

تنهار اهکار نجات صنعت دستیابی به بازارهای جهانی است

پانزدهمین نمایشگاه ایران متافاز ۱۱ تا ۱۴ آذرماه ۹۷ در محل دائمی نمایشگاههای تهران و با حضور ۲۵۰ شرکت داخلی و خارجی در زمینه فولاد و صنایع وابسته، برای معرفی دستاوردها و پتانسیل‌های موجود برگزار شد. شرکت‌های فولاد مبارکه، فولاد هرمزگان، ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، امیرکبیر کاشان فولاد سنگان، فولاد سنگ مبارکه، گروه فولاد متیل، گروه تسو کافولادو... در این نمایشگاه حضور پر قدرتی داشتند. در جریان برگزاری این نمایشگاه، جمشید ملارحمان، سرپرست سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و عباس قبادی، معاون امور اقتصادی و بازرگانی وزارت صنعت، معدن و تجارت ضمن حضور در غرفه گروه فولاد مبارکه با مدیران گروه فولاد مبارکه دیدار و گفت و گو کردند.
مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه در حاشیه این نمایشگاه در جمع خبرنگاران گفت: کارشکنی‌های اقتصادی آمریکا علیه کشورمان وارد مرحله تازه‌ای شده است و علاوه بر صنعت نفت، فولادسازی ایران نیز تحت تأثیر این شرایط قرار گرفته است. محمد ناظمی هرندی اظهار داشت: با توجه به برآوردهایی که از کارشکنی آمریکا داشتیم، تمهیدات لازم اندیشیده شده است و در صنعت فولاد نگرانی عمده‌ای نداریم و یقین داریم صنعت فولاد تأثیر قابل توجهی از این کارشکنی نخواهد گرفت. وی در ادامه افزود: اگر چه به دلیل کارشکنی‌های آمریکا تأمین برخی نیازمندی‌ها و صادرات دچار مشکلاتی شده‌اند، اما مشکل آنچنان بزرگ نیست که بخواهیم آینده سیاهی برای صنعت فولاد متصور باشیم و باید همچنان به توسعه صنعت بیندیشیم. وی تصریح کرد: البته برخی از موارد مثل تأمین ماشین آلات و مواد قابل پیش‌بینی بود و تلاش کردیم حداقل برای یک بازه زمانی مشخص، نیازهای کارخانه را ذخیره سازی کنیم تا در صورت عدم دسترسی به این نیازها روند تولید با چالش روبه‌رو نشود. ناظمی هرندی با اشاره به مشکلات احتمالی در زمینه صادرات فولاد نیز افزود: همکاران ما با استفاده از سیاست‌های پیچیده و کارآمد در بخش صادرات، خرید و مالی به نحوی مدیریت و برنامه‌ریزی میکنند که صادرات با کمترین ریسک انجام شود و منابع مالی آن هم جذب شرکت شود.

وی درباره برخی اظهارات مبنی بر کمبود فولاد در بازار داخل برای صنایع پایین‌دستی نیز گفت: به‌طور کلی فولاد مبارکه در کنار سایر تولیدکنندگان تأمین‌کننده نیاز داخلی است، بنابراین قطعاً تمام تولیدکنندگان در بخش تأمین نیاز داخلی کوشا هستند و بر اساس منافع ملی تلاش می‌کنند آنچه بازار داخلی نیاز دارد را تأمین کنند. وی تأکید کرد: بخش ساخت وساز و عمرانی ایران که در واقع خریدار بخشی از محصولات فولاد مبارکه هستند اکنون در رکود

بسر می‌برند و صنایع پایین‌دستی در بخش‌های مختلف به دلیل کارشکنی آمریکا نیز درگیر مشکلات رکود هستند، به همین دلیل کاملاً طبیعی است که صنایع مادر مثل فولادسازی نیز دستخوش مشکلاتی باشند و برای رفع مشکلات خود راهکارهایی را استفاده کند که اصلی‌ترین آن صادرات است. ناظمی هرندی افزود: وقتی تعادل تولید فولاد و تقاضای داخلی نامناسب باشد چالشی ایجاد می‌شود که ظرفیت فولاد کشور را هدف گرفته است. به این دلیل که در گذشته تولید فولاد کشور با هدف صادرات مازاد نیاز داخل گسترش یافته است، اما امروز مازاد فولاد در بازار وجود دارد و صادرات دچار موانع داخلی و بیرونی است.

