

# چشم انداز

ماهنامه اقتصادی | شماره ۴۰ | مهرماه ۱۴۰۳ | ۲۸ صفحه | قیمت ۸۰ هزار تومان



# جایگاه فولاد کاوه جنوب کیش در صنعت فولاد

کم نوسان ترین سهم در بین نهادهای فولادی

**رتبه ۳**  
با سهم ۱۱ درصدی  
شرکت برتر در معاملات شمش فولادی

**رتبه ۲**  
با سهم ۱۳ درصدی  
عرضه کننده برتر شمش فولادی در بورس

**رتبه ۳**  
با سهم ۸۷ درصدی  
صادرکننده برتر بیلت

**رتبه ۳**  
با سهم ۷۷ درصدی  
تولیدکننده برتر بیلت

**رتبه ۴**  
با ۹۹ درصد ظرفیت بهره برداری از ظرفیت آهن اسفنجی

**رتبه ۴**  
با سهم ۶ درصدی  
تولیدکننده برتر آهن اسفنجی

چهارمین ناشر برتر در بازار سرمایه

اسکن کنید  
www.SKSCO.ir



## از جمله اهم طرح های در حال اجرای گروه چادرملو:

- طرح احداث کارخانه کندله سازی شماره ۲ به ظرفیت تولید سالانه ۵ میلیون تن در اردکان.
- طرح احداث کارخانه فروآلیاز به ظرفیت سالانه ۳۰,۰۰۰ تن فروسیلیکو منگنز ۲۰,۰۰۰ تن فرو منگنز پر کربن و ۱۵,۰۰۰ تن فرو سیلیس.
- طرح احداث نیروگاه شماره ۲ سیکل ترکیبی در اردکان به ظرفیت ۵۴۶ مگاوات بصورت EPC.
- طرح احداث نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۱۰۰ مگاوات در خضرآباد استان یزد.
- طرح احداث نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۱۰ مگاوات در بهاباد استان یزد.
- طرح افزایش ظرفیت ناوگان حمل و نقل ریلی و جاده ای.

## طرح های مشارکتی:

- مشارکت در احداث کارخانه فولاد به ظرفیت سالانه ۶۰۰ هزار تن در ابرکوه یزد.
- مشارکت در احداث کارخانه تولید آهن اسفنجی به ظرفیت سالانه ۱ میلیون و ۲۰۰ هزار تن در ابرکوه یزد.
- مشارکت در احداث ۲ کارخانه احیاء مستقیم هر یک به ظرفیت تولید سالانه ۱ میلیون و ۱۰۰ هزار تن آهن اسفنجی در شهرستان های اردبیل و اقلید.
- مشارکت در احداث کارخانه الکتروود گرافیتی به ظرفیت تولید سالانه ۳۰ هزار تن در اردکان.
- و مشارکت در توسعه خط نورد جهت تولید کلاف مفتول فولادی شرکت فولاد شاهرود.

CMIC

تولید ۱۷ میلیون تن محصولات زنجیره فولاد

- فازیک گازی نیروگاه ۵۴۶ مگاواتی سیکل ترکیبی اردکان به ظرفیت ۱۸۳ مگاوات
- نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاوات اردکان
- کارخانه تولید کنتستره سنگ آهن در بهاباد با ظرفیت اسمی ۱ میلیون تا ۱ میلیون و ۲۰۰ هزارتن در سال
- کارخانه تولید کلاف میلگرد سرد ابرکوه به ظرفیت ۴۵۰ هزارتن
- کارخانه تولید بریکت سرد با ظرفیت ۱۰ هزار تن در سال
- واحد فرآوری باطله های معدنی به ظرفیت ۲ میلیون تن

طرح های به اتمام رسیده



# نقش صنعت فولاد در اقتصاد و بی‌نیازی از واردات



**بهرام سبحانی**  
رئیس انجمن تولیدکنندگان  
فولاد ایران

برای شرکتی مانند فولاد مبارکه با بیش از ۱۰ میلیارد دلار هزینه از منابع کشور برای توسعه آن، ایجاد سود سالانه ۲ میلیارد دلار دور از ذهن نیست.



## مقابله با نظرهای آسیب‌زننده به صنعت

سیاست گذاری‌های  
قیمت ناشی از مجاری  
قانونی و حاکمیتی



دفاع از هرگونه سیاست  
منجر به شفافیت در  
معاملات و جلوگیری از رانت



بازنگری مداخلات منجر به  
تغییر موازنه در اجزای یک  
سیستم بدون تأثیر در  
انتفاع مصرف‌کننده نهایی



تأثیرات سودآوری شرکت فولاد مبارکه

National  
Export Day

روز ملی صادرات  
ما گرامی باد

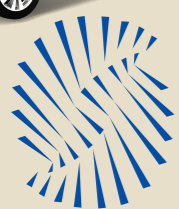


شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر  
GOLGOZAR MINING & INDUSTRIAL COMPANY  
روابط عمومی و امور بین الملل  
GEG.IR



اسکن کنید

۰۲۱-۹۶۹۹۰



بیمه تجارتنو  
Tejaratno Insurance

tejaratnoins.ir



# خرید بیمه‌های خودرو با دریافت تسهیلات بانکی

بدون مراجعه به بانک ✓

۱۲ قسطه ✓

بدون پیش پرداخت ✓

بدون سود ✓



بانک مهر ایران



صاحب امتیاز و مدیرمسئول:

فاطمه نجفی

دبیر اقتصادی و مدیر بازرگانی:

الهه سی ستار

همکاران تحریریه:

عطیه امراللهی  
علی آبشناس، لیلیا مجیدی  
وحید ستارنیا، نیاپش هلالی

صفحه آرا: زهره دهقانی

مدیریت بازرگانی و تبلیغات:

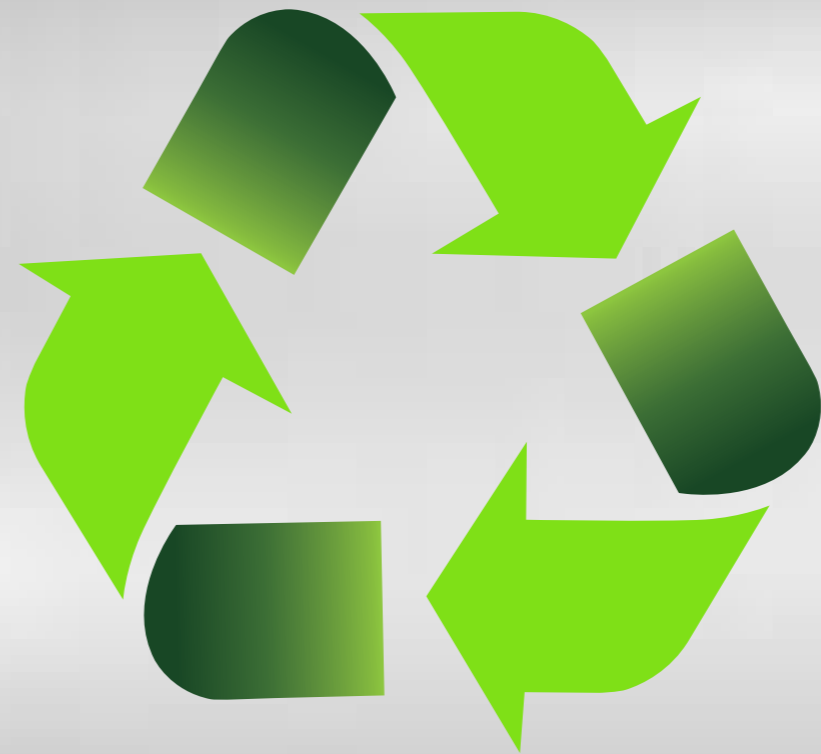
۰۹۱۹۷۰۵۰۷۶۶

تلفن: ۶۶۵۷۸۶۵۸

فکس: ۶۶۵۷۸۶۸۹

آدرس: خیابان آزادی  
ابتدای خیابان نواب  
نرسیده به کلهر پلاک ۶۸۰  
طبقه سوم واحد ۵

چاپ: ایران کهن



# فهرست

- بررسی چالش‌ها و فرصت‌های صنعت فولاد در ایران ..... ۹
- از صادرات تا خنثی‌سازی تحریم‌ها ..... ۱۰
- عرضه ۱۳۵ بسته سرمایه‌گذاری منطقه آزاد انزلی ..... ۱۲
- ترانزیت، صادرات و تأمین مواد اولیه سه اولویت کاری مجتمع بندری کاسپین ..... ۱۳
- پالایش نفت آفتاب با چند ده میلیارد ریال به میدان آمد! ..... ۱۴
- آیین افتتاح کلانتری ۱۴ شهرستان بندرماهشهر در شهرک طالقانی برگزار شد ..... ۱۸
- رکورد تولید ۳۲۱ هزار تن گندله و استخراج بیش از ۲,۳ میلیون تن سنگ آهن ..... ۱۹
- نقش بی‌بدیل هلدینگ «ومعدن» در توسعه معدن و صنایع معدنی ..... ۲۰
- راهی به جز تولید فولادسبز نداریم ..... ۲۲
- احسان دشتیان به مرد سال فولاد ایران شد ..... ۲۳
- اضافه شدن چهار کربد جدید به سبد محصولات گروه فولاد مبارکه و صنعت فولاد کشور ..... ۲۴

## سمپوزیوم فولاد ۴۰۳

# بررسی چالش‌ها و فرصت‌های صنعت فولاد در ایران

الهه سی ستار

نوسانات اقتصادی، به چالش‌های جدی در تأمین مواد اولیه تبدیل شده است.

### مصاحبه‌ها و نظرات

در حاشیه سمپوزیوم، مصاحبه‌های متعددی با مدیران شرکت‌های مختلف انجام شد. به عنوان مثال، مدیرعامل فولاد خوزستان بر ضرورت همکاری‌های بین‌المللی و انتقال فناوری تأکید کرد و گفت: «بدون همکاری‌های جهانی، دستیابی به تکنولوژی‌های نوین و استانداردهای جهانی ممکن نیست». همچنین، مدیران صنایع معدنی و فولادی به مزایای استفاده از سیستم‌های مدیریت هوشمند در بهبود کیفیت و کاهش ضایعات اشاره کردند. یکی از شرکت‌کنندگان بیان کرد: «این سمپوزیوم فرصتی است تا ایده‌ها و نظرات جدید را با یکدیگر به اشتراک بگذاریم و به رشد صنعت کمک کنیم».

