریت جدید ایمیدرو، چالش های متعددی را در حوزه های اجتماعی و اقتصادی ایجاد کرده بود اما تصمیم بر آن شد که هفت طرح فولادی استانی تکمیل و انتظار مردمان آن مناطق به پایان رسد. وی اضافه کرد: آبان ماه امسال کارخانه آهن اسفنجی فولاد سفید دشت چهار محال و بختیاری به عنوان نخستین کارخانه از فولادهای استانی افتتاح شد و به سرعت نیز محصول تولیدی را در اختیار مشتریان داخلی قرار داد.

به گفته این مقام مسئول، اکنون نیز نوید راه اندازی سه کارخانه آهن اسفنجی فولاد شادگان (خوزستان)، فولاد میانه (آذربایجان شرقی) و فولاد نی ریز (فارس) تا پایان دولت یازدهم، داده می شود.

### •• اکتشاف

کرباسیان، موضوع توسعه اکتشاف را مهم دانست و گفت: در این زمینه از ابتدای سال ۱۳۹۳ برنامه وسیعی برای اکتشاف در ۲۱ استان و در سطح ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع آغاز شد و حاصل این امر تاکنون کشف ۵۰۰ میلیون تن سنگ آهن و ۳۵۰ میلیون تن زغالسنگ است.

مهدی کرباسیان خبر داد:

## گشایش فاینانس‌های زیر ۱۰۰ میلیون یورو

به گفته کرباسیان، در مورد فاینانس‌های زیر ۱۰۰ میلیون یورو یا دلار نیز اقدامات خوبی ظرف ماه‌های گذشته انجام شده و با طرف‌های اروپایی و چینی نیز، برخی پروژه‌ها مثل



الکتروگرافیتی را پیش برده‌ایم. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه به بسته دوم فاینانس چین، اشاره و خاطر نشان کرد: آخرین اطلاع ما نشان می‌دهد که وزارت اقتصاد در حال پیگیری این پروژه است؛ البته به موازات آن ده میلیارد دلار تفاهم نیز با ژاپن در رابطه با فاینانس پروژه‌های ایران معرفی شده و مشارکت‌ها نیز در حال انجام است که خوشبختانه فولاد صکران نیز با شرکت‌های ژاپنی نهایی کردیم که امیدواریم وزارت اقتصاد آن را عملیاتی کند و ما بتوانیم استفاده می‌کنیم. وی اظهار داشت: مشکل گیاه یا حیات وحش را معمولاً با تعامل با سازمان محیط زیست برطرف می‌کنیم و تا مجوز نگیریم، شروع به کار معدنی نخواهیم کرد، در عین حال با توجه به قانون و تأکیدات رهبری باید رعایت محیط زیست را صورت داد و ظرف چهار سال گذشته نیز، این مسائل را رعایت کرده ایم.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت از گشایش فاینانس‌های زیر ۱۰۰ میلیون یورو برای پروژه‌های عملیاتی خبر داد و گفت: ۱۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد از چین

استفاده شد. به گزارش مهر، مهدی کرباسیان در حاشیه هفتمین همایش فولاد در جمع خبرنگاران در خصوص فاینانس‌های حوزه معدن که در چند ماه اخیر گشایش شده اند، گفت: خوشبختانه ایمیدرو ۱۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد ایمیدرو استفاده کرد؛ ضمن اینکه در حوزه آلومینیوم جنوب نیز یک میلیارد از طرح فاینانس چین استفاده شده است. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در پاسخ به سوال مهران‌فروند به تازگی نیز فولاد مبارکه بعد از سفر رئیس جمهور، دو تا سه قرارداد را برای طرح توسعه هرمزگان و مبارکه نهایی کرده است و در آینده نزدیک خبرهای مربوط به آن نیز اعلام خواهد شد. وی تصریح کرد: در رابطه با سرمایه گذاری روی مهدی آباد نیز که کنسرسیوم تشکیل شده، یک میلیارد دلار سرمایه گذاری نیاز است که ظرف دو هفته آینده قرارداد آن امضاء می‌شود.



در هفتمین همایش چشم انداز فولاد اعلام شد

## رتبه شانزدهم ایران در تولید فولاد جهان



درصدی داشته است. کرباسیان خاطرنشان کرد: اقدام مهمی که در سال گذشته انجام شد، رکورد صادرات بیش از ۴ میلیون تن فولاد بود و این روند در سال جاری نیز با میزان بیشتری ادامه دارد به طوری که طی ۱۰ ماه سال جاری ۴/۴ میلیون تن فولاد صادر شده و نسبت به ۱۰ ماهه مشابه سال گذشته، ۴۵ درصد رشد دارد و امیدواریم هدف صادرات ۶ میلیون تنی محقق شود. در ادامه این همایش، وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز با بیان اینکه در سال ۲۰۱۶ رشد جهانی فولاد در دنیا تنها یک درصد بوده است. گفت: در این شرایط، ایران ده درصد رشد را تجربه کرد. محمدرضا نعمت‌زاده با بیان اینکه ایران رتبه شانزدهم در حوزه فولاد را در جهان کسب کرده و توانستیم در سال ۲۰۱۶ که رشد جهانی فولاد یک درصد بوده، تولید خود را ده درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ افزایش دهیم. وی افزود: امیدواریم با این روند، پیش رویم و در حوزه فولاد، بیش از این حرف برای گفتن داشته باشیم.

**نقاهم - گروه گزارش:** رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: توازن زنجیره تولید صنعت فولاد در حال محقق شدن است. مهدی کرباسیان در هفتمین همایش چشم انداز صنعت فولاد و معدن ایران با تأکید بر اینکه یکی از مهمترین برنامه‌های ۴ سال اخیر، ایجاد توازن در زنجیره تامین فولاد بوده است، گفت: خوشبختانه با پیگیری‌های انجام شده وزارت صنعت، معدن و تجارت، معاون امور معادن و صنایع معدنی و ایمیدرو طی این مدت، کارخانه‌های جدید کنسانتره و گندله احداث شده یا در مرحله راه اندازی است. وی تصریح کرد: تا پایان دولت یازدهم، سا راه اندازی این کارخانه‌ها که شامل پروژه ۶۰۰ هزار تنی پریار سازی سنگ آهن هماتیته جلال آباد، ۵ میلیون تنی گندله سازی گل کهر و نیز دو کارخانه ۵ میلیون تنی گندله‌سازی در سنگان، این امر در حال محقق شدن است. وی افزود: طوری که سال آینده به ظرفیت تولید ۳۲ میلیون تن فولاد خام، ۳۵ میلیون تن آهن اسفنجی، ۴۲ میلیون تن گندله، ۵۰ میلیون تن کنسانتره می‌رسیم که این حاصل تکمیل زنجیره فولاد در کشور است. کرباسیان همچنین در ادامه با اشاره به هدفگذاری ایران در برنامه چشم انداز ۲۰ ساله خود برای دستیابی به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد، تصریح کرد: این برنامه قابل تحقق است و برای رسیدن به این اهداف، نیاز به ۳۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری داریم. وی افزود: سهم تولید فولاد ایران از تولید خاورمیانه ۶۱/۶ درصد است که نسبت به سال قبل رشد ۱/۸



معاون نعمت زاده در پاسخ به مهر:

### جزئیات فاینانس های جدید معدنی/نظر محیط زیست را تامین می کنیم

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت از گشایش فاینانس های زیر ۱۰۰ میلیون یورو برای پروژه های معدنی خبر داد و گفت: ۱.۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد از چین استفاده شد.

به گزارش خبرنگار مهر، مهدی کرباسیان در حاشیه هفتمین همایش فولاد در جمع خبرنگاران در خصوص فاینانس های حوزه معدن که در چند ماه اخیر گشایش شده اند، گفت: خوشبختانه ایمیدرو ۱.۸ میلیارد یورو فاینانس در حوزه فولاد امیدوار استفاده کرد؛ ضمن اینکه در حوزه آلومینیوم جنوب نیز یک میلیارد از طرح فاینانس چین استفاده شده است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در پاسخ به سوال خبرنگار مهر افزود: به تازگی نیز فولاد مبارکه بعد از سفر رئیس جمهور، دو تا سه قرارداد را برای طرح توسعه هرمزگان و مبارکه نهایی کرده است و در آینده نزدیک خبرهای مربوط به آن نیز اعلام خواهد شد.

وی تصریح کرد: در رابطه با سرمایه گذاری روی مهدی آباد نیز که کنسرسیوم تشکیل شده، یک میلیارد دلار سرمایه گذاری نیاز است که ظرف دو هفته آینده قرارداد آن امضا می شود.

