



# چهارشنبه

۱۰ شهریور ۱۳۹۵

۲۷ ذی القعدة ۱۴۳۷

۳۱ اوت ۲۰۱۶

## تولید شمش فولاد

ایمیدرو / رشد ۳/۲ درصدی تولید شمش فولاد در چهار ماه ۹۵ / ص ۲۲

## همکاری با یونسکو

ایمیدرو / اعلام آمادگی کمیسیون ملی یونسکو برای توسعه همکاری با ایمیدرو / ص ۱۳

## تامین آب لامرد

ایمیدرو / ضرورت تسریع در انتقال آب به منطقه ویژه لامرد / ص ۲۷





کسی که تو را دوست دارد، از تو انتقاد می‌کند و آن که با تو دشمن است، از تو تعریف و تمجید می‌کند.

- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیرعامل..... ۹
- اخبار اختصاصی..... ۱۲
- اخبار انتقادی..... ۲۹
- اخبار ویژه..... ۳۱
- اخبار انگلیسی..... ۳۳
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه‌ها..... ۳۴
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری‌ها..... ۴۲
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۵۴
- اخبار وزارت صمت..... ۶۲
- اخبار بین الملل..... ۶۵
- اخبار عمومی..... ۶۷



کد پستی: ۱۹۶۴۵-۴۱۹۱۹۱ | تهران | شماره ۱۰۰ | شهریور ۱۳۹۵ | شماره ۱۳۹۵ | شماره ۱۳۹۵ | شماره ۱۳۹۵ | شماره ۱۳۹۵

WWW.IRAN-NEWSPAPER.COM

رئیس‌جمهور در جلسه شورای اجتماعی کشور اعلام کرد:

**تأکید بر اولویت‌های پنجگانه در بهار آسیب‌های اجتماعی**

جهانگیری در نخستین اجلاس منطقه‌ای وزیران گردشگری مجمع گفت‌وگو و همکاری آسیا:

**رونق گردشگری، ثبات منطقه‌ای را تقویت می‌کند**




# ایران

رئیس کل بانک مرکزی اعلام کرد

## پرداخت وام ازدواج ماهانه به ۱۰۰ هزار نفر

۱۰ هزار میلیارد ریال مدتی نسبت به بانک‌ها اطمینان شد  
 رشد ۵ تا ۶ درصدی اقتصادی در سال جاری محقق می‌شود

بانک مرکزی، پرداخت وام به کارکنان بانک‌ها از منابع فرض الحسنة ممنوع شد



**محاکمه عزتضوی در پرونده «کهریزک»**

محاکمه عزتضوی در پرونده «کهریزک»

**نوبخت: دولت از هیچ فرد متخلفی حمایت نخواهد کرد**

نوبخت: دولت از هیچ فرد متخلفی حمایت نخواهد کرد



زنگ خطر برای زمین‌لرزه محتمل  
 بیخ‌کوب شدن شش استان به صدا درآمد  
**نفس‌های آخر دریاچه نمک قم**

**یک بام و دو هوا در «فیش‌های حقوقی» و «خانه‌های نجومی»**

دلجویی و عذرخواهی نمایندگان از خبرنگاران

چمران «رئیس» ماند هیأت‌رئیسه ابقا شد

خبرگزاری مجله: روحانی در رسانه‌های سنتی

**گفت‌و خاتمان من شوا**

پژوهشگران در ۱۰۰ هزار سال اخیر

**سروقت برگشت**

کیفیت آب در تهران

**تراژدی**

شروع رقابت ۲ فیلم از بهترین بازیگران

**اولین ۵۰ درصدی**

بهره‌وری در تولید

# همیشه‌ری

## پرونده چاقو در انتظار رأی وکلای مردم

در یک دهه گذشته ۱۰ هزار ایرانی با سلاح سرد از پای درآمدند

فقط در ۳ ماه اول امسال ۳۲۰ نفر با سلاح سرد کشته شدند

**زنگ خطر برای مرگ غارهای ایران به صدادر آمد**

غارهای ایران با خطر نابودی مواجه شده و مرگ برای بسیاری از آنها رقم خورده است. این غارها به دلیل کمبود آب و آلودگی در خطر نابودی قرار گرفته‌اند.

**وعدۀ دولت برای حمایت از نصب دوربین در کلاتری‌ها**

فرماندها تا جاییکه در این زمینه اقدام کرده است، به نفع مردم است. دولت متعهد شده است که در زمینه نصب دوربین‌ها در کلاتری‌ها اقدام کند.

**درخواست نمایندگان برای معرفی مدیران نجومی به دستگاه قضا**

نمایندگان مجلس شورای اسلامی درخواست کرده‌اند که مدیران نجومی در دستگاه قضا معرفی شوند.

**داغ زیر خاکستر در عراق و سوریه**

وضعیت امنیتی در عراق و سوریه همچنان نگران‌کننده است. تنش‌ها در منطقه ادامه دارد.

**دعوت کی‌روش برای اهتزاز پرچم ایران**

کی‌روش به ایران دعوت کرده است تا پرچم ایران را اهتزاز دهد.



**هیأت رئیسه شورای شهر تهران ثابت ماند**

سهدی چمران رئیس، مرتضی طلائی نایب رئیس، ابوالفضل قناعتی و محسن بیرهادی، منشی‌ها و رضا نقی‌پور به‌عنوان سخنگوی شورای شهر چهارم پایتخت انتخاب شدند.

**مسکن اجتماعی در انتظار ردیف بودجه**

مطرح شدن مسکن اجتماعی و مسکن ملی در بودجه سال آینده.

**دعوت کی‌روش برای اهتزاز پرچم ایران**

کی‌روش به ایران دعوت کرده است تا پرچم ایران را اهتزاز دهد.

# جام جم

روزنامه فرهنگی-اجتماعی صبح ایران - ۴۳ صفحه  
پخش: ۰۷:۳۰ تا ۰۸:۳۰ | تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۰۰۰۰۰ | وبسایت: www.jamejmonline.ir

**همگام با تهدیدات در حال پیشرفتیم**

**مجرمان کوچک**

**سپند امیرسلیمانی**

**بازیگری امنیت مالی ندارد**

جام جم در آستانه سال تحصیلی جدید از وضعیت ناسامان سرویس های دانش آموزی گزارش می دهد

## چرخ لنگ سرویس مدارس

- حجره طلایی ها در دنیای دوبله**
- عمرم را برای هنر گذاشتم**
- گرمای تابستان در گیشه**
- اعتماد دوباره به مهدی چمران**
- ترکیه در شمال سوریه یک حمله و چند ستارو یک**
- عصر**

**حاتم طایی سیستان**

**اسکناس تقلبی در بازار**

میزان افراد ایران چک نقشی را از خارج کشور وارد کرده و برخی دیگر نیز در داخل با استفاده از تجهیزات و پرینترهای پیشرفته و همچنین کاغذ مرغوب برای چاپ اقدام می کنند

مهرت امنیتی ایران چک - شهرزاد توپانی جدید بسیار پایین است و ایران چک های قبلی از استتالاتی بر خود دار بودند

**سراب آنکارا** - از عملیات سپر فرات

**اطلاع رسانی صداوسیما** - موثر در رونق گیشه ها

## اطلاعات

### میزان منوا کسید کربن در هوای کشور به کمتر از حد مجاز رسید

معاون سازمان حفاظت محیط زیست اعلام کرد میزان کسید کربن در هوای کشور به کمتر از حد مجاز رسید

### نیروهای یمنی جنوب عربستان را موشکباران کردند

پایتختهای نظامی یمن و مناطقی در جنوب عربستان موشکباران شدند

## نوبخت: دولت روحانی کار خود را با ۳۸۰ هزار میلیارد ریال بدهی آغاز کرد

نوبخت در نشست خبری خود اعلام کرد دولت روحانی کار خود را با ۳۸۰ هزار میلیارد ریال بدهی آغاز کرد

**احساس نابرابری، یبکاری و مهاجرت زمینه ساز آسیب های اجتماعی اند**

**جاسک قطب دوم صادرات نفت ایران می شود**

**مجید انصاری: از توپین کشته گان به رئیس جمهوری شکایت کردیم**

پایان هفته ای از تنش چتر آهن آسمان ایران

بازگشت از سفر به ترکیه

دانش و تمدن

آذربایجان آسب دیده ورطه شد

فران

ساختن جدید خانه اجزای

# کیهان

## پرداخت تهیلات قرض الحسنه از محل سپردهها به کارکنان بانکها ممنوع شد

۴۰ میلیون حسابدار در کشور...  
معاونان بانکها...  
۴۰۰۰ حسابدار در کشور...  
معاونان بانکها...

## بسیج در عملیات آزادسازی خالده ۱۰۰۰ تروریست داعشی را به هلاکت رساند

بسیج در عملیات آزادسازی خالده...  
۱۰۰۰ تروریست داعشی را به هلاکت رساند...  
بسیج در عملیات آزادسازی خالده...

## عملیات آزادسازی تعز آغاز شد



عملیات آزادسازی تعز آغاز شد...  
بسیج در عملیات آزادسازی تعز...

## جاسوسی عضو تیم مذاکره کننده هسته‌ای تکرار کننده نیست!

جاسوسی عضو تیم مذاکره کننده هسته‌ای...  
تکرار کننده نیست!...  
بسیج در عملیات آزادسازی تعز...

38 سال از ناپدید شدن امام موسی صدر گذشت  
چرا این روایت دیرینه باکی نبود  
آنتون کرنا

# حفظ اعتماد مردم در گرو اعلام بی‌ملاحظه دارایی مدیران

هیئت رئیسه شورای شهر تهران اصولگرا باقی ماند



نقیض گویی درباره رشد اقتصادی و وضعیت ونزوئلايي!

قoul سخنکوی دولت  
برای یگیری بازگشایی  
«انجمن صنفی روزنامه نگاران»  
گروه مجامعت روز گذشته...  
سخنکوی دولت...  
برای یگیری بازگشایی...  
«انجمن صنفی روزنامه نگاران»...

# سرتق

روزنامه

رئیس کوه فضاییه  
آیا انسان موحد  
از تحریم می‌نرسد؟  
معاون رئیس کوه فضاییه...  
آیا انسان موحد...  
از تحریم می‌نرسد؟...

بای زین در میان است!  
بسیج در عملیات آزادسازی تعز...  
بسیج در عملیات آزادسازی تعز...  
بسیج در عملیات آزادسازی تعز...

جلسه اول دادگاه تجدید نظر پرونده کهریزک برگزار شد  
محاكمه مرتضوی  
پشت درهای بسته  
مهرمان باقران «فروشنده»  
فرهادی برای «شجریان» نامه نوشت  
کتابت مرتضوی از بیعی  
جای شاکي و متهم عوض شد

جذوف هم می‌نواند  
عددهای را «دلوایس» کند  
بازهم شکست  
اصلاح طلبان در شورا  
حمایت فراکسیون امید  
از مطهری  
آتش  
در پارس جنوبی  
قاضی پور رفتارش با خبرنگار  
ایران را ناخوشایند خواند

# اعتقاد

دادگاه تجدیدنظر به جلسه دوم کشیده شد

عزت‌نوی: دوباره در دادگاه کهریزک

EMEMAD

دادگاه ابیاس حفرتی درباره رعایت شأن خبرنگاران

هیات‌ریسه عذرخواهی کند

**مهر ماه، زمان برگزاری نخستین مناقصه نفتی جدید**

معاون کل ارتباطات وزارت امور خارجه در پاسخ به «استقلال»

**به دنبال رابطه با تمام کشورهای امریکای لاتین**

نه فقط چپ‌ها هستیم

ایرانی‌ها دنبال مصالحه امن نبودند، روحانی با روحانی‌ها گفت

**کاهش توقیف فیلم‌ها**

نقدنامه رئیس جمهور نورزاد، امر جلد است

**زندان رفتهم شکنجه شدیم سکوت نمی‌کنیم**

**نکاتی چند درباره نرخ تورم در ایران**

واحدی و بی‌بهره است، با شیب تند، نیاز به مداخله فوری دارد

تورم در ایران به دلیل افزایش هزینه‌های تولید و افزایش تقاضای داخلی است. همچنین، کاهش ارزش ریال در برابر دلار نیز یکی از دلایل تورم است. دولت باید با اتخاذ سیاست‌های انقباضی، تورم را کنترل کند.



## شهرداری زیر تیغ تحقیق و تفحص

اعضای اصلاح طلب شورای شهر با تقدیم طرحی درباره بررسی واگذاری املاک نجومی خواستار ورود این نهاد به موضوع شدند

گروه اعضای شورای شهر تهران، در جلسه دوازدهم به بررسی طرحی از سوی نمایندگان اصلاح طلبان در خصوص تحقیق و تفحص در واگذاری املاک نجومی پرداختند. اعضای این گروه خواستار ورود شورای شهر به این موضوع شدند.

کارگزاری بانک ملی

باید از زمین ارزین خریدی...

نشانی اقتصاد، به نشانه قدرت پیش‌بینی می‌دهد

روزنامه صبح ایران

# دیباچه اقتصاد

۲۰ تیرماه ۱۳۹۵

۱۲ تا ۱۴ شهریور ۱۳۹۵

سال چهارم - شماره ۲۸۲

تیرماه ۲۰۱۵

شکایت بانک از دادگاه تجدیدنظر

**افشای نمره ریسک بانک‌ها**

بانک‌ها باید نمره ریسک خود را افشای کنند تا مشتریان بتوانند تصمیم‌گیری درستی بگیرند.

تفحص از واگذاری املاک پایتخت

دولت باید در واگذاری املاک پایتخت، تفحص بیشتری انجام دهد.

مسئولیت اجتماعی انتخاب‌کنندگان رئیس اتاق بازرگانی چیست؟

## آدرس کاپیتان بخش خصوصی

روسلو امروز برکنار می‌شود؟

### محاکمه ۱۲ ساعته رئیس جمهور برزیل

۲ ساعده

پیش‌بینی‌های سیاست‌گذاری کلان بانک

دیباچه

پایه‌های تیریز برای گردشگری اسپانیا

پارداست

الزاقات و راست موفق بر اتاق ایران

کتاب‌های

رئیس‌جمهورهای ایران



مدیرعامل  
شرکت فولاد  
اکسپن:

با تولید ۲۱ میلیون تن  
فولاد اکسپن سراسری از  
سایر جاذب سرمایه از دولت

www.smmnews.ir http://telegram.me/smmnews

۳+۱ نسل‌های ایرانی، تقاضای مصرف ایران ۳۲ صفحه

چهارشنبه  
۱۰ شهریور ۱۳۹۵  
شماره ۲۸۷۲  
تلفن ۲۱۶

# صنعت معدن تجارت

سال پنجم هفته دوره جذب سرمایه ۲۸۱ میلیارد دلار • ۲۴ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

وزیر صنعت، معدن و تجارت در سفر به آذربایجان شرقی مطرح کرد

## احیای مناطق محروم با توسعه صنعتی



جنگ نیابتی قطعه‌سازان داخلی با خارجی‌ها

مشوق‌های جدید

سرمایه‌گذاری در مناطق ویژه

رقابت ۱۸ شرکت نانوایی

ایران با بزرگان دنیا

سرنوشت کارگران معدن

در دست قانون کار

یک ضربه مهلک

بر تجارت

جهان، توجه مدیران ایرانی را

به سفال جلب کرد

کاهش قطعی

بدهی دولت به بانک‌ها



وزاد  
هفته یادگاری اسلامی  
نسخه امروز  
جهان صنعت

# صنعت جهان

شرط قیمت‌زایی  
برای تحقق رشد ۸ درصدی  
جذب سرمایه ۴۵ میلیارد دلار  
سرمایه‌گذاری



- ۷ سر فرگس ۲۳ در صد جامعه تحصیلکرده
- ۶ دینکار از اوج تا سقوط
- ۵ کاهش نرخ سود تسهیلات هنگام با تورم
- ۴ فرافکنی نگیرد
- ۳ نیاز سندن مبارک دودمان
- ۲ پوست موز زیر پای منصور بان

**از پنهانکاری تا شفافیت**  
حسین سوزی رئیس بده که معرفی  
اولین رئیس شهرداری تهران است  
شماره ۲۸۷۲

## جراحی عقب ماندگی اقتصاد ایران زیر ذره بین «جهان صنعت» نفت مانع اصلی توسعه



نجات ۵۰۰۰ مهاجر در آب‌های مدیترانه در یک روز  
رویای زندگی بهتر

**میدان آزادگان جنوبی**  
بهره‌مندی از ظرفیت‌های منطقه آزادگان جنوبی  
ایران قرار گرفتن در منطقه آزادگان جنوبی  
از آن جهت است که در این منطقه  
می‌تواند به دست آوردن سرمایه‌های  
خارجی و جذب سرمایه‌های داخلی  
را تسهیل کند.

**رشد اقتصادی کشور**  
دبیر سازمان با کیفیت‌های تولید  
پولیسری به کیفیت‌های تولید  
تولیدات داخلی را تقویت کند  
و به جذب سرمایه‌های خارجی  
و به جذب سرمایه‌های داخلی  
را تسهیل کند.

سال یازدهم و پنجم  
شماره ۴۴۴۴  
چهارشنبه  
۱۰ شهریور ۱۳۹۵  
۲۶ شهریور ۱۳۹۵  
۲۱ آبان ۱۳۹۵  
۱۲ اسفند  
تک شماره: ۰۲۱۱۱۱۱۱۱۱

SMS  
پیامک  
روایه  
جهان اقتصاد

۰۹۳۵ EQTESAD  
۰۲۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱

# جهان اقتصاد

ولی الله سیف در آیین افتتاحیه بیست و هفتمین همایش سالانه بانکداری اسلامی وعده داد:

## رفع موانع قانونی بین المللی شدن بانکها

۱۰ شهریور

**آسیب شناسی مزاحمه کسرت**

مسئول بانک مرکزی در نشست تخصصی بانکداری اسلامی در تهران، با اشاره به چالش‌های موجود در صنعت بانکداری اسلامی، اظهار داشت که یکی از مهم‌ترین موانع برای توسعه این صنعت، کمبود سرمایه‌های بلندمدت است. وی افزود که برای رفع این موانع، نیاز به اصلاحات قانونی و ایجاد یک چارچوب حقوقی مناسب است.



ولیعظم سیف در جریان همایش بانکداری اسلامی در تهران. وی با اشاره به چالش‌های موجود در صنعت بانکداری اسلامی، اظهار داشت که یکی از مهم‌ترین موانع برای توسعه این صنعت، کمبود سرمایه‌های بلندمدت است.



فالم نظام وزیر صنعت، معدن و تجارت پیش‌بینی کرد: جهش ۱۰ میلیارد دلاری صادرات غیر نفتی سال ۹۵

**۲**  
پشتیبان در واکنش به اظهارات سخنگوی قوه قضائیه: دولت از هیچ مختلفی دفاع نمی‌کند



**۳**  
ریس سازمان غذا و دارو و ناگید کرد: توجه به تجارت الکترونیک و رسیدن به مایه‌های جهانی نظام توزیع و پخش

معاون وزیر بهداشت و رئیس سازمان غذا و دارو، با تأکید بر استفاده از فناوری‌های نوین در صنعت بهداشت، اظهار داشت که توجه به تجارت الکترونیک و رسیدن به مایه‌های جهانی نظام توزیع و پخش، یکی از راهکارهای مهم برای ارتقای کیفیت خدمات بهداشتی است.

**آغاز مذاکرات بغداد و اقم**  
کرستان پس از انتخابات نهم



# عصر اقتصاد

www.asr-e-eqtasad.com  
روزنامه بین المللی اقتصادی صبح ایران  
۱۱ شهریور ۱۳۹۵  
شماره: ۴۴۴۴  
تلفن: ۰۲۱۱۱۱۱۱۱۱  
پست: ۱۱۱۱۱۱۱۱



**دولت سابق امان فکر مسکن را تعطیل کرد**

فداییان سازماندهی مسکن که شمار دستگیر شدگان روزی به ۱۰۰ نفر رسید، در اعتراض به تعطیلی این سازمان، اقدام به تخریب ساختمان‌ها کردند. دولت سابق امان فکر مسکن را تعطیل کرد.

- ۱- ۱۲۰۰ نفر از دولت بازنگر
- ۲- ۶۰۰ میلیارد تومان اعتبار
- ۳- ایران در زلزله محنت
- ۴- ایران و روسیه
- ۵- ازم توسعه شبکه حمل و نقل
- ۶- سازمان نرس فرسید کسری خارام
- ۷- فرافش کرد
- ۸- رونق گردشگری از زمینه ساز ثروت
- ۹- کفایت مقطعی است
- ۱۰- از بهانه اعتراض نامه ایران
- ۱۱- حمایت از توسعه آزادگان
- ۱۲- فراوانی از کسب
- ۱۳- جدول کفایت مقطعی بورس
- ۱۴- شماره ۲۲۲
- ۱۵- بازار اقتصادی
- ۱۶- حمله اوبسان شهرهای

## مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران: IPC از آزادگان جنوبی شروع شد



**طرح های حمایتی دولت یازدهم ضربتی و مقطعی نیست**

مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران در نشست خبری، با اشاره به طرح‌های حمایتی دولت یازدهم، اظهار داشت که این طرح‌ها ضربتی و مقطعی نیستند و دولت متعهد است تا از تمام ظرفیتهای خود برای حمایت از بخش خصوصی استفاده کند.

**بانکداری بدون ریا یا بانکداری اسلامی**

پروژه بانکداری اسلامی در ایران با چالش‌های فراوانی مواجه است. برای موفقیت این پروژه، نیاز به تغییر نگرش و ایجاد یک چارچوب حقوقی مناسب است.



www.taaddelnewspaper.ir

تعمادل از نشست خبری مدیرعامل شرکت ملی نفت گزارش می‌دهد

ارسال دعوتنامه‌های IIPC از هفته آینده

نیاس اقتصاد ایران

تعمادل رئیس شورای شهر تهران برای یک‌سال باقی‌مانده بر گزار شد

پروزی چمران و ابقای اصولگران در هیات ریسه

- شناسایی سود با مهندسی شاخص توسط حقوقی‌ها
- تهران پرخطرترین استان زلزله‌خیز بر مبنای ریسک لرزه‌ای
- صنعت نوشت افزار به کام چینی‌ها به نام ایرانی‌ها
- پوشش ۸۵ درصدی هزینه‌های درمان ناباروری
- چانه‌زنی‌های سیاسی در اجلاس گروه ۲۰

کارشناسان در گفت‌وگو با «تعمادل» تحلیل کردند

# پیدا و پنهان توافق با FATF



آسیب‌شناسی ناکامی‌های تجارت و معدن

بازار روسیه اسیر لابی‌گری ترک‌ها

رضا قطب، مهدی آباد مال دولت نیست

با وجود تلاش و دورگیت واحد تر پرورت نکت

## سازندگان تجهیزات نفتی همچنان نگران

فعالان بخش خصوصی تلاش می‌کنند تا با وجود نگرانی‌ها، تجهیزات نفتی را برای تولید گاز در منطقه تولید کنند.

# فرصت امروز

برای کسب و کار آفرینی

Vol. 31 Aug 2016

شماره ۱۰۱۳۲

www.enekad.com.ir

## ثروت بیل گیتس از کجا آمده؟

ویژه‌نامه بیست و هفتمین همایش بانکداری اسلامی

## انتظارات بخش خصوصی در سال یازدهم دولت بررسی می‌شود

# دولت یازدهم در یک چهارم نهایی

سرمقاله: پرهیز از روش‌های عوام فریبانه

مسکن: زمین مسکن کم در انتظار تولید خودرو

شروع ساخت ۸۵ هزار واحد مسکن اجتماعی



# اخبار مدیرعامل



اقتصاد آنلاین

در دولت یازدهم صورت گرفت

## استقبال خارجی ها برای همکاری در بخش معادن

معاون وزیرصنعت، معدن و تجارت معتقد است: تلاش های سه سال گذشته دولت یازدهم در عرصه بین المللی پیامد استقبال شرکت های معتبر بین المللی را به دنبال داشته است و اکنون تعداد زیادی از شرکت های فولادی، آلومینیوم، زغالسنگ، طلا و نیز در حوزه های دیگر استقبال خارجی ها برای همکاری در بخش معادن حاصل تلاش دولت یازدهم است | درنوبت همکاری قرار دارند.

به گزارش اقتصاد آنلاین به نقل از ایرنا، مهدی کرباسیان به مناسبت هفته دولت افزود: یکی از موفقیت های سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) ناشی از نگرش و عملگرایی است که دولت یازدهم و دستگاه دیپلماسی از خود نشان داده و مذاکرات و همکاری های بین المللی بخش معدن و صنایع معدنی در طول سه سال گذشته، با ده ها شرکت خارجی معتبر و طراز اول دنیا، منعکس کننده این واقعیت است.

وی خاطرنشان کرد: بررسی روابط بین المللی در سه سال گذشته نشان می دهد جریان همکاری شکل معکوس پیدا کرده و اکنون شرکت های معتبر خارجی خواستار همکاری با ایران شده اند.

\*\* پشت سر گذاشتن دوران چالش ها

رئیس هیات عامل سازمان ایمیدرو یادآور شد: اکنون دولت تدبیر و امید وارد سال چهارم فعالیت های خود شده است و نگاهی به گذشته و به ویژه سه سالی که سپری شد، نشان می دهد تمامی بدنه دولت، دوران چالش برانگیزی را پشت سر گذاشته اند و چنانچه همراهی مردم و بخش خصوصی و به ویژه حمایت های رهبر معظم انقلاب اسلامی نبود، گذشتن از این مسیر امکان نداشت.

وی اضافه کرد: دوران سه ساله ای که دولت یازدهم پشت سر گذاشته، سازمان ایمیدرو در بخش معدن و صنایع معدنی، با همت مدیران، بدنه کارشناسی و مشارکت بخش خصوصی، توانست مشکلاتی را که ناشی از تصمیمات مدیریتی دوره های قبل بود، پشت سر گذارد.



کرباسیان گفت: در شرایطی که تکمیل انبوهی از برنامه های نیمه تمام و یا غیر کارشناسی باقی مانده از دولت قبل امکان پذیر نبود، مدیریت جدید این سازمان در نیمه سال ۹۲ اجرای وظایف را برعهده گرفت و علاوه بر این ایמידرو یک سازمان بزرگ با نقش راهبردی حوزه معدن و صنایع معدنی کشور به حساب می آید.

«\* اولویت نخست ایמידرو طراحی، تدوین و راهبردی متناسب

کرباسیان اضافه کرد: یکی از اقداماتی که ایמידرو از نیمه دوم سال ۹۲ به عنوان اولویت پیش رو قرار داد، طراحی، تدوین و اجرای متناسب با واقعیت های کشور و چشم انداز توسعه بود.

وی گفت: اولویت ها به سرعت اجرایی شد به صورتی که ابتدا با عرضه یابی مشکلات گذشته و پیش رو، برنامه هایی برای اصلاح امور به مورد اجرا درآمد و

طرح های فولاد استانی با وجود کمبود شدید منابع مالی، با مشارکت گرفتن از هلدینگ های بزرگ بخش خصوصی، این طرح ها باردیگر فعال شدند.

«\* منابع حاصل از واگذاری ها به ایמידرو بازنگشت

رییس هیات عامل ایמידرو گفت: دولت گذشته بیش از ۲۱۰ هزار میلیارد ریال از سهام شرکت های تحت پوشش این سازمان را به شرکت هایی واگذار کرد که به شکل عمده تخصصی در بخش معدن و صنایع معدنی نداشتند و منابع حاصل از واگذاری ها نیز در اختیار ایמידور قرار نگرفت.

وی خاطرنشان کرد: سیاست اتخاذی، پیامد آن را به دنبال داشت که ایמידرو از منابع مالی خالی شد، و با این حال، این سازمان، با نگاهی به برنامه های توسعه حوزه معدن و صنایع معدنی، زمینه سازی اهداف را آغاز کرد، بنابراین از ابتدای سال ۹۳ طرح بزرگ اکتشاف در ۲۱ استان کشور به اجرا درآمد تا پشتوانه ای برای تولیدات معدنی و زنجیره مربوط به آن شود.

کرباسیان خاطرنشان کرد: طرح اکتشاف ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور که حاصل آن اکتشاف صدها میلیون تن سنگ آهن، زغالسنگ و دهها تن ذخیره جدید طلا و عناصر نادر خاکی، پلی متال و ... بود، از نتایج اولیه این طرح به شمار می آید.

«\* فولادهای استانی در شمار مهم ترین طرح ها

به اعتقاد وی یکی از مهمترین طرح هایی که مسوولیت آن برعهده ایמידرو قرار گرفت، «فولاد های استانی» است، طرح هایی که امید فراوان نزد مردم ایجاد کرده، اما در مشکلات منطقه ای، مالی و بانکی، زیربنایی و ... دست و پا می زد.

هفت طرح فولادی ( سپید دشت چهارمحال و بختساری، نی ریز فارس، میانه آذربایجان شرقی، شادگان خوزستان، قائنات خراسان جنوبی، یافت کرمان، سبزوار خراسان رضوی ) با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن تا یک میلیون تن طراحی شده است.

آخرین آمارهای منتشر شده در زمینه میزان پیشرفت فیزیکی واحد احیا هریک از این واحدهای فولادسازی استانی به ترتیب سپید دشت بیش از ۹۶ درصد، شادگان ۹۴.۸ درصد، میانه ۸۸.۲ درصد، نی ریز ۸۲.۸ درصد، قائنات ۸۱.۴ درصد، سبزوار ۷۸.۱ درصد و بافت ۷۷.۸ درصد است. اطلاعات این واحدها نشان می دهد رویکرد تولیدی آنها، بافت ( تولید آهن اسفنجی، کنسانتره و گندله)، سپید دشت (ورق فولادی)، سبزوار ( ورق فولادی) و شادگان، قائنات، میانه و نی ریز همگی تولید کننده بلوم و بیلت ( شمش فولادی ) تعریف شده است.

«\* ایמידرو وارث بیش از ۳۰ طرح نیمه تمام

کرباسیان یادآور شد: ایמידرو در دولت یازدهم وارث بیش از ۳۰ طرح نیمه تمام و راکد بخش معدن و صنایع معدنی شده بود که این پروژه ها، با برنامه ریزی صورت گرفته، در یک زمان بندی مشخص، فعالیت اجرایی خود را از سر گرفتند، در حالی که برخی از آنها مانند تیتانیوم و نئولین سینیت، بیش از دو دهه وقفه داشتند.

وی خاطرنشان کرد: ایمیدرو در برنامه خود در معادن طلا، آلومینیوم، سنگ آهن، فولاد، زغال سنگ و... طرح‌ها را با سرمایه ۲۴۰ هزار میلیارد ریالی، در مدار فعالیت اجرایی قرار داد و راه‌اندازی کارخانه طلای زرشوران در آذرماه ۱۳۹۳ به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده شمش این فلز گرانبها در کشور از جمله کارها بود.

رییس هیات عامل ایمیدرو، آغاز عملیات اجرایی بزرگ‌ترین طرح آلومینیوم با ظرفیت مرحله نخست به میزان ۳۰۰ هزار تن (آلومینیوم جنوب در منطقه لامرد فارس)، پالایشگاه قطران زرد کرمان و غیره را از جمله اقدامات اساسی این سازمان در دولت تدبیر و امید دانست و گفت: نکته قابل توجه در تأمین مالی طرح‌ها این است که بیش از ۸۰ درصد از رقم یاد شده با استفاده از توان بخش خصوصی تأمین شد.

✽ شرکت مشترک ایران و ایتالیا در زمینه فولاد

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: رایزنی‌های بین‌المللی برای همکاری در بخش معادن و صنایع معدنی دستاوردهای مختلفی به همراه داشت، که از جمله آنها در حوزه فولاد عملی شد و سازمان ایمیدرو و دانلی از ایتالیا، شرکتی مشترک تأسیس کرده‌اند تا به اجرای طرح‌های زنجیره فولاد در سواحل جنوبی ایران بپردازند.

وی اضافه کرد: نخستین گام در این ارتباط در اختیار گرفتن معدن سنگ آهن با ظرفیت ۴۰۰ میلیون تن است که با سرمایه‌گذاری در آن فعالیت خود را آغاز خواهند کرد.

✽ طرح توسعه طلا در زرشوران

رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: مجتمع طلای زرشوران (تکاب آذربایجان غربی) آذرماه ۱۳۹۳ توسط معاون اول رییس جمهوری با ظرفیت تولید سه تن طلا سالیانه افتتاح شد و اکنون برپایه طرح توسعه انتظار می‌رود در مدت دو تا سه ماه آینده، ظرفیت آن از سه به پنج تن افزایش پیدا کند.

وی اضافه کرد: رونق فعالیت اکتشاف موجب شده است ۴۰ تن به ذخیره معدنی طلا در این منطقه افزوده شود.

✽ طرح‌های مس برای ایجاد ارزش افزوده و ایجاد اشتغال

کرباسیان گفت: سازمان ایمیدرو با تمرکز بر سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و در چارچوب جلوگیری از خام‌فروشی که به عنوان سیاست‌های اصلی دولت، وزارت صنعت، معدن و تجارت مطرح است، سال ۱۳۹۳ طرح‌های کنسانتره مس سونگون و سرچشمه را هر یک با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن مورد بهره‌برداری قرار داد.

وی افزود: امسال طرح پالایشگاه خاتون‌آباد (کرمان) با ظرفیت ۲۰۰ هزار تن کاتد و ذوب مس سرچشمه با ظرفیت ۲۸۰ هزار تن آند به مرحله بهره‌برداری می‌رسد.

آمارهای منتشره نشان می‌دهد هر ۴۰ تن خاک از معادن مس، یک تن کنسانتره و هر چهار تن کنسانتره یک تن مس کاتد تولید می‌شود که نشان‌دهنده ارزش افزوده و ایجاد اشتغال قابل توجه است.

✽ تولید با تکیه بر صادرات محوری

رییس هیات عامل ایمیدرو اظهار داشت: استفاده از قابلیت‌های مناطق جنوبی کشور از دیگر برنامه‌هایی است که این سازمان در سه سال گذشته آغاز کرده و مناطق ویژه صنایع انرژی بر لامرد در استان فارس و پارسیان در استان هرمزگان از آن جمله است که بر پایه صادرات تولیدات بنا شده و پیشتر نیز منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس با استقرار صنایع فولاد، آلومینیوم و... آغازگر فعال سازی پتانسیل سواحل جنوبی کشور شده بود.

وی یادآور شد: سازمان ایمیدرو در این مناطق با ارایه خدمات زیرساختی، از سرمایه‌گذاران دعوت کرده تا صنایع بزرگ معدنی را راه‌اندازی کنند. در کنار این دو منطقه جدید، ایمیدرو برنامه‌ای نیز برای استقرار صنایع معدنی در سواحل چابهار دارد که مقدمات آن فراهم شده و اقداماتی نیز صورت گرفته است به طوری که با مشارکت سرمایه‌گذاران خارجی و داخلی، کارخانه‌های عظیم فولاد، آلومینیوم و... در آن منطقه احداث و شرایط برای تولید صادرات محور فراهم شود.



# اخبار اختصاصی



## اعلام آمادگی کمیسیون ملی یونسکو برای توسعه همکاری با ایمیدرو

رئیس هیات‌عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، یکی از اهداف ایمیدرو را تلاش برای خروج حوزه معدن و صنایع معدنی کشور از انزوای توجه مدیریت کلان کشور و تصمیم‌سازان به این حوزه دانست.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسیان در ملاقات دبیر کل کمیسیون ملی یونسکو تصریح کرد: فرصت‌های موجود در حوزه معدن یکی از فرصت‌ها و ظرفیت‌های مهم کشور پس از نفت و گاز است. وی ادامه داد: تلاش‌های انجام شده در ۱۰۰ سال اخیر فقط اکتشاف چند هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور بوده و هنوز ظرفیت‌های بسیار زیادی برای اکتشاف وجود دارد. کرباسیان گفت: برای توسعه این فناوری، استفاده از علم و فناوری بین‌المللی و منابع مالی خارجی در کنار مهارت و دانش متخصصان داخلی ضروری است. وی ماموریت ایمیدرو را توسعه معدنی از طریق سرمایه‌گذاری و همچنین توانمندسازی و تحویل کار به بخش خصوصی دانست. کرباسیان بخش آموزش و پژوهش ایمیدرو را بسیار فعال دانست و اظهار امیدواری کرد که از ظرفیت‌های آموزشی-پژوهشی و برنامه‌های کمیسیون ملی یونسکو و سازمان یونسکو بیش از پیش استفاده شود. وی اظهار کرد: توجه به حفظ حقوق جوامع پیرامونی معادن و مسائل زیست‌محیطی و حفظ این ثروت‌ها برای نسل‌های آینده همواره مدنظر مسوولان ایمیدرو بوده است.