### جزئیات نمایشگاه

در کنار برنامه‌های اصلی سمپوزیوم، نمایشگاهی جانبی برگزار شد که در آن ۲۵۰ شرکت داخلی و ۲۵ شرکت خارجی به ارائه محصولات و خدمات خود پرداختند. این نمایشگاه شامل فناوری‌های جدید، ماشین‌آلات و تجهیزات مرتبط با صنعت فولاد بود و به ایجاد ارتباط مستقیم بین تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان کمک کرد.

در این نمایشگاه، شرکت‌ها به معرفی محصولات جدید خود پرداختند و راهکارهای بهبود عملکرد در فرایندهای تولید را به نمایش گذاشتند. برخی از شرکت‌ها به معرفی فولادهای خاص و آلیاژهای نوین پرداخته و به علاقه‌مندان اطلاعات کاملی در این زمینه ارائه دادند.

### چشم‌انداز آینده

سمپوزیوم فولاد ۴۰۳ به‌عنوان یک پلتفرم معتبر برای بررسی مسائل و چالش‌های صنعت فولاد در ایران، به تقویت همکاری‌های بین‌المللی و توسعه دانش فنی کمک خواهد کرد. مدیران حاضر در سمپوزیوم بر این باورند که با توجه به پتانسیل‌های بالای کشور در زمینه منابع معدنی و انسانی، می‌توان به آینده‌ای روشن و پایدار در صنعت فولاد امیدوار بود.

نتیجه‌گیری: سمپوزیوم فولاد ۴۰۳ نه تنها به بررسی چالش‌ها و فرصت‌های صنعت فولاد پرداخت، بلکه زمینه‌ای برای تبادل نظر و همکاری میان فعالان این صنعت فراهم کرد. برگزاری این رویدادهای تخصصی به ارتقاء سطح کیفی تولیدات و بهبود عملکرد صنایع فولادی کمک شایانی خواهد کرد و می‌تواند ایران را به یکی از کشورهای پیشرو در زمینه تولید فولاد تبدیل کند.

سمپوزیوم فولاد ۴۰۳ به‌عنوان یک رویداد کلیدی در تقویت هم‌افزایی میان پژوهشگران و صنعتگران، به بررسی ابعاد مختلف صنعت فولاد پرداخته و مسیر آینده این صنعت را ترسیم کرد. با توجه به چالش‌های موجود، برگزاری چنین رویدادهایی می‌تواند در تحقق اهداف توسعه پایدار و ارتقاء کیفیت تولیدات فولادی مؤثر باشد.

به گزارش شمانیوز، رویداد بین‌المللی سمپوزیوم فولاد ۴۰۳، با حضور جمعی از مدیران، محققان و صنعتگران برتر کشور از تاریخ ۱ تا ۳ آبان ماه ۱۴۰۳ در جزیره کیش برگزار شد. این رویداد فرصتی بی‌نظیر برای تبادل نظر در زمینه چالش‌ها، نوآوری‌ها و فرصت‌های پیش روی صنعت فولاد بود و به بررسی آخرین دستاوردها و پژوهش‌های مرتبط با این صنعت حیاتی پرداخت.

در این سمپوزیوم که با همکاری انجمن فولاد ایران و شرکت‌های معتبر داخلی و خارجی برگزار شد، ۲۵۰ شرکت داخلی و ۲۵ شرکت خارجی به ارائه محصولات و فناوری‌های خود پرداختند. همچنین، در این رویداد، حدود ۱۰ کارگاه تخصصی و پنل‌های بحث و تبادل نظر در خصوص فناوری‌های نوین و چالش‌های موجود در صنعت فولاد برگزار شد.

### محورهای کلیدی سمپوزیوم

۱. پایداری و توسعه پایدار: یکی از موضوعات اصلی این سمپوزیوم، بحث بر سر راهکارهای پایداری در تولید فولاد بود. مدیران شرکت‌ها بر ضرورت کاهش مصرف انرژی و استفاده از منابع تجدیدپذیر تأکید کردند. به عنوان مثال، یکی از سخنرانان اشاره کرد که «استفاده از فناوری‌های نوین می‌تواند مصرف انرژی را تا ۳۰ درصد کاهش دهد».

۲. نوآوری در تکنولوژی: سمپوزیوم فولاد ۴۰۳ به معرفی جدیدترین فناوری‌های تولید فولاد پرداخته و بر اهمیت به‌کارگیری اتوماسیون و هوش مصنوعی در فرایندهای تولید تأکید کرد. بر اساس گفته‌های کارشناسان، «فناوری‌های جدید نه تنها به افزایش کیفیت محصولات کمک می‌کنند، بلکه هزینه‌ها را نیز به طور قابل توجهی کاهش می‌دهند».

۳. چالش‌های زنجیره تأمین: سخنرانان به چالش‌های موجود در زنجیره تأمین فولاد و ضرورت ارتقاء همکاری‌ها برای حل این مشکلات پرداخته و بر لزوم سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها تأکید کردند. مدیرعامل یکی از شرکت‌های بزرگ فولاد گفت: «تحریم‌ها و

# ۲۹ مهر روز ملی صادرات گرامی باد

## صادرات موتور محرك اقتصاد

به بهانه ۲۹ آبان روز ملی صادرات؛

## از صادرات تا خنثی سازی تحریم‌ها

فولاد اکسین خوزستان صادرکننده نمونه کشوری در تراز بین المللی

تولیدات به محصولات API و با ارزش افزوده بالا اختصاص داشت.

شرکت فولاد اکسین به عنوان نخستین تولیدکننده محصولات با استاندارد API در خاورمیانه، توانسته در زنجیره فولاد کشور نقشی بسیار تاثیر گذار و پررنگی داشته باشد و عملکرد تولیدی و جهشی که در تولیدات این شرکت رخ داد باعث شد تا شرکت فولاد اکسین خوزستان را به عنوان صادر کننده نمونه کشوری معرفی کند؛ مجموعه ای که با اقداماتش توانسته در پی اثر کردن تحریم‌ها نیز گام‌های اساسی بردارد.

فولاد مردان اکسینی با تلاش و همتی که طی یک ساله اخیر داشته اند توانسته است با تولیداتشان همپا با شرکت های خارجی در بازارهای جهانی حاضر شوند و حتی به گسترش مرزهای صادراتی

بیاندیشند؛ عملکردی بی نظیر از یک مجموعه جهادی که پای کار ایران و انقلاب است و کارگران و مجموعه مدیریتی آن تا پای جان پای تولید هستند و هیچ مشکلی نتوانسته تولید را در این مجموعه متوقف کند.

حضور نخبگان و افراد توانمند و برگزیدگان علمی در مجموعه فولاد اکسین در کنار همکاری با دانش‌بنیان‌ها و حمایت و همکاری با مجموعه‌های علمی و دانشگاهی از دیگر مواردی است که باعث شده فولاد اکسین خوزستان چنین عملکردی شایسته ای در بحث صادرات و جهش تولید داشته باشد و خود را به عنوان صادر کننده نمونه کشوری معرفی کند؛ جایگاهی که به شایستگی از آن فولادمردان اکسینی شده است.

این مسیر رو به رشد و جهش تولید در شرکت فولاد اکسین خوزستان در سال ۱۴۰۳ که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جهش تولید» نامگذاری شده نیز همچنان ادامه داشته و متوقف نشده است. این شرکت با تلاش و همت کارگران و مدیران خود در تلاش است تا با افزایش صادرات خود و همچنین گسترش مرزهای صادراتی، زمینه را برای تثبیت جایگاه حساس و استراتژیک خود در اقتصاد کشور فراهم کند.

@oxinsteel

ایران سربلند

در شرایط فعلی اقتصادی ایران، شرکت‌های فولادی نقش بسیار پررنگی را در تولید، خلق ثروت و ارزآوری برای کشور ایفا می‌کنند؛ نقش و جایگاهی که با اعمال تحریم‌های دشمنان به ویژه در حوزه صنعت نفت، پررنگ‌تر از همیشه در اقتصاد داخلی به چشم می‌آید و از این رو عملکرد شرکت‌های فولادی در حوزه تولید و صادرات بسیار حائز اهمیت است.

براساس آمارهای ارائه شده از سوی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران عملکرد فولادی‌ها در یک سال گذشته نشان می‌دهد که تولید فولاد، بالاترین میزان تولید در تاریخ فولاد کشور است و این مساله گواه نقش و جایگاه بسیار مهم شرکت‌های فولادی کشور در اقتصاد داخلی است.

براساس بررسی‌های انجام شده در میان شرکت‌های فولادساز، شرکت‌هایی مثل شرکت فولاد اکسین خوزستان با عملکرد درخشان و جهش تولیدی که داشته‌اند توانسته‌اند نقشی بسیار تاثیر گذار در زنجیره فولاد کشور داشته باشند؛ نقشی که با تولید محصولات با کیفیت و در تراز جهانی زمینه ساز رشد صادرات، افزایش ارزآوری و توسعه صنعت و تعامل و حضور بیشتر در بازارهای جهانی شده است.

شرکت فولاد اکسین خوزستان به عنوان پیشواز رشد تولید در میان شرکت‌های فولادی کشور نقشی بسیار تاثیر گذار را در زمینه تحقق اهداف مورد نظر برای توسعه صادرات و ارزآوری برای کشور داشته است و عملکرد بسیار چشمگیری آن باعث شده تا به عنوان صادر کننده نمونه کشوری شناخته شود؛ عملکردی خیره کننده که گواه مدیریت جهادی و حرفه‌ای این شرکت است که با غلبه بر چالش‌ها در مسیر رونق تولید، خلق ثروت و ارزآوری در حال حرکت است.

این شرکت با تلاش مجموعه مدیریتی، کارگران و کارشناسان نخبه خود توانست افزایش تولید را سر لوجه اقدامات خود قرار دهد، به گونه ای که علیرغم محدودیت‌های انرژی در حوزه گاز و برق، موفق به ثبت دومین رکورد تولیدی تاریخ خود شد و توانست ۷۲۰ هزار تن انواع محصولات فولادی را در یکساله ۱۴۰۲ تولید کند که سهم بیشتر این



محمدسجاد سیاهکارزاده

## ترانزیت، صادرات و تأمین مواد اولیه سه اولویت کاری مجتمع بندری کاسپین

### اتصال به شبکه ریلی باعث توسعه و تنوع بخشی به بازارهای صادراتی و ترانزیتی شده است

نقل و انتقال کالا میان کشورهای حاشیه دریای کاسپین و جنوب خلیج فارس و اتصال دریای شمالی به دریاهای جنوبی کشورمان اعلام کرد و گفت: در همین راستا علاوه بر برنامه ریزی و رایزنی مستمر برای افزایش فعالیت‌های بخش فرعی طرح یک کمربند یک جاده جمهوری خلق چین، در قالب کریدور چین - قزاقستان - ایران، ترانزیت کالا میان کشورهای آسیای میانه و اوراسیا با جنوب و غرب آسیا نیز در دستور کار قرار دارد.