به گفته کرباسیان، در مورد فاینانس های زیر ۱۰۰ میلیون یورو یا دلار نیز اقدامات خوبی ظرف ماههای گذشته انجام شده و با طرف های اروپایی و چینی نیز، برخی پروژه ها مثل الکترو گرافیتی را پیش برده ایم.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه به بسته دوم فاینانس چین، اشاره و خاطر نشان کرد: آخرین اطلاع ما نشان می دهد که وزارت اقتصاد در حال پیگیری این پروژه است؛ البته به موازات آن ده میلیارد دلار تفاهم نیز با ژاپن در رابطه با فاینانس پروژه های ایران معرفی شده و مشارکت ها نیز در حال انجام است که خوشبختانه فولاد مکران نیز با شرکت های ژاپنی نهایی کردیم که امیدواریم وزارت اقتصاد آن را عملیاتی کند و ما بتوانیم استفاده می کنیم.

وی با اشاره به اظهار نظر اخیر وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص مانع گورخرها بر سر توسعه معادن اظهار داشت: اعتقاد دارم توجه به معادن نکته خیلی ظریفی است که از یک سو باید متوجه شد همان طور که بحث آب و محیط زیست و آیندگان و استفاده درست از معادن را باید مورد توجه قرار داد، باید توسعه نیز صورت گیرد؛ این در حالی است که اگر حواسمان باشد می توانیم هر دو بحث را به موازات هم بدون مشکل پیش ببریم.

به گفته کرباسیان، هم اکنون در آمریکای جنوبی در وسط جنگل کارخانه فولاد احداث شده و مدیر کارخانه بیش از اینکه نگران تولید فولاد باشد، میزان عسلی که زنبورهای عسل تولید می کنند را چک می کند؛ یعنی محیط زیست اعلام کرده بود که باید میزان تولید فولاد وصل به میزان تولید عسل باشد. پس دنیا در حال استفاده از تکنولوژی است و محیط زیست را هم حفظ می کند. در هامبورگ بزرگترین کارخانه مس اروپا وسط شهر احداث شده است که رعایت محیط زیست کرد و اشتغال ایجاد کرد.

وی اظهار داشت: مشکل گیاه یا حیات وحش را معمولاً با تعامل با سازمان محیط زیست برطرف می کنیم و تا مجوز نگیریم، شروع به کار معدنی نخواهیم کرد، در عین حال با توجه به قانون و تاکیدات رهبری باید رعایت محیط زیست را صورت داد و از طرف چهار سال گذشته نیز، این مسائل را رعایت کرده ایم.

کرباسیان از ورود مشاوران بین المللی محیط زیست از کشورهای مختلف در برخی پروژه های معدنی خبر داد و گفت: در مورد بندر پارسیان که به زودی احداث می شود، سالها است که سازمان محیط زیست نظراتی داشته و به تازگی با تفاهم با آنها، یک مشاور محیط زیست نروژی آوردیم که موارد مدنظر آنها را رعایت کنیم.

وی در خصوص نقشه برداری هوایی نیز گفت: همکاری خوبی با سازمان زمین شناسی صورت گرفته و با آنها کاملاً هماهنگ هستیم و اکنون در منطقه خراسان جنوبی و کردستان، نقشه برداری هوایی را شروع کردیم که امیدواریم در مورد این دو منطقه خبرهای خوش را در آینده نزدیک داشته باشیم.





آغاز همایش فولاد و معدن با نگاهی به بازار

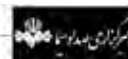
## آغاز همایش فولاد و معدن با نگاهی به بازار

هفتمین همایش فولاد و معدن با نگاهی به بازار در سالن همایش‌های صدا و سیما آغاز بکار کرد. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما مهدی کرباسیان در هفتمین همایش فولاد و معدن با نگاهی به بازار که در سالن همایش‌های صدا و سیما آغاز بکار کرد یا بیان اینکه دستیابی به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در اقیانوس ۱۴۰۴ هجری - شمسی است، گفت: ایران، با تولید ۱۴.۵ میلیون تن آهن اسفنجی در سال ۲۰۱۶ کشور اول دنیا بوده و سهمی معادل ۲۵.۳ درصد تولید دنیا را دارد و فولاد ایران از منظر هزینه های تولید، بسیار رقابت پذیر است. وی ادامه داد: البته این برنامه ظرفیت سازی - که در قالب طرح جامع فولاد - تدوین شده، نگاه به بازار داخل و توجه به صادرات فولاد را مد نظر قرار داده به طوری که هر ساله نسخه به روز شده آن منتشر می شود. وی افزود: در این مسیر توسعه ایران درصداست تا با شرکای قدیمی و فعلی، گام های ارزشمندی بردارد که منافع چند سویه نصیب دو طرف شود. تولید و ظرفیت فولاد ایران کرباسیان گفت: همانطور که پیشتر نیز اشاره شد ایران در برنامه چشم انداز ۲۰ ساله خود - طبق طرح جامع فولاد - دستیابی به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد را هدفگذاری کرده و با توجه به برنامه ریزی های صورت گرفته، این برنامه قابل تحقق است. وی افزود: برای رسیدن به این اهداف چشم انداز، نیاز به ۳۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری داریم. در بخش فولاد خام: ظرفیت فعلی ۲۷ میلیون تن، نیاز به توسعه ۲۸ میلیون تنی تا چشم انداز است. آهن اسفنجی: ظرفیت فعلی ۲۵ میلیون تن است و نیاز به توسعه ۳۳ میلیون تنی دیگر تا چشم انداز داریم. در بخش گندله: ظرفیت فعلی ۲۳ میلیون تن بوده و نیاز به توسعه ۳۲ میلیون تنی جدید تا چشم انداز داریم. در بخش کنسانتره نیز ظرفیت فعلی ۴۳ میلیون تن است و نیاز به توسعه ۴۳ میلیون تنی دیگر تا چشم انداز داریم. کرباسیان گفت: یکی از مهمترین برنامه های ۴ ساله اخیر، ایجاد توازن در زنجیره تامین فولاد بوده که خوشبختانه با پیگیری های انجام شده طی این مدت کارخانه های جدید کنسانتره و گندله احداث شده و در حال احداث است به طوری که تا پایان دولت یازدهم، با راه اندازی این کارخانه ها که شامل پروژه ۶۰۰ هزار تنی پرعیار سازی جلال آباد و ۵ میلیون تنی گندله سازی گل گهر و نیز دو کارخانه ۵ میلیون تنی گندله سازی سنگان، این امر در حال محقق شدن است. وی افزود: سال آینده به ظرفیت تولید ۳۲ میلیون تن فولاد خام، ۲۵ میلیون تن آهن اسفنجی، ۴۲ میلیون تن گندله، ۵۰ میلیون تن کنسانتره می رسیم که این حاصل تکمیل زنجیره فولاد در کشور است. در بخش های جانبی از قبیل نسوزها، کاتالیست ها و سایر مواد مورد نیاز، کشور پیشرفت های قابل ملاحظه ای داشته است. کرباسیان گفت: بر اساس برنامه ششم توسعه اقتصادی، متوسط رشد اقتصاد ۸ درصد و متوسط رشد معدن ۸.۸ درصد و متوسط رشد صنعت ۹.۳ درصد است. رشد اقتصادی کشور در صورت همزمانی با تخصیص منابع مالی طرح ها می تواند بر تقاضای فولاد در سال ۱۳۹۶ اثر مثبت گذارد. وی افزود: سهم تولید فولاد ایران از تولید خاورمیانه ۶۱.۶ درصد است که نسبت به سال قبل رشد ۱.۸٪ داشته است. کرباسیان گفت: اقدام مهمی که در سال گذشته انجام شد، صادرات بیش از ۴ میلیون تن فولاد بود و این روند امسال نیز با میزان بیشتری ادامه دارد به طوری که طی ۱۰ ماه سال جاری ایرانی (منتهی به ۱۹ ژانویه) ۴.۴ میلیون تن فولاد صادر شده و نسبت به ۱۰ ماهه مشابه سال گذشته، ۴۵ درصد رشد دارد و امیدواریم هدف صادرات ۶ میلیون تنی محقق شود. وی گفت: این در حالی بود که در ابتدای دولت یازدهم، صادرات فولاد تنها ۲۰۰ هزار تن بود و امسال به ۶ میلیون تن می رسد. ایجاد فضا برای صادرات فولاد موجب شد تا این صنعت از پیامدهای رکود داخلی خارج شود. طرح فولادپرنیس هیئت عامل امیدرو خاطر نشان کرد: طرح های استانی فولاد اگرچه در شروع به کار دولت و مدیریت جدید امیدرو، چالش های متعددی را در حوزه های اجتماعی و اقتصادی ایجاد کرده بود، اما تصمیم بر آن شد که این طرح ها به سرانجام برسد و انتظار مردمان آن مناطق به پایان رسد. وی گفت: خوشبختانه با همت مدیران این امیدرو و مشارکت بخش خصوصی، در آبان ماه کارخانه آهن اسفنجی فولاد سفید دشت چهار محال و بختیاری، به عنوان نخستین کارخانه از فولادهای استانی با حضور معاون اول رییس جمهوری - آقای جهانگیری - افتتاح شد و به سرعت نیز محصول تولیدی را در اختیار مشتریان داخلی قرار داد. کرباسیان افزود: اکنون نیز توید راه اندازی سه کارخانه آهن اسفنجی فولاد شادگان، فولاد آذربایجان و فولاد تی ریز تا پایان دولت یازدهم، داده می شود. وی گفت: این در شرایطی بود که طی سه سال منتهی به سال ۹۲ این طرح ها در اجرا به سکون رسیده بودند اما در دولت یازدهم، در مسیر ساخت و راه اندازی قرار گرفتند. سایر طرح ها نیز طی سال آینده در مسیر افتتاح قرار خواهند گرفت. اکتشاف کرباسیان افزود: از ابتدای سال ۹۳ برنامه وسیعی برای اکتشاف در ۲۱ استان و در سطح ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع آغاز شد. حاصل تلافی ها و همکاری بخش خصوصی و امیدرو این