دبیر کل کمیسیون ملی یونسکو نیز در این ملاقات، آمادگی این کمیسیون را برای ایجاد و توسعه همکاری‌های پژوهشی و آموزشی و برگزاری دوره‌های مشترک ملی و بین‌المللی با همکاری ایمیدرو

اعلام کرد. سعدالله نصیری قیداری همچنین به معرفی فعالیت‌های کمیسیون در حوزه آموزش، علوم و فرهنگ پرداخت و با توجه به ارتباط فعالیت‌های ایمیدرو با اهداف آن نهاد بین‌المللی و آرمان‌های توسعه پایدار ۲۰۳۰، آمادگی کمیسیون را برای توسعه همکاری‌ها اعلام کرد. در این جلسه مدیر گروه علوم طبیعی کمیسیون به پتانسیل علمی بالا و نقش موثر یونسکو در ظرفیت‌سازی و تقویت همکاری‌های جنوب-جنوب و جنوب-شمال اشاره کرد. مهین گزانی تعریف بیش از ۶۵۰ پروژه بین‌المللی از سوی یونسکو در زمینه علوم زمین را نشان از اهمیت این موضوع نزد یونسکو دانست و گفت: زمینه‌های مناسبی برای برگزاری دوره‌های مشترک با همکاری یونسکو و کشورهای توسعه‌یافته و همچنین در زمینه بومی‌سازی دانش و فناوری در ایران، وجود دارد. وی افزود: استفاده از توان مشترک کارشناسان یونسکو و کارشناسان ایرانی در استفاده از روش‌های کاربردی نوین در اکتشاف، استخراج و فرآوری و همچنین امکان تدوین برنامه توسعه با تاکید بر اهداف توسعه پایدار و حراست از محیط‌زیست و تنظیم بسته‌های آموزشی مربوط، فراهم است. دکتر مهربانی نیز با تاکید بر وجود پتانسیل‌های فراوان همکاری در ظرفیت‌های خواستار ایجاد و گسترش بیشتر تعامل و حمایت از فعالیت‌های مشترک طرفین شد. شمس‌الدین سیاسی‌راد، مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو نیز در این نشست اظهار کرد: پنج حوزه از ظرفیت‌های همکاری بین کمیسیون و ایمیدرو، پژوهش در زمینه اثرات زیست‌محیطی معادن با توجه به توسعه پایدار، آب و انرژی، بازسازی عرصه معادن، ژئوپارک‌ها و بایش مخاطرات در حوزه معدن است. در پایان طرفین آمادگی خود را برای تنظیم تفاهمنامه همکاری و عقد قرارداد در حوزه‌های آموزشی، پژوهشی و حمایت از برنامه‌های مشترک اعلام کردند.

در ملاقات دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو با کرباسیان اعلام شد؛

## اعلام آمادگی کمیسیون ملی یونسکو برای توسعه همکاری با ایمیدرو

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، یکی از اهداف ایمیدرو را تلاش برای خروج حوزه معدن و صنایع به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسیان در معدنی کشور از انزوا و توجه مدیریت کلان کشور و تصمیم سازان به این حوزه دانست. فرصت های موجود در حوزه معدن یکی از فرصت ها و ظرفیت های مهم کشور پس از نفت ملاقات دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو تصریح کرد: و گاز است.

وی ادامه داد: تلاش های انجام شده در ۱۰۰ سال اخیر فقط اکتشاف چند هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور بوده و هنوز ظرفیت های بسیار زیادی برای اکتشاف وجود دارد.

کرباسیان گفت: برای توسعه این فناوری، استفاده از علم و فناوری بین المللی و منابع مالی خارجی در کنار مهارت و دانش متخصصان داخلی ضروری است.

وی مأموریت ایمیدرو را توسعه معدنی از طریق سرمایه گذاری، و همچنین توانمند سازی و تحویل کار به بخش خصوصی دانست. کرباسیان بخش آموزش و پژوهش ایمیدرو را بسیار فعال دانست و اظهار امیدواری کرد که از ظرفیت های آموزشی-پژوهشی و برنامه های کمیسیون ملی یونسکو و سازمان یونسکو بیش از پیش استفاده شود. وی اظهار داشت: توجه به حفظ حقوق جوامع پیرامونی معادن و مسایل زیست محیطی و حفظ این ثروت ها برای نسل های آینده همواره مد نظر مسئولان ایمیدرو بوده است.

دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو نیز در این ملاقات، آمادگی این کمیسیون را برای ایجاد و توسعه همکاری های پژوهشی و آموزشی و برگزاری دوره های مشترک ملی و بین المللی با همکاری ایمیدرو اعلام کرد.

سعداله نصیری قیداری همچنین به معرفی فعالیت های کمیسیون در حوزه آموزش، علوم و فرهنگ پرداخت و با توجه به ارتباط فعالیت های ایمیدرو با اهداف آن نهاد بین المللی و آرمان های توسعه پایدار ۲۰۳۰، آمادگی کمیسیون را برای توسعه همکاری ها اعلام کرد. در این جلسه مدیر گروه علوم طبیعی کمیسیون به پتانسیل علمی بالا و نقش مؤثر یونسکو در ظرفیت سازی و تقویت همکاری های جنوب-جنوب و جنوب شمال اشاره کرد.

مهمین گزارشی تعریف بیش از ۶۵۰ پروژه بین المللی از سوی یونسکو در زمینه علوم زمین را نشان از اهمیت این موضوع در نزد یونسکو دانست و گفت: زمینه های مناسبی برای برگزاری دوره های مشترک با همکاری یونسکو و کشورهای توسعه یافته و همچنین در زمینه بومی سازی دانش و فناوری در ایران، وجود دارد.

وی افزود: استفاده از توان مشترک کارشناسان یونسکو و کارشناسان ایرانی در استفاده از روش های کاربردی نوین در اکتشاف، استخراج و فرآوری و همچنین امکان تدوین برنامه توسعه با تاکید بر اهداف توسعه پایدار و حراست از محیط زیست و تنظیم بسته های آموزشی مربوطه، فراهم است.

دکتر مهرابی نیز با تاکید بر وجود پتانسیل های فراوان همکاری در طرفین، خواستار ایجاد و گسترش بیشتر تعامل و حمایت از فعالیت های مشترک طرفین شد.

شمس الدین سیاسی راد مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو نیز در این نشست اظهار داشت: پنج حوزه از ظرفیت های همکاری بین کمیسیون و ایمیدرو، پژوهش در زمینه اثرات زیست محیطی معادن با توجه به توسعه پایدار، آب و انرژی، بازسازی عرصه معادن، ژئوپارک ها و پایش مخاطرات در حوزه معدن است.

در پایان طرفین آمادگی خود را برای تنظیم تفاهمنامه همکاری و عقد قرارداد در حوزه های آموزشی، پژوهشی و حمایت از برنامه های مشترک اعلام کردند.

جلسه دکتر سعداله نصیری قیداری دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو، دکتر سیامک خادمی معاون کمیسیون، دکتر مهین گزارشی مدیر گروه علوم طبیعی، دکتر بهزاد مهرابی عضو کمیته ملی برنامه علوم زمین و ژئوپارک کمیسیون و مسئولان ایمیدرو همچون دکتر مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو، مهندس سیاسی راد مدیر آموزش و پژوهش و دکتر فرهاد فرهاد نماینده ایمیدرو در کمیته ملی علوم زمین و ژئوپارک کمیسیون تشکیل شد.

## آمادگی کمیسیون ملی یونسکو برای توسعه همکاری با ایمیدرو

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، یکی از اهداف این سازمان را تلاش برای خروج حوزه معدن و صنایع معدنی کشور از انزوای توجه مدیریت کلان کشور و تصمیم سازان به این حوزه دانست. مهدی کرباسیان در ملاقات دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو تصریح کرد: فرصت‌های موجود در حوزه معدن یکی از فرصت‌ها و ظرفیت‌های مهم کشور پس از نفت و گاز است. وی ادامه داد: تلاش‌های انجام شده در ۱۰۰ سال اخیر تنها اکتشاف چند هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور بوده و هنوز ظرفیت‌های بسیار زیادی برای اکتشاف وجود دارد. کرباسیان گفت: برای توسعه این فناوری، استفاده از علم و فناوری بین‌المللی و منابع مالی خارجی در کنار مهارت و دانش متخصصان داخلی ضروری است. وی ماموریت ایمیدرو را توسعه معدنی از طریق سرمایه‌گذاری و توانمندسازی بخش خصوصی دانست. دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو نیز، آمادگی این کمیسیون را برای ایجاد و توسعه همکاری‌های پژوهشی و آموزشی و برگزاری دوره‌های مشترک ملی و بین‌المللی با همکاری ایمیدرو اعلام کرد.

## توسعه همکاری یونسکو با ایمیدرو



مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، در ملاقات

دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو بخش آموزش و پژوهش ایمیدرو را بسیار فعال دانست و اظهار امیدواری کرد که از ظرفیت‌های آموزشی-پژوهشی و برنامه‌های کمیسیون ملی یونسکو و سازمان یونسکو بیش از پیش استفاده شود. دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو نیز در این ملاقات، آمادگی این کمیسیون را برای ایجاد و توسعه همکاری‌های پژوهشی و آموزشی و برگزاری دوره‌های مشترک ملی و بین‌المللی با همکاری ایمیدرو اعلام کرد. سعداله نصیری قیداری همچنین به معرفی فعالیت‌های کمیسیون در حوزه آموزش، علوم و فرهنگ پرداخت و با توجه به ارتباط فعالیت‌های ایمیدرو با اهداف آن نهاد بین‌المللی و آرمان‌های توسعه پایدار ۲۰۳۰، آمادگی کمیسیون را برای توسعه همکاری‌ها اعلام کرد.

## آمادگی کمیسیون ملی یونسکو برای همکاری با ایمیدرو



رئیس هیات عامل ایمیدرو، یکی از اهداف این سازمان را تلاش برای خروج حوزه معدن و صنایع معدنی کشور از انزوای توجه مدیریت کلان کشور و تصمیم‌سازان به این حوزه دانست. به گزارش روابط عمومی

ایمیدرو، مهدی کرباسیان در ملاقات دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو تصریح کرد: فرصت‌های موجود در حوزه معدن یکی از فرصت‌ها و ظرفیت‌های مهم کشور پس از نفت و گاز است. وی ادامه داد: تلاش‌های انجام شده در ۱۰۰ سال اخیر فقط اکتشاف چند هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور بوده و هنوز ظرفیت‌های بسیار زیادی برای اکتشاف وجود دارد. کرباسیان گفت: برای توسعه این فناوری، استفاده از علم و فناوری بین‌المللی و منابع مالی خارجی در کنار مهارت و دانش متخصصان داخلی ضروری است. کرباسیان بخش آموزش و پژوهش ایمیدرو را بسیار فعال دانست و اظهار امیدواری کرد که از ظرفیت‌های آموزشی-پژوهشی و برنامه‌های کمیسیون ملی یونسکو و سازمان یونسکو بیش از پیش استفاده شود. دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو نیز در این ملاقات، آمادگی این کمیسیون را برای ایجاد و توسعه همکاری‌های پژوهشی و آموزشی و برگزاری دوره‌های مشترک ملی و بین‌المللی با همکاری ایمیدرو اعلام کرد.

### اعلام آمادگی کمیسیون ملی یونسکو برای توسعه همکاری با ایمیدرو

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، یکی از اهداف ایمیدرو را تلاش برای خروج حوزه معدن و صنایع معدنی کشور از انزوا و توجه مدیریت کلان کشور و تصمیم سازان به این حوزه دانست. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسیان در ملاقات دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو تصریح کرد: فرصت های موجود در حوزه معدن یکی از فرصت ها و ظرفیت های مهم کشور پس از نفت و گاز است. وی ادامه داد: تلاش های انجام شده در ۱۰۰ سال اخیر فقط اکتشاف چند هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور بوده و هنوز ظرفیت های بسیار زیادی برای اکتشاف وجود دارد.

کرباسیان گفت: برای توسعه این فناوری، استفاده از علم و فناوری بین المللی و منابع مالی خارجی در کنار مهارت و دانش متخصصان داخلی ضروری است.

وی مأموریت ایمیدرو را توسعه معدنی از طریق سرمایه گذاری، و همچنین توانمند سازی و تحویل کار به بخش خصوصی دانست.

کرباسیان بخش آموزش و پژوهش ایمیدرو را بسیار فعال دانست و اظهار امیدواری کرد که از ظرفیت های آموزشی-پژوهشی و برنامه های کمیسیون ملی یونسکو و سازمان یونسکو بیش از پیش استفاده شود.

وی اظهار داشت: توجه به حفظ حقوق جوامع پیرامونی معادن و مسایل زیست محیطی و حفظ این ثروت ها برای نسل های آینده همواره مد نظر مسوولان ایمیدرو بوده است.



در ملاقات دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو با کرباسیان اعلام شد:

### اعلام آمادگی کمیسیون ملی یونسکو برای توسعه همکاری با ایمیدرو

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، یکی از اهداف ایمیدرو را تلاش برای خروج حوزه معدن و صنایع معدنی کشور از انزوا و توجه مدیریت کلان کشور و تصمیم سازان به این حوزه دانست. به گزارش ایلنا به نقل از روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسیان در ملاقات دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو تصریح کرد: فرصت های موجود در حوزه معدن یکی از فرصت ها و ظرفیت های مهم کشور پس از نفت و گاز است. وی ادامه داد: تلاش های انجام شده در ۱۰۰ سال اخیر فقط اکتشاف چند هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور بوده و هنوز ظرفیت های بسیار زیادی برای اکتشاف وجود دارد. کرباسیان گفت: برای توسعه این فناوری، استفاده از علم و فناوری بین المللی و منابع مالی خارجی در کنار مهارت و دانش متخصصان داخلی ضروری است.

وی مأموریت ایمیدرو را توسعه معدنی از طریق سرمایه گذاری، و همچنین توانمند سازی و تحویل کار به بخش خصوصی دانست. کرباسیان بخش آموزش و پژوهش ایمیدرو را بسیار فعال دانست و اظهار امیدواری کرد که از ظرفیت های آموزشی-پژوهشی و برنامه های کمیسیون ملی یونسکو و سازمان یونسکو بیش از پیش استفاده شود. وی اظهار داشت: توجه به حفظ حقوق جوامع پیرامونی معادن و مسایل زیست محیطی و حفظ این ثروت ها برای نسل های آینده همواره مد نظر مسئولان ایمیدرو بوده است.

دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو نیز در این ملاقات، آمادگی این کمیسیون را برای ایجاد و توسعه همکاری های پژوهشی و آموزشی و برگزاری دوره های مشترک ملی و بین المللی با همکاری ایمیدرو اعلام کرد.

سعداله نصیری قیداری همچنین به معرفی فعالیت های کمیسیون در حوزه آموزش، علوم و فرهنگ پرداخت و با توجه به ارتباط فعالیت های ایمیدرو با اهداف آن نهاد بین المللی و آرمان های توسعه پایدار ۲۰۳۰، آمادگی کمیسیون را برای توسعه همکاری ها اعلام کرد. در این جلسه مدیر گروه علوم طبیعی کمیسیون به پتانسیل علمی بالا و نقش موثر یونسکو در ظرفیت سازی و تقویت همکاری های جنوب-جنوب و جنوب شمال اشاره کرد.

مهمین گزارشی تعریف بیش از ۶۵۰ پروژه بین المللی از سوی یونسکو در زمینه علوم زمین را نشان از اهمیت این موضوع در نزد یونسکو دانست و گفت: زمینه های مناسبی برای برگزاری دوره های مشترک با همکاری یونسکو و کشورهای توسعه یافته و همچنین در زمینه بومی سازی دانش و فناوری در ایران، وجود دارد.

وی افزود: استفاده از توان مشترک کارشناسان یونسکو و کارشناسان ایرانی در استفاده از روش های کاربردی نوین در اکتشاف، استخراج و فرآوری و همچنین امکان تدوین برنامه توسعه با تاکید بر اهداف توسعه پایدار و حراست از محیط زیست و تنظیم بسته های آموزشی مربوط، فراهم است.

مهرابی نیز با تاکید بر وجود پتانسیل های فراوان همکاری در طرفین، خواستار ایجاد و گسترش بیشتر تعامل و حمایت از فعالیت های مشترک طرفین شد.

شمس الدین سیاسی راد مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو نیز در این نشست اظهار داشت: پنج حوزه از ظرفیت های همکاری بین کمیسیون و ایمیدرو، پژوهش در زمینه اثرات زیست محیطی معادن با توجه به توسعه پایدار، آب و انرژی، بازسازی عرصه معادن، ژئوپارک ها و پایش مخاطرات در حوزه معدن است.

در پایان طرفین آمادگی خود را برای تنظیم تفاهمنامه همکاری و عقد قرارداد در حوزه های آموزشی، پژوهشی و حمایت از برنامه های مشترک اعلام کردند.

جلسه سعداله نصیری قیداری دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو، سیامک خادمی معاون کمیسیون، مهمین گزارشی مدیر گروه علوم طبیعی، دکتر بهزاد مهرابی عضو کمیته ملی برنامه علوم زمین و ژئوپارک کمیسیون و مسئولان ایمیدرو همچون مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو، سیاسی راد مدیر آموزش و پژوهش و فرهاد فرشاد نماینده ایمیدرو در کمیته ملی علوم زمین و ژئوپارک کمیسیون تشکیل شد.

در ملاقات دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو با کرباسیان اعلام شد:

### اعلام آمادگی کمیسیون ملی یونسکو برای توسعه همکاری با ایمیدرو

دنیای معدن - رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، یکی از اهداف ایمیدرو را تلاش برای خروج حوزه معدن و صنایع معدنی کشور از انزوا و توجه مدیریت کلان کشور و تصمیم سازان به این حوزه دانست. مهدی کرباسیان در ملاقات دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو تصریح کرد:

فرصت های موجود در حوزه معدن یکی از فرصت ها و ظرفیت های مهم کشور پس از نفت و گاز است. وی ادامه داد: تلاش های انجام شده در ۱۰۰ سال اخیر فقط اکتشاف چند هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور بوده و هنوز ظرفیت های بسیار زیادی برای اکتشاف وجود دارد. کرباسیان گفت: برای توسعه این فناوری، استفاده از علم و فناوری بین المللی و منابع مالی خارجی در کنار مهارت و دانش متخصصان داخلی ضروری است.

وی ماموریت ایمیدرو را توسعه معدنی از طریق سرمایه گذاری، و همچنین توانمند سازی و تحویل کار به بخش خصوصی دانست. کرباسیان بخش آموزش و پژوهش ایمیدرو را بسیار فعال دانست و اظهار امیدواری کرد که از ظرفیت های آموزشی-پژوهشی و برنامه های کمیسیون ملی یونسکو و سازمان یونسکو بیش از پیش استفاده شود. وی اظهار داشت: توجه به حفظ حقوق جوامع پیرامونی معادن و مسایل زیست محیطی و حفظ این ثروت ها برای نسل های آینده همواره مد نظر مسئولان ایمیدرو بوده است.

دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو نیز در این ملاقات، آمادگی این کمیسیون را برای ایجاد و توسعه همکاری های پژوهشی و آموزشی و برگزاری دوره های مشترک ملی و بین المللی با همکاری ایمیدرو اعلام کرد.

سعداله نصیری قیداری همچنین به معرفی فعالیت های کمیسیون در حوزه آموزش، علوم و فرهنگ پرداخت و با توجه به ارتباط فعالیت های ایمیدرو با اهداف آن نهاد بین المللی و آرمان های توسعه پایدار ۲۰۳۰، آمادگی کمیسیون را برای توسعه همکاری ها اعلام کرد. در این جلسه مدیر گروه علوم طبیعی کمیسیون به پتانسیل علمی بالا و نقش موثر یونسکو در ظرفیت سازی و تقویت همکاری های جنوب-جنوب و جنوب شمال اشاره کرد.

مهین گزانی تعریف بیش از ۶۵۰ پروژه بین المللی از سوی یونسکو در زمینه علوم زمین را نشان از اهمیت این موضوع در نزد یونسکو دانست و گفت: زمینه های مناسبی برای برگزاری دوره های مشترک با همکاری یونسکو و کشورهای توسعه یافته و همچنین در زمینه بومی سازی دانش و فناوری در ایران، وجود دارد.

وی افزود: استفاده از توان مشترک کارشناسان یونسکو و کارشناسان ایرانی در استفاده از روش های کاربردی نوین در اکتشاف، استخراج و فرآوری و همچنین امکان تدوین برنامه توسعه با تاکید بر اهداف توسعه پایدار و حراست از محیط زیست و تنظیم بسته های آموزشی مربوط، فراهم است.

دکتر مهرابی نیز با تاکید بر وجود پتانسیل های فراوان همکاری در طرفین، خواستار ایجاد و گسترش بیشتر تعامل و حمایت از فعالیت های مشترک طرفین شد.

شمس الدین سیاسی راد مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو نیز در این نشست اظهار داشت: پنج حوزه از ظرفیت های همکاری بین کمیسیون و ایمیدرو، پژوهش در زمینه اثرات زیست محیطی معادن با توجه به توسعه پایدار، آب و انرژی، بازسازی عرصه معادن، ژئوپارک ها و پایش مخاطرات در حوزه معدن است.

در پایان طرفین آمادگی خود را برای تنظیم تفاهمنامه همکاری و عقد قرارداد در حوزه های آموزشی، پژوهشی و حمایت از برنامه های مشترک اعلام کردند.

جلسه دکتر سعداله نصیری قیداری دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو، دکتر سیامک خادمی معاون کمیسیون، دکتر مهین گزانی مدیر گروه علوم طبیعی، دکتر بهزاد مهرابی عضو کمیته ملی برنامه علوم زمین و ژئوپارک کمیسیون و مسئولان ایمیدرو همچون دکتر مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو، مهندس سیاسی راد مدیر آموزش و پژوهش و دکتر فرهاد فرهاد نماینده ایمیدرو در کمیته ملی علوم زمین و ژئوپارک کمیسیون تشکیل شد.

در ملاقات دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو با کرباسیان اعلام شد؛

### آمادگی کمیسیون ملی یونسکو برای توسعه همکاری با ایمیدرو

پایگاه خبری معدن نیوز- رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، یکی از اهداف این سازمان را تلاش برای خروج حوزه معدن و صنایع معدنی کشور از انزوا و توجه مدیریت کلان کشور و تصمیم سازان به این حوزه دانست. به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، مهدی کرباسیان در ملاقات دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو تصریح کرد: فرصت‌های موجود در حوزه معدن یکی از فرصت‌ها و ظرفیت‌های مهم کشور پس از نفت و گاز است.

وی ادامه داد: تلاش‌های انجام شده در ۱۰۰ سال اخیر تنها اکتشاف چند هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور بوده و هنوز ظرفیت‌های بسیار زیادی برای اکتشاف وجود دارد.

کرباسیان گفت: برای توسعه این فناوری، استفاده از علم و فناوری بین‌المللی و منابع مالی خارجی در کنار مهارت و دانش متخصصان داخلی ضروری است.

وی ماموریت ایمیدرو را توسعه معدنی از طریق سرمایه گذاری، و همچنین توانمندسازی و تحویل کار به بخش خصوصی دانست.

کرباسیان بخش آموزش و پژوهش ایمیدرو را بسیار فعال دانست و اظهار امیدواری کرد که از ظرفیت‌های آموزشی-پژوهشی و برنامه‌های کمیسیون ملی یونسکو و سازمان یونسکو بیش از پیش استفاده شود.

وی اظهار کرد: توجه به حفظ حقوق جوامع پیرامونی معادن و مسائل زیست‌محیطی و حفظ این ثروت‌ها برای نسل‌های آینده همواره مد نظر مسئولان ایمیدرو بوده است.

دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو نیز در این ملاقات، آمادگی این کمیسیون را برای ایجاد و توسعه همکاری‌های پژوهشی و آموزشی و برگزاری دوره‌های مشترک ملی و بین‌المللی با همکاری ایمیدرو اعلام کرد.

سعداله نصیری قیداری همچنین به معرفی فعالیت‌های کمیسیون در حوزه آموزش، علوم و فرهنگ پرداخت و با توجه به ارتباط فعالیت‌های ایمیدرو با اهداف آن نهاد بین‌المللی و آرمان‌های توسعه پایدار ۲۰۳۰، آمادگی کمیسیون را برای توسعه همکاری‌ها اعلام کرد.

در این جلسه مدیر گروه علوم طبیعی کمیسیون به ظرفیت علمی بالا و نقش موثر یونسکو در ظرفیت‌سازی و تقویت همکاری‌های جنوب-جنوب و جنوب شمال اشاره کرد.

مهین گزانی تعریف بیش از ۶۵۰ پروژه بین‌المللی از سوی یونسکو در زمینه علوم زمین را نشان از اهمیت این موضوع در نزد یونسکو دانست و گفت: زمینه‌های مناسبی برای برگزاری دوره‌های مشترک با همکاری یونسکو و کشورهای توسعه یافته و همچنین در زمینه بومی‌سازی دانش و فناوری در ایران، وجود دارد.

وی افزود: استفاده از توان مشترک کارشناسان یونسکو و کارشناسان ایرانی در استفاده از روش‌های کاربردی نوین در اکتشاف، استخراج و فرآوری و همچنین امکان تدوین برنامه توسعه با تاکید بر اهداف توسعه پایدار و حراست از محیط‌زیست و تنظیم بسته‌های آموزشی مربوط، فراهم است.

دکتر مهربانی نیز با تاکید بر وجود ظرفیت‌های فراوان همکاری در طریقین، خواستار ایجاد و گسترش بیشتر تعامل و حمایت از فعالیت‌های مشترک طرفین شد.

شمس‌الدین سیاسی راد مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو نیز در این نشست اظهار کرد: پنج حوزه از ظرفیت‌های همکاری بین کمیسیون و ایمیدرو، پژوهش در زمینه اثرات زیست‌محیطی معادن با توجه به توسعه پایدار، آب و انرژی، بازسازی عرصه معادن، ژئوپارک‌ها و پایش مخاطرات در حوزه معدن است.

در پایان طرفین آمادگی خود را برای تنظیم تفاهمنامه همکاری و عقد قرارداد در حوزه‌های آموزشی، پژوهشی و حمایت از برنامه‌های مشترک اعلام کردند.

جلسه دکتر سعداله نصیری قیداری دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو، دکتر سیامک خادمی معاون کمیسیون، دکتر مهین گزانی مدیر گروه علوم طبیعی، دکتر بهزاد مهربانی عضو کمیته ملی برنامه علوم زمین و ژئوپارک کمیسیون و مسئولان ایمیدرو همچون دکتر مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رییس هیات عامل ایمیدرو، مهندس سیاسی راد مدیر آموزش و پژوهش و دکتر فرهاد فرهاد نماینده ایمیدرو در کمیته ملی علوم زمین و ژئوپارک کمیسیون تشکیل شد.

## اعلام آمادگی کمیسیون ملی یونسکو برای توسعه همکاری با ایمیدرو

خبرگزاری آریا-رییس هیات عامل سازمان توسعه و توسازی معادن و صنایع معدنی ایران، یکی از اهداف ایمیدرو را تلاش برای خروج حوزه معدن و صنایع معدنی کشور از انزوا و توجه مدیریت کلان کشور و تصمیم سازان به این حوزه دانست.

خبرگزاری آریا-رییس هیات عامل سازمان توسعه و توسازی معادن و صنایع معدنی ایران، یکی از اهداف ایمیدرو را تلاش برای خروج حوزه معدن و صنایع معدنی کشور از انزوا و توجه مدیریت کلان کشور و تصمیم سازان به این حوزه دانست.

به گزارش خبرگزاری آریا، مهدی کرباسیان در ملاقات دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو تصریح کرد: فرصت های موجود در حوزه معدن یکی از فرصت ها و ظرفیت های مهم کشور پس از نفت و گاز است.

وی ادامه داد: تلاش های انجام شده در ۱۰۰ سال اخیر فقط اکتشاف چند هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور بوده و هنوز ظرفیت های بسیار زیادی برای اکتشاف وجود دارد.

کرباسیان گفت: برای توسعه این فناوری، استفاده از علم و فناوری بین المللی و منابع مالی خارجی در کنار مهارت و دانش متخصصان داخلی ضروری است.

وی ماموریت ایمیدرو را توسعه معدنی از طریق سرمایه گذاری، و همچنین توانمند سازی و تحویل کار به بخش خصوصی دانست.

کرباسیان بخش آموزش و پژوهش ایمیدرو را بسیار فعال دانست و اظهار امیدواری کرد که از ظرفیت های آموزشی-پژوهشی و برنامه های کمیسیون ملی یونسکو و سازمان یونسکو بیش از پیش استفاده شود.

وی اظهار داشت: توجه به حفظ حقوق جوامع پیرامونی معادن و مسایل زیست محیطی و حفظ این ثروت ها برای نسل های آینده همواره مد نظر مسئولان ایمیدرو بوده است.

دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو نیز در این ملاقات، آمادگی این کمیسیون را برای ایجاد و توسعه همکاری های پژوهشی و آموزشی و برگزاری دوره های مشترک ملی و بین المللی با همکاری ایمیدرو اعلام کرد.

سعداله نصیری قیداری همچنین به معرفی فعالیت های کمیسیون در حوزه آموزش، علوم و فرهنگ پرداخت و با توجه به ارتباط فعالیت های ایمیدرو با اهداف آن نهاد بین المللی و آرمان های توسعه پایدار ۲۰۳۰، آمادگی کمیسیون را برای توسعه همکاری ها اعلام کرد.

در این جلسه مدیر گروه علوم طبیعی کمیسیون به پتانسیل علمی بالا و نقش موثر یونسکو در ظرفیت سازی و تقویت همکاری های جنوب-جنوب و جنوب شمال اشاره کرد.

مهمین گزارشی تعریف بیش از ۶۵۰ پروژه بین المللی از سوی یونسکو در زمینه علوم زمین را نشان از اهمیت این موضوع در نزد یونسکو دانست و گفت: زمینه های مناسبی برای برگزاری دوره های مشترک با همکاری یونسکو و کشورهای توسعه یافته و همچنین در زمینه بومی سازی دانش و فناوری در ایران، وجود دارد.

وی افزود: استفاده از توان مشترک کارشناسان یونسکو و کارشناسان ایرانی در استفاده از روش های کاربردی نوین در اکتشاف، استخراج و فرآوری و همچنین امکان تدوین برنامه توسعه با تاکید بر اهداف توسعه پایدار و حراست از محیط زیست و تنظیم بسته های آموزشی مربوط، فراهم است.

دکتر مهرابی نیز با تاکید بر وجود پتانسیل های فراوان همکاری در طرفین، خواستار ایجاد و گسترش بیشتر تعامل و حمایت از فعالیت های مشترک طرفین شد.

شمس الدین سیاسی راد مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو نیز در این نشست اظهار داشت: پنج حوزه از ظرفیت های همکاری بین کمیسیون و ایمیدرو، پژوهش در زمینه اثرات زیست محیطی معادن با توجه به توسعه پایدار، آب و انرژی، بازسازی عرصه معادن، ژئوپارک ها و پایش مخاطرات در حوزه معدن است.

در پایان طرفین آمادگی خود را برای تنظیم تفاهمنامه همکاری و عقد قرارداد در حوزه های آموزشی، پژوهشی و حمایت از برنامه های مشترک اعلام کردند.

جلسه دکتر سعداله نصیری قیداری دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو، دکتر سیامک خادمی معاون کمیسیون، دکتر مهمین گزارشی مدیر گروه علوم طبیعی، دکتر بهزاد مهرابی عضو کمیته ملی برنامه علوم زمین و ژئوپارک کمیسیون و مسئولان ایمیدرو همچون دکتر مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو، مهندس سیاسی راد مدیر آموزش و پژوهش و دکتر فرهاد فرهاد نماینده ایمیدرو در کمیته ملی علوم زمین و ژئوپارک کمیسیون تشکیل شد.

در ملاقات دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو با کرباسیان اعلام شد:

### اعلام آمادگی کمیسیون ملی یونسکو برای توسعه همکاری با ایمیدرو

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، یکی از اهداف ایمیدرو را تلاش برای خروج حوزه معدن و صنایع معدنی کشور از انزوا و توجه مدیریت کلان کشور و تصمیم سازان به این حوزه دانست.

به گزارش ماین نیوز، مهدی کرباسیان در ملاقات دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو تصریح کرد: فرصت های موجود در حوزه معدن یکی از فرصت ها و ظرفیت های مهم کشور پس از نفت و گاز است. وی ادامه داد: تلاش های انجام شده در ۱۰۰ سال اخیر فقط چند هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور بوده و هنوز ظرفیت های بسیار زیادی برای اکتشاف وجود دارد.

کرباسیان گفت: برای توسعه این فناوری، استفاده از علم و فناوری بین المللی و منابع مالی خارجی در کنار مهارت و دانش متخصصان داخلی ضروری است.

وی ماموریت ایمیدرو را توسعه معدنی از طریق سرمایه گذاری، و همچنین توانمند سازی و تحویل کار به بخش خصوصی دانست.

کرباسیان بخش آموزش و پژوهش ایمیدرو را بسیار فعال دانست و اظهار امیدواری کرد که از ظرفیت های آموزشی-پژوهشی و برنامه های کمیسیون ملی یونسکو و سازمان یونسکو بیش از پیش استفاده شود.

وی اظهار داشت: توجه به حفظ حقوق جوامع پیرامونی معادن و مسایل زیست محیطی و حفظ این ثروت ها برای نسل های آینده همواره مد نظر مسئولان ایمیدرو بوده است.

دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو نیز در این ملاقات، آمادگی این کمیسیون را برای ایجاد و توسعه همکاری های پژوهشی و آموزشی و برگزاری دوره های مشترک ملی و بین المللی با همکاری ایمیدرو اعلام کرد.

سعداله نصیری قیداری همچنین به معرفی فعالیت های کمیسیون در حوزه آموزش، علوم و فرهنگ پرداخت و با توجه به ارتباط فعالیت های ایمیدرو با اهداف آن نهاد بین المللی و آرمان های توسعه پایدار ۲۰۳۰، آمادگی کمیسیون را برای توسعه همکاری ها اعلام کرد.

در این جلسه مدیر گروه علوم طبیعی کمیسیون به پتانسیل علمی بالا و نقش موثر یونسکو در ظرفیت سازی و تقویت همکاری های جنوب-جنوب و جنوب شمال اشاره کرد.

مهین گزانی تعریف بیش از ۶۵۰ پروژه بین المللی از سوی یونسکو در زمینه علوم زمین را نشان از اهمیت این موضوع در نزد یونسکو دانست و گفت: زمینه های مناسبی برای برگزاری دوره های مشترک با همکاری یونسکو و کشورهای توسعه یافته و همچنین در زمینه بومی سازی دانش و فناوری در ایران، وجود دارد.

وی افزود: استفاده از توان مشترک کارشناسان یونسکو و کارشناسان ایرانی در استفاده از روش های کاربردی نوین در اکتشاف، استخراج و فرآوری و همچنین امکان تدوین برنامه توسعه یا تاکید بر اهداف توسعه پایدار و حراست از محیط زیست و تنظیم بسته های آموزشی مربوط، فراهم است.

دکتر مهرابی نیز با تاکید بر وجود پتانسیل های فراوان همکاری در ظرفیت، خواستار ایجاد و گسترش بیشتر تعامل و حمایت از فعالیت های مشترک طرفین شد.

شمس الدین سیاسی راد مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو نیز در این نشست اظهار داشت: پنج حوزه از ظرفیت های همکاری بین کمیسیون و ایمیدرو، پژوهش در زمینه اثرات زیست محیطی معادن با توجه به توسعه پایدار، آب و انرژی، بازسازی عرصه معادن، ژئوپارک ها و پایش مخاطرات در حوزه معدن است.

در پایان طرفین آمادگی خود را برای تنظیم تفاهمنامه همکاری و عقد قرارداد در حوزه های آموزشی، پژوهشی و حمایت از برنامه های مشترک اعلام کردند.

جلسه دکتر سعداله نصیری قیداری دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو، دکتر سیامک خادمی معاون کمیسیون، دکتر مهین گزانی مدیر گروه علوم طبیعی، دکتر بهزاد مهرابی عضو کمیته ملی برنامه علوم زمین و ژئوپارک کمیسیون و مسئولان ایمیدرو همچون دکتر مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو، مهندس سیاسی راد مدیر آموزش و پژوهش و دکتر فرهاد فرهاد نماینده ایمیدرو در کمیته ملی علوم زمین و ژئوپارک کمیسیون تشکیل شد.

## توسعه همکاری کمیسیون ملی یونسکو و ایمیدرو

رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، یکی از اهداف این سازمان را تلاش برای خروج حوزه معدن و صنایع معدنی کشور از انزوا و توجه مدیریت کلان کشور و تصمیم سازان به این حوزه دانست. تهران- اقتصاد برتر- ۹ شهریور ۹۵

مهدی کرباسیان در ملاقات دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو تصریح کرد: فرصت‌های موجود در حوزه معدن یکی از فرصت‌ها و ظرفیت‌های مهم کشور پس از نفت و گاز است.