وی از ترانزیت ۲۵ هزار تنی اوره میان یکی از کشورهای منطقه با غرب آسیا خبر داد و گفت: حضور در نشست‌های بین‌المللی حوزه روسیه و اوراسیا به منظور معرفی مزایا و معافیت‌های قانونی و بسته‌های حمایتی - تشویقی برای جلب نظر فعالین اقتصادی آن مناطق جهت ترانزیت کالا از طریق نخستین منطقه آزاد شمال کشور مهم‌ترین برنامه کاری بین‌المللی این منطقه محسوب می‌شود.

مدیرعامل سازمان منطقه آزاد انزلی با بیان اینکه هم‌اکنون مجتمع بندری کاسپین با شش پست اسکله فعال، آماده خدمات‌رسانی به همه کشتی‌های تجاری - باری فعال در دریای کاسپین است، اضافه کرد: از این تعداد یک پست اسکله رو - رو هم‌زمان با راه‌اندازی خط ریلی برای تسریع و تسهیل در نقل و انتقال کالا مشغول فعالیت است و چهار پست اسکله دیگر، کارگو و عمومی بوده و آخرین نیز اسکله دلفین برای تخلیه و بارگیری روغن‌های خوراکی و صنعتی است. گفتنی است در شش ماهه نخست سال جاری مجتمع بندری کاسپین با میزبانی از ۱۲۶ فروند کشتی، شاهد تخلیه و بارگیری بیش از ۳۴۶ هزار تن کالا بود.

به گزارش مدیریت روابط عمومی و امور بین‌الملل سازمان منطقه آزاد انزلی، محمدسجاد سیاهکارزاده، رئیس هیئت‌مدیره و مدیرعامل سازمان با بیان اینکه اتصال به شبکه ریل سراسری و فعالیت اسکله رو - رو، مجتمع بندری کاسپین زمینه‌ساز توسعه و تنوع‌بخشی به بازارهای صادراتی و ترانزیتی این منطقه را فراهم نموده، اظهار داشت: یکی از ویژگی‌های متمایز مجتمع بندری کاسپین قابلیت ایفای نقش در معادلات حمل و نقل بین‌المللی کالا در بستر کریدورهای بین‌المللی به‌صورت ترکیبی است.

وی خدمات‌رسانی اسکله رو - رو، را تکمیل‌کننده زیرساخت‌های ترانزیت ترکیبی و چندوجهی توسط منطقه آزاد انزلی اعلام نمود و افزود: با فعالیت اسکله رو - رو، امکان سرعت‌بخشیدن به عملیات تخلیه و بارگیری و افزایش حجم بار ترانزیتی در بستر کریدورهای بین‌المللی عبوری از منطقه آزاد انزلی فراهم گردیده، موضوعی که با استقبال شرکت‌های داخلی و کشورهای منطقه همراه شده است.

مدیرعامل سازمان منطقه آزاد انزلی با اشاره به اقدامات سازمان متبوع خود جهت بهره‌برداری حداکثری از زیرساخت بسیار مهم، وصل شدن به خطوط راه‌آهن کشور که زمینه اتصال به مسیرهای مختلف ریلی داخلی و بین‌المللی مهیا می‌کند، تصریح کرد: بر همین اساس تفاهم‌نامه‌هایی با برخی کارخانه‌ها تولیدی داخلی جهت صدور محصول به بازارهای اوراسیا منعقد شده که می‌توان به صادرات بالغ بر ۱۳ هزار تن سیمان تولیدی طی حدود سه ماه گذشته اشاره کرد. سیاهکارزاده مهم‌ترین ظرفیت ایجاد شده در قالب وصل شدن به خطوط ریلی را شامل فعال‌سازی کریدور شمال جنوب،

## عرضه ۱۳۵ بسته سرمایه‌گذاری منطقه آزاد انزلی

### در هشتمین نمایشگاه فرصت‌های سرمایه‌گذاری و توانمندی‌های صادراتی مناطق آزاد

توانمندی‌های صادراتی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی؛ جهت معرفی همه توانمندی‌های صادرات محور و فرصت‌های سرمایه‌گذاری در این استان فراهم شده و در بستر هم‌افزایی پیش‌ازپیش بخش دولتی و خصوصی زمینه افزایش میزان جذب سرمایه‌گذاران مهیا گردد. بنابراین گزارش هم‌زمانی نمایشگاه مزبور با نمایشگاه بین‌المللی صادرات به کشورهای آسیای میانه و افغانستان در مرکز بین‌المللی نمایشگاهی مشهد مقدس؛ فرصت مغتنمی برای تبادل نظر، گفتگو و عرضه بسته‌های سرمایه‌گذاری به فعالین اقتصادی حاضر در بازار کشورهای فوق، ارزیابی می‌شود.

گفتنی است معاون و مدیران معاونت اقتصادی، مدیر توسعه بازار و مدیریت روابط عمومی و امور بین‌الملل باهدف ارائه بسته‌های سرمایه‌گذاری در حوزه‌های مختلف، و معرفی فرصت‌های فعالیت اقتصادی در زمینه‌هایی چون ترانزیت و حمل و نقل بین‌المللی، در دو نمایشگاه فوق که به‌صورت هم‌زمان از تاریخ ۱ الی ۴ آبان‌ماه در مشهدالرضا (ع) در حال برپایی است حضور پیدا کرده‌اند.

به گزارش مدیریت روابط عمومی و امور بین‌الملل سازمان منطقه آزاد انزلی، این سازمان با همراهی استانداری و اتاق بازرگانی گیلان و بخش خصوصی منطقه آزاد انزلی، در هشتمین دوره نمایشگاه فرصت‌های سرمایه‌گذاری و توانمندی‌های صادراتی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی کشور که به میزبانی مشهد مقدس در حال برگزاری است، شرکت کرد.

براین‌اساس غرفه منطقه آزاد انزلی در فضایی به مساحت بالغ بر ۱۴۰ مترمربع، محل عرضه ۱۳۵ بسته و فرصت سرمایه‌گذاری امکان‌سنجی شده در نخستین منطقه آزاد شمال کشور می‌باشد که در کنار آن، توانمندی‌های صادراتی واحدهای تولیدی - صنعتی منطقه جهت عرضه به بازدیدکنندگان به‌نمایش درآمده است.

از نکات جالب‌توجه غرفه منطقه آزاد انزلی، حضور نمایندگان از معاونت اقتصادی استانداری و اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان در این نمایشگاه بوده تا امکان بهره‌برداری حداکثری از فرصت نمایشگاه فرصت‌های سرمایه‌گذاری و

حرکت ماندگار برای کاهش فقر؛

## پالایش نفت آفتاب با چند ده میلیارد ریال به میدان آمد!

هزاران دستگاه لوازم منزل بین مددجویان کمیته امداد امام خمینی (ره) استان هرمزگان با حمایت شرکت پالایش نفت آفتاب تهیه و توزیع شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت پالایش نفت آفتاب؛ در راستای تحقق مسئولیت اجتماعی و کمک به رفع فقر در استان هرمزگان، شرکت پالایش نفت آفتاب با حمایت مالی چند ده میلیارد ریالی، اقدام به توزیع هزاران دستگاه لوازم ضروری منزل بین مددجویان کمیته امداد امام خمینی (ره) این استان کرده است. این اقدام خیرخواهانه و اجتماعی، با هدف بهبود شرایط زندگی اقشار آسیب پذیر و کمک به توسعه و بهبود وضعیت معیشتی آنان صورت گرفته و نقش مهمی در ارتقای کیفیت زندگی مددجویان دارد.

یکی از اصول مهم و اساسی که بسیاری از شرکت های بزرگ به آن پایبند هستند، تحقق مسئولیت اجتماعی است. در این راستا، شرکت پالایش نفت آفتاب با شناسایی نیازهای اساسی مردم کم درآمد و محروم استان هرمزگان، اقدام به تأمین لوازم ضروری منزل برای آنها کرده است. این اقدام نشان دهنده تعهد این شرکت نسبت به بهبود وضعیت اجتماعی و اقتصادی مناطق محروم و تلاش برای رفع نیازهای اولیه مددجویان است.

توزیع لوازم خانگی از جمله یخچال، ماشین لباسشویی، اجاق گاز و سایر وسایل مورد نیاز خانوارهای نیازمند، به طور مستقیم منجر به بهبود شرایط زندگی این افراد می شود. بسیاری از این خانواده ها به دلیل محدودیت های اقتصادی و معیشتی، توان تأمین این اقلام را نداشتند و این اقدام کمک شایانی به کاهش مشکلات آنها کرده است.

مسئولیت اجتماعی در اوج؛ پالایش نفت آفتاب زندگی هزاران نفر را در هرمزگان متحول کرد!

با توزیع لوازم ضروری منزل بین مددجویان و تأمین نیازهای اولیه آنها، امید به زندگی در مناطق روستایی افزایش یافته و از مهاجرت غیرضروری جلوگیری می شود. مردم این مناطق با داشتن امکانات اولیه، انگیزه بیشتری برای ماندن در محل زندگی خود پیدا می کنند و این امر نقش مهمی در جلوگیری از خالی شدن روستاها و توسعه پایدار مناطق محروم دارد.

توزیع لوازم خانگی بین مددجویان، تأثیر مستقیم بر کیفیت زندگی آنها دارد. بسیاری از این خانواده ها، که تا پیش از این قادر به تهیه این اقلام نبودند، اکنون با داشتن امکانات بهتری، شرایط زندگی مطلوب تری را تجربه می کنند. این تغییرات کوچک، می تواند تأثیرات بزرگی بر روحیه و امید آنها به آینده داشته باشد.

احساس حمایت از سوی نهادها و شرکت های بزرگ، این افراد را نسبت به آینده ای بهتر امیدوارتر کرده و انگیزه آنها را برای بهبود شرایط زندگی و رشد فردی افزایش می دهد. شرکت پالایش نفت آفتاب با اختصاص چند ده میلیارد ریال به این طرح، نقش مهمی در بهبود شرایط اجتماعی و اقتصادی استان هرمزگان ایفا کرده است. این شرکت با درک عمیق از مسئولیت اجتماعی خود، تلاش کرده تا با همکاری کمیته امداد امام خمینی (ره)، به رفع نیازهای اساسی مددجویان پردازد و نقشی مؤثر در کاهش فقر و بهبود وضعیت زندگی مردم ایفا کند.