است که فاز شناسایی این برنامه اکتشاف به پایان رسیده و به زودی مراحل بعدی آغاز می شود. وی گفت: اجرای این برنامه تاکنون به کشف ۵۰۰ میلیون تن سنگ آهن و ۳۵۰ میلیون تن زغالسنگ انجامیده است. کرباسیان افزود: همچنین به تازگی قراخوان عمومی، محدوده های پهنه پلی متال در استان زنجان، پروانه اکتشافی سنگ آهن جدید در استان یزد، گواهی کشف سنگ های نیمه قیمتی در استان اصفهان و پروانه اکتشافی طلا در استان قزوین انجام شده و این مناطق به واجدان شرایط واگذار می شود. وی گفت: علاوه بر این، به زودی پنجمین محدوده اکتشافی برای واگذاری به بخش خصوصی، قراخوان می شود و در سال آینده خبر های خوبی از اکتشافات جدید به مردم عزیز خواهیم داد. مزیت های تولید فولاد در ایران کرباسیان افزود: از جمله مزیت های تولید فولاد در ایران، بازار مصرف بزرگ و رو به رشد منطقه ای و واردات ۳۴ میلیون تنی فولاد کشورهای این منطقه است. برای اطلاع تولید ناخالص داخلی منطقه منا ۲۷۰۰ میلیارد دلار ۳۷٪ (درصد دنیا) و تولید روزانه نفت منطقه منا ۲۷۸ میلیون بشکه ۳۴٫۷٪ (درصد دنیا) است. همچنین تقاضای سالانه فولاد منطقه منا = ۷۱۸ میلیون تن ۴۸٪ (درصد دنیا) تولید سالانه فولاد منطقه منا = ۳۶۲ میلیون تن ۲۲٪ (درصد دنیا) رقابت پذیری حدود ۸۷٪ تولید فولاد ایران بر روش احیا مستقیم از گاز طبیعی تولید می شود. در برنامه ششم طبق مصوبه کمیسیون تلفیق، قرار است قیمت گاز برای صنایع انرژی بر مثل فولاد ۹۰ درصد قیمت پایین ترین نرخ قیمت گذاری منطقه خواهد بود و در مناطق محروم این رقم ۸۰٪ خواهد بود. لذا هزینه تولید به روش احیا مستقیم، با قیمت تشویقی گاز همراستا است. وی گفت: تولید محصولات با ارزش افزوده بالاتر از اهداف صنعت فولاد کشور است. در این مسیر، تولید ریل ملی در شرکت ذوب آهن شروع شده و خبر خوبی برای صنعت فولاد کشور است. تعاملات برجام کرباسیان گفت: موضوع برجام اقدام مهم دولت یازدهم بود که خوشبختانه به بار نشست و در این حوزه اقدامات خوبی شامل موارد زیر است: گشایش های مالی، تامین اعتبار و سرمایه گذاری خارجی در طرح های بخش معدن و صنایع معدنی از قبیل فولاد آلومینیوم جنوب، سرب و روی مهدی آباد و ... بازگشت شرکت های معتبر جهانی از قبیل هج کانادا، میتسوبیشی، دنیلی، هیوندا، پوسکو، ان اف سی، مک لیلان، اس ام اس، اتو تک، اسار و افزایش چشم گیر صادرات در زنجیره معدن و صنایع معدنی ورود تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز به کشور فعال شدن طرح های معدنی و صنایع معدنی کشور اعم از طرح های ایמידرو و سایر طرح های بخش خصوصیتولید فولاد جهانبیوم و وزیر و رئیس هیئت عامل ایמידرو افزود: صنعت فولاد جهان پس از یک دوره رکود، در سال ۲۰۱۶ با کمی رونق مواجه شد و تولید فولاد دنیا در سال ۲۰۱۶ با رشد ۷ درصد به معادل ۱۶ میلیارد تن رسید و همچنان کشور چین به عنوان بزرگترین تولید کننده و مصرف کننده فولاد جهانی، در سال گذشته ۸۰۸ میلیون تن فولاد تولید کرد که حدود ۵۰ درصد سهم جهانی را به خود اختصاص داده است. کرباسیان افزود: جالب اینکه تولید فولاد چین بیشتر از ۱۰ برابر آمریکا و ۳۰ درصد بیشتر از جمع تولید ۱۰ کشور بعدی تولید کننده فولاد دنیا بوده که نشان از اهمیت نقش چین در این حوزه دارد و با هر تکانی در تولید و مصرف این کشور، بازار فولاد جهانی دچار تحول می شود. وی گفت: متوسط رشد تولید فولاد چین در سال ۲۰۱۶ نیز ۱۲ درصد است که نزدیک به ۲ برابر رشد تولید فولاد دنیا بوده و در واقع همچنان شاهد افزایش سهم این کشور در فولاد دنیا هستیم. کرباسیان افزود: چینی ها همچنان سیاست انبساط مالی و رشد از طریق تزریق وام بانکی را پیگیری می کنند که ضمن رشد مطلوب تقاضای فولاد، منجر به افزایش قیمت نیز شده است. وی گفت: قیمت جهانی فولاد طی سال ۲۰۱۶ از رشد نزدیک به ۷۲ درصد برخوردار بود که ناشی از رشد قیمت مواد اولیه، تشدید تقاضای جهانی به خصوص در چین و نیز محدودیت عرضه بوده و یک فرصت مطلوب برای صنعت فولاد ایران به وجود آورده تا با سودآوری مطلوب، اقدام به تامین مالی و توسعه طرح های نیمه تمام کند. قیمت فولاد کرباسیان گفت: در هفته های ابتدایی سال ۲۰۱۷ و تا قبل از تعطیلات سال نو در چین، شاهد نوسانات بعضا کاهشی در قیمت ها بودیم، لکن در هفته گذشته و همزمان با بازگشت چینی ها از تعطیلات، افت اندک قیمت ها جبران شده و قیمت ها به بالاترین سطح ۲۹ ماه اخیر رسید. وی افزود: گذر قیمت سنگ آهن از مرز ۱۰۰ دلار در بورس دالیان، برنامه تعطیلی واحدهای تولید فولاد از قراشه به بهانه استاندارد نبودن محصولات که تولید ۱۲۰ میلیون تن فولاد را با خطر مواجه می سازد، از عوامل مثبت تقویت بازار در سال ۲۰۱۷ بوده و به معنی تداوم وضعیت مطلوب فولادسازان ایرانی است. کرباسیان گفت: چینی ها در هر ثانیه ۳۲۵ تن سنگ آهن مصرف می کنند و فولادسازان چینی به منظور کاهش آلایندهی زیست محیطی اقدام به مصرف سنگ آهن پرعیار کرده اند که باعث کاهش تولید معادن سنگ آهن داخلی آن کشور و افزایش ۷٫۵ درصدی واردات طی سال ۲۰۱۶ شده است (بیش از یک میلیارد و ۲۴ میلیون تن). - افزایش تقاضای چین باعث رشد ۸۱ درصدی قیمت سنگ آهن در بازارهای جهانی شده که در سال ۲۰۱۷ نیز تداوم داشته و فعلا در بالاترین سطح ۲۹ ماه گذشته است. وی افزود: ایران دارای ذخایر مطلوب سنگ آهن بوده و