وی ادامه داد: تلاش‌های انجام شده در ۱۰۰ سال اخیر تنها اکتشاف چندهزار کیلومتر مربع از مساحت کشور بوده و هنوز ظرفیت‌های بسیار زیادی برای اکتشاف وجود دارد.

کرباسیان گفت: برای توسعه این فناوری، استفاده از علم و فناوری بین‌المللی و منابع مالی خارجی در کنار مهارت و دانش متخصصان داخلی ضروری است.

وی ماموریت ایمیدرو را توسعه معدنی از طریق سرمایه‌گذاری، و همچنین توانمندسازی و تحویل کار به بخش خصوصی دانست.

کرباسیان بخش آموزش و پژوهش ایمیدرو را بسیار فعال دانست و اظهار امیدواری کرد که از ظرفیت‌های آموزشی-پژوهشی و برنامه‌های کمیسیون ملی یونسکو و سازمان یونسکو بیش از پیش استفاده شود.

وی اظهار کرد: توجه به حفظ حقوق جوامع پیرامونی معادن و مسائل زیست‌محیطی و حفظ این ثروت‌ها برای نسل‌های آینده همواره مد نظر مسئولان ایمیدرو بوده است.

دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو نیز در این ملاقات، آمادگی این کمیسیون را برای ایجاد و توسعه همکاری‌های پژوهشی و آموزشی و برگزاری دوره‌های مشترک ملی و بین‌المللی با همکاری ایمیدرو اعلام کرد.

سعداله نصیری قیداری همچنین به معرفی فعالیت‌های کمیسیون در حوزه آموزش، علوم و فرهنگ پرداخت و با توجه به ارتباط فعالیت‌های ایمیدرو با اهداف آن نهاد بین‌المللی و آرمان‌های توسعه پایدار ۲۰۳۰، آمادگی کمیسیون را برای توسعه همکاری‌ها اعلام کرد.

در این جلسه مدیر گروه علوم طبیعی کمیسیون به ظرفیت علمی بالا و نقش موثر یونسکو در ظرفیت‌سازی و تقویت همکاری‌های جنوب-جنوب و جنوب شمال اشاره کرد.

مهین گزانی تعریف بیش از ۶۵۰ پروژه بین‌المللی از سوی یونسکو در زمینه علوم زمین را نشان از اهمیت این موضوع در نزد یونسکو دانست و گفت: زمینه‌های مناسبی برای برگزاری دوره‌های مشترک با همکاری یونسکو و کشورهای توسعه‌یافته و همچنین در زمینه بومی‌سازی دانش و فناوری در ایران، وجود دارد.

وی افزود: استفاده از توان مشترک کارشناسان یونسکو و کارشناسان ایرانی در استفاده از روش‌های کاربردی نوین در اکتشاف، استخراج و فرآوری و همچنین امکان تدوین برنامه توسعه با تاکید بر اهداف توسعه پایدار و حراست از محیط زیست و تنظیم بسته‌های آموزشی مربوط، فراهم است.

دکتر مهرابی نیز با تاکید بر وجود ظرفیت‌های فراوان همکاری در ظرفیت، خواستار ایجاد و گسترش بیشتر تعامل و حمایت از فعالیت‌های مشترک طرفین شد.

شمس‌الدین سیاسی راد مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو نیز در این نشست اظهار کرد: پنج حوزه از ظرفیت‌های همکاری بین کمیسیون و ایمیدرو، پژوهش در زمینه اثرات زیست‌محیطی معادن با توجه به توسعه پایدار، آب و انرژی، بازسازی عرصه معادن، ژئوپارک‌ها و پایش مخاطرات در حوزه معدن است.

در پایان طرفین آمادگی خود را برای تنظیم تفاهمنامه همکاری و عقد قرارداد در حوزه‌های آموزشی، پژوهشی و حمایت از برنامه‌های مشترک اعلام کردند.

جلسه دکتر سعداله نصیری قیداری دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو، دکتر سیامک خادمی معاون کمیسیون، دکتر مهین گزانی مدیر گروه علوم طبیعی، دکتر بهزاد مهرابی عضو کمیته ملی برنامه علوم زمین و ژئوپارک کمیسیون و مسئولان ایمیدرو همچون دکتر مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رییس هیات عامل ایمیدرو، مهندس سیاسی راد مدیر آموزش و پژوهش و دکتر فرهاد فرهاد نماینده ایمیدرو در کمیته ملی علوم زمین و ژئوپارک کمیسیون تشکیل شد.

## رشد ۳.۲ درصدی تولید شمش فولاد در چهار ماه ۹۵

میزان تولید شمش فولاد کشور طی ۴ ماهه نخست امسال، ۳.۲ درصد رشد یافت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شرکت های فولاد ساز کشور از ماه فروردین تا پایان تیر سال جاری، ۶ میلیون و ۶۰ هزار و ۵۷۸ تن فولاد خام تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۵ میلیون و ۸۷۲ هزار و ۸۲۸ تن بود. در این میان، شرکت های بزرگ فولاد ساز شامل «فولاد مبارکه» بیش از یک میلیون و ۸۲۹ هزار تن، «فولاد خوزستان» یک میلیون و ۱۷۶ هزار تن، «ذوب آهن اصفهان» ۸۲۹ هزار و ۲۳۰ تن، «فولاد هرمزگان» ۳۵۶ هزار تن، «سبا» ۲۲۹ هزار و ۸۴۲ تن، «فولاد خراسان» ۱۹۸ هزار و ۹۵۰ تن، «فولاد آلیاژی ایران» ۱۱۸ هزار و ۹۸۳ تن و نیز «گروه ملی صنعتی فولاد ایران» ۱۱ هزار و ۲۸۷ تن فولاد خام تولید کردند. علاوه بر این ۴ ماهه نخست سال جاری، ۵ میلیون و ۴۱۰ هزار و ۶۵۸ تن انواع محصولات فولادی (تیر آهن، کلاف، ورق عریض، میلگرد، ورق گالوانیزه خودرو، ورق گرم، لوله و غیره) در کشور تولید شد که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال ۹۴ (۵ میلیون و ۴۸۵ هزار و ۷۹۰ تن)، حاکی از کاهش حدود ۱.۴ درصدی است.

شرکت های فولادی در تیرماه ۹۵، یک میلیون و ۳۵۹ هزار و ۵۹۲ تن «فولاد خام» و یک میلیون و ۳۷۰ هزار و ۴۳۵ تن انواع «محصولات فولادی» تولید کردند که این میزان تولید در مقایسه با رقم مدت مشابه سال ۹۴ (یک میلیون و ۳۶۶ هزار و ۵۶ تن فولاد خام و یک میلیون و ۳۸۳ هزار و ۷۸۸ تن محصولات فولادی)، به ترتیب حدود ۴۷ صدم درصد و یک درصد کاهش یافت.

۱۳۹۵-۶-۹ - ۱۲:۴۹

## رشد ۳/۲ درصدی تولید شمش فولاد در چهار ماه ۹۵

میزان تولید شمش فولاد کشور طی ۴ ماهه نخست امسال، ۳/۲ درصد رشد یافت. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شرکت های فولاد ساز کشور از فروردین تا پایان تیر سال جاری، ۶ میلیون و ۶۰ هزار و ۵۷۸ تن فولاد خام تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۵ میلیون و ۸۷۲ هزار و ۸۲۸ تن بود. در این میان، شرکت های بزرگ فولاد ساز شامل «فولاد مبارکه» بیش از یک میلیون و ۸۲۹ هزار تن، «فولاد خوزستان» یک میلیون و ۱۷۶ هزار تن، «ذوب آهن اصفهان» ۸۲۹ هزار و ۲۳۰ تن، «فولاد هرمزگان» ۳۵۶ هزار تن، «سبا» ۲۲۹ هزار و ۸۴۲ تن، «فولاد خراسان» ۱۹۸ هزار و ۹۵۰ تن، «فولاد آلیاژی ایران» ۱۱۸ هزار و ۹۸۳ تن و نیز «گروه ملی صنعتی فولاد ایران» ۱۱ هزار و ۲۸۷ تن فولاد خام تولید کردند. علاوه بر این ۴ ماهه نخست سال جاری، ۵ میلیون و ۴۱۰ هزار و ۶۵۸ تن انواع محصولات فولادی (تیر آهن، کلاف، ورق عریض، میلگرد، ورق گالوانیزه خودرو، ورق گرم، لوله و...) در کشور تولید شد که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال ۹۴ (۵ میلیون و ۴۸۵ هزار و ۷۹۰ تن)، حاکی از کاهش حدود ۱/۴ درصدی است.

### رشد ۳.۲ درصدی تولید شمش فولاد در چهار ماه ۹۵

**تفاهم-گروه خیر:** میزان تولید شمش فولاد کشور طی ۴ ماهه نخست امسال، ۳.۲ درصد رشد یافت. شرکت های فولاد ساز کشور از ماه فروردین تا پایان تیر سال جاری، ۶ میلیون و ۶۰ هزار و ۵۷۸ تن فولاد خام تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۵ میلیون و ۸۷۲ هزار و ۸۲۸ تن بود. در این میان، شرکت های بزرگ فولاد ساز شامل «فولاد مبارکه» بیش از یک میلیون و ۸۲۹ هزار تن، «فولاد خوزستان» یک میلیون و ۱۷۶ هزار تن، «ذوب آهن اصفهان» ۸۲۹ هزار و ۲۳۰ تن، «فولاد هرمزگان» ۳۵۶ هزار تن، «سبا» ۲۲۹ هزار و ۸۴۲ تن، «فولاد

خراسان» ۱۹۸ هزار و ۹۵۰ تن، «فولاد آلیازی ایران» ۱۱۸ هزار و ۹۸۳ تن و نیز «گروه ملی صنعتی فولاد ایران» ۱۱ هزار و ۲۸۷ تن فولاد خام تولید کردند. علاوه بر این ۴ ماه نخست سال جاری، ۵ میلیون و ۴۱۰ هزار و ۶۵۸ تن انواع محصولات فولادی (تیر آهن، کلاف، ورق عریض، میلگرد، ورق گالوانیزه خودرو، ورق گرم، لوله و غیره) در کشور تولید شد که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال ۹۴ (۵ میلیون و ۴۸۵ هزار و ۷۹۰ تن)، حاکی از کاهش حدود ۱.۴ درصدی است. شرکت های فولادی در تیرماه ۹۵، یک میلیون و ۳۵۹ هزار و ۵۹۲ تن «فولاد خام» و یک میلیون و ۳۷۰ هزار و ۴۳۵ تن انواع «محصولات فولادی» تولید کردند.

## تولید شمش فولاد ۳/۲ درصد قد کشید

**عصر اقتصاد:** تولید شمش فولاد کشور طی ۴ ماهه نخست امسال، ۳.۲ درصد افزایش یافت.

شرکت های فولاد ساز کشور از ماه فروردین تا پایان تیر سال جاری، ۶ میلیون و ۶۰ هزار و ۵۷۸ تن فولاد خام تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۵ میلیون و ۸۷۲ هزار و ۸۲۸ تن بود. در این میان، شرکت های

بزرگ فولاد ساز شامل «فولاد مبارکه» بیش از یک میلیون و ۸۲۹ هزار تن، «فولاد خوزستان» یک میلیون و ۱۷۶ هزار تن، «ذوب آهن اصفهان» ۸۲۹ هزار و ۲۳۰ تن، «فولاد هرمزگان» ۳۵۶ هزار تن، «سبا» ۲۲۹ هزار و ۸۴۲ تن، «فولاد خراسان» ۱۹۸ هزار و ۹۵۰ تن، «فولاد آلیازی ایران» ۱۱۸ هزار و ۹۸۳ تن و نیز «گروه ملی صنعتی فولاد ایران» ۱۱ هزار و ۲۸۷ تن فولاد خام تولید کردند.



### رشد ۳.۲ درصدی تولید شمش فولاد در چهار ماه ۹۵

میزان تولید شمش فولاد کشور طی ۴ ماهه نخست امسال، ۳.۲ درصد رشد یافت.

به گزارش ایلنا به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شرکت های فولاد ساز کشور از ماه فروردین تا پایان تیر سال جاری، ۶ میلیون و ۶۰ هزار و ۵۷۸ تن فولاد خام تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۵ میلیون و ۸۷۲ هزار و ۸۲۸ تن بود.

در این میان، شرکت های بزرگ فولاد ساز شامل «فولاد مبارکه» بیش از یک میلیون و ۸۲۹ هزار تن، «فولاد خوزستان» یک میلیون و ۱۷۶ هزار تن، «ذوب آهن اصفهان» ۸۲۹ هزار و ۲۳۰ تن، «فولاد هرمزگان» ۳۵۶ هزار تن، «سیا» ۲۲۹ هزار و ۸۴۲ تن، «فولاد خراسان» ۱۹۸ هزار و ۹۵۰ تن، «فولاد آلیاژی ایران» ۱۱۸ هزار و ۹۸۳ تن و نیز «گروه ملی صنعتی فولاد ایران» ۱۱ هزار و ۲۸۷ تن فولاد خام تولید کردند. علاوه بر این ۴ ماه نخست سال جاری، ۵ میلیون و ۴۱۰ هزار و ۶۵۸ تن انواع محصولات فولادی (تیرآهن، کلاف، ورق عریض، میلگرد، ورق گالوانیزه خودرو، ورق گرم، لوله و غیره) در کشور تولید شد که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال ۹۴ (۵ میلیون و ۴۸۵ هزار و ۷۹۰ تن)، حاکی از کاهش حدود ۱.۴ درصدی است.

شرکت های فولادی در تیرماه ۹۵، یک میلیون و ۳۵۹ هزار و ۵۹۲ تن «فولاد خام» و یک میلیون و ۳۷۰ هزار و ۴۳۵ تن انواع «محصولات فولادی» تولید کردند که این میزان تولید در مقایسه با رقم مدت مشابه سال ۹۴ (یک میلیون و ۳۶۶ هزار و ۵۶ تن فولاد خام و یک میلیون و ۳۸۳ هزار و ۷۸۸ تن محصولات فولادی)، به ترتیب حدود ۴۷ صدم درصد و یک درصد کاهش یافت.

۱۳۹۵-۶-۹ - ۱۴:۴۵

### رشد ۳.۲ درصدی تولید شمش فولاد در چهار ماه ۹۵

پایگاه خبری معادن نیوز - میزان تولید شمش فولاد کشور طی ۴ ماه نخست امسال، ۳.۲ درصد رشد یافت.

به گزارش پایگاه خبری معادن نیوز، شرکت های فولاد ساز کشور از ماه فروردین تا پایان تیر امسال، ۶ میلیون و ۶۰ هزار و ۵۷۸ تن فولاد خام تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۵ میلیون و ۸۷۲ هزار و ۸۲۸ تن بود.

در این میان، شرکت های بزرگ فولاد ساز شامل «فولاد مبارکه» بیش از یک میلیون و ۸۲۹ هزار تن، «فولاد خوزستان» یک میلیون و ۱۷۶ هزار تن، «ذوب آهن اصفهان» ۸۲۹ هزار و ۲۳۰ تن، «فولاد هرمزگان» ۳۵۶ هزار تن، «سیا» ۲۲۹ هزار و ۸۴۲ تن، «فولاد خراسان» ۱۹۸ هزار و ۹۵۰ تن، «فولاد آلیاژی ایران» ۱۱۸ هزار و ۹۸۳ تن و نیز «گروه ملی صنعتی فولاد ایران» ۱۱ هزار و ۲۸۷ تن فولاد خام تولید کردند. علاوه بر این ۴ ماه نخست امسال، ۵ میلیون و ۴۱۰ هزار و ۶۵۸ تن انواع محصولات فولادی (تیرآهن، کلاف، ورق عریض، میلگرد، ورق گالوانیزه خودرو، ورق گرم، لوله و غیره) در کشور تولید شد که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال ۹۴ (۵ میلیون و ۴۸۵ هزار و ۷۹۰ تن)، حاکی از کاهش حدود ۱.۴ درصدی است.

شرکت های فولادی در تیرماه ۹۵، یک میلیون و ۳۵۹ هزار و ۵۹۲ تن «فولاد خام» و یک میلیون و ۳۷۰ هزار و ۴۳۵ تن انواع «محصولات فولادی» تولید کردند که این میزان تولید در مقایسه با رقم مدت مشابه سال ۹۴ (یک میلیون و ۳۶۶ هزار و ۵۶ تن فولاد خام و یک میلیون و ۳۸۳ هزار و ۷۸۸ تن محصولات فولادی)، به ترتیب حدود ۴۷ صدم درصد و یک درصد کاهش یافت.

۱۳۹۵-۶-۹ - ۱۴:۲۱

### رشد ۳.۲ درصدی تولید شمش فولاد در چهار ماه ۹۵

خبرگزاری آریا-میزان تولید شمش فولاد کشور طی ۴ ماهه نخست امسال، ۳.۲ درصد رشد یافت. خبرگزاری آریا-میزان تولید شمش فولاد کشور طی ۴ ماهه نخست امسال، ۳.۲ درصد رشد یافت. به گزارش خبرگزاری آریا، شرکت های فولاد ساز کشور از ماه فروردین تا پایان تیر سال جاری، ۶ میلیون و ۶۰ هزار و ۵۷۸ تن فولاد خام تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۵ میلیون و ۸۷۲ هزار و ۸۲۸ تن بود. در این میان، شرکت های بزرگ فولاد ساز شامل «فولاد مبارکه» بیش از یک میلیون و ۸۲۹ هزار تن، «فولاد خوزستان» یک میلیون و ۱۷۶ هزار تن، «ذوب آهن اصفهان» ۸۲۹ هزار و ۲۳۰ تن، «فولاد هرمزگان» ۳۵۶ هزار تن، «سپا» ۲۲۹ هزار و ۸۴۲ تن، «فولاد خراسان» ۱۹۸ هزار و ۹۵۰ تن، «فولاد آلیاژی ایران» ۱۱۸ هزار و ۹۸۳ تن و نیز «گروه ملی صنعتی فولاد ایران» ۱۱ هزار و ۲۸۷ تن فولاد خام تولید کردند. علاوه بر این ۴ ماه نخست سال جاری، ۵ میلیون و ۴۱۰ هزار و ۶۵۸ تن انواع محصولات فولادی (تیرآهن، کلاف، ورق عریض، میلگرد، ورق گالوانیزه خودرو، ورق گرم، لوله و غیره) در کشور تولید شد که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال ۹۴ (۵ میلیون و ۴۸۵ هزار و ۷۹۰ تن)، حاکی از کاهش حدود ۱.۴ درصدی است. شرکت های فولادی در تیرماه ۹۵، یک میلیون و ۳۵۹ هزار و ۵۹۲ تن «فولاد خام» و یک میلیون و ۳۷۰ هزار و ۴۳۵ تن انواع «محصولات فولادی» تولید کردند که این میزان تولید در مقایسه با رقم مدت مشابه سال ۹۴ (یک میلیون و ۳۶۶ هزار و ۵۶ تن فولاد خام و یک میلیون و ۳۸۳ هزار و ۷۸۸ تن محصولات فولادی)، به ترتیب حدود ۴۷ صدم درصد و یک درصد کاهش یافت.

۱۳۹۵-۶-۹ - ۰۳:۴۳

### رشد ۳.۲ درصدی تولید شمش فولاد در چهار ماه ۹۵

دنیای معدن - میزان تولید شمش فولاد کشور طی ۴ ماهه نخست امسال، ۳.۲ درصد رشد یافت. شرکت های فولاد ساز کشور از ماه فروردین تا پایان تیر سال جاری، ۶ میلیون و ۶۰ هزار و ۵۷۸ تن فولاد خام تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۵ میلیون و ۸۷۲ هزار و ۸۲۸ تن بود. در این میان، شرکت های بزرگ فولاد ساز شامل «فولاد مبارکه» بیش از یک میلیون و ۸۲۹ هزار تن، «فولاد خوزستان» یک میلیون و ۱۷۶ هزار تن، «ذوب آهن اصفهان» ۸۲۹ هزار و ۲۳۰ تن، «فولاد هرمزگان» ۳۵۶ هزار تن، «سپا» ۲۲۹ هزار و ۸۴۲ تن، «فولاد خراسان» ۱۹۸ هزار و ۹۵۰ تن، «فولاد آلیاژی ایران» ۱۱۸ هزار و ۹۸۳ تن و نیز «گروه ملی صنعتی فولاد ایران» ۱۱ هزار و ۲۸۷ تن فولاد خام تولید کردند. علاوه بر این ۴ ماه نخست سال جاری، ۵ میلیون و ۴۱۰ هزار و ۶۵۸ تن انواع محصولات فولادی (تیرآهن، کلاف، ورق عریض، میلگرد، ورق گالوانیزه خودرو، ورق گرم، لوله و غیره) در کشور تولید شد که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال ۹۴ (۵ میلیون و ۴۸۵ هزار و ۷۹۰ تن)، حاکی از کاهش حدود ۱.۴ درصدی است. شرکت های فولادی در تیرماه ۹۵، یک میلیون و ۳۵۹ هزار و ۵۹۲ تن «فولاد خام» و یک میلیون و ۳۷۰ هزار و ۴۳۵ تن انواع «محصولات فولادی» تولید کردند که این میزان تولید در مقایسه با رقم مدت مشابه سال ۹۴ (یک میلیون و ۳۶۶ هزار و ۵۶ تن فولاد خام و یک میلیون و ۳۸۳ هزار و ۷۸۸ تن محصولات فولادی)، به ترتیب حدود ۴۷ صدم درصد و یک درصد کاهش یافت.

۱۳۹۵-۶-۹ - ۱۱:۱۱

### رشد ۳.۲ درصدی تولید شمش فولاد در چهار ماه ۹۵

میزان تولید شمش فولاد کشور طی ۴ ماهه نخست امسال، ۳.۲ درصد رشد یافت. شرکت های فولاد ساز کشور از ماه فروردین تا پایان تیر سال جاری، ۶ میلیون و ۶۰ هزار و ۵۷۸ تن فولاد خام تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۵ میلیون و ۸۷۲ هزار و ۸۲۸ تن بود.

در این میان، شرکت های بزرگ فولاد ساز شامل «فولاد مبارکه» بیش از یک میلیون و ۸۲۹ هزار تن، «فولاد خوزستان» یک میلیون و ۱۷۶ هزار تن، «ذوب آهن اصفهان» ۸۲۹ هزار و ۲۳۰ تن، «فولاد هرمزگان» ۳۵۶ هزار تن، «سپا» ۲۲۹ هزار و ۸۴۲ تن، «فولاد خراسان» ۱۹۸ هزار و ۹۵۰ تن، «فولاد آلیاژی ایران» ۱۱۸ هزار و ۹۸۳ تن و نیز «گروه ملی صنعتی فولاد ایران» ۱۱ هزار و ۲۸۷ تن فولاد خام تولید کردند.

علاوه بر این ۴ ماهه نخست سال جاری، ۵ میلیون و ۴۱۰ هزار و ۶۵۸ تن انواع محصولات فولادی (تیرآهن، کلاف، ورق عریض، میلگرد، ورق گالوانیزه خودرو، ورق گرم، لوله و غیره) در کشور تولید شد که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال ۹۴ (۵ میلیون و ۴۸۵ هزار و ۷۹۰ تن)، حاکی از کاهش حدود ۱.۴ درصدی است.

شرکت های فولادی در تیرماه ۹۵، یک میلیون و ۳۵۹ هزار و ۵۹۲ تن «فولاد خام» و یک میلیون و ۳۷۰ هزار و ۴۳۵ تن انواع (محصولات فولادی) تولید کردند که این میزان تولید در مقایسه با رقم مدت مشابه سال ۹۴ (یک میلیون و ۳۶۶ هزار و ۵۶ تن فولاد خام و یک میلیون و ۲۸۳ هزار و ۷۸۸ تن محصولات فولادی)، به ترتیب حدود ۴۷ صدم درصد و یک درصد کاهش یافت.

۱۳۹۵-۶-۹ - ۱۱:۵۷

### ماین نیوز

### رشد ۳.۲ درصدی تولید شمش فولاد در چهار ماه ۹۵

میزان تولید شمش فولاد کشور طی ۴ ماهه نخست امسال، ۳.۲ درصد رشد یافت. به گزارش ماین نیوز، شرکت های فولاد ساز کشور از ماه فروردین تا پایان تیر سال جاری، ۶ میلیون و ۶۰ هزار و ۵۷۸ تن فولاد خام تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۵ میلیون و ۸۷۲ هزار و ۸۲۸ تن بود.

در این میان، شرکت های بزرگ فولاد ساز شامل «فولاد مبارکه» بیش از یک میلیون و ۸۲۹ هزار تن، «فولاد خوزستان» یک میلیون و ۱۷۶ هزار تن، «ذوب آهن اصفهان» ۸۲۹ هزار و ۲۳۰ تن، «فولاد هرمزگان» ۳۵۶ هزار تن، «سپا» ۲۲۹ هزار و ۸۴۲ تن، «فولاد خراسان» ۱۹۸ هزار و ۹۵۰ تن، «فولاد آلیاژی ایران» ۱۱۸ هزار و ۹۸۳ تن و نیز «گروه ملی صنعتی فولاد ایران» ۱۱ هزار و ۲۸۷ تن فولاد خام تولید کردند.

علاوه بر این ۴ ماهه نخست سال جاری، ۵ میلیون و ۴۱۰ هزار و ۶۵۸ تن انواع محصولات فولادی (تیرآهن، کلاف، ورق عریض، میلگرد، ورق گالوانیزه خودرو، ورق گرم، لوله و غیره) در کشور تولید شد که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال ۹۴ (۵ میلیون و ۴۸۵ هزار و ۷۹۰ تن)، حاکی از کاهش حدود ۱.۴ درصدی است.

شرکت های فولادی در تیرماه ۹۵، یک میلیون و ۳۵۹ هزار و ۵۹۲ تن «فولاد خام» و یک میلیون و ۳۷۰ هزار و ۴۳۵ تن انواع «محصولات فولادی» تولید کردند که این میزان تولید در مقایسه با رقم مدت مشابه سال ۹۴ (یک میلیون و ۳۶۶ هزار و ۵۶ تن فولاد خام و یک میلیون و ۲۸۳ هزار و ۷۸۸ تن محصولات فولادی)، به ترتیب حدود ۴۷ صدم درصد و یک درصد کاهش یافت.

۱۳۹۵-۶-۹ - ۱۳:۲۳

### ضرورت تسریع در انتقال آب به منطقه ویژه لامرد

منطقه ویژه اقتصادی لامرد یکی از کانون های اصلی اقتصادی در جنوب کشور و استان فارس است و تسریع در تمهید امکانات و عملیات مورد نیاز تامین آب صنایع مستقر ضرورت دارد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، خلیل رضاییان معاون عمرانی استانداری فارس در شورای اداری شهرستان لامرد با تاکید بر مطلب فوق، گفت: تامین آب مورد نیاز صنایع مستقر در این منطقه و انتقال به هنگام آب صنایع انرژی بر با شیوه استحصال از آب دریا و شیرین سازی در زمره مواردی است که دستگاه های ذینفع باید با سرعت عمل بیشتر و رویکردی فرابخشی به آن مبادرت کنند.

وی اضافه کرد: به دلیل اهمیت و نقشی که منطقه ویژه اقتصادی لامرد در کشور و همچنین احیای اقتصاد و صنعت استان فارس ایفا می کند، مدیریت ارشد استان نگاه خاصی به سرعت بخشی در ایجاد زیر ساخت های این منطقه دارد از همین رو به طور جدی پی گیر حل برخی مشکلات در این منطقه هستیم.

معاون استاندار فارس با تقدیر از تلاش های انجام شده در این منطقه خاطر نشان کرد: یکی از مصادیق بارز اقتصاد مقاومتی استفاده از ظرفیت و قابلیت های منطقه ای و تلفیق آن با منافع عمومی و اقتصاد ملی است که چنین رویکردی در منطقه ویژه اقتصادی لامرد تجلی دارد. رضاییان ضرورت پیش بینی ساز و کارهای لازم برای استفاده از توانمندی های درون استانی را خاطر نشان کرد و افزود: استان فارس از نظر نیروی انسانی کارآزموده و تجهیزات فنی می تواند علاوه بر صنایع مستقر در استان، خدمات مورد نیاز صنایع در استان های مجاور را نیز به خوبی تامین کند. پیش از این نیز معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع انسانی استانداری فارس از عزم مسئولان استان برای شتاب بخشی به ضرباهنگ فعالیت در منطقه ویژه اقتصادی لامرد به عنوان قطب صنعتی جنوب فارس خبر داده بود. با توجه به شروع فعالیت اجرایی طرح آلومینیوم جنوب و نیروگاه غدیر که مصرف صنعتی سالانه آب آنها بالغ بر چند میلیون متر مکعب است، سرمایه گذاری در این بخش بسیار سودآور و مقرون به صرفه است.

منطقه ویژه اقتصادی لامرد از جمله مناطق فعال اقتصادی است که با وسعتی بالغ بر هشت هزار و ۵۰۰ هکتار در شهرستان لامرد در جنوب استان فارس از مجموعه های تابعه سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران ایمیدرو به شمار می رود و احداث صنایع آلومینیوم، فولاد، منیزیم، پتروشیمی، سیمان و آلومینا و همچنین ایجاد نیروگاه در آن پیش بینی شده است.

## همکاری کمیسیون ملی یونسکو با ایمیدرو

و برگزاری دوره‌های مشترک ملی و بین‌المللی با همکاری ایمیدرو اعلام کرد. سعداله نصیری قیداری همچنین به معرفی فعالیت‌های کمیسیون در حوزه آموزش، علوم و فرهنگ پرداخت و با توجه به ارتباط فعالیت‌های ایمیدرو با اهداف آن نهاد بین‌المللی و آرمان‌های توسعه پایدار ۲۰۳۰، آمادگی کمیسیون را برای توسعه همکاری‌ها اعلام کرد. همچنین در این جلسه مدیر گروه علوم طبیعی کمیسیون به ظرفیت علمی بالا و نقش موثر یونسکو در ظرفیت‌سازی و تقویت همکاری‌های جنوب-جنوب و جنوب-شمال اشاره کرد. مهین گزانی تعریف بیش از ۶۵۰ پروژه بین‌المللی از سوی یونسکو در زمینه علوم زمین را نشان از اهمیت این موضوع در نزد یونسکو دانست و گفت: زمینه‌های مناسبی برای برگزاری دوره‌های مشترک با همکاری یونسکو و کشورهای توسعه یافته و همچنین در زمینه بومی‌سازی دانش و فناوری در ایران، وجود دارد. شمس‌الدین سیاسی‌راد، مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو نیز اظهار کرد: ۵ حوزه از ظرفیت‌های همکاری بین کمیسیون و ایمیدرو، پژوهش در زمینه اثرات زیست‌محیطی معادن با توجه به توسعه پایدار، آب و انرژی، بازسازی عرصه معادن، ژئوپارک‌ها و پایش مخاطرات در حوزه معدن است.

در پایان دو طرف آمادگی خود را برای تنظیم تفاهمنامه همکاری و عقد قرارداد در حوزه‌های آموزشی، پژوهشی و حمایت از برنامه‌های مشترک اعلام کردند.

رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، یکی از اهداف ایمیدرو را تلاش برای خروج حوزه معدن و صنایع معدنی کشور از انزوا و توجه مدیریت کلان کشور و تصمیم‌سازان به این حوزه دانست. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسیان در ملاقات دبیر کل کمیسیون ملی یونسکو تصریح کرد: فرصت‌های موجود در حوزه معدن یکی از ظرفیت‌های مهم کشور پس از نفت و گاز است. وی ادامه داد: تلاش‌های انجام شده در ۱۰۰ سال اخیر فقط اکتشاف چند هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور بوده و هنوز ظرفیت‌های بسیار زیادی برای اکتشاف وجود دارد. کرباسیان گفت: برای توسعه این فناوری، استفاده از علم و دانش بین‌المللی و منابع مالی خارجی در کنار مهارت و دانش متخصصان داخلی ضروری است. وی ماموریت ایمیدرو را توسعه معدنی از طریق سرمایه‌گذاری، و همچنین توانمندسازی و تحویل کار به بخش خصوصی دانست. کرباسیان بخش آموزش و پژوهش ایمیدرو را بسیار فعال دانست و اظهار امیدواری کرد از ظرفیت‌های آموزشی-پژوهشی و برنامه‌های کمیسیون ملی یونسکو و سازمان یونسکو بیش از پیش استفاده شود. وی اظهار کرد: توجه به حفظ حقوق جوامع پیرامونی معادن و مسائل زیست‌محیطی و حفظ این ثروت‌ها برای نسل‌های آینده همواره مدنظر مسئولان ایمیدرو بوده است. دبیر کل کمیسیون ملی یونسکو نیز در این ملاقات، آمادگی این کمیسیون را برای ایجاد و توسعه همکاری‌های پژوهشی و آموزشی

# اخبار انتقادی

نسیم آملان

مدیر عامل شرکت نورد آریان فولاد در گفتگو با «نسیم آنلاین» واردات یک میلیون و ۴۰۰ هزار تن فولاد توسط عده ای رانتخوار

## نگاه دولت به صنعت فولاد تخریبی است / هیچ حمایتی در سه سال اخیر از ما نکردند

وی گفت که دولتمردان هیچ اعتقادی به حمایت از تولید داخلی نداشته و آنها هیچ فعالیتی در سه سال اخیر در راستای حمایت از تولید داخلی فولاد انجام نداده اند.

مدیر عامل شرکت نورد آریان فولاد در ارزیابی وضعیت صنعت فولاد کشور در سه سال اخیر گفته که شرایط این صنعت به مراتب بدتر شده و دولت هیچ حمایتی از این صنعت نمی کند.

بهمن قاسمی در گفتگو با «نسیم آنلاین» با بیان اینکه رایحه تسهیلات به بخش خصوصی صنعت فولاد به سختی صورت می گیرد، اظهار داشته که حمایت های دولت از ۲۰ شرکت عمده فولادی مرتبط با خود دولت بوده و این تسهیلات به شرکتهایی تعلق می گیرد که به نحوی به دولت متصل هستند.

وی، با ذکر مثالی گفت که در حال حاضر، شرکت ذوب آهن اصفهان و فولاد مبارکه به ترتیب ۲۸۰۰ و ۵۷۰۰ میلیارد تومان از بانکها وام گرفته اند و توضیح داد که تولیدات شرکت های فولادی همواره توأم با زیان بوده و تولید کنندگان بخش خصوصی هم مجبور شده اند تا از حجم تولیدات خویش بکاهدند. به گفته این تولیدکننده فولاد، شرکت فولاد مبارکه تولیدات خویش را با بهای ۱۶۱۱ تومان در داخل و ۱۱۰۰ تومان در خارج عرضه کرده است.

قاسمی تصریح کرد که فولاد مبارکه با استفاده از سوسپد داخلی محصولات خود را به خارج ارزانتر می دهد در حالیکه از سوسپد برق، آب و سوخت استفاده کرده است.

وی، سهم تولیدات فولاد در بخش خصوصی را در قیاس باتولیدکنندگان دولتی تنها ۱۰ درصد خواند و اذعان داشت که شرکت های فولادی وابسته به دولت تولیدات خود را ۱۰ برابر گرانتر از بخش خصوصی تمام می کنند.

مدیرعامل شرکت نورد آریان فولاد، بیان داشت که برای عملکرد دولت در حمایت از بخش خصوصی فولاد هیچ نمره ای در نظر نمی گیرد، چرا که نگاه دولت به این صنعت تخریبی بوده و دولتمردان برای انبساط خاطر بحث حمایت از دولت را مطرح می سازند. وی گفت که دولتمردان هیچ اعتقادی به حمایت از تولید داخلی نداشته و آنها هیچ فعالیتی در سه سال اخیر در راستای حمایت از تولید داخلی فولاد انجام نداده اند. قاسمی، با اشاره به طرح موضوع واردات یک میلیون و ۴۰۰ هزار تنی فولاد توسط عده ای رانت خوار، گفت که این حجم فولاد در طول یکسال اخیر وارد کشور شده، بنابراین چگونه عده ای جلوی این حجم واردات را نگرفته اند و نتیجه گیری کرد که تصور اینکه عده ای با واردکنندگان همدست بوده اند آیا تصور خطایی است؟

وی، درباره این تصور که بانک ها، بانک مرکزی را در رایحه تسهیلات دور می زنند، هم گفت که دور زدن بانک مرکزی امری غیرممکن بوده و با طرح این پرسش که چرا بانک مرکزی اسامی بدهکاران دانه درشت را منتشر نمی کند، پاسخ داد که این حق مردم بوده که بدانند که شیکه بانکی پول آنها را به چه کسانی در قالب تسهیلات می دهند.