سرمایه گذاری در این طرح، نه تنها به بهبود شرایط فعلی کمک می کند، بلکه اثری بلندمدت بر توسعه اقتصادی و اجتماعی منطقه خواهد داشت. این اقدام می تواند الگویی برای سایر شرکت ها و نهادها باشد تا آنها نیز با مشارکت در طرح های مشابه، به بهبود وضعیت مناطق محروم کشور کمک کنند.

### تلاش های بی وقفه پالایش نفت آفتاب؛ پیشگام در مسئولیت اجتماعی و حمایت از نیازمندان هرمزگان

حمید باسره، مدیرکل کمیته امداد امام خمینی (ره) استان هرمزگان، در مراسم اهدای لوازم ضروری به نیازمندان تحت پوشش کمیته امداد هرمزگان که با حمایت شرکت پالایش نفت آفتاب برگزار شد، با تبریک و تسلیت شهادت فرماندهان حزب الله و تجلیل از حرکت غرورآمیز سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، به تشریح اقدامات گسترده و چشمگیر این شرکت در راستای مسئولیت های اجتماعی و کمک به اقشار آسیب پذیر پرداخت.

وی در سخنان خود ضمن تقدیر از همکاری های مستمر میان کمیته امداد خمینی (ره) و شرکت پالایش نفت آفتاب، به نقش کلیدی صنایع در توسعه اقتصادی و اجتماعی استان هرمزگان اشاره کرد.

حمید باسره در این مراسم با تأکید بر جایگاه ویژه هرمزگان به عنوان پایتخت اقتصادی ایران، اظهار داشت: استان هرمزگان با برخورداری از صنایع عظیم و استراتژیک، یکی از مهم ترین مناطق اقتصادی کشور است. ارتباطات ما با صنایع این استان بسیار گسترده است، اما همکاری ویژه ای با شرکت پالایش نفت آفتاب داریم که در زمینه کمک به نیازمندان پیشگام بوده و حتی در برخی موارد جلوتر از ما در ارائه خدمات به اقشار آسیب پذیر عمل کرده است.

وی ادامه داد: این همکاری نمونه ای بارز از تعامل موفق بین صنایع و نهادهای حمایتی است که تأثیرات بسیار مثبتی در بهبود وضعیت معیشتی نیازمندان استان داشته است.

### بزرگ ترین تفاهم نامه در حوزه مسئولیت اجتماعی کشور فی ما بین شرکت پالایش نفت آفتاب و کمیته امداد (ره)

مدیرکل کمیته امداد امام خمینی (ره) هرمزگان با اشاره به اینکه بزرگ ترین تفاهم نامه همکاری حوزه مسئولیت اجتماعی کشور میان کمیته امداد (ره) این استان و شرکت پالایش نفت آفتاب بوده است، عنوان کرد: این تفاهم نامه نقطه عطفی در حوزه مسئولیت های اجتماعی صنایع است. وی تصریح کرد: این تفاهم نامه زمینه ساز اقدامات گسترده و ارزشمندی در استان شده است که نه تنها از نظر اقتصادی، بلکه از نظر اجتماعی نیز تأثیرات مهمی داشته است.

باسره ادامه داد: یکی از مهم ترین اقدامات شرکت پالایش نفت آفتاب در سال گذشته، ساخت ۳۰۰ واحد مسکونی برای خانواده های نیازمند بود که با موفقیت تحویل داده شد. مدیرکل کمیته امداد امام خمینی (ره) هرمزگان گفت: این واحدهای مسکونی نقش مهمی در تأمین مسکن خانواده های تحت پوشش کمیته امداد ایفا کرده اند و در آینده نزدیک نیز ۲۰۰ واحد مسکونی دیگر کلنگ زنی خواهد شد که نشان از ادامه دار بودن این اقدامات حمایتی دارد.

وی همچنین افزود: این شرکت علاوه بر ساخت مسکن، به تأمین لوازم ضروری زندگی برای نیازمندان نیز توجه ویژه داشته و تاکنون ۱۰۰۰ سری لوازم ضروری زندگی برای خانواده های نیازمند تهیه شده است.

باسره به دیگر اقدامات شرکت پالایش نفت آفتاب در حوزه زیرساخت های بهداشتی اشاره کرد و بیان داشت: در مناطق محروم استان، ساخت سرویس های بهداشتی به عنوان یکی از اولویت های بهداشتی و ضروری اجرا شده است که موجب بهبود سطح بهداشت عمومی در این مناطق شده است.

وی همچنین از هم افزایی صورت گرفته برای پرداخت تسهیلات مالی به خانواده های نیازمند خبر داد و گفت: شرکت پالایش نفت آفتاب در پرداخت تسهیلات به ۲۵۰۰ خانوار نیازمند نقش کلیدی ایفا کرده و این اقدام توانسته است به تأمین نیازهای مالی و ارتقای سطح زندگی بسیاری از خانواده های تحت پوشش کمک کند.

### تحول در زندگی نیازمندان هرمزگان؛ تأثیرات مثبت اقدامات شرکت پالایش نفت آفتاب

مدیرکل کمیته امداد هرمزگان یکی از برجسته ترین اقدامات شرکت پالایش نفت آفتاب را تهیه و توزیع ۵۰ هزار بسته لوازم التحریر برای دانش آموزان استان دانست و مطرح کرد: این اقدام که بی نظیر و گسترده بوده است، نقش مهمی در حمایت از تحصیل کودکان و نوجوانان استان ایفا کرده است. با این کار، نه تنها از هزینه های تحصیلی کاسته شده، بلکه شرایط بهتری برای آموزش و پرورش این دانش آموزان فراهم آمده است.

باسره همچنین به اقدامات این شرکت در حمایت از کودکان بی سرپرست اشاره کرد و افزود: شرکت پالایش نفت آفتاب در راستای مسئولیت اجتماعی خود، از ۱۵۰۰ یتیم در استان حمایت می کند. این حمایت ها شامل کمک های مالی و سایر خدمات مورد نیاز این کودکان است که تأثیرات مثبتی بر زندگی و آینده آنها داشته است.

وی از راه اندازی انبوس تجهیز شده دندان پزشکی به عنوان یکی دیگر از اقدامات بی سابقه این شرکت یاد کرد و گفت:





این اتوبوس که در مناطق محروم استان خدمات رایگان دندانپزشکی ارائه می‌دهد. چنین اقدامی در سطح کشور بی‌سابقه است و موجب بهبود وضعیت بهداشت دهان و دندان در میان اقشار محروم شده است.

مدیرکل کمیته امداد هرمزگان به توزیع بیش از هزار بسته معیشتی توسط شرکت پالایش نفت آفتاب اشاره کرد و از نقش مؤثر این شرکت در تأمین نیازهای اولیه زندگی خانواده‌های نیازمند قدردانی کرد.

وی خاطر نشان کرد: این همکاری‌ها و اقدامات حمایتی نشان‌دهنده تعهد قوی شرکت پالایش نفت آفتاب به مسئولیت‌های اجتماعی خود است و امیدواریم که سایر صنایع و شرکت‌های بزرگ استان نیز با همین جدیت به حمایت از اقشار آسیب‌پذیر بپردازند.

باسره در پایان سخنان خود بر ادامه همکاری‌های گسترده میان کمیته امداد امام خمینی (ره) و شرکت پالایش نفت آفتاب تأکید کرد و ابراز امیدواری کرد که با تداوم این همکاری‌ها، بتوان خدمات بیشتری به مردم شریف استان هرمزگان ارائه داد و گام‌های بلندی در راستای رفع نیازهای خانواده‌های تحت پوشش کمیته امداد برداشت.

### اتفاق و کمک به نیازمندان، هسته اصلی مسئولیت اجتماعی پالایش نفت آفتاب!

دکتر حامد کاویانی، مدیرعامل شرکت پالایش

نفت آفتاب، در مراسم اهدای لوازم ضروری به نیازمندان تحت پوشش کمیته امداد امام خمینی (ره) هرمزگان، با تسلیت شهادت سید مقاومت، سید حسن نصرالله و تقدیر از تلاش‌های سلحشوران سپاه پاسداران انقلاب اسلامی به خاطر دفاع مشروع از تمامیت ارضی ایران اسلامی در برابر شرارت‌های رژیم صهیونیستی و با ادای احترام به این رشادت‌ها، گفت: امروز، روز آسمان؛ روز پاک، روز زلالی و بیکرنگی، روز تحقق امر الهی «ان الله یامر بالعدل و الاحسان» است. وی با اشاره به اهمیت انفاق و کمک به هم‌نوعان، بیان کرد: انفاق موهبتی است که به راحتی به نصیب انسان نمی‌شود و برای دستیابی به آن، انسان باید مسیر رشد و تعالی را طی کند. مدیرعامل شرکت پالایش نفت آفتاب ادامه داد: مجموعه پالایش نفت آفتاب، در سال‌های گذشته همواره سعی کرده است نقش خود را در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی به بهترین نحو ممکن در استان هرمزگان ایفا کند، چرا که این شرکت در این استان قرار گرفته و به‌نوعی با مردم شریف هرمزگان پیوند خورده است.

دکتر کاویانی در ادامه با تأکید بر وفاداری و سخت‌کوشی مردم هرمزگان، اظهار داشت: این استان مردمانی نجیب، زحمت‌کش و وفادار دارد که وظیفه همه صنایع فعال در این منطقه است تا در راستای رشد و توسعه شاخص‌های استانی، کاهش بیکاری، کاهش فقر و جلوگیری از وقوع جرائم از طریق اجرای فعالیت‌های مسئولیت اجتماعی، گام‌های مؤثری بردارند.

وی افزود: صنایع بزرگ در حوزه مسئولیت اجتماعی باید در تلاش باشند تا به توسعه اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی این استان کمک کنند.

مسئولیت اجتماعی، راهی برای ایجاد امید در دل‌های مردم مدیرعامل شرکت پالایش نفت آفتاب به گستره فعالیت‌های این شرکت در حوزه‌های مختلف از جمله آموزش، درمان و محیط‌زیست اشاره کرد و گفت: ما نه تنها در حوزه آموزش و درمان، بلکه در زمینه‌های محیط زیستی نیز فعال بوده‌ایم، زیرا معتقدیم که محیط زیست، حق حیات یک جامعه را تضمین می‌کند و سلامت جامعه مستقیماً به سلامت محیط‌زیست وابسته است.

کاویانی با ابراز خوش‌بینی و انرژی مثبت از این روز پر معنا گفت: امروز، روزی زیبا و پر از انرژی است. در چنین روزهایی باید بذریع امید کاشته شود؛ زیرا بزرگترین کاری که می‌توانیم به‌عنوان اثری ماندگار انجام دهیم، ایجاد امید در دل‌های مردم است. مسئولیت اجتماعی نباید فقط به کمک‌های مادی محدود شود، بلکه ایجاد امید و انگیزه در میان اقشار آسیب‌پذیر یکی از بزرگ‌ترین دستاوردها و اهداف ماست.