فولادسازان کشور از مزیت قیمت برخوردارند که یک فرصت ویژه برای فولادسازان ایرانی محسوب می شود. کرباسیان گفت: همانگونه که امارها نشان می دهد حجم ساخت و ساز دنیا در سال ۲۰۱۷ معادل ۳۴ درصد رشد می کند که بالاترین رقم از سال ۲۰۰۶ تاکنون است. با این حال، نگرانی از واردات فولاد ارزان قیمت چین باعث شده تا تعرفه های ضد دامیننگ بر روی فولاد آن کشور اعمال شده و شاهد کاهش ۴ میلیون تنی صادرات فولاد آن کشور در سال ۲۰۱۶ باشیم (۱۰۸ میلیون تن عملکرد ۲۰۱۶) - این موضوع می تواند یک فرصت ویژه برای صادرکنندگان ایرانی ایجاد کند تا بخشی از کمبود بازار بین المللی جبران شود. وی تاکید کرد: قیمت زغال سنگ به عنوان یکی از مواد اولیه تولید فولاد، در سال ۲۰۱۶ بعد از نوسانات تا ۳۰ درصد رشد و بعد از آن در سطح ۱۶۸ دلار در هر تن تثبیت شده که نزدیک به ۲ برابر قیمت ابتدای سال ۲۰۱۶ است و یک فرصت ویژه برای تولیدکنندگان از گاز طبیعی شامل ایران ایجاد می کند! چالش های توسعه فولاد در ایران کرباسیان گفت: از جمله چالش های پیش روی صنعت فولاد ایران، فناوری قدیمی است بهره وری صنعت فولاد ایران در مقایسه با رقبای نیاز به افزایش داشته و در این مسیر، به کارگیری فناوری های نوین در اولویت قرار دارد... کشور ایران در مسیر حرکت به سمت خشکسالی بوده و زاپنی ها پیشنهاد کاهش ۴۰ درصد مصرف آب را در تولید احیا داده اند... به علاوه مصرف گاز و الکترو گرادی نیز می تواند کاهش یافته و سبزی کوره های قوس نیز بزرگتر شود که منجر به کاهش هزینه می شود. صنایع پایین دستی نیاز به توسعه جدی دارد. وی چالش دیگر را مکان یابی دانست و افزود: بر اساس طرح جامع فولاد، بهترین مکان توسعه در کنار دریاها و جنوبی کشور بوده که ایمیدرو بدین منظور در حال توسعه مناطق ویژه در نواحی بندرعباس، پارسیان، چابهار است. کرباسیان گفت: این موضوع به تامین آب مورد نیاز کمک کرده و به کاهش هزینه تجارت فولاد و سنگ آهن در آینده کمک شایانی می کند. وزارت صنعت، معدن و تجارت باید در ارایه مجوزات، به این موضوع توجه ویژه کند. معاون وزیر و رئیس هیئت عامل ایمیدرو چالش سوم را کمبود زیرساخت دانست و افزود: کمبود زیرساخت به خصوص در بخش ریلی در بخش معدن و صنایع معدنی مشهود است و هزینه تامین آن بالاست. از قبیل توسعه های ریلی، اسکله، خطوط انتقال آب و نیرو (در این مسیر، قرار است دولت طی برنامه ششم با اعمال تعرفه ۱۰۰ تومانی به ازای هر کیلوگرم واردات فولاد، منابع لازم به منظور توسعه زیرساخت ریلی را فراهم سازد. وی گفت: افزون بر این، در بخش زیرساخت ها، با چالش های جدی مواجه هستیم و با توجه به افزایش ظرفیت و تولید فولاد و محصولات فولادی طی سال های آینده، زیرساخت های فعلی جوابگو نیست و از دولت انتظار داریم در این زمینه حمایت کند چرا که معتقدیم زیرساخت ها بستر ساز تولید است و بدون آن با مشکلات جدی مواجه خواهیم شد. کرباسیان چالش بعدی را مساله صرفه مقیاس دانست و گفت: خصوصی سازی نامناسب زنجیره فولاد و عدم توجه به ادغام های عمودی و افقی و همچنین صدور مجوز برای واحدهای کوچک مقیاس که در سطح جهانی توانایی رقابت ندارند. وی افزود: در این مسیر، شرکت ملی فولاد برنامه ای به منظور ادغام واحدهای فولادسازی در ناحیه بندرعباس دارد که در حال هماهنگی با سهامداران آنهاست... به علاوه دولت باید با اعمال سیاست های تشویقی مالیاتی، نسبت به افزایش رقابت پذیری فولادسازان از طریق ادغام آنها اقدام کند. کرباسیان گفت: جهت جلب و جذب دانش و منابع و امکانات داخلی و خارجی در زمینه اکتشافات معدنی و ایجاد واحدهای فراوری و تبدیل مواد معدنی به مواد واسطه و مصرفی، هر دوی اینها مورد تاکید من است. وی افزود: ما در اکتشاف کم کار کرده ایم. این را باید انجام دهیم. بخش خصوصی اولویت پیدا کرده و ما نمی خواهیم دولت کارها را بکند. شرکت های بزرگ الان هستند. ما مایلیم که آنهايي که قدرت دارند، شرکت تشکیل بدهند یا اگر شخص خودشان می توانند کار کنند، جلو بیايند. کرباسیان افزود: در این بخش ها ما اولویت می دهیم و از آنها دعوت می کنیم که در بخش معدن سرمایه گذاری کنند و نیرو بیاورند و همکاری خارجی هم بکنند. ما توجه ویژه ای به فناوری های پیشرفته داریم.

در پاسخ به فارس مطرح شد

### تبصره اصلاحی معاون وزیر به سخنان نعمت زاده درباره گوره خره‌های ایرانی

رئیس سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی در واکنش به صحبت‌های وزیر صنعت در مورد اختلال سیاست حمایتی محیط زیست از گوره خره‌های ایرانی در فعالیت‌های معدنی گفت: می‌توان با حفظ محیط زیست، فعالیت‌های معدنی و صنعتی نیز انجام داد. به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، مهدی کرباسیان در حاشیه همایش چشم انداز صنعت فولاد در پاسخ به این سوال خبرنگار فارس که پرسید وزیر صنعت اخیراً نسبت به برخی مشکلات زیست محیطی در فعالیت‌های معدنی و همچنین تأکید سازمان محیط زیست بر حفظ گوره خرها در مناطق معدن خیز انتقاد کرده است، نظر شما در مورد نقش گوره‌ها در معدن کاری چیست، اظهار داشت: نظر وزیر را از خودش بی‌پرسید، من معاون آقای نعمت زاده هستم.

وی در عین حال توضیح داد بحث حفظ محیط زیست و معدن کاری نکته ظریفی است که باید به آن توجه شود و باید به موضوع حفظ ذخایر فعلی برای مصرف آیندگان توجه کنیم.

وی ادامه داد: تکنولوژی دنیا نشان می‌دهد که می‌توان در کنار حفظ محیط زیست، به کار صنعتی و معدنی نیز پرداخت.

کرباسیان ادامه داد: در سفری که به آمریکای جنوبی داشته‌ام، با مدیر کارخانه فولادی صحبت کردم که در وسط جنگل واقع شده بود، مدیر کارخانه می‌گفت بیشتر از اینکه نگران کارخانه باشم، صبح به صبح میزان غسل زنبورها را چک می‌کنم.

وی ادامه داد: در قراردادی که بین کارخانه فولاد و محیط زیست آنجا منعقد شده بود، میزان تولید غسل با میزان تولید فولاد مرتبط شده بود. به طوری که هوای آنجا باید طوری تمیز می‌ماند که مشکلی برای زنبورها پیش نیاید.

کرباسیان با تأکید بر اینکه می‌توان با رعایت مسائل زیست محیطی، تولید صنعتی داشت، گفت: در شهر هامبورگ نیز یک کارخانه فولاد در وسط شهر واقع شده که با رعایت مسائل زیست محیطی فعال است و مشکلی را ایجاد نمی‌کند.

نعمت زاده چند روز قبل اعلام کرد محیط زیست به خاطر چند گوره ایرانی مانع بهره برداری از معدن بهرام گور می‌شود.

انتهای پیام/م





کرباسیان اعلام کرد:

### ظرفیت ۲۸ میلیون تنی تولید فولاد خام / راه اندازی سه کارخانه فولاد تا پایان دولت یازدهم

خبرگزاری میزان - معاون وزیر صنعت از راه اندازی سه کارخانه فولاد تا پایان دولت یازدهم خبر داد و گفت: اکنون نوید راه اندازی سه کارخانه آهن اسفنجی فولاد شادگان، فولاد آذربایجان و فولاد نی ریز تا پایان دولت یازدهم، داده می شود.

به گزارش خبرنگار گروه اقتصاد خبرگزاری میزان، مهدی کرباسیان در هفتمین همایش فولاد با بیان اینکه صنعت فولاد ایران در دهه پنجم خود به سر می برد، گفت: طی این سال ها به رغم کوشش های بسیاری که به عمل آمده، نبود توازن، دغدغه ای نزد سیاستگذاران و کارشناسان این صنعت ایجاد کرده بود. اما با شروع به کار دولت یازدهم، تلاش وافر شده تا توسعه ای متوازن و بر مبنای ملاحظات زیرساختی، زیست محیطی توأم با مسئولیت اجتماعی صورت گیرد؛ بر همین اساس، افق این مسیر، دستیابی به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: البته این برنامه ظرفیت سازی که در قالب طرح جامع فولاد تدوین شده، نگاه به بازار داخل و توجه به صادرات فولاد را مد نظر قرار داده؛ به طوری که و هر ساله نسخه به روز شده آن منتشر می شود که در این مسیر توسعه ایران در صد است تا با شرکای قدیمی و فعلی، گام های ارزشمندی بردارد که منافع چند سویه نصیب دو طرف شود.

