

## یکشنبه

۷ خرداد ۱۳۹۶

۲ رمضان ۱۴۳۸

۲۸ مه ۲۰۱۷

### تولید فولاد خام

ایمیدرو / افزایش ۱۵ درصدی تولید فولاد خام  
ایران / ص ۱۰

### سرمایه گذاری ایمیدرو

شانا / فعال کردن ۳۴ طرح با سرمایه گذاری ۲۴  
هزار میلیارد تومانی توسط ایمیدرو / ص ۲۵

### حادثه فولاد بویر احمد

ایسنا / تشکیل کمیته ویژه برای رسیدگی به  
مصدومان و جانبازگان حادثه فولاد بویر احمد /  
ص ۵۴

خدایا مرا در این روز به رضا و خشنودیت نزدیک ساز و از خشم و غضبت دور ساز و برای قرائت قرآن موفق گردان به حق رحمت ای مهربانترین مهربانان

- پیشخوان..... ۲
- اخبار اختصاصی..... ۱۰
- اخبار ویژه..... ۳۰
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها..... ۳۲
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها..... ۴۶
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری..... ۶۰
- اخبار وزارت صمت..... ۷۴
- اخبار بین الملل..... ۷۷
- اخبار عمومی..... ۸۲





# اخبار اختصاصی



ایمیدرو

معدن نیوز • صنایع • ایسا • پلیچن • آبانیز • ایسا • شات • این کابرت • فولادنیوز • ایستاننیوز • دین سن • ماین نیوز • پلمن • انصافالین • کتیر بر مکه • (۲۰) • روزگرم • صنایع

صنعت • سایه • شکار • مسقط • آسیا

## افزایش ۱۵ درصدی تولید فولاد خام ایران

سایت انجمن جهانی فولاد میزان تولید فولاد ایران در چهارمین ماه ۲۰۱۷ میلادی (آوریل) را حدود ۱۵ درصد اعلام کرد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران در ماه آوریل ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و ۵۰۹ هزار تن بود.

همچنین ایران طی ۴ ماه نخست ۲۰۱۷ میلادی، ۶ میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵ میلیون و ۵۷۰ هزار تن)، ۱۴.۳ درصد رشد نشان می دهد.

میزان تولید ۶۷ کشور تولید کننده فولاد خام در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷، ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد تولید کردند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵۲۳ میلیون و ۷۲۸ هزار تن)، ۵.۲ درصد رشد تولید داشت. چین با ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن، بزرگترین تولید کننده فولاد خام بوده که حدود ۵۰ درصد تولید فولاد جهانی را به خود اختصاص داده است.

فولادسازان بزرگ دیگر جهانی پس از چین به ترتیب شامل ژاپن (۳۴ میلیون و ۹۸۲ هزار تن)، هند (۳۳ میلیون و ۱۵۹ هزار تن)، آمریکا (۲۷ میلیون و ۹ هزار تن)، روسیه (۲۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن)، کره جنوبی (۲۲ میلیون و ۷۵۵ هزار تن) و آلمان (۱۴ میلیون و ۸۱۸ هزار تن) است.

## رشد ۱۴.۳ درصدی فولاد ایران در سال ۲۰۱۷

آمارها از آخرین گزارش انجمن جهانی ایران با تولید بیش از شش میلیون تن فولاد در چهار ماهه اول سال جاری میلادی نسبت به سال گذشته ۱۴.۳ درصد رشد در تولید این محصول داشته است.

به گزارش ایسنا، بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران طی ۴ ماه نخست ۲۰۱۷ میلادی، شش میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی که معادل پنج میلیون و ۵۷۰ هزار تن بود، ۱۴.۳ درصد رشد نشان می دهد.

بر اساس آمار منتشر شده ایران در ماه آوریل ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و ۵۰۹ هزار تن بود.

همچنین در این گزارش که میزان تولید ۶۷ کشور تولید کننده فولاد خام در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷ را به تفکیک بررسی کرده است، در مجموع ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد تولید در جهان تولید شده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی که رقمی معادل ۵۲۳ میلیون و ۷۲۸ هزار تن داشت، ۵.۲ درصد رشد تولید داشته است و چین با تولید ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن فولاد در چهار ماهه نخست سال ۲۰۱۷، بزرگترین تولید کننده فولاد خام جهان بوده که حدود ۵۰ درصد تولید فولاد جهانی را به خود اختصاص داده است.

فولادسازان بزرگ دیگر فولاد در جهان نیز، در چهار ماه نخست سال جاری میلادی پس از چین به ترتیب تولید فولاد شامل کشورهای ژاپن با ۳۴ میلیون و ۹۸۲ هزار تن، هند با ۳۳ میلیون و ۱۵۹ هزار تن، آمریکا با ۲۷ میلیون و ۹ هزار تن، روسیه با ۲۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن، کره جنوبی با ۲۲ میلیون و ۷۵۵ هزار تن و آلمان با ۱۴ میلیون و ۸۱۸ هزار تن می شوند.

همچنین بر اساس گزارش تولید فولاد انجمن جهانی فولاد کشور ویتنام توانسته تولید فولاد را در ماه آوریل به رقم ۸۶۰ هزار تن برساند که نسبت به زمان مشابه در سال قبل تا ۱۰.۹ درصد رشد داشته است و در چهار ماه نخست سال ۲۰۱۷ میلادی نیز تولید فولاد در این کشور تا ۱۱۸.۷ درصد نسبت به سال قبل رشد داشته است و موفق شده رقم سه میلیون و ۲۷۵ تن را به ثبت برساند که این دو آمار باعث شده در هر دو بازه زمانی، ویتنام رکورد دار رشد تولید فولاد در بین ۶۷ کشور حاضر در این گزارش باشد.

## افزایش 15 درصدی تولید فولاد خام ایران



سایت انجمن جهانی فولاد میزان تولید فولاد ایران در آوریل 2017 را حدود 15 درصد اعلام کرد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران در آوریل 2017 یک میلیون و 735 هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و 509 هزار تن بود.

همچنین ایران در 4 ماه نخست 2017 میلادی، 6 میلیون و 369 هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (5 میلیون و 570 هزار تن)، 14/3 درصد رشد نشان می‌دهد.

میزان تولید 67 کشور تولیدکننده فولاد خام در 4 ماه نخست 2017م، 550 میلیون و 841 هزار تن فولاد تولید کردند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی (523 میلیون و 728 هزار تن)، 5/2 درصد رشد تولید داشت. چین با 273 میلیون و 870 هزار تن، بزرگترین تولیدکننده فولاد خام بوده که حدود 50 درصد تولید فولاد جهانی را به خود اختصاص داده است.

فولادسازان بزرگ دیگر جهانی پس از چین به ترتیب شامل ژاپن (34 میلیون و 982 هزار تن)، هند (33 میلیون و 159 هزار تن)، آمریکا (27 میلیون و 9 هزار تن)، روسیه (23 میلیون و 989 هزار تن)، کره جنوبی (22 میلیون و 755 هزار تن) و آلمان (14 میلیون و 818 هزار تن) است.

در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته:

### تولید فولاد خام در 4 ماهه نخست ۲۰۱۷ رشد کرد

ایران در 4 ماه نخست ۲۰۱۷ میلادی، ۶ میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵ میلیون و ۵۷۰ هزار تن)، ۱۴٫۳ درصد رشد نشان می‌دهد. بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران در ماه آوریل ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد که این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و ۵۰۹ هزار تن بود. به گزارش اقتصاد آنلاین به نقل از ایبنا، میزان تولید ۶۷ کشور تولیدکننده فولاد خام در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷، ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد تولید کردند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵۲۳ میلیون و ۷۲۸ هزار تن)، ۵٫۲ درصد رشد تولید داشت. در این میان چین با ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن، بزرگترین تولیدکننده فولاد خام بوده که حدود ۵۰ درصد تولید فولاد جهانی را به خود اختصاص داده است. فولادسازان بزرگ دیگر جهانی پس از چین به ترتیب شامل ژاپن (۳۴ میلیون و ۹۸۲ هزار تن)، هند (۳۳ میلیون و ۱۵۹ هزار تن)، آمریکا (۲۷ میلیون و ۹ هزار تن)، روسیه (۲۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن)، کره جنوبی (۲۲ میلیون و ۷۵۵ هزار تن) و آلمان (۱۴ میلیون و ۸۱۸ هزار تن) است.

## رشد ۱۴.۳ درصدی فولاد ایران در سال ۲۰۱۷

آمارها از آخرین گزارش انجمن جهانی ایران با تولید بیش از شش میلیون تن فولاد در چهار ماهه اول سال جاری میلادی نسبت به سال گذشته ۱۴.۳ درصد رشد در تولید این محصول داشته است. بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران طی ۴ ماه نخست ۲۰۱۷ میلادی، شش میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی که معادل پنج میلیون و ۵۷۰ هزار تن بود، ۱۴.۳ درصد رشد نشان می دهد.

بر اساس آمار منتشر شده ایران در ماه آوریل ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و ۵۰۹ هزار تن بود. همچنین در این گزارش که میزان تولید ۶۷ کشور تولید کننده فولاد خام در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷ را به تفکیک بررسی کرده است، در مجموع ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد تولید در جهان تولید شده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی که رقمی معادل ۵۲۳ میلیون و ۷۲۸ هزار تن داشت، ۵.۲ درصد رشد تولید داشته است و چین با تولید ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن فولاد در چهار ماهه نخست سال ۲۰۱۷، بزرگترین تولید کننده فولاد خام جهان بوده که حدود ۵۰ درصد تولید فولاد جهانی را به خود اختصاص داده است.

فولادسازان بزرگ دیگر فولاد در جهان نیز، در چهار ماه نخست سال جاری میلادی پس از چین به ترتیب تولید فولاد شامل کشور های ژاپن با ۳۴ میلیون و ۹۸۲ هزار تن، هند با ۳۳ میلیون و ۱۵۹ هزار تن، آمریکا با ۲۷ میلیون و ۹ هزار تن، روسیه با ۲۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن، کره جنوبی با ۲۲ میلیون و ۷۵۵ هزار تن و آلمان با ۱۴ میلیون و ۸۱۸ هزار تن می شوند.

همچنین بر اساس گزارش تولید فولاد انجمن جهانی فولاد کشور ویتنام توانسته تولید فولاد را در ماه آوریل به رقم ۸۶۰ هزار تن برساند که نسبت به زمان مشابه در سال قبل تا ۱۰۹ درصد رشد داشته است و در چهار ماه نخست سال ۲۰۱۷ میلادی نیز تولید فولاد در این کشور تا ۱۱۸.۷ درصد نسبت به سال قبل رشد داشته است و موفق شده رقم سه میلیون و ۲۷۵ تن را به ثبت برساند که این دو آمار باعث شده در هر دو بازه زمانی، ویتنام رکورد دار رشد تولید فولاد در بین ۶۷ کشور حاضر در این گزارش باشد.

### افزایش بیش از ۱۴ درصدی تولید فولاد خام ایران در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷

ایران در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷ میلادی، ۶ میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵ میلیون و ۵۷۰ هزار تن)، ۱۴.۳ درصد رشد نشان می دهد. بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، همچنین ایران در ماه آوریل ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد که این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و ۵۰۹ هزار تن بود. میزان تولید ۶۷ کشور تولید کننده فولاد خام در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷، ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد تولید کردند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵۲۳ میلیون و ۷۲۸ هزار تن)، ۵.۲ درصد رشد تولید داشت در این میان چین با ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن، بزرگترین تولید کننده فولاد خام بوده که حدود ۵۰ درصد تولید فولاد جهانی را به خود اختصاص داده است.

## افزایش ۱۵ درصدی تولید فولاد خام ایران

با ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن، بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد خام بوده که حدود ۵۰ درصد تولید فولاد جهانی را به خود اختصاص داده است.

فولادسازان بزرگ دیگر جهانی پس از چین به ترتیب شامل ژاپن (۳۴ میلیون و ۹۸۲ هزار تن)، هند (۳۳ میلیون و ۱۵۹ هزار تن)، آمریکا (۲۷ میلیون و ۹ هزار تن)، روسیه (۲۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن)، کره جنوبی (۲۲ میلیون و ۷۵۵ هزار تن) و آلمان (۱۴ میلیون و ۸۱۸ هزار تن) است.



سایت انجمن جهانی فولاد میزان تولید فولاد ایران در چهارمین ماه ۲۰۱۷ میلادی (آوریل) را حدود ۱۵ درصد اعلام کرد.

به گزارش آنا، بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران در ماه آوریل ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و ۵۰۹ هزار تن بود.

همچنین ایران طی چهارماه نخست ۲۰۱۷ میلادی، ۶ میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم

مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵ میلیون و ۵۷۰ هزار تن)، ۱۴٫۳ درصد رشد نشان می‌دهد.

میزان تولید ۶۷ کشور تولیدکننده فولاد خام در در چهار ماهه نخست ۲۰۱۷، ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد تولید کردند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵۲۳ میلیون و ۷۲۸ هزار تن)، ۵٫۲ درصد رشد تولید داشت. چین

## افزایش بیش از ۱۴ درصدی تولید فولاد خام ایران در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷

ایران در ۴ ماه نخست ۲۰۱۷ میلادی، ۶ میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵ میلیون و ۵۷۰ هزار تن)، ۱۴٫۳ درصد رشد نشان می‌دهد. بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، همچنین ایران در ماه آوریل ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد که این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و ۵۰۹ هزار تن بود. میزان تولید ۶۷ کشور تولیدکننده فولاد خام در در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷، ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد تولید کردند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵۲۳ میلیون و ۷۲۸ هزار تن)، ۵٫۲ درصد رشد تولید داشت در این میان چین با ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن، بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد خام بوده که حدود ۵۰ درصد تولید فولاد جهانی را به خود اختصاص داده است. فولادسازان بزرگ دیگر جهانی پس از چین به ترتیب شامل: ژاپن (۳۴ میلیون و ۹۸۲ هزار تن)، هند (۳۳ میلیون و ۱۵۹ هزار تن)، آمریکا (۲۷ میلیون و ۹ هزار تن)، روسیه (۲۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن)، کره جنوبی (۲۲ میلیون و ۷۵۵ هزار تن) و آلمان (۱۴ میلیون و ۸۱۸ هزار تن) می‌باشد.

## افزایش ۱۵ درصدی تولید فولاد خام ایران

سایت انجمن جهانی فولاد میزان تولید فولاد ایران در چهارمین ماه ۲۰۱۷ میلادی (آوریل) را حدود ۱۵ درصد اعلام کرد.

به گزارش روزگار مابه نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران در ماه آوریل ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و ۵۰۹ هزار تن بود.

همچنین ایران طی ۴ ماه نخست ۲۰۱۷ میلادی، ۶ میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵ میلیون و ۵۷۰ هزار تن)، ۱۴،۳ درصد رشد نشان می دهد.

میزان تولید ۶۷ کشور تولید کننده فولاد خام در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷، ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد تولید کردند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵۲۳ میلیون و ۷۲۸ هزار تن)، ۵،۲ درصد رشد تولید داشت. چین با ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن، بزرگترین تولید کننده فولاد خام بوده که حدود ۵۰ درصد تولید فولاد جهانی را به خود اختصاص داده است.

فولادسازان بزرگ دیگر جهانی پس از چین به ترتیب شامل ژاپن (۳۴ میلیون و ۹۸۲ هزار تن)، هند (۳۳ میلیون و ۱۵۹ هزار تن)، آمریکا (۲۷ میلیون و ۹ هزار تن)، روسیه (۲۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن)، کره جنوبی (۲۲ میلیون و ۷۵۵ هزار تن) و آلمان (۱۴ میلیون و ۸۱۸ هزار تن) است.

### افزایش ۱۵ درصدی تولید فولاد خام ایران

انجمن جهانی فولاد میزان تولید فولاد ایران در چهارمین ماه ۲۰۱۷ میلادی (آوریل) را حدود ۱۵ درصد اعلام کرد. به گزارش تفاهم، ایران در ماه آوریل ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و ۵۰۹ هزار تن بود. همچنین ایران طی ۴ ماه نخست ۲۰۱۷ میلادی، ۶ میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵ میلیون و ۵۷۰ هزار تن)، ۱۴،۳ درصد رشد نشان می دهد. میزان تولید ۶۷ کشور تولید کننده فولاد خام در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷، ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد تولید کردند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵۲۳ میلیون و ۷۲۸ هزار تن)، ۵،۲ درصد رشد تولید داشت.



### افزایش ۱۴ درصدی تولید فولاد خام ایران

ایران در چهار ماه نخست ۲۰۱۷ میلادی، شش میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (پنج میلیون و ۵۷۰ هزار تن)، ۱۴٫۳ درصد رشد نشان می‌دهد به گزارش سایه، بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، همچنین ایران در ماه آوریل ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد که این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و ۵۰۹ هزار تن بود. میزان تولید ۶۷ کشور تولید کننده فولاد خام در در چهار ماهه نخست ۲۰۱۷، ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد تولید کردند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵۲۳ میلیون و ۷۲۸ هزار تن)، ۵٫۲ درصد رشد تولید داشت در این میان چین با ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن، بزرگترین تولیدکننده فولاد خام بوده که حدود ۵۰ درصد تولید فولاد جهانی را به خود اختصاص داده است. فولادسازان بزرگ دیگر جهانی پس از چین به ترتیب شامل: ژاپن (۲۴ میلیون و ۹۸۲ هزار تن)، هند (۳۳ میلیون و ۱۵۹ هزار تن)، آمریکا (۲۷ میلیون و ۹ هزار تن)، روسیه (۲۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن)، کره جنوبی (۲۲ میلیون و ۷۵۵ هزار تن) و آلمان (۱۴ میلیون و ۸۱۸ هزار تن) است.

### رشد ۱۴٫۳ درصدی فولاد ایران در سال ۲۰۱۷

آمارها از آخرین گزارش انجمن جهانی ایران با تولید بیش از شش میلیون تن فولاد در چهار ماهه اول سال جاری میلادی نسبت به سال گذشته ۱۴٫۳ درصد رشد در تولید این محصول داشته است.

به گزارش ایسنا، بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران طی ۴ ماه نخست ۲۰۱۷ میلادی، شش میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی که معادل پنج میلیون و ۵۷۰ هزار تن بود، ۱۴٫۳ درصد رشد نشان می‌دهد. بر اساس آمار منتشر شده ایران در ماه آوریل ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و ۵۰۹ هزار تن بود.

همچنین در این گزارش که میزان تولید ۶۷ کشور تولید کننده فولاد خام در در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷ را به تفکیک بررسی کرده است، در مجموع ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد تولید در جهان تولید شده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی که رقمی معادل ۵۲۳ میلیون و ۷۲۸ هزار تن داشت، ۵٫۲ درصد رشد تولید داشته است و چین با تولید ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن فولاد در چهار ماهه نخست سال ۲۰۱۷، بزرگترین تولید کننده فولاد خام جهان بوده که حدود ۵۰ درصد تولید فولاد جهانی را به خود اختصاص داده است. فولادسازان بزرگ دیگر فولاد در جهان نیز، در چهار ماه نخست سال جاری میلادی پس از چین به ترتیب تولید فولاد شامل کشورهای ژاپن با ۲۴ میلیون و ۹۸۲ هزار تن، هند با ۳۳ میلیون و ۱۵۹ هزار تن، آمریکا با ۲۷ میلیون و ۹ هزار تن، روسیه با ۲۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن، کره جنوبی با ۲۲ میلیون و ۷۵۵ هزار تن و آلمان با ۱۴ میلیون و ۸۱۸ هزار تن می‌شوند.

همچنین بر اساس گزارش تولید فولاد انجمن جهانی فولاد کشور ویتنام توانسته تولید فولاد را در ماه آوریل به رقم ۸۶۰ هزار تن برساند که نسبت به زمان مشابه در سال قبل تا ۱۰۹ درصد رشد داشته است و در چهار ماه نخست سال ۲۰۱۷ میلادی نیز تولید فولاد در این کشور تا ۱۱۸٫۷ درصد نسبت به سال قبل رشد داشته است و موفق شده رقم سه میلیون و ۲۷۵ تن را به ثبت برساند که این دو آمار باعث شده در هر دو بازه زمانی، ویتنام رکورد دار رشد تولید فولاد در بین ۶۷ کشور حاضر در این گزارش باشد.

انتهای پیام



افزایش بیش از ۱۴ درصدی تولید فولاد خام ایران در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷

### افزایش بیش از ۱۴ درصدی تولید فولاد خام ایران در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷

ایران در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷ میلادی، ۶ میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵ میلیون و ۵۷۰ هزار تن)، ۱۴.۳ درصد رشد نشان می‌دهد.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما از شاتا، بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، همچنین ایران در ماه آوریل ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد که این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و ۵۰۹ هزار تن بود.

میزان تولید ۶۷ کشور تولید کننده فولاد خام در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷، ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد تولید کردند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵۲۳ میلیون و ۷۲۸ هزار تن)، ۲.۵ درصد رشد تولید داشت در این میان چین با ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن، بزرگترین تولید کننده فولاد خام بوده که حدود ۵۰ درصد تولید فولاد جهانی را به خود اختصاص داده است.

فولادسازان بزرگ دیگر جهانی پس از چین به ترتیب شامل: ژاپن (۳۴ میلیون و ۹۸۲ هزار تن)، هند (۳۳ میلیون و ۱۵۹ هزار تن)، آمریکا (۲۷ میلیون و ۹ هزار تن)، روسیه (۲۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن)، کره جنوبی (۲۲ میلیون و ۷۵۵ هزار تن) و آلمان (۱۴ میلیون و ۸۱۸ هزار تن) می‌باشد.

۱۳۹۶-۳-۶ - ۱۵:۱۰

شاتا

### افزایش بیش از ۱۴ درصدی تولید فولاد خام ایران در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷

ایران در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷ میلادی، ۶ میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵ میلیون و ۵۷۰ هزار تن)، ۱۴.۳ درصد رشد نشان می‌دهد.

به گزارش شاتا از ایمیدرو، بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، همچنین ایران در ماه آوریل ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد که این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و ۵۰۹ هزار تن بود.

میزان تولید ۶۷ کشور تولید کننده فولاد خام در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷، ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد تولید کردند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵۲۳ میلیون و ۷۲۸ هزار تن)، ۲.۵ درصد رشد تولید داشت در این میان چین با ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن، بزرگترین تولید کننده فولاد خام بوده که حدود ۵۰ درصد تولید فولاد جهانی را به خود اختصاص داده است.

فولادسازان بزرگ دیگر جهانی پس از چین به ترتیب شامل: ژاپن (۳۴ میلیون و ۹۸۲ هزار تن)، هند (۳۳ میلیون و ۱۵۹ هزار تن)، آمریکا (۲۷ میلیون و ۹ هزار تن)، روسیه (۲۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن)، کره جنوبی (۲۲ میلیون و ۷۵۵ هزار تن) و آلمان (۱۴ میلیون و ۸۱۸ هزار تن) می‌باشد.

۱۳۹۶-۳-۶ - ۱۲:۳۹



## افزایش ۱۵ درصدی تولید فولاد خام ایران

سایت انجمن جهانی فولاد میزان تولید فولاد ایران در چهارمین ماه ۲۰۱۷ میلادی (آوریل) را حدود ۱۵ درصد اعلام کرد. به گزارش گروه اقتصادی آنا از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران در ماه آوریل ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و ۵۰۹ هزار تن بود.

همچنین ایران طی ۴ ماه نخست ۲۰۱۷ میلادی، ۶ میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵ میلیون و ۵۷۰ هزار تن)، ۱۴.۳ درصد رشد نشان می دهد.

میزان تولید ۶۷ کشور تولید کننده فولاد خام در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷، ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد تولید کردند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵۲۳ میلیون و ۷۲۸ هزار تن)، ۵.۲ درصد رشد تولید داشت. چین با ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن، بزرگترین تولید کننده فولاد خام بوده که حدود ۵۰ درصد تولید فولاد جهانی را به خود اختصاص داده است.

فولادسازان بزرگ دیگر جهانی پس از چین به ترتیب شامل ژاپن (۳۴ میلیون و ۹۸۲ هزار تن)، هند (۳۳ میلیون و ۱۵۹ هزار تن)، آمریکا (۲۷ میلیون و ۹ هزار تن)، روسیه (۲۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن)، کره جنوبی (۲۲ میلیون و ۷۵۵ هزار تن) و آلمان (۱۴ میلیون و ۸۱۸ هزار تن) است.

۱۳:۵۰ - ۱۳۹۶-۳-۶

## افزایش ۱۵ درصدی تولید فولاد خام ایران

دنیای معدن - سایت انجمن جهانی فولاد میزان تولید فولاد ایران در چهارمین ماه ۲۰۱۷ میلادی (آوریل) را حدود ۱۵ درصد اعلام کرد. بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران در ماه آوریل ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و ۵۰۹ هزار تن بود.

همچنین ایران طی ۴ ماه نخست ۲۰۱۷ میلادی، ۶ میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵ میلیون و ۵۷۰ هزار تن)، ۱۴.۳ درصد رشد نشان می دهد.

میزان تولید ۶۷ کشور تولید کننده فولاد خام در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷، ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد تولید کردند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵۲۳ میلیون و ۷۲۸ هزار تن)، ۵.۲ درصد رشد تولید داشت. چین با ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن، بزرگترین تولید کننده فولاد خام بوده که حدود ۵۰ درصد تولید فولاد جهانی را به خود اختصاص داده است.

فولادسازان بزرگ دیگر جهانی پس از چین به ترتیب شامل ژاپن (۳۴ میلیون و ۹۸۲ هزار تن)، هند (۳۳ میلیون و ۱۵۹ هزار تن)، آمریکا (۲۷ میلیون و ۹ هزار تن)، روسیه (۲۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن)، کره جنوبی (۲۲ میلیون و ۷۵۵ هزار تن) و آلمان (۱۴ میلیون و ۸۱۸ هزار تن) است.

۱۱:۳۰ - ۱۳۹۶-۳-۶

### رشد ۱۴.۳ درصدی فولاد ایران در سال ۲۰۱۷

آمارها از آخرین گزارش انجمن جهانی فولاد ایران با تولید بیش از شش میلیون تن فولاد در چهار ماهه اول سال جاری میلادی نسبت به سال گذشته ۱۴.۳ درصد رشد در تولید این محصول داشته است.

به گزارش بولتن نیوز، بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران طی ۴ ماه نخست ۲۰۱۷ میلادی، شش میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی که معادل پنج میلیون و ۵۷۰ هزار تن بود، ۱۴.۳ درصد رشد نشان می دهد. بر اساس آمار منتشر شده ایران در ماه آوریل ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و ۵۰۹ هزار تن بود.

همچنین در این گزارش که میزان تولید ۶۷ کشور تولید کننده فولاد خام در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷ را به تفکیک بررسی کرده است، در مجموع ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد در جهان تولید شده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی که رقمی معادل ۵۲۳ میلیون و ۷۲۸ هزار تن داشت، ۵.۲ درصد رشد تولید داشته است و چین با تولید ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن فولاد در چهار ماهه نخست سال ۲۰۱۷، بزرگترین تولید کننده فولاد خام جهان بوده که حدود ۵۰ درصد تولید فولاد جهانی را به خود اختصاص داده است. فولادسازان بزرگ دیگر فولاد در جهان نیز، در چهار ماه نخست سال جاری میلادی پس از چین به ترتیب تولید فولاد شامل کشورهای ژاپن با ۲۴ میلیون و ۹۸۲ هزار تن، هند با ۲۳ میلیون و ۱۵۹ هزار تن، آمریکا با ۲۷ میلیون و ۹ هزار تن، روسیه با ۲۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن، کره جنوبی با ۲۲ میلیون و ۷۵۵ هزار تن و آلمان با ۱۴ میلیون و ۸۱۸ هزار تن می شوند.

همچنین بر اساس گزارش تولید فولاد انجمن جهانی فولاد کشور ویتنام توانسته تولید فولاد را در ماه آوریل به رقم ۸۶۰ هزار تن برساند که نسبت به زمان مشابه در سال قبل تا ۱۰۹ درصد رشد داشته است و در چهار ماه نخست سال ۲۰۱۷ میلادی نیز تولید فولاد در این کشور تا ۱۱۸.۷ درصد نسبت به سال قبل رشد داشته است و موفق شده رقم سه میلیون و ۲۷۵ تن را به ثبت برساند که این دو آمار باعث شده در هر دو بازه زمانی، ویتنام رکورد دار رشد تولید فولاد در بین ۶۷ کشور حاضر در این گزارش باشد.

۱۳۹۶-۳-۶ - ۱۶:۲۴

### افزایش ۱۴ درصدی تولید فولاد خام در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷

ایران در ۴ ماه نخست ۲۰۱۷ میلادی، ۶ میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵ میلیون و ۵۷۰ هزار تن)، ۱۴.۳ درصد رشد نشان می دهد.

به گزارش ایبنا، بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران در ماه آوریل ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد که این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و ۵۰۹ هزار تن بود.

میزان تولید ۶۷ کشور تولید کننده فولاد خام در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷، ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد تولید کردند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵۲۳ میلیون و ۷۲۸ هزار تن)، ۵.۲ درصد رشد تولید داشت. در این میان چین با ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن، بزرگترین تولید کننده فولاد خام بوده که حدود ۵۰ درصد تولید فولاد جهانی را به خود اختصاص داده است.

فولادسازان بزرگ دیگر جهانی پس از چین به ترتیب شامل ژاپن (۲۴ میلیون و ۹۸۲ هزار تن)، هند (۲۳ میلیون و ۱۵۹ هزار تن)، آمریکا (۲۷ میلیون و ۹ هزار تن)، روسیه (۲۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن)، کره جنوبی (۲۲ میلیون و ۷۵۵ هزار تن) و آلمان (۱۴ میلیون و ۸۱۸ هزار تن) است.

۱۳۹۶-۳-۶ - ۱۴:۲۹

## افزایش بیش از ۱۴ درصدی تولید فولاد خام ایران در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷

خبرگزاری آریا - ایران در ۴ ماه نخست ۲۰۱۷ میلادی، ۶ میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی ۵ (میلیون و ۵۷۰ هزار تن)، ۱۴.۳ درصد رشد نشان می دهد.

خبرگزاری آریا - ایران در ۴ ماه نخست ۲۰۱۷ میلادی، ۶ میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی ۵ (میلیون و ۵۷۰ هزار تن)، ۱۴.۳ درصد رشد نشان می دهد.

به گزارش خبرگزاری آریا به نقل از شاتا، بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، همچنین ایران در ماه آوریل ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد که این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و ۵۰۹ هزار تن بود.

میزان تولید ۶۷ کشور تولید کننده فولاد خام در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷، ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد تولید کردند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی ۵۲۳ (میلیون و ۷۲۸ هزار تن)، ۵.۲ درصد رشد تولید داشت در این میان چین با ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن، بزرگترین تولید کننده فولاد خام بوده که حدود ۵۰ درصد تولید فولاد جهانی را به خود اختصاص داده است.

فولادسازان بزرگ دیگر جهانی پس از چین به ترتیب شامل: ژاپن ۳۴ (میلیون و ۹۸۲ هزار تن)، هند ۳۳ (میلیون و ۱۵۹ هزار تن)، آمریکا ۲۷ (میلیون و ۹ هزار تن)، روسیه ۲۳ (میلیون و ۹۸۹ هزار تن)، کره جنوبی ۲۲ (میلیون و ۷۵۵ هزار تن) و آلمان ۱۴ (میلیون و ۸۱۸ هزار تن) می باشد.

۱۴:۱۷ - ۳-۶-۱۳۹۶

## افزایش ۱۵ درصدی تولید فولاد خام ایران

فولادنیوز: سایت انجمن جهانی فولاد میزان تولید فولاد ایران در چهارمین ماه ۲۰۱۷ میلادی (آوریل) را حدود ۱۵ درصد اعلام کرد.

به گزارش فولادنیوز، بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران در ماه آوریل ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و ۵۰۹ هزار تن بود.

همچنین ایران طی ۴ ماه نخست ۲۰۱۷ میلادی، ۶ میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی ۵ (میلیون و ۵۷۰ هزار تن)، ۱۴.۳ درصد رشد نشان می دهد.

میزان تولید ۶۷ کشور تولید کننده فولاد خام در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷، ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد تولید کردند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی ۵۲۳ (میلیون و ۷۲۸ هزار تن)، ۵.۲ درصد رشد تولید داشت. چین با ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن، بزرگترین تولید کننده فولاد خام بوده که حدود ۵۰ درصد تولید فولاد جهانی را به خود اختصاص داده است.