کاویانی در بخش دیگری از سخنان خود به اهتمام ویژه هیئت مدیره شرکت پالایش نفت آفتاب، به‌ویژه رئیس هیئت مدیره و خانواده ایشان، به گسترش فعالیت‌های خیرخواهانه اشاره کرد و گفت: رئیس هیئت مدیره و خانواده ایشان همیشه تلاش کرده‌اند تا با گسترش فعالیت‌های خیریه در استان، سهم خود را در بهبود وضعیت زندگی مردم ادا کنند. این تلاش‌ها نمونه‌ای از تعهد ما به مسئولیت‌های اجتماعی و انسانی است که همواره در اولویت برنامه‌های ما قرار دارد.

کاویانی در پایان سخنان خود با تأکید بر لزوم همکاری مسئولان محلی و ملی در پیشبرد اهداف توسعه‌ای و خیریه، خاطر نشان کرد: اگر مسئولان همکاری و راهنمایی نکنند، نمی‌توانیم به رشد و پیشرفت برسیم. برای دستیابی به

اهداف بلندمدت در زمینه‌های اجتماعی و اقتصادی، نیازمند حمایت‌های جدی از سوی مسئولان هستیم تا بتوانیم برنامه‌های خود را به درستی اجرا کنیم و تأثیرات زندگی مردم استان بگذاریم.

### حمایت‌های اجتماعی پالایش نفت آفتاب؛ راهی به سوی آینده‌ای روشن برای هرمزگان!

احسان کامرانی، معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استاندار هرمزگان، در سخنرانی خود ضمن تقدیر از ارواح طیبه شهدا و امام شهید، با درود به روحیه ایثار و فداکاری آن‌ها، به اهمیت اجرای عدالت و کمک به مردم اشاره کرد.

وی اظهار داشت: عدل یعنی کمک به دیگران به نحوی که هیچ کمبود و کاستی‌ای در زندگی آنان وجود نداشته باشد. وقتی صنایع موفق باشند، مردم نیز باید از این موفقیت برخوردار شوند.

کامرانی در ادامه به نقش مؤثر سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در سطح جهانی اشاره کرد و گفت: سپاه پاسداران دیروز با عملکرد خود دل مردم جهان را شاد کردند و این نشان از توانمندی و تعهد این نهاد به آرمان‌های انقلاب اسلامی دارد.

وی در بخش دیگری از صحبت‌های خود با تأکید بر تعهد نظام جمهوری اسلامی ایران به وعده‌های خود افزود: نظام جمهوری اسلامی ایران هرگاه وعده‌ای به مردم داده، به آن عمل کرده است.

کامرانی همچنین از شرکت پالایش نفت آفتاب به دلیل فعالیت‌های ارزنده‌اش در زمینه مسئولیت‌های اجتماعی قدردانی کرد و گفت: در استان هرمزگان، همواره شاهد همکاری و مشارکت فعال در اجرای فعالیت‌های مسئولیت اجتماعی بوده‌ایم. این اقدامات به‌ویژه در حوزه‌های آموزشی، درمانی و دیگر زمینه‌های اساسی جامعه به‌خوبی پیاده‌سازی شده است و باید از آن تقدیر کرد.

وی با تأکید بر این که کمک‌های شرکت‌های صنعتی به توسعه زیرساخت‌ها و بهبود کیفیت زندگی مردم استان هرمزگان نقش بسزایی ایفا می‌کند، اظهار امیدواری کرد و ادامه داد: این روند باید همچنان ادامه یابد و در آینده شاهد پیشرفت بیشتر در این زمینه باشیم.

### شرکت پالایش نفت آفتاب؛ پیشگام در مسئولیت اجتماعی و حمایت از نیازمندان هرمزگان!

حجت‌الاسلام دکتر محمد عبادی‌زاده، نماینده ولی فقیه در استان هرمزگان، در سخنرانی اخیر خود با ابراز تأثر از شهادت مدیرکل حزب‌الله، شهید سردار جبهه مقاومت، سید حسن نصرالله، گفت: این واقعه دل همه آدم‌های آزاده را آزرده و ما غمگین شدیم.

وی در ادامه به حماسه‌ای که دیروز توسط نیروهای مسلح جمهوری اسلامی و رزمندگان اسلام رقم خورده است اشاره کرد و اظهار داشت: امروز شاهد دلاورمردی‌های نیروهای مسلح بودیم که در همکاری مشترک، حماسه‌ای خلق کردند



همزمان با فرارسیدن هفته نیروی انتظامی و با حضور مدیرعامل پتروشیمی شهید تندگویان؛

## آیین افتتاح کلاتری ۱۴ شهرستان بندرماهشهر در شهرک طالقانی برگزار شد

گام استوار دیگری که پتروشیمی شهید تندگویان در راستای مسئولیت‌های اجتماعی برداشت

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل پتروشیمی شهید تندگویان، کلاتری ۱۴ شهرستان بندرماهشهر در شهرک طالقانی در زمینی به مساحت ۳۷۵۲ مترمربع و با اعتباری بالغ بر ۳۰۰ میلیارد ریال ساخته شد که حدود ۵۰ درصد از اعتبار مورد نیاز آن از سوی شرکت پتروشیمی تندگویان و در راستای مسئولیت‌های اجتماعی تامین شده است.

فرمانده انتظامی استان خوزستان و مدیرکل حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس، فرمانده منطقه سوم نیروی دریایی سپاه، فرماندار، امام جمعه، دادستان، فرمانده انتظامی و فرمانده ناحیه مقاومت بسیج شهرستان بندرماهشهر و مدیرعامل شرکت عملیات غیرصنعتی و خدمات صنایع پتروشیمی نیز در این مراسم حضور داشتند. همچنین، این آئین با گرامیداشت یاد و خاطره شهدای مقاومت و به‌ویژه شهید سید حسن نصرالله برگزار شد.

در ابتدای این مراسم سیدرضا قاسمی شهری، مدیرعامل پتروشیمی شهید تندگویان با تبریک هفته نیروی انتظامی و اشاره به نامگذاری امسال به نام وفاق و پلیس اظهار داشت: کمک و همیاری به نیروی انتظامی در حفظ امنیت مردم منطقه وظیفه ماست. وی ادامه داد: کلاتری سابق شهرک طالقانی جانمایی مناسبی نداشت و ساخت کلاتری ۱۴ مدت‌ها بر زمین مانده بود. با کمک خداوند و در راستای مسئولیت‌های اجتماعی که وظیفه ماست گام برداشتیم و امروز خوشحالم که این مهم به سرانجام رسیده است.

فریدون بندری فرماندار شهرستان بندرماهشهر نیز با تقدیر از مسئولیت‌پذیری شرکت‌های پتروشیمی منطقه و به‌خصوص پتروشیمی شهید تندگویان در قبال موضوعات منطقه گفت: ساخت کلاتری ۱۴ مدت‌ها بر زمین مانده بود و کلاتری سابق شهرک طالقانی نیز جانمایی مناسبی نداشت و لازم بود هرچه سریع‌تر پروژه ساختمان جدید آغاز شود که به لطف خدا و حمایت‌های پتروشیمی شهید تندگویان ساخت آن نهایی شد. همچنین، سردار حاجتی معاون مدیرکل حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس، فرمانده منطقه سوم نیروی دریایی سپاه، امام جمعه و فرمانده انتظامی بندرماهشهر با تبریک فرارسیدن هفته نیروی انتظامی از حمایت مالی شرکت پتروشیمی شهید تندگویان در تامین تجهیزات مورد نیاز نیروهای نظامی و انتظامی تقدیر کردند. در پایان، میرفیضی فرمانده انتظامی استان خوزستان نیز با تقدیر از اقدامات صورت گرفته در جهت تامین تجهیزات مورد نیاز نیروی انتظامی اظهار داشت: تولید امنیت چندوجهی است و هر فرد باید نقش خود را ایفا کند. ما معتقدیم که پلیس باید به سوی هوشمندسازی حرکت کند و با اقدامات پیش‌دستانه از وقوع جرم جلوگیری نماید.

شایان ذکر است؛ پتروشیمی شهید تندگویان همیشه پیش‌قدم در مسئولیت‌های اجتماعی در منطقه بوده و از کارهایی که پیش از این نیز انجام شده می‌توان به ارسال کولر به زندان ماهشهر، بازسازی منازل، تعمیر و تهیه وسایل سرمایشی و گرمایشی، توزیع مواد غذایی در قالب گروه جهادی شرکت، برگزاری برنامه ویزیت و داروی رایگان در مناطق محروم و ساخت پل بر روی کانال فاضلاب شهرک طالقانی نام برد.



توسط صبانور در ۶ ماهه اول ۱۴۰۳ انجام گرفت؛

## رکورد تولید ۳۲۱ هزار تن گندله و استخراج بیش از ۲.۳ میلیون تن سنگ آهن

شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور در ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۳ با تولید ۳۲۱,۷۸۰ تن گندله و استخراج ۲,۳۵۶,۶۹۳ تن سنگ آهن، رکوردهای جدیدی را ثبت کرد. این دستاوردها در راستای جهش تولید و بهره‌وری در بخش معدن، نقش مهمی در تامین مواد اولیه صنایع فولادی کشور ایفا می‌کند.

به گزارش شمانیوز، شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور در سال ۱۴۰۳ و در راستای سال جهش تولید با مشارکت مردم، توانست رکوردهای تازه‌ای در حوزه تولید و استخراج محصولات معدنی خود ثبت کند. این شرکت با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و افزایش بهره‌وری در فرآیندهای تولید، توانست گامی بزرگ در مسیر توسعه اقتصادی کشور بردارد.

### افزایش چشمگیر در تولید گندله

بر اساس آمار منتشر شده، تولید گندله این شرکت در ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۳ به میزان ۳۲۱,۷۸۰ تن رسید که این میزان نسبت به رکورد پیشین تولید گندله در سال ۱۴۰۲ با ۲۴۰,۸۲۲ تن، رشد قابل توجهی را نشان می‌دهد. این افزایش تولید نشان‌دهنده رشد پایدار در روند توسعه تولیدات شرکت صبانور است که بر توانمندی‌های فنی و برنامه‌ریزی‌های دقیق آن تأکید دارد.

### ارتقای تولید کنسانتره سنگ آهن

در بخش تولید کنسانتره سنگ آهن نیز این شرکت با عملکردی موفق توانست در ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۳ به تولید ۸۳۲,۳۳۳ تن دست یابد که در مقایسه با رکورد سال ۱۴۰۲ با ۷۱۰,۸۲۲ تن، افزایش چشمگیری را نشان می‌دهد. این رشد ۱۷ درصدی در تولید کنسانتره بیانگر تلاش‌های بی‌وقفه شرکت در بهبود فرآیندهای تولیدی و افزایش بهره‌وری در این بخش است.

