

### تولید ۴۱۸ هزار تن آهن اسفنجی در فولاد سفید دشت

مدیر فولاد سفیددشت گفت: تاکنون ۴۱۸ هزار تن آهن اسفنجی در واحدهای صنعتی این کارخانه تولید شده که در مقایسه با تولید سال گذشته ۴۶۲ درصد رشد یافته. ارباب زاده افزود: این واحد صنعتی اسفال در نیمه دوم امسال هم رکورد جدیدی در تولید ماهیانه به ثبت رسانده. وی افزود: آهن اسفنجی تولید شده با متالیزاسیون ۹۵ و کربن ۱.۷ درصد از کیفیت بالایی برخوردار است. وی گفت: آهن اسفنجی در کارخانه های فولادی کشور به شمش تبدیل می شود. مجموعه فولاد چهار محال و بختیاری شامل فاز احیا (تبدیل) گندله آهن به آهن اسفنجی) و فاز فولاد سازی (تبدیل آهن اسفنجی به اسلب) و فاز تولید (شمش فولادی)، در سفید دشت فعال است.

### کوتاه از فولاد

### آهن اسفنجی به بورس کالا می رود

اکنون که معاملات محصولات زنجیره فولاد به نوبت در حال اضافه شدن به بورس کالا هستند، معاون معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت از اقدام این وزارتخانه برای تعیین فرمول قیمت گذاری آهن اسفنجی جهت ارائه به بورس کالا خبر داد. جعفر سرفقیانی با بیان اینکه بورس کالا در فاصله گرفتن از اقتصاد دستوری اثرات مثبتی برای اقتصاد داشته است، اظهار کرد: با هم اندیشی در بخش خصوصی و دولتی و استفاده از ظرفیت های بورس کالا، دیگر نیاز به مداخله دولت در بازار محصولات نخواهیم داشت؛ البته این هم اندیشی ها باید به صورت منصفانه و برد - برد برای صنایع پایین دستی و بالادستی انجام شود تا بتوانیم در مسیر آزادسازی قیمت ها و مشارکت مردم در اقتصاد به درستی گام برداریم.

### فولاد

### Steel

### افزایش تعرفه های فولاد، بوئینگ را گران می کند

تحلیلگران هوانوردی معتقدند برنامه دونالد ترامپ برای اعمال تعرفه بر واردات فولاد و آلومینیوم آشکارا قیمت انواع هواپیماهای جت و جنگی بوئینگ را بالا می برد و ترس از ضربه بزرگ به اقتصاد آمریکا، دروغ است. به گفته آن ها، اما، در صورتی که آمریکا تعرفه ۲۵ درصدی بر فولاد و ۱۰ درصدی بر آلومینیوم اعمال کند، تاثیر این اقدام (بر اقتصاد) می تواند تلافی کشورهایی نظیر چین، یکی از بزرگ ترین مشتریان بوئینگ باشد. بوئینگ، هواپیماهایش را انحصارا در آمریکا تولید می کند؛ اما سال گذشته نزدیک به ۷۰ درصد از جت های ۷۶۳ به مشتریان خارج از آمریکا فروخته و ۲۲ درصد این رقم به چین ارسال شده است.

### اقتصاد بین الملل

### آسیا و اقیانوسیه، رکورداران مصرف فولاد دنیا

در فاصله سال های ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۳ میلادی و صنعت فولاد دنیا، دوره پر چالشی را پشت سر گذاشت. دوره ای که به دلیل بحران وام های بانکی در آمریکا و رکود اقتصادی این کشور شروع شد و سپس با کاهش نرخ رشد اقتصادی در چین و بحران بازار مسکن در این کشور ادامه پیدا کرد. در سال ۲۰۱۶ میلادی اندکی بیشتر از ۱.۵۴ میلیارد تن فولاد در دنیا مصرف شد. در سال ۲۰۱۴ میلادی میزان مصرف فولاد در دنیا برابر با ۱.۵۵ میلیارد تن بوده است. در سال ۲۰۱۸ میلادی آسیا و اقیانوسیه بیشترین سهم مصرف فولاد دنیا را خواهد داشت و میزان تقاضا در این منطقه بالغ بر ۱۰۱۵ میلیون تن خواهد بود. این در حالی است که میزان تقاضا در کشورهای عضو اتحادیه اروپا در سال ۲۰۱۸ میلادی به ۱۶۰۴ میلیون تن می رسد.