فولادسازان بزرگ دیگر جهانی پس از چین به ترتیب شامل ژاپن ۳۴ (میلیون و ۹۸۲ هزار تن)، هند ۳۳ (میلیون و ۱۵۹ هزار تن)، آمریکا ۲۷ (میلیون و ۹ هزار تن)، روسیه ۲۳ (میلیون و ۹۸۹ هزار تن)، کره جنوبی ۲۲ (میلیون و ۷۵۵ هزار تن) و آلمان ۱۴ (میلیون و ۸۱۸ هزار تن) است.

۱۳:۱۷ - ۳-۶-۱۳۹۶



### رشد ۱۴.۳ درصدی فولاد ایران در سال ۲۰۱۷

آمارها از آخرین گزارش انجمن جهانی فولاد ایران با تولید بیش از شش میلیون تن فولاد در چهار ماهه اول سال جاری میلادی نسبت به سال گذشته ۱۴.۳ درصد رشد در تولید این محصول داشته است.

به گزارش صبحانه، بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران طی ۴ ماه نخست ۲۰۱۷ میلادی، شش میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی که معادل پنج میلیون و ۵۷۰ هزار تن بود، ۱۴.۳ درصد رشد نشان می دهد. بر اساس آمار منتشر شده ایران در ماه آوریل ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و ۵۰۹ هزار تن بود.

همچنین در این گزارش که میزان تولید ۶۷ کشور تولید کننده فولاد خام در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷ را به تفکیک بررسی کرده است، در مجموع ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد تولید در جهان تولید شده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی که رقمی معادل ۵۲۳ میلیون و ۷۲۸ هزار تن داشت، ۵.۲ درصد رشد تولید داشته است و چین با تولید ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن فولاد در چهار ماهه نخست سال ۲۰۱۷، بزرگترین تولید کننده فولاد خام جهان بوده که حدود ۵۰ درصد تولید فولاد جهانی را به خود اختصاص داده است. فولادسازان بزرگ دیگر فولاد در جهان نیز، در چهار ماه نخست سال جاری میلادی پس از چین به ترتیب تولید فولاد شامل کشورهای ژاپن با ۳۴ میلیون و ۹۸۲ هزار تن، هند با ۳۳ میلیون و ۱۵۹ هزار تن، آمریکا با ۲۷ میلیون و ۹ هزار تن، روسیه با ۲۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن، کره جنوبی با ۲۲ میلیون و ۷۵۵ هزار تن و آلمان با ۱۴ میلیون و ۸۱۸ هزار تن می شوند.

همچنین بر اساس گزارش تولید فولاد انجمن جهانی فولاد کشور ویتنام توانسته تولید فولاد را در ماه آوریل به رقم ۸۶۰ هزار تن برساند که نسبت به زمان مشابه در سال قبل تا ۱۰.۹ درصد رشد داشته است و در چهار ماه نخست سال ۲۰۱۷ میلادی نیز تولید فولاد در این کشور تا ۱۱۸.۷ درصد نسبت به سال قبل رشد داشته است و موفق شده رقم سه میلیون و ۲۷۵ تن را به ثبت برساند که این دو آمار باعث شده در هر دو بازه زمانی، ویتنام رکورد دار رشد تولید فولاد در بین ۶۷ کشور حاضر در این گزارش باشد/ایسنا

۱۳۹۶-۳-۶ - ۱۵:۴۴



### افزایش ۱۴ درصدی تولید فولاد خام ایران در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷

ایران در ۴ ماه نخست ۲۰۱۷ میلادی، ۶ میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵ میلیون و ۵۷۰ هزار تن)، ۱۴.۳ درصد رشد نشان می دهد.

ایران اکونومیست - به گزارش ایران اکونومیست؛ بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران در ماه آوریل ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد که این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و ۵۰۹ هزار تن بود.

میزان تولید ۶۷ کشور تولید کننده فولاد خام در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷، ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد تولید کردند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی (۵۲۳ میلیون و ۷۲۸ هزار تن)، ۵.۲ درصد رشد تولید داشت. در این میان چین با ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن، بزرگترین تولید کننده فولاد خام بوده که حدود ۵۰ درصد تولید فولاد جهانی را به خود اختصاص داده است.

فولادسازان بزرگ دیگر جهانی پس از چین به ترتیب شامل ژاپن (۳۴ میلیون و ۹۸۲ هزار تن)، هند (۳۳ میلیون و ۱۵۹ هزار تن)، آمریکا (۲۷ میلیون و ۹ هزار تن)، روسیه (۲۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن)، کره جنوبی (۲۲ میلیون و ۷۵۵ هزار تن) و آلمان (۱۴ میلیون و ۸۱۸ هزار تن) است.

۱۳۹۶-۳-۶ - ۱۵:۱۳

## در چهار ماه اول ۲۰۱۷ ایران بیش از ۶ میلیون تن فولاد خام تولید کرد

براساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران در ۴ ماه نخست امسال بالغ بر ۶ میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با مدت مشابه سال ۲۰۱۶ یعنی ۵ میلیون و ۵۷۰ هزار تن رشد ۱۴۳ درصدی داشته است.

به گزارش ماین نیوز، آمار انجمن جهانی فولاد همچنین حاکی از آن است که تولید فولاد خام ۶۷ عضو این انجمن در ۴ ماه نخست امسال ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن بوده که نسبت به ۵۲۳ هزار و ۶۹۹ هزار تن سال گذشته ۲/۵ درصد بالاتر است. ایران در ماه آوریل هم یک میلیون ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرده بود که ۱۵ درصد بالاتر از آوریل سال ۲۰۱۶ بود. البته ایران در مقایسه با ماه مارس هم رشد تولید داشته چراکه تولید ماه مارس یک میلیون و ۶۳۵ هزار تن گزارش شده است.

چین تولید را ۴/۶ درصد افزایش داد

در ۴ ماه نخست امسال چین حدود ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن فولاد خام تولید کرده که از ۲۶۱ میلیون و ۷۴۸ هزار تن ۴ ماه نخست سال ۲۰۱۶ بالغ بر ۴/۶ درصد بیشتر است. البته چین در ماه آوریل هم رشد ۴/۹ درصدی را ثبت کرد و تولید را از ۶۹ میلیون و ۳۹۳ هزار تن آوریل ۲۰۱۶ به ۷۲ میلیون و ۷۷۷ هزار تن در آوریل امسال رساند. بخشی از این رشد تولید ناشی از سیاست رئیس جمهوری چین و وعده های انتخاباتی وی مبنی بر تزریق نقدینگی در بخش های اقتصادی این کشور و پروژه های عمرانی است.

ژاپن در تولید فولاد به مرز ۳۵ میلیون تن رسید

ژاپن در ۴ ماه ابتدایی امسال ۳۴ میلیون و ۹۸۲ هزار تن فولاد خام تولید کرد که ۱/۹ درصد بیشتر از مدت مشابه سال قبل بود. این کشور در آوریل هم ۸ میلیون و ۷۵۲ هزار تن بود که ۳ درصد بالاتر از آوریل سال قبل است. هند با وجود ضعف تقاضای داخلی همچنان تولید را گسترش می دهد. هند از ابتدای سال جاری میلادی تا پایان آوریل تولید را به ۳۳ میلیون و ۱۵۹ هزار تن رساند که ۱/۷ درصد بیشتر از ۴ ماه ابتدایی سال ۲۰۱۶ است. هند در حالی تولید و ظرفیت های فولاد خود را افزایش می دهد که تقاضای داخلی در این کشور همچنان ضعیف است و فولادسازان این کشور به بازارهای صادراتی چشم دوخته اند. این کشور در آوریل هم با رشد ۴/۸ درصدی تولید را از ۷ میلیون و ۶۹۴ هزار تن به ۸ میلیون و ۶۵ هزار تن رساند. براساس اطلاعات انجمن جهانی فولاد، ایران بعد از چین، ژاپن، هند، آمریکا، روسیه، کره جنوبی، آلمان، ترکیه، برزیل، ایتالیا، تایوان، اوکراین و مکزیک در رتبه چهاردهمین تولیدکننده برتر فولاد قرار دارد.

در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته؛

## تولید فولاد خام در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷ رشد کرد/ پیوستن ایران به جمع تولیدکنندگان عمده

### فولاد جهان

ایران در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷ میلادی، ۶ میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی ۵ (میلیون و ۵۷۰ هزار تن)، ۱۴.۳ درصد رشد نشان می دهد.

بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران در ماه آوریل ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد که این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و ۵۰۹ هزار تن بود. به گزارش اقتصاد آنلاین به نقل از ایبنا، میزان تولید فولاد ۶۷ کشور تولید کننده فولاد خام در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷، ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد تولید کردند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی ۵۲۳ (میلیون و ۷۲۸ هزار تن)، ۵.۲ درصد رشد تولید داشت. در این میان چین با ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن، بزرگترین تولید کننده فولاد خام بوده که حدود ۵۰ درصد تولید فولاد جهانی را به خود اختصاص داده است.

فولادسازان بزرگ دیگر جهانی پس از چین به ترتیب شامل ژاپن (۳۴ میلیون و ۹۸۲ هزار تن)، هند (۳۳ میلیون و ۱۵۹ هزار تن)، آمریکا (۲۷ میلیون و ۹ هزار تن)، روسیه (۲۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن)، کره جنوبی (۲۲ میلیون و ۷۵۵ هزار تن) و آلمان (۱۴ میلیون و ۸۱۸ هزار تن) است.

۱۳۹۶-۳-۶ - ۱۷:۱۰

## افزایش ۱۵ درصدی تولید فولاد خام ایران

سایت انجمن جهانی فولاد میزان تولید فولاد ایران در چهارمین ماه ۲۰۱۷ میلادی (آوریل) را حدود ۱۵ درصد اعلام کرد.

به گزارش معدن نیوز بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران در ماه آوریل ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و ۵۰۹ هزار تن بود.

همچنین ایران طی ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷ میلادی، ۶ میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی ۵ (میلیون و ۵۷۰ هزار تن)، ۱۴.۳ درصد رشد نشان می دهد.

میزان تولید فولاد ۶۷ کشور تولید کننده فولاد خام در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷، ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد تولید کردند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی ۵۲۳ (میلیون و ۷۲۸ هزار تن)، ۵.۲ درصد رشد تولید داشت. چین با ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن، بزرگترین تولید کننده فولاد خام بوده که حدود ۵۰ درصد تولید فولاد جهانی را به خود اختصاص داده است.

فولادسازان بزرگ دیگر جهانی پس از چین به ترتیب شامل ژاپن (۳۴ میلیون و ۹۸۲ هزار تن)، هند (۳۳ میلیون و ۱۵۹ هزار تن)، آمریکا (۲۷ میلیون و ۹ هزار تن)، روسیه (۲۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن)، کره جنوبی (۲۲ میلیون و ۷۵۵ هزار تن) و آلمان (۱۴ میلیون و ۸۱۸ هزار تن) است.

۱۳۹۶-۳-۶ - ۰۱:۵۸



میهن صنعت:

### رشد ۱۴/۳ درصدی فولاد ایران در سال ۲۰۱۷

آمارها از آخرین گزارش انجمن جهانی ایران با تولید بیش از شش میلیون تن فولاد در چهار ماهه اول سال جاری میلادی نسبت به سال گذشته ۱۴.۳ درصد رشد در تولید این محصول داشته است.

به گزارش پایگاه خبری تحلیلی «میهن صنعت»، بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران طی ۴ ماه نخست ۲۰۱۷ میلادی، شش میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی که معادل پنج میلیون و ۵۷۰ هزار تن بود، ۱۴.۳ درصد رشد نشان می دهد.

بر اساس آمار منتشر شده ایران در ماه آوریل ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و ۵۰۹ هزار تن بود.

همچنین در این گزارش که میزان تولید ۶۷ کشور تولید کننده فولاد خام در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۷ را به تفکیک بررسی کرده است، در مجموع ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد تولید در جهان تولید شده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی که رقمی معادل ۵۲۳ میلیون و ۷۲۸ هزار تن داشت، ۵.۲ درصد رشد تولید داشته است و چین با تولید ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن فولاد در چهار ماهه نخست سال ۲۰۱۷، بزرگترین تولید کننده فولاد خام جهان بوده که حدود ۵۰ درصد تولید فولاد جهانی را به خود اختصاص داده است.

فولادسازان بزرگ دیگر فولاد در جهان نیز، در چهار ماه نخست سال جاری میلادی پس از چین به ترتیب تولید فولاد شامل کشور های ژاپن با ۳۴ میلیون و ۹۸۲ هزار تن، هند با ۳۳ میلیون و ۱۵۹ هزار تن، آمریکا با ۲۷ میلیون و ۹ هزار تن، روسیه با ۲۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن، کره جنوبی با ۲۲ میلیون و ۷۵۵ هزار تن و آلمان با ۱۴ میلیون و ۸۱۸ هزار تن می شوند.

همچنین بر اساس گزارش تولید فولاد انجمن جهانی فولاد کشور ویتنام توانسته تولید فولاد را در ماه آوریل به رقم ۸۶۰ هزار تن برساند که نسبت به زمان مشابه در سال قبل تا ۱۰۹ درصد رشد داشته است و در چهار ماه نخست سال ۲۰۱۷ میلادی نیز تولید فولاد در این کشور تا ۱۱۸.۷ درصد نسبت به سال قبل رشد داشته است و موفق شده رقم سه میلیون و ۲۷۵ تن را به ثبت برساند که این دو آمار باعث شده در هر دو بازه زمانی، ویتنام رکورد دار رشد تولید فولاد در بین ۶۷ کشور حاضر در این گزارش باشد.

منبع: ایسنا

## فعال کردن ۳۴ طرح با سرمایه گذاری ۲۴ هزار میلیارد تومانی توسط ایمیدرو

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: این سازمان در دولت یازدهم (نیمه دوم سال ۹۲ تا نیمه نخست سال ۹۶) ۳۴ طرح معدن و صنایع معدنی با سرمایه گذاری ۲۴ هزار میلیارد تومان فعال کرده است.

به گزارش شاتا از ایمیدرو؛ «مهدی کرباسیان» با اعلام این مطلب گفت: این سازمان در دولت یازدهم، هم چنین ۱۰ اقدام مهم را به عنوان نخستین های بخش معدن و صنایع معدنی به سرانجام رساند که آغاز عملیات اجرایی طرح تجهیز معدن مهدی آباد به عنوان یکی از بزرگ ترین معادن روی جهان (برای ایجاد ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی و ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب-نقره) با ۱.۴ میلیارد دلار سرمایه گذاری توسط کنسرسیوم ایرانی از جمله این طرح هاست.

رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: آغاز به کار نخستین کارخانه آهن اسفنجی فولاد استانی در سفید دشت و نیز راه اندازی نخستین کارخانه آهن اسفنجی با روش پرد در شادگان از دیگر نخستین های معدنی و صنایع معدنی در دولت کنونی است. وی ادامه داد: ۲ کارخانه آهن اسفنجی فولاد استانی شامل فولاد میانه و نی ریز در نوبت افتتاح قرار گرفته اند.

کرباسیان با اشاره به انجام عملیات طرح اکتشاف ۲۵۰ هزار کیلومتری در استان های کشور گفت: این حجم عملیات اکتشاف ۲.۵ برابر کل اکتشاف ۸۰ سال گذشته است که ۴۰۰ نقطه امید بخش به دست آمده و به نتایج مهمی در افزایش ذخایر مواد معدنی نظیر ۴۰۰ میلیون تن سنگ آهن، ۳۵۰ میلیون تن زغال سنگ و ۵۰ تن طلا تاکنون انجامیده است.

وی ادامه داد: علاوه بر این، آغاز به کار طرح فرآوری معدن تیتانیوم در منطقه کهنوج کرمان با حضور شرکت های داخلی و خارجی است که طبق آن، ۱۳۰ هزار تن کنسانتره تیتانیوم و ۷۰ هزار تن سرباره تیتانیوم ظرفیت ایجاد خواهد شد. رئیس هیات عامل ایمیدرو به اجرای طرح عناصر نادر خاکی در دولت یازدهم اشاره کرد و گفت: با اقدامات صورت گرفته در این دوره، ذخیره عناصر نادر خاکی از حدود ۳۰۰ هزار تن به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش یافته است.

وی افزود: تولید شمش عناصر نادر خاکی با عنوان میش متال (حاوی ۴ عنصر سربیم، لانتانیم، نئودیم و ایتربیم)، فعال سازی طرح تولید آلومینا از نفلین سینیت (با ظرفیت ۲۰۰ هزار تن آلومینا)، تولید نیمه صنعتی شمش آنتیموان (با ظرفیت ۳۰۰ کیلوگرم شمش با عیار ۹۶/۹۹ درصد) و راه اندازی واحد نیمه صنعتی تولید کک نفتی، از دیگر نخستین های معدنی و صنایع معدنی دولت یازدهم است.

۱۳۹۶-۳-۶ - ۰۹:۳۹

## فعال کردن ۳۴ طرح با سرمایه گذاری ۲۴ هزار میلیارد تومانی توسط ایمیدرو

است. وی ادامه داد: ۲ کارخانه آهن اسفنجی فولاد استانی شامل فولاد میانه و نی ریز در نوبت افتتاح قرار گرفته اند. کرباسیان در پایان با اشاره به انجام عملیات طرح اکتشاف ۲۵۰ هزار کیلومتری در استان های کشور گفت: این حجم عملیات اکتشاف ۲.۵ برابر کل اکتشاف ۸۰ سال گذشته است که ۴۰۰ نقطه امید بخش به دست آمده و به نتایج مهمی در افزایش ذخایر مواد معدنی نظیر ۴۰۰ میلیون تن سنگ آهن، ۳۵۰ میلیون تن زغال سنگ و ۵۰ تن طلا تاکنون انجامیده است.

به عنوان یکی از بزرگ ترین معادن روی جهان (برای ایجاد ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی و ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب-نقره) با ۱.۴ میلیارد دلار سرمایه گذاری توسط کنسرسیوم ایرانی از جمله این طرح هاست. رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: آغاز به کار نخستین کارخانه آهن اسفنجی فولاد استانی در سفید دشت و نیز راه اندازی نخستین کارخانه آهن اسفنجی با روش پرد در شادگان از دیگر نخستین های معدنی و صنایع معدنی در دولت کنونی

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: این سازمان در دولت یازدهم (نیمه دوم سال ۹۲ تا نیمه نخست سال ۹۶) ۳۴ طرح معدن و صنایع معدنی با سرمایه گذاری ۲۴ هزار میلیارد تومان فعال کرده است.

به گزارش کاروکارگر؛ «مهدی کرباسیان» با اعلام این مطلب گفت: این سازمان در دولت یازدهم، هم چنین ۱۰ اقدام مهم را به عنوان نخستین های بخش معدن و صنایع معدنی به سرانجام رساند که آغاز عملیات اجرایی طرح تجهیز معدن مهدی آباد

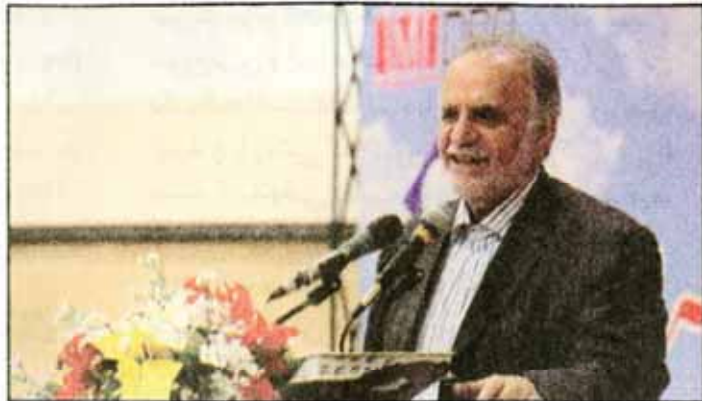


کرباسیان:

## فعال کردن ۳۴ طرح با سرمایه گذاری ۲۴ هزار میلیارد تومانی

استانی شامل فولاد میانه و نی ریز در نوبت افتتاح قرار گرفته‌اند.

کرباسیان با اشاره به انجام عملیات طرح اکتشاف ۲۵۰ هزار کیلومتری در استان‌های کشور گفت: این حجم عملیات اکتشاف ۲,۵ برابر کل اکتشاف ۸۰ سال گذشته است که ۴۰۰ نقطه امید بخش به دست آمده و به نتایج مهمی در افزایش ذخایر مواد معدنی نظیر ۴۰۰ میلیون تن سنگ آهن، ۳۵۰ میلیون تن زغال سنگ و



۵۰ تن طلا تاکنون انجامیده است.

وی ادامه داد: علاوه بر این، آغاز به کار طرح فرآوری معدن تیتانیوم در منطقه کهنوج کرمان با حضور شرکت‌های داخلی و خارجی است که طبق آن، ۱۳۰ هزار تن کنسانتره تیتانیوم و ۷۰ هزار تن سرباره تیتانیوم ظرفیت ایجاد خواهد شد.

رئیس هیئت عامل ایمیدرو به اجرای طرح عناصر نادر خاکی در دولت یازدهم اشاره کرد و گفت: با اقدامات صورت گرفته در این دوره، ذخیره عناصر نادر خاکی از حدود ۳۰۰ هزار تن به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش یافته است.

وی افزود: تولید شمش عناصر نادر خاکی با عنوان میش متال (حاوی ۴ عنصر سربیم، لانتانیم، نئودیمیوم و ایتریوم)، فعالسازی طرح تولید آلومینا از نفلین سینیت (با ظرفیت ۲۰۰ هزار تن آلومینا)، تولید نیمه صنعتی شمش آنتیموان (با ظرفیت ۳۰۰ کیلوگرم شمش با عیار ۹۹/۹۶ درصد) و راه‌اندازی واحد نیمه صنعتی تولید کک نفتی، از دیگر نخستین‌های معدنی و صنایع معدنی دولت یازدهم است.

رئیس هیئت عامل ایمیدرو گفت: این سازمان در دولت یازدهم (نیمه دوم سال ۹۲ تا نیمه نخست سال ۹۶)، ۳۴ طرح معدن و صنایع معدنی با سرمایه‌گذاری ۲۴ هزار میلیارد تومان فعال کرده است.

به گزارش آنا، مهدی کرباسیان با اعلام این مطلب گفت: این سازمان در دولت یازدهم، همچنین ۱۰ اقدام مهم را به عنوان نخستین‌های بخش معدن و صنایع معدنی به سرانجام رساند که آغاز عملیات اجرایی طرح تجهیز معدن مهدی‌آباد به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین معادن روی جهان (برای ایجاد ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی و ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب-نقره) با ۱,۴ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری توسط کنسرسیوم ایرانی از جمله این طرح‌هاست.

رئیس هیئت عامل ایمیدرو تصریح کرد: آغاز به کار نخستین کارخانه آهن اسفنجی فولاد استانی در سفیددشت و نیز راه‌اندازی نخستین کارخانه آهن اسفنجی با روش پرد در شادگان از دیگر نخستین‌های معدنی و صنایع معدنی در دولت کنونی است.

وی ادامه داد: دو کارخانه آهن اسفنجی فولاد



## 10 اقدام نخستین در بخش معدن و صنایع معدنی در دولت یازدهم

طرح اکتشاف 250 هزار کیلومتری در استان‌های کشور گفته این حجم عملیات اکتشاف 2/5 برابر کل اکتشاف 80 سال گذشته است که 400 نقطه امیدبخش به دست آمده و به نتایج مهمی در افزایش ذخایر مواد معدنی نظیر 400 میلیون تن سنگ آهن، 350 میلیون تن زغال سنگ و 50 تن طلا تاکنون رسیده است. وی ادامه داد: علاوه بر این، آغاز به کار طرح فرآوری معدن تیتانیوم در منطقه کهنوج کرمان با حضور شرکت‌های داخلی و خارجی است که براساس آن، 130 هزار تن کنسانتره تیتانیوم و 70 هزار تن سربراره تیتانیوم ظرفیت ایجاد خواهد شد. رییس هیات‌عامل ایمیدرو به اجرای طرح عناصر نادر خاکی در دولت یازدهم اشاره کرد و گفت: با اقدامات انجام شده در این دوره، ذخیره عناصر نادر خاکی از حدود 300 هزار تن به یک میلیون و 200 هزار تن افزایش یافته است. وی افزود: تولید شمش عناصر نادر خاکی با عنوان میش متال (حاوی 4 عنصر سریم، لانتانوم، نئودیمیوم و ایتریوم)، فعال‌سازی طرح تولید آلومینا از نفلین سینیت (با ظرفیت 200 هزار تن آلومینا)، تولید نیمه صنعتی شمش آنتیموان (با ظرفیت 300 کیلوگرم شمش با عیار 99/96 درصد) و راه‌اندازی واحد نیمه‌صنعتی تولید کک نفتی، از دیگر نخستین‌های معدنی و صنایع معدنی دولت یازدهم است.

رییس هیات‌عامل ایمیدرو گفته این سازمان در دولت یازدهم، 10 اقدام مهم را به عنوان نخستین‌های بخش معدن و صنایع معدنی به سرانجام رساند.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسیان با اعلام این مطلب اظهار کرد: ایمیدرو در سال‌های دولت یازدهم (نیمه دوم سال 92 تا نیمه نخست سال 96)، 34 طرح معدن و صنایع معدنی با سرمایه‌گذاری 24 هزار میلیارد تومان فعال کرده است.

وی افزود: نخستین‌های معدنی و صنایع معدنی در سال‌های دولت یازدهم شامل آغاز عملیات اجرایی طرح تجهیز معدن مهدی‌آباد به عنوان یکی از بزرگترین معادن روی جهان (برای ایجاد ظرفیت 800 هزار تن کنسانتره روی و 80 هزار تن کنسانتره سرب - نقره) با 1/4 میلیارد دلار سرمایه‌گذاری کنسرسیوم ایرانی است. رییس هیات‌عامل ایمیدرو تصریح کرد: آغاز به کار نخستین کارخانه آهن اسفنجی

فولاد استانی در سفیددشت و نیز راه‌اندازی نخستین کارخانه آهن اسفنجی با روش پرد در شادگان از دیگر نخستین‌های معدنی و صنایع معدنی در دولت کنونی است. وی ادامه داد: 2 کارخانه آهن اسفنجی فولاد استانی شامل فولاد میانه و نی‌ریز در نوبت افتتاح قرار گرفته‌اند. کرباسیان با اشاره به انجام عملیات

## فعال کردن ۳۴ طرح با سرمایه گذاری ۲۴ هزار میلیارد تومانی توسط ایمیدرو

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: این سازمان در دولت یازدهم (نیمه دوم سال ۹۲ تا نیمه نخست سال ۹۶)، ۳۴ طرح معدن و صنایع معدنی با سرمایه گذاری ۲۴ هزار میلیارد تومان فعال کرده است. «مهدی کرباسیان» با اعلام این مطلب گفت: این سازمان در دولت یازدهم، هم چنین ۱۰ اقدام مهم را به عنوان نخستین های بخش معدن و صنایع معدنی به سرانجام رساند که آغاز عملیات اجرایی طرح تجهیز معدن مهدی آباد به عنوان یکی از بزرگ ترین معادن روی جهان (برای ایجاد ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی و ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب-نقره) با ۱,۴ میلیارد دلار سرمایه گذاری توسط کنسرسیوم ایرانی از جمله این طرح هاست.

## فعال کردن ۳۴ طرح با سرمایه گذاری ۲۴ هزار میلیارد تومانی توسط ایمیدرو

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: این سازمان در دولت یازدهم (نیمه دوم سال ۹۲ تا نیمه نخست سال ۹۶)، ۳۴ طرح معدن و صنایع معدنی با سرمایه گذاری ۲۴ هزار میلیارد تومان فعال کرده است. «مهدی کرباسیان» با اعلام این مطلب گفت: این سازمان در دولت یازدهم، هم چنین ۱۰ اقدام مهم را به عنوان نخستین های بخش معدن و صنایع معدنی به سرانجام رساند که آغاز عملیات اجرایی طرح تجهیز معدن مهدی آباد به عنوان یکی از بزرگ ترین معادن روی جهان (برای ایجاد ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی و ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب-نقره) با ۱,۴ میلیارد دلار سرمایه گذاری توسط کنسرسیوم ایرانی از جمله این طرح هاست. رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: آغاز به کار نخستین کارخانه آهن اسفنجی فولاد استانی در سفید دشت و نیز راه اندازی نخستین کارخانه آهن اسفنجی با روش پرد در شادگان از دیگر نخستین های معدنی و صنایع معدنی در دولت کنونی است. وی ادامه داد: ۲ کارخانه آهن اسفنجی فولاد استانی شامل فولاد میانه و نی ریز در نوبت افتتاح قرار گرفته اند. کرباسیان با اشاره به انجام عملیات طرح اکتشاف ۲۵۰ هزار کیلومتری در استان های کشور گفت: این حجم عملیات اکتشاف ۲,۵ برابر کل اکتشاف ۸۰ سال گذشته است که ۴۰۰ نقطه امید بخش به دست آمده و به نتایج مهمی در افزایش ذخایر مواد معدنی نظیر ۴۰۰ میلیون تن سنگ آهن، ۳۵۰ میلیون تن زغال سنگ و ۵۰ تن طلا تاکنون انجامیده است. وی ادامه داد: علاوه بر این، آغاز به کار طرح فرآوری معدن تیتانیوم در منطقه کهنوج کرمان با حضور شرکت های داخلی و خارجی است که طبق آن، ۱۳۰ هزار تن کنسانتره تیتانیوم و ۷۰ هزار تن سرباره تیتانیوم ظرفیت ایجاد خواهد شد. رئیس هیات عامل ایمیدرو به اجرای طرح عناصر نادر خاکی در دولت یازدهم اشاره کرد و گفت: با اقدامات صورت گرفته در این دوره، ذخیره عناصر نادر خاکی از حدود ۳۰۰ هزار تن به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش یافته است.

### کشف ذخایر معدنی / ۲۵ برابر ۸۰ سال گذشته

دنیای معدن - معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: حجم عملیات اکتشافی در سال‌های گذشته، ۲۵ برابر کل اکتشاف ۸۰ سال گذشته بوده است.

مهدی کرباسیان با اشاره به انجام عملیات طرح اکتشاف ۲۵۰ هزار کیلومتری در استان‌های کشور گفت: این حجم عملیات اکتشاف، ۲۵ برابر کل اکتشافات ۸۰ سال گذشته است که ۴۰۰ نقطه امیدبخش به دست آمده و به نتایج مهمی در افزایش ذخایر مواد معدنی نظیر ۴۰۰ میلیون تن سنگ آهن، ۳۵۰ میلیون تن زغال سنگ و ۵۰ تن طلا تاکنون انجامیده است.

وی افزود: ایمیدرو از نیمه دوم سال ۹۲ تا نیمه نخست سال جاری، ۳۴ طرح معدن و صنایع معدنی با سرمایه‌گذاری ۲۴ هزار میلیارد تومان فعال کرده است. وی افزود: نخستین اقدامات معدنی و صنایع معدنی طی سال‌های دولت یازدهم شامل آغاز عملیات اجرایی طرح تجهیز معدن مهدی آباد به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین معادن روی جهان (برای ایجاد ظرفیت ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی و ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب-نقره) با ۱۴ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری کنسرسیوم ایرانی است. رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: آغاز به کار نخستین کارخانه آهن اسفنجی فولاد استانی در سفیددشت و نیز راه‌اندازی نخستین کارخانه آهن اسفنجی با روش پرد در شادگان از دیگر نخستین‌های معدنی و صنایع معدنی در دولت کنونی است. وی ادامه داد: دو کارخانه آهن اسفنجی فولاد استانی شامل فولاد میانه و نیریز در نوبت افتتاح قرار گرفته‌اند؛ علاوه بر این، آغاز به کار طرح فرآوری معدن تیتانیوم در منطقه کهنوج کرمان با حضور شرکت‌های داخلی و خارجی است که طبق آن، ظرفیت ۱۳۰ هزار تن کنسانتره تیتانیوم و ۷۰ هزار تن سرباره تیتانیوم ایجاد خواهد شد. رئیس هیات عامل ایمیدرو به اجرای طرح عناصر نادر خاکی در دولت یازدهم اشاره کرد و گفت: با اقدامات صورت گرفته در این دوره، ذخیره عناصر نادر خاکی از حدود ۳۰۰ هزار تن به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش یافته است.



# اخبار ویژه



شولادنیوز

سرقینی اظهار کرد:

## هدف گذاری صادرات ۸ میلیون تنی فولاد برای سال ۹۶

فولادنیوز: سه شنبه گذشته، کارخانه طراحی و تولید ماشین آلات صنعتی به ویژه ماشین آلات مورد نیاز کارخانه های فولادی با حضور محمدرضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت و دیگر معاونان وی همچون مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو و جعفر سرقینی معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت شروع به کار کرد.