### پاداش ۲۳۰ میلیون تومانی در کوچک ترین شرکت سیمانی شستا!

شرکت سیمان تهران که یکی از سه غول سیمانی کشور به شمار می رود در مجمع سال جاری فقط ۶۰ میلیون تومان پاداش برای اعضای هیئت مدیره مصوب کرد...

شرکت سیمان تهران که یکی از سه غول سیمانی کشور به شمار می رود در مجمع سال جاری فقط ۶۰ میلیون تومان پاداش برای اعضای هیئت مدیره مصوب کرد، آن وقت سیمان قائن که یکی از شرکت های سیمانی کوچک تأمین اجتماعی به شمار می رود، پاداش ۲۳۰ میلیون تومانی را برای اعضای هیئت مدیره خود در نظر گرفت!

بررسی های روزنامه «جوان» نشان می دهد علاوه بر فیش های حقوقی نجومی، مقوله پاداش های نجومی نیز به یکی از معضلات کشور تبدیل شده است. مجموعه وزارت کار و همچنین سازمان تأمین اجتماعی مدعی است بودجه اش فقط کفاف ۱۰ ماه از سال را می دهد و در عین حال در صدها شرکت تابعه این مجموعه حقوق و پاداش های نجومی پرداخت می شود. سیمان قائن وابسته به سیمان تأمین است که سیمان تأمین نیز وابسته به سازمان تأمین اجتماعی و وزارت کار، تعاون و رفاه اجتماعی است. براساس اطلاعات موجود در سامانه کدال، شرکت سیمان قائن (زیر مجموعه شستا) در مجمع اردیبهشت ماه سال ۹۵ خود به رغم کاهش سود و کاهش قیمت سهام روی تابلوی بورس مبلغ ۲۳۰ میلیون تومان پاداش بین اعضای هیئت مدیره تقسیم کرد، این در حالی است که سیمان قائن یکی از شرکت های کوچک سیمانی کشور به شمار می آید و تصویب چنین پاداش بالایی، بسیار حیرت انگیز است.

به گزارش «جوان»، در واقع شرکت سیمان قائن که یکی از زیرمجموعه های سازمان تأمین اجتماعی است به هر عضو هیئت مدیره خود به طور میانگین ۴۶ میلیون تومان پاداش پرداخت کرده که تقریباً معادل ۵۷ برابر حقوق ماهانه یک کارگر است. میزان پاداش هیئت مدیره شرکت سیمان قائن از این جهت حیرت انگیز است که این شرکت سیمانی در بین شرکت های سیمانی چندان بزرگ نیست، به طور نمونه سیمان تهران که یکی از سه غول صنعت سیمان در کشور است در مجمع ۱۵ تیرماه سال ۹۵ خود فقط ۶۰ میلیون تومان به هیئت مدیره پاداش پرداخت کرده است.

# اخبار ویژه

خبرگزاری برنا

## صرف ۳۰۱ میلیارد ریال برای توسعه پروژه های پژوهشی ایمیدرو

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو اعلام کرد: طی ۳ سال اخیر، ۳۰۱ میلیارد ریال برای توسعه پروژه های پژوهشی ایمیدرو صرف شد. به گزارش خبرگزاری برنا در هرمزگان، شمس الدین سیاسی راد ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: این میزان هزینه، بابت تصویب و انعقاد قرارداد پروژه پژوهشی، حمایت از ۵۷ همایش و کتاب، حمایت از ۳۹۴ پایان نامه و رساله تحصیلات تکمیلی، تامین زیرساخت های سخت افزاری پژوهش و توسعه فناوری صرف شده است.

وی افزود: این دفتر از سال ۹۳ تاکنون، ۱۴ دوره آموزشی در حوزه متالورژی، عوامل کنترل کننده تکنوماگمایی، نوآوری در اکتشاف معدنی، تولید اسید فسفریک از معادن فسفات کم عیار، راهکارهای جذب سرمایه گذار خارجی، کارگاه پمپ و انتقال دوغاب و غیره با بهره گیری از اساتید دانشگاه های معتبر بین المللی برگزار کرده است.

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو با اشاره به پروژه های مطالعاتی، پژوهشی و توسعه فناوری انجام شده یا در دست انجام در بخش معدن و صنایع معدنی، گفت: این پروژه ها در ۶ حوزه تفکیک شده که مشتمل بر پژوهش های کاربردی در فرآوری و استحصال مواد و عناصر استراتژیک و حیاتی مورد نیاز در فناوری های پیشرفته و نوظهور (۷ طرح)، مطالعات و پژوهش های کاربردی در ارتقای بهره وری واحدها (۳ طرح) و به کارگیری فناوری های نوین (نانو و زیست فناوری) در پژوهش های کاربردی و توسعه ای (۱ طرح) است.

وی ادامه داد: توسعه دانش فنی و اطلاعات علمی مورد نیاز در توسعه بخش معدن و صنایع معدنی کشور (۴ طرح)، پژوهش های کاربردی و توسعه ای (۱۴ طرح) و نیز تامین و تدارک زیر ساخت های نرم افزاری و سخت افزاری مورد نیاز در پژوهش و توسعه فناوری (۳ طرح)، از دیگر طرح های پژوهشی ایمیدرو است. از این میان، ۸ پروژه پژوهشی طی سال های ۹۳ تا ۹۵ پایان یافته است.

به گفته سیاسی راد، در حوزه پژوهش و آموزش، ۱۱ تفاهم نامه با مراکز تحقیقاتی، تشکل ها و دانشگاه های کشور از قبیل شرکت مینتک آفریقای جنوبی، دانشگاه های آزاد اسلامی، صنعتی مالک اشتر، تهران و شریف و نیز سازمان نظام مهندسی معدن، سازمان آموزش فنی حرفه ای و انجمن مهندسی معدن ایران منعقد شده است.



## برگزاری دوره آشنایی با رویکردهای حل مساله در ایمیدرو

کیفیت و حل مساله، آشنایی با مفاهیم و اصول تولید ناب، معرفی ابزارها و تکنیک‌های تولید ناب، آشنایی با جریان ارزش، معرفی مفاهیم اتلاف و انواع آن، کاهش استراتژیک هزینه‌ها، اصول و مفاهیم رویکردهای حل مساله، شناخت انواع رویکردهای حل مساله، آشنایی با رویکرد شش سیگما، آشنایی با تکنیک دی ۸، آشنایی با تکنیک ۳ا و معرفی منطق اجرای رویکردهای حل مساله مطرح شد.

این گزارش می‌افزاید: مدرس این دوره آموزشی، دکتر عباس سقایی بود. همچنین دوره آموزشی آشنایی با رویکردهای حل مساله و تولید ناب در روزهای گذشته در سال اجتماعات ایمیدرو و با حضور ۴۰ نفر از کارکنان این سازمان و شرکت‌های تابعه برگزار شد.

دوره آموزشی آشنایی با رویکردهای حل مساله و تولید ناب از سوی دفتر مدیریت آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و توسازی معادن و صنایع معدنی ایران، دفتر مدیریت آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو با اذعان به ضرورت ارتقای بهره‌وری سازمانی و آشنایی کارکنان این سازمان، دوره آموزشی ۲ روزه آشنایی با رویکردهای حل مساله و تولید ناب را برگزار کرد.

در این دوره آموزشی، موضوعاتی همچون چالش‌های جاری سازمان‌های ایرانی در فضای کیفیت، راهکارهای سنتی بهبود کیفیت در ایران، ضرورت اجرای بهبود کیفیت، نقش مدیران در اجرای اثربخش رویکردهای بهبود

معاون سازمان زمین شناسی در گفت و گو با تسنیم:

### ۷ درصد ذخایر معدنی شناخته شده دنیا در ایران قرار دارد

معاون اکتشاف سازمان زمین شناسی گفت: بیش از ۷ درصد ذخایر شناخته شده معدنی دنیا در ایران قرار دارد.

بهر روز برنا درگفت و گو با خبرنگار تسنیم در اراک، با اشاره به اینکه ایران از لحاظ مواد معدنی دارای توانمندی است اظهار داشت: انواع سنگ های معدنی در معادن مختلف کشور وجود دارد که سنگ های تراورتن، مرمیت و گرانیت متنوع ترین آنهاست که به عنوان سنگ های نما و تزئینی استفاده می شود.

وی افزود: در سال گذشته ۴۱۶ معدن گرانیت، ۱۷۳ معدن مرم، ۷۲۰ معدن مرمیت، ۱۲۴ معدن سنگ چینی و ۵۲۲ معدن تراورتن در کشور وجود داشته و این تعداد نشان دهنده ذخیره غنی از مواد معدنی در کشور است.

معاون اکتشاف سازمان زمین شناسی تصریح کرد: سال گذشته بیش از ۵۵۵ میلیون تن سنگ مرمیت، بیش از ۲۸۹ میلیون تن سنگ مرم، بیش از ۱ میلیون و ۲۰۰ هزار تن سنگ گرانیت در کشور استخراج شده است.

برنا ادامه داد: فرآوری سنگ، ارزش آن را بالا برده و این موضوع در دنیا مهم است و برای اینکه کشور ما هم به سمت فرآوری سنگ حرکت کند باید استخراج سنگ از کوه تا حمل توسط ماشین ها و برش در کارخانه به شکل مکاتیزه انجام شده و برای رسیدن به این امر علاوه بر نوسازی ماشین آلات و دستگاه ها به کارگران و معدن کاران آموزش های لازم داده شود.

وی بیان داشت: در صورت فرآوری سنگ، ارزش افزوده آن بالا رفته و می توانیم سنگ را به قیمت های بالاتری در بازارهای جهانی به فروش برسانیم.

معاون اکتشاف سازمان زمین شناسی خاطر نشان کرد: در همه استان های کشور، معادن مختلفی وجود دارد و همه دارای ذخایر مناسبی از لحاظ منابع معدنی هستند.

انتهای پیام/

# اخبار انگلیسی ایمیدرو

## Mineral Exports Rise

**Increase in the value of Iran's mineral exports was largely due to the rise in commodity prices in addition to China's growing demand for Iranian iron ore, low domestic demand for steel, and Iran's higher copper concentrate output**

Iran exported 21.7 million tons of mineral products worth \$2.9 billion during the first five months of the current Iranian year (March 20-August 21), registering 32.3% and 23% growth in weight and value respectively compared to last year's corresponding period. Imports stood at 2.23 million tons worth \$1.44 billion to record 39% and 26% decline, Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization reported.

Steel and steel products made up the bulk of the export value with aggregated shipments of 2.95 million tons worth \$1.29 billion – 62% and 17% growth in weight and value respectively.

Iron ore was Iran's second biggest mineral export with 7.3 million tons worth \$286.6 million, showing 67% and 83% growth year-on-year.

Copper came third as 382,061 tons worth \$422.5 million were exported – 471% and 514% up in weight and value.

Other mineral exports during the five-month period were cement, stone, lead, aluminum, zinc, chrome, ferroalloys, molybdenum, coal, gold and precious metals, mica and titanium worth \$205.5 million, \$124.8 million, \$81.8 million, \$74.8 million, \$71.6 million, \$31.4 million, \$25.8 million, \$11 million, \$2.3 million, \$109,383, \$97, 389 and \$74,880 respectively.

Steel and steel products also topped the list of imports with over 1.5 million tons worth more than \$1 billion, down 2% in weight and 15% in value. Aluminum was second in the list with 140,300 tons worth \$121.7 million – down 3% and 28%.

### Export Destinations

China was the main destination for Iran's mineral exports during the period, as over 8.7 million tons worth \$641.6 million were shipped there. Iron ore was the main export to the world's third largest economy, followed by stone, copper, chromite, zinc, steel, lead, aluminum and coal.

Iraq was the second biggest destination with 3.9 million tons worth \$353.3 million. Cement topped the list of exports to Iraq, followed by steel, stone and aluminum.

The United Arab Emirates, Turkey, Italy, Oman, Afghanistan, Spain, India and Taiwan came third to 10th.

### Contributing Factors

The increase in the value of Iran's mineral exports was largely due to the rise in commodity prices, in addition to China's growing demand for Iranian iron ore, low domestic demand for steel, and Iran's higher copper concentrate output.

At the beginning of 2016, steel prices rallied with the speculative fever in iron ore and signs that extra stimulus would spark a recovery in the



# معادن و صنایع معدنی در

## روزنامه ها



تعاون

### واگذاری مجدد معدن مهدی آباد چه پشت پرده‌ای دارد؟

## در دسرهای روی زیاد

با اتمام ذخایر معدن انگوران زنجان که بزرگ‌ترین تولیدکننده سرب و روی کشور محسوب می‌شود، عملیات پیش باطله‌برداری معدن مهدی آباد یزد از فروردین ماه ۹۴ آغاز شده است. معدن انگوران بزرگ‌ترین معدن سرب و روی خاورمیانه با ذخیره ۹ میلیون تن قرار است تا ۱۲ سال آینده خوراک کارخانه‌ها را تامین کند اما با توجه به اینکه ذخایر این معدن رو به پایان است، مقرر شده معدن مهدی‌آباد یزد جایگزین آن شود.

گرچه عیار سرب و روی آن پایین‌تر از انگوران است، اما این معدن که با برخورداری بیش از ۱۶۰ میلیون تن ذخیره سرب و روی جایگزین معدن انگوران برای تامین نیاز داخلی و حتی صادرات شمش است، این روزها حاشیه‌های بسیاری را بر سر موضوع واگذاری مجددش پشت سر گذاشته است. تا آنجا که پس گرفتن معدن مهدی‌آباد بسیاری از فعالان بخش خصوصی را متعجب کرده است.

اگرچه این اقدام ایمیدرو سرمایه‌گذارانی را که قصد داشتند در دوره پساتحریم ورود پیدا کنند را مردود کرده اما به هر حال دولت قصد دارد به بهانه اختلاف سرمایه‌گذار داخلی با خارجی این معدن را از این شرکت خصوصی پس بگیرد و در اختیار شرکت

معدنی دیگری گذارد حتی برای عملی کردن این کارش، مجدداً مزایده برگزار کرده است.

طی دو سال اخیر این شرکت خصوصی که در مزایده این معدن برنده شده بود و عملیات باطله‌برداری آن را انجام داده، برای احداث کارخانه ۱۰۰ هزار تنی کنسانتره و ۱۰۰ هزار تنی شمش با سرمایه‌گذاری بیش از ۲۰۰ میلیون دلاری برنامه‌ریزی کرده است. اما در حالی دولت قرار است این معدن را به شرکت دیگری واگذار کند و به مزایده مجدد تن داده که سال‌ها دولت از وجود این مطلع بوده است اما فعالیت زیادی برای راه‌اندازی آن نکرده است. در حالی که هم‌اکنون معدن مهدی‌آباد یکی از استثنایی‌ترین ذخایر سرب و روی ایران به شمار می‌رود.

اگرچه پیش از این گمان می‌رفت حال که بخش خصوصی پس از تقریباً نیم قرن مالک یک معدن بزرگ شده تا در آن بتواند به فعالیت بپردازد، دولت با واگذاری این معدن به بخش خصوصی در معرض یک آزمون بزرگ قرار گرفته و اگر بتواند از این واگذاری خود حراست به عمل آورد و بخش خصوصی را به مقصود برساند، قادر خواهد بود تا در جذب سایر سرمایه‌گذاران نیز عملکرد موفق‌تری برای

خود کسب کند، اما انطور که معلوم است ایمیدرو مصمم به فروش دوباره این معدن است و با برگزاری مجدد مزایده، شرکت معدنی دیگری را برای ادامه فعالیت این معدن برگزیده است.

این در حالی است که برنده اول این مزایده یعنی شرکت KDD برای راه‌اندازی و عملیات پیش باطله‌برداری معدن مهدی‌آباد هزینه‌های بسیاری را متقبل شده و اقدامات بسیاری را تاکنون به لحاظ زیرساختی انجام داده است. اما این رفتار دولت با بخش خصوصی این سوال را در ذهن به وجود می‌آورد که چرا بخش خصوصی ایران با اطمینان خاطر نمی‌تواند در بخش صنعت و معدن کشور سرمایه‌گذاری کند و به نتیجه مثبتی دست پیدا کند؟

بررسی‌ها نشان می‌دهد این سرمایه‌گذار بخش خصوصی توانسته کمتر از یک سال آب مورد نیاز پروژه را در منطقه کویری یزد تامین کند و مشکلات برق و محیط زیست این معدن را در راستای احداث کارخانه برطرف کند. از سویی از آن زمان تاکنون این سرمایه‌گذار گزارشات فنی و اقتصادی لازم را در خصوص کارخانه کنسانتره و شمش روی و طراحی‌های معدن به هر دو روش استخراج روباز و زیرزمینی به انجام برساند و با رفع موانع برای ورود به این معدن اقدام به تجهیز کارگاه و استقرار ماشین‌آلات لازم در این معدن کرده تا هر چه زودتر عملیات باطله‌برداری معدن را آغاز کند. در نهایت توانسته از فروردین تا آبان ماه ۹۴ در همین مدت



## چقدر سرب و روی داریم؟



**نوید حسینی**  
عضو هیات علمی  
دانشگاه واحد جنوب

مجموع ذخایر جهانی قابل استحصال سرب و روی به ترتیب در حدود ۸۷ و ۲۳۰ میلیون تن برآورد شده است که بخش عمده آن در معادن کشورهای استرالیا، چین و پرو قرار دارد. تولید جهانی روی در سال ۲۰۱۴ معادل ۱۳،۳ میلیون تن بوده، میزان تولید روی تصفیه شده با ۳ درصد افزایش نسبت به

سال قبل، معادل ۱۳،۲۵ میلیون تن بوده و میزان مصرف جهانی با ۵ درصد افزایش نسبت به سال قبل، به حدود ۱۳،۶۵ میلیون تن رسیده است. اگر چه افزایش ناگهانی قیمت تا سقف ۴۵۸۰ دلار در سال ۲۰۰۶، اشباع بازار را در پی داشته و پیش بینی می شود مازاد روی تا سال ۲۰۱۷ در بازار جهانی وجود داشته باشد، اما افزایش متوسط ۴ درصدی مصرف سالانه، لافل تا دو دهه آینده، دور از انتظار نیست. بنابراین می توان آینده روشنی را برای این صنعت در مقیاس جهانی تصور کرد. در خصوص سرب نیز وضعیت مشابهی برقرار است. بطوری که تا پایان سال ۲۰۱۵، تقاضای جهانی با رشد مصرف ۱،۱ درصدی، به حدود ۱۲ میلیون تن رسیده است. این در حالی است که تولید جهانی مستقیم سرب در سال ۲۰۱۴، حدود ۵،۵ میلیون تن بوده است. بنابراین کمبود عرضه و افزایش تقاضا در بازار جهانی مشهود است.

ایران چهارمین تولیدکننده ماده معدنی سرب و روی در آسیا بوده، ولی از نظر تولید شمش سرب و روی به ترتیب در رتبه ششم و پنجم آسیا قرار دارد. مصرف سرانه روی در ایران ۱،۱۴ کیلوگرم است، در حالی که به عنوان نمونه مصرف سرانه در اروپای غربی، امریکای شمالی و چین به ترتیب ۲،۵، ۳،۴، ۵،۹ کیلوگرم است. همین مقایسه ساده نشان می دهد بازار تقاضای داخلی از پتانسیل رشد ۱۰۰ تا ۱۵۰ درصدی برخوردار است.

وجود بیش از ۶۰۰ کانسار و نشانه سرب و روی شناخته شده در ایران، ضریب نفوذ بخش خصوصی در صنعت سرب و روی و کمبود عرضه و مازاد تقاضا در بازار، دورنمای مناسبی برای توسعه این صنعت فراهم آورده است. ایران دارای ۳ درصد ذخایر جهانی سرب و روی بوده و با وجود دو معدن ارزشمند انگوران و مهدی آباد می تواند در بازار سرب و روی نقش آفرین باشد. مهم ترین کانسارهای سرب و روی ایران از جمله معادن انگوران، مهدی آباد، کوشک، ایرانکوه، عمارت و گوسفیل در کمربندهای یزد - گلپایگان، انارک - یزد، طبس - نایبند و آذربایجان واقع شده اند. معدن انگوران با ذخیره یی حدود ۱۰ تا ۱۲ میلیون تن و عیار روی ۲۵ تا ۳۰ درصد، یک ذخیره منحصر به فرد در مقیاس جهانی به حساب می آید که با توجه به معیارهای اقتصادی و ژئوتکنیکی، استخراج بخشی از ذخیره آن به صورت زیرزمینی هدف گذاری شده است.

معدن مهدی آباد نیز از حجم ذخیره بالایی برخوردار بوده، ولی عیار پایین در حدود ۵ تا ۶ درصدی، البته نسبت به انگوران، جذابیت آن را برای مصرف کنندگان کاهش داده است. باید توجه داشت به کارگیری تکنولوژی روز در فرآیندهای استحصال و فرآوری، مزایای اقتصادی ذخیره یی با مشخصات معدن مهدی آباد را به شدت افزایش داده است.

بر اساس اطلاعات موجود، ۲۲ درصد معادن فلزی

کشور مربوط به ذخایر سرب و روی بوده و مجموع ذخایر احتمالی این معادن بیش از ۲۲۰ میلیون تن گزارش شده است. این در حالی است که متوسط تولید سالانه سرب و روی از ۱،۲ میلیون تن، یعنی حدود ۰،۵ درصد ذخایر نیز تجاوز نمی کند و با این حال زمینه بازار اشتغالی به وسعت نزدیک به ۱۹۰۰ نفر را فراهم آورده است. در مقیاس جهانی نیز ایران با تولید ۲،۱۲ درصد از روی جهان، در رتبه پانزدهم قرار دارد. اختلاف رتبه در ذخایر و سهم بازار، چالش مهمی است که باید با تکیه بر منابع انسانی و مدیریتی، بررسی و تحلیل شود.

اگر چه دستیابی به تحلیل های جامع بر اساس داده های دقیق گریبانگیر کل صنعت معدنکاری کشور در مقیاس کلان است، اما با توجه به داده های موجود، حتی بررسی اجمالی وضعیت صنعت سرب و روی کشور نیز نشان می دهد موانع توسعه این صنعت را نباید صرفاً در وجود و ورود سرمایه گذار خارجی جست و جو کرد. با توجه به تمایل بخش خصوصی برای حضور فعال در این صنعت، سیاست گذاری مناسب، تامین نیروی انسانی کارآمد در سطوح مختلف فنی و مدیریتی و ایجاد سیاست های انبساطی برای تزریق منابع مالی می تواند ضمن توسعه بازار اشتغال، با تکیه بر مزایای نسبی این صنعت، رونق اقتصادی مناسبی را در پی داشته باشد.

در ادامه اگر بخواهیم بیشتر به مشکلات تولید و صادرات این مواد معدنی بپردازیم، باید گفت که در مقطع کنونی بازار سنتی و وجود واحدهای موازی فروش، افزایش قیمت خاک معدنی و پایین آمدن عیار خاک تحویلی به تولیدکنندگان شمش روی و افزایش قیمت اسید همراه با افزایش مصرف اسید در کارخانه ها به دلیل کیفیت پایین خاک تحویلی همزمان با سقوط قیمت های جهانی روی، بالا رفتن هزینه های مواد شیمیایی، سوخت، برق و در مجموع افزایش سالانه هزینه های تولید و اخذ عوارض گمرکی بالا برای ورود ماشین آلات معدنی مورد نیاز از مشکلات موجود در تولید روی در کشور محسوب می شوند.

این در حالی است که عدم تمرکز در فروش و رکود بازار فلزات، کاهش معاملات در بورس کالا، پراکندگی تولید و بازار فروش و وجود عوارض صادراتی سنگین روی نیز از اصلی ترین مشکلات موجود در صادرات روی کشور هستند. صادرات روی ایران به کشورهای همسایه به ویژه هند صورت می گیرد. نکته بعدی این است که صنعت سرب و روی ایران با همه موانع و مشکلاتی که دارد تاکنون توانسته در خاورمیانه جایگاه نخست را به خود اختصاص داده است.

حال که با اجرای عملیات اکتشافی بر روی معدن سرب و روی مهدی آباد یزد و با اکتشاف ۲۵۰ میلیون تن ذخیره قطعی سرب و روی در این معدن، ایران به عنوان بزرگترین تولیدکننده سرب و روی در خاورمیانه شناخته شده بد نیست که از این فرصت طلایی استفاده کرد و با تشویق بخش خصوصی و سرمایه گذاران کشور برای توسعه این معدن کمک گرفت و در آبادانی این منطقه معدن خیز اقدامات اساسی را عملی کرد. با راه اندازی این معدن و افزایش تولید سرب و روی هم بازارهای صادراتی مان تقویت می شود و هم کارخانجات و صنایع وابسته مان به این مواد معدنی بی نیاز خواهند شد. اما در تحقق این امر یاری دولت با بخش خصوصی و سرمایه گذاران کشور باید پررنگ تر از گذشته باشد.

زمان کم نزدیک به ۴ میلیون مترمکعب باطله برداری انجام دهد.

اخذ تاییدیه فاینانس از کشور چین اقدام دیگر این سرمایه‌گذار بوده است که با توجه به محدود بودن منابع تامین مالی در کشور، شرکت روی مهدی‌آباد توانسته است تاییدیه کتبی فاینانس از سازمان‌های دولتی چین به ویژه سازمان بیمه ساینشور برای پوشش تامین فاینانس پروژه را کسب کند. اگرچه کارشناسان این معدن معتقدند حتی برای پرعیارسازی ماده معدنی روی مطالعات و برنامه‌ریزی گسترده‌یی صورت گرفته و دلیل عمده تاخیر راه‌اندازی این پروژه را می‌توان فرآیند اخذ مجوزهای زیربنایی لازم از جمله آب، برق و محیط‌زیست دانست.

با این حال که تمام مستندات اقدامات این سرمایه‌گذار معدن وجود دارد اما دولت با فسخ یا خاتمه خواندن قرارداد درصدد است تا این شرکت بخش خصوصی را از دور خارج کند و حال که اطلاعات اولیه این معدن ثابت کرده معدن مهدی‌آباد با برخورداری از بیش از ۱۵۰ میلیون تن بزرگ‌ترین معدن سرب و روی جهان است، به بهانه‌های مختلف این معدن را پس بگیرد. در حالی که مطابق ماده ۱۴ قرارداد منعقد، در صورت بروز هرگونه اختلاف بین ایمیدرو و شرکت روی مهدی‌آباد در وهله اول موضوع باید به صورت مسالمت آمیز حل و فصل می‌شده و در صورت عدم حصول توافق موضوع به مراجع ذیصلاح قضایی ارجاع داده می‌شده است.

شمارش معکوس برای اتمام ذخایر معدن سرب و روی انگوران در حالی آغاز شده که همچنان سرمایه‌گذاری در معدن مهدی‌آباد به سرانجام نرسیده است. اگرچه به گفته سرمایه‌گذار این معدن پیشرفت عملیات طبق برنامه زمانبندی در حال انجام بوده و قرار بوده در راستای استخراج معدن برنامه‌های لازم در خصوص احداث کارخانه صد هزار تنی کنسانتره و صد هزار تنی شمش عملیاتی شود. در همین زمینه حتی عمده مذاکرات شرکت KDD برای خرید تجهیزات کارخانه با شرکت‌های متخصص در زمینه احداث کارخانجات کنسانتره و شمش روی با شرکت MCC-NFI چین بوده و با شرکت تنوای ایتالیا هم مذاکراتی صورت گرفته است. این در حالی است که شرکت برنده مزایده دوم نیز اعلام کرده است برای معدن مهدی‌آباد برنامه‌های بسیاری دارد و با شرکت ریوتینتو قرار است برخی کارها را در این معدن پیش ببرد.

در حالی دولت در خصوص این معدن چنین تصمیمی گرفته و دوباره مزایده برگزار کرده است که همچنان دولت یازدهم بر افزایش سهم بخش خصوصی در اقتصاد تاکید دارد و بارها بر کوچک شدن نقش دولت در اقتصاد و ورود بخش خصوصی تاکید داشته است. اما با توجه به این اتفاقات چه بلایی بر سر انگیزه بخش خصوصی برای ورود به حوزه معدن و سرمایه‌گذاری خواهد آمد؟ آیا دولت باری دیگر این عهدشکنی را با برنده مزایده دوم نخواهد داشت؟

## آغاز سومین کنگره ملی زغال سنگ

سومین کنگره ملی زغال سنگ به میزبانی دانشگاه صنعتی شاهرود از صبح سه شنبه آغاز به کار کرد.

به گزارش ایرنا، دبیر علمی سومین کنگره ملی زغال سنگ تبیین اهمیت و ارتقای جایگاه صنعت زغال سنگ از منظر سیاست گذاران، اندیشمندان دانشگاهی و دیگر دستگاه‌های نظارتی را یکی از اهداف این کنگره خواند.

محمد عطایی افزود: تعامل و تبادل تجربه‌های متخصصان و پژوهشگران دانشگاهی، گسترش شبکه‌های ارتباطی مناسب بین صنایع و دانشگاه‌ها، مبادله افکار و ایده‌های خلاقانه، تشویق پژوهشگران و ایجاد فضای مناسب برای ارائه نتایج آخرین دستاوردهای علمی و فناوری، جلب توجه مسئولان و صنعت به سرمایه‌گذاری پژوهشی و فراهم‌سازی بستر مناسب برای انتقال دانش و تجربیات کشورهای مختلف از دیگر اهداف این گردهمایی است.

عطایی با اشاره به برگزاری نخستین کنگره ملی زغال سنگ در دانشگاه صنعتی شاهرود و دومین کنگره در شرکت معادن زغال سنگ کرمان در سال‌های ۹۱ و ۹۳، یادآور شد: دبیرخانه دائمی این کنگره در این دانشگاه ایجاد شده و قرار است این رویداد به صورت دوسالانه در کشور برگزار شود.

وی شمار مقاله‌های رسیده به دبیرخانه را ۱۷۲ مورد عنوان کرد و گفت: پس از انجام مراحل داوری، ۳۰ مقاله برای ارائه به صورت شفاهی و ۷۶ مقاله نیز به صورت پوستر پذیرفته شده است.

عطایی با بیان اینکه محورهای علمی این کنگره به گونه‌ای تدوین شده که تمام زمینه‌های علمی، کاربردی و مدیریتی قابل بحث در صنعت زغال سنگ را پوشش دهد، افزود: زمین‌شناسی، اکتشاف، استخراج، فرآوری مواد معدنی، مکانیک سنگ، ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست از جمله این محورها هستند.

وی همچنین به حضور ۹ مهمان خارجی و سخنرانی ۴ نفر از آنها اشاره و تصریح کرد: این مهمانان از کشورهای استرالیا، اوکراین، گرجستان، روسیه، برزیل و اسپانیا در این کنگره شرکت می‌کنند.

دبیر علمی سومین کنگره ملی زغال سنگ کشور با بیان اینکه میزگردی با عنوان بحران زغال سنگ و راهکارهای رفع آن با حضور ۸۰ نفر از مدیران این حوزه و مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت و نمایندگان بخش خصوصی تشکیل خواهد شد، یادآور شد: این روزها صنعت زغال سنگ کشور دچار بحران شدیدی است و تعطیلی واحدها و بیکار شدن کارگران یکی از مهم‌ترین دلایل تشکیل این میزگرد است.

عطایی از برگزاری ۵ کارگاه آموزشی با حضور مدرسانی از خارج از کشور خبر داد و گفت: نمایشگاهی نیز با ۲۱ غرفه آخرین دستاوردهای شرکت‌های زغالی و معدنی را در معرض دید علاقه‌مندان قرار خواهد داد.

دبیر اجرایی کنگره نیز از امضای دو تفاهم همکاری میان دانشگاه صنعتی شاهرود با دو دانشگاه مطرح در حوزه زغال سنگ در اوکراین و استرالیا خبر داد و گفت: دانشگاه دانستک اوکراین در یکی از معروف‌ترین نواحی زغالی دنیا واقع است و با امضای توافقنامه همکاری میان این دانشگاه با دانشگاه صنعتی شاهرود، گام بلندی برای تربیت افراد متخصص به ویژه در زمینه ایمنی در معادن زغال سنگ برداشته خواهد شد.

فرهنگ سرشکی نیز در این باره یادآور شد: همواره مشکل ایمنی معادن زغال سنگ در ایران مطرح بوده و ارتباط با کشور اوکراین به دلیل داشتن زیرساخت‌های خوب آموزش ایمنی برای متخصصان کشور ما مفید و سازنده است.

وی به تفاهمنامه همکاری با یکی از دانشگاه‌های معروف استرالیا نیز اشاره و تصریح کرد: در صورت امضای این تفاهمنامه، فرصت‌های مطالعاتی کوتاه‌مدت برای استادان دانشگاه صنعتی شاهرود که در حوزه زغال سنگ فعالیت می‌کنند، فراهم خواهد شد. سرشکی خبر خوش دیگری نیز برای فعالان بخش معدن در کشور داشت و گفت: در صورت برقراری تفاهم میان دانشگاه صنعتی شاهرود با شرکت دیتامین که دارنده یکی از معروف‌ترین نرم‌افزارهای طراحی کارهای معدنی در دنیا است، این دانشگاه به تنها مرکز مورد تایید این شرکت در خاورمیانه برای برگزاری دوره‌های آموزشی به متخصصان تبدیل خواهد شد. سومین کنگره ملی زغال سنگ ایران از صبح سه شنبه به مدت ۳ روز در دانشگاه صنعتی شاهرود آغاز شده است.

سخنرانی، تشکیل میزگرد تخصصی، برپایی کارگاه‌های آموزشی و نمایشگاهی از دستاوردهای صنعت زغال سنگ، از جمله برنامه‌های این ۳ روز کنگره است.

دانشگاه صنعتی شاهرود برای میزبانی ۵۰۰ نفر از مهمانان در تالار شقایق‌های خود آماده شده است. این کنگره با همکاری دانشگاه آزاد شاهرود، شهرداری و شورای اسلامی این شهر، وزارت صنعت، معدن و تجارت و چند شرکت خصوصی فعال در حوزه معادن برگزار می‌شود. دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک دانشگاه صنعتی شاهرود دارای ۴۰ سال سابقه فعالیت است و قدیمی‌ترین مرکز آموزش عالی در استان سمنان به شمار می‌رود. این دانشکده دارای ۲۳ عضو هیات علمی تمام وقت و ۴ عضو هیات علمی وابسته است. از این تعداد، ۶ نفر در رتبه استاد، ۸ نفر دانشیار و ۱۳ نفر استادیار هستند. گفتنی است بالاترین رتبه‌های قبولی در کارشناسی ارشد و دکتری رشته معدن متعلق به دانشجویان این دانشکده است.

تغییر سخت و زیان آور بودن اشتغال در معدن؛ درست یا غلط؟

## کاهش انگیزه کارگران معادن روباز با تغییر قانون کار

معدن معدنی اثرات خاص خود را بر معدنچی می گذارد. حال این اثر می تواند از طریق ماده معدنی به کارگر منتقل شود یا اینکه از طریق کار یا ماشین آلات معدنی خطراتی متوجه آنها شود. اگر بخواهیم نسبتی بین ماهیت و محیط سخت و زیان آور تعیین کنیم، امکان پذیر نیست.

وی افزود: محیط کار معادن در بیشتر موارد سخت بوده و در قانون به این موضوع توجه شده است. به همین دلیل برخی از کارگران معدن بعد از ۲۵ سال، برخی ۲۰ سال یا ۱۵ سال بازنشسته می شوند.

حسینی که از نزدیک با معدن و معدنکاری سروکار دارد درباره اینکه قرار است با مصوبه جدید، برخی از کارگران معدن دیگر مشمول قانون سخت و زیان آور نشوند، اظهار کرد: در شرایط کنونی و حاکم بر بخش معدن، کمتر کسی برای فعالیت در معدن تمایل دارد زیرا بیشتر معادن در مناطق محروم هستند و حتی در شعاع ۲۰۰ کیلومتری شهرهای بزرگ نمی توان هیچ معدنی را دید. حال فرض کنید یک مهندس معدن بخواهد برای فعالیت در معدنی که از نظر ماهیت و محیطی سخت و زیان آور است اقدام کند؛ بنابراین باید انگیزه های برای این فعالیت داشته باشد و با عملیاتی شدن این قانون در عمل انگیزه حضور در معدن را از دست می دهد.

بازرس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن بر این باور است برای رشد و توسعه در هر صنعتی به ویژه معدن و معدنکاری به عنوان یکی از مزیت های نسبی اقتصادی کشور، باید انگیزه لازم و اقدامات تشویقی در دستور کار قرار گیرد.

حال اگر این اتفاق رخ ندهد و تنها به ابزارهای تنبیهی تکیه کنیم یا به دنبال جریان های سلبی باشیم، در نتیجه باید مدت زمان زیادی را برای فعال شدن معادن صرف کنیم.

