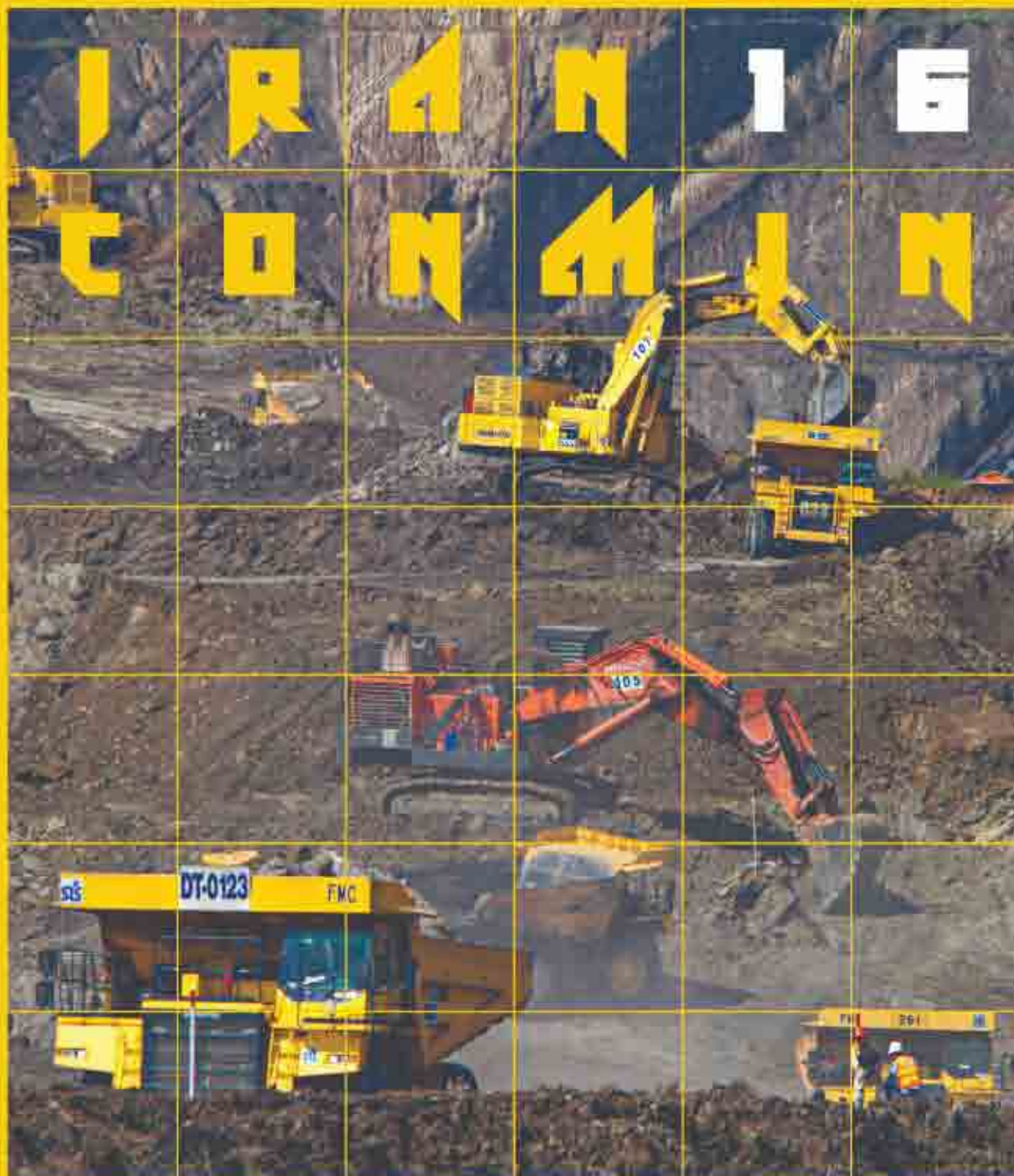


شانزدهمین نمایشگاه بین المللی معدن، صنایع معدنی، ماشین آلات و تجهیزات معدن، راهسازی و صنایع وابسته





# چهل و دومین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی ایران و سومین سال بهره برداری از مجتمع فولاد غدیر نی ریز گرامی باد



## دست در دست هم دیم به پیش...

ایران - فارس - نی ریز ۵۰ کیلومتر ۵۰ جاده نی ریز - سیرجان صندوق پستی ۷۳۱۵۰۳۸۵ تلفن : ۰۷۱-۵۳۸۵۶۰۱۶ - تهران : ۰۲۱-۵۳۸۵۶۰۱۶  
دفتر تهران : شهرک غوبه - بلوار خورشیدی - خیابان سپهر - پلاک ۳۳ - واحد ۳۰۲ - ۰۲۱-۸۸۳۷۳۱۵۰