وی با بیان اینکه ایران در برنامه چشم انداز ۲۰ ساله خود طبق طرح جامع فولاد، دستیابی به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد را هدفگذاری کرده، تصریح کرد: با توجه به برنامه ریزی های صورت گرفته، این برنامه قابل تحقق است؛ اما برای رسیدن به این اهداف چشم انداز، نیاز به ۳۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری داریم.

به گفته کرباسیان، در بخش فولاد خام، ظرفیت فعلی ۲۷ میلیون تن، نیاز به توسعه ۲۸ میلیون تنی تا چشم انداز است؛ ضمن اینکه در بخش آهن اسفنجی نیز ظرفیت فعلی ۲۵ میلیون تن است و نیاز به توسعه ۳۳ میلیون تنی دیگر تا چشم انداز داریم؛ در عین حال، در بخش گندله ظرفیت فعلی ۲۳ میلیون تن بوده و نیاز به توسعه ۳۲ میلیون تنی جدید تا چشم انداز داریم.

وی با بیان اینکه در بخش کنسانتره نیز ظرفیت فعلی ۴۳ میلیون تن است و نیاز به توسعه ۴۳ میلیون تنی دیگر تا چشم انداز داریم، خاطرنشان کرد: یکی از مهمترین برنامه های ۴ ساله اخیر، ایجاد توازن در زنجیره تامین فولاد بوده که خوشبختانه با پیگیری های انجام شده طی این مدت کارخانه های جدید کنسانتره و گندله احداث شده و در حال احداث است؛ به طوری که تا پایان دولت یازدهم، با راه اندازی این کارخانه ها که شامل پروژه ۶۰۰ هزار تنی پرعیار سازی جلال آباد و ۵ میلیون تنی گندله سازی گل گهر و نیز دو کارخانه ۵ میلیون تنی گندله سازی سنگان، این امر در حال محقق شدن است. به طوری که سال آینده به ظرفیت تولید ۳۲ میلیون تن فولاد خام، ۳۵ میلیون تن آهن اسفنجی، ۴۲ میلیون تن گندله، ۵۰ میلیون تن کنسانتره می رسیم که این حاصل تکمیل زنجیره فولاد در کشور است. در بخش های جانبی از قبیل نسوزها، کاتالیست ها و سایر مواد مورد نیاز، کشور پیشرفت های قابل ملاحظه ای داشته است.

کرباسیان ادامه داد: بر اساس برنامه ششم توسعه اقتصادی، متوسط رشد اقتصاد ۸ درصد و متوسط رشد معدن ۸٫۸ درصد و متوسط رشد صنعت ۹٫۳ درصد است. رشد اقتصادی کشور در صورت همزمانی با تخصیص منابع مالی طرح ها می تواند بر تقاضای فولاد در سال ۱۳۹۶ اثر مثبت گذارد؛ این در حالی است که سهم تولید فولاد ایران از تولید خاورمیانه ۶۱٫۶ درصد است که نسبت به سال قبل رشد ۱٫۸٪ داشته است. وی اظهار کرد: اقدام مهمی که در سال گذشته انجام شد، صادرات بیش از ۴ میلیون تن فولاد بود و این روند در سال جاری نیز با میزان بیشتری ادامه دارد به طوری که طی ۱۰ ماه سال جاری ایرانی (منتهی به ۱۹ ژانویه) ۴٫۴ میلیون تن فولاد صادر شده و نسبت به ۱۰ ماهه مشابه سال گذشته، ۴۵ درصد رشد دارد و امیدواریم هدف صادرات ۶ میلیون تنی محقق شود؛ این در حالی بود که در ابتدای دولت یازدهم، صادرات فولاد تنها ۲۰۰ هزار تن بود و در سال جاری به ۶ میلیون تن می رسد. ایجاد فضا برای صادرات فولاد موجب شد تا این صنعت از پیامدهای رکود داخلی خارج شود.

پیشرفت هفت طرح فولادی

معاون وزیر صنعت در تشریح هفت طرح فولادی نیز خاطرنشان کرد: طرح های استانی فولاد اگرچه در شروع به کار دولت و مدیریت جدید امیدوار، چالش های متعددی را در حوزه های اجتماعی و اقتصادی ایجاد کرده بود، اما تصمیم بر آن شد که این طرح ها به سرانجام برسد و انتظار مردمان آن مناطق به پایان رسد. خوشبختانه با همت مدیران این ایمنیدرو و مشارکت بخش خصوصی، در آبان ماه کارخانه آهن اسفنجی فولاد سفید دشت چهار محال و بختیاری، به عنوان نخستین کارخانه از فولادهای استانی با حضور معاون اول محترم رییس جمهوری -جناب آقای دکتر جهانگیری- افتتاح شد و به سرعت نیز محصول تولیدی را در اختیار مشتریان داخلی قرار داد.

ناطق نوری:

## تصمیم‌های سلیقه‌ای از آفت‌های کشور است



معدنی را در کشور اثبات کرده و برخی معادن ایران از لحاظ مشخصه های مربوطه در اندازه‌های جهانی است که این امر در زمینه سرب و روی، سنگ آهن، مس و... اعلام شد.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام گفت: امارهای اعلام شده حاکی است که نزدیک به ۶۰ میلیارد تن ذخیره شناسایی شده معدنی در کشور وجود دارد و چنانچه با توجه به میزان استخراج بتوان در کشور این مواد را فرآوری کرد، ارزش افزوده بالایی نصیب ایران خواهد ساخت.

رئیس دفتر بازرسی رهبر معظم انقلاب افزود: موضوع اقتصاد مقاومتی را که مقام معظم رهبری فرمودند، ضامن رشد اقتصادی، تولید ملی، ایجاد اشتغال و کاهش وابستگی است.

به گفته وی، چنانچه قرار است اهداف پیش بینی در سند چشم انداز ۱۴۰۴ محقق شود و برنامه ششم توسعه را نیز به مورد اجرا گذاریم، باید پایه اقتصاد کشور را محکم کنیم و آن را از تک محصولی (تک محوری) نجات بخشیم.

ناطق نوری افزود: بر اساس اطلاعات در یافت شده، وزارت نیرو معتقد است، در بخش آب سهم چند نسل بعد از خود را مصرف کرده ایم؛ امروز مشکل بحران آب که فقط به ایران اختصاص ندارد و ناشی از شرایط

رئیس دفتر بازرسی رهبر معظم انقلاب اسلامی گفت: اگر نتوانیم امنیت را برای سرمایه گذار فراهم کنیم، سرمایه هاز کشور خارج می شود و خارجی هاهم از حضور در ایران استقبال نخواهند داشت.

به گزارش ایلنا، حجت الاسلام والمسلمین علی اکبر ناطق نوری روز سه شنبه در همایش «چشم انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار» در مرکز همایش های صدا و سیما افزود: بررسی ها نشان می دهد که سیاست های ما به گونه ای بوده که کشورهای اطراف خود را سرمایه دار کرده و رشد داده ایم.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام تاکید کرد: پول ایرانی ها به جای آنکه در کشور رونق تولید و اشتغال را فراهم سازد، بر اثر غفلت خارج شد و ما عقب ماندیم.

ناطق نوری خاطر نشان کرد: فرمان رهبر معظم انقلاب در زمینه اجرای سیاست های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی برای تقویت خصوصی سازی و بخش خصوصی صادر شد.

رئیس دفتر بازرسی مقام معظم رهبری همچنین گفت: امروز دولت ها باید به گونه ای برنامه ریزی کنند تا با مالیات به جای پول نفت کشور را اداره کنند و کار را به دست بخش خصوصی بسپارند.

ناطق نوری در بخش دیگری از سخنان خود اظهار داشت: اکنون برای سال ۱۴۰۴ خورشیدی دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد خام برنامه ریزی شده که از این رقم حدود ۲۰ میلیون تن باید راهی بازارهای صادراتی شود که تحقق آن نیاز به تولید کیفی دارد.

وی تاکید کرد: باید ابزار و شرایط لازم را فراهم ساخت تا تولید کیفی در بازارهای جهانی جایگاه خود را پیدا کند در غیر این صورت از بازارهای بین المللی حذف خواهیم شد.

ناطق نوری پیرامون صنعت فولاد اضافه کرد: صنایع فولاد در جهان از اشتغالزایی بالایی برخوردارند و کشورهای توسعه یافته بخش قابل توجهی از صنعت فولاد را در اختیار دارند و علاوه بر این یکی از شاخص های توسعه یافتگی در دنیا، میزان سرنانه مصرفی این فلز است.