وی افزود: در شرایطی که کارشکنی آمریکا روند صادرات را با مشکلاتی روبرو کرده است نباید خودمان نیز مشکلاتی برای صادرات فولاد ایجاد کنیم، چون تنهار اهکار نجات صنعت دستیابی به بازارهای جهانی است. مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه تصریح کرد: امیدواریم دولت و دستگاه‌های سیاستگذار در این شرایط کمک‌کنندولی ما هیچوقت از دولت‌های انتظار نداریم که به جای ما کار کنند. وی با اشاره به اینکه صنعت فولاد به تنهایی پتانسیل بالایی در خود دارد افزود: یکی از چالش‌های ما این است که بعضی از سیاست‌گذاری‌ها به صنعت آسیب می‌رساند یا چرخه صنعتی را کند می‌کند، امیدواریم که این دولت که دولت‌تدبیر و امیداست، تصمیم‌گیری‌ها و مشورت با صنایع و متولیان صنعت را در شرایط خاص و بحرانی مدنظر قرار دهد تا زمینه خروج صنایع کشور از شرایط دشوار کنونی فراهم شود.

بهرام سبحانی، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با بیان اینکه نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران با هدف آشنایی فولادسازان با پتانسیل‌های داخلی برگزار می‌شود، گفت: به جرأت می‌توان گفت صفر تا صد کارخانه‌های فولادی در ایران قابل انجام است. چرا که هم در بخش تکنولوژی و هم تجهیزات به خودکفایی رسیده‌ایم. وی با تأکید بر این که ماهیت این رویداد متفاوت با سایر همایش‌های تخصصی در این حوزه است، افزود: هدف این است که شرکت‌ها و تأمین‌کنندگانی که در توسعه و پشتیبانی صنعت فولاد نقش داشته‌اند، نظیر تأمین‌کنندگان تجهیزات و مواد مصرفی، امکانات خود را در معرض نمایش بگذارند.

قصد داریم با این رویداد بانک اطلاعاتی برای بهره‌گیری فولادسازان فراهم سازیم و سیستم ارتباط میان تأمین‌کنندگان و فولادسازان را برقرار کنیم. سبحانی خاطر نشان کرد: شرکت‌ها و سرمایه‌گذاران باید به تولید داخل روی بیاورند.

رئیس انجمن فولاد در ادامه گفت: از افرادی که بیشترین فعالیت را برای اعتلای صنعت فولاد داشته‌اند، به‌طور ویژه تقدیر خواهیم کرد.

ثبت روز ملی فولاد در تقویم
وی تصریح کرد: پیشنهاد ثبت روزی با عنوان «روز ملی فولاد» ارائه کرده‌ایم که این امر در کشورهای دیگر نیز مرسوم است.

سبحانی همچنین اشاره ای به آمارهای هشت ماهه سال ۹۷ داشت و گفت: در مدت مذکور، در زمینه محصولات فولادی و نوردی به تولید ۱۴ میلیون و ۲۲۲ هزار تن رسیدیم که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۱۰ درصد رشد داشته است. بیشترین افزایش مربوط به بخش میلگرد با رشد ۲۲ درصدی بوده است. وی افزود: در بخش بیلت و بلوم با تولید ۹ میلیون و ۲۵۸ هزار تن، رشد ۲۳ درصدی تولید به ثبت رسید. همچنین در تولید اسلب به ۷ میلیون و ۳۸۲ هزار تن دست یافتیم که رشد ۱۱ درصدی داشته است. سبحانی در ادامه اشاره ای به میزان تجارت خارجی فولاد داشت و گفت: امیدواریم با تمهیدات فولادسازان، رشد صادرات علی‌رغم تحریم‌ها تداوم یابد. وی گفت: ۸ تا ۱۰ میلیون تن مازاد تولید در سال جاری در کشور وجود دارد و چنانچه تمهیداتی اندیشیده نشود، شاهد افت تولید و احدا خواهیم بود. مایه افتخار است که بگوییم به جایی رسیده‌ایم که مازاد نیاز داریم و یکی از صادرکنندگان در منطقه شناخته می‌شویم.