### کاهش قیمت فولاد تا سال ۲۰۲۰

تا سال ۲۰۲۰ میلادی قیمت فولاد در بازارهای مختلف دنیا کاهش خواهد یافت و این یک مزیت مهم برای صنایع مصرف کننده فولاد محسوب می شود و می تواند زمینه را برای افزایش سودآوری این صنایع فراهم کند؛ اما صنعت فولاد به دلیل کاهش قیمت محصولات تولیدی آن با شرایط تازه ای روبه رو خواهد شد. حال سوال این است که دلیل کاهش قیمت فولاد در دنیا چیست؟ دلیل کاهش قیمت فولاد را می توان در افزایش حجم تولید فولاد در دنیا دید. در سال های آتی تمامی صنایع شاهد افزایش حجم تولید خواهند بود.

### در چهاردهمین کنفرانس ملی روز مهندسی مطرح شد:

## معرفی فولاد مبار که واحد برتر تحقیق و توسعه

### باید به فلسفه ساخت و تولید

### تکنولوژی ها توجه داشته باشیم

مدیرعامل فولاد مبار که با تأکید بر وجود نیروی خلاق و وجود زمینه فراگیری علوم مهندسی در دانشگاه های کشور گفت: باید به فلسفه ساخت و تولید تکنولوژی ها توجه داشته باشیم و در جهت کاربردی کردن علم که از ضروریات است، تلاش کنیم. وی در همین راستا اظهار امیدواری کرد: شرايطی نهادینه شود که کمتر دانشگاه های کشور، جوانان به کمتر چیزی که فکر کنند، نمره باشد و بیشتر توجه خود را معطوف به یادگیری مفاهیم و مطالب کنند. سبحانی با بیان اینکه فولاد مبار که جزئی از صنعت فولاد کشور است، رویکرد مهندسان فولاد مبار که راه مثبت ارزیابی کرد و ابراز داشت: بدون شک فعالیت این عزیزان در موفقیت های این شرکت تأثیر گذار بوده است. در این کنفرانس، اسرافیل احمدی رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان نیز پیدایش نظام های مختلف مهندسی را تشریح کرد و گفت: در ابتدا نظام مهندسی ساختمان شکل گرفت و در ادامه نظام مهندسی معدن یا به عرصه گذاشت و نهایتا نظام

بوده است، یک روز هم مرکز تولید فناوری در همه زمینه ها برای خدمت به بشریت باشد. مدیرعامل فولاد مبار که خاطر نشان کرد: تمام اختراعات، بناهای تاریخی، صنایع لوازم خانگی و خودرو و علوم پزشکی و ژنتیکی همگی دستاوردهای مهندسی در طول تاریخند. امروزه علم مهندسی آنچنان گسترده شده است که نمی توان محدودیتی برای آن مشخص کرد و آنقدر در زندگی مردم ریشه دوانده که کمتر می توان گفت که در آن علم مهندسی به کار نرفته باشد.

دکتر سبحانی با تأکید بر اینکه در حال حاضر ما استفاده کننده فناوری هستیم و کمتر از متخصصان خود در امور مهندسی بهره می بریم، گفت: مهندسانی که باید از نبوغ آنان در تولید کشور بهره برد، امروز در پست های مدیریت محدود شده اند. این ضایعاتی است که در بخش مهندسی وجود دارد و یکی از پیام های چنین همایش هایی این است که پاسخگوی انتظارات مردم از جامعه مهندسی باشد و اینکه متوجه باشیم ما به عنوان یک مهندس چقدر می توانیم در تولید و اقتصاد کشور سهمیم.

چهاردهمین کنفرانس ملی روز مهندسی با حضور رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان، رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت استان، رئیس اتاق بازرگانی اصفهان، مدیرعامل شرکت فولاد مبار که، مدیرعامل شرکت شهرک های صنعتی استان و جمعی از سازمان ها و تشکل های فعال در حوزه های مختلف صنعتی، خدماتی و فنی مهندسی برگزار و با توجه به عملکرد ارزشمند فولاد مبار که در حوزه تحقیق و توسعه در سال ۱۳۹۵ از دکتر بهرام سبحانی با اهدای لوح تقدیر و تندیس تجلیل شد. در این مراسم دکتر سبحانی مدیرعامل فولاد مبار که اصفهان که یکی از سخنرانان اصلی این کنفرانس بود، در سخنانی بر نقش مهندسان در توسعه کشور تأکید و تصریح کرد: زندگی بشر با علم مهندسی عجین شده است؛ ولی ما بیشتر کاربر علوم مهندسی هستیم تا تولیدکننده آن؛ از این رو امیدوارم در ادامه با استفاده از علوم فراگیری شده مهندسی در دانشگاه ها، به عنوان تولید کننده تکنولوژی نیز در خدمت بشریت باشیم و همانطور که کشور ما همیشه مرکز علم