به گزارش فولادنیوز، بدون شک حضور دنیلی و ساخت چنین کارخانه ای در ایران را می توان یک اتفاق خوب برای صنایع معدنی به ویژه صنعت فولاد دانست. معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در حاشیه آیین بهره برداری از کارخانه تولید قطعات فولادی شرکت تولیدی خدماتی پارس فولادجم (دنیلی)، درباره این کارخانه گفت: این کارخانه به ساخت تجهیزات مورد نیاز کارخانه های فولادی و سایر کارخانه های صنایع معدنی کمک خواهد کرد. جعفر سرقینی در ادامه افزود: امیدوار هستیم با ساخت این ماشین آلات در کشور نرخ پروژه ها ارزان تر شود و روند اجرایی طرح ها تسریع پیدا کند زیرا دیگر نیازی به واردات برخی تجهیزات نیست در نتیجه این موضوع باعث می شود طول اجرای پروژه ها کمتر شود. ساخت این کارخانه باعث می شود صنعت فولاد آسان تر از گذشته بتواند تجهیزات مورد نیاز خود را از داخل کشور تامین کند. بی تردید این موضوع و توسعه فعالیت های بین المللی که منجر به ساخت کارخانه های مشترک در داخل



کشور می شود. صنعت فولاد را به هدف تولید ۵۵ میلیون تن در سال ۱۴۰۴ نزدیک می کند. در همین زمینه، میزان تولید فولاد در سال ۹۶ بیش از ۲۰ میلیون تن پیش بینی شده اما سرقینی قول تولید ۲۵ میلیون تنی را داده است. وی درباره هدف گذاری این رقم برای امسال، تصریح کرد: ما امیدوار هستیم تا پایان سال به تولید ۲۵ میلیون تنی فولاد دست پیدا کنیم. البته ظرفیت های موجود بالاتر از این رقم است. به گفته سرقینی، از ۲۵ میلیون تن فولادی که تا پایان سال تولید می شود حداقل ۸ میلیون تن برای صادرات برنامه ریزی شده است. در واقع ۱۷ میلیون تن فولاد تولید شده از این میزان به مصرف داخلی خواهد رسید و ۸ میلیون تن آن باید صادر شود. در حالی تولید ۲۵ میلیون تن فولاد تا پایان امسال پیش بینی می شود که بازار مسکن و پروژه های عمرانی همچنان در خواب زمستانی به سر می برند.

در نتیجه باید برای این میزان تولید بازار مصرفی ایجاد شود. معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره این موضوع، اظهار کرد: امیدوار هستیم امسال در فعالیت ها به ویژه فعالیت های ساختمانی حرکت هایی انجام شود اما ما تنها چشم به فعالیت های ساختمانی و پروژه های عمرانی ندوخته ایم. صنعت روز به روز در حال رشد است به طوری که سال گذشته درباره فولادی که برای صنایع استفاده می شود - همچون ورقی که در فولاد مبارکه تولید می شود - در عمل تکلیف کردیم که صادرات خود را کاهش دهد و نیاز صنایع داخلی را تامین کند. سرقینی در ادامه همچنین تصریح کرد: خوشبختانه صنایع را در کنار ساختمان داریم در نتیجه تنها امید ما به ساختمان نیست. صنایع موجود در کشور، خود مصرف کننده فولاد هستند. با توجه به قرارگیری در آستانه انتخابات ریاست جمهوری فرصت خوبی بود تا نظر معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت را درباره انتظارات از دولت دوازدهم جویا شویم. سرقینی درباره انتظار بخش معدن و صنایع معدنی از دولت دوازدهم نیز گفت: انتظار ما این است که حمایت از سوی دولت باشد تا اقدامات زیربنایی مانند اکتشافات را به ثمر برسانیم.

#### بومی سازی در صنعت فولاد

مدیرعامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان نیز در حاشیه این آیین درباره بهره برداری از این کارخانه، گفت: احداث کارخانه ها و بنگاه های طراحی و ساخت (یعنی شرکت هایی که در زمینه هایی همچون مهندسی برای تجهیزات صنایع معدنی در ایران با سرمایه گذاری مشترک شکل بگیرند) آینده خوبی خواهند داشت. اسدالله فرشاد اظهار کرد: پیش بینی بنده این است که با توجه به پیشینه طولانی حضور دنیلی به عنوان یک شریک در صنایع آهن و فولاد ایران و شناختی که از صنایع دارند، آینده خوب و مطمئنی در این زمینه داشته باشیم. به ویژه آنکه تجربه سرمایه گذاری های مشترک در کشورهایی مثل هند، چین و تایلند نشان داده که بخش های آسیایی می توانند بازار خوبی باشند. وی ادامه داد: ظرفیت ملی از نظر برخورداری از دانش فنی و مهندسی در سال های طولانی در عرصه طراحی و ساخت تجهیزات آهن و فولاد کار کرده و این یک تجربه و دانش غیرقابل تردید است. در استان خوزستان، صنایع آهن و فولاد، گروه ملی صنعت فولاد ایران، مجموعه فولاد ذوب آهن و فولاد مبارکه و فولاد آلیاژی ایران در استان یزد، از ظرفیت های خوبی است که در ایران ساخته شده و در مسیر توسعه قرار دارند و با حضورشان به دلیل ظرفیت غیرقابل تبدیل ایران می تواند بومی سازی ساخت صنایع آهن و فولاد را رقم زند. فرشاد افزود: این موضوع نشان می دهد که در بخش احیا مستقیم بیش از ۸۵ درصد تجهیزات مکانیکال و در بخش طراحی و مهندسی ۱۰۰ درصد تجهیزات بومی است. این موضوع در بخش اتوماسیون نیز قابل مشاهده است. به گفته وی، بومی سازی برای این صنعت شکل گرفته است. در بخش فولادسازی با حضور دنیلی می توان برای بومی سازی فولادسازی و نورد گام های خوبی برداشت.





# معادن و صنایع معدنی در

## روزنامه ها



### توقف بنگاهداری دولت در بخش معدن

بخش خصوصی بر خلاف وعده‌ها و شعارهایی که داده می‌شود، در مذاکرات و انعقاد قراردادهای سرمایه‌گذاری خارجی مشارکت داده نمی‌شود و همین موضوع سبب شده است که سرمایه‌گذاری‌های خارجی در بخش معدن عملاً توفیق چندانی نداشته باشد.

واقعاً چه ضرورتی دارد که دولت محوریت مذاکرات و قراردادهای معدنی با سرمایه‌گذاران خارجی را داشته باشد و چرا اینگونه مذاکرات توسط بخش خصوصی انجام نشود؟

دولت مدام از بنگاهداری بانک‌ها انتقاد می‌کند، اما زمان آن رسیده است که نگاهی نیز به بدنه فربه خود بیندازد و سیاست‌های بنگاهداری آشکار و پنهانی را که در بخش‌های مختلف اقتصادی و از جمله معدن دنبال می‌کند، یک بار برای همیشه متوقف کند.

سعید صمدی، رئیس کمیسیون معدن خانه اقتصاد ایران

در بحث الزامات توسعه بخش معدن باید این نکته را مورد تصریح قرار داد که توسعه بخش معدن با فناوری‌های نوین گره خورده است. اگر قرار باشد در کشور ما معدن به اندازه ظرفیت‌هایی که دارند، توسعه یابند و آمار و ارقام بخش معدن منحصر به ذخایر نباشد، نباید سرمایه‌گذاری و به‌ویژه تکنولوژی‌های روز دنیا را دستکم بگیریم، چرا که محصولات معدنی ایران نمی‌تواند بدون کمک فناوری‌های نوین در بازار جهانی رقابت کند. ورود این فناوری‌ها به کشور نیازمند سرمایه است و این سرمایه نیز در برخی موارد باید توسط سرمایه‌گذاران خارجی تامین شود. نیاز ایران به سرمایه خارجی در بخش معدن بر اهل فن و خبرگان معدنی پوشیده نیست، اما متأسفانه موضوع جذب سرمایه‌گذاران خارجی به بخش معدن توسط شرکت‌ها و سازمان‌های دولتی مدیریت می‌شود.

## ذخایر معدنی حلقه مفقوده اقتصاد

محمود نوریان

مدیر عامل شرکت معدنی  
و صنعتی چادرملو

فولادسازی کشور، استفاده از سنگ آهن داخلی است، زیرا نقش عمده‌ای در کاهش قیمت تمام شده و همچنین صرفه جویی ارزی در تولید فولاد را دارد. در حال حاضر سه حوزه معدنی بزرگ در کرمان، یزد و خراسان شناسایی شده که توسط شرکت‌های بزرگ معدنی در حال بهره‌برداری هستند و عمده تولید کشور را انجام می‌دهند، در مجموع ۶۲ میلیون تن سنگ آهن در کشور برای تولید محصولات دانه‌بندی و کنسانتره استخراج می‌شود. در سال جاری و هم‌اکنون میزان تولید سالانه سنگ آهن دانه‌بندی و کنسانتره در ایران حدود ۴۲ میلیون تن است که مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو با تولید ۱۰/۵ میلیون تن کنسانتره و ۱/۵ میلیون تن سنگ آهن دانه‌بندی شده بزرگترین تولیدکننده کشور است. همچنین حدود ۱۷ میلیون تن فولاد در کشور تولید می‌شود که میزان مصرف داخلی هم تقریباً به همین میزان است. در سال جاری نیز همانند سال‌های گذشته موانعی بر سر راه سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در معادن وجود داشت که موانع موجود علل مختلفی دارد و مشکلات فراوانی در این راه وجود دارد که به صورت موردی به چند مانع اساسی می‌توان اشاره کرد. از جمله نبود شناخت کافی از ظرفیت‌های معدنی کشور و ضعف برنامه‌های اکتشافی و تامین منابع مالی لازم برای آنها، اجرا نشدن برنامه چهارم و پنجم توسعه در بخش اکتشاف و توسعه معادن، کم توجهی به توسعه زیرساخت‌های مورد نیاز بخش معدن، نقص قوانین و بوروکراسی هادر مقابل سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی، افزایش قیمت‌های انرژی، حمل و نقل و...، اجرا نشدن سند استراتژی توسعه صنعتی، دریافت بهره مالکانه بدون در نظر گرفتن شرایط موجود، کمبود نقدینگی، بهره زیاد، تسهیلات کم و...، تحریم و مشکل عدم همکاری و تعاملات بین‌المللی، مشکلات صدور مجوزهای بهره‌برداری، عدم ثبات قانون و مقررات، فقدان جهت‌گیری توسعه‌ای بانگاه صادراتی با رعایت افزایش ارزش افزوده در فرآورده‌ها، توجه نکردن به مزیت‌های نسبی کشور در راستای برنامه‌های توسعه‌ای، کم توجهی به نقش بخش خصوصی در نیل به اهداف توسعه، چابک نبودن دولت و سازمان‌های دولتی مرتبط، عدم برخورداری از سیاست‌های حمایتی فعالان معدن در برابر کاهش قیمت‌ها ناشی از تحولات اقتصادی جهان مواردی هستند که تاثیر بسزایی در عدم جذب بخش خصوصی داشته‌اند.

ایران جز ۱۰ کشور نخست جهان و اولین کشور خاورمیانه از نظر داشتن ذخایر معدنی است. تاکنون نزدیک به ۷۰ نوع ماده معدنی با ۴۰ میلیارد تن ذخیره قطعی در کشور شناسایی شده که ارزشی معادل ۷۷۰ میلیارد دلار دارد و جالب است بدانید اکتشافاتی که تاکنون انجام شده کمتر از هشت درصد مساحت جغرافیایی کشور است و در صورت وجود اراده‌های قوی و برنامه‌ریزی مناسب می‌توان به منابع بسیار غنی تری دسترسی پیدا کرد. ایران دارای ذخایر غنی آهن، روی، سرب، مرمیت، مس و طلاست و دست کم ۱۰۰ سال مواد معدنی برای تولید و استخراج دارد، ولی با وجود همه این ذخایر بسیار غنی معدنی و ظرفیت رشد اقتصادی کشور به واسطه معادن، ایران تاکنون نتوانسته است برداشت مناسبی از ذخایر معدنی خود داشته باشد و سهم صادرات مواد معدنی در تولید ناخالص داخلی کشور بسیار اندک است. ما با ۳۴۰ تن برداشت سالانه از ذخایر معدنی کمتر از ۰/۴ درصد از ذخایر خود را استخراج می‌کنیم، در حالی که استاندارد برداشت از ذخایر معدنی در جهان یک درصد از حجم کلی ذخایر در سال و سهم بخش معدن و صنایع معدنی در صادرات غیر نفتی کشورها سالانه ۳۰ تا ۳۵ درصد است. بر اساس مطالعات انجام شده تاکنون حدود ۴/۶ میلیارد تن ذخیره زمین‌شناسی سنگ آهن در ایران شناسایی شده که ۲/۵ میلیارد تن آن ذخیره قطعی است. این عنصر، به عنوان ماده اولیه اصلی تولید فولاد، بیشترین سهم هزینه را در قیمت تمام شده فولاد دارد. طبق آمارهای موجود، در کشور چین حدود ۳۹ درصد، کشورهای اروپایی ۳۱ درصد و در ایران حدود ۲۵ درصد قیمت تمام شده تولید فولاد را هزینه تأمین سنگ آهن تشکیل می‌دهد. به همین دلیل یکی از مزیت‌های مهم اقتصادی برای مجتمع‌های

«دنیای اقتصاد» چالش‌های نظام توزیع در صنعت فولاد را بررسی کرد

## پل عبور از واسطه‌گری در بازار فولاد

متشکل برای تعیین قیمت‌ها وجود نداشته باشد تولیدکنندگان بزرگ و دلال‌ها هستند که برای حرکت‌های بعدی بازار تعیین جهت می‌کنند و این موضوع بسیار خطرناک و برهم‌زننده مکانیزم بازار در صنعت فولاد خواهد بود و به علاوه سایر ساختارها را نیز با اشکال مواجه می‌سازد. کما اینکه در بحث‌های مالیاتی نقش دلال‌ها و واسطه‌ها که سهم زیادی در نوسانات بازار دارند، نادیده انگاشته می‌شود. با این حال بررسی‌های «دنیای اقتصاد» نشان می‌دهند هنوز خریدهای خرد در بورس کالا به‌طور کامل کلید نخورده است و هنوز سبک‌گذشته معاملات را شاهد هستیم اما بورس کالا در صورتی که قرار باشد به بازاری شفاف با قیمت‌های عادلانه و واقعی برای فولاد تبدیل شود باید برنامه‌های راه‌اندازی بازار معاملات خرد را هر چه زودتر راه‌اندازی کند. وی نظام توزیع یکپارچه از تولیدکننده به مصرف‌کننده را یکی از محورهای اصلی مطالبات بازار در شرایط کنونی می‌داند و معتقد است باید فروشندگانی که پروانه کسب دارند بتوانند به راحتی از طریق بورس کالا نسبت به خرید نیاز خود اقدام کنند و تجمیع این تقاضاهای خرد روی قیمت‌های واقعی اثرگذار است. به اضافه اینکه مالیات‌ستانی ساده‌تر و پیگیری مسیر حرکت کالا در بازار نیز مشخص‌تر خواهد شد.

البته به تحلیل «دنیای اقتصاد» یک نگاه اجمالی به شبکه توزیع کشور نشان می‌دهد که بسیاری از مشکلات گذشته همچنان پابرجاست و برخی از نهادهای ایجاد شده نتوانسته‌اند نقش موثری ایفا کنند و برخی از مقررات و استانداردها موجب تضعیف رقابت در بازار و محدودیت ورود به فعالیت‌ها شده‌اند. کارشناسان معتقدند باید جهت راهکارها و تصمیمات در نظام توزیع کشور به سمت بزرگ شدن و برخورداری از صرفه‌های مقیاس و ایجاد یک ارتباط پویا و نظام‌مند میان اجزای این شبکه و نوسازی آن باشد. در این راستا اقدامات مورد نیاز برای اصلاح و تدوین مقررات همچنین سرمایه‌گذاری‌های جدید در بخش فولاد و به خصوص تسهیل شرایط برای توزیع مناسب ضروری است.

متأسفانه به‌رغم برنامه‌ریزی‌هایی که بورس کالا

دنیای اقتصاد: بازار فولاد ایران به رغم تغییراتی که سال گذشته در حوزه معاملات در آن رخ داد و به رونق نسبی مبادلات محصولات فولادی در این بازار منجر شد هنوز چشم به راه تحولات محسوس در حوزه‌های کلان اقتصادی و بهبود اوضاع بخش‌های ساختمانی و مسکن در ایران است. کارشناسان می‌گویند احتمالاً در سال جاری شاهد تحرک جدی در چرخ‌های اقتصادی کشور باشیم و این موضوع می‌تواند با تحرک بخش مسکن در ساخت و ساز و سرایت آثار آن به سایر بخش‌ها آغاز شود. در عین حال به احتمال قوی امسال دولت برنامه‌های بهتری در زمینه رونق طرح‌های عمرانی در پیش بگیرد که این دو موضوع سیگنال‌های رونق در بازار فولاد نیز محسوب می‌شوند.

در این بین یکی از موضوعاتی که در این شرایط اهمیت می‌یابد رشد سیستم‌های توزیعی در بازار فولاد برای جلوگیری از انحصارهای کاذب در این بازار است. کارشناسان معتقدند پیش‌ترها بنگاه‌های بزرگ تولیدکننده فولاد توزیع‌کنندگان انحصاری این محصولات نیز بودند و نقش دو جانبه‌ای را در تامین بازار بر عهده داشتند که این مساله به دلیل رانت‌هایی که ایجاد می‌کند مفید نیست و به عدم انضباط در بازار و کسری و مازادها در برهه‌های مختلف زمانی منتهی می‌شود. این در شرایطی است که خریداران خرد نیز این قابلیت را نداشتند که با حضور در بورس کالا نسبت به خرید نیاز خود اقدام کنند. در این شرایط بورس کالای ایران تصمیم گرفت سیستم معاملات خرد را در بورس کالا راه‌اندازی کرده و شرایطی را فراهم کند تا همه خریداران بتوانند نیاز خود را از این بازار تامین کنند. این موضوع به عقیده کارشناسان تأثیرات شگرفی بر انحصارزدایی از تامین بازار توسط شرکت‌های بزرگ دارد. محمد آزاد معتقد است اینکه قیمت فولاد توسط یک یا دو تولیدکننده بزرگ یا تاجر تعیین شود خطرات بزرگی را متوجه بازار می‌سازد و این در حالی است که انتظار می‌رود قیمت محصولات فولادی در بورس کالا و بر اساس عرضه و تقاضای واقعی تعیین شود.

به عقیده این فعال بازار فولاد زمانی که بازاری



کوچک‌تر امکان ورود به معاملات فولاد را در بازار خواهند داشت، گفت: این جلسه به دنبال نگرانی شرکت‌های فولادی نسبت به عرضه‌های بیش از حد تولیدکنندگان رده‌های پایین‌تر در خارج از بورس برگزار شد، چرا که مدتی است بازار فولاد به دلیل این عرضه‌های بیش از حد دچار اختلال شده است. وی تصریح کرد: اگر چه هم اکنون بخش عمده‌ای از فولاد تولیدی در کشور در بورس کالا دادوستد می‌شود، اما عرضه ۱۵ تا ۲۰ درصد از انواع محصولات فولادی در خارج از بورس از سوی تولیدکنندگان رده چهارم و پنجم، اختلالات زیادی را در بازار ایجاد می‌کند. در این رابطه رئیس اتحادیه کشوری آهن با اشاره به رکود سنگین بازار آهن و فولاد در سال‌های اخیر می‌گوید در شرایط فعلی بازار معاملات محصولات فولادی هم در نبود پروژه‌های عمرانی دولتی در سکوت کامل به سر می‌برد. آزاد ادامه داد: همیشه یکی از انتقادهای فعالان بازار فولاد به بورس کالا، فروش سبدهای سنگین فولاد به سرمایه‌گذاران و مصرف‌کنندگان بود، اما به تازگی با آغاز معاملات خرد فولاد در بورس، آینده روشنی در انتظار معاملات این محصولات در صورت بازگشت رونق به بازار است. وی افزود: اگر در زمانی که رونق به معاملات محصولات فولادی برمی‌گردد، بخش قابل توجهی از عرضه محصولات در بورس کالا به صورت خرد باشد، شاهد پویایی بازار فولاد و شفافیت قیمتی در این بازار خواهیم بود.

برای فروش خرد محصولات صورت داده هنوز این معاملات در این بازار انجام نمی‌شود و این برخلاف انتظار فعالان بازار است. فعالان بازار فولاد معتقدند بورس کالا باید زودتر از این نسبت به راه‌اندازی این معاملات اقدام کند تا بیش از این کالا در دست دلال نچرخد و به سرعت به مصرف‌کننده واقعی منتقل شود. کارشناسان با اشاره به شرایط رکودی فعلی معتقدند در شرایطی که بازار بارکود مواجه است قیمت‌ها طبعاً باید روند نزولی طی کنند اما این مساله در شرایط فعلی معکوس است و این نشان می‌دهد شیوه قیمت‌گذاری در حال حاضر معیوب و بر اساس تصمیمات بنگاه‌های بزرگ و بازارسازی‌های صوری است؛ بنابراین بورس کالا لازم است به سرعت شرایط را برای رونق حضور معامله‌گران متنوع در بازار به خصوص از نوع خرد آن فراهم کند.

نکته دیگری که نباید از نظر دور داشت نقشی است که واسطه‌ها در نظام توزیع کشور بر عهده دارند. بنکداران با تاثیر مستقیمی که بر قیمت‌های عرضه وارد می‌کنند محرک قیمت‌ها در بازار محسوب می‌شوند و این موضوع خارج از اراده مصرف‌کننده و ناشی از نبود یک سیستم یکپارچه توزیعی است. علاوه بر ایجاد تعادل در بازار و کاستن از نگرانی‌های تولیدکنندگان فولادی، از اختلال در عرضه و تقاضای این محصول بکاهد. حسین پناهیان با بیان اینکه از این پس، اشخاص حقیقی و حقوقی و شرکت‌های

عضو هیات مدیره انجمن فولاد  
در گفت و گو با «دنیای اقتصاد» مطرح کرد

## کمبود شمش در بازار و مشکلات نوردی‌ها

آزاده حسینی: با روی آوردن واحدهای تولیدکننده شمش به صادرات به دلیل کمبود تقاضا، رفته رفته این محصول با کاهش عرضه در بازار داخلی روبه‌رو شده و این عامل باعث کمبود شمش و مشکلات واحدهای نوردی شده است. از همین رو واحدهای تولیدکننده میلگرد در نامه‌ای به وزارت صنعت، معدن و تجارت خواستار رسیدگی وزارتخانه و مکلف کردن واحدهای تولیدکننده شمش به اولویت تامین واحدهای داخلی شدند.

در همین راستا مدیر عامل فولاد کویر کاشان با اشاره به کمبود شمش در بازار به دلیل روی آوردن اغلب واحدهای بزرگ تولیدکننده شمش به صادرات گفت: با روی آوردن واحدهای بزرگ تولید شمش به صادرات بازار داخل از کمبود شمش رنج می‌برد.

احمد خوروش اظهار کرد: تولیدکنندگان بزرگ یا نیمه دولتی شمش اغلب محصولات خود را صادر می‌کنند و این موضوع باعث مشکل واحدهای نوردی شده این در حالی است که فروش در بازار داخلی به دلیل اینکه در ابتدا وجه آن را دریافت می‌کنند و سپس محصول را عرضه می‌کنند، به صرفه‌تر است.

وی تصریح کرد: با این وجود فروش‌های خارجی برای واحدها جذاب‌تر بوده و اغلب محصول خود را روانه بازارهای جهانی می‌کنند.

وی همچنین به مواردی که در تازه‌ترین جلسه هم‌اندیشی انجمن فولاد مورد بررسی قرار گرفت، اشاره کرد و گفت: یکی از موضوعاتی که در این جلسه به آن پرداخته شد، موضوع رتبه‌بندی و نظام ممیزی و ارتقای کیفیت واحدهای فولادی بود که با توجه به اینکه مقدمات آن در انجمن به اتمام رسیده و تفاهات مورد نظر با سازمان ملی استاندارد هم حاصل شده است، این مساله باید به تدریج اجرا شود.

خوروش ادامه داد: با توجه به اینکه آمار تولید میلگرد به شدت کاهش پیدا کرده و دلیل آن ناشی از دو موضوع نبود بازار مصرف و کمبود شمش در بازار داخل است، این عوامل باعث کاهش شیفتهای کاری حتی تعطیلی برخی واحدهای نوردی شده است.

وی راهکار این مساله را هم‌اندیشی با سایر نوردکاران و تعامل با آنها به منظور ارائه آمار دقیقی از میزان کمبود شمش دانست و گفت: اتفاقی که در بازار داخلی رخ داده این است که عرضه شمش با کیفیت بالا از کوره‌های قوس بسیار کم و نزدیک به صفر شده و تقریباً تمام این شمش‌ها صادر می‌شود.

این عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، تصریح کرد: کمبود شمش‌های با کیفیت قوسی چالش جدی امروز واحدهای نوردی است و هفته قبل گزارش‌هایی داشتیم مبنی بر اینکه حدود ۷۰ درصد از واحدهای نوردی به دلیل نبود ماده اولیه با مشکلات تولید مواجه شده‌اند.

وی افزود: قرار است روز یکشنبه هفتم خرداد ماه در وزارت صنعت، معدن و تجارت جلسه‌ای پیرامون کمبود شمش در بازار داخل با شرکت‌های تولیدکننده شمش قوسی داشته باشیم که امیدواریم راهکارهای مناسبی برای حل این مساله پیدا شود.

## ظرفیت ایجاد 100 هزار شغل در صنعت سنگ

در نگاهی به ظرفیت‌های پیش‌روی انجمن سنگ در سال جدید، دبیر انجمن سنگ ایران از توان ایجاد 100 هزار شغل در کارخانه‌ها و معادن سنگ خبر داد. به گزارش ایسنا، احمد شریفی با اشاره به شرایط تولید و صادرات به‌ویژه در حوزه معدن عنوان کرد: مشکلاتی پیش‌روی تولید و صادرات حوزه معدن وجود دارد که نمی‌توان تا پیش از برطرف کردن‌شان از بهبود وضعیت تولید صحبت کرد و شرایط ایده‌آل را از واحدهای تولیدی انتظار داشت. وی در همین زمینه اظهار کرد: برای تولید سودآور و عرضه به بازار جهانی باید فاکتورهایی چون قابلیت تولید، کیفیت محصولات و قیمت تمام‌شده را در نظر داشت که متأسفانه در هر یک از این موارد محصولات ما دچار افت کیفیت شده‌اند و قیمت تمام‌شده بالا رفت و تا زمانی که نتوانیم روند رشد این دو فاکتور را برعکس کنیم، توقع تحقق شعار سال 1396 یعنی اقتصاد مقاومتی؛ تولید، اشتغال چندان منطقی نخواهد بود. دبیر انجمن سنگ ایران درباره عواملی که باعث می‌شود رقابت‌پذیری در محصولات تولیدی کاهش یابد، اظهار کرد: شاید بتوان نخستین مشکل را در حوزه تولید، موضوع تسهیلات بالای 20 درصد دانست و گفت 18 درصد اعلام شده از سوی بانک‌ها برای تولیدکنندگان واقعی نیست و در عمل، تولیدکننده تسهیلاتش را با سود بالای 20 درصد برمی‌گرداند که ناشی از تورم موجود در جامعه است و باید به شکل ریشه‌ای حل شود. این در حالی است که رقیبان ما از تسهیلات 3 تا 4 درصدی برخوردارند و به‌طور قطع این موضوع در بالا رفتن قیمت تمام‌شده تاثیرگذار بوده و قدرت رقابت را از ما می‌گیرد.

### بازدهی نیروی کار ایرانی پایین است

وی در ادامه با اشاره به دیگر عاملی که در حوزه تولید باعث کاهش مزیت‌های تولیدی می‌شود، تصریح کرد: عامل دوم، استفاده از نیروی انسانی با کارایی پایین آنهاست و باید گفت در ایران بازدهی نیروی انسانی در مقایسه با چین، ایتالیا و میانگین استاندارد کشورهای

تولیدکننده در جهان بسیار پایین است و این امر هزینه نیروی انسانی و در ادامه، هزینه تمام‌شده کالا را بالا می‌برد. شریفی افزود: درباره بازدهی پایین نیروی انسانی ایرانی می‌توان گفت: اصل مشکل فرهنگ کار نیروی انسانی است، زیرا یکی از تولیدکنندگان با بررسی نحوه کار نیروی انسانی در کارگاه خود دید که به ازای هر نفر 3 قطعه سنگ در روز آماده می‌شود در حالی که در یک شرکت اروپایی هر نفر در روز 20 قطعه را آماده می‌کند. زمانی که این تولیدکننده ایرانی نیروی خود را برای آموزش به خارج از کشور اعزام کند در بازگشت به‌طور قطع تولید محصول از سوی نیروهای انسانی خود را در روز به 9 قطعه سنگ به ازای هر نفر می‌رساند که این نشان می‌دهد به نوعی ایراد فرهنگی در این میان وجود دارد و باید با آموزش‌های مرتب آن را برطرف کنیم.

### اگر همراهی دولتی باشد، 100 هزار شغل ایجاد می‌شود

دبیر انجمن سنگ ایران درباره توان ایجاد شغل در حوزه سنگ گفت: در سال جدید با وجود همه مشکلات این صنعت، این انجمن برنامه‌های وسیعی در حوزه فعالیت‌های خود دارد به طوری که اگر خانه‌های تعاون، صندوق‌ها و حمایت‌های قانونی وجود داشته باشد، می‌توان در حوزه سنگ 100 هزار شغل ایجاد کرد. وی ادامه داد: با توجه به اینکه در سطح کشور حدود 2000 واحد سنگ وجود دارد که نزدیک به یک میلیارد تن ضایعات معدنی در آن انباشت شده و همین انباشت می‌تواند به محیط‌زیست هم آسیب بزند، طرح‌هایی برای استفاده از آنها در کفپوش‌های شهری به صورت سنگفرش، میلان شهری و مانند اینها وجود دارد که از عمر بالای 100 سال برخوردارند و در مقایسه با دیگر کفپوش‌ها مانند آسفالت و بتون هم 10 برابر بیشتر است و می‌تواند در روستاها و شهرهای اطراف معادن و کارخانه‌ها اشتغال بسیار بالایی ایجاد کند. شریفی افزود: از آنجا که ایجاد شغل برای هر نفر به 30 تا 50 میلیون تومان سرمایه نیاز دارد، باید گفت بازدهی این اشتغال بسیار بالاتر از سرمایه‌گذاری انجام شده خواهد بود و در شروع نیاز به همراهی صندوق‌ها، بانک‌ها و واحدهای تعاونی دارد.



فولاد؛ نیازمند تعامل، ایجاد زیرساخت‌ها و تامین نقدینگی

## مثلث دستیابی به برنامه چشم‌انداز

تنی فولاد، بی‌تردید باید برنامه‌ریزی برای صادرات 25 میلیون تن باقی‌مانده نیز در دستور کار قرار بگیرد و از امروز به دنبال بازیابی بود. اما موضوع دیگری که در این میان، دارای اهمیت و بر ادامه فعالیت واحدهای تولیدی فولاد اثرگذار است، ایجاد بازار داخلی و افزایش تقاضاست. کشور باید از امروز به دنبال ایجاد رونق در بازار ساخت و ساز و اجرای پروژه‌های عمرانی باشد تا بازار در سال 1404 با رونق خوبی مواجه شود.

شاید نکته پنهان مانده در دل این موضوع آن باشد که برای تشویق فعالان سنگ‌آهن به حضور در زنجیره ارزش فولاد باید به آنها این اطمینان داده شود که بازار خوبی در انتظارشان است. بخش خصوصی، تنها در حوزه‌هایی ورود می‌کند که توجیه اقتصادی دارد در نتیجه اگر مطمئن باشد که با ورود به مرحله فرآوری به سود بیشتری دست می‌یابد، از امروز برنامه‌های خود را برای فعالیت در زنجیره ارزش تدوین می‌کند. متأسفانه نبود بازار داخلی در سال‌های اخیر و کاهش قیمت سنگ‌آهن و کاهش تقاضا برای فولاد، منجر به حضور فعالان سنگ‌آهنی در بازارهای صادراتی شد. این در حالی است که تحقق تولید 55 میلیون تن فولاد در چشم‌انداز 1404 نیازمند افزایش استخراج سنگ‌آهن برای تولید کنسانتره و گندله است. در نتیجه دولت و معادن بخش خصوصی باید برای رفع این نیاز در کنار یکدیگر قرار گیرند و با جلوگیری از خام‌فروشی به دنبال فعالیت در بازارهای داخلی باشند و نیاز واحدهای فولادی را تامین کنند. به دنبال این موضوع دولت تلاش می‌کند خام‌فروشی را کاهش داده و نیاز صنایع فولادی به مواد اولیه را تامین کند. این در حالی است که برخی معدنکاران

دولت و وزارت صنعت، معدن و تجارت به دنبال کاهش خام‌فروشی هستند تا با استفاده از آن بتوانند محصول نهایی بخش معدن را با ارزش‌افزوده بیشتری راهی بازارهای صادراتی کنند. این در حالی است که برخی از فعالان بخش خصوصی در حوزه سنگ‌آهن معتقدند سخت شدن شرایط صادرات می‌تواند به روند فعالیت‌ها آسیب وارد کند.