### پیشرفت در تولید سنگ آهن دانه‌بندی شده

در حوزه تولید سنگ آهن دانه‌بندی شده نیز شرکت صبانور رکورد جدیدی را به ثبت رساند. تولید سنگ آهن دانه‌بندی در سال ۱۴۰۳ به ۱,۵۱۲,۰۸۱ تن رسید که این مقدار نسبت به رکورد سال ۱۴۰۰ با ۱,۴۵۷,۶۷۵ تن، افزایش محسوسی داشته است. این روند صعودی تولیدات، بازتابی از سیاست‌های صحیح مدیریتی و استفاده بهینه از منابع معدنی کشور است.

### افزایش استخراج سنگ آهن

در بخش استخراج سنگ آهن، شرکت صبانور با رسیدن به میزان ۲,۳۵۶,۶۹۳ تن در ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۳،



رکورد سال ۱۴۰۱ را که ۲,۱۱۸,۹۶۷ تن بود، پشت سر گذاشت. این افزایش در استخراج، نشان‌دهنده تعهد شرکت به تحقق اهداف توسعه پایدار و بهره‌برداری از منابع معدنی به صورت بهینه و کارآمد است.

رکوردهای ثبت شده توسط شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور در ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۳، نشان‌دهنده رشد مستمر و موفقیت‌های این شرکت در مسیر تولید و استخراج محصولات معدنی است. افزایش تولید گندله، کنسانتره و سنگ آهن دانه‌بندی شده به همراه رشد قابل توجه در میزان استخراج سنگ آهن، گواهی بر برنامه‌ریزی‌های دقیق و مشارکت فعالانه مردم در تحقق اهداف توسعه‌ای شرکت است.

صبانور با ادامه این روند و تمرکز بر بهره‌وری و توسعه پایدار، می‌تواند نقش مهمی در تامین مواد اولیه صنایع فولادی کشور و تقویت جایگاه ایران در بازارهای جهانی داشته باشد.

# نقش بی بدیل هلدینگ «ومعدن» در توسعه معدن و صنایع معدنی



شرکت سرمایه‌گذاری



شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معدن و فلزات

شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معدن و فلزات همواره به عنوان یکی از مهم‌ترین بازیگران حوزه معدن و فلزات کشور شناخته می‌شود. این شرکت به عنوان یکی از سهامداران عمده شرکت‌های گل‌گهر، چادرملو و گهرزمین و همچنین مالک ۸۵٪ از شرکت توسعه صنعتی و معدنی صبانور نقش تعیین‌کننده‌ای در صنعت سنگ آهن کشور دارد. بطوریکه این ۴ شرکت مجموعاً ۴۴٪ از سنگ آهن کشور را در سال ۱۴۰۲ تولید می‌کنند. علاوه بر صنعت سنگ آهن، شرکت معدن و فلزات با سهامداری ۳۳،۴٪ در شرکت فولاد خراسان به عنوان قطب سوم فولاد کشور و سهامداری ۲۰٪ در شرکت آهن و فولاد ارفع تلاش

نموده که پرتفوی سرمایه‌گذاری خود را در زنجیره فولاد بهینه نماید. در خصوص شرکت صبانور باید عنوان کرد که این شرکت با توجه به منطقه جغرافیایی خود و طرح‌های توسعه‌ای که برای آن تعریف شده است می‌تواند به عنوان قطب جدیدی در زنجیره فولاد کشور مطرح شود. این شرکت برنامه‌ریزی کرده تا در سال‌های آتی ظرفیت تولید خود را به ۶،۶ میلیون تن کنسانتره، ۱،۵ میلیون تن گندله، ۱،۶ میلیون تن آهن اسفنجی و ۱ میلیون تن فولاد (ورق-کلاف) برساند. این پروژه‌ها در شرایطی در حال طی نمودن مسیر پیشرفت خود

هستند که شرکت در برنامه حفاری اکتشافی خود به ذخایر پیش‌بینی شده بالایی از سنگ آهن دست یافته است و اهمیت این موضوع در شرایطی که ذخایر سنگ آهن کشور رو به کاهش است دو چندان می‌شود. علاوه بر موارد گفته شده، ومعدن دارای یک هلدینگ نیروگاهی بنام پویا انرژی است که ظرفیت اسمی ۷۰۰ مگاواتی را دارا می‌باشد. شایان ذکر است که بلوک دوم نیروگاه پویا انرژی که ذیل تفاهم نامه ۱۰ هزار مگاواتی وزارت صمت احداث شد، با رکورد اجرای کمتر از یک سال به عنوان اولین نیروگاه ذیل تفاهم نامه مذکور به بهره‌برداری رسید تا بتواند انرژی تولیدی خود را که از مزیت عدم قطعی سوخت در دوران پیک مصرف (تابستان) استفاده می‌کند را با نرخ‌های رقابتی به صنایع فولادی گروه به فروش برساند. این مورد نه تنها باعث افزایش سودآوری شرکت مذکور در سال ۱۴۰۲ گردید بلکه موجب شده، عدم نفع‌های بوجود آمده ناشی از قطعی برق در دوران پیک مصرف در گروه معدن و فلزات مرتفع گردد و این یکی از دستاوردهای مهم گروه معدن و فلزات بشمار می‌رود. همچنین این شرکت قصد دارد به منظور افزایش راندمان در تولید انرژی، بخش سیکل ترکیبی نیروگاه خود را به ظرفیت ۳۶۶ مگاوات تکمیل نماید.

شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معدن و فلزات با هدف تنوع بخشی در پرتفوی سرمایه‌گذاری خود و استفاده بهینه از منابع در اختیار در سال ۱۴۰۰ استراتژی خود را از یک هلدینگ صرفاً راهبردی به یک هلدینگ عملیاتی تغییر داد و به اجرای پروژه‌های متعددی در راستای زنجیره فولاد پرداخت. از جمله این پروژه‌ها می‌توان به پروژه آهن اسفنجی ۱،۱ میلیون تنی شرکت آهن و فولاد الماس آرتوایل اشاره نمود، که با مدیریت انجام شده در شرایط سخت کنونی ناشی از تحریم‌های بین‌المللی و کمبود ارز در کشور توانسته پیشرفت فیزیکی ۵۸٪ را حاصل نماید و با توجه به برنامه ریزی انجام شده در ابتدای سال ۱۴۰۴ به بهره‌برداری خواهد رسید. پروژه ای دیگر ومعدن آهن اسفنجی ۱،۱ میلیون تنی اقلید در استان فارس است که علاوه بر توجیه پذیری اقتصادی آن به اشتغال و رفع محرومیت در منطقه کمک شایانی خواهد نمود. ومعدن در راستای توسعه فعالیت‌های خود در تولید آهن اسفنجی، پروژه ۱،۶ میلیون تنی آهن اسفنجی در شرکت فولاد کردستان را در شهرستان بیجار را نیز در حال احداث دارد. این پروژه به عنوان اولین مگامدول غرب کشور مطرح می‌باشد که خوراک خود را از شرکت همجوار که صبانور می‌باشد تامین خواهد نمود. لازم به ذکر است که شرکت صبانور دارای ظرفیت گندله ۵۵۰ هزارتنی نصب شده و ۹۲۰ هزارتنی در حال اجرا می‌باشد که می‌تواند بخش عمده‌ای از خوراک کارخانه تولید آهن اسفنجی بیجار را تامین کند. ومعدن در راستای تنوع و کاهش ریسک پرتفوی خود ناشی از تمرکز بر یک صنعت، به موارد گفته شده اکتفا ننموده است و با ورود به طرح تولید ۱۳۰ هزار تن کنسانتره مس در معدن بزرگ مس جانجا در شهرستان زابل گام بزرگی را در جهت توسعه و گسترش فعالیت‌های خود برداشته است، تا علاوه بر

افزایش سودآوری، بتواند نقش بی‌بدیلی را در رفع محرومیت از چهره مردمان دیار بلوچستان ایفا نماید. ومعدن با مالکیت مستقیم ۲۰٪ و غیرمستقیم ۳۵٪ در شرکت صنایع و معدن مس جانجا به عنوان رهبر کنسرسیوم سهامداران این شرکت شناخته می‌شود و تمام همت خود را به کار گرفته تا بتواند این پروژه را طبق برنامه ریزی انجام شده به سرانجام برساند. شایان ذکر تاکنون افزایش سرمایه ۲۰،۰۰۰ میلیاردی این شرکت مورد تصویب سهامداران قرار گرفته است و با تزریق نقدینگی که صورت می‌گیرد روند پیشرفت فیزیکی پروژه مطابق برنامه پیش خواهد رفت. پیشرفت فیزیکی این پروژه تا پایان شهریور ماه ۱۴۰۳ برابر با ۱۳٪ است.

به دلیل اهمیت این پروژه چه از جنبه اقتصادی و چه از جنبه اجتماعی و فرهنگی، وزارت صمت در نخستین سفر استانی خود به سیستان و بلوچستان از این پروژه بازدید نمودند و بیان داشتند که در این پروژه بهترین متخصصین مس کشور مشغول به فعالیت‌اند. چنین دیدگاهی این نوید را می‌دهد که این پروژه با سرعت هرچه تمام‌تر در مسیر تکمیل حرکت خواهد نمود و تحولی عظیم را در منطقه سیستان و بلوچستان ایجاد خواهد کرد.