وی درباره اینکه ممکن است سوءاستفاده ای از این قانون شود، گفت: نوع سوءاستفاده از این موضوع نیز جای تامل دارد.

به عنوان مثال ممکن است فعال معدن مورد نظر که در محیط شهری مشغول به کار است بیمه خود را از محل فعالیت کارگران معدن رد کند که این موضوع نیز می تواند با ابزار بازرسی کنترل شود. بنابراین اجرای این مصوبه تنها باعث از بین رفتن انگیزه کارگران معدنی خواهد شد.

معدن مدام درگیر کارهای سخت و زیان آور هستند و ممکن است تحت تاثیر هر نوع ماده معدنی قرار گرفته و تهدید شوند.

به گفته حسینی، محیط کار در معادن با بسیاری از مشاغل دیگر متفاوت است. به عنوان مثال نوع فعالیت کارگران معدنی هیچگاه مانند کارگران یک کارخانه صنعتی نیست و از آنجایی که معادن همواره در مناطق کمتر توسعه یافته و دور از محیط های شهری هستند که امکانات رفاهی نیز در آنجا وجود ندارد در نتیجه همه اینها در کنار هم گواه برسختی و زیان آور بودن محیط و ماهیت فعالیت معدنی خواهد بود (فرقی هم ندارد معدن روباز باشد یا زیرزمینی).

بر اساس اطلاعات و آمار موجود در قانون مشاغل سخت و زیان آور، تمامی مشاغل مشمول شرایط سخت و زیان آور به ۲ گروه «مشاغلی با ماهیت سخت و زیان آور» و «مشاغلی با محیط سخت و زیان آور» تقسیم بندی می شود. به این ترتیب کارفرمایان مشمول گروه دوم موظفند هرچه سریع تر با بکارگیری تمهیدات فنی، بهداشتی و ایمنی از شدت عوامل سخت و زیان آور بکاهند.

### کار معدنچی سخت است

به گفته عضو کارگری شورای عالی حفاظت فنی، در این شورا همچنین مطرح شد پیش از این بسیاری از مشاغل مربوط به بخش معدن از جمله مشاغلی که محل کار آنها در سطح زمین بوده در زمره مشاغلی با ماهیت سخت و زیان آور تلقی می شدند اما بررسی های انجام شده نشان می دهد شمار قابل توجهی از افراد در حالی تنها به دلیل داشتن سابقه کار در معادن خود را به صورت پیش از موعد بازنشسته کرده اند که شغل آنها به هیچ وجه در زمره مشاغل سخت و زیان آور قرار نداشته است.

حال با توجه به شرایط سخت و دشواری که معدنکاران در معادن دارند آیا بازم می توان استفاده از شرایط وضع شده در قانون را سوءاستفاده دانست و گفت ماهیت کار آنها سخت و زیان آور نیست؟

در این زمینه بازرس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران در ادامه گفت: کار معدنچی چه روی زمین و چه زیرزمین زیان آور است. به عنوان مثال چندی پیش در یکی از معادن استان زنجان که بهره برداران در آن مشغول کار بودند رگه هایی از رادیو اکتیو پیدا شد که نتایجش توقف فعالیت معدن بود. حسینی در ادامه اظهار کرد: بنابراین هر

از گذشته های دور از معدن و معدنکاری به عنوان یکی از سخت ترین مشاغل در جهان یاد شده است. به گونه ای که در دوره ای از زندانیان برای کار در معادن استفاده می کردند. اما با گذر زمان و آگاهی از اهمیت بخش معدن، توجه و دقت بیشتری برای بهره برداری از معادن در دستور کار قرار گرفت و مزایای نسبی برای کارگران معدن تعریف شد تا انگیزه ای برای حضور و کار در معدن داشته باشند.

ایران نیز به عنوان یکی از کشورهای معدن خیز جهان برنامه ها و هدف های گسترده ای برای معادن خود در نظر گرفته و در چندسال اخیر تاحدودی توانسته به این اهداف دست یابد.

با این حال گاهی شاهدیم برخی مصوبه های قانونی باعث می شود انگیزه فعالان معدنی به ویژه کارگران معدن کاهش پیدا کند. این در حالی است که بخش معدن ایران متأثر از بازار جهانی و صنایع داخلی در رکود به سر می برد و نیازمند ایجاد انگیزه و تشویق برای ادامه حیات است. در هفته گذشته خبری درباره تغییر سخت و زیان آور بودن شغل گروهی از کارگران معدنی مطرح شد.

بر اساس این خبر قرار است از این پس تمام کارگران معادن روباز جزو مشاغل دارای ماهیت سخت و زیانبار نباشند. این درحالی است که فعالیت در معادن چه روباز و چه زیرزمینی، جزو کارهای زیان آور به شمار آمده و جداکردن نوع فعالیت کارگران از یکدیگر تنها باعث از بین رفتن انگیزه برای ادامه کار در معادن آنها در شرایط رکود بخش معدن خواهد بود.

### تفکیک میزان سختی کار

به گزارش ایلنا، میرعلی شیرافکن، عضو کارگری شورای عالی حفاظت فنی چندی پیش گفته بود: براساس مصوبه این شورا قرار است در سخت و زیان آور تلقی شدن مشاغل آن گروه از کارگران معدن که فعالیت حرفه ای آنها روی سطح زمین است، تغییراتی ایجاد شود.

حال میزان تاثیر این موضوع بر امنیت شغلی کارگران معدن که همواره با مشکلات و سختی های بسیاری روبه رو هستند و شاید امکان تفکیک آنها از یکدیگر وجود نداشته باشد، مسئله ای است که باید بررسی شود.

افشین حسینی، بازرس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران در گفت و گو با ~~معدن~~ درباره این موضوع گفت: کارگران



## بررسی وضعیت از روند برداشت از معادن خاک رس همدان نشان داد

# خاک، به هنر صنعت کیمیا شود

همدان از محدوده‌های خاک رس فراوانی برخوردار است که به دلیل تملک بخش خصوصی و استفاده از ذخایر آن در کارگاه‌های سفالگری، دریافت حقوق دولتی از آنها تاکنون ممکن نشده است. بر این اساس سازمان صنعت، معدن و تجارت همدان تاکنون فقط یک مجوز اکتشاف و یک پروانه بهره‌برداری در این زمینه صادر کرده که هیچ‌گونه ارتباطی با محدوده‌های برداشتی مواد اولیه مورد استفاده در هزار و ۷۰۰ کارگاه سفالگری شهرستان لالجین ندارد. کارگاه‌هایی که برای بیش از ۴ هزار نفر به طور مستقیم فرصت شغلی ایجاد کرده تا سالانه ۳۵ میلیون دلار ارزآوری داشته باشد.

خاک رس با توجه به قابلیت چسبندگی فراوانی که دارد از گذشته‌های دور در ساخت انواع ظرف‌های گلی، سفالی، لوازم تزئینی و ساختمان‌سازی مورد استفاده قرار می‌گرفته است.

معاون امور معادن و صنایع معدنی استان همدان در گفت‌وگو با **صنعت** با بیان اینکه تاکنون فقط یک مجوز اکتشاف و یک پروانه بهره‌برداری به منظور بهره‌برداری از معادن خاک رس از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان صادر شده، اظهار کرد: بر اساس بخشنامه ابلاغ شده وزارت صنعت، معدن و تجارت صدور هر گونه مجوز برای اکتشاف، ثبت و بهره‌برداری از معادن خاک رس فعلاً در دستور کار قرار ندارد و فقط مجوز برداشت صادر می‌شود که اجرای آن نیز در حال بررسی است.

این در حالی است که در استان معادنی با عنوان خاک رس وجود ندارد بلکه این ذخایر به صورت محدوده‌های برداشتی هستند و نمی‌توان از آنها به عنوان معدن رسمی خاک رس یاد کرد.

برداشت از محدوده‌های خاک رس همدان به ویژه شهرستان لالجین به عنوان مواد اولیه مورد نیاز واحدهای سفال‌سازی از گذشته‌های دور به صورت سنتی در حال انجام بوده و خواهد بود.

موضوعی که محمد خاکی به آن پرداخت و گفت: با توجه به اینکه بیشتر محدوده‌های برداشتی خاک رس این شهرستان به صورت مالکیت خصوصی است تاکنون پروانه بهره‌برداری در این زمینه از سوی سازمان

صنعت، معدن و تجارت استان صادر نشده است. البته با در نظر گرفتن مالکیت خصوصی این محدوده‌ها هم‌اکنون فقط طرح ساماندهی این آنها مطرح شده تا به مرور زمان اقدامات بعدی برای صدور پروانه بهره‌برداری و دریافت حقوق دولتی از آنها در دستور کار قرار بگیرد.

بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده طرح آمایشی به منظور شناسایی میزان ذخایر قطعی خاک رس همدان به ویژه شهرستان لالجین در دستور کار سازمان صنعت، معدن و تجارت این استان قرار گرفته تا ظرفیت‌های موجود در این محدوده‌ها شناسایی و ثبت شود. خاکی با تاکید بر این امر ابراز کرد: خوشبختانه برداشت اندک خاک در این شهرستان تاکنون هیچ گونه مشکلی برای محیط‌زیست منطقه ایجاد نکرده و همین امر باعث شده نوع برداشت و استفاده از این محدوده‌ها مورد اعتراض سازمان حفاظت محیط‌زیست قرار نگیرد.

با این وجود در یک برهه زمانی تعدادی سودجو اقدام به برداشت غیرمجاز از این محدوده‌ها کردند که با پیگیری و همکاری دستگاه‌ها و سازمان‌های مربوط دستگیر و تحویل مراجع قانونی شدند.

البته باید گفت با توجه به اینکه محدوده‌های قابل برداشت خاک رس در ملک خصوصی قرار دارد در برخی موارد خام‌فروشی خاک انجام می‌شود که به نسبت سال‌های گذشته کاهش داشته است.

برداشت خاک رس از محدوده‌های خاک رس همدان همچنان به صورت سنتی و با بهره‌گیری از ماشین‌آلات و تجهیزات سطحی (بیل مکانیکی و لودر) در حال انجام است که با توجه به برداشت‌های طولانی این محدوده‌ها هنوز دستخوش تغییرات فراوانی نشده‌اند.

معاون امور معادن و صنایع معدنی استان همدان در این باره گفت: با توجه به تعداد کارگاه‌های سفال شهرستان لالجین و برداشت فصلی خاک تاکنون حجم قابل توجهی از ذخایر این معادن برداشت نشده و با در نظر گرفتن برداشت پله‌ای از این معادن عمق چندان در سطح زمین ایجاد نشده است.

**■ خلوص بالای ذخایر خاک رس**  
وجود میلیون‌ها تن ذخیره خاک رس در شهرستان لالجین باعث شده این شهرستان

برای تامین مواد اولیه مورد استفاده در صنعت سفالگری خود با مشکلی روبه‌رو نشود.

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن همدان در گفت‌وگو با **صنعت** با بیان این مطلب اظهار کرد: با توجه به نیازی مبرم صنعت سفالگری به خاک فلدسفات به همراه خاک رس، می‌توان گفت استان از این نظر نیز از ذخایر قطعی برخوردار است و فقط در بخش لعاب کاری نیاز به خاک کائولن دارد که از شهرستان آباده شیراز وارد و به کار گرفته می‌شود.

هم‌اکنون همدان از ۲۷۰ معدن در زمینه‌های مختلف برخوردار است که از این تعداد ۲۰ معدن آن به معادن خاک رس و فلدسفات تعلق دارد تا بیش از ۱۲/۵ درصد معادن استان را به خود اختصاص دهند.

محمد بشیر یوسفی‌یگانه با پرداختن به این موضوع، افزود: خاک رس موجود در استان با توجه به خلوص و چسبندگی بالایی که دارد به عنوان بهترین نمونه خاک‌های معدنی برای استفاده در صنایع سفالی، کاشی و سرامیک‌سازی و مصالح ساختمانی به کار برده می‌شود.

البته معادن فلدسفاتی که در استان وجود دارد نیز جزو خاک‌های دارای خلوص بالاست که باعث شده صادرات این خاک به سایر استان‌های متقاضی در دستور کار قرار بگیرد.

نوع برداشت از معادن همواره از مهم‌ترین دغدغه‌هایی است که مسئولان مرتبط با محیط‌زیست و صنعت را با چالش‌های زیادی روبه‌رو می‌کند. یوسفی‌یگانه با اشاره به این موضوع گفت: با توجه به اینکه نوع برداشت از معادن خاک رس استان به شیوه سنتی و با استفاده از بیل مکانیکی و لودر انجام می‌شود دارای خطرات زیست‌محیطی برای اکوسیستم طبیعی نخواهد بود.

هرچند که اگر بتوان از ماشین‌آلات و تجهیزات روز دنیا در این زمینه بهره گرفت به طور حتم محیط‌زیست آسیب‌های کمتری خواهد دید.

**■ ارزآوری ۳۵ میلیون دلاری سفال**  
شهرستان لالجین استان همدان تا چندی پیش به عنوان شهر و قطب تولید سفال در سطح کشور مطرح بود که با پیگیری‌های انجام شده ثبت جهانی این شهر به عنوان مرکز تولید سفال جهان در سازمان ملل به انجام رسید.



به مناسبت راه اندازی معدن سرب و روی مهدی آباد

# ۲۰۱۵ سال سخت «روی» نامیده شد

پرونده واگذاری معدن «مهدی آباد» پس از مدت‌ها با پیروزی کنسرسیوم مبین در مناقصه، بسته شد. حال این امید وجود دارد با بهره‌برداری از این معدن مواد اولیه برای واحدهای تولیدی به آسانی فراهم شده و میزان واردات خاک روی به کشور کاهش یابد. به بهانه راه‌اندازی معدن سرب و روی مهدی آباد **۲۰۱۵** در گفت‌وگو با بهرام شکوری، رییس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران و مدیرعامل شرکت راهسازی و معدنی مبین به بررسی وضعیت جهانی این فلز پرکاربرد پرداخته است.

## تکاهی به کاربردهای فلز روی

«روی» بیست‌وسومین عنصر فراوان در پوسته زمین و سنگ معدن اصلی آن، اسفالریت و سولفید روی است. این فلز برای توسعه و پیشرفت زندگی بشر ضروری بوده و در مقایسه با تنگ‌تولیدی فلزات، رتبه چهارم بعد از آهن، آلومینیوم و مس را دارد.

کاربرد روی در محدوده وسیعی از محصولات فلزی، لاستیکی و پزشکی است و حدود سه چهارم آن به صورت ترکیبی جهت جلوگیری از خوردگی آهن و فولاد، آلیاژ به منظور ساخت برنز و برنج، آلیاژ ریخته‌گری مبتنی بر «روی» و یک‌چهارم دیگر آن به صورت ترکیبات شیمیایی، نقاشی و کشاورزی کاربرد دارد.

اگر نگاهی به میزان مصرف این فلز داشته باشیم، خواهیم دید، ۴۸ درصد روی تولیدی در صنایع ساختمانی، ۱۰ درصد در تولید ماشین‌آلات و تجهیزات فنی، ۱۰ درصد در تولید مصنوعات خانگی، ۲۳ درصد در صنایع اتومبیل‌سازی و حمل‌ونقل و ۹ درصد در صنایع زیربنایی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

البته باید به این نکته اشاره کرد که این فلز عنصری حیاتی برای سلامتی انسان، حیوانات و گیاهان به شمار آمده و به‌همراه آهن به‌صورت طبیعی در بدن انسان یافت می‌شود.

کشورهای مهم تولیدکننده فلز سرب و روی در جهان چین، استرالیا، پرو، آمریکا، هند، مکزیک، کانادا، بولیوی، قزاقستان و ایرلند هستند. براساس اطلاعات استاتیس‌تیا، میزان استخراج روی در این کشورها با وجود توسعه زیرساخت‌ها و افزایش مصرف جهانی روند نزولی یا ثابتی داشته است. از سال ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵ میلادی میانگین تولید روی این کشورها ۳۲۵/۱۱ میلیون تن بوده و بیشترین تولید مربوط به سال ۲۰۱۳ میلادی با ۸۴۰/۱۱ میلیون تن است.

## بازار پرنش جهانی فلز روی

در همین‌باره بهرام شکوری، رییس کمیسیون

معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران در گفت‌وگو با **۲۰۱۵**، با اشاره به قیمت‌های جهانی در حوزه روی اظهار کرد: قیمت روی در ۳ سال گذشته به‌دلیل بحران مالی و رکود اقتصاد جهانی بسیار پایین بود و نمودار سرمایه‌گذاری برای تولید این فلز کمی رو به کاهش میل کرده تا جایی که معدن‌های معروف برانزویک کانادا، معدن سنچری استرالیا و معدن لیشین ایرلند تا پایان سال ۲۰۱۵ میلادی تعطیل شدند. البته باید به این نکته اشاره کرد که مجموع تولید سالانه دو معدن سنچری و لیشین با موجودی انبار بورس در ۴۴۹۰ LME هزار تن بود. وی ادامه داد: در پی کاهش استخراج این فلز

و در ۳ سال گذشته موجودی انبارهای جهانی با افت همراه شد. به‌طوری‌که این موجودی در آوریل ۲۰۱۳، ۱۲۲۰ هزار تن بود اما در سال ۲۰۱۵ میلادی به ۴۵۰ هزار تن رسید. به‌دلیل بسته شدن معادن بزرگ استخراج روی و کاهش موجودی انبار، سال ۲۰۱۵ میلادی سال بازار سخت این فلز نامیده شد.

به گفته شکوری، به‌دلیل کاربرد گسترده جهانی فلز روی نگرانی از بابت کمبود عرضه جهانی این فلز در چند سال آینده وجود دارد، براساس آمار گروه پرستون درصد شهرنشینی در بازارهای در حال ظهور روز به روز افزایش می‌یابد و این آمار در شهرهای بزرگ این کشورها بسیار بالا است.

وی در ادامه تصریح کرد: در سال ۲۰۱۵ میلادی شهرنشینی در برزیل، روسیه، چین و هند به ترتیب ۵۸/۸۶، ۸۷/۲۲، ۹/۴۴ و ۱۳/۳۰ درصد بود و این روند به سیر صعودی خود ادامه می‌دهد. میزان شهرنشینی در سال ۱۹۵۰ میلادی در این کشورها به ترتیب ۲۳/۳۶، ۴۳/۱۲ و ۱۸ درصد بود. در دیگر کشورهای در حال ظهور افزایش متوسط حرکت از مناطق روستایی به مناطق شهری نیز دیده می‌شود. بی‌تردید فرصت‌های شغلی بسیار از دلایل اصلی این مهاجرت به‌شمار می‌رود.

رییس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران بیان کرد: در نتیجه پروژه‌های زیرساختی کشورهای در حال توسعه به علت این تغییر جمعیتی جهش داشته‌اند.

بنا به گفته‌های شکوری، براساس آمار سازمان تجارت جهانی اقتصاد، پروژه‌های زیرساختی چین، هند و دیگر کشورهای در حال توسعه به روند صعودی خود ادامه داده و براساس تحلیل‌های آماری این سازمان، همچنان روند تولید و توسعه این بخش در آینده صعودی است. هند طرح‌های ۵ ساله از ۲۰۱۲ با یک تریلیون دلار سرمایه‌گذاری در زیرساخت شروع شده است. بی‌تردید اعمال چنین سیاست‌هایی، افزایش بالای تقاضای فولاد و روی را به همراه خواهد داشت.

وی در ادامه با اشاره به مطالعات وود مکنزی تصریح کرد: این مطالعات حاکی از آن است که میزان «روی» مصرفی کشورهای در حال توسعه در مقایسه با اقتصادهای توسعه‌یافته به اوج خود خواهد رسید و فولاد گالوانیزه مصرفی در کشورهای در حال توسعه محرک اصلی مصرف روی جهانی خواهد بود.

شکوری بیان کرد: در سال ۲۰۱۵ میلادی ۱۰۰ میلیون خودرو در جهان تولید شد. گروه مکنزی در دو سال آینده افزایش رشد سالانه ۷ درصد در این بخش را پیش‌بینی می‌کند. این در حالی است که میزان روی مصرفی برای هر خودرو برای پوشش سطحی فولاد ۳۷ پوند است، بنابراین تقاضای اساسی برای روی در آینده نزدیک بالا خواهد رفت. رییس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران با بیان این موضوع که کشورهای در حال توسعه با کمبود روی روبه‌رو هستند و به‌طور تقریبی ۵۰ درصد از خاک‌های کشاورزی جهان کمبود روی دارند، افزود: کشورهای شاخص در حال توسعه شامل برزیل، هند، منطقه افریقای جنوبی و قسمتی از چین شمالی با کمبود شایع روی روبه‌رو هستند و در این کشورها استفاده از روی به منظور تقویت خاک برای تولیدات کشاورزی، عاملی ضروری برای افزایش کیفیت زندگی به شمار می‌رود. با این روند تولید روی و تقاضای کشورهای در حال توسعه، کاهش موجودی جهانی این فلز ادامه خواهد داشت.

فلز روی در سال ۲۰۱۵ میلادی کمبود عرضه جهانی ۳۵۲ هزار تن و افزایش تقاضای ۵۸/۳ درصدی به میزان ۳۳/۱۴ میلیون تن را سپری کرد. از اوایل سال ۲۰۱۶ میلادی روی با افزایش قیمت چشمگیری مواجه شد. به‌طوری‌که در ۳ ماه نخست ۲۰۱۶، ارزش هر تن فلز روی ۱۶۰۰ دلار و هم‌اکنون ۲۲۷۰ دلار است.

روند افزایش قیمت فلز روی به‌دلیل کمبود مازاد، در ۶ ماه دوم سال ۲۰۱۶ میلادی به‌صورت ادامه‌دار پیش‌بینی می‌شود زیرا این فلز از تقاضای بالایی در ۶ ماه نخست ۲۰۱۶ میلادی برخوردار بوده و از سوی دیگر کمبود عرضه و تقاضای بالای چین و هند با افزایش هزینه‌های زیرساختی و واردات خالص روی تصفیه شده نشان از اشتباهی بالای این کشورها برای مصرف این فلز دارد. به‌طوری‌که در ۶ ماه نخست ۲۰۱۶ م واردات روی چین ۲۸۰ هزار تن بود. براساس اطلاعات اولیه جمع‌آوری شده از سوی ILZSG، فلز روی با تراز کسری عرضه در سال ۲۰۱۶ میلادی روبه‌رو شده است. کسری این فلز در بازار جهانی از ژانویه تا مه ۲۰۱۶، ۶۴ هزار تن بود که در مقایسه با سال گذشته افت ۲۴ هزار تن داشته است.

## تکمیل طرح‌های فرآوری مواد معدنی سیستان و بلوچستان

معاون امور صنایع سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان گفت: با اجرای پروژه‌های بخش معدن طرح‌های فرآوری مواد معدنی در استان تکمیل می‌شود.

به گزارش تسنیم، جواد میر اظهار کرد: دولت توجه ویژه‌ای به بخش صنعت و معدن دارد به طوری که برای نخستین بار پروژه اکتشافات معدنی در استان سیستان و بلوچستان در دولت یازدهم انجام شد.

وی گفت: هم‌اکنون کارخانه مس چهل کوره با رشد فیزیکی ۸۵ درصد، صنایع فولاد چابهار با ۱۵ درصد رشد فیزیکی، سیمان تیس چابهار با ۲۰ درصد رشد فیزیکی، استحصال مس به روش لیچینگ در فنوج با ۴۰ درصد رشد فیزیکی و فرآوری تیتانیوم با ۳۰ درصد رشد فیزیکی از جمله طرح‌های معدنی در دست اجراست.

میر با اشاره به اینکه تکمیل طرح‌های فرآوری مواد معدنی در استان افزود: اولویت‌های سرمایه‌گذاری نیز در ۱۰ بخش معدنی شامل طلا، فرآوری آنتیموان در مقیاس صنعتی، فرآوری تیتانیوم، کاشی و سرامیک و انواع آهک شامل صنعتی و بهداشتی تعریف شده است.

وی تصریح کرد: باید زیرساخت‌های مورد نیاز از جمله جاده دسترسی، برق، آب، توسعه آموزش و فرهنگ معدن کاری، گازرسانی به واحدهای تولیدی، ایجاد و توسعه اسکله‌ها در استان ایجاد شود. معاون امور صنایع استان گفت: همچنین از ابتدای سال جاری تاکنون ۲ جلسه کمیته بررسی طرح‌های اکتشافی در معاونت معدنی سازمان تشکیل و تعداد ۴ طرح اکتشاف و ۱۰ گزارش پایان عملیات اکتشاف بررسی شد. میر افزود: از این تعداد ۴ طرح اکتشاف و ۹ گزارش پایان عملیات اکتشاف تایید شده و ۱۰ طرح اکتشاف و ۲ گزارش پایان عملیات اکتشاف به کمیته بررسی طرح‌های اکتشافی در حال بررسی اولیه ارجاع شده است.

# معدن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها

ایرنا

مدیر عامل اسبق ذوب آهن اصفهان:

### صنعت زغال سنگ کشور نیازمند مدیر تواناست

شاهرود- ایرنا- مدیرعامل اسبق ذوب آهن اصفهان گفت: صنعت زغال سنگ کشور نیازمند مدیری تواناست تا با برنامه ریزی مناسب و تنظیم تولید، قدرت چانه زنی در نهادهای تصمیم گیر کشور را داشته باشد. به گزارش ایرنا، اردشیر سعد محمدی روز سه شنبه در آیین گشایش سومین کنگره ملی زغال سنگ در دانشکده معدن دانشگاه صنعتی شاهرود با اشاره به روند تولید کک در ایران، آینده زغال کشور را خوب ارزیابی کرد و افزود: هم اکنون سه و نیم میلیون تن کک در زرنند کرمان و ذوب آهن اصفهان تولید می شود در حالی که میزان تولید کنسانتره زغال کشور که مورد نیاز این کارخانه ها است تنها یک میلیون تن است که باید افزایش یابد. وی نیاز اساسی کشور را فناوری روز دانست و اظهار داشت: باید شرایط تولید را از حالت سنتی خارج کنیم چراکه این روند در گذشته در طیس تجربه شده و نتیجه بخش بوده است. وی با بیان این که صنعت زغال سنگ کشور متولی ندارد، خاطر نشان کرد: هرچه اقتصادی تر کار شود امکان توسعه و رشد صنعت زغال سنگ بیشتر خواهد بود.

رئیس مجمع شرکت صنعتی و معدنی شمالشرق با بیان این که بیشترین ذخایر زغال سنگ ایران در طیس موجود است، تصریح کرد: مناطقی دارای ذخایر خوب زغال در کشور وجود دارد که هنوز مورد اکتشاف قرار نگرفته است. سعد محمدی با اشاره به وجود بیش از ۱۲۰ نوع فرآورده زغال سنگ در دنیا، بیان داشت: این در حالی است که در ایران تنها در خصوص تولید فولاد به روش کوره بلند کار می شود. وی بر لزوم سرمایه گذاری در تولید برق از زغال حرارتی تاکید و اضافه کرد: ۴۰ درصد برق جهان به وسیله زغال حرارتی تولید می شود و سرمایه گذاری در این بخش تاثیر بسیاری در ایجاد اشتغال دارد. وی تصریح کرد: فعالان حوزه زغال سنگ در ایران به قدری گرفتار مسایل مالی هستند که دیگر وقتی برای برنامه ریزی در این حوزه وجود ندارد و گرنه در صورت ایجاد تنوع در فرآورده های زغالی، جایگاه این صنعت نیز تغییر خواهد کرد. سعد محمدی با انتقاد از عملکرد دانشگاه ها در پرورش نیروی انسانی در زمینه زغال سنگ، گفت: در دانشگاه ها نیروی متخصص در زمینه زغال سنگ پرورش نیافته و حتی واحدی درسی نیز با این نام وجود ندارد، حال چگونه می توان آینده این صنعت را خوب تصویر کرد؟ وی همچنین بر ضرورت توجه به موضوع ایمنی در معادن زغال سنگ تاکید و اضافه کرد: سالانه ۲۵ درصد کشته های معدنی مربوط به معادن زغال سنگ است و ایمنی در حوزه زغال سنگ نیازمند سیاست گذاری و برنامه ریزی است. کنگره ملی زغال سنگ روز سه شنبه با حضور شماری از مدیران، فعالان کارشناسان بخش معدن سراسر کشور در دانشگاه صنعتی شاهرود آغاز شد و به مدت سه روز ادامه دارد.

۷۳۵۹/۶۱۶۹/۶۰۲۶

## ۲۰۰ میلیارد ریال برای اکتشاف و راه اندازی معدن طلای نهبندان اختصاص یافت

بیرجند - ایرنا - فرماندار نهبندان گفت: مبلغ ۲۰۰ میلیارد ریال بودجه برای ادامه کار های اکتشاف و راه اندازی معدن طلا در این شهرستان اختصاص یافته است.

علی اصغر نظافت روز سه شنبه در گفت و گو با خبرنگاران، اظهار کرد: این معدن در مرحله مناقصه و انتخاب پیمانکار است؛ امید می رود که با اعتبار تخصیص یافته به ماده معدنی دسترسی پیدا کنیم.

به گفته وی معدن طلای نهبندان با ذخیره چهار میلیون و ۹۰۰ هزار تن در اراضی ملی شهرستان در جنوب خراسان جنوبی قرار دارد. به گزارش ایرنا، فرماندار نهبندان اظهار کرد: عیار طلای این معدن حدود یک گرم در هر تن است، پیش بینی می شود از این معدن بیش از پنج تن طلا استخراج شود.

در حال حاضر ۳۳ درصد از معادن خراسان جنوبی در نهبندان یعنی ۶۵ معدن فعال و نیمه فعال از نوع سنگ های معدنی گرانیت، مئیزیت، کرومیت، گچ، ولاستونیت، سیلیس، سنگ چینی، مرمیت، گارنت، فلورین، آهن، مس و روی است که این مهم سبب شده تا نهبندان به عنوان یک شهرستان معدنی در استان و کشور به حساب آید.

میزان ذخیره معادن نهبندان بیش از ۵۹ میلیون تن برآورده می شود و میزان ذخیره قطعی مشکوفه هشت میلیون و ۶۴۲ هزار تن است.

نهبندان مرکز این شهرستان در ۲۰۰ کیلومتری جنوب بیرجند مرکز خراسان جنوبی قرار دارد.

شهرستان نهبندان با بیش از ۵۹ هزار نفر جمعیت و ۲۶ هزار کیلومتر مربع مساحت از شمال و غرب به شهرستان بیرجند، از جنوب به استان های سیستان و بلوچستان و کرمان و از شرق به افغانستان و شهر زابل محدود می شود.

این شهرستان با ۱۴۰ کیلومتر مرز مشترک با افغانستان در جنوبی ترین نقطه خراسان جنوبی در ناحیه بیابانی، تقریباً خشک و کم آب استان قرار دارد.

نهبندان به دلیل وجود راه های اصلی و درجه یک و قرار داشتن در مجاورت استان های کرمان و سیستان و بلوچستان از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

همچنین نزدیکی به پاکستان و افغانستان و بنادر جنوبی ایران به ویژه چابهار و قرار گرفتن بر سر راه های مهم بازرگانی شرق ایران اهمیت زیادی دارد.

۲۰۴۷/۷۵۵۶

### سومین کنگره ملی ذغال سنگ در دانشگاه صنعتی شاهرود آغاز شد

شاهرود-ایرنا- سومین کنگره ملی ذغال سنگ روز سه شنبه با حضور کارشناسان پنج کشور خارجی و متخصصان و فعالان حوزه معدن ذغال سنگ کشور در دانشکده مهندسی معدن دانشگاه صنعتی شاهرود آغاز به کار کرد.

به گزارش ایرنا، در این کنگره که از سال ۹۱ به صورت دوسالانه برگزار می شود، میهمانانی از کشورهای روسیه، اوکراین، انگلستان و استرالیا، مدیران، کارشناسان و فعالان حوزه معدن ذغال سنگ کشور حضور یافته اند.

دبیر علمی این کنگره در آیین گشایش گفت: ۱۷۲ مقاله به دبیرخانه دائمی این کنگره در دانشگاه صنعتی شاهرود دریافت شد که پس از طی مراحل داوری ۳۰ مقاله برای ارائه شفاهی و ۷۶ مقاله نیز به صورت پوستر در این کنگره ارائه می شود.

محمد عطایی افزود: ظهر امروز نشست تخصصی با عنوان بحران معدن زغال سنگ و راه های خروج از آن برگزار می شود.

وی هم افزایی و تبادل تجربه های متخصصان و پژوهش گران دانشگاهی، گسترش شبکه های ارتباطی مناسب بین صنایع و دانشگاه ها، مبادله افکار و ایده های خلاقانه، تشویق پژوهش گران و ایجاد فضای مناسب برای ارائه نتایج آخرین دستاوردهای علمی و فناوری، جلب توجه مسئولان و صنعت به سرمایه گذاری پژوهشی و فراهم سازی بستر مناسب برای انتقال دانش و تجربیات کشورهای مختلف از جمله اهداف برگزاری این کنگره اعلام کرد.

ویبا بیان این که محورهای علمی این کنگره به گونه ای تدوین شده که تمام زمینه های علمی، کاربردی و مدیریتی قابل بحث در صنعت زغال سنگ را پوشش دهد، افزود: زمین شناسی، اکتشاف، استخراج، فرآوری مواد معدنی، مکانیک سنگ، ایمنی، بهداشت و محیط زیست از جمله این محورها هستند.

وی همچنین به حضور ۹ مهمان خارجی و سخن رانی چهار نفر از آنان اشاره و تصریح کرد: این مهمانان از کشورهای استرالیا، اوکراین، گرجستان، روسیه، برزیل و اسپانیا در این کنگره شرکت می کنند.

دبیر علمی سومین کنگره ملی زغال سنگ کشور یادآور شد: همچنین در مدت سه روز برگزاری این کنگره میزگردی با عنوان بحران زغال سنگ و راهکارهای آن با حضور ۸۰ نفر از مدیران در بخش زغال سنگ و مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت و نمایندگان بخش خصوصی تشکیل می شود.

۶۱۶۷/۷۳۵۹/۶۰۲۶/

با حضور معاون وزیر صنعت

### طرح فرآوری خاک صنعتی بنتونیت در سرایان افتتاح می شود

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی گفت: طرح فرآوری خاک صنعتی بنتونیت در سرایان با سرمایه گذاری بالغ بر ۳۰ میلیارد ریال در روز ۱۳ شهریورماه جاری با حضور معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افتتاح می شود.

به گزارش خبرگزاری فارس از بیرجند، داوود شهرکی ظهیر امروز در جمع خبرنگاران با بیان اینکه ۳۱ عنوان نمایشگاهی در سال جاری تعریف شده است، اظهار داشت: نمایشگاه پاییزه در استان از ۲۰ شهریورماه تا ۳۰ شهریور ماه سال جاری برگزار می شود.

وی با بیان اینکه محصولات در این نمایشگاه با ۱۰ تا ۱۵ درصد تخفیف ارائه می شود، گفت: این نمایشگاه با همکاری اصناف و شرکت نمایشگاهی برگزار می شود که در آن بخشی از نیازهای مردم تامین می شود.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با بیان اینکه نمایشگاه توانمندی های صنعتی نیز در مهرماه سال جاری در استان برپا می شود، افزود: این نمایشگاه به معرفی ظرفیت های استان و ارتقای بخش صنعت می تواند کمک کند.

شهرکی با بیان اینکه در دولت یازدهم ۲۲۱ هزار مورد بازرسی از اصناف و واحدهای تولیدی در استان انجام شده است، تصریح کرد: در نتیجه این بازرسی ها ۴ هزار پرونده تشکیل شده و به تعزیرات حکومتی استان معرفی شده اند.

وی ادامه داد: مبلغ ۶۵ میلیارد ریال از طریق این شکایات به مردم برگشت خورده است.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با بیان اینکه از ابتدای سال جاری تاکنون طرح های نظارتی مانند ایام عید، نظارت بر بازار میوه و تره بار، ایام رمضان انجام شده است، افزود: همچنین طرح نظارتی بازگشایی مدارس از نیمه دوم شهریورماه سال جاری در استان آغاز می شود.

شهرکی با بیان اینکه از ابتدای سال جاری ۲۲ تن برنج قاچاق و ۶ هزار نخ سیگار در استان کشف شده است، خاطرنشان کرد: همچنین در استان قاچاق باتری خودرو و قطعات یدکی خودرو نیز در این مدت مشاهده شده است اما همچنان خراسان جنوبی نسبت به دیگر استان ها کمترین ورودی را در حوزه قاچاق دارد.

وی اظهار کرد: ارزش کالاهای قاچاق کشف شده در استان از ابتدای سال جاری تاکنون ۲۲۰ میلیون ریال بوده است.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی گفت: از ابتدای سال جاری ۵۴۰ مورد گزارش از طریق سامانه ۱۲۴ دریافت شده است که ۱۱۳ مورد منجر به تشکیل پرونده شده است.