**عزم جدی جلوگیری از خام‌فروشی**  
سال گذشته بود که جعفر سرقینی معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت از تشدید موانع بر سر راه خام‌فروشی خبر داد. البته در حال حاضر و با قرارگیری در سومین ماه از سال 96، وزارت صنعت، معدن و تجارت این تصمیم را اجرایی نکرده و به نوعی با فعالان بخش خصوصی همراهی کرده است. به گزارش ~~اقتصاد~~ پیش‌تر وی با بیان این موضوع که دولت صادرات را متوقف نمی‌کند بلکه آن را محدود می‌کند، گفت: به‌طور کلی از صادرات، مالیاتی اخذ نمی‌شود اما از صادرات مواد معدنی خام، مالیات اخذ می‌شود. در واقع ممنوعیت برای صادرات وجود ندارد بلکه صادرات مواد خام معدنی را محدود می‌کنیم.

این موضوع حاکی از عزم جدی دولت برای تکمیل زنجیره ارزش در بخش معدن است تا بتواند به هدف تولید 55 میلیون تن فولاد در سال 1404 دست پیدا کند.

با توجه به این نکته که میزان مصرف فولاد در هر کشور نشان از توسعه‌یافتگی آن دارد، دولت در نظر دارد میزان مصرف را از 237 کیلوگرم فعلی به 350 کیلوگرم برساند. در چنین زمانی نیاز بازار داخلی به 30 میلیون تن فولاد خواهد رسید اما با توجه به هدف‌گذاری تولید 55 میلیون



حقوق دولتی وصول شده در ۳ ماه نخست سال ۹۵ بیش از ۴۳ درصد کاهش یافت و حتی این میزان کاهش در استان معدنی خراسان رضوی به بیش از ۸۸ درصد رسید که نشان می‌دهد معادن کوچک و متوسط کشور در شرایط رکودی به سر می‌برند.

آمار حاکی از آن است که از ۱۵۶ معدن فعال ثبت شده در بهار ۱۳۹۲، ۱۹ معدن سنگ آهن در تابستان ۱۳۹۵ مشغول فعالیت بوده‌اند. در سال ۹۵ تعداد معادن فعال نسبت به سال ۹۲ با افت ۸۴ درصدی مواجه شد و همچنین در سال ۹۵ نسبت به سال ۹۲ ظرفیت تولید سنگ آهن دانه‌بندی ۳۵ درصد کاهش داشته است.

مقایسه سهم از ذخایر و تولید سنگ آهن در سال ۱۳۹۲ نشان می‌دهد که سهم معادن بزرگ از ذخایر سنگ آهن ۹۱ درصد و سهم معادن متوسط و کوچک از ذخایر سنگ آهن ۵ درصد بوده است. همچنین سهم از تولید کل معادن کوچک و متوسط ۲۴ درصد و سهم از تولید کل معادن بزرگ ۷۶ درصد بوده است.

#### ■ نبود زیرساخت مشکل معادن

بخش خصوصی درباره مسائل کلیدی بنگاه‌های معدنی کوچک و متوسط خصوصی معتقد است که تامین مالی تولید و تکمیل

می‌گویند منبعی جز صادرات برای تامین مالی ندارند و مهم‌تر از آن، سنگ آهن تولیدی، قابلیت جذب در داخل کشور را ندارد.

به گزارش مهر، معدنکاران معتقدند تنها منبعی که می‌تواند به آنها کمک کند، منابع حاصل از صادرات است.

فعالان بخش معدن کشور معتقدند که جلوگیری از خام‌فروشی مواد معدنی در راستای اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، اقدامی قابل دفاع است اما در شرایط فعلی که کارخانه‌های کنستانتیره و گندله‌سازی در داخل کشور توان جذب سنگ آهن تولید داخل را ندارند، جلوگیری از صادرات این ماده معدنی، مشکلات تازه‌ای را به بخش معدن تحمیل می‌کند.

#### ■ وضعیت ذخایر و تولید سنگ آهن

به گزارش ~~اقتصاد~~، در سال‌های اخیر به دلیل کاهش قیمت سنگ آهن در بازارهای جهانی، بسیاری از معادن کوچک فعالیت در این حوزه را بدون توجیه اقتصادی دانسته و تعدادی از معادن توقف را بر ادامه کار ترجیح دادند. به گفته علی‌رضا سیاسی‌راد دبیرکل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران براساس آمار ارائه شده در سال گذشته میزان





زنجیره و بی‌ثباتی قوانین و فضای کسب‌وکار، ضعف زیرساخت‌های حمل، کوچک مقیاس بودن واحدها و ضعف زیرساخت‌های صادرات از مشکلات معادن است.

به گزارش **معدن** به‌عنوان مثال، امروز موضوع هزینه‌های حمل‌ونقل یکی از اصلی‌ترین مشکلات بخش معادن به‌شمار می‌رود که کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران با برگزاری جلسات تخصصی به‌دنبال راهکاری برای حل آن است. متأسفانه نبود زیرساخت‌ها در بخش حمل مواد معدنی باعث شده تا هزینه تمام شده در معادن افزایش یافته و به دنبال آن قدرت رقابت‌پذیری در بازارهای داخلی کاهش یابد. این موضوع یکی از عوامل اصلی ناکامی فعالان معدنی در بازارهای جهانی است، زیرا امروز معادن سنگ‌آهن بزرگ دنیا به دنبال کاهش هزینه‌های تمام‌شده خود هستند تا بتوانند سهم بیشتری از بازار را متعلق به خود کنند. در نتیجه توسعه حمل‌ونقل ریلی در بخش معادن الزاماتی است که دولت باید آن را در دستور کار قرار دهد.

#### تأمین مالی با اجرای برجام

اما در کنار موارد یادشده، تأمین مالی برای اجرای پروژه‌ها نیز دارای اهمیت بسیاری است. به طوری که بخشی از پروژه‌های معدنی در سال‌های گذشته به دلیل کمبود نقدینگی نتوانستند در زمان مشخص شده به بهره‌برداری برسند.

سنگ‌آهن به‌عنوان حلقه نخست در تولید فولاد، بخشی از یک زنجیره مهم معدنی و صنعتی مادر در همه کشورهاست که متأسفانه در کشور ما به دلیل مشکل تأمین مالی، هیچ یک از حلقه‌های این زنجیره اعم از تولید سنگ‌آهن، کارخانه‌های کنسانتره و گندله‌سازی و... متناسب با نیازها توسعه نیافته‌اند. بخش خصوصی، منابع حاصل از فروش داخلی (تقاضای زنجیره فولاد)، منابع بانکی، تسهیلات حمایتی دولت، سرمایه‌گذاری خارجی و منابع حاصل از صادرات (تقاضای خارجی) را از راهکارهای تأمین منابع مالی در این بخش می‌داند.

اما اجرایی شدن برجام این فرصت را در اختیار بخش معادن قرار داد تا با جذب سرمایه، توسعه را با سرعت بیشتری عملی کند. خوشبختانه سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) به‌عنوان یک سازمان توسعه‌ای در بخش معادن در کنار توسعه اکتشافات معدنی به‌ویژه در حوزه سنگ‌آهن به دنبال جذب سرمایه‌های خارجی و استفاده از

فناوری‌های روز دنیا است تا بتواند معدن را به جایگاه اصلی‌اش رسانده و نقش آن را در اقتصاد کشور پررنگ‌تر از گذشته کند. امروز با اقدامات ایمیدرو و تبدیل شدن سنگان به عسلویه معدنی، کشور می‌تواند نوید آینده درخشان را بدهد اما تحقق این آینده درخشان در دستیابی به اهداف در نظر گرفته‌شده، تنها با تعامل بخش دولتی و خصوصی، ایجاد زیرساخت‌ها و تأمین نقدینگی انجام می‌شود.

#### دولت دوازدهم و امید به آینده

##### فولاد

دولت یازدهم در ۴ سال اخیر با اقداماتی اجرایی خود توانست گام‌های موثری در بخش معدن و صنایع معدنی بردارد. یکی از این اقدامات ایجاد توازن در زنجیره تولید فولاد بود. مسئولان در بخش معدن توانستند با تعامل هرچه بیشتر با فعالان بخش خصوصی امید را به بخش معدن و صنایع معدنی بازگردانند. اما امروز با انتخاب دوباره حسن روحانی به عنوان رئیس جمهوری دولت دوازدهم این امید بیش از گذشته شد. امروز صنعت فولاد بیش از هر زمان دیگر به تحقق تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در چشم‌انداز ۱۴۰۴ امیدوار است به همین دلیل معادن سنگ‌آهن نیز می‌توانند روزهای خوشی را پیش‌بینی کنند.

البته ناگفته نماند بخشی از وضعیت موجود در حوزه سنگ‌آهن متأثر از وضعیت جهانی همچون سیاست‌های چین به عنوان بزرگ‌ترین مصرف‌کننده سنگ‌آهن دنیا است. بازار سنگ‌آهن در هفته‌های گذشته به دلیل نوسان در بازار کامودیتی‌ها با کاهش قیمت مواجه شد. در نتیجه این موضوع بهتر است فعالان سنگ‌آهنی با تعامل با تولیدکنندگان فولادی عرضه و تقاضا را در بازار داخلی تحریک کرده و در نهایت محصول نهایی با ارزش افزوده بیشتری را راهی بازار کنند.

وزارت صنعت، معدن و تجارت در سال گذشته هرچند بر اجرای وضع عوارض مصمم بود اما با جلسات کارشناسی برگزار شده وضع عوارض بر صادرات مواد خام معدنی را برای سال ۹۵ اجرایی نکرد. امروز باید منتظر ماند تا سیاست‌های این وزارتخانه برای اجرای وضع عوارض بر صادرات مواد خام معدنی مشخص شود. اما نباید فراموش کرد که تولید محصولی با ارزش افزوده بیشتر به جای خام فروشی به نفع کشور و تولید خواهد بود و اشتغال‌زایی بیشتری به همراه دارد. در واقع این موضوع به تحقق شعار «اقتصاد مقاوم‌متی، تولید و اشتغال» کمک خواهد کرد.

راه‌های متعدد رسیدن به معدنکاری پرسود با سرمایه کم

## حمایت دولت؛ شرط ورود سرمایه‌گذار به معدن

این میان اگر سرمایه‌ای داشته باشند می‌توانند با ثبت محدوده معدنی فعالیت خود را آغاز کنند یا به‌عنوان کارشناس در حوزه زمین‌شناسی، اکتشاف، استخراج، مسئول فنی و... وارد بازار کار شوند.

اما زمانی که هیچ کدام از موارد یادشده برای ورود یک مهندس معدن به جرگه فعالان این بخش وجود نداشته باشد او مجبور می‌شود دست به خلاقیت بزند و کاری نو در پیش گیرد. در این زمینه چندی پیش خبرگزاری مهر گفت‌وگویی با یکی از دانش‌آموختگان معدن انجام داد که این موضوع تا حدودی درباره‌اش صدق می‌کند. مهدی غریب‌زاده فارغ‌التحصیل رشته مهندسی معدن یکی از همین دانش‌آموختگان است که یک روز تصمیم می‌گیرد برای خودش معدن، کشف و از آن کسب درآمد کند تا بعد از سال‌ها زندگی متفاوتی داشته باشد.

مهدی غریب‌زاده یا آقای «عقیق» یک دانشجوی ساده شیرازی است که با داشتن رویاهای بزرگ، برای پیدا کردن سنگ عقیق به دل بیابان‌ها زد و در نهایت توانست یک معدن بیابد و از این طریق ضمن کارآفرینی، به تولید محصول پردازد و تاجر شناخته‌شده‌ای در حرفه سنگ‌های قیمتی شود. او در استفاده از سنگ‌های قیمتی پا را فراتر از بقیه گذاشت و علاوه بر زیورآلات، لوازم جدید و خارق‌العاده‌ای با آنها تولید کرد.

انجام مطالعات اکتشافی تا بهره‌برداری و تولید محصولات معدنی ضمن داشتن ریسک بالا، سرمایه‌های بالایی می‌طلبد. این در حالی است که برخی از پروژه‌های معدنی را می‌توان با سرمایه‌های کوچک آغاز کرد. به‌عنوان نمونه فرآوری سنگ‌های زینتی اشتهالزایی چشمگیر به همراه دارد و سود حاصل از آن نیز چشمگیر است. آن‌دسته از دانش‌آموختگان بخش معدن نیز که سرمایه آنچنانی در اختیار ندارند می‌توانند با کمی خلاقیت و برنامه‌ریزی، به معدن ورود کرده و طرحی نو ارائه دهند. اما آنچه ورود سرمایه‌گذاران به بخش معدن را تحت تاثیر قرار می‌دهد مشکلات و چالش‌هایی این بخش است. قوانین معدنی و تغییر آن در بازه زمانی کوتاه‌مدت باعث سخت شدن محاسبات اقتصادی فعالیت‌های معدنی شده و حضور سرمایه‌گذاران در معدن کوچک‌مقیاس نیز این موضوع را تحت تاثیر قرار داده و انگیزه را برای ورود آنها به بخش معدن با تردید می‌کند.

### خلاقیت در معدنکاری

همانگونه که گفته شد راهیابی به بازار فعالیت‌های معدنی می‌تواند آسان‌تر از آن باشد که از زبان فعالان معدنی یا دیگر کارشناسان این بخش شنیده می‌شود. این در حالی است که دانش‌آموختگان رشته معدن که در دوره آموزشی خود در دانشگاه‌ها رنگ معدن را ندیده‌اند و دوره کارآموزی را به شکل مستقیم و عملیاتی در معدن نگذرانده‌اند، بعد از فارغ‌التحصیلی باید راهکاری برای ورود به بازار کار پیدا کنند. در



محمدحسین بصیری

معدن نیازمند حمایت همه‌جانبه از سوی دولت و سازمان‌های فعال در این بخش است



مهدی غریب‌زاده

بر اساس دانش و کاوش‌های انجام‌شده برای شناخت یک محدوده معدنی می‌توان اقدام کرد





به محصولات خود، اضافه و از خرده‌سنگ‌ها به عنوان نگین در زیورآلات استفاده کرد و در حال حاضر محصولات خود را در دو هتل در عمان و یک هتل در تورنتوی کانادا عرضه کرده و در حال گسترش بازار فروش محصولات خود است.

#### ■ ذخایر ارزشمند معدنی ایران

حال با توجه به موارد یادشده می‌توان گفت وجود انواع سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی در کشور سبب شده ایران یکی از صاحبان سرمایه در زمینه ذخایر معدنی ارزشمند شناخته شود. در این میان سنگ‌هایی همچون عقیق، گارنت سبز، فیروزه، کوارتز و... در نقاط مختلف ایران از جمله مزیت‌هایی است که با سرمایه‌گذاری و تدوین برنامه برای استفاده بهینه از آن می‌توان به ارزش افزوده رسید و موجب اشتغالزایی در مناطق دارای این ذخایر ارزشمند شد. براساس آمار و اطلاعات موجود، پروژه ظرفیت‌یابی برای این سنگ‌های معدنی که در سال‌های گذشته انجام

براساس گفته‌های این مهندس معدن، براساس دانش و کاوش‌های انجام شده برای شناخت یک محدوده معدنی می‌توان اقدام کرد. وی نیز با شناختی که از نوع ذخایر معدنی داشت توانست بعد از حدود 2/5 ماه معدن مرمریت را پیدا کند اما به دلیل مشکلات و نداشتن منابع مالی مجبور به فروش معدن شد؛ با این حال از پای ننشست و سمت تراش و فرآوری عقیق رفت و با ساخت دکمه‌هایی از جنس عقیق توانست محصولات خود را به یک شرکت ترکیه‌ای عرضه کند. در نهایت کارگاهی ایجاد کرد و برای تامین نیاز مواد اولیه تصمیم گرفت دوباره در پی معدن باشد و در یک فرآیند 4 ماهه و با مطالعه و تحقیق در نهایت معدنی در نیریز یافت و از آن زمان تا اکنون در حال استفاده و تولید از این معدن است. اما از آنجایی که حجم محصولات معدن بیش از نیاز تولید کارگاه بود محصولات دیگری همچون شطرنج، معرق عقیق، قاشق و چنگال را

است که معدن نیازمند حمایت همه‌جانبه از سوی دولت و سازمان‌های فعال در این بخش است. محمدحسین بصیری در گفت‌وگو با **معدن** ضمن بیان این مطلب اظهار کرد: حدود ۸۰ درصد از معادن ایران کوچک‌مقیاس و به نوعی بی‌پناه هستند و بیشترین سختگیری‌ها و قوانین متوجه آنهاست. این در حالی است که معادن خصولتی و بعضی از دولتی‌ها از شرایط به نسبت مناسب‌تری برخوردار هستند و حمایت بیشتری از سوی دولت متوجه آنهاست.

وی افزود: البته برای این معادن بزرگ باید رفتارهای حمایتی و صیانتی اعمال شود زیرا به این شکل از ذخایر معدنی کشور حمایت می‌شود. اما شرایط برای معادن کوچک‌مقیاس، متفاوت است و همواره درگیری‌هایی که این معادن و سرمایه‌گذاران آنها با سازمان‌های مربوط به فعالیت‌های معدنی (همچون سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری و محیط‌زیست) دارند بیشتر است.

در حال حاضر معادن کوچکی هستند که بهره‌برداری از آنها نیازمند سرمایه معقول است و با کمی پشتکار می‌توان نسبت به فعالیت روی آنها اقدام کرد. با این حال باید جذابیتی برای ورود سرمایه‌گذار فراهم شود. بصیری با بیان این مطلب در ادامه گفت: دو فاکتور برای ورود سرمایه‌گذاران به بخش معدن دارای اهمیت است. نخست نرخ بازگشت سرمایه و دیگری دوره بازگشت سرمایه و مدت زمانی است که سرمایه باز می‌گردد. این در حالی است که برخی قوانین دست و پا گیر، محاسبات اقتصادی و مواردی از این دست را دچار مشکل کرده و درنهایت سرمایه‌گذار یا کسانی که قصد ورود به فعالیت‌های معدنی دارند را با تردید روبه‌رو می‌کند. بنابراین تسهیل شدن قوانین و شفاف‌سازی آنها، راهکار مهمی برای ورود سرمایه‌گذاری هرچند کوچک در معادن به‌شمار می‌آید.

شده، از وجود انواع مختلف سنگ‌های باارزش در صنعت جواهرسازی خبر داده است. به‌عنوان نمونه سنگ‌های قیمتی موجود در خراسان رضوی شامل چندین نوع گارنت، فیروزه و کریزوکولا (Chrysocolla) است. همچنین در بررسی‌های انجام شده، آثاری از یاقوت و برخی دیگر از سنگ‌های قیمتی پیدا شده اما هنوز منجر به عملیات اکتشافی و استخراج نشده است.

در کنار بهره‌برداری از مواد معدنی و استفاده از این مواد در صنایع مختلف، شاهدیم که بسیاری از کشورهای پیشرو به ساخت برخی مصنوعات و استفاده از آن در مواردی همچون انرژی درمانی اقدام می‌کنند. به‌عنوان نمونه ساخت تابلوهایی از سنگ عقیق و استفاده از آن در مراکز انرژی درمانی و استخرها در کشورهایی همچون آلمان و ایتالیا از جمله مواردی است که می‌توان به آن اشاره کرد. البته باید توجه کرد که هزینه ورود در این مکان‌ها بسیار بالا بوده و یکی از دلایل اصلی این موضوع استفاده از سنگ‌های ارزشمند در آنهاست.

این در حالی است که کشور ما نیز از این ذخایر با ارزش و ناب برخوردار است که از نمونه‌های آن می‌توان به عقیق سبلان اشاره کرد. عقیقی که از رنگ‌بندی فوق‌العاده‌ای برخوردار است و همچون تابلوی نقاشی چشم انسان را نوازش می‌دهد. در سال‌های گذشته به دلیل تحریم‌های بین‌المللی امکان صادرات این محصول وجود نداشت اما در شرایط کنونی انتظار می‌رود این سنگ بازار جهانی را تحت تاثیر قرار دهد. ساخت تابلوهای زیبا و ساخت مصنوعات و زیورآلات یکی از اقدامات انجام شده از سوی فعالان این معدن است.

#### ■ حمایت از معادن کوچک مقیاس

محمدحسین بصیری، عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس نیز در زمینه سرمایه‌گذاری در معادن کوچک و طرح‌های این چنینی معتقد

## فوت سه نفر در حادثه انفجار کارخانه فولاد بویراحمد

**نورمحمدی: با توجه با اینکه کارگران در هنگام کار در کارگاه دچار سانحه شده‌اند، بر اساس ماده ۶۰ قانون تأمین اجتماعی، حادثه ناشی از کار محسوب می‌شود و تعهدات کوتاه مدت و بلندمدت بیمه‌ای سازمان در مورد آنان برقرار خواهد شد**

گفت: بارزسان کار شهرستان بویراحمد نسبت به رعایت مقوله ایمنی کار در کوره‌های مذاب کارخانه فولاد قبل از حادثه نیز تأکید کرده بودند. مدیرکل تأمین اجتماعی کهگیلویه و بویراحمد نیز گفت: کارگران مصدوم کارخانه فولاد بویرصنعت یاسوج به تناسب درصد جراحات یا از کارافتادگی، از تعهدات کوتاه مدت و بلندمدت بیمه سازمان تأمین اجتماعی برخوردار خواهند شد. عباس نورمحمدی افزود: با توجه با اینکه کارگران در هنگام کار در کارگاه دچار سانحه شده‌اند، بر اساس ماده ۶۰ قانون تأمین اجتماعی، حادثه ناشی از کار محسوب می‌شود و تعهدات کوتاه مدت و بلندمدت بیمه‌ای سازمان در مورد آنان برقرار خواهد شد. معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استاندار کهگیلویه و بویراحمد نیز گفت: کمیته‌ای ویژه برای بررسی انفجار در کارخانه فولاد بویراحمد و پیگیری وضعیت مصدومان و جان‌باختگان این حادثه به دستور استاندار تشکیل شد. مجید محنایی افزود: این کمیته به ریاست معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار و با عضویت مدیرکل کار، تعاون و رفاه اجتماعی، مدیرکل صنعت معدن و تجارت، رئیس اتاق بازرگانی، مدیرکل بازرسی استانداری و سایر دستگاه‌های مرتبط تشکیل شده و همه جوانب این حادثه در حال بررسی و پیگیری است. معاون استاندار افزود: علت یا عوامل این حادثه دلخراش و انفجار در کارخانه فولاد بویراحمد در حال بررسی است و پس از روشن شدن همه زوایا، علت این انفجار از طریق رسانه‌ها به اطلاع افکار عمومی خواهد رسید.

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی کهگیلویه و بویراحمد گفت: با مرگ یکی دیگر از کارگران مصدوم کارخانه فولاد بویراحمد، تعداد افراد فوت شده در این حادثه تاکنون به سه نفر رسید. به گزارش ایرنا، دوشنبه هفته گذشته بر اثر انفجار در یکی از کوره‌های ذوب مجتمع فولاد بویرصنعت یاسوج و فوران مواد مذاب و تشعشعات ناشی از آن، ۹ نفر از کارگران شاغل در این کارگاه مصدوم شدند. سه نفر از مصدومان به‌طور سرپایی درمان و شش نفر نیز که از ۵۰ تا ۸۰ درصد دچار سوختگی شده بودند، به مراکز درمانی شیراز و اصفهان اعزام شدند که تاکنون سه نفر از آنها به دلیل شدت جراحات فوت کرده‌اند. صابر مظاهری در گفتگو با ایرنا تصریح کرد: پس از وقوع حادثه انفجار و فوران کوره مذاب فولاد بویراحمد تمامی اقدام‌ها برای اعزام هوایی مصدومان و درمان آنها به‌کار گرفته شد. وی اظهار کرد: با تأکید استاندار، یک تیم مدیریتی به بیمارستان سوختگی شیراز برای کمک و ارائه خدمات درمانی به کارگران مصدوم اعزام شد و به‌رغم تمامی تلاش‌ها، هر سه کارگر به دلیل سوختگی شدید، جان باختند. مظاهری با اشاره به صدور پیام تسلیت وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی به حادثه دیدگان و دستور کمک مالی و پیگیری نسبت به ارائه خدمات درمانی به کارگران حادثه دیده فولاد بویراحمد، گفت: کارگران این کارخانه دارای بیمه تکمیلی بوده و هیچ حقی از آنان ضایع نخواهد شد. مظاهری به ارسال گزارش بازرسان کار از این حادثه به وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی اشاره کرد و

بهادر احرامیان  
در گفت‌وگو با «آرمان»

## معادن وزارتخانه نمی‌خواهد

**آرمان-نوشین ایزدپناه:** معادن در اقتصاد ایران نقش پر اهمیتی دارد، به گونه‌ای که بعد از نفت بالاترین درآمد صادراتی ایران از صادرات سنگ آهن به دست می‌آید و با توجه به ذخایر مواد معدنی در ایران، موقعیت کشور نسبت به دریا و مهم‌تر از همه مزیت داشتن انرژی ارزان و ذخایر گازی می‌توان گفت که ایران یک منطقه مطلوب برای فعالیت معدنی است. در واپسین روزهای کاری دولت یازدهم و در آستانه شروع کار دولت دوازدهم، پیشنهادهای درباره تغییر ساختارهای اقتصادی مطرح می‌شود که از جمله آن پیشنهادی برای تشکیل وزارتخانه مستقل «معادن و صنایع معدنی» است. بهادر احرامیان، عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در گفت‌وگو با «آرمان» می‌گوید: «ایجاد یک وزارتخانه مستقل معادن نمی‌تواند در توسعه اقتصادی نقش موثری داشته باشد و تنها یک لایه به لایه‌های بوروکراسی ما اضافه می‌کند و مقدمه‌ای می‌شود برای دخالت بیشتر دولت در این بخش.»

◆ **نظر شما در مورد تشکیل وزارتخانه مستقل معادن و صنایع معدنی چیست و آیا چنین طرح‌هایی به توسعه این بخش کمک خواهد کرد؟**

با ایجاد وزارتخانه مستقل معادن به هیچ عنوان موافق نیستم. باید انرژی و تمرکز را روی کوچک کردن حجم بوروکراسی در بخش معادن بگذاریم. باید مقررات زدایی صورت گیرد و اختیارات دولت در این بخش محدود شود. این یک باور اشتباه است که ایجاد وزارتخانه تخصصی در این بخش به رسیدگی بهتر کارها در این زمینه منجر می‌شود. تجربه نشان داده است وقتی یک بدنه مختص به یک کار تشکیل می‌شود، آن بدنه برای آنکه ثابت کند خروجی دارد، مدام در عملکرد آن بخش مداخله می‌کند و با اصرار در نظرات خود جای حل کردن مشکلات، خودش تبدیل به یکی از مشکلات بزرگ می‌شود. باید قبول کنیم هیچ سیستمی بدون ایراد نیست، اما اگر به سمت مقررات زدایی و کوچک سازی بدنه دولت برویم، قطعاً با مشکلات کمتری رو به رو خواهیم شد. ایجاد یک وزارتخانه مستقل معادن نمی‌تواند در توسعه اقتصادی نقش موثری داشته باشد و تنها یک لایه به لایه‌های بوروکراسی ما اضافه می‌کند و مقدمه‌ای می‌شود برای دخالت بیشتر دولت در این بخش. هر قدر دخالت دولت کمتر باشد، ما شاهد پیشرفت‌های بیشتری در این زمینه خواهیم بود.

◆ **اقدامات دولت یازدهم را در مورد معادن چگونه ارزیابی می‌کنید؟**

برجام یکی از مواردی بود که به توسعه معادن و بهره‌گیری بیشتر از این بخش کمک زیادی کرد. اجرای برجام باعث رفع محدودیت‌های شرکت‌های خارجی در رابطه با ادامه همکاری در قراردادهای مهم صنعتی و معدنی شد و امکان خرید مواد اولیه، ماشین‌آلات و تجهیزات را فراهم

کرد. این امر منجر به حذف واسطه‌ها و کاهش قابل توجه در هزینه تولید و سرمایه‌گذاری شد؛ در دولت یازدهم دو دیدگاه متفاوت در بخش معادن حاکم بود و تشویق سرمایه‌گذاری در بخش معادن بیشتر با دستور و توصیه و فشار از بالا انجام می‌شود، اما منتقدان این رویکرد خواهان تجارت و داد و ستد محصولات معدنی در فضای آزاد رقابتی هستند. در این شرایط شاهد ورود سرمایه‌گذاران جدید در بخش صنعت و معادن خواهیم بود و توسعه بخش معادن باید از این طریق صورت گیرد. در دولت یازدهم انتظار می‌رفت سرمایه‌گذاران بیشتری وارد این بخش شوند، ولی طرح‌هایی که مربوط به بخش نیمه دولتی بوده و از سال‌ها قبل در نظر گرفته شده و در سال‌های آخر دولت دهم هم راکد شده بودند، با حمایت‌ها و پشتیبانی‌های دولت یازدهم بسیاری از آنها در این چهار سال به بهره برداری رسیدند، یا به بهره‌برداری خیلی نزدیک شدند و فکر می‌کنم همین امسال به مرحله تولید برسند. دولت برای افزایش ظرفیت‌های معدنی باید موانع را از جلو راه بردارد. منظور از موانع این است که از ایجاد قوانینی که تجارت محصولات معدنی را محدود می‌کند، اجتناب کند. در بخش معادن نیاز به حمایت خاصی از طرف دولت نیست. رویکردی که تاکنون حاکم بوده، این است که معادن باید صبر کنند تا صنایع معدنی شکل بگیرد و پس از آن به آنها اجازه و فرصت رشد و توسعه داده شود. در واقع در این مسیر معادن باید کار خود را انجام دهد و به سرمایه‌گذاری لازم اقدام کند و فرایند طولانی را که برای اکتشاف، تجهیز معادن و... وجود دارد طی کند. اگر صنایع معدنی وجود نداشت، در وهله اول باید اجازه صادرات در فاز ابتدایی داده شود و این گونه زنجیره دیگری را در صنایع پایین دستی ایجاد کرد. در این شرایط امکان همکاری بین معادن و صنایع معدنی فراهم می‌شود و پایگاه داخلی هم تامین می‌شود.

◆ **چالش‌های عمده‌ای که در بخش سرمایه‌گذاری به ویژه سرمایه‌گذاری خارجی وجود دارد، چیست؟**

همان مواردی که سرمایه‌گذاران داخلی را می‌تواند تشویق کند، در مورد سرمایه‌گذار خارجی هم صادق می‌کند. بر خلاف تصویری که در بخش دولتی ما حاکم است، سرمایه‌گذاران خارجی به دنبال سرمایه‌گذاری در کشوری هستند که دولت دخالت چندانی در بخش معادن نداشته باشد. آنها می‌خواهند در جایی سرمایه‌گذاری داشته باشند که فقط با ریسک بازار آن محصول مواجه باشند، نه با تشویق دولت. اینکه برخی دولت‌ها فکر می‌کنند اگر پارامترهای تشویقی برای یک ماده معدنی در نظر بگیرند، باعث ورود سرمایه‌گذاران خارجی می‌شوند، اشتباه است. سرمایه‌گذاران این پارامترها را به دلیل دخالت دولت یک امتیاز مثبت ارزیابی نمی‌کنند. ممکن است دولتی پارامترهای تشویقی در نظر بگیرد، ولی مدتی بعد تصمیم به تغییر مزایای خود بگیرد. اصولاً مداخله دولت در هر رشته اقتصادی از سوی سرمایه‌گذاران خیره خارجی، یک امتیاز مثبت تلقی نمی‌شود، بلکه به عنوان یک ریسک در نظر گرفته می‌شود. شاید دولت فکر کند باید نظر گرفتن پارامترها باعث تشویق به سرمایه‌گذاری می‌شود، ولی با این کار ریسک شرایط سرمایه‌گذاری را افزایش می‌دهد.

# معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها

ایرنا

صنعت بیمه

## مصدومان حادثه انفجار فولاد بویرصنعت یاسوج مشمول مزایای بیمه می شوند

یاسوج- ایرنا- مدیرکل تأمین اجتماعی کهگیلویه و بویراحمد گفت که کارگران مصدوم کارخانه فولاد بویرصنعت یاسوج به تناسب درصد جراحات و یا از کارافتادگی از تعهدات کوتاه مدت و بلندمدت بیمه سازمان تأمین اجتماعی برخوردار خواهند شد. بر اثر انفجار در یکی از کوره های ذوب مجتمع فولاد بویرصنعت یاسوج و فوران مواد مذاب و تشعشعات ناشی از آن، ۹ نفر از کارگران شاغل در این کارگاه مصدوم شدند که ۳ نفر از آنان به طور سرپایی درمان و ۶ نفر نیز که از ۵۰ تا ۸۰ درصد دچار سوختگی شده بودند، به مراکز درمانی شیراز و اصفهان اعزام شدند که ۲ نفر به دلیل شدت جراحات فوت کرده اند. عباس نورمحمدی روز شنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: با توجه با اینکه کارگران در هنگام کار در کارگاه دچار سانحه شده اند، بر اساس ماده ۶۰ قانون تأمین اجتماعی، حادثه ناشی از کار محسوب می شود و تعهدات کوتاه مدت و بلندمدت بیمه ای سازمان در مورد آنان برقرار خواهد شد.

وی اظهار کرد که پس از وقوع حادثه انفجار کوره مذاب بویرصنعت یاسوج، مدیران و کارشناسان ۲ مجموعه تعاون، کار و رفاه اجتماعی و تأمین اجتماعی با حضور در محل حادثه جزئیات این حادثه را از نزدیک بررسی کردند.

مدیرکل تأمین اجتماعی کهگیلویه و بویراحمد اظهار کرد که پوشش بیمه ای تأمین اجتماعی کمک به هزینه های درمانی و نیز بهره گیری از دیگر مزایای کوتاه مدت، بلندمدت و از کارافتادگی چتر اطمینانی برای نیروی کار در موقع بروز حوادث است.

ظرفیت تولید کارخانه فولاد صنعت بویراحمد افزون بر ۶۰ هزار تن شمش فولاد در هر ماه است و میزان اشتغال زایی مستقیم این کارخانه افزون بر ۲۰۰ نفر اعلام شده است.

کهگیلویه و بویراحمد دارای ۹۳ هزار نیروی بیمه شده است.

خبرنگار: مظفر عدالت نسب • انتشار دهنده: سید ولی موسوی نژاد

۶۱۶۲/۶۱۱۰

## شهرداری خاش پارسال هزار و ۳۰۰ تن سیمان رایگان دریافت کرده است

زاهدان - ایرنا - شهردار خاش سیستان و بلوچستان گفت: این نهاد بر اساس توافقات صورت گرفته و برنامه تعاملی با هیات مدیره شرکت سیمان خاش برای اجرای پروژه های مختلف شهری پارسال افزون بر هزار و ۳۰۰ تن سیمان دریافت کرده است.

عبدالمجید تمندانی روز شنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا اظهار داشت: با کمک های ارزشمند شرکت سیمان خاش پارسال توانستیم کار جدول گذاری، ساخت کانال و اجرای پروژه بتن معابر این شهرستان را انجام دهیم.

وی بیان کرد: شهرداری براساس وظیفه و اجرای مفاد تفاهم نامه همکاری نسبت به آسفالت محورهای تردد کامیون های حمل سیمان اقدام کرد.

وی ادامه داد: امیدواریم همکاری بین شهرداری و شرکت سیمان خاش تداوم داشته باشد تا شاهد عمران و آبادانی هر چه بیشتر شهر باشیم.

•• خدمت رسانی سیمان خاش به مردم منطقه امری دائمی است

رئیس کارخانه سیمان خاش سیستان و بلوچستان در گفت و گو با خبرنگار ایرنا گفت: این شرکت در خدمت رسانی به مردم نگاهی دائمی دارد و برای تامین نیازهای اقشار جامعه از هیچ تلاشی فرو گذار نیست.

حسین شهنوازی اظهار داشت: شرکت سیمان خاش همواره از پیشنهادهای سازنده علما، مردم و مسئولان برای بهبود و رشد شاخص های خدماتی نهایت استفاده را می کند.

وی با تشکر از احساس مسئولیت اصحاب رسانه در انتشار اخبار بدور از هرگونه جهت گیری و در راستای شفاف سازی عنوان کرد: شرکت سیمان خاش در راستای انجام وظایف فرهنگی و اجتماعی خود توانسته به بخش مهمی از جامعه هدف و قشر محرومان کمک کند.

وی افزود: شرکت سیمان خاش در حوزه های فرهنگی و اجتماعی در این شهرستان اقدامات ارزشمندی انجام داده است.

وی ادامه داد: هدف گذاری شرکت سیمان خاش بهبود تولید و کمک به رونق اقتصادی و اشتغالزایی در منطقه است.

رئیس کارخانه سیمان خاش گفت: با توجه به اهمیت آموزش در جوامع در حال توسعه این شرکت همواره در توسعه زیر ساختهای آموزشی مشارکت خوبی داشته است.

شهنوازی کمک به مساجد و حوزه های علمیه، اجرای پروژه های مشارکتی با ادارات و نهادهایی از جمله شهرداری، محیط زیست و ورزش و جوانان به منظور تسهیل در وضعیت زندگی مردم به ویژه در توسعه و بهسازی معابر شهری، ساخت بلوار، کمربندی، پایانه باربری، احداث ۲ میدان شهری، روکش آسفالت برخی از خیابانهای اصلی و غیره با همکاری شهرداری را از جمله خدمات شرکت سیمان خاش عنوان کرد.

وی افزود: شرکت سیمان خاش با همکاری سازمانهایی از جمله هلال احمر و کمیته امداد همواره برای رفع نیازهای ایتم و نیازمندان تلاش کرده است.

وی بیان کرد: شرکت سیمان خاش سرپرستی دائمی ۵۰ مددجوی زیر پوشش کمیته امداد را نیز بر عهده دارد.

وی ادامه داد: توزیع سبک کالا، لوازم التحریر و غیره همه ساله در مناسبت های مختلف از سوی شرکت سیمان خاش در بین نیازمندان از جمله اقدامات این شرکت است.

به گزارش ایرنا شهرستان ۱۷۳ هزار نفری خاش از ۲ شهر خاش و نوک آباد، سه بخش نوک آباد، مرکزی و ایرندگان و ۱۱ دهستان تشکیل شده و در ۱۸۵ کیلومتری جنوب زاهدان مرکز استان سیستان و بلوچستان و در مسیر جاده ترانزیتی چابهار - زاهدان - میلک واقع شده است.

۳۲۱۳ • • • ۷۳۱۰ خبرنگار: محمدمین میربلوچزی • • • انتشار دهنده: اکبر نوری

اخبار لحظه به لحظه را در کانال تلگرامی «اخبار ایرنا سیستان و بلوچستان» دنبال کنید.



## خام فروشی یا فرآوری مواد معدنی / اختلاف نظر دولت و بخش خصوصی بر سر یک مفهوم

تهران - ایرنا - دولت و بخش خصوصی بیش از یک دهه است که بر سر تعریف ماده خام معدنی و موضوع خام فروشی مواد معدنی به ویژه در بخش سنگ آهن با یکدیگر اختلاف نظر دارند، تاکنون نسبت به رفع این مشکل با وساطت قوه مقننه اقدامی نشده و همچنان دو طرف این موضوع دیدگاه یکدیگر را نفی می کنند.

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، جمهوری اسلامی ایران یکی از کشورهای نفت خیز خاورمیانه و از اعضای اوپک است که سالیانه میلیون ها بشکه نفت خام را برای متقاضیان خود صادر می کند و هیچگاه این موضوع مورد نقد و نظر مسئولان در بخش های مختلف نبوده که این صادرات خام با عمر نزدیک به یک قرن چرا صورت می گیرد و همچنان نیز تداوم دارد.

بررسی صادرات نفت خام، موضوع مورد بررسی این گزارش نیست و باید در جایگاه خود از دیدگاه صاحب نظران آن مورد بررسی قرار گیرد، اما صدور مواد معدنی مساله مورد بررسی این گزارش است.

•• تعریف ماده خام معدنی مطابق استاندارد بین المللی

محمد رضا بهرامن رییس خانه معدن ایران به ایرنا گفت: تعریف ماده خام معدنی برابر قانون و استاندارد بین المللی، آنچه که از کوه یا معدن استخراج می شود و در آن هیچگونه تغییری از نظر عیار و شکل صورت نگیرد و ارزش افزوده ای به آن تعلق نگرفته باشد، به منزله ماده خام می توان معرفی کرد.

به گفته وی، سنگ آهن در شمار موادی است که در واقع کانه آرایی می شد و عیار آن ارتقا پیدا می کند و از شکل خام آن را تغییر می دهند و ارزش افزوده به آن داده می شود.

عباسعلی ایروانی، مدیرکل دفتر نظارت بر امور معادن توضیح داد: موادی که از معادن استخراج شده و عملیات فرآوری و کانه آرایی روی آنها انجام شده، مواد معدنی خام نامیده می شوند، اما باید توجه کرد که مواد معدنی در طول مراحل فرآوری در هرمرحله نسبت به مرحله بعد خام به شمار می آید.

به گفته وی، بررسی ها این امکان را می دهد که ماده معدنی پس از استخراج با انجام عملیات کانه آرایی، امکان جداسازی باطله ها را فراهم کند و به این ترتیب در مراحل بعدی و فرآیندهای فرآوری، زمینه افزایش خلوص محصول و کیفیت آن را فراهم می کند.

•• صادرات مواد معدنی نیازمند تعریف راهبرد

رییس خانه معدن ایران معتقد است: نبود راهبرد مشخص در بخش معادن سبب شده تا در دوره های زمانی متفاوت، نسبت به این امر تصمیم گیریهای متفاوتی صورت گیرد، زمانی صدور سنگ تزئینی و ساختمانی آزاد است، بعد عوارض ۷۰ درصدی برای آن وضع می شود، سپس ملغی شد.

وی تصریح کرد: راهبرد صادرات در این بخش به منزله نقشه راه است و همسو با کشورهای صادرکننده مواد معدنی، پیش می رویم و مزیت های خود را نیز باید باز تعریف کنیم.

رئیس نظام مهندسی معدن زنجان:

### قانون مداری و ثبات در قوانین، مطالبه تمام معدنکاران از دولت دوازدهم

زنجان ایرنا رئیس نظام مهندسی معدن استان زنجان گفت: اجرای قوانین در حمایت از معدنکاران و ثبات در قوانین مصوب مهمترین مطالبات فعالان حوزه معدن از دولت دوازدهم است.

مهدی حمیدی روز شنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: دولت دوازدهم هنوز روی کار نیامده و کار پسندیده ای است که پیش از شروع به کار، انتظارات و مطالبات بخش های مختلف را رصد می کند.

وی یادآور شد: در حوزه معدن کوچکترین و مهمترین مطالبه تمام فعالان معدنی، اجرای قانون است، در حالی که معدنکاران به دنبال اجرای قانون هستند، مسئولان محلی همکاری لازم را در این زمینه ندارند.

حمیدی اظهار کرد: حوادثی که طی ماه ها و روزهای گذشته در بخش معدنی کشور رخ داد، نشان داد که کار در این حوزه، به واقع سختترین کار جهان محسوب می شود.

رئیس نظام مهندسی معدن استان زنجان گفت: آمار جهانی نشان می دهد که به دنبال ایجاد هر یک شغل در بخش معدن، ۱۷ شغل در زیر مجموعه آن شکل می گیرد.

وی خاطر نشان کرد: در صورتی که دولت به دنبال ایجاد اشتغال، حمایت از تولید و تحقق اقتصاد مقاومتی است باید به بخش معدن بها دهد. حمیدی ادامه داد: در صورتی که حمایت کافی و لازم از بخش معدن انجام شود به حتم به یکی از پر ثمرترین بخش های اقتصادی کشور تبدیل خواهد شد.

رئیس نظام مهندسی معدن استان زنجان گفت: تمام اقداماتی که در بخش معدن از ابتدا تا زمان بهره برداری و اجرای عملیات معدنی انجام می شود، بر اساس قوانین مصوب در مجلس شورای اسلامی است.

وی اضافه کرد: برخورد نامناسب مسئولان محلی و تصمیم گیری های سلیقه ای آنان در حوزه منابع طبیعی، محیط زیست و فرمانداران و بخشداران، معدن داران را از ادامه فعالیت معدنی دلسرد می کند.

حمیدی ابراز کرد: انتظار می رود تمام مسئولان به قانون احترام بگذارند و به آن عمل کنند.

رئیس نظام مهندسی معدن استان زنجان یکی دیگر از مشکلات این بخش را تغییر در قوانین موجود اعلام کرد و گفت: اعمال تغییرات رخ داده در قوانین در بخش معدن نیازمند صرف زمان بالایی است، اما گاه با تثبیت یک قانون، بلافاصله اصلاحات جدیدی اعمال می شود.

وی افزود: فردی که برای سرمایه گذاری در بخش معدن وارد می شود، بر اساس قوانین موجود برنامه ریزی کرده است و کوچکترین تغییری در قوانین موجود منجر به برهم خوردن برنامه ریزی ها و در نهایت دلسرد شدن وی می شود.

۳۰۰/۱۶۰۸۵

خبرنگار: مینا افشاری\* انتشار دهنده: رویا رفیعی

## ایمن سازی معدن خاک نسوز غرب آسیا و خاورمیانه در چهارمحال و بختیاری

شهرکرد- ایرنا- رئیس اداره معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری گفت: آماده سازی و اجرای عملیات ایمن سازی برترین معدن خاک نسوز غرب آسیا و خاورمیانه در این استان در حال اجراست.

بهزاد ابراهیمی روز شنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا اظهار کرد: آماده سازی معدن شهید «نیلیجان» در منطقه باجگیران و دوپلان چهارمحال و بختیاری در چند مرحله از جمله پیشروی، باطله برداری، پاکسازی تونل های قدیمی، حفظ ایمنی در تونل های قدیمی و کارگاه های استخراجی از اسفندماه سال گذشته آغاز و مطابق برنامه ریزی ها در حال انجام است و تا پایان خردادماه به اتمام می رسد.

به گفته وی، مواد استخراج شده از معدن شهید نیلیجان شامل دو نوع خاک نسوز به نام های آرژیلیت و بوکسیت با عیار ۶۷ تا ۷۶ درصد است که در ایران و خاورمیانه از نظر عیار و حجم ذخیره بی نظیر است.

ابراهیمی با بیان اینکه در زمان استخراج و بهره برداری از معدن ۹۰ نفر در آن مشغول هستند، ادامه داد: سالانه ۱۵ هزار تن خاک نسوز از این معدن استخراج می شود.

رئیس اداره معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری تصریح کرد: مطابق استانداردهای جهانی معادن زیرزمینی بعد از چند سال تولید و استخراج، باید دوره ای دو ساله برای بازسازی و جلوگیری از فرونشست ها استخراج متوقف شود.

ابراهیمی افزود: از خاک نسوز استخراج شده انواع فرآورده های نسوز از جمله آلومینیوم و مواد نسوز فرآوری می شود.

بنابراین گزارش معدن شهید نیلیجان با حفاری ۳۱ حلقه چاه به طول پنج هزار متر در محدوده ای به وسعت ۲۰۰ هکتار واقع شده که از نظر نوع، کیفیت و مرغوبیت تولید بعنوان بهترین معدن ایران مطرح است.

این معدن در ۹۰ کیلومتری جنوب غربی شهرکرد در ارتفاعات پشتکوه بختیاری قرار گرفته است و عملیات بهره برداری آن از سال ۴۸ در منطقه باجگیران و دو پلان چهارمحال و بختیاری آغاز شده است.

شهید نیلیجان در زمان جنگ تحمیلی در مقطعی مدیریت این معدن را عهده دار بود.

هم اینک ۱۸۸ معدن با سرمایه گذاری یکپهزار و ۹۰۰ میلیارد ریال در چهارمحال و بختیاری وجود دارد که برای یکپهزار و ۸۵۰ نفر ایجاد شغل کرده است.

خبرنگار: نرگس کریمی\* انتشار: جهانبخش صفری

۶۰۲۱/۷۳۶۱

با دستیابی به فناوری جدید صورت گرفت

### قرارگرفتن فولاد مبارکه در فهرست تامین کنندگان وزارت نفت

در پی دستیابی فولاد مبارکه به توانمندی تولید انواع محصولات فولادی گرید های ۶۰ ۶۵ و ۷۰ شرکت فولاد مبارکه به طور رسمی در لیست تامین کنندگان ( ) وزارت نفت قرار گرفت.

به گزارش خبرگزاری فارس از اصفهان، به نقل از روابط عمومی فولاد مبارکه، در پی دستیابی فولاد مبارکه به توانمندی تولید انواع محصولات فولادی گرید های ۶۵ ۶۰ و ۷۰ و پس از اینکه این محصولات برای تکمیل زنجیره تولید ورق مورد نیاز پروژه های خطوط لوله انتقال نفت و گاز کشور مورد استفاده قرار گرفت، شرکت فولاد مبارکه به طور رسمی در لیست تامین کنندگان ( ) وزارت نفت قرار گرفت. غلامرضا طاهری ضمن تأیید این خبر گفت: از این پس امکان تامین نیازمندی های وزارت نفت به انواع محصولات فولادی توسط فولاد مبارکه و سایر تولیدکنندگان داخلی فراهم شده است.

وی در خصوص چگونگی دستیابی به این موفقیت افزود: فولاد مبارکه در چند سال اخیر هم راستا با استراتژی توسعه سبد کیفی محصولات و تولید محصولات با ارزش افزوده بالا، حضور مؤثرتر در صنعت نفت و گاز کشور را هدف گذاری نمود و با سرمایه گذاری های گسترده و همچنین با نصب تجهیزات جدید - و سولفور زدایی به دانش فنی مورد نیاز جهت توانمندی تولید انواع محصولات فولادی پایه های ۶۵ ۶۰ و ۷۰ برای محیط های گاز شیرین و گوگرد پایین، مناسب برای محیط های گاز ترش دست یافت.

مدیر برنامه ریزی و تحقیقات بازاریابی فولاد مبارکه ادامه داد: توسعه صنایع نفت و گاز از آن جهت برای فولاد مبارکه حائز اهمیت است که به عنوان یکی از پیشران های اقتصادی کشور باعث به وجود آمدن تقاضا در صنایع مختلفی از جمله صنایع فولادی می شود؛ البته محصولات فولادی مورد نیاز این صنعت عمدتاً در طبقه بندی فولادهای کیفی قرار می گیرند که تولید آن نیازمند دانش فنی و تجهیزات خاص است. طاهری تصریح کرد: ایران با داشتن منابع غنی نفت و گاز، یکی از بهترین و پرجاذبه ترین کشورها برای سرمایه گذاری و توسعه این صنعت است که در عین کاهش رشد سرمایه گذاری در سال های تحریم، ضرورت توجه به آن را دوچندان نموده است؛ از این رو در برنامه ششم توسعه، سرمایه گذاری حدود ۲۰۰ میلیارد دلاری برای این صنعت پیش بینی شده که انتظار می رود با فضای ایجاد شده پس از برجام، بخش زیادی از آن، از طریق جذب سرمایه گذاری و مشارکت خارجی عملیاتی شود.

وی با بیان اینکه به موازات توسعه های فنی، اقدامات منسجم و هدفمندی نیز برای نفوذ در این بازار که پیش از این به طور کامل در اختیار تولیدکنندگان خارجی (عمدتاً اروپایی) بود، صورت پذیرفت، افزود: طی جلسات مستمر با مجموعه های تخصصی و مدیریتی در سطوح مختلف وزارت نفت، قابلیت ها و توانمندی های جدید معرفی شد و در ادامه برای تکمیل زنجیره تولید ورق مورد نیاز پروژه های خطوط لوله انتقال نفت و گاز، تضمین پاسخگویی، اعمال نظارت و کنترل فولاد مبارکه بر کل چرخه نامبرده، تفاهم نامه همکاری با شرکت فولاد اکسین منعقد شد تا ضمن بهره مندی از توانمندی های سایر تولیدکنندگان داخلی، یکپارچگی فرآیندی حاصل شود.

طاهری گفت: به منظور اطمینان مصرف کنندگان از کیفیت محصولات تولیدی، تجهیزات لازم برای آزمایش های مختلف از جمله آزمون (سولفور پرینت) ایجاد شده تا در صورت درخواست مشتریان ارائه گردد.

وی اظهار امیدواری کرد: در سایه همت و تلاش تمامی همکاران و مجموعه های مرتبط و همچنین با برنامه ریزی های مناسب عملیاتی و بلندمدت در زمینه چگونگی عرضه محصولات یادشده و تداوم تعاملات مؤثر با لوله سازان کشور و با توجه بیشتر وزارت نفت به تامین کنندگان داخل، شاهد استمرار رشد کیفی و کمی حضور فولاد مبارکه و سایر تولیدکنندگان داخل در عرصه های جدید باشیم.

مدیر برنامه ریزی و تحقیقات بازاریابی فولاد مبارکه در پایان از همکاری تمامی کارکنان معاونت های بهره برداری و فناوری و کارکنان سایر بخش های مرتبط در این حوزه تشکر و قدردانی نمود.

انتهای پیام/خ

معاون سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر:

### طرح اکتشافی مواد معدنی بیتومین و فسفات در معادن استان بوشهر اجرایی شد

معاون امور صنایع و معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر گفت: اکتشافات مواد معدنی طبقه ۲ از اولویت های برنامه های بخش معدن استان بوشهر است که در این راستا طرح اکتشاف بیتومین و فسفات در معادن شهرستان های دشتی و دشتستان اجرایی شد. به گزارش خبرگزاری تسنیم از بوشهر، حسن بحرینی صبح امروز در نشست بررسی فرصت های سرمایه گذاری های صنعتی و معدنی در دشتی و تنگستان با بیان اینکه احداث پایانه صادراتی مواد معدنی استان بوشهر در منطقه ساحلی خورشهاب تنگستان در حال بررسی است اظهار داشت: با توجه به ظرفیت های صادرات مواد معدنی در استان بوشهر از جمله تولیدات کارخانه سیمان دشتستان و دشتی و سایر مواد معدنی، ایجاد پایانه صادراتی مواد معدنی در استان مورد توجه قرار گرفته است.

وی از استخراج سنگ نمای ساختمانی در یکی از معادن استان بوشهر خبر داد و تصریح کرد: یکی از معادن استان بوشهر برای نخستین بار شروع به استخراج آزمایشی سنگ نمای ساختمانی کرده است. بحرینی از اجرای طرح اکتشاف مواد معدنی بیتومین، قیر طبیعی و فسفات خبر داد و تصریح کرد: اکتشافات مواد معدنی طبقه ۲ از اولویت های برنامه های بخش معدن استان بوشهر است که در این راستا طرح اکتشاف بیتومین و فسفات در معادن شهرستان های دشتی و دشتستان در حال اجرا است.

معاون امور صنایع و معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر با بیان اینکه مواد معدنی سنگ گچ، کربنات کلسیم و آهک هیدراته زمینه مناسبی برای سرمایه گذاری در توسعه صنایع فراوری، فراهم کرده است افزود: ظرفیت های خوبی برای سرمایه گذاری در بخش معدن استان بوشهر فراهم است که می تواند در نوع خود زمینه مناسبی برای سرمایه گذاری در توسعه صنایع فراوری مواد معدنی به همراه داشته باشد.

بحرینی در خصوص اجرای طرح تولید پتل های گچی در استان بوشهر خاطر نشان کرد: با توجه به اعلام آمادگی شرکت های بزرگ تولید کننده برای تولید این محصول در استان بوشهر مشروط به تامین زیرساخت های لازم از جمله معدن با ذخیره ۲۰ میلیون تن و تامین زمین، آب، برق و گاز مورد نیاز، در صورت تامین آن شرکتها نسبت به اجرای طرح اقدام می کنند.

وی با بیان اینکه معدن پتل های گچی در شهرستان تنگستان شناسایی شده و تامین سایر زیرساخت ها در دست پیگیری است گفت: در اجرای این طرح حدود ۵۰ میلیون یورو سرمایه گذاری می شود.

معاون امور صنایع و معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر با بیان اینکه کارخانه سیمان مند دشتی در آستانه بهره برداری قرار دارد تصریح کرد: استان بوشهر دارای ۲ کارخانه سیمان است که سومین کارخانه در شهرستان دشتی بزودی به بهره برداری می رسد که نقش مهمی در ایجاد اشتغال و صادرات دارد.

انتهای پیام/

معاون سازمان صنعت استان خراسان جنوبی:

### طرح عارضه یابی ۱۶۰ معدن راکد و نیمه فعال خراسان جنوبی آغاز شد

معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان جنوبی گفت: طرح عارضه یابی و بررسی مشکلات معادن راکد و نیمه فعال در استان خراسان جنوبی آغاز شد.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از بیرجند، محمد سالاری ظهر امروز در بازدید از مراحل اجرای طرح عارضه یابی و بررسی مشکلات معادن راکد و نیمه فعال استان خراسان جنوبی اظهار داشت: این طرح در راستای تحقق شعار سال، اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال، اجرا می شود.

معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان جنوبی گفت: در این طرح مشکلات معادن تعطیل شده، نیمه فعال و راکد بررسی و برای رفع آن تلاش می شود.

سالاری افزود: چنانچه معدنکاران با مشکلاتی در خصوص نقدینگی، دستگاه های اجرایی مرتبط و بازار فروش مواجه هستند می توانند به ادارات صنعت، معدن و تجارت مراجعه و فرم مخصوص این طرح را کامل کنند.

وی گفت: پس از بررسی کارشناسان و کارگروه رفع موانع تولید برای برطرف کردن مشکل معدنکاران اقدام می شود.

معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان جنوبی بیان کرد: این استان با وجود ۴۹۴ معدن مختلف از استان های مطرح در تنوع و تعداد مواد معدنی در کشور است که هم اکنون ۴۰ درصد این معادن نیمه فعال و راکد است.

سالاری گفت: ذخایر معدنی این استان بیش از ۲.۵ میلیارد تن است که پارسال ۱۴ میلیون و ۸۱۴ هزار تن مواد معدنی از معادن استخراج شده است.

انتهای پیام/

به دستور استاندار کهگیلویه و بویراحمد صورت گرفت؛

### تشکیل کمیته ویژه برای رسیدگی به مصدومان و جانب‌اختگان حادثه فولاد بویراحمد

معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استاندار کهگیلویه و بویراحمد از تشکیل کمیته ای ویژه برای بررسی انفجار در کارخانه فولاد بویراحمد به دستور استاندار خبر داد.

به گزارش ایسنا، مجید محتایی با بیان این مطلب گفت: این کمیته به ریاست معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار و با عضویت مدیرکل کار، تعاون و رفاه اجتماعی، مدیرکل صنعت معدن و تجارت، رئیس اتاق بازرگانی، مدیرکل بازرسی استانداری و سایر دستگاه های مرتبط تشکیل شد و همه جوانب این حادثه در حال بررسی و پیگیری است.

وی افزود: علت یا عوامل این حادثه دلخراش و انفجار در کارخانه فولاد بویراحمد در حال بررسی است و پس از روشن شدن همه زوایا، علت این انفجار از طریق رسانه ها به اطلاع افکار عمومی خواهد رسید.

معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استاندار کهگیلویه و بویراحمد از اقدامات و پیگیری مستمر و مداوم اعضای این کمیته ویژه جهت مشخص شدن عوامل حادثه خبر داد و خاطرنشان کرد: معاون عمرانی استاندار در یاسوج و همچنین مدیرکل دفتر اقتصادی نیز در شیراز علاوه بر عیادت مصدومان، پیگیری روند درمان آنان و احقاق حق آنان هستند.

محتایی تصریح کرد: موضوع و روند بررسی انفجار کارخانه فولاد بویراحمد با دستور ویژه استاندار و تا تعیین نهایی وضعیت مصدومان و جانب‌اختگان و همچنین مشخص شدن کامل حادثه و روشن شدن علت انفجار، از سوی اعضای این کمیته ادامه دارد.

وی در پایان رسیدگی به امور مصدومان و تسلی خاطر بازماندگان را از اولویت های این کمیته برشمرد و اضافه کرد: در تلاشیم که با اقدامات شایسته و در اسرع وقت به موضوع رسیدگی و نتیجه را به سمع و نظر مردم برسانیم.

انتهای پیام

پای زاده مطرح کرد:

## هدف گذاری برای صادرات یک میلیون تن فولاد در جهت اجرای اقتصادمقاومتی / دزفول یکی از

### قطب های کشاورزی ایران شناخته می شود

نماینده مردم دزفول درمجلس با یادآوری شهرت دزفول به عنوان یکی از قطب های کشاورزی ایران، تامین مایحتاج استان های سردسیر کشور و هدف گذاری برای صادرات یک میلیون تن فولاد را از جمله اقداماتشان در جهت اجرای اقتصاد مقاومتی دانست.

عباس پای زاده د گفت و گو با خبرگزاری خانه ملت در بیان ظرفیت های موجود برای افزایش تولید و اشتغالزایی در حوزه انتخابیه خود برای توسعه اقتصادمقاومتی در کشور گفت: دزفول از سال ها قبل به عنوان یکی از قطب های کشاورزی ایران شناخته می شود که به دلیل

برخورداری از آب، خاک و اقلیم مناسب به مردم این منطقه کمک کرده که برای تولید مایحتاج خود، خودکفا باشند که این تعریفی از اقتصاد مقاومتی است تا بتوانیم امنیت غذایی این منطقه را تامین کنیم.

وی افزود: این شهر به غیر از تولید محصولات مورد نیاز مردم در سه فصل از سال اقلام سبزی و صیفی مورد نیاز استان های سردسیر کشور را نیز تامین می کند و این ظرفیت بزرگی است که در دزفول وجود دارد.

عضو کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس دهم با اشاره به اقداماتی که در جهت اجرای اقتصادمقاومتی در دزفول انجام شده است،

تصریح کرد: البته ما در این شهر برای اجرای اقتصادمقاومتی از سال های گذشته با احداث کارخانه فولاد سرمایه گذاری بزرگی انجام داده ایم؛ کما اینکه اجرای آن در فروردین ماه امسال با ظرفیت تولید پانصد هزار تن راه اندازی شد و فاز دوم آن نیز با ظرفیت تولید یک میلیون تن فولاد با هدف صادرات تا پایان سال افزوده خواهد شد.

نماینده مردم دزفول در مجلس تاکید کرد: بی تردید اقداماتی که تاکنون در دزفول در راستای اجرای اقتصاد مقاومتی انجام شده، نشان می دهد که مردم این منطقه نه تنها بر تولید داخلی تکیه دارند؛ بلکه زمینه مناسبی برای ارزآوری از طریق صادرات هم فراهم کرده اند؛ ضمن اینکه این اقدامات به ایجاد اشتغال، تولید ثروت و ارزش افزوده نیز منتهی می شود.

پایان پیام





باشگاه خبرنگاران جوان گزارش می دهد؛

### رکود مسکن، دامنگیر صنعت فولاد شده است

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس گفت: به علت رکود شدید در حوزه مسکن، بازار محصولات تولیدی فولاد در داخل کشور را از دست داده ایم و باید برای بقای خود به فکر ورود به بازارهای جهانی باشیم. به گزارش خبرنگار صنعت، تجارت و کشاورزی گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، بررسی عملکرد کشور در حوزه تولید فولاد نشان می دهد که هر چند این صنعت، با افت و خیزها و موانع زیادی روبرو بوده، اما در سال گذشته توانسته با افزایش صادرات، خود را تا حدی از مهلکه ورشکستگی های پی در پی صنایع نجات داده و به آینده امیدوارتر باشد. به نظر می رسد مجموع دولت ها در دوره های گذشته نتوانسته اند به اهداف مورد نظر تعیین شده در برنامه های توسعه دست بیابند و رسیدن به تولید ۴ میلیون تن در سال در افق ۱۴۰۴، شاید با وجود عدم در نظر گرفتن زیرساخت های لازم برای آن، کمی دور از دسترس به نظر آید.

شایان ذکر است افتتاح ۷ طرح فولادی کشور که قرار بود تا سال ۹۶ محقق شود، اتفاق نیفتاده است. این در حالی است که برخی از این طرح ها در مناطقی تأسیس شده که قابلیت خوبی از جهت تأمین منابع مورد نیاز، برای تولید فولاد را نداشته است و باید منتظر باشیم تا مشکلات زیادی را پس از افتتاح آن در آینده شاهد باشیم.

در راستای مشخص شدن زوایای بیشتری از این موضوع با علی اسدی کرم، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی و نماینده شهر بابک استان کرمان به گفتگو نشستیم.