### اختصاص جایزه بهره‌وری معادن و صنایع

### معدنی به فولاد مبار که

در پنجمین همایش جایزه بهره‌وری معادن و صنایع معدنی ایران که با شعار «بهره‌وری بنیان رقابت پذیری در اقتصاد مقاومتی» در دانشگاه تربیت مدرس تهران برگزار شد، پروژه «بومی سازی و جایگزینی ۱۶ عدد پایه هیدروژنی و ائوماسیون صنعتی» ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبار که به عنوان پروژه برتر در زمینه بهبود بهره‌وری انتخاب شد و رتبه اول و لوح تقدیر

این همایش را به خود اختصاص داد. در این همایش مهدی کرباسیان، رئیس هیئت عامل ایمیدرو، علی اکبر اولیا، رئیس سازمان بهره‌وری ایران و دیگر فعالان و مدیران حوزه معدن و صنایع معدنی حضور داشتند. رئیس هیئت عامل ایمیدرو پس از اهدای لوح برتر این همایش به نماینده فولاد مبار که با بیان اینکه جایزه بهره‌وری جایگاه خود را پیدا کرده است، اظهار کرد: بهره‌وری امر بسیار حساسی است؛ اما کشور ما در این شاخص ضعیف است؛ زیرا به این حوزه کم توجهی شده؛ البته نه تنها در معدن، بلکه در همه حوزه های صنعت چنین است. این موضوع

دلایل متفاوتی دارد و یکی از دلایلی آن است که اقتصاد کشور وابستگی جدی به درآمدهای نفتی داشته است. وی ادامه داد: بخش معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص ملی، نقش ۵ تا ۶ درصدی دارد؛ اما همین بخش در صادرات غیر نفتی سهم ۲۳ درصدی دارد؛ در نتیجه آینده خوبی برای بخش معدن و صنایع معدنی قابل تصور است.

رشد صنعت ۹.۳ درصد و بخش معدن ۸/۸ درصد پیش بینی شده است. امیدواریم یک سوم این رقم برای بخش معدن از بهره‌وری ایجاد شود. وی در ادامه با اشاره به اهمیت آموزش به نقش مهم واحدهای تحقیق و توسعه در شرکت ها نیز اشاره کرد و گفت: هرچه در تحقیق و توسعه بیشتر سرمایه گذاری کنیم، در ادامه راه، دچار مشکلات کمتری خواهیم شد؛ زیرا اگر صنعتی دچار رکود شود و نتواند خود را با پیشرفت و نوسازی، بازسازی و فناوری جدید مسلح کند، قطعاً نابود خواهد شد که در اینجا نقش مهندسان بسیار حائز اهمیت است.

رشد صنعت ۹.۳ درصد و بخش معدن ۸/۸ درصد پیش بینی شده است. امیدواریم یک سوم این رقم برای بخش معدن از بهره‌وری ایجاد شود. وی در ادامه با اشاره به اهمیت آموزش به نقش مهم واحدهای تحقیق و توسعه در شرکت ها نیز اشاره کرد و گفت: هرچه در تحقیق و توسعه بیشتر سرمایه گذاری کنیم، در ادامه راه، دچار مشکلات کمتری خواهیم شد؛ زیرا اگر صنعتی دچار رکود شود و نتواند خود را با پیشرفت و نوسازی، بازسازی و فناوری جدید مسلح کند، قطعاً نابود خواهد شد که در اینجا نقش مهندسان بسیار حائز اهمیت است.