مدیرکل راه آهن شرق خبر داد

### افزایش سالانه یک میلیون تن به ظرفیت بارگیری سنگ آهن در راه آهن شرق

مدیرکل راه آهن شرق گفت: با افتتاح و بهره برداری از خط فرعی سنگ آهن خواف سالانه یک میلیون تن به ظرفیت بارگیری سنگ آهن در راه آهن شرق افزوده شد.

به گزارش خبرگزاری فارس از طیس، محمدابراهیم اقبالی صبح امروز در جمع خبرنگاران، اظهار داشت: با افتتاح و بهره برداری از خط فرعی سنگ آهن خواف سالانه یک میلیون تن به ظرفیت بارگیری سنگ آهن در راه آهن شرق افزوده شد.

وی تصریح کرد: در هفته دولت سال جاری خط فرعی بارگیری سنگ آهن در ایستگاه خواف به طول ۴۰۰ متر و با اعتبار بالغ بر دو میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال افتتاح شد.

مدیرکل راه آهن شرق با اشاره به افزایش چشم گیر بارگیری در راه آهن شرق، افزود: با احداث این خط فرعی ظرفیت بارگیری سنگ آهن سالانه یک میلیون تن افزایش خواهد یافت و این خط برای دپو سازی سنگ آهن منطقه سنگان و ارسال به ایستگاه جلال آباد کرمان جهت تبدیل به کنسانتره احداث شده است.

اقبالی اضافه کرد: نمازخانه ای به مساحت ۷۵۰ مترمربع، سکوی مسافری به مساحت ۴ هزار و ۵۰۰ مترمربع، خط بارگیری سنگ آهن به طول ۳۰۰ متر، نصب تعداد پنج برج روشنایی ۱۴ متری، ساخت ساختمان های پست بازدید و روشنایی سکو بخشی از پروژه هایی بود که با اعتباری بالغ بر ۱۴ میلیارد ریال در ایستگاه بیشه افتتاح و به بهره برداری رسید.

وی ادامه داد: بتن ریزی و تطویل سکوی مسافری بهاباد به مساحت ۴ هزار و ۵۰۰ متر مربع و با اعتباری بالغ بر ۳ میلیارد ریال پروژه دیگری بود که در محل ایستگاه بهاباد افتتاح و به بهره برداری رسید.

انتهای پیام/۶۹۰۲۹/ح/۲۰

۱۳۹۵-۶-۹ - ۰۹:۲۱

رئیس اتحادیه فروشندگان آهن در گفت و گو با تسنیم خبر داد

### رشد ۳۳ درصدی قیمت صادراتی سنگ آهن / آهن بیش از این ارزان نمی شود

رئیس اتحادیه فروشندگان آهن با بیان اینکه امروز قیمت سنگ آهن صادراتی از ۴۵ دلار به حدود ۶۰ دلار رسیده است، گفت: افزایش قیمت سنگ آهن باعث می شود تا قیمت آهن در سطح بازار بیشتر از این کاهش پیدا نکند.

محمد آزاد در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم با اشاره به اینکه در حال حاضر قیمت آهن در سطح بازار ثابت مانده است، اظهار داشت: به نظر می رسد فعلاً دیگر شاهد کاهش بیشتر قیمت آهن نباشیم.

وی با بیان اینکه امروز قیمت سنگ آهن صادراتی از ۴۵ دلار به حدود ۶۰ دلار رسیده است، افزود: همین امر باعث شده تا سنگ آهن داخلی نیز با رشد قیمت ۱۰ تا ۱۵ درصدی روبه رو شود.

وی اضافه کرد: افزایش قیمت سنگ آهن باعث می شود تا قیمت آهن در سطح بازار بیشتر از این کاهش پیدا نکند.

رئیس اتحادیه فروشندگان آهن با اعلام اینکه هنوز رکود بر بازار خرید و فروش آهن حاکم است، گفت: امروز قیمت هر کیلو تیر آهن ۱۵۵۰ و هر کیلوگرم میلگرد ۱۵۲۰ تومان قیمت گذاری شده است.

انتهای پیام/

۱۳۹۵-۶-۹ - ۱۴:۵۵



سنگ‌ترازی | ماین نیوز | ذرات معدن

عضو خانه معدن بریتانیا با مهر مطرح کرد:

### رفع چالش های بخش زغال سنگ ایران لازمه ثبات در صنعت معدن

شاهرود - عضو خانه معدن بریتانیا با بیان اینکه ایران دارای ظرفیت های بزرگی در بخش معدن است، گفت: رفع چالش های بخش زغال سنگ می تواند در به ثبات رساندن بخش معدن این کشور پهناور کمک کند. فلیپ تورس در حاشیه این همایش و در گفتگو با خبرنگار مهر اظهار داشت: ایران دارای ظرفیت های بزرگی در بخش معدن است که برگزاری این همایش بخصوص در حوزه زغال می تواند به شناساندن این ظرفیت ها در سطح بین المللی کمک شایانی کند. وی با اشاره به نحوه برگزاری این همایش در شاهرود بیان داشت: رفع چالش های بخش زغال سنگ در صنعت معدن ایران می تواند در به ثبات رساندن راهکارهای رفع مشکلات در این بخش کمک شایانی کمک کند. عضو خانه معدن بریتانیا افزود: خوشبختانه ایران دارای معادن و ذخایر نامحدود و همچنین متخصصان خیره در این حوزه است، اما زیرساخت های زغال در این کشور نیاز به کار بیشتر دارد که امیدواریم برگزاری این نشست ها به رفع مشکلات صنعت زغال کمک شایانی داشته باشد. این همایش دو روزه با برگزاری کارگاه های آموزشی به میزبانی دانشگاه صنعتی شاهرود ادامه دارد.

۱۳۹۵-۶-۹ - ۱۳:۵۶



مدیرعامل شرکت البرز شرقی مطرح کرد:

### صنعت زغال سنگ کشور در سایه بی تدبیری / بدهی ۵ میلیاردی البرز شرقی

شاهرود - مدیرعامل شرکت البرز شرقی رونق صنعت کشور در گرو همگرایی بخش معدن و صنعت دانست و گفت: بخش عظیمی از ظرفیت های صنعت زغال سنگ کشور در سایه بی تدبیری با چالش مواجه شده است. به گزارش خبرنگار مهر، فرود احمدی بختیاری ظهر سه شنبه در خلال برگزاری سومین کنگره ملی زغال سنگ به میزبانی دانشگاه صنعتی شاهرود، با بیان حدیثی از پیامبر(ص) که فرمود نگران سو تدبیر اتمم هستم، بیان داشت: شرکت ملی زغال سنگ در سال ۷۶ به اوج مجد و عظمت خود رسید که امروز با بی تدبیری بخش عظیمی از این صنعت با چالش های بسیاری مواجه شده است که باید برای رفع آن چاره ای اندیشه کرد.

وی افزود: سالهای ۸۵ تا ۸۷ اوج تولید شرکت زغال سنگ البرز شرقی محسوب می شد که با همین عدم تدبیر تمام سرمایه های زغالی با پلاس بالا، خاکستر پایین و کیفیت عالی مورد بهره برداری قرار گرفت که اثر سو آن امروز به وضوح گریبان گیر چرخ های اقتصاد کشور و مجموعه کارگری آن شده است.

مدیرعامل شرکت زغال سنگ البرز شرقی بر ضرورت همگرایی این شرکت و ذوب آهن اصفهان تاکید کرد و افزود: محور اصلی این کنگره در راستای هم اندیشی بیشتر بین این دو شرکت است چرا که یکی از مهم ترین مواد مصرفی ذوب آهن اصفهان زغال سنگ حوزه البرز شرقی محسوب می شود که حاکی از آن است این دو در کنار هم باید رو به جلو حرکت کنند.

احمدی بختیاری با بیان اینکه زغال سنگ البرز شرقی و ذوب آهن اصفهان در یک سنگر قرار دارند، تصریح کرد: شرکت ملی زغال سنگ با تولید و عرضه مواد مصرفی به اصفهان نقش مهمی در رونق اقتصاد به عهده دارد ذوب آهنی که با ۷۶ میلیارد سرمایه رها شد و امروز با بیش از پنج میلیارد تومان بدهی بدون والی مانده است.

وی افزود: باید با دید باز نگاه کرد چراکه با وجود این منابع ارزشمند و بالا بودن توان بازرگانی در ایران باید در راستای افزایش توان هم افزایی دانشگاه و صنعت پیش رفت.

۱۳۹۵-۶-۹ - ۱۶:۲۲

شاهرود





رئیس مجمع شرکت صنعت و معدن شمال شرق ایران:

### صنعت زغال سنگ کشور متولی خاصی ندارد/ حذف درس زغال از چارت آموزشی

شاهرود - رئیس مجمع شرکت صنعت و معدن شمال شرق ایران عدم وجود تمرکز مدیریتی را نخستین مشکل صنعت و معدن کشور دانست و گفت: امروز زغال و صنعت زغال سنگ کشور متولی خاصی ندارد.

به گزارش خبرنگار مهر، اردشیر سعد محمدی صبح سه شنبه در سومین کنگره زغال سنگ ایران به میزبانی دانشگاه صنعتی شاهرود ضمن بیان اینکه امروز زغال و صنعت زغال سنگ متولی خاصی ندارد، افزود: این نبود تمرکز تصمیم گیری باعث می شود که این صنعت با مشکلات عدیده ای روبرو باشد.

وی با بیان اینکه برنامه ریزی و جهت دهی نیاز اساسی بخش زغال ایران است، بیان داشت: امروز زغال نیازمند سیاستگذاری و برنامه ریزی است که متأسفانه در این زمینه کارهای مثبتی صورت نگرفته است.

درس زغال از چارت آموزشی دانشجویان کارشناسی معدن حذف شد رئیس مجمع شرکت صنعت و معدن شمال شرق ایران افزود: یکی از مشکلات این بخش، عدم تربیت نیروی متخصص است که امروز متأسفانه در سطح دانشگاه های کشور به این مقوله توجهی نمی شود و اگر نتوانیم دانشجویان امروز را برای بهره برداری فردا تربیت کنیم، قطعاً نباید انتظار روزهای روشن را برای صنعت زغال ایران متصور باشیم.

سعد محمدی با بیان اینکه دانشگاه ها در زمینه پرورش نیروی متخصص با مشکل روبرو هستند، گفت: امروزه شاهد پدیده ای هستیم که متأسفانه باعث شده درس زغال از چارت آموزشی دانشجویان کارشناسی معدن حذف شود و این خود مشکل اساسی است چرا که دانشجویانی که در مقوله استخراج معدن تحصیل می کنند، بدون گذراندن دروس مربوط به زغال قطعاً ناتوان خواهند ماند.

وی افزود: امروزه حتی شاهد هستیم کارآموزی معادن زغال از دو واحد درس تخصصی به یک واحد درس اختیاری بدل شده است که این مقوله در درس ایمنی معادن نیز مشاهده می شود.

۲۵ درصد از کشته های معدنی ایران در بخش زغال هستند

رئیس مجمع شرکت صنعت و معدن شمال شرق ایران با تأکید بر اینکه ایمنی هر معدن نیاز اساسی فعالیت در آن است، تصریح کرد: اگر این موارد را در دانشگاه ها به دانشجویان آموزش ندهیم، قطعاً به مشکل برخوردیم خورد.

سعد محمدی تصریح کرد: ۲۵ درصد از کشته های معدنی ایران در بخش زغال هستند و این امر قطعاً به عدم آموزش توسط نیروهای متخصص بازمی گردد چرا که ما در پرورش نیروهای متخصص، کارهای زیرساختی انجام نداده ایم.



دبیر کنگره ملی زغال سنگ:

### زغال سنگ مهم ترین سوخت فسیلی در کشور است / انرژی موتور محرک اقتصاد

شاهرود - دبیر کنگره ملی زغال سنگ، مهم ترین و فراوان ترین سوخت فسیلی در زغال سنگ دانست و گفت: منابع انرژی نقش تعیین کننده ای در جایگاه کشورها و در نظام سرمایه داری دارد.

به گزارش خبرنگار مهر، محمد عطایی بعدازظهر سه شنبه در خلال برگزاری سومین کنگره ملی زغال سنگ ایران به میزبانی دانشگاه صنعتی با بیان اینکه منابع انرژی نقش موتور محرک اقتصاد و تولید ملی را بازی می کنند، ابراز داشت: این روزها در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه بحث تقاضای انرژی مهم ترین دغدغه اصلی محسوب می شود و گسترش صنعت در جهان، رشد سریع اقتصادی در کشورهای در حال توسعه، رشد مداوم در کشورهای صنعتی باعث شد تقاضای انرژی روز به روز افزایش پیدا کند.

وی با بیان اینکه منابع انرژی نقش تعیین کننده ای در جایگاه کشورها و در نظام سرمایه داری دارد، افزود: منابع مهم انرژی در جهان شامل انرژی هسته ای، انرژی نو و تجدید پذیر و سوخت های فسیلی است که زغال سنگ فراوان ترین سوخت فسیلی در جهان محسوب می شود. دبیر کنگره ملی زغال سنگ با بیان اهداف برگزاری این کنگره اعلام داشت: تبیین اهمیت و ارتقای جایگاه صنعت زغال سنگ از منظر سیاست گذاران، اندیشمندان دانشگاهی و سایر دستگاه های نظارتی و همچنین تعامل، ارائه دیدگاه ها، بیان نظرات و تبادل تجارب متخصصان و گسترش شبکه های ارتباطی مناسب بین صنایع و دانشگاه های مراکز علمی و تحقیقاتی به منظور ایجاد دانش در حوزه زغال سنگ و تشویق پژوهشگران و ایجاد فضای مناسب برای ارائه نتایج آخرین دستاوردهای علمی و فن آوری در زمینه معدن و زغال سنگ از جمله اهداف برگزاری این کنگره ملی محسوب می شود.

عطایی با اشاره به وضعیت نامطلوب زغال سنگ در کشور اظهار داشت: اگر دست همت و یاری به سوی این صنعت بلند نشود شاهد درهم پیچیده شدن طومار شرکت های معدنی خواهیم بود که در خلال آن معادن تعطیل و صدها کارگر نا امید از کار خواهند شد و دیگر شاهد رونق اقتصاد پویایی صنعت نخواهیم بود لذا باید متولیان این امر اجازه ندهند مهر سکوت بر پیشانی معادن برجسب بخورد. وی افزود: امیدواریم برگزاری این کنگره در راستای اغنا، روحیه جستجوگری و کاوشگری جامعه علمی و همچنین ایجاد بسترهای مناسب برای تولید محتوای علمی کمک شایانی کند تا بتوان با تکیه بر تجارب صاحب اندیشان در ارتقا و استاندارد کردن دانش نوین و در نهایت بهره وری معادن و صنعت زغال سنگ با حداکثر توان سعی بود.

دستاوردها و توانمندی شرکت های معدنی کشور در نمایشگاهی با ۲۵ غرفه در خلال این کنگره به نمایش گذاشته شد.



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی:

### ۳۲۰ میلیارد ریال تسهیلات برای رونق تولید در خراسان جنوبی پرداخت شد

بیرجند- رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی از پرداخت ۳۲۰ میلیارد ریال تسهیلات برای رونق بخش تولید استان خبر داد. توسعه معدن و صنایع معدنی راهبرد توسعه خراسان جنوبی

وی با اشاره به فعالیت های بخش معدن استان گفت: راهبرد توسعه استان معدن و توسعه صنایع معدنی است.

وی بیان کرد: خراسان جنوبی در ثبت محدوده های معدنی رتبه ۶ کشور و در صدور گواهی کشف معدنی رتبه چهارم کشور را داشته ایم. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی تصریح کرد: خراسان جنوبی جزو ۵ استان معدنی کشور است. وی با بیان اینکه رویکرد استان در حوزه معدن به بحث ساختمان متکی بوده است، ادامه داد: به دلیل رکود بخش مسکن واحدهای تولیدی در این زمینه با مشکل فروش روبرو هستند. شهرکی افزود: در سال های اخیر تمرکز را بر توسعه اکتشاف گذاشته ایم تا معادن باارزش اقتصادی را شناسایی کنیم. وی تصریح کرد: نگاه سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستمیک بوده و در این راستا ۱۳ پهنه اکتشافی تعریف کردیم که هفت پهنه به شرکت های توانمند در بخش دولتی و خصوصی واگذار کردیم. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی بیان داشت: یک پهنه در دست سرمایه گذار خارجی است. وی با اشاره به اینکه ژئوفیزیک هوایی یکی دیگر از اقدامات موثر دولت در استان بود، ادامه داد: این طرح در وسعت بیش از ۱۰۰ هزار کیلومتر اجرا شد.

## سیستم اکتشاف و استخراج معادن ایران مشابه دوران باستان است

معاون محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست گفت: قانون معادن با توجه به تغییراتی که در سال‌های گذشته داشته، بحث‌های

زیست محیطی آن بسیار کمرنگ شده است.

سعید متصدی در حاشیه نشست خبری امروز خود در پاسخ به ایسنا، افزود: ما در یکی دو سال گذشته در بحث ضوابط زیست محیطی معادن فعالیت‌های بسیار خوبی را انجام داده‌ایم و یک سری ضوابط زیست محیطی را تدوین کرده‌ایم که در حوزه معاونت انسانی نهایی شده است و برای بحث و بررسی‌های حقوقی در حال پیگیری است.

وی افزود: امیدواریم این موضوع در یکی دو هفته آینده به نتیجه برسد و این ضوابط زیست محیطی به عنوان مصوبه دولتی به محیط زیست کمک کنند.

متصدی با بیان اینکه تغییراتی در قانون معادن طی چند سال اخیر انجام شده است ادامه داد: معادن به صورت بی رویه‌ای در حال گسترش هستند مانند معادن شن و ماسه، معادن آهک و سنگ که ملازمات زیست محیطی را به هیچ وجه رعایت نمی‌کنند و حتی به ملاحظات زیبایی شناسی منطقه هم توجهی ندارند و تقریباً در جاده‌های کشور چیزی جز باطله‌های معدنی نیست. وی گفت: جای تاسف دارد که در قرن ۲۱ سیستم اکتشاف و استخراج معادن ما مشابه دوران باستان انجام می‌شود و در زمینه ملاحظات زیست محیطی معادن بسیار عقب هستیم. این موضوع باید ساماندهی شود. متصدی ادامه داد: بحث‌های مربوط به بازیابی، برچیده شدن معادن و مسائل مربوط به بهره برداری و اکتشاف معادن جزو ضوابط زیست محیطی معادن است و امیدواریم با توجه به مصوبه دولت بتوانیم مدیریت مناسبی بر معادن داشته باشیم. معاون محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست با بیان اینکه این معادن نه تنها از نظر زیست محیطی بلکه از نظر ایمنی هم دچار مشکل هستند و همچنین معدنی که به اتمام می‌رسند باید مدیریت و بازیابی شوند و محیط به حالت اولیه خود برگردد که متأسفانه این امر در معادن کشور اتفاق نمی‌افتد. امیدواریم با توجه به ضوابط زیست محیطی و ضوابط زیبایی شناسی بتوانیم چهره مناسبی از معادن کشور داشته باشیم همچنانکه استخراج معادن یک الزام است و کشور ما نمی‌تواند وابسته به اقتصاد نفتی باشد و معادنی باید به عنوان نعمت خدادادی با بهره برداری مناسب و مدیریت زیست محیطی بهره برداری شود.

## معدن و کوهی از مشکلات...

معدن این نعمت های خدادادی ثروت های عظیم هر کشوری هستند که در صورت شناسایی پتانسیل و ظرفیت ها و استفاده درست از آنها کار در معدن از سخت ترین مشاغل و هم می توان به اشتغال زایی یک کشور کمک کرد و هم به تامین مواد اولیه بسیاری از اقلام مصرفی. شاید بتوان گفت سخت ترین شغل دنیاست که متأسفانه شاغلان این بخش هنوز هم با مشکلات عدیده ای دست و پنجه نرم می کنند. به امید روزی که حداقل بخشی از این مشکلات حل شود.

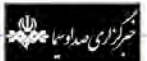
به گزارش ایستا، طی سفری که به شهرستان گناباد داشتیم قرار شد از معادنی در این شهر بازدید کنیم و از وضعیت و شرایط آنها از نزدیک مطلع شویم. معدن گناباد شامل مواد معدنی مثل کائولن، بنتونیت، فلورین، خاک نسوز، سنگ لاشه مرمریتی، سنگ لاشه گرانیتی، مرمریت و... است. پس از طی حدود ۱۵ کیلومتر به سمت خارج از شهر به یک معدن کائولن می رسیدیم. کارگران با ماشین آلات معدنی در حال کار هستند و گردوخاک بسیاری در فضا پخش شده است. گردی سفید رنگ که به سختی می توان در آن فضا استنشام کرد. در همان لحظه با خود می اندیشم برای من تنفس در این فضا حتی برای پنج دقیقه هم دشوار است و اما چگونه این کارگران آفتاب دیده، روزها، ماه ها و سال ها گرد و خاک را به ریه می فرستند و باز هم با تمام توان کار و تلاش می کنند.

با احمدرضا بسکابادی مدیرعامل این معدن که به گفت و گو می نشینیم از درد دل های بسیارش گفت: اول از همه از عدم امنیت سرمایه گذاری در بخش معدن و ادامه داد: اگر سرمایه ای که در حال حاضر در اینجا به کار گرفته ام اعم از ماشین آلات و حتی خود معدن را در بانک سرمایه گذاری کنم به مراتب درآمد بیشتری خواهم داشت، اما ایدئولوژی من این نیست و به همین که برای حدود ۲۵ نفر شغل ایجاد کرده ایم و به طور غیر مستقیم هم به هرحال اشتغال زایی ایجاد می شود رضایت داده ام.

کار با ماشین آلات کهنه و دست دوم از دیگر مشکلات حوزه معدن وی همچنین از ماشین آلات کهنه و دست دومی که با آن کار می کنند هم شاکی بود و افزود: اگر خیلی شانس داشته باشیم و ماشین خوبی نصیبمان شود مدل قبل از ۲۰۱۰ و دسته دوم است که آن را هم به قیمت دستگاه نو می خریم. که البته ماشین آلات دسته دوم هم فرسودگی خاص خود را دارند و پس از خرید برخی از قطعات آن را باید تعویض کرد که متأسفانه در حال حاضر قطعات اصلی در دسترس نیست و باید از قطعه چینی استفاده کرد.

بسکابادی با اشاره به اینکه تسهیلات برای خرید ماشین آلات معدنی راضی کننده نیست اظهار کرد: اگر شرایط مهیا باشد و بخش دولتی همکاری بیشتری داشته باشد می توانیم با تمام ظرفیت کار کنیم که متأسفانه در حال حاضر شرایط ایده آل نیست.

۱۳۹۵-۶-۹ - ۱۱:۰۹



راه اندازی رشته تولید آلومینیوم، متالورژی در دانشگاه علمی و کاربردی

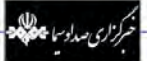
## راه اندازی رشته تولید آلومینیوم، متالورژی در دانشگاه علمی و کاربردی

رشته کاردانی تولید آلومینیوم، متالورژی با هدف توسعه آموزش های علمی و آکادمیک در زمینه صنایع آلومینیوم در دانشگاه جامع علمی کاربردی راه اندازی شده است.

به گزارش خبرنگار خبرگزاری صدا و سیما به نقل از روابط عمومی دانشگاه جامع علمی کاربردی، رشته کاردانی تولید آلومینیوم، متالورژی بر اساس نیاز شرکت آلومینیوم اراک تدوین و پس از چند دوره اجرا بر اساس نیاز شرکت المهدی (آلومینیوم هرمزگان) مجدداً بازنگری شد که اکنون پذیرش دانشجوی دارد.

دانش آموختگان این رشته می توانند به عنوان تکنیسین احیا و شمش ریزی آلومینیوم، تکنیسین تولید، ساخت و پخت آن و یا سر گروه تولید کارگاه های احیا و ریخته گری در صنایع و واحد های تولید آلومینیوم مشغول به کار شوند.

۱۳۹۵-۶-۹ - ۱۵:۳۹



نماینده مردم کهگیلویه، بهمئی، چرام و لنده

### فعال شدن طرح پتروشیمی دهدشت و کارخانه سیمان سپو

عملیات اجرایی طرحهای پتروشیمی دهدشت و کارخانه سیمان سپوی کهگیلویه شهریور ماه جاری آغاز می شود. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما مرکز کهگیلویه و بویراحمد، نماینده مردم کهگیلویه، بهمئی، چرام و لنده در مجلس شورای اسلامی گفت ۱۲ سال از کلنگ زنی این دو طرح می گذرد ولی به دلیل برخی مشکلات راکد بودند. عدل هاشمی پور افزود: همه کارهای مهندسی پتروشیمی دهدشت انجام شده و با مشارکت شرکت هلدینگ خلیج فارس، بزودی کار تجهیز کارگاه این کارخانه شروع می شود. هاشمی پور برنامه زمانبندی تعریف شده این کارخانه را سه سال اعلام کرد و گفت: براساس برنامه ریزی انجام شده اجرای پتروشیمی دهدشت بصورت ای. پی. سی، اف یعنی کارمهندسی، تهیه کالا، اجرا و تامین منابع مالی بر عهده پیمانکار است. وی از برگزاری مناقصه این کارخانه و استقبال شرکت های داخلی و خارجی برای سرمایه گذاری خبر داد و افزود: محصول تولیدی پتروشیمی دهدشت پلی اتیلن سنگین است که بابت بهره برداری ۱۲ بنگاه زیر مجموعه آن فعال و برای بیش از هزار نفر شغل ایجاد میشود. نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی از آغاز ساخت و ساز در محل احداث کارخانه سیمان سپو و معدن این کارخانه با مشارکت سرمایه گذار خبر داد و افزود: در سفر هیات دولتی استان اعتبار ارزی این کارخانه به مبلغ ۹۰ میلیون یور تخصیص داده شد. هاشمی پور عضویت خود در کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، ریاست کمیته گاز و پتروشیمی و ارتباط دو وزارتخانه نفت و نیرو به این کمیسیون را فرصتی خوبی برای جذباتبارت مورد نیاز برای فعال کردن پروژه های زیر مجموعه این دو وزارتخانه در استان شهرستانهای حوزه انتخابیه خود اعلام کرد.

# معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری

ش ۳

## طرح فولاد سفید دشت، پایان شهریور به بهره برداری می رسد

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری گفت: طرح فولاد یک میلیون تنی سفید دشت، یکی از طرح های هشت گانه فولاد کشور است که هم اینک ۹۷ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و تا پایان شهریورماه بهره برداری می شود. به گزارش شاتا، امامی در دیدار وزیر اقتصادی و دارایی از طرح های صنعتی گفت: طرح فولاد یک میلیون تنی سفید دشت، یکی از طرح های هشت گانه فولاد کشور است که هم اینک ۹۷ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و تا پایان شهریورماه بهره برداری می شود. سید نعیم امامی گفت: مجموعه فولاد چهارمحال و بختیاری شامل فاز احیا (تبدیل گندله آهن به آهن اسفنجی) و فاز فولادسازی (تبدیل آهن اسفنجی به اسلب) و فاز تولید (شمش فولادی) است. به گفته وی، در طرح توسعه فولاد در سفر رییس جمهوری در سال ۹۳ به چهارمحال و بختیاری، ایجاد بخش تولید ورق (نورد سرد و گرم) نیز برای این طرح در نظر گرفته شد.

امامی افزود: این طرح برای ۱۴۰ نفر به صورت مستقیم و برای ۸۰۰ نفر غیرمستقیم شغل ایجاد می کند. طرح اکسید روی شهرکرد طرح هایی است که در برنامه اقتصاد مقاومتی احیا و به چرخه تولید بازگشت طرح اکسید روی شهرکرد در برنامه اقتصاد مقاومتی با دریافت ۲۰ میلیارد ریال تسهیلات مجدد احیا و به چرخه تولید بازگشت رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری در دیدار وزیر اقتصادی و دارایی گفت: طرح اکسید روی شهرکرد نیز از طرح هایی است که در برنامه اقتصاد مقاومتی با دریافت ۲۰ میلیارد ریال تسهیلات مجدد احیا و به چرخه تولید بازگشت. امامی افزود: هم اینک در فاز اول برای ۱۷ نفر شغل ایجاد شده است که با راه اندازی فازهای بعدی تا سه برابر برای افراد فرصت شغلی فراهم می شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ظرفیت این واحد تولیدی را ۲ هزار تن تولید اکسید روی در سال عنوان کرد و گفت: هم اینک با ۵۰ درصد ظرفیت مشغول فعالیت است.

### راه اندازی اولیه ماشین ریخته گری شماره ۵ شرکت فولاد مبارکه اصفهان

با تلاش جمعی کلیه واحدهای تولیدی و ستادی شرکت فولاد مبارکه در آستانه هفته دولت، اولین ذوب ماشین ریخته گری شماره ۵ فولاد مبارکه با کیفیت مناسب به تختال تبدیل شد.

مهرداد عبدالرحیم زاده مدیر اجرای پروژه های آهن سازی و فولادسازی با اعلام این خبر افزود: با توجه به برنامه افزایش ظرفیت تولید فولاد کشور به مقدار ۵۵ میلیون تن تا سال ۱۴۰۴، شرکت فولاد مبارکه اصفهان به عنوان بزرگترین تولید کننده فولاد کشور در راستای حفظ سهم ۵۰ درصدی تولید در بازار داخلی، طرح افزایش تولید زیر سقف ناحیه فولادسازی تا ۲/۷ میلیون تن تختال در سال را تعریف نمود و برای پاسخگویی به افزایش تولید کوره های قوس الکتریکی، پروژه ماشین جدید ریخته گری شماره ۵ با ظرفیت تولید ۲ میلیون تن تختال در سال با عقد قرارداد طراحی پایه و تدارک تجهیزات خارجی در سال ۱۳۹۲ با شرکت کشور چین منعقد و عملیات اجرایی ساختمانی این ماشین در اواخر سال ۱۳۹۲ را شروع نمود.

۱۳۹۵-۶-۸ - ۲۱:۰۹

### فولاد مبارکه برند مطرح در شاخص های محیط زیست، صادرات و مشتری مداری است

سید محمود نوابی معاون وزیر و رئیس سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولیدکنندگان به همراه اسرافیل احمدیه رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت ضمن بازدید از خطوط تولید فولاد مبارکه، در دیدار با دکتر سبحانی مدیر عامل فولاد مبارکه و معاون فروش شرکت، گفت: فعالیتهای این شرکت، آن را به عنوان یک برند مطرح در شاخص های محیط زیست، صادرات، مشتری مداری مطرح نموده است.

۱۳۹۵-۶-۹ - ۱۵:۴۱



## ۷۸ دیگ قدیمی ایرالکو از مدار تولید خارج شدند

با خروج نیمه جنوبی خط ۴ احیا قدیم ایرالکو از مدار تولید و جمع آوری ۷۸ عدد از دیگ های قدیمی این نیمه گامی، دیگر برای رفع نگرانی های محیط زیستی مردم اراک برداشته شد.

به گزارش ماین نیوز، فیلی معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری در بازدید امروز از خطوط قدیمی ایرالکو توضیح داد: همانطور که خط ۳ احیا بطور کامل و با موفقیت نوسازی و بهسازی شد، قرار است تا پایان سال جاری کلیه دیگ های خطوط ۴ و ۵ احیا جمع آوری شوند و این خطوط با کوشش مدیریت ایرالکو بطور کامل نوسازی و بهسازی شود.

طاهری، دادستان اراک در بازدید از ایرالکو با اشاره به اشتغال بیش از ۴۰۰۰ نفر از شهروندان اراکی در شرکت آلومینیوم اراک نسبت به جمع آوری دیگ های نیمه جنوبی خط ۴ احیا ایرالکو اظهار خوشحالی کرد و گفت: طبق برنامه ریزی انجام شده و اراده ای که در مدیریت ایرالکو دیده می شود کلیه دیگ های قدیمی تا پایان سال جمع آوری می شود.

ابراهیمی کارنامی، رئیس سازمان محیط زیست استان مرکزی نیز در این باره گفت: امیدوارم با این حرکت مثبت اعتماد عمومی جلب شده و تا پایان سال ۹۵ کلیه دیگ های قدیمی از مدار خارج شود.

مجید پورعطار، مدیرعامل ایرالکو با اشاره به وعده خود به مردم اراک مبنی بر جمع آوری کلیه دیگ های قدیمی ایرالکو تا پایان سال ۹۵ و اظهار خوشحالی از اینکه در دوره مدیریت وی نگرانی مردم اراک در خصوص دیگ های قدیمی ایرالکو برطرف خواهد شد، گفت: تا پایان پاییز نیمه باقیمانده از خط ۴ و تا پایان زمستان کلیه سلول های قدیمی الکترولیز از مدار خارج خواهد شد.

### حمایت مجلس شورای اسلامی از بخش معدن

دنیای معدن - ماه های پایانی سال ۹۴، بیشتر رایزنی ها به روند انتخابات مجلس دهم شورای اسلامی و چیدمان گروه ها و جناح های سیاسی مربوط می شد. در کنار آن فعالان اقتصادی مختلف از جمله بخش خصوصی فعال در حوزه معدن نیز زمان را مناسب دیدند تا انتظارات خود از مجلس جدید را مطرح کنند.

حال ترکیب جدید مجلس شورای اسلامی چند ماهی است راهی بهارستان شده تا بتواند قوانین را برای اداره کشور و ارتقای وضعیت اقتصادی تعیین کند. حال این سوال مطرح است که بخش معدن در مجلس جدید دارای چه جایگاهی بوده و تا چه اندازه به آن توجه می شود. نقش مهم معدن در اقتصاد

بی تردید ایران با در اختیار داشتن ذخایر فراوان مواد معدنی از جمله سنگ آهن، مس، طلا، سرب و روی و... می تواند اقتصاد خود را از سوی اقتصاد نفتی به سمت اقتصاد معدنی سوق دهد. در واقع بهره برداری مناسب از بخش معدن می تواند وابستگی کشور به درآمدهای نفتی را کاهش دهد. خوشبختانه این موضوع در چند سال اخیر مورد توجه دولتمردان و فعالان بخش خصوصی قرار گرفته و توسعه فعالیت های معدنی و حضور پر قدرت در بازارهای صادراتی به ویژه بازارهای منطقه جزو اولویت های اصلی این بخش است. در واقع تلاش دولت و بخش خصوصی بر طرف کردن موانع موجود در مسیر توسعه بخش معدن است. رفت و آمد گروه های اقتصادی خارجی به ویژه از کشورهای اروپایی می تواند امیدی برای وضعیت این بخش در آینده باشد. اما نباید فراموش کرد کاهش ریسک سرمایه گذاری و ایجاد قوانین شفاف برای سرمایه گذاری از نکات مهمی است که باید به آن توجه فراوان داشت. اما اینکه این قانون چطور و چگونه باید تغییر کند، موضوعی است که این گزارش به آن می پردازد.

شفاف سازی قوانین در بخش معدن

بی تردید وجود قوانین مبهم می تواند سرمایه گذاری و برنامه ریزی ها را تحت تاثیر قراردادده و ورود سرمایه گذار را با مشکل روبه رو کند. به همین دلیل کشورهای معدنی جهان برای جذب هر چه بیشتر دست به کار شده تا قوانین جذب سرمایه گذاری خود را تغییر دهند. عبدال آیه ماگوسویا، وزیر معادن و زمین شناسی گینه کوناکری در زمینه اصلاح قوانین در جهت جذب سرمایه گذار خارجی به گفت: به طور ویژه از سال ۲۰۱۰ میلادی و با روی کار آمدن دولت جدید اصلاحات قانونی مختلفی در گینه انجام شده است. در زمینه مدیریت کشور، کشورداری، ارتش و امنیت و... اصلاحاتی انجام و باعث شده تا زمینه مساعدی برای کشور ایجاد شود. به طور مثال حاصل این اصلاحات بخشیدگی دو سوم از بدهی های گینه بود. همچنین به دنبال ایجاد چنین اصلاحاتی محیط امن تری برای سرمایه گذاری ایجاد شده است. وی افزود: در واقع تمامی این اقدامات منجر به تقویت نهادهای موجود در گینه به ویژه نهادهای موجود در بخش معدن شده است. به طور ویژه برای بخش معدن، قانون جدید معادن را تصویب رسانده ایم که این قانون جذابیت بیشتری برای سرمایه گذاران به ویژه سرمایه گذاران خارجی به همراه دارد.