آیا بخش خصوصی برای ورود به حوزه تولید فولاد و مس علاقه مند است؟

کرم: بازار جهانی فولاد و مس در مقطعی، افت شدید داشت و به نظر می آید که در چند ماه اخیر افزایش قیمت داشته و زمانی که فولاد و مس افزایش قیمت داشته باشند، با توجه به قیمت تمام شده در بازار جهانی، تولیدکنندگان به ویژه بخش خصوصی سعی می کنند، تولید را افزایش دهند.

در حال حاضر وضعیت صنعت فولاد را چگونه ارزیابی می کنید؟

کرم: در حال حاضر اوضاع فولاد کشور بهتر شده و شاهد هستیم که صنعت فولاد به سمت تولید بیشتر پیش می رود.

آیا به اهداف مورد نظر در برنامه های سوم، چهارم و پنجم توسعه و افق ۱۴۰۴ دست یافته ایم؟

کرم: خیر. هنوز تا رسیدن به افق ۱۴۰۴ زمان زیادی لازم داریم ولی افق روشنی در این صنعت در پیش رویمان قرار دارد، مس به هر تن ۳۸۰۰ دلار رسیده و هزینه تمام شده تولید آن پایین آمده است. در بازارهای جهانی پیش بینی می شود قیمت مس و فولاد رو به افزایش باشد و بخش خصوصی هم در این زمینه بسیار فعال شده، به ویژه در بخش تولید کنستانتتره مس متقاضیان زیادی وجود دارد و به نظر می رسد سال آینده در صنعت فولاد و مس شاهد تحولات مثبتی باشیم.

مشاور مدیرعامل مجتمع صنعتی اسفراین:

### مجتمع صنعتی اسفراین توان ساخت ۱۴۰ نوع فولاد آلیاژی را دارد

مشاور مدیرعامل مجتمع صنعتی اسفراین گفت: توانمندی های بزرگی در این شرکت وجود دارد که صنایع سیمان، نفت، گاز، پتروشیمی و صنایع ریلی از آن می توانند استفاده کنند.

به گزارش گروه اقتصادی آنا از ایدرو، رضا موسوی مشاور مدیرعامل مجتمع صنعتی اسفراین در برنامه معرفی توانمندی ها و فعالیت های ایدرو در نمایشگاه ۲۰۱۷ در شهر آفتاب با اشاره به امکان ساخت ۱۴۰ نوع فولاد آلیاژی در این شرکت گفت: توانمندی های بزرگی در این شرکت وجود دارد که صنایع سیمان، نفت، گاز، پتروشیمی و صنایع ریلی از آن می توانند استفاده کنند.

مشاور مدیرعامل مجتمع صنعتی اسفراین افزود: مجتمع صنعتی اسفراین امکان ارایه محصولات به شرکت های صنعتی آلمانی با کیفیت مناسب و استاندارد های بین المللی را دارد.

۱۳۹۶-۳-۶ - ۱۰:۵۲

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان:

### ذخیره احتمالی مواد معدنی استان سمنان رشد ۱۶۶ درصدی داشت

سمنان - رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان از رشد ۱۶۶ درصدی ذخیره احتمالی مواد معدنی در این استان طی یک سال گذشته خبر داد.

بهروز اسودی در گفتگو با خبرنگار مهر ضمن اشاره به صدور ۵۵ فقره پروانه بهره برداری در بخش معدن استان سمنان طی سال گذشته، اظهار داشت: ذخیره احتمالی مواد معدنی در این استان ۷۲ میلیون و ۱۳۴ هزار تن است که این رقم در سال ۹۴، بیست و هفت میلیون و ۱۲۴ هزار تن بود که نشان دهنده رشد ۱۶۶ درصدی در سال ۹۵ دارد.

وی با اشاره به رشد دو درصدی ذخیره قطعی مواد معدنی در سال گذشته تاکید کرد: در سال ۹۵ میزان ذخیره قطعی مواد معدنی در استان سمنان ۲۸ میلیون و ۴۶۸ هزار تن بوده است که نسبت به مدت مشابه آن در سال ۹۴، ۲ درصد رشد داشته است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان تصریح کرد: در سال ۹۵ تعداد ۳۵ فقره پروانه اکتشاف در بخش معدن استان صادر شده است و میزان استخراج مواد معدنی هشت میلیون و ۲۵۰ هزار تن بوده است.

وی با بیان قابلیت های بسیار فراوان استان سمنان در بخش معدن اظهار کرد: در سال گذشته تعداد ۳۶ گواهی کشف در بخش معدن استان صادر شده است که با صدور این تعداد گواهی مساحت اکتشاف در استان ۵۸ درصد و تناژ ذخیره ۱۳ درصد در سال گذشته نسبت به سال ۹۴ افزایش یافته است.

اسودی با اشاره به وجود ذخایر معدنی با کیفیت و کمیت مطلوب در استان افزود، استان سمنان از لحاظ تعداد معادن رتبه پنج کشوری و از لحاظ میزان استخراج رتبه شش کشوری و از لحاظ تعداد پرسنل شاغل در معادن رتبه شش کل کشور را به خود اختصاص داده است.

۱۳۹۶-۳-۶ - ۰۹:۰۶

### ۴۵۰ کارگر فصلی در واحد استخراج معدن آق دره جذب شدند

با از سرگیری کامل فعالیت واحد استخراج معدن طلای آق دره تعداد ۴۵۰ کارگر فصلی این واحد معدنی در این واحد معدنی مشغول کار شدند.

کارفرمای معدن آق دره به ایلنا گفت: با از سرگیری کامل فعالیت واحد استخراج معدن طلای آق دره تعداد ۴۵۰ کارگر فصلی این واحد معدنی در این واحد معدنی مشغول کار شدند.

وی گفت: این کارگران فصلی از اهالی شهر تکاب، روستاهای انگورت و آق دره اولیا، وسطی و سفلی هستند که پیش از این نیز به عنوان کارگر فصلی در این واحد معدنی مشغول کار بودند.

وی با یادآوری اینکه مجوز بهره برداری امسال این واحد معدنی با یک تاخیر چند هفته ای از نیمه اردیبهشت ماه صادر شده است، افزود: نتیجه این اتفاق تاخیر در بازگشت به کار کارگران فصلی بود.

احمدی افزود: اکنون فعالیت واحد استخراج معدن به حدنسب خود رسیده است پیش بینی می کنیم که فعالیت این قسمت دست کم تا پایان فصل پاییز ادامه یابد.

۱۳۹۶-۳-۶ - ۱۱:۱۰

حسن پور مطرح کرد:

### ایجاد کارگروه اشتغال در سیرجان و بردسیر با همکاری کمیته امداد/ افزایش صادرات مواد معدنی در

#### معدن کرمان

نماینده مردم سیرجان و بردسیر در مجلس شورای اسلامی از ایجاد کارگروه اشتغال در شهرستان های سیرجان و بردسیر با همکاری کمیته امداد امام خمینی (ره) خبر داد.

شهباز حسن پور بیگلری در گفت و گو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت در خصوص وضعیت اشتغال در استان گفت: خوشبختانه کارگروه اشتغال به سرپرستی معاون اشتغال کمیته حضرت امام خمینی (ره) در شهرستان های سیرجان و بردسیر تشکیل شد.

نماینده مردم سیرجان و بردسیر در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه توانمندسازی مددجویان کمیته امداد را در دستور کار داریم، افزود: از کارآفرینان و مشاغل خرد و خانگی حمایت جدی خواهیم کرد.

عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات در مجلس شورای اسلامی خاطرنشان کرد: پیش بینی می شود امسال در ادامه روند سال گذشته که کمیته امداد امام خمینی (ره) موفق شد ۱۴۰ هزار شغل را در کشور ایجاد کند، با توجه به حمایت جدی مجلس شورای اسلامی از کمیته امداد و بهزیستی این رقم افزایش پیدا کند.

وی تصریح کرد: با افزایش ۱۰۰ درصدی بودجه کمیته امداد و بهزیستی در رابطه با تسهیلات بانکی امیدواریم که بانک ها همکاری خوبی داشته باشند تا روند توانمندسازی مددجویان کمیته امداد شتاب بیشتری به خود گیرد.

این نماینده مجلس دهم افزود: باید منابع مالی برای ایجاد اشتغال پایدار اختصاص داده شود تا سطح درآمدها در کشور بطور متوازن ارتقا یابد. وی همچنین در خصوص وضعیت معدن استان کرمان و نقش آن ها در ایجاد اشتغال، تاکید کرد: امیدواریم امسال با توجه به وضعیت بهتر

فروش محصولات معدنی در استان کرمان بتوانیم نسبت به سال گذشته در امر صادرات به موفقیت های بیشتری دست پیدا کنیم.

عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات در مجلس خاطرنشان کرد: باید از خام فروشی مواد معدنی جلوگیری کنیم و به عنوان مثال به جای اینکه همچون گذشته سنگ آهن خام صادر کنیم، بتوانیم به صورت آهن اسفنجی با قیمت و ارزش افزوده بیشتر صادرکننده محصول فرآوری شده باشیم و توجه بازارهای هدف را یکی پس از دیگری برای فروش به معدن غنی کشور جلب کنیم.

پایان پیام

۱۳۹۶-۳-۶ - ۱۳:۳۴

باستانی:

## حجم ذخایر معدنی با ارزش در کشور ۶۲ میلیارد تن است/ سازمان زمین شناسی بودجه ای برای

### اکتشاف ندارد

سخنگوی کمیسیون صنایع و معادن مجلس، با بیان اینکه بحث اکتشاف معادن باید تسهیل شود، گفت: در حال حاضر بهره برداری از معادن حدود ۴۵۰ میلیون تن و کمتر از یک درصد ظرفیت معادن کشور است.

سعید باستانی در گفت و گو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، با بیان اینکه حجم ذخیره معدنی معادن دارای ارزش بالا در حال حاضر ۶۲ میلیارد تن است، گفت: در حال حاضر بهره برداری از معادن حدود ۴۵۰ میلیون تن و کمتر از یک درصد ظرفیت معادن کشور است، که نخستین اقدام در این بخش شناسایی و اکتشاف ذخایر معدنی برای واگذاری این پهنه های معدنی است.

نماینده مردم تربت حیدریه در مجلس شورای اسلامی، با بیان اینکه یکی از کنونی مشکلات کنونی معادن کشور تکمیل نبودن زنجیره افزوده در این معادن است، افزود: در حوزه فولاد تا حدود ۸ سال آینده زنجیره ارزش این بخش تکمیل می شود، چراکه با وجود سنگ آهن زنجیره ارزش افزوده گندله، کنستانتره و ورق فولادی نیز وجود دارد.

دولت تسهیلات مناسبی برای ایجاد زنجیره ارزش افزوده در اختیار معادن قرار دهد

باستانی با بیان اینکه لازمه شکل گیری صنایع معدنی ورود تکنولوژی های نو در این بخش است، ادامه داد: بحث اکتشاف معادن باید تسهیل شود و دولت تسهیلات مناسبی برای ایجاد زنجیره ارزش افزوده در اختیار معادن قرار دهد.

وی با اشاره به بودجه پایین سازمان زمین شناسی در بخش اکتشاف معادن، یادآور شد: سازمان زمین شناسی در حال حاضر بودجه ای ندارد، که بتواند اکتشاف و شناسایی و معادن را تسهیل کند تا به بخش خصوصی واگذار شود.

توسعه اکتشافات معدنی در سال های اخیر ۲۴۰ هزار کیلومتر مربع است

باستانی افزود: وزارت صنعت، معدن و تجارت و شورای عالی معادن باید مشکلاتی که مانع حرکت ایران از اکتشاف یک درصدی معادن است را شناسایی کرده و از سر راه بردارند.

سخنگوی کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، با بیان اینکه در دولت یازدهم با برخی از شرکت های اصلی حوزه فرآوری مواد معدنی مذاکراتی برای ساخت ماشین آلات و تجهیزات معدنی صورت گرفته است، تصریح کرد: توسعه اکتشافات معدنی در سال های اخیر ۲۴۰ هزار کیلومتر مربع بوده که با برنامه ریزی های بلندمدت باید افزایش یابد.

پایان پیام

# معدن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری

ماین نیوز

قدیر قیافه رئیس انجمن سنگ آهن ایران در جلسه کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران مطرح کرد:

### لزوم تشکیل وزارت معدن و صنایع معدنی در دولت آتی

قدیر قیافه در هفدهمین جلسه کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی ایران روز یکشنبه مورخ اول خرداد، از لزوم تشکیل وزارت معدن و صنایع معدنی در دولت آتی گفت.

به گزارش ماین نیوز، هفدهمین جلسه کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی ایران روز یکشنبه مورخ اول خرداد برگزار شد.

به گزارش ماین نیوز به نقل از روابط عمومی انجمن سنگ آهن ایران، در این جلسه قدیر قیافه ضمن تبریک به مناسبت پیروزی بزرگ ملت ایران در انتخاب آقای دکتر حسن روحانی و اشاره به تغییر احتمالی کابینه در سه ماه آتی، کم توجهی به بخش معدن و صنایع معدنی کشور در سالهای اخیر را یادآوری نمود.

وی با اشاره به آمار بانک مرکزی مبنی بر رشد منفی در بخش معدن، خاطرنشان کرد که در دولت های قبل، چهار وزارتخانه با هدف کوچک سازی بدنه دولت کوچک در هم ادغام شدند تا وزارت صمت بتواند چابک تر و چالاک تر به مسائل رسیدگی کرده و به توسعه صنعتی و اقتصادی کشور کمک نماید. در میدان عمل اما ادغام به گونه ای دیگر رقم خورد و نه تنها دولت کوچک نشد که فربه تر و متورم تر شد. رئیس انجمن سنگ آهن ایران با اشاره به فرمایشات مقام معظم رهبری مبنی بر منتزع شدن وزارت بازرگانی از وزارت صنعت، معدن و تجارت، و همچنین تاکید ایشان بر اینکه بخش معدن و صنایع معدنی به عنوان جایگزین بخشی از اقتصاد نفتی می تواند در اقتصاد ملی نقش موثری ایفا کند و باعث افزایش ۶ تا ۷ درصدی سهمش در شود، بر لزوم شکل گیری وزارت معدن و صنایع معدنی در دولت آتی تاکید نمود.

قیافه گفت: جای بسی تاسف است که امروز در برخی مراکز استان ها معاونت معدنی دانش و تجربه لازم را در حوزه معدن و صنایع مرتبط با آن را ندارد و بدنه کارشناسی سازمان در حوزه معدن نیز بسیار کم تعداد و کم تاثیر هستند. بعضا موضوعاتی که حل آنها نیاز به واکنش سریع دارند و بایستی به سرعت مورد پی گیری قرار گیرند ماهها در انتظار واکنش و تصمیم سازمان های استانی و وزارتخانه مانده و امور مرتبط به تعویق می افتند.

رئیس انجمن سنگ آهن ایران پیشنهاد انجام یک کار پژوهشی را توسط کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران مطرح نمود و اضافه کرد که نتیجه ی این پژوهش باید در اختیار دولت و مجلس قرار بگیرد.

قدیر قیافه به بحث ماده ۴۳ قانون ششم توسعه نیز اشاره و خاطرنشان کرد که این موضوع هنوز به عنوان یکی از موانع مهم توسعه بخش معدن مورد توجه جدی قرار نگرفته است. وی تقاضا کرد که تاثیرات منفی این ماده بر توسعه معدن و صنایع معدنی نیز مورد تحقیق و پژوهش قرار بگیرد.

کسب رای اول و هیئت مدیره؛

## فولاد مبارکه در شرکت بورس کالای ایران

فولادنیوز: در مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام شرکت بورس کالای ایران که روز چهارشنبه سوم خرداد ماه سال جاری با حضور ۵/۷۹ درصد از صاحبان سهام و نمایندگان قانونی این شرکت در تالار خلیج فارس پژوهشکده نیروی تهران برگزار شد، بار دیگر همکاری و همدلی مدیریت، کارکنان و بازنشستگان فولاد مبارکه در راستای اهداف سازمان باعث شد، تا شرکت فولاد مبارکه با بیشترین رأی مأخوذه در این مجمع، موفق به کسب رأی اول و کرسی هیئت مدیره شرکت بورس کالای ایران شود.

به گزارش فولادنیوز، در این مجمع پس از رسمیت جلسه، توسط رئیس مجمع، دستور جلسه قرائت و اعضای هیئت رئیسه انتخاب گردیدند. در ادامه اعضای هیئت رئیسه وارد دستور جلسه شدند و دکتر سلطانی نژاد مدیر عامل شرکت بورس کالای ایران گزارش هیئت مدیره را به مجمع ارائه و پس از آن نیز حسابرس و بازرس قانونی هم گزارش خود را در خصوص صورت های مالی شرکت برای دوره مالی منتهی به ۱۲/۹۵ ۳۰/ ارائه نمود که مورد تصویب سهامداران قرار گرفت.

در ادامه این مجمع مدیر عامل بورس کالای ایران در گزارش سالانه هیئت مدیره به مجمع عنوان کرد: طی سال مالی ۹۵ ارزش معاملات فیزیکی بورس کالا بالغ بر ۳۷۱ هزار میلیارد ریال بود که این رقم ۲۵ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل را نشان می دهد. ضمن اینکه در این گزارش افزایش ۲۶ درصدی حجم و ۳۴ درصدی ارزش معاملات محصولات پتروشیمی در سال ۹۵ نسبت به سال ۹۴ مشهود است. وی افزود: محصولات صنعتی و معدنی با سهم ۳۶.۹ درصدی از کل معاملات کالای فیزیکی به لحاظ حجم و ۴۲ درصد به لحاظ ارزش ریالی مهمترین کالاهای مورد معامله در بورس کالای ایران میباشد که از این میان حدود ۷ میلیون تن محصولات فولادی به ارزش ۱۱۷ هزار میلیارد ریال طی سال ۹۵ مورد معامله قرار گرفت که به لحاظ ریالی ۲۷ درصد رشد داشته است.

در جریان برگزاری این مجمع مدیر برنامه ریزی جامع و سرمایه گذاری شرکت فولاد مبارکه در تشریح عملکرد شرکت بورس کالای ایران گفت: این شرکت در جایگاه یکی از اصلی ترین ارکان اقتصاد کشور و به عنوان یکی از قطب های بازار سرمایه کشور مطرح و محلی است برای رویارویی واقعی عرضه و تقاضای کالا در اقتصاد و مبادله شفاف کالا و محصولات.

محمد تقی صمدی ادامه داد: شرکت بورس کالای ایران با طراحی ابزارهای مختلف و متنوع مالی مانند ابزارهای مشتقه به عنوان ابزار پوشش ریسک و گواهی سپرده کالایی به عنوان ابزار تسهیل مبادلات کالا، صندوق کالایی به عنوان ابزار سرمایه گذاری در کالا و قراردادهای سلف و اوراق سلف موازی به عنوان ابزارهای تأمین مالی توانسته ظرفیت های رونق مبادلات کالا و گردش سرمایه های پولی در چرخه اقتصاد را در مسیر رشد اقتصادی کشور فراهم نماید.

وی در خصوص تعیین اعضای هیئت مدیره جدید یادآور شد: پس از رأی گیری از سهامداران، شرکت فولاد مبارکه با بیشترین رأی به عنوان نفر اول و در ادامه شرکت سرمایه گذاری مهر آیندگان، شرکت سهامی ذوب آهن، کارگزاری کشاورزی، سرمایه گذاری توسعه ملی، گروه مالی ملت و شرکت سرمایه گذاری تاپیکو به عنوان اعضای جدید هیئت مدیره این شرکت برای یک دوره دوساله تعیین گردیدند. ضمن اینکه مؤسسه حسابرسی بهراد مشار نیز به عنوان حسابرس مستقل و بازرس قانونی انتخاب شد و روزنامه اطلاعات و دنیای اقتصاد به عنوان روزنامه های رسمی شرکت بورس کالای ایران تعیین شدند.

مدیر برنامه ریزی جامع و سرمایه گذاری فولاد مبارکه با تأکید بر اینکه حضور ۴۰۰ نفر از شرکت فولاد مبارکه در بورس کالای ایران که بیش از نیمی از آنها از کارکنان بازنشسته شرکت هستند، به این مجمع غنای خاصی بخشیده است، در خصوص تصمیمات اخذ شده در این مجمع برای تقسیم سود، اظهار کرد: از کل سود خالص شرکت در سال ۹۵ که به میزان ۳۰۹ میلیارد ریال بوده است، به ازای هر سهم ۳۴۴ ریال، پس از کسر اندوخته قانونی و ذخیره احتیاطی، سود قابل تقسیم به رقم ۲۶۶ ریال محقق شد که در نهایت با پیشنهاد و پیگیری سهامداران حقیقی و نماینده شرکت فولاد مبارکه به ازای هر سهم تقسیم سود به مبلغ ۱۵۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت.

## قراضه های جنگی یا نسوزهای چینی؟

دنیای معدن - کارخانه فولاد بویراحمد متعلق به بخش خصوصی بوده و با تولید سالانه ۲۰۰ هزار تن شمش فولاد نقش مهمی در توسعه استان کهگیلویه و بویراحمد برعهده دارد. این کارخانه زمینه اشتغال بیش از ۲۵۰ نفر را فراهم کرده است.

فاز یک مجتمع فولاد بویراحمد با اشتغالزایی مستقیم ۵۸۲ نفر در سال ۸۲ کلنگ زنی و در سال ۸۸ بهره برداری شد. کارخانه فولاد در روستای فیروزآباد در کیلومتر ۱۵ جاده یاسوج - نقاره خانه واقع شده است. در پی انفجار و آتش سوزی در کارخانه فولاد بویراحمد در دوشنبه هفته گذشته ۹ نفر از کارگران این کارخانه مصدوم شدند که از این ۹ نفر ۶ نفر جراحات معمولی برداشته و ۳ نفر نیز با سوختگی ۱۰۰ درصدی عازم بیمارستان شدند و چهارشنبه هفته گذشته دو نفر از آنها فوت شدند. کارگران این کارخانه مدعی هستند علاوه بر پرداخت نشدن مطالبات معوق از سوی مدیرعامل و مسئولان کارخانه، حتی از کمترین امکانات و تجهیزات اولیه ایمنی هنگام بروز حوادث یا آتش سوزی نیز محروم هستند. معاون سیاسی و امنیتی استاندار کهگیلویه و بویراحمد نیز گفت: تمامی مشکلات و دغدغه های کارگران این کارخانه تولیدی در اسرع وقت و اوایل هفته آینده با مسئولان کشوری و استانی این واحد صنعتی به طور جدی پیگیری خواهد شد. فتاح محمدی اظهار کرد: پیگیری مطالبات و حقوق کارگران این کارخانه یکی از اولویت های جدی مسئولان امر است و تاکنون پیگیری های لازم در این راستا با مدیران این کارخانه در سطح ملی انجام شده است. وی در ادامه تصریح کرد: مهم ترین خواسته مسئولان به ویژه سیدموسی خادمی استاندار کهگیلویه و بویراحمد تعیین وضعیت شغلی و کاری کارگران و رفع دغدغه های خانواده های آنها است و بدون شک در هفته پیش رو نیز وضعیت آنها باید تعیین تکلیف شود. گفتنی است «یوسف اکرمی»، «زریر بارانی» و «قاسم پشت چمن» به شیراز اعزام شدند که «یوسف اکرمی» و «زریر بارانی» به علت شدت سوختگی فوت کردند. همچنین «کریم بیگدلی»، «حامد قاسمیان» و «کاووس عباسی» سه مصدومی بودند که به اصفهان اعزام شدند که یک نفر آنها در (ای سی یو) است.

### فوران کوره القایی

طی دهه های گذشته شاهد بوده ایم که در کوره های القایی که با قراضه تامین خوراک می شوند، قراضه های جنگی یا غیراستاندارد یا نسوزهای چینی سبب انفجار کوره شده اند. اما چنین چیزی را برای این حادثه به طور قطع نمی توان گفت. درباره علت بروز حادثه در کوره فولاد بویراحمد با سیدحسین حسینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی استان کهگیلویه و بویراحمد به گفت و گو نشستیم. حسینی در این باره به صمت گفت: کوره فولاد بویراحمد از نوع القایی است. به عبارت دیگر در این کوره ها مواد قراضه برای ذوب درون کوره القایی ریخته می شوند. درباره حادثه فولاد بویراحمد نیز اتفاق از این قرار بوده که مگنت قراضه را برداشت کرده و در درون کوره خالی کرده است و درست در همان لحظه خالی شدن قراضه، کوره مواد داخل خود را به حالت انفجار به بیرون پرتاب کرده است. وی در ادامه خاطرنشان کرد: به احتمال زیاد زمانی که قراضه در درون کوره ریخته می شده، ممکن است همراه قراضه مواد دیگری به داخل کوره وارد شده و سبب برافروختگی شدید و سرریز مواد کوره به بیرون شده باشد. معاون امور معادن و صنایع معدنی استان کهگیلویه و بویراحمد در پاسخ به این پرسش که آیا قراضه ها آغشته به مواد منفجره نبوده اند که سبب چنین انفجاری شده اند؟ گفت: البته من اطلاع دقیقی در این باره ندارم که آیا قراضه ها آلوده بوده اند یا به همراه آنها مواد انفجاری وارد کوره شده و در نتیجه سبب چنین برافروختگی شده است.

در مجمع عمومی عادی فولاد خراسان مطرح شد:

### فولاد خراسان یکی از با صرفه ترین شرکت ها در میان دیگر فولادسازان کشور است

دنیای معدن - رئیس مجمع، شرکت فولاد خراسان را یکی از با صرفه ترین شرکت های فولادی در میان دیگر فولادسازان کشور در اجرایی پروژه ها و به خصوص در حوزه نیروی انسانی معرفی کرد. مجمع عمومی شرکت مجتمع فولاد خراسان، که روز پنج شنبه ۴ خرداد ماه در مشهد برگزار شد، عملکرد هیات مدیره را در سال مالی منتهی به اسفند ۹۵ و صورت های مالی و یادداشت های پیوست آن را تایید نمود. این مجمع عمومی همچنین مبلغ ۱۲۸۰ میلیارد ریال توزیع سود سهام ۱۶۰ (ریال خالص به ازای هر سهم) را از سود قابل تقسیم انباشته، میان سهامداران مصوب نمود.

به گزارش دنیای معدن به نقل از روابط عمومی مجتمع فولاد خراسان، در پی آگهی منتشره شده در تاریخ ۲۱ اردیبهشت ماه سال جاری و دعوت از سهام داران، جلسه مجمع عمومی عادی سالانه شرکت فولاد خراسان، ساعت ۹ صبح روز ۴ خرداد ماه در هتل بین المللی قصر طلایی مشهد با حضور صاحبان ۰۵/۹۵ درصد سهام شرکت برگزار شد.

به گفته معاون مالی و اقتصادی شرکت، با انتخاب هیات رئیسه مجمع از سوی حاضران، دکتر میرعباسی به عنوان رئیس مجمع، عباس باباگل زاده کشتلی و محمدرضا کلایی به عنوان ناظران و مهندس سیدحسین احمدی به عنوان منشی، اداره جلسه مجمع عمومی سالانه شرکت را بر عهده گرفتند.

مجید شکرانی با اشاره به حضور نماینده سازمان بورس و نماینده موسسه حسابرسی «ایران مشهود» در جلسه افزود: در این جلسه گزارش بازرسی قانونی و حسابرسی شرکت قرائت و مجمع، پس از استماع توضیحات هیات مدیره و بازرسی قانونی، به اتفاق آرا ضمن تایید عملکرد هیات مدیره، صورت های مالی و یادداشت های پیوست آن برای سال مالی منتهی به اسفند ۹۵ تصویب کرد. وی همچنین با بیان این که سوددهی شرکت در سال مالی ۱۳۹۵ نسبت به سال مالی پیش از آن بالغ بر سه برابر بوده است افزود: مجمع عمومی سهامداران شرکت مقرر نمود که مبلغ ۱۲۸۰ میلیارد ریال (به ازای هر سهم ۱۶۰ ریال خالص) از سود قابل تقسیم، میان سهام داران توزیع شود.

گفتنی است در ابتدای این نشست، مهندس احمدی مدیرعامل شرکت گزارشی از روند قیمت هر سهم فولاد خراسان، وضعیت جهانی فولاد، قیمت فروش محصولات را در قالب گزارش عملکرد هیات مدیره را ارایه و با تاکید بر لزوم توجه ویژه به صادرات و رشد ۳۰ درصدی آن، به مهم ترین موفقیت های شرکت در سال گذشته اشاره نمود.

وی با اشاره به هدفمند بودن پروژه های توسعه ای شرکت، افزود: پیگیری مجدانه طرح های توسعه ای اقدامی هدفمند است که سه پیامد مثبت؛ یعنی: ۱- تکمیل زنجیره تولید، ۲- توازن اقتصادی با تولید در مقیاس اقتصادی ۳- از بین بردن ریسک ها و تعادل قیمت تمام شده را در پی دارد.

این گزارش می افزاید: موسسه صندوق بیمه اجتماعی روستائیان و عشایر، سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات، موسسه صندوق حمایت و بازنشستگی کارکنان فولاد، شرکت ارزش آفرینان صبا و شرکت سرمایه گذاری ارشک به عنوان اعضای هیات مدیره شرکت برای مدت ۲ سال انتخاب و موسسه حسابرسی «آزمون پرداز ایران مشهود» به عنوان حسابرس و بازرسی اصلی و موسسه حسابرسی «دایا رهیافت» به عنوان بازرسی علی البدل برای سال مالی منتهی به ۲۹/۱۲/۱۳۹۶ تعیین گردیدند.

انتخاب روزنامه های «خراسان» و «دنیای اقتصاد» به عنوان روزنامه کثیرالانتشار برای درج آگهی های شرکت نیز از دیگر مصوبات مجمع عمومی سالانه فولاد خراسان بود.



## شرکت فولاد مبارکه در لیست تأمین کنندگان وزارت نفت قرار گرفت

فولادنیوز: در پی دستیابی فولاد مبارکه به توانمندی تولید انواع محصولات فولادی گریدهای ۶۰، ۶۵ و ۷۰ و پس از اینکه این محصولات برای تکمیل زنجیره تولید ورق موردنیاز پروژه های خطوط لوله انتقال نفت و گاز کشور مورد استفاده قرار گرفت، شرکت فولاد مبارکه به طور رسمی در لیست تأمین کنندگان ( ) وزارت نفت قرار گرفت.

به گزارش فولادنیوز، مدیر برنامه ریزی و تحقیقات بازاریابی فولادمبارکه ضمن تأیید این خبر گفت: از این پس امکان تأمین نیازمندی های وزارت نفت به انواع محصولات فولادی توسط فولاد مبارکه و سایر تولیدکنندگان داخلی فراهم شده است.

غلامرضا طاهری در خصوص چگونگی دستیابی به این موفقیت ارزشمند افزود: فولاد مبارکه در چند سال اخیر هم راستا با استراتژی توسعه سبدکیفی محصولات و تولید محصولات با ارزش افزوده بالا، حضور مؤثرتر در صنعت نفت و گاز کشور را هدف گذاری نمود و با سرمایه گذاریهای گسترده و همچنین با نصب تجهیزات جدید - و سولفورزدایی به دانش فنی موردنیاز جهت توانمندی تولید انواع محصولات فولادی گریدهای ۶۰، ۶۵ و ۷۰ برای محیط های گاز شیرین و گوگرد پایین، مناسب برای محیط های گاز ترش دست یافت.

وی افزود: توسعه صنایع نفت و گاز از آن جهت برای فولاد مبارکه حائز اهمیت است که به عنوان یکی از پیشرانهای اقتصادی کشور باعث به وجود آمدن تقاضا در صنایع مختلفی از جمله صنایع فولادی میشود؛ البته محصولات فولادی موردنیاز این صنعت عمدتاً در طبقه بندی فولادهای کیفی قرار میگیرند که تولید آن نیازمند دانش فنی و تجهیزات خاص است.

مدیر برنامه ریزی و تحقیقات بازاریابی فولادمبارکه تصریح کرد: ایران با داشتن منابع غنی نفت و گاز، یکی از بهترین و پرجاذبه ترین کشورها برای سرمایه گذاری و توسعه این صنعت است که در عین کاهش رشد سرمایه گذاری در سالهای تحریم، ضرورت توجه به آن را دوچندان نموده است؛ از این رو در برنامه ششم توسعه، سرمایه گذاری حدود ۲۰۰ میلیارد دلاری برای این صنعت پیش بینی شده که انتظار می رود با فضای ایجاد شده پس از برجام، بخش زیادی از آن، از طریق جذب سرمایه گذاری و مشارکت خارجی عملیاتی شود.