تولید نیازمند فضای غیرامنیتی

سبحانی در ادامه درباره اتفاقات ماه‌های اخیر در حوزه فولاد گفت: در برهه‌ای تقاضای کاذبی در بازار پدید آمد و دولت به دنبال همین تقاضای کاذب، محدودیت‌هایی برای عرضه فولادی هادر بورس اعمال کرد؛ در همین راستا، انجمن تجلساتی با وزارتخانه برای حذف محدودیت‌ها برگزار کرد. اعتقاد ما این بود که با وجود محدودیت‌های ناشی از تحریم، محدودیت‌های داخلی معنا ندارد و در نهایت این الزامات و محدودیت‌ها بر داشته شد. رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد افزود: هدف از این بخشنامه‌ها حذف واسطه‌ها و منتفع‌شدن مصرف‌کننده نهایی بود؛ اما در عمل مصرف‌کننده هیچ نفعی از این دستورالعمل‌ها نبرد. هنوز هم بخشی از چالش‌های این بخشنامه‌ها باقی است، درحالی‌که تولید باید در فضای امن صورت گیرد. وی گاز را مزیت نسبی برای فولاد ایران دانست و اظهار داشت: تصمیم‌گیران باید این مسئله را در نظر بگیرند تا با اقداماتی نظیر افزایش قیمت‌گاز مصرفی فولادسازان، شوکی به صنعت فولاد وارد نشود و سرمایه‌ها از این حوزه خارج نگردد.

نکته دیگر اینکه دولت همواره



در برهه‌ای تقاضای کاذبی در بازار پدید آمد و دولت به دنبال همین تقاضای کاذب، محدودیت‌هایی برای عرضه فولادی هادر بورس اعمال کرد؛ در همین راستا، انجمن تجلساتی با وزارتخانه برای حذف محدودی تنها برگزار کرد. اعتقاد ما این بود که با وجود محدودیت‌های ناشی از تحریم، محدودیتهای داخلی معنا ندارد و در نهایت این الزامات و محدودیت‌ها بر داشته شد

در سالهای اخیر بر این نکته تأکید کرده است که گاز را نه خام، بلکه در قالب ارزش افزوده بالاتر صادر کند و به همین دلیل، ایجاد ظرفیت آهن اسفنجی در لامرد فارس مطرح شد. وی با اشاره به این که در هشت‌ماهه اول امسال که محدودیت صادراتی وجود نداشت و تحریم مطرح نبود، ۵ میلیون تن فولاد میانی و محصولات فولادی صادر شد گفت: اگر محدودیت‌ها نبود، تا پایان سال صادرات فولاد کشور به ۸/۷ میلیون تن می‌رسید که ارزش آن معادل ۳/۵ میلیارد دلار بود.

درآمد و مخارج ارزی فولادسازان بالانس است

سبحانی تأکید کرد: فولاد ۱۲۰ دلار هزینه‌ارزی در هر تن دارد. تمامی ارز حاصل از صادرات فولادی‌ها به سامانه نیما وارد شده و شاهد بالانس درآمد ارزی و واردات در صنعت فولاد هستیم. در واقع حدود ۳ میلیارد دلار نیاز ارزی و ۳ میلیارد دلار درآمد ارزی در صنعت فولاد وجود دارد. وی ادامه داد: ارزش‌آوری صادرات فولاد بیش از ۳/۵ میلیارد دلار نبوده است؛ اما برخی تصور رقیمی بیش از این داشتند و فولادی‌ها را متهم به عدم عرضه ارز به سامانه نیما کردند؛ درحالی‌که فولادی‌ها ارز حاصل از صادرات را برای نیاز خود ثبت‌سفارش کردند و اقلامی مثل الکترو را پوشش دادند. رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد تأکید کرد: برگشت ارز حاصل از صادرات فولاد برای مسئولان شفاف‌سازی شده است.