یک عضو انجمن کانی فراوران استان مرکزی در گفت و گو با معدن نیوز مطرح کرد

### آزاد سازی محدوده های معدنی گامی برای معدنکاری خصوصی

پایگاه خبری معدن نیوز- عضو انجمن کانی فراوران استان مرکزی گفت: در حال حاضر محدوده معدنی وسیعی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت آزاد که ضمن اینکه باید از آن به عنوان گامی در جهت تقویت فعالیت های بخش خصوصی در بخش بهره برداری کرد باید با واگذاری به افراد یا شرکت هایی که دارای اهلیت هستند به دنبال افزایش سهم معدن در تولید ناخالص داخلی باشیم.

عزیز میرزاییان در گفت و گو با پایگاه خبری معدن نیوز با اشاره به اینکه سهم معدن در تولید ناخالص داخلی کمتر از یک درصد است، اظهار کرد: در شرایطی که دولت با کمبود منابع و اعتبارات مواجه است می تواند با تسهیل ورود بخش خصوصی به پروژه ها و سیاست گذاری در راستای واگذاری معادن به متخصصان و افرادی که دارای اهلیت بازم هستند به هدف گذاری های تعیین شده در برنامه های توسعه دست یابد. او با بیان اینکه آزاد سازی محدوده های معدنی که به تازگی انجام شده نمایانگر عزم دولت برای فعال سازی و تقویت بخش معدن است، افزود: در محدوده های معدنی انجام اکتشافات معدنی به دلیل نیاز به دانش فنی باید با حمایت دستگاه های ذیربط دولتی صورت بگیرد در سایر کشورهای پیشرفته معدنی نیز پس از اینکه دولت اطلاعات پایه ای بخش معدن را به دست آورد محدوده ها را به بخش خصوصی واگذار می کند. میرزاییان با اشاره به اینکه ظرفیت های بخش معدن کشور گسترده است، تصریح کرد: دولت به تنهایی نمی تواند از تمام پهنه های معدنی بهره برداری کند از این رو ورود بخش خصوصی به استخراج مواد معدنی نیاز است اما نباید این مسئله را منوط به محدوده های کوچک کرد زیرا در حال حاضر بسیاری از محدوده های کوچک معدنی از صرفه اقتصادی بالایی برخوردار نیستند و برای ایجاد انگیزه در بخش خصوصی باید پهنه های بزرگ معدنی که دارای مواد معدنی با عیار بسیار بالاست نیز با مشارکت بخش خصوصی به بهره برداری رساند.

### خداحافظی با احداث کارخانه های جدید سیمان

دنیای معدن - پیش از این قرار بود بعد از ماه رمضان قیمت جدید سیمان اعلام شود اما دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان گفت: هنوز بازار این محصول به توازن و ثبات لازم برای قیمت گذاری جدید نرسیده است. همچنین به دلیل اشباع بودن بازار، وزارت صنعت، معدن و تجارت دیگر مجوزی برای احداث کارخانه سیمان نمی دهد.

عبدالرضا شیخان، با بیان اینکه سیمان در حال حرکت به سمت توازن در تولید و تقاضاست، عنوان کرد: پیش بینی بر این بود که بعد از ماه رمضان شرایط لازم برای قیمت گذاری جدید سیمان مهیا شود ولی اکنون با اینکه در مسیر ثبات بازار در حرکت هستیم هنوز به شرایط مورد نظر برای قیمت گذاری سیمان نرسیدیم.

در حالی که پیش از این عرضه و دیوی بیش از تقاضا عامل به هم ریختگی بازار عنوان شده بود، در طرح های در دست احداث وزارت صنعت، معدن و تجارت، چندین پروژه سیمانی نیز به چشم می خورد که شیخان در توضیح این مسئله گفت: وزارت صنعت، معدن و تجارت دیگر مجوز جدید برای احداث کارخانه سیمان صادر نخواهد کرد ولی طرح های قدیمی در حال احداث به ۱۷ تا ۱۸ مورد می رسند که پیشرفت های ۳۰ تا ۴۰ درصدی دارند و پیش بینی می شود تا پایان امسال یک یا دو کارخانه به مدار تولید سیمان وارد شوند و سال آینده نیز یک طرح سیمانی وارد مدار شود ولی با توجه به شرایط، صاحبان طرح های سیمانی با کندی ادامه مسیر می دهند و رقبتی برای سرعت بخشیدن به آن ها ندارند.

وزارت راه مشتری ۲ میلیون تنی سیمان

وی گفت: توافق تولیدکنندگان سیمان در سال گذشته با وزارت راه و شهرسازی بر این اساس بود که وزارت راه و شهرسازی یک میلیون تن از سیمان تولید داخل را خریداری کند به این شکل که در طرح های عمرانی خود اولویت خرید خود را با نزدیک ترین کارخانه سیمان قرار دهد که البته خریداری انجام شده به آن عدد نرسید و امسال نیز توافقاتی صورت گرفت که بر اساس آن وزارت راه و شهرسازی رقم خرید خود را به ۲ میلیون تن برساند ولی هنوز این قرار داد به امضا نرسیده است.

شیخان همچنین با بیان این که تلاش هایی برای تحریک تقاضای سیمان در حال انجام است، افزود: جلساتی با معاون اول رییس جمهور، وزارت صنعت، وزارت راه و شهرسازی و سازمان برنامه ریزی انجام و وعده های مساعدی داده شده است که در نظر داریم جهت افزایش تقاضا طرح هایی را مانند موضوع کف پوش های سیمانی، ریل های راه آهن، سازه های سیمانی و امثال آن به اجرا در آوریم که مقدار مناسبی از مشکل حجم تقاضای سیمان را برطرف کند؛ به طوری که قرار است با قرار دادن تسهیلاتی برای استفاده از سیمان در سازه های شهری و اصلاح بافت فرسوده برای تحریک تقاضا اقدام شود.

وی با اشاره به وضعیت تولید سیمان ایران تصریح کرد: در حوزه تولید مشکلی وجود ندارد و بر اساس آمار از ابتدای امسال ۲۰.۸ میلیون تن کلیتکر و ۱۸.۷ سیمان تولید شد که ۱۶ میلیون تن مصرف وارد بازار داخلی شد و ۴.۲ میلیون تن آن سهم صادرات بود.

## کنسرسیوم مبین برنده مناقصه بزرگترین معدن سرب و روی جهان شد

دنیای معدن - از بین سه کنسرسیوم که به مرحله فنی و مالی مناقصه معدن سرب و روی مهدی آباد به عنوان بزرگترین معدن سرب و روی جهان رسیده بودند، کنسرسیوم مبین برنده مناقصه شد. مدیرعامل کنسرسیوم مبین، در این باره گفت: هر سه کنسرسیوم توانسته بودند در زمینه ارزیابی فنی طرح حداقل امتیاز را بیاورند و در نهایت طبق فرمول قیمتی که کنسرسیوم مبین ارائه داده بود، این کنسرسیوم توانسته برنده مناقصه شود.

بهرام شکوری میزان سرمایه گذاری موردنیاز برای توسعه معدن و کارخانه سرب و روی مهدی آباد را بالغ بر ۱۵ میلیارد دلار اعلام کرد و توضیح داد: معدن سرب و روی مهدی آباد یا توجه به ذخیره موجود در آن بزرگ ترین معدن سرب و روی جهان است و حداقل ۴ سال زمان برای انجام عملیات پیش باطله برداری آن (به میزان ۱۸۵ میلیون تن) نیاز است و در همین مدت زمان نیز مجوزهای لازم برای اجرای پروژه اخذ خواهد شد. مدیرعامل شرکت راهسازی و معدن مبین افزود: بعد از گذشت این ۴ سال نیز ۲۰ سال زمان باطله برداری و استخراج توامان خواهد بود.

وی با بیان اینکه همزمان با انجام کار پیش باطله برداری، عملیات احداث کارخانه تولید کنسانتره سرب و روی نیز آغاز خواهد شد، اضافه کرد: این کارخانه قرار است ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی با حداقل عیار ۲۵ درصد و ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب با حداقل عیار ۶۰ درصد تولید کند، ضمن اینکه از سال پنجم به بعد نیز عملیات باطله برداری و استخراج محصول از معدن آغاز خواهد شد که به مدت ۲۰ سال ادامه خواهد داشت.

وی با اشاره به حجم بی سابقه باطله برداری موردنیاز در معدن سرب و روی مهدی آباد در تاریخ معدنکاری ایران اظهار کرد: حجم سرمایه گذاری موردنیاز در این پروژه نیز بی سابقه است و قطعاً حضور شرکتی معتبر و بین المللی مانند گلنکور در کنار کنسرسیوم مبین می تواند به اجرای هرچه بهتر این پروژه کمک کند.

مدیرعامل شرکت راهسازی و معدن مبین افزود: شرکت مبین طی سه دهه اخیر در هر پروژه ای که وارد شده توانسته آن پروژه را با کمترین قیمت ممکن و با موفقیت اجرا کند و در این پروژه نیز امیدواریم پس از مدت ها انتظار قفل توسعه مهدی آباد را بشکنیم. وی تأکید کرد: توقع ما از وزارت صنعت، معدن و تجارت و امیدواریم این است که در زمینه ایجاد زیرساخت ها به ما کمک کنند تا ما نیز بتوانیم این پروژه را در سوغد سقر عملیاتی کنیم.

وی افزود: قطعاً با اجرای این پروژه و سرمایه گذاری موردنیاز در آن اتفاق بسیار بزرگی در بخش معدن کشور رخ خواهد داد و نام ایران در صنعت سرب و روی جهان بیش از پیش شنیده شده و باعث ارتقای اعتبار و جایگاه ایران در عرصه جهانی خواهد شد. وی تصریح کرد: اجرای پروژه معدن سرب و روی مهدی آباد توسط بخش خصوصی باعث افزایش بهره وری و کاهش هزینه موردنیاز برای سرمایه گذاری در اجرای این پروژه خواهد شد و امیدواریم با همین سیاست بتوانیم ماده معدنی معدن مهدی آباد را با کمترین هزینه و قیمت تمام شده ممکن به تولید رسانده و در بازارهای داخلی و جهانی عرضه کنیم. در مجموع سه کنسرسیوم به مرحله فنی و مالی رسیدند. صدرتامین، راهسازی و معدنی مبین و هلدینگ توسعه معادن روی ایران در مناقصه معدن سرب و روی مهدی آباد شرکت کرده بودند.

فولاد ثامن و واحد احیای مستقیم در آستانه بهره برداری است

### تکمیل زنجیره تولید فولاد در چادرملو

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در خرداد سال ۱۳۷۱ تاسیس شده است. مواد اصلی تولیدشده در شرکت چادرملو، شامل تولیدات کنسانتره سنگ آهن و تولید سنگ آهن برای کوره های بلند است. به گزارش ماین نیوز، این شرکت در رونق اقتصاد کشور و صادرات به منطقه خاورمیانه نقش بسزایی ایفا می کند و در تکمیل زنجیره فولاد گام های اساسی برداشته است.

طرح های در دست اقدام چادرملو

محمود نوریان مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو درباره شرایط فعلی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو اظهار کرد: معتقدیم یکی از ارکان توسعه پایدار در صنعت، تکمیل زنجیره تولید با هدف ایجاد ارزش افزوده فرآورده های معدنی است، بنابراین در دو سال اخیر بسیار تلاش کردیم تا با اجرای طرح های توسعه بخش به سمت تکمیل زنجیره تولید گام برداریم. نوریان درباره آخرین وضعیت طرح های در دست اقدام چادرملو اظهار کرد: با ایجاد ارزش افزوده در محصولات خود که از استخراج سنگ آهن آغاز شده و به ساخت محصولات فولادی ختم می شود، می توانیم زیان های ناشی از کاهش قیمت جهانی سنگ آهن را جبران کنیم.

مدیرعامل بزرگترین تولیدکننده کنسانتره سنگ آهن ایران در ادامه خاطرنشان کرد: براساس برنامه ریزی به عمل آمده در حال اتمام ساخت کارخانه فولاد ثامن چادرملو با ظرفیت تولید سالانه یک میلیون تن فولاد و قابل ارتقا تا یک میلیون و ۳۰۰ هزار تن هستیم و امیدواریم به زودی تست های سرد و گرم آن آغاز شود. وی افزود: همچنین کارخانه احیای مستقیم برای تولید آهن اسفنجی را هم در مجاورت کارخانه فولاد ثامن در دست ساخت داریم که آن هم برای سال ۹۶ آماده بهره برداری می شود؛ تولید این کارخانه یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن آهن اسفنجی است. ساخت و راه اندازی واحد بخار نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی سیکل ترکیبی اردکان هم به پایان رسیده و هم اکنون این نیروگاه با ظرفیت کامل خود به شبکه سراسری برق کشور متصل شده است.

بخشی از تولیدات این نیروگاه هم برای تامین برق مورد نیاز طرح های فولاد و احیای چادرملو و سایر صنایع مستقر در مجتمع گندله سازی اردکان مورد استفاده قرار می گیرد.



# اخبار وزارت صمت



اقتصاد نیوز

رویکرد  
مصمیم  
تسهیلات

وزیر صنعت، معدن و تجارت مطرح کرد:

## پیش بینی رشد ۸ درصدی صنعت تا پایان امسال

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفته است: اگر رشد اقتصادی کشور حداقل چهار تا پنج درصد در امسال باشد نرخ رشد صنعت به تبع آن حدود هفت تا هشت درصد می شود.

به گزارش اقتصادنیوز، آخرین آمار مرکز آمار ایران از نرخ رشد اقتصادی در بهار امسال حاکی از نرخ رشد ۸.۸ درصدی صنعت در این فصل بوده است، اما این روند تا پایان امسال چگونه خواهد شد؟ در این مورد وزیر صنعت، معدن و تجارت خوش بین به نظر می رسد و گفته است: اگر رشد اقتصادی کشور حداقل چهار تا پنج درصد در امسال باشد نرخ رشد صنعت به تبع آن حدود هفت تا هشت درصد می شود.

محمد رضا نعمت زاده در گفت و گویی که اخیرا با روزنامه ایران داشته است، در پاسخ به این که «سال گذشته نرخ رشد صنعت منفی بود این در حالی است که پیش بینی ها حکایت از افزایش داشت. حال چه تغییری صورت گرفته که نرخ رشد هشت درصدی را اعلام می کنید؟ آیا پرداخت

تسهیلات افزایش یافته است؟» اظهار کرده است: تسهیلات افزایش پیدا نکرده است. نیاز نقدینگی بخش صنعت و معدن در سال ۹۵ حدود ۲۰۰ هزار میلیارد تومان است که در سه ماهه اول سال جاری ۲۸.۵ هزار میلیارد تومان پرداخت شده است. این عدد سهم ۳۰.۵ درصدی صنعت از بخش تسهیلات بانکی است. سال گذشته نیاز صنعت از تسهیلات بانکی ۱۷۵ هزار میلیارد تومان بود که تنها ۱۲۲ هزار میلیارد تومان پرداخت شد.

وی اضافه کرد: یکی دیگر از دلایل رشد صنعت موضوع برجام است. دیگری امیدواری است که در بین صنعتگران نسبت به آینده اقتصاد ایجاد شده است. اتفاق مهم بعدی افزایش خرید تولیدات داخلی است. (نمودارها نشان می دهد که خرید کالاهای ایرانی در حال افزایش است) خوشبختانه نگاه مردم نسبت به خرید کالاهای وطنی تغییر کرده است و به مرور زمان شاهد تغییر الگوی مصرف خواهیم بود. در این شرایط ضروری است که تولیدکنندگان داخلی کالاهای با کیفیت و قیمت مناسب وارد بازار کنند. حضور سرمایه گذاران خارجی هم دلیل دیگر افزایش تولیدات صنعتی خواهد بود. موضوع بعدی که باعث می شود ما رشد صنعت را پیش بینی کنیم واگذاری امور به بخش خصوصی واقعی است. در وزارت صنعت جز در موارد خاص مثل اکتشاف معادن بزرگ که دولتی است سایر بخش ها مردمی و خصوصی شده است. همچنین برای صنایع کوچک و متوسط برنامه ویژه تدوین شده است به گونه ای که بتوان هفت هزار و ۵۰۰ واحد نیمه فعال و راکد را فعال کنیم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین با بیان اینکه اگر ۵۰ درصد یارانه نقدی آزاد (دیگر به مردم پرداخت نشود) و به تولید و اشتغال اختصاص پیدا کند خیلی از چالش ها حل خواهد شد، افزود: از ابتدای سال جاری هزار و ۷۰۰ واحد صنعتی نیمه تمام که بیش از ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشتند در سراسر کشور راه اندازی شده است. این واحدها که با ۱۲ هزار میلیارد تومان سرمایه گذاری ایجاد شدند، توانستند ۳۰ هزار شغل ایجاد کنند. حال اگر هفت هزار و ۵۰۰ واحد صنعتی از تسهیلات بانکی بهره مند شوند حدود ۱۵۰ هزار شغل مستقیم ایجاد می شود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت:

### سرمایه گذاری برای توسعه صنعت و ایجاد اشتغال ضروری است

تبریز - ایرنا - وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: توسعه سرمایه گذاری ها در کشور برای گسترش صنعت و ایجاد اشتغال برای جوانان ضروری است.

به گزارش ایرنا، محمدرضا نعمت زاده روز سه شنبه در مراسم کلنگ زنی کارخانه تولید الیاف شیشه در شهرستان مرند، ایران را کشور بکر و دست نخورده معرفی کرد و افزود: برای آبادانی، توسعه و ایجاد اشتغال و رفاه مردم باید همه مدیران و مسئولان برای تبدیل ایران به کشور صادر کننده غیرنفتی همت و تلاش کنند.

وی، با بیان اینکه راه اندازی طرح ها و پروژه های صنعتی، زاینده توسعه خود و صنایع جانبی است، اظهار کرد: با ورود دانشگاه ها به صنعت باید سعی شود با دانش های فنی جدید دنیا، صنعت کشور را پیش ببریم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت، با بیان اینکه کارخانه تولید الیاف شیشه با سرمایه گذاری سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران به عنوان صنعت مادر احداث می شود، یادآور شد: از محصولات تولیدی این کارخانه برای تولید مواد اولیه صنایع حمل و نقل زمینی، هوایی، ریلی به خصوص دریایی، صنایع پتروشیمی، انرژی های بادی، آب و فاضلاب، لوازم تفریحی و ورزشی، صنایع ساختمانی و تولید لوله های و مواد کامپوزیتی استفاده می شود.

نعمت زاده، در خصوص پیش بینی فروش محصولات تولیدی این کارخانه افزود: شرکت خارجی که به صورت تامین مالی (فاینانس) دانش فنی تولید الیاف شیشه این کارخانه را خواهد آورد، خریداری و صادرات ۵۰ درصد محصول تولیدی کارخانه را متعهد شده است.

به گزارش ایرنا، وی در خصوص فعالیت های سازمان گسترش و نوسازی (ایدرو) گفت: سازمان گسترش را وادار می کنیم در مناطقی سرمایه گذاری کند که بخش خصوصی رغبتی به سرمایه گذاری در آن نقاط را ندارد.

عملیات احداث اولین کارخانه تولید الیاف شیشه کشور در زمینی به مساحت ۱۰ هکتار با اعتبار بیش از سه هزار و ۵۰ میلیارد ریال و ظرفیت تولید سالانه ۳۰ هزار تن محصول در ناحیه صنعتی شهر زنوز مرند با اشتغال زایی ۴۰۰ نفر به صورت مستقیم و بیش از ۱۲ هزار نفر غیر مستقیم احداث می شود.

۸۰۲۳/۶۱۸۳



با حضور وزیر صنعت و معدن

### کلنگ احداث شهرک صنعتی اسکو به زمین زده شد

با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت کلنگ احداث شهرک صنعتی اسکو به زمین زده شد. به گزارش خبرگزاری فارس از تبریز، عصر امروز نعمت زاده وزیر صنعت و معدن امروز در حالی طرح احداث شهرک صنعتی اسکو را کلنگ زنی کرد که پیش بینی شده با بهره برداری از این شهرک ۹۰ واحد صنعتی در این مجموعه مستقر می شوند. براساس این گزارش، زمین این شهرک در مجموع ۶۷ هکتار خواهد بود که ۴۵ هکتار آن برای مجموعه های صنعتی در نظر گرفته شده که این زمین ها جز اراضی ملی متعلق به راه و شهرسازی بوده و در حال انتقال اسناد و در حال طراحی برای ۷ زون گروه صنعتی و دارای مجوز زیست محیطی است.

برای افتتاح این شهرک نیز نزدیک به ۳۱۰ میلیارد ریال اعتبار پیش بینی شده است. امروز همچنین نعمت زاده کلنگ توسعه شهرک صنعتی شهید سلیمی را نیز به زمین زد که با عملیاتی شدن آن شاهد استقرار ۶۸۰ واحد صنعتی تولیدی در این شهرک و در زمینی به مساحت ۴۸۵ هکتار خواهیم بود. بر اساس این گزارش، اعتبار پیش بینی شده برای افتتاح این طرح توسعه ای نیز یک هزار و ۷۰۰ میلیارد ریال است. انتهای پیام/۶۰۱۴/ت ۱۰

# بین الملل

دنیای معدن

## تولیدات معدنی هند ۲ برابر می شود

دنیای معدن - هند قصد دارد با سرمایه گذاری ۱۵ میلیارد دلاری طی ۵ سال، تولید مواد معدنی خود را دو برابر کرده و واردات این مواد را کاهش دهد. به گزارش «اقتصادنیوز» به نقل از بلومبرگ، پیوش گوپال، وزیر معادن هند اعلام کرد: هدف دولت این است که به اکتشاف سریع بپردازد که این موضوع شامل پرداخت برای ذخایر کشف شده - در زمانی که معدن به حراج گذاشته می شود - خواهد بود.

دولت از شرکت های خارجی دعوت خواهد کرد؛ هر چند چالش هایی نظیر تصاحب زمین و موانع زیست محیطی نیز وجود دارد. گوپال ۵۲ ساله گفت: ما به دنبال تغییر قوانین بازی از کشف مقادیر کوچک به اکتشاف سریع و بزرگ هستیم. ما می خواهیم با جذب سرمایه گذاری ۱۵ میلیارد دلاری طی ۵ سال، تولید مواد معدنی خود را دو برابر کرده و واردات این مواد را کاهش دهیم. بزرگ ترین اقتصاد در حال رشد جهان برای رسیدن به اهداف توسعه سریع تر نیاز به افزایش عرضه (از سنگ آهن گرفته تا زغال سنگ) دارد. گروه ریوتینتو و شرکت فولاد پوسکو در میان شرکت های خارجی ای هستند که به دلیل مشکلات تصاحب زمین فعالیت های خود را در هند متوقف کرده اند. پس از رسوایی هایی فراوان در زمینه تخصیص سهمیه آزاد یا اختیاری، در سال ۲۰۱۵ هند برگزاری حراجی های رقابتی را بهترین رویکرد بلندمدت برای تخصیص منابع خود در نظر گرفت. گوپال که وزیر انرژی دولت نیز محسوب می شود، اظهار کرد: اکتشاف معدنی در هند «در حال تولد» است. وی توصیه کرد شرکت های اکتشاف و معدنکاران خارجی برای افزایش شانس خود در اقتصاد ۲ هزار میلیارد دلاری هند، همکاری با شرکای هندی را در دستور کار خود قرار دهند. وزیر انرژی هند اعلام کرد این کشور با ارزیابی مواد معدنی وارداتی، تلاش های اکتشاف خود را متمرکز کرده است. برای مثال واردات سنگ آهن در سال ۲۰۱۶ نزدیک به ۱۰ میلیون تن بوده است. تنها در حدود ۱۳ درصد از ۵۷۵ هزار کیلومتر مربع از مناطق معدنی بالقوه هند به طور دقیق اکتشاف شده که در این میان سهم بخش خصوصی نیز اندک بوده است.

## جدیدترین برآوردها از آینده بازار جهانی سنگ آهن

دنیای معدن - در کنار طلا و نقره، شاید سنگ آهن نیز امسال شرایط خوبی را داشته باشد ولی نباید انتظار داشت این شرایط ایده آل تا سال ۲۰۱۷ نیز ادامه یابد.

گروه بانکی وستاپک برآورد کرده قیمت سنگ آهن به کمتر از کف قیمت ۳۸.۳ دلاری سال گذشته نیز برسد. این بانک استرالیایی پیش بینی کرده ۷ ماه آینده به دلیل کمبود تقاضا، عرضه بالا و افزایش موجودی سنگ آهن بنادر چین، بازار سنگ آهن وضعیت نا بسامانی داشته باشد. در این راستا برآورد شده سه ماه پایانی سال سنگ آهن به طور میانگین ۴۷ دلار هر تن سی اف آر می شود. سال جاری را در ۳۷ دلار به پایان می برد و سه ماه نخست سال آینده تا ۳۸ دلار می شود.

به نظر سیتی بانک فعلا سنگ آهن حدود ۶۱ دلار است و به نظر بازار خوبی دارد که به دلیل بسته های حمایتی دولت چین است ولی این حمایت به زودی به اتمام می رسد. سیتی بانک نیز به دلایل مشابه بانک وستاپک استرالیا معتقد است سه ماه پایان امسال سنگ آهن به طور میانگین ۵۱ دلار و اوایل سال آینده ۴۵ دلار خواهد بود.

این نظرات توسط شرکت معدنی بی اچ پی بیلیتون که بزرگترین شرکت معدنی دنیا و سومین تولید کننده سنگ آهن است تایید شده که معتقد است سنگ آهن برای حداقل ده سال آینده به دلیل مازاد عرضه در سطوح پایینی می ماند.

برخی از تحلیلگران معتقدند شاید سنگ آهن سال ۲۰۱۷ تقاضای باثباتی داشته باشد که دلیل آن را تداوم بسته های حمایتی دولت چین برای حمایت از رشد اقتصادی می دانند.

یک عامل دیگر صادرات فولاد است. اگر صادرات فولاد چین افزایش داشته باشد قیمت فولاد را پایین می آورد و در نتیجه سنگ آهن ارزان تر می شود. ولی سایرین از جمله سیتی بانک معتقدند مازاد عرضه مشکل اصلی است.

۱۳۹۵-۶-۹ - ۱۶:۱۱

## تجار سنگ آهن در چین منتظر اجلاس گروه ۲۰

دنیای معدن -تجار سنگ آهن در چین منتظر اجلاس گروه ۲۰ در ۴ و ۵ سپتامبر هستند تا ببینند چه تاثیری بر بازار سنگ آهن می گذارد چون دولت در نواحی نزدیک به اجلاس دستور داده خطوط تولید آلاینده را تعطیل کنند.

قابل ذکر است سنگ آهن امسال تا ۴۰ درصد رشد داشته و جز یکی از کالاهایی است که عملکرد خوبی داشته است. با این حال انتظار می رود سه ماه پایانی سال تقاضای فولاد کاهش بیشتری داشته باشد. چون وضعیت اقتصادی چین مساعد نیست و اثر چندانی از کاهش تولید چشمگیر فولاد دیده نمی شود.

۱۳۹۵-۶-۹ - ۱۶:۱۱



## اخبار عمومی



ایران

رئیس جمهوری در جلسه شورای اجتماعی کشور اعلام کرد

### تأکید بر اولویتهای پنجگانه در مهار آسیبهای اجتماعی

اطلاعات

## نوبخت: دولت روحانی کار خود را با ۳۸۰ هزار میلیارد ریال بدهی آغاز کرد

\* واردات برنج فقط در ماههایی اتفاق خواهد افتاد که به لحاظ تولید داخل با کمبود مواجه باشیم  
\* گفتمان دولت در برنامه ششم اقتصاد مقاومتی است  
\* وقتی مراحل قانونی انجام یک کنسرت انجام می شود نباید در برابر قانون یک تشخیص پیدا شود  
\* اگر قانون نقصی دارد و در صدور مجوز کنسرتها مرجع دیگری هم باید نظر دهد، قانون را اصلاح کنیم  
\* دیگر توجیهی برای نرخ سود بانکی بالا وجود ندارد  
\* سیف: ایران با داشتن ۳۷ درصد داراییهای بانکی منطبق با شریعت، رتبه نخست بانکداری اسلامی را دارد

\* تحقق رشد ۸ درصدی اقتصاد نیازمند ۱۸۰ هزار میلیارد تومان تسهیلات است  
\* در برنامه ششم سالانه به ۷۲۳ هزار میلیارد تومان سرمایه نیاز داریم  
\* نرخ جدید تسهیلات مسکن اولیها تا پایان شهریور اعمال می شود  
\* بانک مسکن از هفته آینده دستور العمل اجرایی تسهیلات مسکن اولیها را اعلام خواهد کرد  
\* دولت از هیچ فرد متخلفی حمایت نخواهد کرد

ایران

جهانگیری در نخستین اجلاس منطقه ای وزیران گردشگری «مجمع گفت و گوی همکاری آسیا»:

### رونق گردشگری، ثبات منطقه ای را تقویت می کند

# وزنه اصولگراها و ورزشکاران در شورای شهر تهران بر اصلاح طلبان چرید

مهدی چمران: ۱۶ رأی احمد مسجد جامعی: ۱۴ رأی

## شهرداری زیر تیغ تحقیق و تفحص

اعضای اصلاح طلب شورای شهر با تقدیم طرحی درباره بررسی واگذاری املاک نجومی خواستار ورود این نهاد به موضوع شدند

### گروه اجتماعی

آخرین انتخابات هیات ریسه شورای شهر تهران در دوره چهارم آن، در واقع کمی برابر اصل انتخابات هیات ریسه سال گذشته بود. انتخاباتی که درست مانند سال قبل با دو کاندیدای سنتی اصولگرایان و اصلاح طلبان یعنی محمد چمران و احمد مسجد جامعی برگزار شد، ولی با این تفاوت که تحت شعاع پرونده واگذاری املاک از سوی شهرداری به مدیران شهرداری بود. این اتفاق باعث شده بود تا انتخابات دیروز، در فضایی تا حدودی منفعلانه برگزار شود. آن هم با شرایطی کاملاً مشابه با سال گذشته؛ یعنی دوباره کاندیداهای ریاست و هیات ریسه همان هایی بودند که سال گذشته کاندیدا شدند و

اتفاقاً امسال هم دوباره همان ها بودند که موفق شدند برای دومین سال پیاپی کرسی های هیات ریسه را تصاحب کنند. در این انتخابات چمران با ۱۶ رأی در مقابل ۱۴ رأی مسجد جامعی و یک رأی سفید برای سومین سال پیاپی و یازدهمین دوره در کل حضورش در شورای شهر، سکندار ریاست شورای شهر شد. اما این پایان انتخابات نبود. بعد از ریاست نوبت به انتخاب دو منشی و عضو هیات ریسه شد که با کاندیداتوری ابوالفضل قناعتی، محسن پیرهادی، محمد مهدی تندگویان و سرخو برگزار شد که در نهایت باز هم دو کاندیدای اصولگرایان این هیات یعنی ابوالفضل قناعتی و محسن پیرهادی برای دومین سال پیاپی این کرسی ها را از آن خود کردند.

اما این رأی گیری زمانی جذاب تر شد که باز هم همانند سال گذشته رضا تقی پور (به عنوان نماینده اصولگراها) و اسماعیل دوستی (به عنوان نماینده اصلاح طلبان)، برای سخنگویی شورای شهر ثبت نام کردند ولی باز هم مانند دو بخش اول تاریخ تکرار شد تا مانند دوره های قبل رضا تقی پور به عنوان سخنگو انتخاب شود. اما مهم ترین رخداد این انتخابات توسط رحمت الله حافظی، عضو اصولگرای شورا رقم خورد، وقتی که خود را برای نایب ریسی شورا کاندیدا کرد به همراه احمد حکیمی پور عضو اصلاح طلب و مرتضی طلائی عضو اصولگرا؛ حافظی اعلام کرد: من اعلام می کنم که یک رأی دارم و اینگونه ثابت می کنم.



۱ ■ **تسوق**

جلسه اول دادگاه تجدید نظر پرونده کهریزک برگزار شد

# محاكمه مرتضوی پشت درهای بسته

دادگاهی که حدود پنج ساعت به طول انجامید، وکیل مدافع خانواده محسن روح‌الامینی، یکی از کشته‌شدگان بازداشتگاه کهریزک پس از جلسه دادگاه اعلام کرد: «طرفین در این جلسه دفاعیات خود را ارائه دادند و ادامه پیگیری پرونده در دادگاه تجدید نظر به جلسه آینده موکول شد».

شاکی و وکیل او هم که می‌گویند قاضی دستور داده درباره جلسه دادگاه سخن نگویند. به هر روی روز گذشته اولین جلسه رسیدگی به اتهامات سعید مرتضوی، دادستان سابق عمومی و انقلاب تهران در شعبه ۲۲ دادگاه تجدید نظر استان تهران برگزار شد؛

گروه سیاست: پس از هفت سال سهم خبرنگاران برای کسب خبر و اطلاع‌رسانی از دادگاه فجایع کهریزک به خودروی سوناتای سفیدرنگی با شماره پلاکی رند محدود شده که سعید مرتضوی در حیاط دادگاه بر آن سوار می‌شود و با سرعت از مقابل خبرنگاران می‌گذرد.



۱ ■ **اطلاعات**

معاون اجتماعی وزیر کشور در گفتگو با اطلاعات:

## احساس نابرابری، بیکاری و مهاجرت زمینه‌ساز آسیب‌های اجتماعی اند

\* دکتر محبوبی: بانبودسازمان جامع و تخصصی در حوزه آسیب‌های اجتماعی، نمی‌توان انتظار داشت اقدامات واحدهای حمایت اجتماعی و اورژانسی به نتیجه‌ای برسد  
\* اصلاح برخی قوانین یکی از قدم‌های کاهش آسیب‌های اجتماعی به شمار می‌آید

۱ ■ **اطلاعات**

## مجید انصاری: از توهین‌کنندگان به رئیس‌جمهوری شکایت کرده‌ایم

\* معاون حقوقی رئیس‌جمهوری: در دولت قبل شاهد هرج و مرج و نهادینه شدن قانون‌گریزی در کشور بودیم  
\* بخشی از فساد ناشی از تبعیض‌های قانونی است  
\* نظارت بر عملکرد بانک‌ها از موارد مهم مبارزه با فساد است  
\* هنجار شکنی، اهانت و توهین به مقامات جرم آشکار و خلاف قانون است

۱ ■ **تذکره صبح**

به دنبال درگیری فیزیکی نماینده ارومیه با خبرنگار روزنامه ایران

## نادر قاضی پور: شوخی کردم!

نماینده ارومیه با ارائه توضیحاتی درباره درگیری پیش آمده بین او و یک خبرنگار بعد از جلسه روز یکشنبه و در راهروی مجلس گفت: بنده برای تمامی اصحاب رسانه و خبرنگاران احترام خاصی قائلم، در روز یکشنبه نیز با شوخی عکس‌العملی نشان دادم که ناخوشایند بود.



رئیس کل بانک مرکزی اعلام کرد

## پرداخت وام ازدواج ماهانه به ۱۰۰ هزار نفر

سیف: کاهش ۴۰ هزار میلیاردی بدهی دولت به بانک‌ها قطعی شد / رشد ۵ تا ۶ درصدی اقتصادی در سال جاری محقق می‌شود  
بانک مرکزی: پرداخت وام به کارکنان بانک‌ها از منابع قرض الحسنه ممنوع شد

## جاسک قطب دوم صادرات نفت ایران می‌شود

صنعت نفت با تولیدکنندگان داخلی منعقد شده است  
\* پیش‌بینی می‌شود با انعقاد ۳ قرارداد در قالب قراردادهای جدید  
۱۰ میلیارد دلار سرمایه تا پایان سال جذب شود  
\* مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران: ظرفیت بارگیری  
کشتی‌های نفتکش در پایانه خارگ بیش از ۹ میلیون بشکه در روز  
افزایش یافته است

\* مدیرعامل شرکت ملی نفت: تمامی میادین نفتی غرب کارون به جز  
فاز دوم میدان آزادگان جنوبی در حال اجرای طرح‌های توسعه هستند  
\* مناقصات بین‌المللی طرح‌های نفتی ایران در قالب قراردادهای  
جدید از هفته پایانی ماه مهر آغاز می‌شود  
\* تاکنون ۵۲ قرارداد برای ساخت ۱۰ گروه کالای استراتژیک

## میزان منواکسید کربن در هوای کشور به کمتر از حد مجاز رسید

\* معاون سازمان حفاظت محیط زیست: آلاینده‌گی بنزن در هوا، نسبت به سال‌های ۹۰ و ۹۱ حدود ۲۰ برابر کاهش یافته است  
\* امیدواریم لایحه هوای پاک تا پایان ماه تصویب شود

هم‌زمان با اکران «فروشنده»

## فرهادی برای «شجریان» نامه نوشت

گروه هنر: خسرو آواز ایران در غربت است و افتخار سینمای ایران در تب‌وتاب آمدن او. اکران فیلم «فروشنده»، آخرین ساخته اصغر فرهادی، هم‌زمان می‌شود با این غربت‌نشینی که دل این سینماگر را آرزومند دیدار دوباره کرده است. فرهادی امروز، هم‌زمان با آغاز اکران «فروشنده»، نوشته‌ای را در اختیار «شرق» قرار داد که حدیث دلنوازی اوست در دوری دوستش، محمدرضا شجریان. سه هفته‌ای تا هفتادوششمین زادروز خسرو آواز ایران، استاد شجریان، باقی مانده و از نوروژ تا امروز، قلب «دلشدگان»ش هم نبض احوالات اوست؛ او بی‌که آوای «رینا»یش، سال‌هاست نور سفره افطار رمضان هر ایرانی شده و در ماه‌های اخیر، آرزوی تندرستی‌اش، دعای روز و شب «رندان مست»یست که سالیان بسیار از «چشمه نوش» او سیراب گشته‌اند.