وی افزود: مطالعات و بررسی های کارشناسی وجود ۶۸ نوع ماده





اقلیمی است، به دلیل بهره برداری بی رویه و حفر چاه‌های غیر مجاز بروز کرده است.

وی اقتصاد تک محصولی را آسیب پذیر توصیف و تاکید کرد: تکیه بر درآمدهای نفتی، در سال‌های گذشته نشان داد که اقتصاد کشور های وابسته به نفت، چه مقدار شکننده است.

ناطق نوری یادآور شد: صاحبان قدرت در یک بازی سیاسی بین المللی، قیمت نفت را پایین می آورند و ایران اسلامی هم با این مشکل روبه‌رو شد.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام تاکید کرد: صنایع معدنی و زنجیره آن باید در کنار نفت و حلقه‌های متصل به آن باشد تا از اقتصاد تک محصولی نجات پیدا کنیم.

وی یادآور شد: فرصت پساتحریم این امکان را فراهم کرده است که با تعامل با کشورهای مختلف بتوانیم همکاری و تبادل نظر برای اجرای کارها داشته باشیم و در نشست‌های تخصصی بیشترین بهره برداری را به عمل آوریم.

ناطق نوری اضافه کرد: دهکده جهانی امروز، حضور در بازارهای صادراتی را برای همه کشورها از جمله ایران ضروری می‌سازد.

رئیس دفتر بازرسی رهبر معظم انقلاب اسلامی ادامه داد: تولید مازاد و کیفی کارخانه‌های کشور باید راهی بازارهای صادراتی شود و چنانچه با این رویه تولید نداشته باشیم، ورشکست خواهیم شد.

وی گفت: تولیدات کشور ضمن پاسخگویی به نیاز داخل، باید قابلیت صادراتی داشته باشد؛ تولید مازاد نباید انبارها را اشباع سازد زیرا اصل رقابت در بازار اهمیت جدی دارد و بدون توجه به آن نمی‌توان به بازارهای بین‌المللی راه یافت.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام، تغییر مداوم قوانین و مقررات دست و پاگیر را یکی از مشکلات کشور دانست و افزود: تغییر مقررات صادرات، دگرگونی تعرفه‌ها به شکل بی حساب که نوسان دارد و تغییر آیین‌نامه‌ها که تمام مبادلات را برهم می‌زند و نیز تصمیم‌های سلیقه‌ای از افت‌های این بخش است.

رئیس دفتر بازرسی رهبر معظم انقلاب اسلامی:

## امنیت را برای سرمایه گذاران فراهم کنیم

ناطق توری پیرامون صنعت فولاد اضافه کرد: صنایع فولاد در جهان از اشتغالزایی بالایی برخوردارند و کشورهای توسعه یافته بخش قابل توجهی از صنعت فولاد را در اختیار دارند و علاوه بر این یکی از شاخص های توسعه یافتگی در دنیا، میزان سرانه مصرفی این فلز است.

وی افزود: مطالعات و بررسی های کارشناسی وجود ۶۸ نوع ماده معدنی را در کشور اثبات کرده و برخی معادن ایران از لحاظ مشخصه های مربوطه در اندازه های جهانی است که این امر در زمینه سرب و روی، سنگ آهن، مس و... اعلام شد.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام گفت: آمارهای اعلام شده حاکی است که نزدیک به ۶۰ میلیارد تن ذخیره شناسایی شده معدنی در کشور وجود دارد و چنانچه با توجه به میزان استخراج بتوان در کشور این مواد را قراوری کرد، ارزش افزوده بالایی نصیب ایران خواهد ساخت.

رئیس دفتر بازرسی رهبر معظم انقلاب افزود: موضوع اقتصاد مقاومتی را که مقام معظم رهبری فرمودند، ضامن رشد اقتصادی، تولید ملی، ایجاد اشتغال و کاهش وابستگی است.

به گفته وی، چنانچه قرار است اهداف پیش بینی در سند چشم انداز ۱۴۰۴ محقق شود و برنامه ششم توسعه را نیز به مورد اجرا گذاریم، باید پایه اقتصاد کشور را محکم کنیم و آن را از تک محصولی (تک محوری) نجات بخشیم.

ناطق توری افزود: براساس اطلاعات دریافت شده، وزارت نیرو معتقد است، در بخش آب سهیم چند نسل بعد از خود را مصرف کرده ایم! امروز مشکل بحران آب که فقط به ایران اختصاص ندارد و ناشی از شرایط اقلیمی است، به دلیل بهره برداری بی رویه و حفر چاه های غیر مجاز بروز کرده است.

رئیس دفتر بازرسی رهبر معظم انقلاب اسلامی گفت: اگر نتوانیم امنیت را برای سرمایه گذار فراهم کنیم، سرمایه ها از کشور خارج می شود و خارجی ها هم از حضور در ایران استقبال نخواهند داشت.

به گزارش ایلتنا، حجت الاسلام و المسلمین علی اکبر ناطق توری در همایش «چشم انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار» در مرکز همایش های صدا و سیما افزود: بررسی ها نشان می دهد که سیاست های ما به گونه ای بوده که کشورهای اطراف خود را سرمایه دار کرده و رشد داده ایم.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام تاکید کرد: پول ایرانی ها به جای آنکه در کشور رونق تولید و اشتغال را فراهم سازد، بر اثر غفلت خارج شد و ما عقب ماندیم.

ناطق توری خاطر نشان کرد: فرمان رهبر معظم انقلاب در زمینه اجرای سیاست های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی برای تقویت خصوصی سازی و بخش خصوصی صادر شد.

رئیس دفتر بازرسی مقام معظم رهبری همچنین گفت: امروز دولت ها باید به گونه ای برنامه ریزی کنند تا با مالیات به جای پول نفت کشور را اداره کنند و کار را به دست بخش خصوصی بسپارند.

ناطق توری در بخش دیگری از سخنان خود اظهار داشت: اکنون برای سال ۱۴۰۴ خور شیدی دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد خام برنامه ریزی شده که از این رقم حدود ۲۰ میلیون تن باید راهی بازارهای صادراتی شود که تحقق آن تیز به تولید کیفی دارد.

وی تاکید کرد: باید ابزار و شرایط لازم را فراهم ساخت تا تولید کیفی در بازارهای جهانی جایگاه خود را پیدا کند در غیر این صورت از بازارهای بین المللی حذف خواهیم شد.



معاون وزیر صنعت عنوان کرد

## نیاز صنعت فولاد به سرمایه گذاری ۳۰ میلیارد دلاری

گروه صنعت، معدن و شهرسازی  
News.kasbokar@gmail.com



معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با تشریح جزئیات پیشرفت هفت طرح فولادی گفت: در بخش اکتشاف کم کار شده است که در صدد

جبران برآمدیم. مهدی کر بایسان با بیان اینکه صنعت فولاد ایران در دهه پنجم خود به سر می برد، گفت: طی این سال ها با وجود کوشش های بسیاری که به عمل آمده، نبود توازن، دغدغهای نزد سیاست گذاران و کارشناسان این صنعت ایجاد کرده بود اما با شروع به کار دولت یازدهم، تلاش وافر شده تا توسعه ای متوازن و بر مبنای ملاحظات زیرساختی و زیست محیطی تسوام یا مسئولیت اجتماعی صورت گیرد. بر همین اساس، افق این مسیر، دستیابی به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ است. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: البته این برنامه ظرفیت سازی که در قالب طرح جامع فولاد تدوین شده، نگاه به بازار داخل و توجه به صادرات فولاد را مدنظر قرار داده، به طوری که هر ساله نسخه به روز شده آن منتشر می شود که در این مسیر توسعه ایران در صدد است با شرکای قدیمی و قلمی، گام های ارزشمندی بر دارد که منافع چند سويه نصیب دو طرف شود.

### نیاز صنعت فولاد به سرمایه گذاری ۳۰ میلیارد دلاری

وی با بیان اینکه ایران در برنامه چشم انداز ۲۰ ساله خود طبق طرح جامع فولاد، دستیابی به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد را هدف گذاری کرده، تصریح کرد: با توجه به برنامه ریزی های صورت گرفته، این برنامه قابل تحقق است اما برای رسیدن به این اهداف چشم انداز، نیاز به ۳۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری داریم. به گفته کر بایسان، در بخش فولاد خام، ظرفیت فعلی ۲۷ میلیون تن، نیاز به توسعه ۲۸ میلیون تنی تا چشم انداز است، ضمن اینکه در بخش

آهن اسفنجی نیز ظرفیت فعلی ۲۵ میلیون تن است و نیاز به توسعه ۲۲ میلیون تنی دیگری تا چشم انداز داریم. در عین حال، در بخش گندله ظرفیت فعلی ۲۲ میلیون تن بوده و نیاز به توسعه ۳۲ میلیون تنی جدید تا چشم انداز داریم.