### اقتصاد

### Economy

### NasleFarda.net

naslefardanews  
 naslfarda

### روزنامه رسمی صبح ایران

سه شنبه ۲۲ اسفند ۱۳۹۶  
 سال بیست و ششم | شماره ۵۶۳۹  
 ۱۳ مارس ۲۰۱۸ | ۲۴ جمادی الثانی ۱۴۳۹



### کاهش قیمت طلا در روزهای آینده

تجارت نیوز، یک تحلیلگر ارشد اقتصادی ضمن اشاره به تحولات سیاسی و اقتصادی اخیر جهان گفت: به نظر من قیمت طلا در روزهای آینده با کاهش بیشتری روبه‌رو خواهد شد و علت اصلی آن، کاهش تنش های سیاسی بین آمریکا و کره شمالی و موافقت دونالد ترامپ برای دیدار و گفت و گو با رهبر کره شمالی است. کالین سیزینسکی تحلیلگر برجسته موسسه سسر مایه گذاری اس آی ای، افزود: به نظر من انتشار آمارهای امیدوارکننده اشتغال در آمریکا و کاهش نرخ بیکاری نیز می تواند موجب تقویت ارزش دلار و کاهش قیمت طلا شود. بهبود اوضاع بازار کار آمریکا می تواند زمینه لازم برای افزایش نرخ بهره فدرال رزرو را فراهم کند.

### افتتاح سیصد و بیست و هفتمین شعبه بانک پارسیان

نسل فردا: شعبه کوی فردوس تبریز به عنوان سیصد و بیست و هفتمین شعبه بانک پارسیان با حضور مسئولان بانک پارسیان، رئیس خانه صنعت و معدن استان آذربایجان شرقی و برخی مدیران عامل شرکت های برتر صنعتی و غذایی استان، در تاریخ ۲۰ اسفند گشایش یافت. در آئین گشایش این شعبه که خلیل پور، مدیر امور شعبه، بیژنی، مدیر امور پشتیبانی، لطیفی آزاد، مدیر امور حقوقی، نیک نیار، رئیس حوزه تبریز از بانک پارسیان حضور داشتند؛ مریم وحیدیان، سرپرست روابط عمومی بانک پارسیان افزود: بانک پارسیان در عرصه های مختلف خدمت رسانی با ارائه خدمات نوآورانه به عنوان یک بانک پیشاز، الگوفارین و نمونه شناخته شده است.

### زمان پرداخت «کامل» سود سهام عدالت تمام مشمولان

شهر خیز: وزیر اقتصاد در آئین نکوداشت ساماندهی سهام عدالت، با اشاره به اینکه به مرور سود این سهام در حال پرداخت است، ابراز امیدواری کرد که تا پایان سال، مراحل پرداخت سود سهام عدالت تکمیل شود. کرباسیان در حالی از پرداخت کامل سود سهام عدالت در ۱۰ روز آینده خبر داده که تاکنون سود سهام عدالت بیش از ۱۰ میلیون نفر پرداخت نشده کل مشمولان سهام عدالت حدود ۴۹ میلیون نفر بوده اند که با فوت ۲ میلیون نفر از آن ها باید جمعیتی نزدیک به ۴۷ میلیون نفر، سود دریافت کنند. در حال حاضر سود سهام عدالت یکی از بزرگترین گروه ها همان کارکن دولت، بازنشستگان لشکری و کشوری است، هنوز پرداخت نشده است.

### لزوم تبدیل گردشگری به صنعتی اشتغال زا

## رهایی از اقتصاد نفتی

کشور ما نزد برخی افراد باور غلطی حاکم است که گردشگری با هنجارهای دینی و عرفی مغایرت دارد؛ در صورتی که در دین مبین اسلام و آیات قرآن به سفر کردن شایسته و فراتر از آن، تاکید فراوانی شده است. وی با تأکید بر اینکه صنعت گردشگری رابطه مستقیمی با رشد تکنولوژی دارد، افزود: فرد برای کسب درآمد از این صنعت در ۵۰ سال پیش باید ۱۰ ساعت کار می کرد، ولی اکنون با پنج ساعت کار کردن هم علاوه بر تأمین معیشت، مازاد درآمد هم دارد. به واقع، با برنامه ریزی کارشناسی شده و اصولی، قادر خواهیم بود ضریب بیکاری در جامعه ایران را به حداقل ممکن کاهش دهیم و با عنایت به ارتباط تنگاتنگی که میان گردشگری و صنایع سنتی (صنایع دستی) وجود دارد، می توان از استعدادها و توانمندی های موجود در این بخش نیز به نحو شایسته و مطلوبی در جهت شکوفایی اقتصادی کشور بهره گیری کنیم.