## شرکت نکردن پوتین در نشست مجمع عمومی سازمان ملل

ریاست‌جمهوری روسیه اظهار امیدواری کرد رئیس‌جمهوری این کشور و همتای آمریکایی او هفته آینده در حاشیه اجلاس جی ۲۰ با یکدیگر دیدار کنند.

روزنامه اکسپرس، در مقابل انتظار می‌رود وی سرکنی لاوروف، وزیر خارجه این کشور را به جای خود به این نشست بفرستد. هنوز مشخص نیست چرا پوتین تصمیم گرفته در مجمع عمومی سازمان ملل شرکت نکند. همچنین سخنگوی

• دیمیتری پسکف، سخنگوی کرملین گفت: ولادیمیر پوتین، رئیس‌جمهور روسیه قصد ندارد در هفتادویکمین نشست مجمع عمومی سازمان ملل شرکت کند. به گزارش ایسنا، به نوشته

آمریکا درباره حمله ترکیه و کردها در شمال سوریه هشدار داد

## بازگشت به استراتژی گذشته

دفاعیه رییس‌جمهور برزیل در جلسه استیضاح

## زندان رفتم شکنجه شدم سکوت نمی‌کنم





## آمادگی فرانسه برای میانجیگری میان ایران و اعراب

رئیس جمهوری فرانسه از آمادگی پاریس برای میانجیگری میان ایران و کشورهای عربی عضو شورای همکاری خلیج فارس خبر داد. به گزارش ایسنا به نقل از بلومبرگ، فرانسوا اولاند در بخشی از سخنرانی سالانه خود در جمع سفیران این کشور در خارج گفت که ایران و روسیه برای دستیابی به راه حلی سیاسی در سوریه نقشی سازنده تر ایفا کنند. او با تأکید بر اینکه درگیری‌ها در سوریه باید متوقف و مذاکرات از سر گرفته شود، افزود باید راه حل سیاسی را برای پایان دادن به اوضاع دشوار در سوریه پیگیری کرد.

## پرداخت ۵۱۰ میلیون دلار بدهی نفتی هند به ایران

یکی از مسئولان شرکت نفت هند از پرداخت ۵۱۰ میلیون دلار از ۶۲۱ میلیون دلار بدهی شرکت نفت هند به ایران خبر داد و گفت: مجموع بدهی‌های باقیمانده در حال حاضر تنها ۵۵ میلیون دلار است. به گزارش ایلنا، بیزینس استاندارد در گزارشی، شرکت نفت هند را بزرگ‌ترین واردکننده نفت خام از ایران خواند و نوشت: بر اساس گزارش‌های این شرکت، واردات نفت خام آن در سال جاری چهار برابر شده و بیشتر بدهی‌های باقی مانده ایران در پی لغو تحریم‌ها پرداخت شده است. ای.کی. شارما، مدیر بخش مالی شرکت نفت هند به بیزینس استاندارد گفت: ما قرارداد واردات ۵ میلیون تن نفت خام از ایران را برای سال ۲۰۱۶ و ۲۰۱۷ امضا کردیم. این میزان قبلاً ۱/۲ میلیون تن بوده است.

## ۳۰ رویارویی شناورهای ایرانی و آمریکایی

یکی از مقام‌های وزارت دفاع آمریکا مدعی شد: در نیمه اول سال ۲۰۱۶ شاهد دو برابر شدن رویارویی‌های غیرحرفه‌ای و ناامن با ایران در مقایسه با همین مدت در سال گذشته بودیم. به گزارش ایلنا به نقل از فاکس نیوز، مقام‌های آمریکایی گفته اند در نیمه اول سال ۲۰۱۶، حدود ۱۹ رویارویی خطرناک با ایرانی‌ها گزارش شده که همه آنها از سوی مقام‌های نیروی دریایی این کشور به موقعیت‌های «غیرحرفه‌ای و ناامن» خوانده شده است. در همین مدت زمان در سال ۲۰۱۵ بر اساس گزارش‌ها ۱۰ مورد رویارویی وجود داشت. بنابر این گزارش، از ماه جولای تا امروز ۱۱ مواجهه خطرناک دیگر رخ داده که چهار تای آن در طول هفته گذشته رخ داده که این شامل موردی که با شلیک‌های هشدارناوشکن آمریکایی همراه بود نیز می‌شود. به ادعای فاکس نیوز، در مجموع در هشت ماه گذشته ۳۰ رویارویی خطرناک با ایرانی‌ها رخ داده است. در سال ۲۰۱۵ این میزان برای کل سال ۲۴ عدد بود.

## حضور خواننده زیرزمینی در دادسرا

امیرحسین مقصودلو خواننده زیرزمینی معروف به «تتلو» روز گذشته به دادسرای عمومی و انقلاب تهران احضار شد. به گزارش ایسنا، این خواننده زیرزمینی که سوم شهریورماه دستگیر شده بود، دیروز برای ارائه توضیحات به قاضی رسیدگی کننده به پرونده، در دادسرای فرهنگ و رسانه حضور یافت. علاوه بر اعضای خانواده وی، یکی از اعضای شورای شهر تهران نیز در مقابل دادسرا حضور داشت. ۱۲ مهر سال گذشته نیز این خواننده زیرزمینی در دادگاه انقلاب تهران حضور یافته بود.

## انعکاس



• **تابناک نوشت:** در مدتی که حمید بقایی، معاون احمدی نژاد بازداشت بود، برخی افراد که عموماً منتسب به دولت یازدهم بودند، برخی ادعاها درباره وی را بیان کردند. بقایی به محض خروج از بازداشت نسبت به همه این ادعاها شکایت کرد. پس از آن بود که همه یکی یکی از بقایی عذرخواهی کردند! در واقع مشخص نیست، ادعاهایی که توسط این افراد درباره معاون احمدی نژاد مطرح می شد، ریشه در کدام اطلاعات داشت. اگر این اطلاعات مبتنی بر واقعیت و متقن نبوده، سؤال این است که این افراد با چه مجوزی آن را بیان کرده اند و موجبات تشویش اذهان عمومی را فراهم کرده اند و آیا فقط با یک عذرخواهی موضوع تمام می شود! یا اینکه به هر حال افکار عمومی منتظر است، درباره پرونده آقای بقایی از مسئولان ذی ربط قضایی بشنود که حقیقت چه بوده و چرا ایشان چندین ماه بازداشت بود؟ اصولاً آیا اتهامات وی اثبات شده است یا خیر؟

• **خبرآنلاین مدعی شد:** در محافل سیاسی شنیده می شود، رئیس دولت های نهم و دهم تلاش خود را برای تأیید صلاحیت آغاز کرده است. بر اساس این شنیده ها احمدی نژاد از طریق یک رابط، این پیام را برای اصولگرایان فرستاده که چون می تواند در بخش هایی از کشور رای مردم را به سود خود جمع کند، اصولگرایان از تخریب وی دست برداشته و به جای آن از او حمایت کنند تا بازار انتخابات به سود این جناح گرم شود. احمدی نژاد در پیغام خود به اصولگرایان این نکته را هم افزوده است که در روزهای پایانی نزدیک به انتخابات به نفع نامزدی که اصولگرایان روی او اجماع خواهند کرد، کنار خواهد رفت. «با این حال بهمن شریف زاده از چهره های نزدیک به احمدی نژاد به اعتمادآنلاین گفت: از مفاد و متن خبر پیداست که کاملاً باطل و دروغین است. قویا و قطعاً این ادعای خبری تکذیب می شود.

• **الف مدعی شد:** امیر خجسته نماینده مردم همدان در مجلس گفت: صندوق ذخیره فرهنگیان قریب به هزار نفر عضو دارد و هزاران میلیارد تومان سرمایه مربوط به فرهنگیان در آن است. بر اساس گزارش هایی که به ما رسیده و مراجعاتی که از فرهنگیان عزیز داریم، شاهد اختلاس و تبانی و مسائل گوناگون در این صندوق هستیم. در این رابطه برخی افراد بازداشت شده اند و تحت نظارت دستگاه های نظارتی، در حال بازجویی هستند.

مسئله و روش

موحدی کرمانی: هنوز با آیت الله یزدی دیدار نکرده‌ام



آیت‌الله محمدعلی موحدی کرمانی، دبیر کل جامعه روحانیت مبارز در گفت‌وگو با تسنیم با بیان این که نیروهای انقلاب برای انتخابات ۹۶ در حال برنامه‌ریزی و تعیین راهبردهستند، اظهار کرد: قرار است بنده به عنوان دبیر کل جامعه روحانیت مبارز، با آیت‌الله یزدی رئیس جامعه مدرسین درباره انتخابات ۹۶ دیدار داشته باشم اما این دیدار هنوز برگزار نشده است.

باید استعدادهای درونی رازنده کنیم

آیت‌الله آملی لاریجانی در همایش بسیج اساتید کشور در مشهد با تأکید بر این که نباید برای توسعه اقتصادی، ارزش‌ها را کنار بگذاریم، گفت: گرچه درها را نمی‌بندیم و ممکن است با کشورهای دیگر مذاکره کرده و روابط اقتصادی داشته باشیم، اما

باید استعدادهای درونی رازنده کنیم. به گزارش خبرگزاری صداوسیما، آیت‌الله آملی لاریجانی تأکید کرد: باید نگاه توحیدی در همه شئون فردی و اجتماعی و در همه ابعاد اجتماعی، سیاسی، اقتصادی و فرهنگی حاکم باشد.

قاضی پور: مثل تراکتور از هر چه سر راهم بود، رد شدم

نماینده ارومیه با ارائه توضیحاتی درباره درگیری پیش آمده بین او و یک خبرنگار بعد از جلسه یکشنبه در راهروی مجلس گفت: در روز یکشنبه بنده بواسطه پیگیری‌های مستمر مسائل و مشکلات مردم با سرعت در حال حرکت به سمت دفترم برای دیدار مردمی بودم که چند خبرنگار محترم در بین راه سوالاتی پرسیده و جواب دادم. به گزارش خبر آنلاین نادر قاضی پور افزود: پرسش یکی از خبرنگاران عزیز توأم با سماجت بود و سوال بدی را مطرح کردند، بنده که می‌خواستم با سرعت به ملاقات مردمی برسیم یا شوخی عکس‌العمل نشان دادم که ناخوشایند بود. بنده مثل تراکتور از هر چه سر راهم بود رد شدم.

جبهه تبلیغ

می‌رسد طرفین قصد دارند آن را تا انتخابات ریاست جمهوری آینده ادامه دهند بشدت برای اساس نظام زیانبار است و عقلای قوم باید تدبیری برای مهار آن بیاندیشند.

\* رسانه‌های طرفدار عربستان سعودی از شهادت «شمس الدین شرف الدین» رئیس اتحادیه علمای یمن در حمله هوایی ائتلاف ضد یمنی عربستان خبر داده‌اند. خبرگزاری اپنا که این خبر را به نقل از رسانه‌های یاد شده نقل کرده نوشت: اپنا هنوز این خبر را تأیید نمی‌کند. \* یک شبکه مدیونگ مبتدل در اردبیل منهدم شد. به گزارش انتخاب، دادستان عمومی و انقلاب اردبیل با اعلام این خبر گفت: در این ماجرا ۴ آرایشگاه و ۶ آتلیه عکاسی معروف پلمپ شدند و ۲۰ نفر از افرادی که در حوزه‌های ضدامنیت اخلاقی و چرخه مدیونگ مجرمانه فعالیت می‌کردند شناسایی و دستگیر شدند.

\* انتشار اسامی افرادی از اعضای شورای اسلامی شهر تهران و سایر کسانی که از تخفیف‌های کلان ملکی از شهردار تهران برخوردار شده‌اند، این روزها ماجرای جدیدی را در کنار ماجرای فیش‌های نجومی به راه انداخته که به نظر می‌رسد نوعی مقابله به مثل و انتقام جوئی سیاسی میان جناح‌های فعال در عرصه سیاست است. قطعاً مراجع ذیصلاح باید با هرگونه تخلف در این هر دو مورد برخورد قاطع نمایند، لکن باید از جنجال‌های تبلیغاتی پرهیز شود. متأسفانه جنگ تبلیغاتی میان رقبای سیاسی اکنون به جای آنکه به خود آنها لطمه وارد کند موجب خدشه‌دار شدن اعتماد مردم به نظام شده است. ادامه این جنگ تبلیغاتی که به نظر

شنیده‌ها

**مانند تراکتور از خبرنگار عبور کردم**

شنیده شد که نادر قاضی پور روز یکشنبه خبرنگار روزنامه ایران را در لابی مجلس مورد ضرب و شتم قرار داده بود. او دیروز درباره اتفاق روز یکشنبه بیان کرد: من روز یکشنبه با سرعت به دیدار مردمی راهی بودم. چند نفر از خبرنگاران عزیز به سمت من آمدند و به سوالات چند نفر از آنها پاسخ دادم اما یکی از آنها با سماجت سوال بد می کرد. واکنشی به شوخی از سوی بنده نسبت به این خبرنگار صورت گرفت، اما باز با این حال بنده به فکر این بودم که با سرعت و چون تراکتور از کنار این خبرنگار عبور کرده و به کارهای دقتم برسیم. به اصحاب رسانه و خبرنگاران احترام می گذارم و همیشه موضوع وام مسکن و درمان خبرنگاران را پیگیری کرده و می کنم و مدافع گردش آزاد اطلاعات هستم. از همه همکارانی که در این باره اظهار نظر کردند، تشکر می کنم.

**احتمال رد صلاحیت اعضای متخلف شورا**

شنیده شد که قاسم میرزایی نیکو، عضو کمیسیون شوراها و امور داخلی کشور گفت: احتمال رد صلاحیت این افراد در انتخابات شوراهای شهر و روستای آینده وجود دارد. یکی از مهم ترین وظایف کمیسیون شوراها انتخاب هیات نظارت سه نفره است و مهم تر از آن، برگزاری انتخابات شوراهای شهر و روستا است. کمیته سه نفره ای که توسط کمیسیون شوراها و امور داخلی کشور در مجلس تشکیل می شود، به عنوان هیات حل اختلاف، مسئولیت تایید یا رد صلاحیت نامزدهای این انتخابات را بر عهده دارد. مدارکی درباره برخی تخلف های اعضای فعلی شورای شهر تهران درباره واگذاری املاک از سوی شهرداری تهران در اختیار اعضای کمیسیون شوراها و امور داخلی قرار گرفته که احتمالاً پس از تعطیلات تابستانی مجلس، این مساله را مورد بررسی قرار خواهیم داد.

**تجمع اهالی یک روستا مقابل مجلس**

شنیده شد که جمعی از اهالی روستایی کمندان شهرستان ازنا صبح دیروز مقابل مجلس تجمع کردند. اهالی روستای کمندان شهرستان ازنا در استان لرستان نسبت به عدم تکمیل ساخت سد مخزنی در این منطقه بعد از گذشت ۱۳ سال از آغاز ساخت معترض بودند. تجمع کنندگان همچنین عنوان می کردند که مردم این منطقه با جمعیت هزار نفر در سال های گذشته از دریافت هر گونه وام یا خدمات دولتی محروم بودند یا اراضی دین آنها از سوی سازمان منابع طبیعی تصرف شده که منجر به بیکاری کشاورزان گردیده است. همچنین آموزشیاران نهضت سواد آموزی و معلمان حق التدریس نیز برای چندمین بار در هفته های گذشته مقابل مجلس تجمع کردند و خواستار تعیین تکلیف وضعیت استخدامی خود شدند.

**دستگیری ۲۰ عضو شبکه مدلینگ مبتذل**

شنیده شد که دادستان عمومی و انقلاب مرکز استان اردبیل جزئیات دستگیری ۲۰ عضو شبکه مدلینگ مبتذل را تشریح کرد و گفت: در این زمینه ۴ آرایشگاه و ۶ آتلیه عکاسی معروف پلمب شدند. میزان نوشت: ناصر عتباتی از انهدام یک شبکه مدلینگ مبتذل در شهر اردبیل خبر داد و گفت: در راستای افزایش سطح مطالبات عمومی جامعه برای برخورد با مجرمان فضای مجازی و با هدف حمایت از کبان خانواده و جامعه اسلامی فعالیت اعضای این شبکه با همکاری سازمان اطلاعات سپاه، پلیس اطلاعات و امنیت، پلیس فتا و با دستور دادستانی تحت رصد و شناسایی قرار گرفت. وی افزود: این افراد از طریق تعدادی آرایشگاه، مزون و آتلیه عکاسی اقدامات مجرمانه خود را انجام می دادند.

**پرتاب ۳ ماهواره ایرانی به فضا**

شنیده شد که رئیس سازمان فضایی ایران با اشاره به جایگاه ایران در ساخت ماهواره در غرب آسیا و شمال آفریقا، گفت: قرارداد پرتاب سه ماهواره به فضا منعقد شده است. بهرامی با بیان این که ماهواره دوستی از دانشگاه شریف نخستین ماهواره ای است که نیمه دوم امسال پرتاب می شود، اظهار داشت: ماهواره طلوع از صابریان و ماهواره آت ست از دانشگاه امیرکبیر هم تلاش می شود تا ظرف یک سال آینده به فضا پرتاب شوند. رئیس سازمان فضایی ایران تاکید کرد: این ماهواره ها نسبت به ماهواره های قبلی عملیاتی تر و ارتقا یافته تر هستند.

**ف. ص) در مجمع سابقه ای نداشته**

شنیده شد که رئیس دفتر رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام گفت: بنده رئیس دفتر رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام هستم. این فرد (ف. ص) در مجمع سابقه ای نداشته و اعلام روابط عمومی مجمع در این زمینه درست است. ایرنا نوشت: محمد هاشمی در پاسخ به سوال این سوال که برخی سایت ها به نقل از دفتر آیت ا... هاشمی رفسنجانی سعی در تکذیب خبر ایرنا داشته اند، گفت: کدام دفتر آیت ا... هاشمی؟ دفتر نشر؟ دفتر دانشگاه آزاد؟ از کجا این خبر را داده اند؟ وی افزود: می توانید از آقا یاسر یا محسن پیرسید ولی آن چیزی که روابط عمومی مجمع اعلام کرده درست است. وی در مجمع سابقه ای نداشته است. حالا در دفاتر دیگر ما اطلاعی نداریم.

**درگیری یک فوتبالیست در مرکز تجاری**

شنیده شد که فردی به خاطر درگیری لفظی با یک فوتبالیست معروف از وی شکایت کرد. فرارو نوشت: روز گذشته هشتم شهریور ماه، ساعت ۱۵:۳۵ دقیقه فردی با ۱۱۰ تماس گرفت و از درگیری در مرکز تجاری تجریش در خیابان ملکی خبر داد. یک منبع آگاه انتظامی درباره این موضوع گفت: سریعاً اکیپ های کلاتری ۱۲۳ درینند در محل حاضر شدند و دریافتند که درگیری میان ورزشکار معروف فوتبال و فردی به نام «پ-ف» رخ داده است. وی افزود: «پ-ف» به دلیل درگیری لفظی از این ورزشکار معروف شکایت کرد و پرونده آنان به دادسرا ارسال شد.

**حضور «تتلو» در دادسرا**

شنیده شد که خواننده زیرزمینی معروف به «تتلو» ظهر دیروز به دادسرای عمومی و انقلاب تهران منتقل شد. این خواننده زیرزمینی که سوم شهریور ماه دستگیر شده بود، امروز برای ارائه توضیحات به قاضی رسیدگی کننده به پرونده، در دادسرای فرهنگ و رسانه حضور یافت. علاوه بر اعضای خانواده وی، یکی از اعضای شورای شهر تهران نیز در مقابل دادسرا حضور داشتند. بر اساس این گزارش، ۱۲ مهر سال گذشته نیز این خواننده زیرزمینی در دادگاه انقلاب تهران حضور یافته بود.

**تذکر کتبی برای فیروز کریمی**

شنیده شد که دیدار تیم های اکسین البرز و استقلال اهواز برگزار شد و از سوی فیروز کریمی سرمربی تیم اکسین البرز تخلفاتی مبنی بر اعتراض به تصمیم داور و رفتار غیر ورزشی که سبب اعتراض برخی از هواداران تیمش را به دنبال داشت، صورت گرفت. وی طبق بند ۵ ماده ۶۶ آیین نامه انضباطی به تذکر کتبی محکوم شد.



خبر ویژه

نقیض گویی درباره رشد اقتصادی و وضعیت ونزوئلای!

در حالی که وزیر اقتصاد گفته است ۴ فصل متوالی رشد اقتصادی مثبت داشتیم، مشاور روحانی و دبیر ستاد هماهنگی اقتصادی دولت گفته است ما در سال ۹۴ ذاتاً یک اقتصاد ونزوئلایی داشتیم. علی طیب‌نیا اخیراً گفت: در سال ۹۳، چهار فصل متوالی رشد اقتصادی مثبت داشتیم و این یعنی از رکود خارج شده‌ایم. او در توضیح رکود اقتصادی می‌گوید: رکود به وضعیتی گفته می‌شود که یک کشور برای سه فصل متوالی رشد منفی داشته باشد؛ به طوری که ما در سال ۹۱ و ۹۲ برای هشت فصل رشد اقتصادی منفی داشته و در سال ۹۳ چهار فصل متوالی رشد اقتصادی مثبت داشتیم و این یعنی از رکود خارج شده‌ایم. او با اشاره به رشد اقتصادی ۱/۳ درصدی کشور در سال ۹۴ گفت: در سال ۹۵ شاهد رشد اقتصادی ۴/۴ درصدی بودیم که در پی سیاست‌های دولت برای تشویق به تولید و کار بوده است. اما روزنامه شرق از قول مسعود نیلی گفته که سال گذشته با کاهش رشد اقتصادی روبرو بودیم.

شرق در تعریف رکود نوشت: رکود در چرخه اقتصادی، دوره‌ای را می‌گویند که در آن اقتصاد حالت انقباضی به خود می‌گیرد و کوچک می‌شود و به عبارت دیگر رشد اقتصادی در این دوره منفی می‌شود. این مدت معمولاً در دو دوره سه‌ماهه پی‌درپی تعریف می‌شود. ارائه بسته‌های برای خروج از رکود تومی در سال‌های ۹۳ و ۹۴ اعترافی به حاکم بودن وضعیت رکودی است. رشد اقتصادی منفی نه فقط در دو فصل متمادی که در سال‌های متمادی دامن‌گیر اقتصاد ایران شده است. مسعود نیلی مشاور اقتصادی رئیس‌جمهور به شرق گفت: از نظر ارزیابی آمارهای اقتصادی، از فصل چهارم سال ۱۳۹۳ رشد اقتصادی کشور با کاهش درخرو توجهی مواجه شد. همان‌طور که می‌دانید، قیمت نفت از نیمه دوم سال ۱۳۹۳ به طور بی‌سابقه‌ای بسیار سریع کاهش یافت. دبیر ستاد هماهنگی اقتصادی دولت می‌افزاید: ما در سال ۹۴ ذاتاً یک اقتصاد ونزوئلایی داشتیم ولی ونزوئلا نشدیم.

تدوین‌کننده بسته خروج غیرتومی از رکود، درباره تأثیر شوک کاهش قیمت نفت بر «رشد اقتصادی منفی» در سال ۹۴، تأکید کرد: رشد اقتصادی منفی ۶/۸ درصد و منفی ۱/۹ درصد که هر دو پشت سر هم رخ داد، اولاً باعث کاهش یک پله نسبتاً بزرگ در سطح تولید ناخالص داخلی کشور شد و ثانیاً ما را از یک روند رشد متوسط حدود چهار درصد سالانه بلندمدت جدا کرد. یا مقایسه اظهارات نیلی و طیب‌نیا معلوم نمی‌شود از نگاه تصمیم‌گیران اقتصادی دولت، سال‌های رشد متوالی اقتصادی بوده یا سال‌های کاهش آن، به نحوی که حتی رئیس‌جمهور یک ماه پیش در کرمانشاه تصریح کرد مشکلی به نام رکود داریم. او البته یک ماه بعد گفت به رشد اقتصادی ۴/۴ درصد رسیده‌ایم و پس از روحانی، وزیر اقتصاد گفت چهار فصل متوالی رشد اقتصادی مثبت داشته‌ایم.

دو هفته پیش فرهاد مؤمنی کارشناس اقتصادی اصلاح‌طلب در مصاحبه با روزنامه اعتماد تصریح کرده بود: دولت برخوردی سهل‌انگارانه و تناقض‌آمیز با برنامه توسعه دارد.

مؤمنی در پاسخ به این سؤال که چه طیف فکری بیشترین سهم را در آرای اقتصادی رئیس‌جمهور دارد؟ اظهار داشت: من اسم این طیف

را می‌گذارم طرفداران برنامه شکست خورده تعدیل ساختاری. در تمام بسته‌های سیاستی دولت در آنها و در متحدان منفعتی آنها را می‌بیند. وقتی دولت در بسته خودش و در شرایطی که کشور با بحران حاد اشتغال روبه‌رو است، می‌گوید؛ پتروشیمی‌ها پیشران اقتصاد هستند، نمی‌توانید نقش مؤثر آنها را نبینید.

وی تصریح کرد: برای سال ۱۳۹۵ به طور مشخص می‌توان به رئیس‌جمهوری گفت که در کنار شما یک فرد صاحب صلاحیت کارشناسی که درباره فشارهای طاق‌تفرسا و فاجعه‌آمیزی که به تولیدکنندگان و عامه مردم تحمیل شده وجود ندارد. ایشان باید یک مشاور تولیدی صاحب صلاحیت انتخاب کند که درک راهبردی داشته باشد و خاک صنعت را هم خورده باشد و دید راهبردی در این زمینه داشته باشد.

توافق خرید ایرباس بعد از ۱۰ ماه در حد تفاهم‌نامه باقی مانده است

۱۰ ماه پس از توافق ایران با شرکت ایرباس برای خرید هواپیما، این تفاهم‌نامه به قرارداد تبدیل نشده و علت آن مخالفت امریکاست. دویچه وله در گزارشی نوشت: با وجود قرارداد هسته‌ای میان ایران و کشورهای ۵+۱ (برجام) که از ابتدای سال جاری به اجرا درآمده مشکلات دایره کنترل دارایی‌های خارجی وزارت خزانه‌داری آمریکا (اوپاک) با ایران هنوز حل نشده است و بانک‌های اروپایی برای گسترش همکاری با ایران دچار تردید و احتیاط هستند.

دویچه وله می‌افزاید: عباس آخوندی وزیر راه ایران با اعلام سفر نمایندگان ایرباس به این کشور در روزهای آینده، ابراز امیدواری کرده که قرارداد با این شرکت برای خرید هواپیما به زودی نهایی شود. وی ابراز امیدواری کرده که این سفر مقدمه امضای قرارداد برای خرید ۱۱۸ هواپیما از ایرباس شود. گرچه آخوندی گفته که موفق شدیم در بحث ایرباس موضوع تأمین مالی آن را نهایی کنیم که پیشرفت بسیار بزرگی است و قرارداد با ایرباس در مراحل نهایی قرار دارد، اما قطعی شدن این توافق را همچنان مشروط به تأییدیه دایره کنترل دارایی‌های خارجی وزارت خزانه‌داری آمریکا، اوپاک (OFAC) دانسته است.

دویچه وله با اشاره به اینکه تحریم‌های آمریکا همچنان مانع قرارداد با ایرباس هستند، ادامه داد: ۱۰ ماه پیش، ایران درباره خرید ۱۸۸ هواپیما به ارزش ۲۷ میلیارد دلار با شرکت اروپایی ایرباس تفاهم‌نامه امضا کرد، اما از آن زمان تاکنون این تفاهم‌نامه همچنان به صورت قرارداد درنیامده که در وجه عمده به تحریم‌های آمریکا علیه ایران بازمی‌گردد.

دویچه وله با اشاره به اینکه موفقیت گفت‌وگو با شرکت آمریکایی بوئینگ نیز مستلزم چنین تأییدیه‌ای است، اضافه کرد: ایران با بوئینگ نیز تفاهم‌نامه‌ای برای خرید ۱۰۸ هواپیما امضا کرده است.

آفتاب یزد: برخلاف ۳ سال قبل

مردم استدلال‌های روحانی را نمی‌پذیرند

عضو مرکزیت حزب منحل مشارکت به توجیه و تأویل ناراضی‌های

مردم از ناکارآمدی دولت و عملی نشدن وعده‌های گشایش اقتصادی پس از برجام پرداخت.

محسن صفایی فراهانی که سابقه قائم‌مقامی وزارت صنایع، عضویت در اتاق بازرگانی، ریاست فدراسیون فوتبال و نمایندگی مجلس را در کارنامه خود دارد در مصاحبه با روزنامه آفتاب با اعتراض‌ها و اشکالات خبرنگار مواجه شد. «خبرنگار از جمله می‌پرسد» حتماً شما هم این روزها اگر در سطح جامعه صحبت‌ها را بشنوید در خواهید یافت که مردم دیگر آن امید سال ۹۲ را نسبت به روحانی ندارند. نمی‌دانم شما هم مثل من اخیراً حرف‌های عامه مردم پیرامون عملکرد او را طی این ۳ سال شنیده‌اید؟

او در پاسخ می‌گوید: ببینید! این موضوع از ابعاد مختلف قابل بررسی است. می‌گویند حالا که برجام اتفاق افتاد چه چیزی بر سر سفره مردم آمد و مردم چه عایدشان شد؟ در حالی که به نظر من باید بگویند که اگر برجام نبود چه بر سر سفره مردم می‌ماند؟ اگر برجام نبود، الان قیمت دلار در بازار چند بود؟ وضعیت تورم به کجا رسیده بود؟

او ادامه می‌دهد: قرار نیست که سر مردم را کلاه بگذاریم، باید به مردم واقعیت‌ها گفته شود. اگر به مردم واقعیت‌ها گفته می‌شد چرا مثلاً برجام را تأیید کردیم الان چنین فضای مایوس‌کننده‌ای در جامعه نبود. قطعنامه صادره بر علیه ایران براساس فصل ۷ منشور سازمان ملل متحد بوده است.

وی می‌افزاید: چون حقایق را به مردم بازگو نکردند اکنون مردم ناراضی هستند اگر به مردم می‌گفتند که چنانچه برجام صورت نمی‌گرفت چه اتفاقاتی برای کشور می‌افتاد، اکنون مردم احساس نارضایتی نمی‌کردند.

اگر امروز گفته می‌شود آمریکا بدعهدی می‌کند برای آن است که واقعا بدعهدی می‌کند و باید به آن اعتراض شود. ولی این اعتراض حاکمیت، به آمریکا نباید اسباب، بازی جناح‌های سیاسی شود و به کشور و مردم آسیب جدی برسانند، امید را از مردم بگیرند و بگویند هیچ اتفاقی در برجام نیفتاده است.

خبرنگار مجدداً می‌پرسد «حرف‌های شما را شخص آقای روحانی نیز بارها گفته، آیا به نظر تان این صحبت‌ها مردم را قانع می‌کند؟» و صفایی فراهانی در پاسخ می‌گوید: رادیو و تلویزیونی که مرتب انتقادی از دولت صحبت می‌کنند، برخی تریبون‌هایی که دائماً منفی می‌گویند طبیعی است که بر افکار عمومی تأثیر خواهند داشت. نمی‌گویم که همه مردم به حرف‌های تلویزیون توجه نشان می‌دهند ولی در هر صورت در حد همان ۲۰-۳۰ درصد که می‌بینند، این تبلیغات منفی مؤثر هستند، بنابراین به خاطر اطلاعات غلطی که رسانه‌ها و تریبون‌ها به مردم می‌دهند، قشری از مردم نسبت به دولت بدبین و ناراضی شده‌اند.

بدیهی است در این سه سال نان بیشتری سر سفره مردم نرفته ولی میزان آن هم کم نشده است.

### اسرائیل: جنگ سوریه

#### برای تغییر نقشه خاورمیانه است

وزیر جنگ رژیم جعلی صهیونیستی گفت نقشه خاورمیانه و از جمله مرزهای عراق و سوریه باید تغییر کند.

در حالی که رژیم صهیونیستی محصول تحمیل انگلیس و آمریکا به منطقه غرب آسیاست، آویگدور لیبرمن به رادیو نظامی اسرائیل گفت: نقشه و آینده خاورمیانه یا نقشه فعلی آن بسیار تفاوت خواهد داشت.

آمریکا با جنگ‌افروزی در افغانستان و عراق و اسرائیل با آتش‌افروزی در مرزهای لبنان و سوریه، از ۱۶ سال پیش تلاش کردند نقشه غرب آسیا را به هم بریزند که با شکست مواجه شدند و پس از آن به جنگ‌های نیابتی در سوریه و عراق و شمال لبنان و یمن روی آوردند.

لیبرمن همچنین گفته است: مرزهای بسیاری از کشورهای عربی را یک قرن قبل، غربی‌ها ترسیم کردند. جنگ‌های سالهای اخیر نشان می‌دهد که شماری از این مرزها محکوم به از بین رفتن هستند.

وی افزود: مصر همچنان مصر باقی خواهد ماند، چرا که کشوری تاریخی و تغییرناپذیر است. اما قضیه در مورد لیبی تفاوت دارد. لیبی محصولی غربی است که در نتیجه جنگ جهانی اول شکل گرفت. عراق و سوریه نیز وضعی مشابه لیبی داشتند. این کشورها، ملت-دولتهای ساختگی هستند و اکنون ایده‌های غربی در این کشورها محکوم به فرو ریختن هستند.

وزیر جنگ رژیم اشغالگر قدس یادآور شد: «شک نکنید که تغییر نقشه خاورمیانه رخ خواهد داد و در واقع مرزهای خاورمیانه از همین حالا تغییر کرده‌اند.»

### محمد سلامتی: تیم اقتصادی دولت

#### اشکال جدی دارد

عضو مرکزیت سازمان مجاهدین انقلاب می‌گوید مخالفان دولت بیراه هم نمی‌گویند و کادر اجرایی دولت مشکل دارد.

محمد سلامتی به روزنامه آرمان گفته است: ممکن است بخش مهمی از رشد مربوط به صنعت نفت و پتروشیمی باشد که در کوتاه‌مدت نمی‌تواند در معیشت مردم اثرگذار باشد، اما با وجود همه این مسائل و روند تدریجی در مسیر بهبود اقتصاد باز هم نمی‌توان ضعف دولت را در مسائل اقتصادی انکار کرد. چرا که دولت بهتر از این می‌توانست در امور اقتصادی عمل کند. لذا مخالفان دولت گرچه غلو می‌کنند اما بیراه هم نمی‌گویند.

وی می‌افزاید: درباره کادر اجرایی قوی و هماهنگ، دولت اشکال جدی دارد بعضی از وزرای اقتصادی نه از قدرت مدیریتی قابل قبولی برخوردارند و نه از بینش مناسب برای اجرای برنامه‌ها، ضمناً با هم نیز هماهنگ نیستند و همین موجب می‌شود که گاهی در مقابل هم موضع انتقادی بگیرند و اساساً چرا باید مدیران دولت به ویژه در اقتصاد علیه یکدیگر موضع بگیرند! اما درباره نظارت که باید از سوی خود رئیس‌جمهور انجام شود تا جایی که من اطلاع دارم و قراین نشان می‌دهد این کار به شکل مستمر و دقیق صورت نمی‌گیرد. علاوه بر همه اینها دولتمردان کمتر به پیشنهادها و انتقادات توجه می‌کنند که این خود یک نقطه ضعف بزرگی است. به عنوان نمونه خود من در اوایل آغاز کار دولت آقای روحانی پیشنهادی را درباره احیای صنایع کوچک و متوسط که در زمان دولت قبلی صدمات جدی دیده‌اند برای معاون اول فرستادم و در آن مکانیزمی را برای این کار مطرح کرده بودم. این پیشنهاد براساس تجارب کشورهای دیگر و نیز تجربه مدیریتی شخصی خود من بود. اما به هیچ عنوان به این پیشنهاد توجه نشد. اما اخیراً بعد از سه سال به فکر احیای صنایع کوچک و متوسط افتاده‌اند. آن هم صرفاً از طریق دادن وام که بدیهی است آن طور که باید کار آنها را به سامان نمی‌رساند.