وی با بیان اینکه در بخش کنسانتره نیز ظرفیت فعلی ۴۲ میلیون تن است و نیاز به توسعه ۴۳ میلیون تنی دیگر تا چشم انداز داریم، خاطر نشان کرد: یکی از مهم ترین برنامه های ۴ ساله اخیر، ایجاد توازن در زنجیره تامین فولاد بوده که خوشبختانه با پیگیری های انجام شده طی این مدت کارخانه های جدید کنسانتره و گندله احداث شده و در حال احداث است. به طوری که تا پایان دولت یازدهم، با راه اندازی این کارخانه ها که شامل پروژه ۶۰۰ هزار تنی پرعیار سازی جلال آباد و ۵ میلیون تنی گندله سازی گل گهر و نیز دو کارخانه ۵ میلیون تنی گندله سازی سنگان، این امر در حال محقق شدن است. به طوری که سال آینده به ظرفیت تولید ۳۲ میلیون تن فولاد خام، ۲۵ میلیون تن آهن اسفنجی، ۴۲ میلیون تن گندله و ۵۰ میلیون تن کنسانتره می رسیم که این حاصل تکمیل زنجیره فولاد در کشور است. در بخش های جانبی از قبیل نوزها، کاتالیت ها و سایر مواد مورد نیاز، کشور پیشرفت های قابل ملاحظه ای داشته است. کر بایسان ادامه داد: بر اساس برنامه ششم توسعه اقتصادی، متوسط رشد اقتصاد ۸ درصد و متوسط رشد معدن ۸٫۸ درصد و متوسط رشد صنعت ۹٫۲ درصد است. رشد اقتصادی کشور در صورت همزمانی با تخصیص منابع مالی طرح ها می تواند بر تقاضای فولاد در سال ۱۳۹۶ اثر مثبت بگذارد. این در حالیست که سهم تولید فولاد ایران از تولید خاور میانه ۶۱٫۶ درصد است که نسبت به سال قبل رشد ۱٫۸ درصدی داشته است. وی اظهار داشت: اقدام مهمی که در سال گذشته انجام شد، صادرات بیش از ۴ میلیون تن فولاد بود و این روند در سال جاری نیز با میزان بیشتری ادامه دارد. به طوری که طی ۱۰ ماه سال جاری ایرانی (منتهی) پنه ۱۹ زائویه) ۴٫۴ میلیون تن فولاد صادر شده و نسبت به ۱۰ ماهه مشابه سال گذشته، ۴۵ درصد رشد دارد.

### جزئیات پیشرفت هفت طرح فولادی

معاون وزیر صنعت در تشریح هفت طرح فولادی نیز خاطر نشان کرد: طرح های استانی فولاد اگر چه در شروع به کار دولت و مدیریت جدید ایمیدرو، چالش های متعددی را در حوزه های اجتماعی و اقتصادی ایجاد کرده بود اما تصمیم بر آن شد که این طرح ها به سرانجام برسند و انتظار مردم آن مناطق به پایان رسد، خوشبختانه با همت مدیران این ایمیدرو و مشارکت بخش خصوصی، در ابان ماه کارخانه آهن اسفنجی فولاد سفید دشت چهار محال و بختیاری، به عنوان نخستین کارخانه از فولادهای استانی با حضور معاون اول رئیس جمهوری، اسحاق جهانگیری افتتاح شد و به سرعت نیز محصول تولیدی را در اختیار مشتریان داخلی قرار داد. وی اظهار داشت: اکنون نیز نوید راه اندازی سه کارخانه آهن اسفنجی فولاد شادگان، فولاد آذربایجان و فولاد شی ریز تا پایان دولت یازدهم، داده می شود. این در شرایطی بود که طی سه سال منتهی به سال ۹۲ این پروژه ها در اجرا به سکون رسیده بودند اما در دولت یازدهم، در مسیر ساخت و راه اندازی قرار گرفتند. سایر طرح ها نیز طی سال آینده در مسیر افتتاح قرار خواهند گرفت. به گفته کر بایسان، از ابتدای سال ۹۳ برنامه وسیعی برای اکتشاف در ۲۱ استان و در سطح ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع آغاز شد. حاصل تلاش ها و همکاری بخش خصوصی و ایمیدرو این است که فاز شناسایی این برنامه اکتشاف به پایان رسیده و به زودی مراحل بعدی آغاز می شود. اجرای این برنامه تاکنون به کشف ۵۰۰ میلیون تن سنگ آهن و ۳۵۰ میلیون تن زغال سنگ انجامیده است. همچنین به تازگی فراخوان عمومی، محدوده های پهنه پلی متال در استان زنجان، پروانه اکتشافی سنگ آهن جدید در استان یزد، گواهی کشف سنگ های تیمه قیمتی در استان اصفهان و پروانه اکتشافی طلا در استان قزوین انجام شده و این مناطق به واجدان شرایط واگذار می شود.

در بزرگترین گردهمایی فولاد کشور رونمایی شد؛

# درخشش فولاد ایران

## بورس پشتیبان صنعت فولاد

نظام در هفتمین همایش فولاد کشور با بیان اینکه برای خروج از اقتصاد تک‌محور باید روی کیفیت و فراوری مواد معدنی کار کنیم، گفت: فروش قلهای سنگ، اقدام زشتی است که باید از آن جلوگیری شود. لطف بوری اظهار داشت: کشورهای پیشرفته بخش مهمی از تولید فولاد جهان را در اختیار دارند و یکی از شاخص‌های توسعه یافتگی در دنیا، مصرف فولاد است. وی با اشاره به ظرفیت ۵۰ میلیون تنی ذخایر معدنی کشور افزود: این مسئله می‌تواند یکی از نهادهای مستحکم اقتصاد مقاومتی باشد. رئیس دفتر بازرسی رهبر معظم انقلاب اسلامی گفت: اگر توانیم امنیت را برای سرمایه‌گذار فراهم کنیم، سرمایه از کشور خارج می‌شود و سرمایه‌گذاران خارجی هم از حضور در ایران استقبال نخواهند کرد. عضو مجمع تشخیص مصلحت‌ها با بیان اینکه در اقتصاد ملی، شاخص‌های ماندگار رشد اقتصادی، تولید ملی، ایجاد اشتغال و کاهش وابستگی مدنظر است، گفت: اگر این مسائل محقق شوند، اقتصاد کشور مستحکم خواهد شد و از تک‌محوری نجات می‌یابیم. لطف بوری

گروه صنعت، معدن و تجارت - سعید قلیچ: بزرگترین گردهمایی صنعت فولاد ایران روز گذشته در حالی همایش‌های صدا و سیما آغاز به کار کرد، همایشی که علاوه بر نعمت‌آباد، وزیر صنعت، معدن و تجارت و مهدی کرباسیان، رئیس هیات‌عامل ایمیرو، حجت‌الاسلام لطف بوری نیز به‌عنوان میهمان ویژه در آن حضور داشت. به گزارش تجارت‌آنلاین، صنعت فولاد ایران با چالش‌های متعددی مواجه است. از جمله چالش‌های پیش روی صنعت فولاد ایران، فناوری قدیمی است. چالش دیگر، مکان‌یابی طرح‌های فولادی است. براساس طرح جامع فولاد، بهترین مکان توسعه در کنار دریاها و جنوبی کشور خواهد بود. سومین چالش مهم پیش روی صنعت فولاد کشور همچنین کمبود زیرساخت‌هاست. کمبود زیرساخت به خصوص در بخش ریلی در بخش معدن و صنایع معدنی مشهود است و هزینه‌های تأمین آن را بالا می‌برد. با این حال، انطوری که در صحبت‌های مسئولان در این همایش مشخص است، برنامه‌ریزی برای افزایش تولید و بیشتر شدن سهم ایران از بازارهای جهانی فولاد در دستور کار قرار دارد. روز گذشته حجت‌الاسلام علی‌اکبر لطف بوری، عضو تشخیص مصلحت

به گفته مدیر عامل بورس کالای ایران، کشف عادلانه قیمت تسهیل سرمایه‌گذاری و تأمین مالی، توسعه بازار، امنیت بیشتر و تسهیل فرآیند و تسهیل معاملات فیزیکی از دیگر کارکردهای بورس کالای ایران در عرصه اقتصاد ملی به‌شمار می‌رود. به نقل از بورس کالا، حامد سلطانی نژاد در همایش صنعت فولاد و معدن ایران، ابتدا به معرفی ابزارهای معاملاتی بورس کالای ایران اشاره کرد و گفت: با گذشت بیش از ۱۴ سال از عمر بورس کالای ایران، طیف وسیعی از محصولات بر پایه ابزارهای مختلف در این بورس وجود دارد. به‌طوریکه پس از راه‌اندازی انواع قراردادهای نقدی، اعتباری، نسیه و سلف طی سال‌های ابتدایی بورس کالا، هم‌اکنون ابزارهای پیشرفته‌ای چون قراردادهای سلف موازی استاندارد، گواهی سپرده کالایی، قراردادهای آتی و اختیار معامله و به تازگی صندوق‌های کالایی در بورس کالا عملیاتی شده است. سلطانی نژاد افزود: از ابتدای راه‌اندازی تا سال ۲۰۱۶ میلادی از روش فروش سلف، معادل ۴ میلیارد دلار برای صنایع در بورس کالای ایران تأمین مالی شده است. همچنین بورس کالا از این میزان توانسته از طریق انتشار اوراق سلف موازی استاندارد معادل ۵ میلیارد دلار برای صنایع مختلف تأمین مالی کند که این ارقام با توجه به نمو کوتاه‌مدت این ابزار جدید قابل قبول ارزیابی می‌شود. وی با اشاره به اینکه استقرار نظام آنبوردی در حوزه معاملات گواهی سپرده کالایی در دستور کار بورس کالا قرار دارد، گفت: تاکنون ۸۰۰ ابزار برای معاملات بختی کشاورزی در بورس کالا پذیرش شده است که این ظرفیت در حوزه فلزات نیز وجود دارد.