وی با بیان اینکه به موازات توسعه های فنی، اقدامات منسجم و هدفمندی نیز برای نفوذ در این بازار که پیش از این به طور کامل در اختیار تولیدکنندگان خارجی (عمدتاً اروپایی) بود، صورت پذیرفت، افزود: طی جلسات مستمر با مجموعه های تخصصی و مدیریتی در سطوح مختلف وزارت نفت، قابلیتها و توانمندیهای جدید معرفی شد و در ادامه برای تکمیل زنجیره تولید ورق موردنیاز پروژه های خطوط لوله انتقال نفت و گاز، تضمین پاسخگویی، اعمال نظارت و کنترل فولاد مبارکه بر کل چرخه نامبرده، تفاهمنامه همکاری با شرکت فولاد اکسین منعقد گردید تا ضمن بهره مندی از توانمندی های سایر تولیدکنندگان داخلی، یکپارچگی فرآیندی حاصل شود.

طاهری گفت: به منظور اطمینان مصرف کنندگان از کیفیت محصولات تولیدی، تجهیزات لازم برای آزمایشهای مختلف از جمله تست (سولفورپرینت) ایجاد شده تا در صورت درخواست مشتریان ارائه گردد.

وی اظهار امیدواری کرد: در سایه همت و تلاش تمامی همکاران و مجموع های مرتبط و همچنین با برنامه ریزی های مناسب عملیاتی و بلندمدت در زمینه چگونگی عرضه محصولات یاد شده و تداوم تعاملات مؤثر با لوله سازان کشور و با توجه بیشتر وزارت نفت به تأمین کنندگان داخل، شاهد استمرار رشد کیفی و کمی حضور فولاد مبارکه و سایر تولیدکنندگان داخل در عرصه های جدید باشیم.

مدیر برنامه ریزی و تحقیقات بازاریابی فولاد مبارکه در پایان از همکاری تمامی کارکنان معاونت های بهره برداری و تکنولوژی و کارکنان سایر بخشهای مرتبط در این حوزه تشکر و قدردانی نمود.

## صادرات فولاد ایران به تایلند ۹۷.۲ درصد رشد کرد

در سال ۲۰۱۶ میلادی ۸۹ درصد از مجموع فولاد وارداتی به کشور تایلند از پنج کشور چین و ژاپن و کره جنوبی و تایوان و روسیه تامین شد و سهم چین در این بازار ۳۸ درصد اعلام شد.

تایلند چهارمین وارد کننده بزرگ فولاد در دنیا است و چین بزرگترین وارد کننده فولاد به این کشور واقع در جنوب شرق آسیا است. در سال ۲۰۱۶ میلادی ۸۹ درصد از مجموع فولاد وارداتی به کشور تایلند از پنج کشور چین و ژاپن و کره جنوبی و تایوان و روسیه تامین شد و سهم چین در این بازار ۳۸ درصد اعلام شد. در سال گذشته چین ۵ میلیون تن فولاد وارد بازار مصرف چین کرد و توانست عنوان بزرگترین تامین کننده فولاد تایلند را از آن خود کند. دومین کشور بزرگ وارد کننده فولاد به این کشور آسیایی پو کشور ژاپن است. در سال گذشته ژاپن ۴.۲ میلیون تن فولاد به چین صادر کرد و توانست ۳۲ درصد از این بازار را به خود اختصاص دهد. سومین کشور صادر کننده بزرگ فولاد به تایلند کشور کره جنوبی است که در سال گذشته با صادر کردن ۱.۴ میلیون تن فولاد به تایلند توانست ۱۰ درصد از بازار وارداتی این کشور را به خود اختصاص دهد و کشورهای تایوان و روسیه چهارمین و پنجمین صادر کننده فولاد به تایلند شدند. در سال گذشته حجم صادرات تایوان به تایلند برابر با ۷۰۰ هزار تن و حجم صادرات روسیه برابر با ۴۰۰ هزار تن بود و به ترتیب ۶ درصد و ۳ درصد از بازار وارداتی را به خود اختصاص دادند. کشورهای ایران، ویتنام، اندونزی، استرالیا و مالزی از نظر واردات فولاد به تایلند جایگاه ششم تا دهم را دارند ولی نکته جالب ایجاد است که در یک سال منتهی به سال ۲۰۱۶ واردات تایلند از ایران نسبت به نه کشور دیگر بیشترین رشد را داشته است.

۱۰۵ کشور ۱۱ درصد واردات

تایلند فولاد مورد نیاز خود را از ۱۱۰ کشور دنیا وارد می کند ولی پنج کشور به تنهایی ۸۹ درصد از فولاد وارداتی را تامین می کنند. بنابراین می توان گفت که ۱۰۵ کشور دنیا تنها ۱۱ درصد از کل واردات فولاد را به خود اختصاص می دهند. امریکا که در سال های اخیر برای توسعه بازارهای صادراتی خود تلاش زیادی کرده است در سال قبل تنها ۶.۹ هزار تن فولاد به تایلند صادر کرد و در بازار فولاد تایلند توانست جایگاه بیست و پنجمین صادر کننده فولاد را از آن خود کند. سهم امریکا در واردات فولاد تایلند کمتر از ۱ درصد است. واردات از ایران بیشترین رشد را داشت

در سال گذشته واردات فولاد به تایلند ۷ درصد کاهش پیدا کرد در حالیکه واردات این کشور از ده شریک اصلی وارداتی اش ۸ درصد رشد کرده است و این نشان می دهد تایلند برای کاهش شمار شرکای وارداتی متمایل است. در سال گذشته واردات تایلند از ایران بیشترین رشد را داشت و تقریباً دو برابر شد. نرخ رشد واردات تایلند از ایران در سال گذشته برابر با ۹۷.۲ درصد بود و کشور اندونزی از نظر نرخ رشد واردات به تایلند جایگاه دوم را به خود اختصاص داد. در سال گذشته نرخ رشد واردات فولاد تایلند از اندونزی برابر با ۶۸.۹ درصد، از استرالیا ۴۴.۱ درصد و از چین برابر با ۳۹.۳ درصد بود در حالیکه وارداتش از روسیه و ویتنام به ترتیب ۲۰.۶ درصد و ۱۰.۳ درصد کاهش داشته است. رشد واردات تایلند از ایران نشان می دهد که دو کشور فرصتهای مناسبی برای رشد تجارت در اختیار دارند و استفاده از این فرصتها می تواند منافع مالی زیادی را نصیب هر یک از آنها کند. این کشور در هشت ماه آخر سال ۲۰۱۶ بالغ بر ۵۵۸ هزار تن فولاد از ایران وارد کرد.

مونامشهدی رجیبی - فولادنیوز

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی کهگیلویه و بویراحمد:

### کارگران حادثه دیده فولاد یاسوج مشکل بیمه ندارند

فولادنیوز: مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی کهگیلویه و بویراحمد با بیان اینکه هنوز دلیل قطعی حادثه فولاد یاسوج مشخص نیست، گفت: کارگران این کارخانه در زمینه بیمه تأمین اجتماعی مشکلی ندارند.

به گزارش فولادنیوز، صابر مظاهری اظهار داشت: طبق قانون کارفرما مکلف به پرداخت بیمه تأمین اجتماعی کارگران بوده و در صورتی که با تأخیر پرداخت کند مشمول جریمه می شود پس با این شرایط کارگران فولاد یاسوج مشکل بیمه تأمین اجتماعی ندارند. وی با بیان اینکه در ظاهر کارگران فولاد یاسوج بیمه حوادث تکمیلی نیز دارند، عنوان کرد: طبق بررسی های انجام شده بیمه تأمین اجتماعی فروردین و اردیبهشت ماه کارگران فولاد یاسوج پرداخت شده است.

مظاهری در پاسخ به این سؤال که آیا صحت دارد حق و حقوق کارگران فولاد یاسوج پرداخت نشده است، ابراز کرد: سال گذشته با توجه به شکایت برخی کارگران علیه کارفرما هیئت حل اختلاف اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی رأی صادر کرد و هم اکنون این رأی در مرجع قضایی برای اجرا در دستور کار است.

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی کهگیلویه و بویراحمد در پاسخ به دلیل حادثه فولاد یاسوج گفت: کارشناسان تاکنون ۳ مرتبه نسبت به بررسی لازم اقدام کرده اند ولی هنوز دلیل قطعی حادثه مشخص نیست.

مظاهری با اعلام اینکه در حادثه فولاد یاسوج ۹ نفر دچار سوختگی شدند، افزود: تاکنون دو نفر از این افراد فوت کرده اند و حال یک نفر دیگر نیز وخیم بوده ولی مابقی وضعیت رو به بهبودی دارند.

وی همچنین در پاسخ به این سؤال که گفته می شود در صورت داشتن لباس ایمنی کارگران فولاد یاسوج تا این حد دچار سوختگی نمی شدند آیا صحت دارد، اظهار داشت: به طور حتم در صورت پوشیدن لباس ایمنی شاهد درصد کمتر سوختگی کارگران بودیم. نیمه شب یکم خردادماه انفجار در کارخانه فولاد بویراحمد سبب سوختگی ۹ کارگر شد که تاکنون دو نفر از آنان فوت کرده اند.

### افزایش تولید سنگ آهن دانه بندی مجتمع فلات مرکزی/برنامه ریزی برای تولید ۱.۲ میلیون تنی

خبرگزاری شبستان: مجتمع معدنی فلات مرکزی ایران خطه کویری یزد را به ذخیره گاه مطمئنی از سنگ آهن در ایران بدل کرده و در برنامه امسال مجتمع فلات مرکزی تولید ۱.۲ میلیون تن سنگ آهن دانه بندی را در دستور کار خود قرار بدهد.

خبرگزاری شبستان گروه سیاسی: وجود مجتمع معدنی فلات مرکزی ایران در شهرستان بافق، خطه کویری یزد را به ذخیره گاه مطمئنی از سنگ آهن در ایران بدل کرده که دریافت گواهینامه های مدیریت کیفیت، زیست محیطی و بهداشت شغلی از شرکت های معتبر جهانی، تولید آهن اسفنجی به میزان ۱۵۰ هزار تن با استفاده از سنگ های کم عیار و تولید سنگ آهن دانه بندی به میزان سه میلیون تن در معدن چاه گز بخشی از اقدامات این مجتمع است. در این مجتمع معدنی میزان عملیات معدنی انجام شده شامل سنگ آهن کلوخه استخراجی پنج میلیون و ۴۳۸ هزار و ۸۶۶ تن، باطله برداری ۳۹ میلیون و ۳۳۵ هزار و ۸۴۹ تن، حجم کل عملیات معدنی ۴۴ میلیون و ۷۷۴ هزار و ۷۱۵ تن و تولید سنگ آهن دانه بندی پرعیار بیش از ۸۵۵ هزار تن است.

بنابراین گزارش، این مجتمع برای افزایش تولید خود برنامه ریزی هایی انجام داده است و در برنامه امسال مجتمع فلات مرکزی تولید ۱.۲ میلیون تن سنگ آهن دانه بندی را در دستور کار خود قرار بدهد.

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در این زمینه به نقل از محمد مرشدزاده، مدیر مجتمع سنگ آهن فلات مرکزی ایران نوشته است: امسال تولید یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن سنگ آهن دانه بندی از معادن «میشدوان» و «چاه گز» را در برنامه داریم. امسال تولید ۵۰۰ هزار تن سنگ آهن دانه بندی از میشدوان و ۷۰۰ هزار تن سنگ آهن دانه بندی از چاه گز در دستور کار این مجتمع قرار دارد. فروش ۵۵۰ هزار تن سنگ آهن دانه بندی پرعیار (بالای ۵۸ درصد) از معدن چاه گز و نیز فروش ۳۸۵ هزار تن سنگ آهن دانه بندی پرعیار از معدن میشدوان از دیگر برنامه های امسال این مجتمع است.

یادآور می شود: مجتمع معادن سنگ آهن فلات مرکزی ایران یکی از مجتمع های زیر نظر شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران و متشکل از سنگ آهن چاه گز، سنگ آهن میشدوان، آنومالی شمالی، معادن زاغیها و آنومالی ۵ است که این معادن در مراحل مختلف اکتشاف استخراج و فراوری قرار دارند.

پایان پیام/۴۷۳

گزارشی درباره میزان کنسانتره سنگ آهن کشور:

### از خام فروشی در حال دور شدن هستیم

در سال های گذشته سنگ آهن در مقیاس بالا صادر می شد. با توجه به اینکه دولت یازدهم درصدد جلوگیری از خام فروشی در چهار سال گذشته برنامه های زیادی را اجرا کرد. شاهد فرآوری سنگ آهن در مقیاس بالا در این دولت بودیم. ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن در کشور در دولت یازدهم ۵۴ درصد افزایش یافته است و این رشد مقدمه ای برای ایجاد ارزش افزوده بخش معدن کشور است. در سال گذشته، رقم صادرات مواد و صنایع معدنی از کشور به ۷/۶ میلیارد دلار افزایش یافته که رکوردی برای این حوزه به شمار می رود. نزدیک به ۵/۵ میلیارد دلار از رقم یاد شده به صنایع معدنی تعلق دارد و این حجم بالای صادرات را می توان به تکمیل زنجیره ارزش افزوده نسبت داد. ظرفیت تولید گندله سنگ آهن در سال های ۹۲ تا ۹۵ برابر با ۴۵ درصد رشد پیدا کرد و به ۳۲ میلیون تن رسید. این در حالی است که تا پیش از این دولت، کنسانتره سنگ آهن و سنگ آهن به دلیل نبود ظرفیت های تکمیل این زنجیره صادر می شد. دولت یازدهم پس از آغاز کار خود، با در نظر گرفتن اصل دوری از خام فروشی مواد معدنی تمام همت و تلاش خود را صرف تکمیل زنجیره ارزش افزوده از تولید سنگ آهن دانه بندی تا کنسانتره و گندله سازی و همچنین تولید آهن اسفنجی و در نهایت فولاد خام کرد.

تدابیر درست وزارت صنعت، معدن و تجارت

نعمت زاده وزیر صنعت و معدن تنها راه حل مشکل خام فروشی را تکمیل زنجیره فولاد می داند. وی در این راستا اقدامات مهمی انجام داد. وضع عوارض صادراتی سنگ آهن یکی از تلاش ها برای خارج نشدن سنگ آهن بود که در این راستا وزیر صنعت، معدن و تجارت از تولیدکنندگان سنگ آهنی که به دنبال ایجاد واحدهای فرآوری بودند حمایت کرد و معادن بزرگ تولید سنگ آهن با وجود کاهش قیمت های جهانی، سرعت بخشیدن به احداث و راه اندازی واحدهای فرآوری سنگ آهن را در دستور کار قرار دادند. از موارد مهم دیگری که وزارت صنعت در بالفعل شدن آن موثر بود توصیه به معادن کوچک بود تا برای تامین مالی احداث واحدهای فرآوری به ایجاد کنسرسیوم های مشترک روی آورند تا هم خود از این محل به سودهای چند برابری برسند و بنیه مالی خود را تقویت کنند و هم نیاز صنایع فولادی کشور را به مواد اولیه برطرف کنند.

در حال حاضر ۱۵ شرکت در بخش تولید و ظرفیت سازی کنسانتره سنگ آهن مشغول به کار هستند. در سال های ۹۳ و ۹۴ به ترتیب ۲۵/۷ میلیون و ۳۱/۴ میلیون تن از این ماده معدنی تولید شد. در سال های ۹۲ تا ۹۵ ظرفیت تولید این ماده معدنی از ۲۸/۸ میلیون تن به بیش از ۳/۴۴ میلیون تن افزایش یافت که سبب شد تقاضا برای ماده معدنی در داخل کشور افزایش یابد و شرایط رشد ارزش افزوده و اقتصاد مقاومتی مهیا شود.

در سال ۹۳ ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن در مرز ۳۰/۲ میلیون تن قرار گرفت و سال ۹۴ به ۴۳۴/۴ میلیون تن افزایش یافت. شرکت گل گهر با ظرفیت ۱۲/۵ میلیون تن و چادرملو با ۱۰/۵ میلیون تن رتبه های اول و دوم و شرکت های فولاد زرد ایرانیان، فولاد سیرجان ایرانیان و گهر زمین با ظرفیت ۴ میلیون تنی در رتبه سوم هستند.

همچنان در مسیر پیشرفت

با توجه به ارقام ارائه شده میبینیم که در مسیر پیشرفت هستیم. ماهانه از فروش مواد خام دور می شویم و به میزان صادرات با ارزش افزوده اضافه می شود. این درحالیست که میزان تولید کنسانتره سنگ آهن شرکت های بزرگ معدنی طی نخستین ماه سال ۹۶، ۶۴ درصد رشد یافت.

در ماه فروردین سال جاری، ۲ میلیون و ۹۸۶ هزار و ۶۵۸ تن کنسانتره سنگ آهن تولید شد. این درحالیست که در مدت مشابه در سال گذشته این رقم یک میلیون و ۸۲۲ هزار و ۴۰۱ تن بود. از این میزان، شرکت های گل گهر یک میلیون و ۵۰ هزار و ۷۵۲ تن، چادرملو ۸۴۹ هزار و ۵۶۹ تن، سنگ آهن مرکزی ۴۰۵ هزار و ۲۶۲ تن، توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه ۲۳۴ هزار و ۳۲۹ تن، گهر زمین ۲۷۰ هزار و ۱۹۷ تن و ایپال پارسیان سنگان ۱۷۶ هزار و ۵۴۹ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند.

شیوانیک وظیفه - فولادنیوز

## دست خالی دوازدهمین کشور معدنی دنیا از ارزش معدن

دنیای معدن - عضو خانه معدن ایران گفت: امروز جمهوری اسلامی ایران به عنوان دوازدهمین کشور برتر جهان از نظر ذخایر معدنی محسوب می شود اما به دلیل وابستگی به نفت، چندان از ارزش این ذخایر برخوردار نشده است.

«محمود نوریان» در مراسم بزرگداشت هفته معدن در دانشکده معدن دانشگاه تهران، افزود: دست اندرکاران اقتصادی برای باورند که مناسب ترین گزینه برای تامین درآمد کشور در درازمدت با در نظر گرفتن همه ابعاد اجرایی، بخش معدن و صنایع معدنی است. به گفته وی، چالش های بخش معدن کشور در سال های گذشته موجب کاهش سرمایه گذاری در این بخش شد که پیامدهایی مانند غیرفعال شدن شماری از معادن را به همراه داشت.

سهم ناچیز معدن از تولید ناخالص داخلی

نوریان اضافه کرد: اکنون مسوولان وزارت صنعت، معدن و تجارت سهم بخش معدن از تولید ناخالص داخلی را یک درصد می دانند، درحالی که این قابلیت وجود دارد تا این سهم ناچیز به ۶ تا هفت درصد رشد کند. مدیرعامل شرکت سنگ آهن چادرملو یادآور شد: براساس برنامه ششم دستیابی به تولید سالانه ۴۰ میلیون تن فولاد، ۱۵ میلیون تن آلومینیوم و ۱۵ میلیون تن مس پیش بینی شده اما این پرسش مطرح است که آیا بستر مناسبی برای تحقق این اهداف وجود دارد یا خیر. به گزارش «ایرنا» وزارت صنعت، معدن و تجارت براساس برنامه راهبردی پیش بینی شده در افق ۱۴۰۴ ظرفیت فولاد خام را ۵۵ میلیون تن، آلومینیوم را ۱۲/۱ میلیون تن و مس کاند را ۴۵۰ هزار تن ذکر کرده است.

نقش بسزای توافق برجام در بهره گیری از فناوری روز

مدیرعامل سنگ آهن چادرملو افزود: توافق برجام در برنامه ریزی برای بهره گیری از فناوری روز در معادن تاثیر بسزایی داشت. وی یادآور شد: نبود دسترسی به فناوری جدید در زمینه اکتشاف، استخراج و فرآوری و فرسودگی تجهیزات، تحمیل هزینه های تعمیر و نگهداری و در نتیجه افزایش چند برابری هزینه های استخراج و فرآوری را به همراه داشت.

حدود ۲۵ درصد قیمت تمام شده فولاد مربوط به سنگ آهن

نوریان گفت: برابر آمارهای موجود، در ایران حدود ۲۵ درصد قیمت تمام شده تولید فولاد، مربوط به هزینه تامین سنگ آهن است و این میزان در چین ۳۹ و کشورهای اروپایی ۳۱ درصد برآورد شده است. وی یادآوری کرد: براساس مطالعات انجام شده، تاکنون چهار میلیارد و ۶۰۰ هزار تن ذخیره زمین شناسی سنگ آهن در ایران شناسایی شده که ۲ میلیارد و ۵۰۰ هزار تن آن ذخیره قطعی است.

پیش از این اعلام شده بود، میزان ذخیره شناسایی شده سنگ آهن کشور پیش از فعالیت دولت یازدهم پنج میلیارد و ۱۰۰ میلیون تن برآورد می شود که از این رقم بیش از سه میلیارد تن ذخیره قطعی و بقیه احتمالی است. میزان ذخیره شناسایی شده مقدماتی سنگ آهن در دولت یازدهم بیش از ۴۰۰ میلیون تن است. نوریان اعلام کرد: براساس افق ۱۴۰۴ ظرفیت فولاد کشور حدود ۵۵ میلیون است که به ۱۳۵ میلیون تن سنگ آهن نیاز دارد اما ظرفیت تولید سنگ آهن اکنون به ۴۵ میلیون تن می رسد.

پیشنهاد کمک ۵۰۰ میلیون ریالی به خانواده های معدن

آزاد شهر

نوریان حادثه معدن «زمستان بورت» آزادشهر را یکی از تلخ ترین وقایع معدنی کشور دانست. این حادثه که سیزدهم اردیبهشت ماه امسال رخ داد، ۴۳ نفر قربانی گرفت. به گفته نوریان، پیشنهادی از سوی شرکت های سنگ آهن چادرملو (یزد) و سنگ آهن گل گهر (کرمان) به وزارت صنعت ارائه شد که به هر یک از خانواده های قربانیان این معدن ۵۰۰ میلیون ریال کمک اعطا شود. وی درباره جزئیات این پیشنهاد توضیح بیشتری نداد.

جایگاه معدن در جذب سرمایه گذاری خارجی و تحقق اقتصاد مقاومتی

عضو خانه معدن ایران گفت: عده ای در کشور تصور می کنند جلب سرمایه گذاری خارجی به معنی غارت منابع داخلی است، درحالی که دستاورد اولیه سرمایه گذار خارجی، برخورداری از فناوری و دانش نوین اکتشاف و استخراج و فناوری محصولات معدنی است. نوریان افزود: بخش معدن کشور فاقد برنامه راهبردی است و هر سال شاهد تصمیم گیری های جدید برای این بخش از اقتصاد کشور هستیم و با وجود قانون معادن، بی برنامه ریزی روشنی به چشم می خورد، بنابراین تحقق اقتصاد مقاومتی به توسعه فراگیر می انجامد. به گفته وی، ثبات سیاسی و اقتصادی و وضع قوانین حمایتی از سرمایه گذاران و فعالان بخش معدن و صنایع معدنی از مولفه های ضروری برای عینیت بخشیدن به اقتصاد مقاومتی است. به گزارش «ایرنا» جمهوری اسلامی دارای پنج هزار و ۷۰۰ معدن است که سالانه حدود ۴۰۰ میلیون تن مواد معدنی از آنها استخراج می شود.

## برند سازی در بخش معدن و صنایع معدنی چه نقشی دارد؟

مهدی گودرزی کارشناس ارشد رشته علوم ارتباطات اجتماعی - ایجاد برند موفق باعث می شود تا سرمایه گذاران و مشتریان با توجه به اعتبار برند ایجاد شده در این حوزه با تمایل بیشتری سرمایه گذاری کنند.

شبکه اطلاع رسانی روابط عمومی ایران (شارا) - برند هر شرکت و یا سازمان نشان دهنده میزان اعتبارش است. نگاه به سود کوتاه مدت اولین گام به سوی نابودی است چرا که اگر مشتری را به صورت یک بانک نگاه کنیم بزودی او را از دست خواهیم داد.

برای ایجاد یک برند چه ابزار های مختلفی را در اختیار داریم؟ تبلیغات، روابط عمومی، بازاریابی مستقیم، بسته بندی مناسب کالا، اسپانسرینگ و خدمات دهی حرفه ای به مشتری از ابزارهای اولیه ساخت یک برند مناسب می باشند.

به طور کلی برندینگ، فرآیندی است که در طی آن به جایگاه احساسی و عاطفی یک محصول یا خدمت افزوده می گردد، بدین وسیله ارزش آن برای مشتریان و سایر ذی نفعان افزایش می یابد. به عقیده بزرگان این عرصه، برندسازی یا برندینگ حاصل پیام ها و گزارش های رسانه هاست. هر قدر تعداد این پیام ها بیشتر و محتوای آن ها مطلوب تر باشد، نام تجاری قوی تر خواهد شد.

برندسازی ایجاد تمایزی منحصر بفرد است که برای مشتریان، کارکنان و مدیران سازمان اهمیت زیادی دارد. داشتن یک برند قدرتمند سبب می شود هزینه های یک شرکت به واسطه جلوگیری از سرمایه گذاری های نامناسب و بی هدف به طور کاملاً محسوسی کاهش پیدا کنند.

در سالهای اخیر با رشد معدن و صنایع معدنی و داد و ستد در میان مردم و جامعه و همچنین بزرگ تر شدن بازارهای مالی یک نیاز بیش از پیش خودنمایی کرد که آن برندشدن بود. همه ی تلاش ها در این جهت بود که نام یاد شده ذهن و قلب را تسخیر کند و همگان تنها با دیدن و شنیدن آن به یاد همه ی خدمات و کالاهایی که از طرف وی ارائه می شده است بیفتند.

اما در این راه گام های بسیاری باید برداشته شود که نشان می دهد برند سازی یک فرآیند بلندمدت و زمان بر در این حوزه است که اگر به صورت درست و اصولی صورت پذیرد بی گمان نتیجه ای بسیار شگفت انگیز خواهد داشت که می تواند سود دهی را به چند برابر برساند.

معروف ترین برند های مطرح بین المللی در عرصه معدن و صنایع معدنی را می توان چنین عنوان کرد.

بی اچ پی بیلیتون، شرکت استخراج معادن بریتانیایی-استرالیایی است، که به عنوان بزرگترین شرکت استخراج معادن و فلزات جهان، شناخته می شود. گلنکوراکسترانا، «ریوتینتو» و «واله» از شرکت های مهم در حوزه فعالیت های معدنی و صاحب برند هستند. در میان برند های معدنی داخلی نیز می توان به شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (ایمپاسکو) که بزرگترین هلدینگ در عرصه اکتشاف، تولید و فرآوری مواد معدنی است، شرکت صنایع ملی مس ایران و قدیمی ترین برند این حوزه شرکت ملی فولاد ایران اشاره کرد.

آری برند همواره قرار نیست بخاطر کیفیت یا تکنولوژی اش بدرخشد برند یعنی دارنده آن چگونه زندگی می کند و حتی فکر می کند در کل برند درکی است که مشتری از ما پیدا می کند. به همین دلیل مشتری باید بتواند آن را درک کند و از حس تجربه مشتری خود آگاه باشیم و پلنی برای ایجاد حس خوبی که می خواهید از شما داشته باشند را بسازیم.

بسیاری از شرکت ها از توجه به برند خود غافل می شوند به همین دلیل تأثیرات شگرف برندسازی در کسب و کار خود را نمی بینند. در حوزه معدن و صنایع معدنی چون میزان سرمایه گذاری اولیه بالا و قابل توجه می باشد باید بتوان برند قابل قبولی ایجاد کرد تا سرمایه گذاران و مشتریان تشویق به فعالیت شوند. در پایان می توان چنین نتیجه گیری کرد ایجاد برند موفق باعث می شود تا سرمایه گذاران و مشتریان با توجه به اعتبار برند ایجاد شده در این حوزه با تمایل بیشتری سرمایه گذاری کنند.

رئیس صنعت و معدن خراسان جنوبی:

### تنها ۵ درصد مواد معدنی خراسان جنوبی خام فروشی می شود

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با اشاره به موضوع خام فروشی مواد معدنی گفت: در حال حاضر میزان خام فروشی مواد معدنی منطقه به کمتر از ۵ درصد کاهش یافته و بقیه مواد معدنی در داخل استان فرآوری می شود. به گزارش ماین نیوز، داوود شهرکی اظهار داشت: ظرفیت استخراج در استان سالانه ۱۱ میلیون تن ماده معدنی است. وی افزود: در حال حاضر میزان واقعی استخراج از معادن استان ۱۰ میلیون تن در سال است و برخی از معادن استان به اندازه ظرفیت و برخی کمتر از ظرفیت خود استخراج می کنند.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با بیان اینکه تمام سنگ آهک استخراج شده در کارخانه سیمان فرآوری می شود گفت: یک میلیون تن ظرفیت استخراج سنگ پتاس است که تمام این ماده معدنی در استان فرآوری می شود. شهرکی تصریح کرد: در حوزه خاک های صنعتی و بنتونیت هم ظرفیت استخراج واقعی استان ۱۸۰ تن در سال است و تمام ماده معدنی آهن و منیزیت استخراجی در داخل استان فرآوری می شود.

وی ادامه داد: در برخی از موارد این میزان استخراج برای کارخانه های استان کم بوده و از خارج استان ماده معدنی تأمین می شود. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی گفت: ذخیره قطعی زغال سنگ استان حدود ۱۵ میلیارد تن است که از این میزان سالانه حدود یک میلیون تن استخراج می شود و با توجه به بالا بودن ظرفیت فرآوری آن باز هم ظرفیت فرآوری زغال سنگ مازاد بر ظرفیت استخراج است و باید تلاش کرد تا ظرفیت استخراج زغال سنگ را بالاتر ببریم.

شهرکی بیان کرد: تنها بخشی از سنگ های تزئینی استخراج شده استان به صورت خام به دیگر استان ها صادر می شود. وی تصریح کرد: علت خروج سنگ ها این است که تعداد واحدهای فرآوری سنگ های تزئینی استان کم است و از سویی این واحدها نمی توانند تمام فرآوری خود را به یک نوع سنگ تزئینی اختصاص دهند و باید در این حوزه تنوع مواد معدنی بیشتری وجود داشته باشد. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی گفت: واحدهای سنگبری استان برای داشتن تنوع در کار خود علاوه بر سنگ های استان از دیگر استان ها هم سنگ های تزئینی برای فرآوری وارد می کنند.



## اجرای گام به گام برنامه های توسعه ای

دنیای معدن - به مناسبت هفته معدن و همگام با سال اقتصاد مقاومتی؛ اشتغال، تولید، برای تولید ثروت از استخراج مواد معدنی و ایجاد فرصت های اشتغال، باید برنامه های توسعه ای طراحی شده در بخش معدن را گام به گام در بازه های زمانی کوتاه مدت و بلندمدت اجرایی کنیم. بخشی از این برنامه ها اجرایی شده که به طور مصدافی شامل این موارد هستند؛ تعاملات سازنده با دستگاه های اجرایی تخصصی با محوریت منابع طبیعی و محیط زیست و برطرف کردن مشکلات با معارضان محلی، تعامل و مشارکت بیشتر بخش خصوصی و بنگاه های اقتصادی و ورود اشخاص حقیقی یا حقوقی صلاحیت دار فنی و مالی، انجام عملیات اکتشافی نیمه تفصیلی و تفصیلی در راستای پهنه بندی محدوده های معدنی و شناسایی ذخایر بیشتر به ویژه ظرفیت های معدنی پنهان که تمام موارد یاد شده در بازه زمانی کوتاه مدت در حال اجرایی شدن هستند و مواردی که در بازه های زمانی درازمدت منجر به تولید و اشتغال می شوند شامل این موارد هستند؛ فرهنگ سازی و اطلاع رسانی ظرفیت های معدنی کشور به آحاد جامعه و سرمایه گذاران، توافقنامه با دانشگاه ها و بخش های خصوصی قانونمند مانند سازمان نظام مهندسی معدن و خانه معدن ایران و تقویت شرکت های دانش بنیان درباره حمایت از تجاری سازی طرح ها، ورود تجهیزات اکتشافی معدن و روزآمد دنیا، ارتقای معدنکاری و مجهز کردن معادن به ماشین آلات پیشرفته و مکانیزه که جایگزین فعالیت های سنتی معادن بشوند و بازسازی و نوسازی ماشین آلات سنگین و نیمه سنگین معرفی و خطوط تولید و واحدهای صنایع معدنی و ظرفیت های بالقوه و اشباع نشده معادن کشور به سرمایه گذاران خارجی و داخلی برای سرمایه گذاری در ایجاد ارزش افزوده به ترتیب با اولویت مطالعات زیرساختی و زیربنایی معادن شامل زمین برای فونداسیون احداث واحد فرآوری، احداث جاده های ارتباطی، برق رسانی، احداث چاه نیمه عمیق آب، تامین سوخت و گازرسانی و مخابرات و... و اجرایی کردن احداث خط تولید و ایجاد صنایع جانبی در محدوده معدن و ایجاد ارزش افزوده و ایجاد اشتغال پایدار و افزایش فرصت های شغلی که این تولید باید در راستای مشوق های تولید باکیفیت صادراتی با اهدای جواز صادراتی منظور شود. همچنین ایجاد واحدهای تحقیق و توسعه در حومه واحدهای معدنی که فرآوری دارند و توسعه پایدار با ورود فناوری های مدرن و استفاده بهینه و بازیافت ضایعات، از آنجایی که اقتصاد مقاومتی در بخش معادن مشمول توسعه معادن در مناطق محروم و کمتر توسعه یافته است، مصداف ۵ استان مرزی کشور با ظرفیت های مصالح ساختمانی از قبیل خوزستان، ایلام، کرمانشاه، بوشهر و هرمزگان که ایجاد زیرساخت های توسعه معادن و صنایع معدنی و صادرات به کشورهای مرزی در فهرست پیشنهادی است، اجرای تمام موارد یادشده با مجهز شدن معادن به تجهیزات ایمنی استاندارد به منظور افزایش ایمنی و رعایت اصول فنی و جلوگیری از سوانح احتمالی محقق می شود. مجید پورمقدم، مشاور معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت

تولیدات شرکت معدنی چادرملو در سال ۹۵

### از گفته های ۹۵ تا عملیاتی شدنشان در ۹۶

شرکت های گل گهر، چادرملو و توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه از ابتدای فروردین تا پایان اسفند ۱۳۹۵ معادل ۱۲ میلیون و ۴۰۷ هزار و ۴۳ تن گندله سنگ آهن تولید کردند که این رقم در سال گذشته، هشت میلیون و ۱۸۰ هزار و چهار تن بود که نشان از افزایش تولید بیش از ۵۰ درصدی این محصول معدنی دارد. بر اساس آمار شرکت چادرملو موفق شد سه میلیون و ۶۸۳ هزار و ۲۴ تن از کل تولید را به خود اختصاص دهد.