موارد گفته شده تنها بخشی از تلاش‌ها و فعالیت‌های ومعدن در راستای توسعه و ایفای نقش خود در اقتصاد کشور است و گواه این ادعا است که در آینده‌ای نه چندان دور این شرکت می‌تواند خود را به عنوان بزرگترین بازیگر حوزه معدن کشور مطرح نماید. دیدگاه مدیران ومعدن در خصوص توسعه، آنها را از انجام فعالیت‌های عملیاتی کنونی باز نگذاشته است، بطوریکه سود تلفیقی ومعدن به عنوان یکی از شاخص‌های مهم ارزیابی عملکرد مدیران این شرکت از ۱۶،۹ همت در سال ۱۴۰۱ به ۲۶،۲ همت در سال ۱۴۰۲ رسیده و ۵۵٪ رشد داشته است. این مهم در شرایطی رقم خورده است که قیمت جهانی سنگ آهن که اثرگذار بر بازار داخلی است از ۱۱۹ دلار در ابتدای سال ۱۴۰۲ به ۸۲ دلار در حال حاضر رسیده است. ماحصل این اقدامات و برنامه ریزی‌ها می‌بایست خود را در افزایش بازدهی نماد ومعدن به عنوان یکی از ۲۰ شرکت بزرگ بازار سرمایه از منظر ارزش بازار نشان دهد. اما متأسفانه در ۳ سال اخیر بازار سرمایه به دلایل مختلف اقتصادی و سیاسی شرایط مساعدی را تجربه نکرده است، بطوریکه از ابتدای سال ۱۴۰۱ تاکنون شاخص کانه‌های فلزی به عنوان بهترین شاخص برای مقایسه بازدهی ومعدن به میزان ۱۵٪ افت داشته است، در حالیکه ومعدن ۲٪ کمتر و به میزان ۱۳٪ افت را تجربه کرده است. در سال ۱۴۰۳ با توجه به برنامه ریزی‌های انجام شده و امید به تحولات صورت پذیرفته در مجموعه ومعدن که برخی از آنها پیش‌تر بیان گردید، هر چند شاخص کل بازار سهام و اکثر نمادهای فلزی و معدنی بازدهی منفی داشته‌اند، اما ومعدن یکی از کمترین افت‌های را در بین نمادهای مذکور داشته و از ابتدای سال ۱۴۰۳ تاکنون تنها ۶٪ افت داشته است. این در حالی است که نمادهای بزرگ بازار افت‌های بالای ۱۰٪ را تجربه نموده‌اند.



مهدی کوهی در سمپوزیوم فولاد ۱۴۰۳

## راهی به جز تولید فولاد سبز نداریم

بازریافت پساب را تضمین تثبیت تولید فولاد با توجه به محدودیتهای منابع آبی خصوصا در فصول گرم سال ذکر کرد و اظهار داشت: انجام این پروژه امکان تامین آب جهت تولید تا سطح ۳ میلیون تن فولاد خام را فراهم می‌سازد.

مدیر عامل ذوب آهن اصفهان سایر مزایای این پروژه را بدین شرح بیان نمود: کاهش برداشت آب از رودخانه، منافع اقتصادی ناشی از تصفیه پساب، حفظ محیط زیست، سامان دهی پسماند شهرهای اطراف و امکان انجام پروژه های توسعه کوهی افزود: هم اکنون با استفاده از گواهینامه CE صادرات محصولات فولادی به اروپا انجام می‌شود اما در سال ۲۰۲۵ برای این صادرات باید تولید فولاد سبز داشته باشیم که این امر نشان می‌دهد راهی به جز تولید فولاد سبز نداریم.

سمپوزیوم فولاد ۴۰۳ با حضور جمعی از متخصصان، پژوهشگران، اساتید دانشگاه، دست اندرکاران و مسئولین صنعت فولاد کشور از جمله مدیرعامل و جمعی از دیگر مسئولین و کارشناسان ذوب آهن اصفهان امروز در مرکز همایش های بین المللی کیش آغاز به کار نمود و تا سوم آبان ماه فعالیت می‌کند.

مهدی کوهی مدیرعامل ذوب آهن اصفهان در پنل تخصصی فناوری های موجود و نوآورانه بازریافت پسماند در تولید فولاد سبز که امروز برگزار شد گفت: با توجه به اهمیت تولید فولاد سبز اقداماتی در این مجتمع عظیم صنعتی برگزار شده که یکی از آنها پروژه احداث تصفیه خانه پساب شهرهای اطراف و امکان صنعتی کارخانه است که دو وجه تصفیه پساب صنعتی و بهداشتی را توأم دارد. وی افزود: این پروژه که با مشارکت شرکت مینا که در این زمینه توانمند و دارای تجارب ارزشمند است با استفاده از بهترین تکنولوژی روز دنیا در حال انجام است، بیش از ۸۸ درصد پیشرفت دارد و امسال در دهه فجر به بهره برداری می‌رسد.

مدیرعامل ذوب آهن گفت: احداث این تصفیه خانه با ظرفیت ۸۵۰ مترمکعب در ساعت برای بازریافت پساب برای تولید آب صنعتی و آب نرم با ریکاوری ۹۰ درصد صورت می‌گیرد. میزان آب خروجی با ریکاوری ۹۰ درصد حدود ۵۸۰ تا ۷۶۰ مترمکعب در ساعت خواهد بود و نیمی از این خروجی آب نرم و نیمی دیگر آب صنعتی می‌باشد. کوهی یکی از مزیت های پروژه



## احسان دشتیانه مرد سال فولاد ایران شد

کشور، کاندیداهای انتخاب مرد سال فولاد ایران، از میان مدیران یا کارشناسان برجسته این صنعت توسط انجمن آهن و فولاد ایران معرفی می‌شوند.

در سال ۱۴۰۳ نیز بیست و ششمین همایش پژوهشگران صنعت فولاد کشور از یکم الی سوم آبان ماه تحت عنوان سمپوزیوم فولاد ۴۰۳ توسط انجمن آهن و فولاد ایران در مرکز همایش های بین المللی کیش برگزار شد.

پس از جمع آوری آرای نخبگان صنعت فولاد ایران و به انتخاب این افراد در سمپوزیوم فولاد، دکتر احسان دشتیانه مدیرعامل شرکت صبا فولاد خلیج فارس با کسب حداکثر آرا به عنوان مرد سال فولاد ایران انتخاب شد.

سمپوزیوم فولاد ۴۰۳ با موضوع «فناوری های موجود و نوآورانه بازریافت پسماندها در فرآیند تولید فولاد سبز» برگزار شد و در این رویداد آخرین دستاوردهای تحقیقاتی و تجربیات علمی و فنی با هدف ایجاد زمینه مساعد برای برقراری ارتباط میان دست اندرکاران صنعت فولاد کشور با اساتید و دانشجویان تحصیلات تکمیلی و پژوهشگران در این زمینه، ارائه شد.

دکتر احسان دشتیانه مدیرعامل شرکت صبا فولاد خلیج فارس با رای نخبگان صنعت فولاد در سمپوزیوم فولاد ۱۴۰۳، مرد سال فولاد ایران شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت صبا فولاد خلیج فارس، دکتر احسان دشتیانه مدیرعامل شرکت صبا فولاد خلیج فارس، با کسب اکثریت آرای نخبگان صنعت فولاد ایران در بیست و ششمین همایش پژوهشگران صنعت فولاد کشور تحت عنوان سمپوزیوم فولاد ۱۴۰۳، به عنوان مرد سال فولاد ایران انتخاب و در آیین اختتامیه این رویداد مورد تجلیل قرار گرفت. بالاترین نرخ رشد تولید در صنعت فولاد در سال ۱۴۰۳، انجام موفقیت آمیز بزرگترین تامین سرمایه تاریخ بورس ایران برای احداث پروژه واحد ۲ احیاء مستقیم صبا فولاد خلیج فارس، افزایش تولید بریکت گرم صبا فولاد از ۸۰۰ هزار تن به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن در سال و افزایش دو برابری سود خالص شرکت صبا فولاد خلیج فارس از جمله دستاوردها جهت کسب این عنوان بود. گفتنی است، هر ساله همزمان با برگزاری سمپوزیوم فولاد به عنوان همایش پژوهشگران صنعت فولاد

در مجتمع فولاد سبا حاصل شد؛

## اضافه شدن چهار گرید جدید به سبد محصولات گروه فولاد مبارکه و صنعت فولاد کشور

مدیر مجتمع فولاد سبا ضمن اعلام این خبر گفت: در راستای اهداف توسعه سبد محصولات گروه فولاد مبارکه، کارکنان با دانش و توانمند مجتمع فولاد سبا در آخرین هفته شهریورماه موفق به تولید چهار گرید جدید فولادی شدند. قاسم خوشدل پور تصریح کرد: کلاف‌های ورق فولاد زنگ‌نزن مارتنزیتی ۴۲۰، فولاد HE490D، کلاف فولادی S500MC و SPFH590 در محدوده ضخامت‌های ۲ تا ۶ میلی‌متر تولید شد. وی افزود: نیازی دیگر از صنایع خودروسازی با تولید ورق گرم فولاد HE490D به‌ویژه در ضخامت‌های پایین ۲ و ۲.۵ با همت و تلاش همکارانمان در مجتمع فولاد سبای فولاد مبارکه برای اولین بار در کشور رفع شد. این کیفیت فولادی در ساخت شاسی خودروهای سبک و سنگین و قطعات تقویتی اتومبیل‌ها کاربرد دارد. در پی کسب این موفقیت، مدیر عملیات و جمعی از رؤسا و کارشناسان بخش‌های مختلف فولاد سبا پیرامون تولید این محصولات جدید چنین گفتند:

**بهمن خلیلی، مدیر عملیات مجتمع فولاد سبا:**

**راهبرد مجتمع فولاد سبا، توسعه سبد محصولات در راستای پاسخ‌گویی به نیاز بازار داخل کشور**

کارکنان غیور و با درایت مجتمع فولاد سبا بار دیگر با افتخار آفرینی، یکی از نیازهای اصلی صنایع داخلی و به‌ویژه صنعت خودروسازی را پاسخ گفتند و توانستند چهار گرید جدید دیگر در این مجتمع تولید کنند.

این برای نخستین بار است که کلاف فولادی گرید HE490D در این مجتمع بزرگ صنعتی تولید شده است. این نوع فولاد از خانواده فولادهای کم‌آلیاژ استحکام بالاست. ضخامت کلاف‌های تولیدی ۲ و ۲.۵ میلی‌متر بوده و در ساخت شاسی خودروهای سبک و سنگین و قطعات تقویتی اتومبیل‌ها کاربرد دارد. راهبرد مجتمع فولاد سبا توسعه سبد محصولات با تولید کمی و کیفی حداکثری، خلق ارزش پایدار برای کلیه ذی‌نفعان و ایستادن در جایگاه ممتاز در صنعت فولاد کشور عزیزمان ایران است.

از تلاش و زحمات شبانه‌روزی همکاران عزیز تولیدی و پشتیبانی و کلیه پیمانکاران تشکر می‌کنم و قدردان حمایت‌های مدیریت ارشد فولاد سبا و فولاد مبارکه هستم. همچنین این موفقیت ارزشمند را به همه ذی‌نفعان گروه فولاد مبارکه تبریک عرض می‌نمایم.