● **کارکرد بورس کالا در اقتصاد ملی**  
مدیرعامل بورس کالای ایران در ادامه به کارکردهای اصلی بورس کالا در عرصه اقتصاد ملی اشاره کرد و گفت: هدایت سرمایه‌ها به بخش‌های تولیدی اقتصاد متحول سازی شده‌های معاملاتی موجود ایجاد ارتباط متعلق و نظام مند میان دو بخش کالایی و مالی کشور و توسعه بازار سرمایه از کارکردهای اصلی بورس کالای ایران است که برای تحقق این کارکردها، توسعه ابزارهای تأمین مالی، تسهیل مبادلات و پوشش ریسک در دستور کار قرار دارد. سلطانی نژاد در ادامه به رویکردهای شرکت بورس کالا اشاره و عنوان کرد: هدایت صحیح منابع، ارتقای ساختارهای مستقر بازار به ساختارهای مدرن، توسعه بازارهای داخلی و ارائه ابزارهای معاملاتی جدید و تجهیز بازارهای کالایی و مالی از رویکردهای اصلی بورس کالا است که تحقق این موارد کاهش هزینه مبادلات، افزایش شفافیت، افزایش سطح مبادلات و رونق شدن جریان معاملات را در پی خواهد داشت.

● **بازنگاهی به بورس‌های کالایی دنیا**

سلطانی نژاد در ادامه به وضعیت معامله‌سنگ آهن در بورس‌های کالایی دنیا اشاره کرد و گفت: معاملات سنگ آهن روی قراردادهای آتی و اختیار معامله از جذابیت و حجم قابل قبولی در بورس‌های کالایی دنیا برخوردار است به‌طوری‌که برای مثال حجم معاملات قراردادهای آتی سنگ آهن طی سال ۲۰۱۶ در بورس دالیان چین به ۳۴۰ میلیون قرارداد و همچنین در بورس شیکاگو به ۲۰۲ هزار قرارداد رسیده است. همچنین در بورس سنگاپور هم ۱۵۰۰ تن سنگ آهن بر پایه قراردادهای آتی، اختیار معاملات و معاوضه مورد دادوستد قرار گرفته است.

مدیرعامل بورس کالا همچنین در خصوص معاملات فولاد در بورس‌های کالایی دنیا گفت: در سال گذشته میلادی ۵۴۱ میلیون قرارداد آتی فولاد در بورس شانگهای معامله شد و حجم معاملات قراردادهای آتی فولاد در بورس‌های لندن و نیویورک در سال جاری میلادی به ۵۸ و ۵۹ هزار قرارداد رسید.

وی خاطر نشان کرد: همچنین معاملات آتی میلگرد در بورس شانگهای در سال ۲۰۱۵، نخست به سال ۱۴ بار شد ۳۲ درصدی مواجه شده و معاملات آتی سنگ آهن نیز رشد ۱۶۹ درصدی را در سال ۲۰۱۵ نسبت به سال ۲۰۱۴ تجربه کرد.

● **بیلوغ بورس کالا در توسعه بازارهای مالی**

سلطانی نژاد در ادامه به وضعیت معاملات بورس کالای ایران اشاره کرد و افزود: از کل ۳۳ میلیارد دلار ارزش معاملات بورس کالا در سال ۱۱۷.۲۰۱۶ میلیارد دلار از سهم بازار مالی بوده که در این خصوص می‌توان گفت بورس کالا در حوزه بازارهای مشتقه و اوراق بهادار مستقر بر کالا به مرحله بلوغ نزدیک نشده است. وی افزود: این در حالی است که ارزش بازار فیزیکی و نقدی ۱۱.۱ میلیارد دلار بوده که به این ترتیب سهم بازار مالی از نقدی پیشی گرفته است. به عبارتی دیگر ۵۱ درصد ارزش معاملات بورس کالا به بازار اوراق بهادار و معادل ۴۹ درصد به بازار فیزیکی اختصاص داشته است. این مقام مسئول در ادامه به معاملات بازار فیزیکی اشاره و تصریح کرد: در این بازار محصولات پتروشیمی و فرآورده‌های نفتی با ارزش معادل ۵ هزار و ۲۸۲ میلیون دلار معادل ۴۹ درصد بیشتر از ارزش معاملات را در بین سایر گروه‌ها کسب کرده و در رتبه اول قرار گرفته است. همچنین محصولات صنعتی و معدنی با ارزش ۳ هزار و ۲۵۰ میلیون دلار در رتبه بازار را در اختیار گرفته است و محصولات کشاورزی ۷ درصد و بازار فرغ ۳ درصد از ارزش معاملات بورس کالا را به خود اختصاص داده‌اند. وی به وضعیت معاملات محصولات صنعتی و معدنی در



بازار فیزیکی اشاره کرد و گفت: در سال جاری میلادی معاملات فولاد بیشترین میزان ارزش معاملات در تالار صنعتی و معدنی را به خود اختصاص داده و با ارزشی معادل ۳ هزار و ۶۰۷ میلیون دلار معادل ۷۵ درصد تریه اول معاملات این تالار را به خود اختصاص داده است. همچنین معاملات سنگ آهن با ارزش ۸۳۰ میلیون دلاری معادل ۱۷ درصد ارزش بازار بورس کالا در تالار صنعتی و معدنی را در اختیار گرفته و در جایگاه دوم این تالار قرار دارد.

#### ● گواهیهای بکارگیری ابزارهای بورسی در صنعت فولاد

مدیر عامل بورس کالای ایران در بخش پایانی سخنان خود به سه الگوی بکارگیری گواهی سپرده کالایی، "ابزار اختیار معامله" و "قراردادهای آتی" در صنعت فولاد اشاره کرد. سلطانی نژاد تأمین مالی، مرجعیت قیمت و ابزار تحویل را از مزایای بکارگیری گواهی سپرده کالایی در صنعت فولاد عنوان کرد و اظهار داشت: در بحث تأمین مالی، تولیدکننده با اتکا به موجودی راگد خود در زمانهای مختلف اقدام به صدور قیوض انبار متناسب با موجودی انبار خود می کند که به این ترتیب با عرضه این قیوض انبار در بورس کالا با کمترین هزینه تأمین مالی روبه رو می شود؛ به این ترتیب ابزار گواهی سپرده کالایی قادر است تا موجودی راگد انبار فولادسازان را در یک پروسه کوتاه از طریق بورس کالا نقد کند. وی اضافه کرد: همچنین با راه اندازی معاملات پیوسته قبض انبار، امکان استعمال قیمت کالا در هر لحظه فراهم می شود که از این قیمت می توان به عنوان قیمت پایه عرضه در تالار داخلی نیز بهره برد. در بحث ابزار تحویل نیز گواهی سپرده کالایی نوعی زیرساخت استاندارد برای تحویل ایجاد می کند که در تمامی انواع معاملات قابل استفاده است. این مقام مسوول به لزوم راه اندازی قراردادهای آتی و اختیار معامله در صنعت فولاد اشاره کرد و گفت: مهم ترین کارکرد و هدف قراردادهای آتی، پوشش ریسک نوسانات قیمت است که اطمینان فروشنده و خریدار کالا نسبت به قیمت هادر آینده را در پی دارد. به گفته سلطانی نژاد، قراردادهای آتی فولاد اطمینان خاطر تولیدکننده نسبت به قیمت های آینده فولاد و تصمیم گیری برای تولید و فروش در آینده را در پی داشته و قراردادهای آتی سنگ آهن نیز علاوه بر اطمینان تولیدکننده سنگ آهن نسبت قیمت های آینده، توانایی برنامه ریزی برای استخراج و تولید سنگ آهن را شامل می شود. همچنین راه اندازی قراردادهای آتی روی این دو محصول، برآیندی از میزان تقاضای بازار داخلی را به فعالان فولاد و سنگ آهن ارائه خواهد داد.