فولادسازان اسپانسر تأمین‌کنندگان می‌شوند

مهندس سید رسول خلیف هسلطانی دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران و دبیر نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران در این نشست خبری گفت: ایران در تولید فولاد به رتبه دهم جهان رسیده است. این بالندگی صنعت فولاد است که پتانسیل بالایی صنایع معدنی ایران را نشان می‌دهد. فولاد نیز پتانسیل بالایی دارد و پس از نفت و پتروشیمی، در جایگاه بعدی قرار می‌گیرد. وی افزود: باید مشکلات موجود در تأمین تجهیزات و قطعات و مواد اولیه را مدیریت کرد و شرکت‌های توانا را شناسایی نمود. خلیفه سلطانی در ادامه گفت: در این جشنواره، فولادسازان برای تأمین کنندگان نقش اسپانسر دارند و ریسک تولیدات آن‌ها را تا حدودی می‌پذیرند.

روند منفی صادرات فاجعه آفرین است

بهادر احرامیان، نایب رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در نشست خبری نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران گفت: التهاب ارزی اصلی‌ترین اتفاق سال بود و سبب ورود دولت به حوزه‌های مختلف شد؛ درحالی‌که نیازی به ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

فولادسازان اسپانسر تأمین‌کنندگان می‌شوند

بهادر احرامیان، نایب رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در نشست خبری نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران گفت: التهاب ارزی اصلی‌ترین اتفاق سال بود و سبب ورود دولت به حوزه‌های مختلف شد درحالی‌که نیازی به ورود دولت به بخشی نظیر فولاد نبود؛ چرا که در بازار داخل مشکلی برای تأمین وجود نداشت و بازار با وفور عرضه مواجه بود. وی افزود: در پی تحریم‌های قبلی، ایران دومین واردکننده فولاد بود و ۱۱ میلیون تن فولاد وارد کرد؛ اما اکنون مشکل اصلی، مازاد تولید و صادرات است. اگر روند منفی شدن صادرات تداوم یابد، به فاجعه تبدیل خواهد شد و دلیل اصلی آن ابهامات و بی‌ثباتی قوانین است. احرامیان تصریح کرد: قیمت‌های فولاد ایران با وجود تحریم‌ها کمتر می‌شود و عرضه را بر فولادسازان تنگ‌تر خواهد کرد.

سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی در صنعت فولاد

مهندس شهرستانی، عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در ادامه این نشست خبری گفت: بیست میلیارد دلار سرمایه برای رساندن ظرفیت فعلی تولید به ۵۵ میلیون تن در افق ۱۴۰۴ نیاز است. زیرساخت‌ها نیز سرمایه‌گذاری قابل توجهی را می‌طلبند. وی تأکید کرد: در افق ۱۴۰۴ باید برای صادرات ۲۵ میلیون تن فولاد برنامه‌ریزی کنیم و این امر نیز سرمایه‌گذاری بر روی زیرساخت‌های حمل‌ونقلی و دریایی را می‌طلبد. در مجموع ۵۰ میلیارد دلار سرمایه نیاز داریم که ۲۰ میلیارد آن از داخل قابل تأمین است و مابقی باید از سرمایه‌گذاری خارجی تأمین شود.

سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی در صنعت فولاد

مهندس شهرستانی، عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در ادامه این نشست خبری گفت: بیست میلیارد دلار سرمایه برای رساندن ظرفیت فعلی تولید به ۵۵ میلیون تن در افق ۱۴۰۴ نیاز است. زیرساخت‌ها نیز سرمایه‌گذاری قابل توجهی را می‌طلبند. وی تأکید کرد: در افق ۱۴۰۴ باید برای صادرات ۲۵ میلیون تن فولاد برنامه‌ریزی کنیم و این امر نیز سرمایه‌گذاری بر روی زیرساخت‌های حمل‌ونقلی و دریایی را می‌طلبد. در مجموع ۵۰ میلیارد دلار سرمایه نیاز داریم که ۲۰ میلیارد آن از داخل قابل تأمین است و مابقی باید از سرمایه‌گذاری خارجی تأمین شود.

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

و ورود دولت به بخشی نظیر فولاد

تفاهم نامه بهره‌برداری، نگهداری و تعمیرات پست ۴۰۰ کیلوولت زنده‌رود



فولاد مبارکه و برق منطقه‌ای اصفهان راهکارهای تعامل و همکاری هرچه بیشتر و به‌بار نشستن هرچه سریع‌تر پروژه‌های تعریف‌شده مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت.