**اعداد و ارقام منتشر شده در رسانه ها نشان می دهد، در سایه صنعت گردشگری به صورت مستقیم، ۳۵۰ میلیون شغل ایجاد شده و به صورت غیر مستقیم میلیون ها افراد جوانی کار در جهان مشغول به کار شده اند**

توجه شود و این حوزه بیشتر جنبه تفنن داشته است. وی با یادآوری اینکه صنعت گردشگری درآمزا و اشتغالزاست، تصریح کرد: اگر گردشگری به صنعت تبدیل شود، می تواند در بخش های خود را راه اندازی و فعال کند. معاون برنامه ریزی و سرمایه گذاری سازمان میراث فرهنگی، افزود: از سوی دیگر در

از جمله آن ها محسوب می شود. وی ادامه داد: صنعت گردشگری به عنوان سومین صنعت درآمدزای دنیا محسوب می شود.

### ظرفیت کم نظیر گردشگری

### در حوزه اشتغال زایی

با نیمی نگاهی به مشکلات و معضلات اقتصادی ایران، بیکاری به عنوان یکی از اصلی ترین چالش های موجود خودنمایی می کند که یقینا با حل و فصل شدن این معضل، بسیاری از نارسایی های اقتصادی این مرز و بوم در عرصه های متعدد اجتماعی و غیره مر تفغ خواهد شد. متأسفانه در شرایطی شاهد جاری و ساری بودن چنین مسائل، دغدغه جاری و چالش هایی در کشور هستیم که صرفا با اتکالی به فرصت ها و ظرفیت های بالقوه صنعت گردشگری قادر خواهیم بود تمامی کاستی ها و نارسایی های موجود در آمد حاصله از این بخش بین ایران و سایر کشورها وجود دارد، گفت: بر این اساس کشورهای اطراف ایران با ارائه تسهیلات در حوزه گردشگری توانسته اند سهم جذب گردشگر خارجی شان را افزایش داده و سهم درآمدی خود از این عرصه را افزایش دهند. وی با بیان اینکه درآمدهای نفتی سبب غفلت از کسب درآمد از صنعت گردشگری شده است، گفت: درآمدهای نفتی سبب غفلت از کسب درآمد از صنعت گردشگری شده است، معاون برنامه ریزی و سرمایه گذاری سازمان میراث فرهنگی، افزود: از سوی دیگر در



گردشگری به گوش می رسد. علیرضا سلیمی، نایب رئیس فراکسیون میراث فرهنگی و گردشگری مجلس، با انتقاد از اینکه سهم درآمدی کشورمان از صنعت گردشگری متناسب با ظرفیت های موجود نبوده و فاصله معناداری در درآمد حاصله از این بخش بین ایران و سایر کشورها وجود دارد، گفت: بر این اساس کشورهای اطراف ایران با ارائه تسهیلات در حوزه گردشگری توانسته اند سهم جذب گردشگر خارجی شان را افزایش داده و سهم درآمدی خود از این عرصه را افزایش دهند. وی با بیان اینکه درآمدهای نفتی سبب غفلت از کسب درآمد از صنعت گردشگری شده است، گفت: درآمدهای نفتی سبب غفلت از کسب درآمد از صنعت گردشگری شده است، معاون برنامه ریزی و سرمایه گذاری سازمان میراث فرهنگی، افزود: از سوی دیگر در

مریم کاظمیان فرد-نسل فردا  
 Kazemianfard.ma@gmail.com

امروزه صنعت گردشگری، جزو بزرگ ترین و متنوع ترین صنایع در دنیا به حساب می آید. با توجه به آثار اقتصادی این صنعت، اگر کشوری که جاذبه های فرهنگی، طبیعی یا تاریخی مناسبی دارد، بتواند از ظرفیت های خود استفاده کرده و چرخ های این صنعت را به نحو صحیحی به حرکت در آورد، شاهد رشد و شکوفایی بزرگی در سطح اقتصاد خود خواهد بود. با توجه به ظرفیت فراوان کشورمان در جذب گردشگر و تاثیر مستقیم و غیر مستقیم این صنعت بر بخش های مختلف اقتصادی، رشد و توسعه صنعت گردشگری می تواند به عنوان یکی از راهکارهای رهایی از اقتصاد تک محصولی و دستیابی به رشد و توسعه پایدار مورد استفاده قرار بگیرد. متأسفانه