**آرش حاجی‌پور، رئیس برنامه‌ریزی و متالورژی:**

**استراتژی مجتمع فولاد سبا در حوزه توسعه سبد محصولات، تولید گریدهایی است که در کشور تولید نشده**

با توجه به دانش و مهارت کارکنان مجتمع فولاد سبا و همچنین احاطه آن‌ها بر تکنولوژی خطوط CSP به‌عنوان یکی از جدیدترین تکنولوژی‌های فولادسازی روز دنیا، استراتژی این مجتمع در حوزه توسعه سبد محصولات، تولید گریدهایی است که در کشور تولید نشده و یا تولید آن‌ها با چالش‌های جدی همراه است. در این میان صنایع خودروسازی با توجه به

اهمیتی که در اقتصاد کشور، رفاه مردم و مسائل زیست‌محیطی دارند همواره از پراهمیت‌ترین مشتریان صنعت فولاد بوده‌اند و نیاز آن‌ها استفاده از فولادهای پر استحکام جهت کاهش وزن خودرو و افزایش ایمنی سرنشینان است. گرید HE490D که جزو گریدهای پر استحکام خودروبی است و در خودروهای روز دنیا کاربرد دارد، علی‌رغم اعلام نیاز صنایع خودروسازی، با توجه به پیچیدگی‌های تولید آن تا کنون در کشور تولید نشده بود؛ بنابراین در اولویت تولید مجتمع فولاد سبا قرار گرفت که طراحی، برنامه‌ریزی و تولید آن به همت کارکنان فرهیخته و زحمتکش مجتمع فولاد سبا و بدون هیچ‌گونه کمک خارجی انجام شد.

**سیروس اسدی، رئیس فولادسازی:**

**تشکیل جلسات کارشناسی؛ تمهیدات لازم برای ساخت این ذوب در متالورژی ثانویه**

در واحد فولادسازی برای تولید ذوب گرید HE490D، پس از تشکیل جلسات کارشناسی در خصوص دما و آنالیز ارسالی به ریخته‌گری، تمهیدات لازم برای ساخت این ذوب در متالورژی ثانویه، عملیات تصفیه و کاهش ناخالصی‌ها و گوگرد و رسیدن به دما و آنالیز نهایی صورت گرفت.

**مهدی ناظم‌الرعایا، رئیس نورد گرم:**

**از پارامترهای مهم این محصول آنالیز شیمیایی و استحکام این ورق‌هاست**

در راستای افزایش رضایت مشتریان و خلق ارزش‌افزوده بیشتر در مجتمع فولاد سبا و جلوگیری از واردات محصولات موردنیاز بازار، کارگروه‌های تخصصی از واحدهای تولیدی و پشتیبانی تشکیل می‌شود و نیازها و چالش‌های مربوطه مورد بررسی و آنالیزهای متعددی قرار می‌گیرد. پس از محاسبات دقیق و شبیه‌سازی‌ها و آماده‌سازی شرایط برای اولین بار این محصول مهم در مجتمع فولاد سبا در ضخامت‌های ۲، ۲.۵ و ۳ میلی‌متر با موفقیت انجام شد. از پارامترهای مهم این محصول آنالیز شیمیایی و استحکام این ورق‌هاست که به شکرانه خداوند تمامی استانداردهای آزمایشگاهی مورد تأیید قرار گرفتند. خلق این ارزش مهم و استراتژیک مرهون تخصص، تجربه و بهبودهای مستمر در این مجموعه عظیم است.

**علیرضا فرجی، رئیس حمل مواد:**

**انجام آماده‌سازی فروآلیاژها در مقادیر موردنیاز گرید در بازه زمانی مشخص**

با توجه به میزان بالای مصرف فرو آلیاژ در گرید HE490D و نبود روتین کارگاه حمل مواد در خصوص مصارف بالای فروآلیاژ یک گرید خاص، آماده‌سازی فروآلیاژها در مقادیر موردنیاز گرید در بازه زمانی مشخص انجام شد. همچنین با انجام کالیبراسیون و افزایش دقت سیستم‌های توزین در کوره پاتیلی با کمترین انحراف در آنالیز در تولید این گرید، با کارکنان

تولید، تعمیرات و پیمانکاران مقیم واحد مشارکت داشته‌ایم.

**حامد صفاری، کارشناس متالورژی و روش‌های تولید:**  
**فولاد HE490D مطابق با استاندارد پژو فرانسه PSA B53 3316**

امروزه خودروسازان به دنبال ارتقای کیفیت، افزایش ایمنی و کاهش آلایندگی‌ها هستند. این مهم جز با استفاده از فولادهای کم‌آلیاژ استحکام بالا که نسبت استحکام به وزن بیشتری دارند محقق نمی‌شود. پس از بررسی دقیق نیاز خودروسازان، طراحی و تولید فولاد HE490D در واحد متالورژی و روش‌های تولید سبا انجام شد. این فولاد مطابق با استاندارد پژو فرانسه PSA B53 3316 تولید و خواص مکانیکی و ریزساختاری آن در تطابق با استاندارد است. از این گرید فولادی در ساخت قطعات تقویتی شاسی خودروهای سبک و سنگین استفاده می‌گردد. از شاخص‌های طراحی این گرید می‌توان به استفاده بهینه از عناصر میکروآلیاژی و تنظیم دقیق پارامترهای ترمومکانیکالی اشاره کرد. این مهم با تلاش همدلانه با پشتوانه تجربه و تخصص همکارانم در مجتمع فولاد سبا محقق شد.

**قباد جمال‌عشرینی، کارشناس فرایند تولید:**

**در فرایند تولید این گرید، نخستین نورد در ضخامت متوسط با موفقیت انجام شد**

به دلیل پیوستگی خط تولید CSP و ورود مستقیم اسلب تولیدشده در ریخته‌گری با شرایط سرعت و دمای نامشخص به نورد فینیشینگ، تولید ورق با ضخامت ۲ میلی‌متر در نخستین آزمایش، نتیجه دانش، تجربه و تلاش همکاران فولاد سبا و شرکت ایریسا بوده است. این موفقیت با بهره‌گیری از دانش کسب‌شده، ترند کردن شرایط و پارامترها، تنظیم سیستم‌ها و تریم لحظه‌ای ماشین‌آلات نورد، پیش از شروع و در حین نورد گرید HE490D حاصل شده است. در فرایند تولید این گرید، با مشاهده شرایط نورد اسلب‌های میکس و اتخاذ اقدامات پیشگیرانه در تنظیم سیستم‌های اتوماسیون، نخستین نورد در ضخامت متوسط با موفقیت انجام شد و بلافاصله اصلاح پارامترها صورت گرفت. پس از این اقدامات، تولید ورق‌های با ضخامت‌های سفارش داده‌شده از ۲ تا ۵ میلی‌متر با کیفیت مطلوب امکان‌پذیر شد.

**ناصر گنجی، کارشناس فرایند تولید:**

**با به‌کارگیری این دانش و تجربه و مهارت به مجموعه توانمندی‌های تولیدی ناحیه افزوده شد**

ریخته‌گری به‌عنوان قلب هر کارخانه فولادسازی اهمیت ویژه‌ای در تولید محصولات فولادی به‌عنوان پرمصرف‌ترین آلیاژ جهان دارد. در مجتمع فولاد سبای فولاد مبارکه با استفاده از دو ماشین ریخته‌گری تختال نازک (thin slab) و

کارکنان توانمند، مجموعه متنوعی از گریدهای فولادی قابلیت تولید دارد. با به‌کارگیری این دانش و تجربه و مهارت به‌تازگی گرید خودروبی HE490D که در دسته میکروآلیاژی‌ها جای دارد با موفقیت ریخته‌گری گردید و به مجموعه توانمندی‌های تولیدی این ناحیه افزوده شد.

**اکبر غلامعلیان، شیفت فورمن تولید و تعمیرات اضطراری ریخته‌گری: ویژگی‌های آنالیزی و دمای ریخته‌گری این گرید حساسیت پرده را مضاعف ساخته بود**

بار دیگر فعل خواستن توسط همکاران پرتلاش واحد ریخته‌گری صرف شد و توانستیم با بهره‌گیری از تجربیات و مهارت کسب‌شده در طول سالیان گذشته و هدایت مؤثر مدیریت واحد، گرید HE490D را با موفقیت کامل ریخته‌گری کنیم. ویژگی‌های آنالیزی و دمای ریخته‌گری این گرید حساسیت پرده را مضاعف می‌کرد، ولی با همکاری فعال در مجموعه و با همفکری و همدلی همکاران در بازرسی و تعمیرات و آماده‌سازی ماشین و تهیه دستورالعمل‌ها و پارامترهای مؤثر و مرتبط با این گرید، فرایند به بهترین شکل ممکن طی گردید و گام دیگری برای تأمین اهداف سازمان و کشور برداشته شد.

**اصغر شکراللهی، تکنسین تولید نورد گرم:**

**برای تولید این گرید، دبی خنک‌کننده واترول دقت و حساسیت زیادی می‌طلبید که با محاسبات و دقت کافی انجام شد**

برای تولید گرید جدید ریخته‌گری جلسات متعددی با کارگروه مربوطه برگزار شد و در یک جلسه سه‌دقیقه‌ای نیز پیش‌بینی‌ها و محاسبات لازم برای موارد اضطراری ایمنی نظیر فرایند تولید، پیچیدگی، برش‌کاری ورق و انتقال آن‌ها برای کارکنان تولید نورد تشریح شد. از دیگر موارد مهم تولید این گرید دبی خنک‌کننده واترول بود که دقت و حساسیت زیادی می‌طلبید که از قبل، برای تولید این ورق با محاسبات و دقت کافی انجام شد.



پنج دهه تجربه نیم قرن افتخار  
بر بلندای صنعت کشور



### حوزه فعالیت‌های ایریتک

- زنجیره صنایع فولاد (صنایع متالورژی)
- زنجیره صنایع مس (صنایع متالورژی)
- صنایع فلزی (صنایع متالورژی)
- معدن (اکتشاف، استخراج، فرآوری)
- صنایع کانی‌های غیر فلزی
- صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- احداث بنادر و سازه‌های دریایی
- تولید، توزیع و انتقال برق
- احداث تاسیسات آب و فاضلاب
- احداث خطوط انتقال آب

### دارای تکنولوژی

**MIDREX**  
از شرکت **Kobe steel** ژاپن

# ما به جهانی شدن باور داریم

## چشم انداز

یکی از بزرگترین شرکت‌های فولادی کشور و تکمیل کننده زنجیره فولاد در منطقه گل گهر با تولید ۳/۷ میلیون تن آهن اسفنجی و ۲/۵ میلیون تن شمش فولادی و ۱/۳ میلیون تن محصولات آلیاژی و نوردی.

## ماموریت

تولید انواع محصولات فولادی با استفاده از تکنولوژی‌های نوین، سرمایه انسانی توانمند و با رعایت الزامات زیست محیطی در جهت خلق ارزش افزوده برای ذی نفعان، توسعه اقتصادی و صنعتی کشور، کمک به توسعه زیرساخت‌های پایدار و ایمن جامعه.



# سمپوزیوم فولاد