گفتنی است طی این بازدید، معاون اجرای پروژه‌ها و مدیر اجرای پروژه‌های انرژی و سیالات فولاد مبارکه ضمن ارائه گزارشی از مراحل و میزان پیشرفت‌احداث پست‌های مذکور، بر تداوم همکاری تیم‌های فنی برق منطقه‌ای اصفهان جهت تکمیل و راه‌اندازی این پروژه تأکید کرد.

برق موردنیاز خطوط تولید کاهش می‌یابد. مدیر ناحیه انرژی و سیالات فولاد مبارکه در ادامه از تشکیل کمیته مشترک متشکل از واحدهای دیسپاچینگ، سایر واحدهای مرتبط شرکت برق منطقه‌ای اصفهان، واحدهای اجرای پروژه‌های انرژی و سیالات و واحد توزیع برق فولاد مبارکه و همچنین تهیه دستورالعمل به‌منظور برقرار کردن پست‌های احداث‌شده شامل پست ۴۰۰ کیلوولت NIS۲ و پست ۶۳ کیلوولت MIS۲ خبر داد و گفت: در این جلسه به حضور مدیران و کارشناسان برق و نیروگاه

قدردانی کرد و بر اتمام عملیات و برقرار کردن پست‌های NIS۲ و MIS۲ از طریق پست زنده‌رود و فعال کردن دیپماند جدید

خریدار شده از طریق این پست تأکید نمود. در ادامه این جلسه، مدیر ناحیه انرژی و سیالات فولاد مبارکه با اشاره به نقش پست ۴۰۰ کیلوولت زنده‌رود در فولاد مبارکه گفت: این پست که تأمین برق واحدهای احیا مستقیم ۲ (شهید خرازی) به‌همراه خطوط انتقال مربوطه را بر عهده دارد، با همکاری بی‌نظیر فولاد مبارکه و برق منطقه‌ای اصفهان احداث شد و در اسفندماه سال ۱۳۹۶ در مدار بهره‌برداری قرار گرفت.

عباس اکبری محمدی با اشاره به وجود دانش مطلوب و تجربه موفق بهره‌برداری فولاد مبارکه از این پست که بالاترین سطح ولتاژ در شبکه برق کشور را دارد و از لحاظ ایمنی و تأثیر عملکرد از اهمیت بسزایی برخوردار است، تصریح کرد: با برقرار شدن پست‌های جدید، ضمن انتقال قسمتی از بار الکتریکی شرکت به پست جدید، پایداری تأمین برق شرکت افزایش مییابد و محدودیت‌های فصلی نیز در زمینه تأمین

خود صنعت برق کشور را نیز با همکاری و تعامل سازنده یاری کرده است. وی با اشاره به پروژه‌های در حال اجرا در مجموعه پست‌های برق جدید فولاد مبارکه به اهمیت همکاری و تعامل سازنده طرفین در اجرای این پروژه‌ها تأکید کرد.

موسی رضایی با اشاره به سابقه طولانی و موفق بهره‌برداری از پست‌های ۴۰۰ کیلوولت در شرکت فولاد مبارکه گفت: با توجه به واگذاری بهره‌برداری پست زنده‌رود به واحد توزیع برق شرکت فولاد مبارکه و اطمینان خاطر از این شرکت در خصوص هماهنگی و رعایت کامل دستورالعمل‌ها، بهره‌برداری از پست ۴۰۰ کیلوولت به شرکت فولاد مبارکه واگذار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد، در این جلسه مهندس عظیمیان مدیرعامل فولاد مبارکه و همکاری سازنده صنعت برق و شرکت فولاد مبارکه را گامی ارزشمند در راه اعتلای صنعت و پیشرفت اقتصادی کشور دانست و ضمن قدردانی از زحمات مدیران و کارکنان شرکت برق منطقه‌ای اصفهان بر گسترش این همکاری‌ها تأکید کرد.

در ادامه، مهندس موسی رضایی مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای اصفهان از فولاد مبارکه به‌عنوان بزرگ‌ترین و خوشنام‌ترین مشترک برق صنعتی

وزارت نیرو نام برد و گفت: این شرکت در سخت‌ترین لحظات به‌ویژه در ساعات اوج بار در تابستان ضمن مدیریت و حفظ روند تولید