دورنمای ۵ ساله چادرملو، طرح هایی موفقیت آمیز

شرکت چادرملو نیز چون گل گهر سال گذشته را به خوبی پشت سر گذاشت. این شرکت با ترسیم دورنمای توسعه بخش خود توانست در سال گذشته سرمایه خود را از ۱۷ هزار و ۱۰۰ میلیارد ریال به ۲۸ هزار و ۲۱۵ میلیارد ریال افزایش دهد و این در حالی است که ۴ سال قبل کل سرمایه چادرملو ۱۲ هزار میلیارد ریال بوده است. با وجود مشکلات اقتصادی چند سال اخیر چادرملو موفق شد هرچند با تاخیر اما طرح های خود را اجرا و بخشی از آنها را به مرحله بهره برداری برساند. این شرکت در سال ۹۵ شاهد رشد ۲۶ درصدی تولید کنسانتره سنگ آهن عمدتاً در شرکت های بزرگ سنگ آهنی خصوصی چون گل گهر و چادرملو بود، به طوری که طی سال گذشته بیش از ۳۲ میلیون کنسانتره تولید شده در حالی که این میزان در سال ۲۵،۹۴ میلیون و ۸۰۰ هزار تن بوده است. طرح فولاد چادرملو نیز با ظرفیت تولید سالانه یک میلیون تن، قابل ارتقا تا ۳/۱ میلیون تن شمش فولاد در مجتمع صنعتی چادرملو به اتمام رسید و طرح احیای مستقیم به ظرفیت تولید سالانه یک میلیون و ۵۵۰ هزار تن آهن اسفنجی در حال اجراست که تا پایان سال جاری راه اندازی خواهد شد. برای اجرای این دو طرح ۱۸ هزار و ۳۷۳ میلیارد ریال سرمایه گذاری پیش بینی شده است.

در دورنمای ۵ ساله چادرملو چند طرح برنامه ریزی شده است که به این منظور احداث دو واحد نورد میلگرد با ظرفیت ۱/۲ میلیون تن در سال و احداث کارخانه گندله سازی جدید با ظرفیت ۴ میلیون تن در سال در حال مطالعه هستند.

آنچه در سال گذشته انجام شد و در سال ۹۶ به بار می نشیند

شرکت چادرملو پیش بینی کرده بود که در سال ۱۳۹۵ واحد فولاد سازی خود را به ظرفیت یک میلیون تن راه اندازی و ۲۰ هزار تن فولاد در این سال تولید کند که این هدف محقق نشد و راه اندازی این خط تولید به سال ۹۶ موکول شد. تولید پیش بینی شده فولاد در سال ۹۶ برای چادرملو، حدود ۳۰۰ هزار تن است که به علت تولید زیر ظرفیت اسمی، تولید این محصول زیانده خواهد بود.



# اخبار وزارت صمت



بولتن

وزیر صنعت خواستار شد؛

## تولیدکنندگان به بازارهای جهانی صنایع غذایی توجه ویژه کنند

وزیر صنعت گفت: برای توسعه فعالیت‌ها در زمینه صنایع غذایی، باید به بازارهای خارجی نگاه ویژه داشت. به گزارش بولتن نیوز، محمدرضا نعمت زاده گفت: برای توسعه فعالیت‌های اقتصادی باید به بازارهای خارجی نگاه ویژه داشت و تولیدکنندگان هم به این موضوع توجه خاصی داشته باشند؛ البته خوشبختانه در صنعت غذایی، هر سال شاهد رشد بالای تولید محصولات و ماشین‌آلات داخلی نسبت به سال قبل از آن هستیم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه در زمینه تولیدات و محصولات، فرایندها، ماشین‌آلات و تجهیزات و مواد جانبی شاهد رشد مناسب هستیم، تاکید کرد: ما از همه فعالان اقتصادی در این صنعت می‌خواهیم چه در زمینه تولید محصول و چه ساخت ماشین‌آلات، تلاش خود را برای حضور بیشتر در بازارهای خارجی دوچندان کنند؛ البته این موضوع آغاز شده ولی باید گسترش پیدا کند. نعمت زاده خاطرنشان کرد: در حال حاضر بیش از ۱۲ هزار واحد در صنایع غذایی کشور وجود دارد که خوشبختانه از لحاظ کیفیت، جزو بهترین صنایع محسوب می‌شوند.

وی با بیان اینکه باید در صنایع غذایی، صادرکننده بزرگی باشیم افزود: برای رسیدن به این مهم، با توجه به تنوع محصولاتی که در این صنعت در داخل کشور وجود دارد، در بازارهای خارجی نیز می‌توانیم موفق باشیم. وزیر صنعت، معدن و تجارت، توجه به ضرورت مصرف تولیدات داخلی را مورد تاکید قرار داد و گفت: از مردم می‌خواهیم تا در این خصوص، حمایت لازم را از صنایع کشور به عمل آورند.

وی ادامه داد: در زمینه استفاده از ماشین‌آلات صنعتی نیز باید این فرهنگ و اعتقاد وجود داشته باشد و زمانی که ماشین‌آلات داخلی با فناوری و دانش روز در داخل کشور تولید می‌شوند، نباید به سمت ماشین‌آلات خارجی رفت؛ مگر اینکه در داخل کشور تولید نشود که توجه به این امر نیز، رشد صنایع ماشین‌سازی را نیز به همراه خواهد داشت.

نعمت زاده همچنین با اشاره به جایگاه صنایع بسته بندی در کشور نیز گفت: این صنایع مکمل صنایع غذایی هستند و به دلیل آسیب پذیری صنایع غذایی از اهمیت خاصی برخوردارند که خوشبختانه کشور ما نیز چه به لحاظ مواد اولیه، چه تجهیزات و چه ماشین‌آلات بسته بندی در وضعیت مناسبی قرار دارد و امیدواریم در این راستا روز به روز شاهد پیشرفت بیشتر آن باشیم.

## نعمت زاده: برای افزایش ۲۵ درصدی صادرات غیرنفتی برنامه ریزی کرده ایم

تهران- ایرنا- وزیر صنعت، معدن و تجارت شاه بیت توسعه صنعتی کشور را صادرات برشمرد و از برنامه ریزی برای افزایش ۲۵ درصدی صادرات غیرنفتی تا پایان سال خبر داد.

به گزارش روز شنبه ایرنا از وزارت صنعت، معدن و تجارت، «محمد رضا نعمت زاده» که در گردهمایی مدیران ارشد وزارتخانه سخن می گفت، با اشاره به برنامه ریزی برای افزایش ۲۵ درصدی رقم صادرات غیرنفتی تا پایان امسال، اظهار کرد: صنعتی را می توان به معنای واقعی کلمه صنعت نامید که بخشی از محصولات آن صادر شود.

وی با تاکید بر لزوم توجه به حوزه آموزش در موضوع صادرات، افزود: واحدهای تولیدی باید همگام با ارائه آمار تولید خود، به حوزه صادرات و ارایه آمار صادرات محصولاتشان نیز به صورت ویژه توجه کنند.

نعمت زاده با اشاره به موضوع ساماندهی اصناف در کشور گفت: به جای صدور مجوز برای اصناف فاقد مجوز می توان چند صنف را با نام جدید با هم ادغام و اصناف را ساماندهی کرد.

«تاکید بر اتمام کارهای نیمه تمام در سه ماهه پایانی دولت یازدهم وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه با تاکید بر لزوم پیشبرد برنامه های دولت یازدهم حتی در ماه مبارک رمضان، بیان داشت: در این راستا گزارش مواردی که باید تا پایان کار دولت یازدهم در استان ها انجام شود از جمله گزارش قراردادهای سرمایه گذاری خارجی و میزان اخذ تسهیلات از صندوق توسعه ملی، تدوین و مشخص می شود.

وی با درخواست از استان ها برای اعلام طرح های تکمیل شده و به مرحله بهره برداری رسیده تا پایان دولت یازدهم، ادامه داد: استان ها طرح هایی را که می توانند در قالب برنامه اقتصاد مقاومتی در بخش های مختلف اجرا کنند، اعلام کنند؛ همچنین مدیران سازمان های صنعت، معدن و تجارت، به اعلام اقدام هایی که باید تا پایان دولت یازدهم انجام پذیرد، بپردازند.

نعمت زاده با تاکید بر لزوم دنبال کردن پیگیری امور در سه ماهه پایانی دولت، گفت: اتمام کارهای نیمه تمام را با تمام توان در دستور کار خود قرار می دهیم.

در ادامه این نشست مدیران با بیان مشکلات خود به بحث و تبادل نظر روی مسائلی از جمله پرداخت تسهیلات به واحدهای بالای ۱۰۰ نفر و کمبود سرمایه در گردش واحدها، موضوع استفاده از ظرفیت کامل کارخانه ها، وحدت رویه بانک ها در استمهال بدهی واحدها، موضوع مشکلات واحدها با محیط زیست، حمایت از واحدهای دانش بنیان، اتخاذ تسهیلات ویژه به واحدها و همچنین اصلاحات قانون لغو موانع تولید پرداختند.

به گزارش ایرنا، بیشتر معاون سازمان توسعه تجارت کشور، میزان صادرات غیرنفتی کشور در سال گذشته را ۴۴ میلیارد دلار اعلام کرد و گفت: این میزان نسبت به سال ۹۴، چهار درصد رشد داشته است.

برای آگاهی از آخرین اخبار اقتصادی ایران و جهان با کانال اقتصادی ایرنا در تلگرام همراه شوید:

///

اقتصاد • ۳۰۶۵ • ۱۵۷۹ • تولیدی: محمد ملک دار • انتشاردهنده: مرضیه فاتحی

## نعمت زاده مسئولیت معاونان خود را برای اجرای سیاست های اقتصاد مقاومتی ابلاغ کرد

تهران- ایرنا- محمدرضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت با تقسیم وظایف بین معاونان خود و صدور ابلاغیه های جداگانه برای آنان دستور عملیاتی شدن برنامه های ستاد اقتصاد مقاومتی را صادر کرد. به گزارش روز شنبه ایرنا از وزارت صنعت، معدن و تجارت، پس از آنکه «اسحاق جهانگیری» معاون اول رئیس جمهوری به عنوان فرمانده ستاد اقتصاد مقاومتی در سی ام فروردین ماه امسال برنامه ها و وظایف دستگاه های دولتی را تعیین و وزارت صنعت، معدن و تجارت را به عنوان مجری و مسئول برنامه های اجرایی بسته های رونق تولید و اشتغال معین کرد، برنامه های هدفمند برای اجرای سیاست های اقتصاد مقاومتی در سال ۱۳۹۶ در این مجموعه آغاز شد.

برپایه این گزارش، امسال برای اجرای سیاست های اقتصاد مقاومتی در بخش تولید و اشتغال بسته های متنوعی تعریف شده است که وزیر صنعت، معدن و تجارت بر اساس حوزه مسئولیت هر معاون خود و نیز مدیران سازمان های توسعه ای زیر مجموعه بخشی از مسوولیت ها را به آنان سپرده است.

بر اساس این تقسیم بندی، مسئولیت اجرای بندهای مختلف بسته ارتقای توان تولید ملی به «علی یزدانی» مدیرعامل سازمان صنایع کوچک، «جعفر سرقینی» معاون امور معادن و صنایع معدنی، «منصور معظمی» مدیرعامل ایدرو، «برات قبادیان» معاون آموزش، پژوهش و فناوری، «محمد رضا رضوی» رییس موسسه مطالعات و پژوهش های بازرگانی، «مهدی کرباسیان» مدیرعامل ایمیدرو، «یدالله صادقی» معاون امور اقتصادی و بازرگانی، «مجتبی خسروناج» رئیس سازمان توسعه تجارت، «حسین ابویی مهریزی» معاون طرح و برنامه و «محسن صالحی نیا» معاون امور صنایع واگذار شده است.

در اجرای این بند از سیاست های اقتصاد مقاومتی در سال ۱۳۹۶ همه معاونان وزیر صنعت، معدن و تجارت و مدیران سازمان های توسعه ای و تحقیقاتی همکاری دارند و برخلاف سال گذشته که فقط چند معاون مسئولیت های اجرایی کار را بر عهده داشتند، این بار همه مدیران ارشد وزارتخانه برای تحقق شعار سال تلاش خواهند کرد.

بنابر این گزارش مسئولیت اجرای بسته جذب، توسعه و تعمیق فناوری به معاونان امور صنایع و آموزش، پژوهش و فناوری واگذار شد و معاون طرح و برنامه وزیر نیز مسئولیت اجرای بسته تامین مالی و سرمایه گذاری را علاوه بر سایر وظایف خود بر عهده دارد.

در ابلاغیه های صادر شده توسط نعمت زاده، اجرای بسته اشتغال و توانمندسازی نیروی کار به یزدانی، سرقینی و ابویی مهریزی سه معاون وزیر در بخش های صنایع کوچک، امور معادن و طرح و برنامه واگذار شده است.

همچنین برای اجرای بسته تجارت خارجی که شامل توسعه صادرات غیرنفتی و کنترل واردات است، یدالله صادقی، مجتبی خسروناج، محسن صالحی نیا و حسین اسفهدی که به ترتیب معاون امور اقتصادی و بازرگانی، رییس سازمان توسعه تجارت، معاون امور صنایع و مدیر عامل شرکت نمایشگاه بین المللی تهران هستند، انتخاب شده اند تا برنامه های وزارت صنعت، معدن و تجارت را در این بخش پیش ببرند.

به گزارش ایرنا، «ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی» به استناد مفاد مصوبه شماره ۵۲۴۴۲/ت۸۵۰۰۱/هـ مورخ ۳۱/۶/۱۳۹۴ هیات وزیران، در راستای اجرای منویات مقام معظم رهبری (مدظله العالی) در سال ۱۳۹۶ که توسط معظّم له به عنوان سال «اقتصاد مقاومتی: تولید - اشتغال» نامگذاری شده است، با پیگیری و اجرای ماموریت ها و وظایف مقرر در مصوبه شماره ۸۷۹۹ مورخ ۳۰/۱/۱۳۹۶ با عنوان «بسته های رونق تولید و اشتغال» برای آن دستگاه، تصویب کرد:

«وزارت صنعت، معدن و تجارت» به عنوان «دستگاه مجری» مسئول اجرای پروژه های اولویت دار به شرح ذیل برای اجرا در سال ۱۳۹۶ تعیین می شود:

۱- تقویت، توانمندسازی و توسعه بنگاه های خرد، کوچک و متوسط با هدف افزایش صادرات غیرنفتی آن ها به میزان ۲ میلیارد دلار

۲- تکمیل و راه اندازی ۵۰ طرح مهم و ملی

برای آگاهی از آخرین اخبار اقتصادی ایران و جهان با کانال اقتصادی ایرنا در تلگرام همراه شوید:

# بین الملل

پژوهش‌های بین‌المللی  
IME

## تولید فولاد چین سرانجام نزولی شد

پس از دو ماه ثبت آمار بالای تولید فولاد، اوایل ماه می سرانجام تولید فولاد چین کمی افت داشت. موجودی انبارها نیز کمتر شد که از بهبود قیمت‌ها حمایت کرد.

به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، طبق آمار انجمن آهن و فولاد چین، در ده روز نخست ماه جاری تولید فولاد خام کارخانه‌های بزرگ و متوسط چینی ۳.۵۷ درصد به گزارش ایفنا، افت داشته ۱.۷۹۸ میلیون تن در روز شد.

موجودی محصولات فولادی کارخانه‌ها نیز ۲.۶۲ درصد افت داشته ۱۳ میلیون و ۶۸۴ هزار تن ثبت شد که کمی از مزاد عرضه را در بازار چین کاست.

گرچه هنوز آمار رسمی ده روز میانی ماه منتشر نشده ولی اغلب فعالان بازار معتقدند کاهش تولید در این مدت نیز ادامه داشته است. البته برای اواخر ماه چون تعمیرات برخی کارخانه‌ها به اتمام می‌رسد احتمال رشد تولید وجود دارد.

۱۳۹۶-۳-۶ - ۱۶:۱۷

وضعیت تولید در سه ماهه اول ۲۰۱۷:

### افزایش تولید فولاد علیرغم اشباع بازارها

در فصل اول سال ۲۰۱۷ میلادی ۴۱۰.۵ میلیون تن فولاد در دنیا تولید شد که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۵.۷ درصد رشد داشته است. بیشترین نرخ رشد تولید در این فصل به تولیدکنندگان آسیایی اختصاص داشت اگرچه بررسی آمارها حکایت از این دارد که تمامی کشورهای تولید کننده فولاد شاهد افزایش تولید بودند.

در سال های اخیر سرمایه گذاری های زیادی در افزایش توان تولید فولاد در دنیا انجام شده است و نتیجه این سرمایه گذاری ها هم بیشتر شدن نرخ رشد تولید و رکوردشکنی دنیا از نظر حجم تولید سالانه بوده است. اما به نظر می رسد دنیا دیگر نیازی به تولید بیشتر فولاد ندارد و شرکت های فولادسازی باید با همین ظرفیت کنونی به تولید ادامه دهند. این شرکت ها باید به جای سرمایه گذاری در افزایش توان تولید در افزایش سطح نوآوری در صنعت فولاد سرمایه گذاری کنند.

اتحادیه جهانی فولاد در گزارش اخیر خود اعلام کرد در فصل اول سال ۲۰۱۷ میلادی ۴۱۰.۵ میلیون تن فولاد در دنیا تولید شد که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۵.۷ درصد رشد داشته است. بیشترین نرخ رشد تولید در این فصل به تولیدکنندگان آسیایی اختصاص داشت اگرچه بررسی آمارها حکایت از این دارد که تمامی کشورهای تولید کننده فولاد شاهد افزایش تولید بودند. اتحادیه جهانی فولاد نوشت: در فصل اول سال جاری تولید فولاد در تمامی مناطق دنیا افزایش یافت و دلیل آن را می توان سرمایه گذاری های انجام شده در صنعت فولادسازی در سال های اخیر و افزایش حمایت های دولت ها از صنایع داخلی به خصوص در امریکای شمالی و اروپا دانست.

این اتحادیه در گزارش ۵۰ سالگی صنعت فولاد با اشاره به این مطلب که بازار فولاد اشباع شده است و دیگر نیازی به بیشتر شدن ظرفیت تولید وجود ندارد، نوشت: در فصل اول سال ۲۰۱۷ میلادی تولید فولاد در چین ۴۶ درصد نسبت به سال قبل رشد داشت که این رشد برای کشوری که نیمی از فولاد دنیا را تولید می کند رقم قابل توجهی است. چین متعهد شده است تا تولیدش را کاهش دهد ولی بررسی آمارهای ماهانه و فصلی این کور نشان می دهد تنها تولید در چین کمتر نشده است بلکه رشد هم پیدا کرده است.

سومین تولید کننده فولاد دنیا یعنی کشور هند در این فصل بیشترین رشد تولید را تجربه کرده است که دلیل این تجربه هم افزایش حمایت های دولتی از صنعت و توسعه زیر ساخت های صنعت فولاد است. در فصل اول امسال ۲۵.۸ میلیون تن فولاد در هند تولید شد که ۱۰.۸ درصد بیشتر از مدت مشابه سال قبل بوده است ولی با توجه به سیاست های اعلام شده در این کشور انتظار می رود در فصل دوم امسال تولید با سرعت بیشتری رشد کند.

در این فصل تولید فولاد در کشور امریکا هم ۳.۸ درصد رشد کرد این در حالیست که در سال ۲۰۱۶ میلادی امریکا کاهش تولید را تجربه کرده بود. رشد بالای تولید فولاد امریکا در فصل اول سال جاری به دلیل اجرا شدن سیاست های ضد دامپینگ علیه فولادسازان چینی و افزایش امید به این صنعت بعد از روی کار آمدن دونالد ترامپ در امریکا و حمایتش از این صنعت است.

اروپا هم که در ماه های اخیر طرح های زیادی برای حمایت از صنعت فولادسازی داخلی خود اجرا کرده است، در اولین فصل سال جاری رشد ۳.۸ درصدی تولید را نسبت به قبل شاهد بود. در ماه مارس امسال تولید در اروپا ۶.۷ درصد رشد کرد که نتیجه این مساله را می توان در افزایش درآمد و زمینه سازی برای افزایش تولید فولاد در این منطقه دانست.

مونا مشهدی رجبی - فولادنیوز

## تولید مس فصل نخست کودلکو کاهش یافت اما قیمت‌های بالای این فلز درآمدهای این شرکت را

### افزایش داد

شرکت دولتی شیلیایی کودلکو روز جمعه گفت که تولید مس فصل نخست این شرکت به علت افت عیار سنگ معدن در معادن سالخورده ۱۱ درصد نسبت به تولید دوره مشابه سال گذشته کاهش داشت اما بهبود قیمت‌های این فلز در روزهای ابتدایی فصل سودهای شرکت را افزایش داد.

به گزارش ماین نیوز، به نقل از مس پرس، شرکت دولتی شیلیایی کودلکو روز جمعه گفت که تولید مس فصل نخست این شرکت به علت افت عیار سنگ معدن در معادن سالخورده ۱۱ درصد نسبت به تولید دوره مشابه سال گذشته کاهش داشت اما بهبود قیمت‌های این فلز در روزهای ابتدایی فصل سودهای شرکت را افزایش داد. کودلکو، دومین معدنکار بزرگ مس جهان، گفت تولید شرکت در سه ماهه منتهی به پایان ماه مارس از محل معادن کاملاً متعلق به کودلکو ۳۹۰ هزار تن و مجموعاً، شامل سهام آن در معادن دیگر، ۴۱۶ هزار تن بود.

این شرکت سود پیش-مالیاتی فصل نخست را ۵۳۴ میلیون دلار گزارش داد، که بیش از کل درآمد کسب شده کودلکو در تمام سال ۲۰۱۶ می باشد. لازم به یاد آوری است که این شرکت در دوره مشابه سال گذشته متحمل زیان شده بود. کودلکو بهبود قیمت‌های مس با رشدی حدوداً ۱۸ درصدی از اکتبر به بعد را به عنوان یک عامل و همچنین پیش-راننده مستمر برای پاسخگویی به هزینه های عملیاتی اعلام کرد. این شرکت در کنفرانسی ضمن اعلام نتایج گفت، قیمت بهبود یافته مس به کودلکو اجازه می دهد تا برنامه های صرفه جویی و بره وری اش را ادامه دهد.

برنامه های سرمایه گذاری های ضروری این شرکت به ادامه این روند بستگی دارد. با وجود این، هزینه های نقدی در فصل نخست با ۶ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال گذشته به ۱.۳۴ دلار برای تولید هر پوند مس افزایش یافت.

کودلکو در میانه یک برنامه سرمایه گذاری ۱۸ میلیارد دلاری برای بازسازی و توسعه معادن خود و حفظ جایگاهش به عنوان یکی از بزرگترین بازیگران صنعت مس قرار دارد. این شرکت گفت که حدود ۵۰ درصد از برنامه اش برای تبدیل معدن روباز چوکوئیکاماتا، به عنوان درجه یک، به یک عملیات زیر زمینی به انجام رسیده است.

منبع: مس پرس



## اورانیوم در زمره فعالیت‌های معدنی پاک

بزرگ‌ترین و خاص‌ترین دارایی‌های معدنی این کشور است که برای نخستین بار در سال ۱۹۶۴ میلادی (۱۳۴۳ خورشیدی) در این کشور کشف شد. کانادا بعد از قزاقستان دومین تولیدکننده بزرگ اورانیوم در جهان است و بنا به گفته انجمن جهانی هسته‌ای ۳۰ درصد از نیاز جهان را تامین می‌کند.

همه سنگ اورانیوم از بستر رودخانه آتاباسکا در ایالت ساسکاچوان کانادا که در جنوب دریاچه آتاباسکا قرار گرفته استخراج می‌شود. در گذشته معادن دیگری هم فعال بوده‌اند، اما اورانیوم ساسکاچوان درجه کیفیت بالاتری نسبت به کیفیت متوسط جهانی دارد. مقامات کانادایی، این برتری کیفیت را حتی تا ۵۰ درصد بیش از سایر قسمت‌های جهان برآورد می‌کنند. مزیت دیگر اورانیوم این بخش از کانادا نزدیکی به سطح زمین است. در سایر نواحی دنیا معدنکاران باید حدود ۴۰۰ متر زمین را بکاوند تا به ذخایر اورانیوم برسند، اما در بستر رودخانه آتاباسکا ذخایر اورانیوم در عمق ۵۰ متری یافت می‌شود.

### تقاضای اورانیوم در دنیای امروز

تقاضای اورانیوم در دنیا رو به رشد است هر چند در برخی نواحی جهان هنوز نیاز به آن احساس نمی‌شود. به دنبال مصیبت هسته‌ای که ۶ سال پیش در فوکوشیما رخ داد و به یک سونامی فاجعه‌بار و وقوع بحرانی در تاسیسات اتمی دایچی ژاپن منجر شد، نگاه جهانی به انرژی هسته‌ای تغییر کرد. کشورهای بسیاری اعلام کردند تصمیم دارند تولید انرژی هسته‌ای را به تدریج متوقف کنند در مقابل کشورهایی هم بودند که حتی با بروز این اتفاق ظرفیت هسته‌ای خود را افزایش دادند مانند فرانسه.

گزارشی که از سوی انجمن معدنی کانادا منتشر شده است، می‌گوید از اوت ۲۰۱۴ (مرداد ۱۳۹۳) تاکنون ۲۹ کشور عملیات هسته‌ای را به طور امن و در ۴۳۵ رآکتور هسته‌ای اجرا می‌کردند و در همین حال ۱۷ کشور در حال

با رشد فعالیت‌های هسته‌ای در سطح جهان، چشم‌انداز روشنی برای اورانیوم تصور می‌شود. این اتفاق بیش از همه می‌تواند برای کانادا به عنوان دومین تولیدکننده بزرگ اورانیوم در جهان مهم باشد.

به گزارش **بلومبرگ** به نقل از ماینینگ-تکنولوژی، در آوریل سال گذشته میلادی، رهبران صنعت معدن جهان در لندن دور هم جمع شدند تا درباره چشم‌انداز کالاهای متنوع معدنی، رویه رایج بازار و چشم‌انداز مالی سرمایه‌گذاران و بانک‌ها صحبت کنند. بخشی از صحبت‌ها به معادن کانادا و به ویژه رشد چشمگیر اورانیوم در این کشور پرداخت. نماینده بورس اوراق بهادار کانادا نیز در این کنفرانس حضور داشت. این سازمان بهترین شاخص سهام را در صنعت معدن جهان در فصل نخست سال جاری میلادی در اختیار داشت. بورس اوراق بهادار تورنتو نسبت به سایر مراکز مبادله جهان، شرکت‌های معدنی بیشتری را در خود جای داده است. در سال ۲۰۱۳ میلادی (۱۳۹۲ خورشیدی)، ۵۷ درصد سرمایه شرکت‌های معدنی در کل دنیا در این بورس شرکت داشتند. نماینده شهر دالاس آمریکا در این نشست، چشم‌انداز صنعت معدن جهان را مثبت برآورد کرد و ادامه داد: بخش معدن چند سالی را با رکود پشت سر گذاشت، اما سخت بودن را نمی‌توان غیرممکن تفسیر کرد و معدن چه در روزهای خوب و چه در روزهای بد، اساس کار ما بود.

### اورانیوم در کانادا

به طور کلی معدن و فلز اجزای جدانشدنی تجارت کانادا هستند. حدود ۳۷۵ هزار نفر در سراسر کشور در صنایع مربوط به استخراج و فرآوری محصولات معدنی کار می‌کنند و به عرضه بیش از ۶۰ فلز و ماده معدنی مانند پتاس، الماس، طلا و... می‌پردازند. کانادا در زمینه استخراج ذخایر انرژی نیز یکی از سرآمدترین کشورها به شمار می‌آید. در این بین اورانیوم



نوروز

32 مرکز در حال فعالیت و 22 مرکز زیرساختی دارد، در هر ماه یک مرکز جدید احداث می‌کند. با تصویب مقامات هسته‌ای ژاپن به منظور آغاز به کار دوباره نیروگاه برق بسندای در ژاپن نیز معلوم می‌شود این کشور از سرگیری تولید انرژی هسته‌ای را شروع کرده است.

#### ■ آسیب‌های زیست‌محیطی

پیش‌بینی می‌شود تا سال 2030 میلادی (1409 خورشیدی)، 337 راکتور هسته‌ای جدید در جهان ایجاد شود. این اتفاق می‌تواند برای کشورهای که از مه‌غلیظ ناشی از فعالیت‌های هسته‌ای و پیامدهای بهداشتی آن متأثرند، محل توجه باشد چون فعالیت‌های هسته‌ای در نتیجه تولید انرژی، کربن آزاد می‌کنند. با همه این احوال، تعداد رو به رشد نیروگاه‌های هسته‌ای نشان از آینده روشن اورانیوم دارد.

اورانیوم با همه مضرات زیست‌محیطی نسبت به استخراج سایر مواد معدنی یکی از پاک‌ترین فعالیت‌های معدنی جهان است.

براساس مطالعاتی که از سوی مرکز کانادایی سیلیوا فدوروک در دانشگاه ساسکاچوان انجام شده، استخراج و فرز اورانیوم در هر کیلووات ساعت حدود یک گرم گاز گلخانه‌ای تولید می‌کند. در مقابل، زغال‌سنگ در هر کیلووات ساعت 800 گرم و گاز طبیعی در هر کیلووات ساعت 500 گرم گاز گلخانه‌ای منتشر می‌کنند.

ساخت 72 راکتور جدید هستند. افزایش ساخت بیش از همه در عربستان سعودی و امارات متحده عربی انجام می‌شود. در کشوری مانند آلمان هم که تلاش می‌شود راکتورهای اتمی خاموش شود، انرژی‌ای که از فرانسه خریداری می‌شود به طور عمده منبع هسته‌ای دارد.

#### ■ جایگاه چین

سناریوی جدیدی که در چشم‌انداز انرژی جهانی از سوی سازمان همکاری و توسعه اقتصادی در سال 2013 میلادی (1392 خورشیدی) ترسیم می‌شود، پیش‌بینی می‌کند تولید جهانی انرژی هسته‌ای بین سال‌های 2011 تا 2035 میلادی (1390 تا 1414 خورشیدی) افزایش یابد و بیشترین میزان این افزایش تولید به چین برمی‌گردد.

چین یکی از بازارهای عمده تجزیه اتم، شناخته شده است؛ آلودگی‌ای که روز به روز بیشتر می‌شود. در حال حاضر چین تنها 1/5 درصد از کل انرژی مورد نیاز خود را از منابع تجدیدپذیر و از انرژی هسته‌ای می‌گیرد، اما قرار است این رقم تا 2030 میلادی (1409 خورشیدی) به 30 درصد افزایش یابد.

اکنون بالاترین ظرفیت هسته‌ای جهان در اختیار امریکاست با 104 راکتور که البته این کشور در سال گذشته میلادی تنها یک مرکز جدید احداث کرده است، اما چین در حالی که