WWW.NGHSCO.COM INFO@NGHSCO.IR

### تتبع فولاد همگان

#### بیشترین کارخانه فولادی کشور

- ♦ امکان تولید تختال به دو ضخامت ۲۰۰ و ۲۵۰ میلی متر به منظور تنوع تولید و کسب جایگاه برتر در بازار
- ♦ تولید عریض ترین تختال کشور به عرض ۲۰۰۰ میلی متر جهت تولید لوله های انتقال نفت و گاز
- ♦ دارای یکی از پیشرفته ترین ماشین های ریخته گری تمام اتوماتیک جهت تولید تختال
- ♦ بالاترین سرعت ریخته گری تختال در کشور با سرعت ۱/۶ متر بر دقیقه به منظور افزایش راندمان
- ♦ به کار گیری سیستم ریخته گری عمودی قوسی جهت تولید فولاد های کیفی
- ♦ افزایش تعداد ذوب با کیفیت بالا و کاهش ناخالصی
- ♦ استفاده از سیستم کنترل آلودگی DOGHOUSE جهت کنترل و کاهش آلودگی
- ♦ دارای یکی از پیشرفته ترین آب شیرین کن های جنوب کشور
- ♦ تولید تختال های پرکربن جهت تولید فولاد های با استحکام بالا



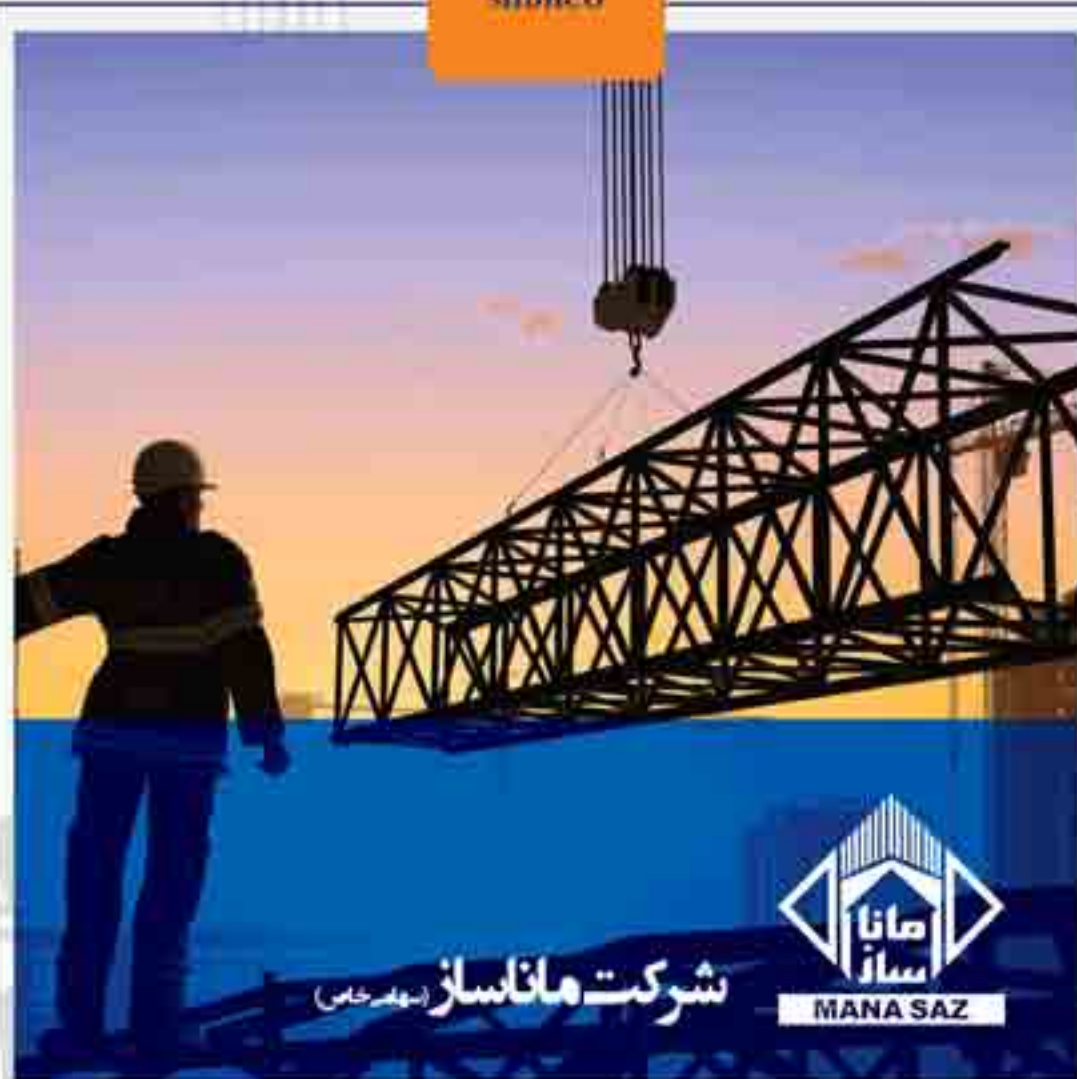
WWW.HOSCO.IR

INFO@HOSCO.IR

HORMOZGAN STEEL COMPANY

@HORMOZGANSTEEL





شرکت ماناساز (سهامی خاص)

Pro.Metal Construction & Concrete Industries

- تولید کننده سازه های فلزی و بتنی صنعتی و ساختمانی
- تولید کننده در و پنجره آلومینیومی و UPVC (تک عایق آلومینای)
- تولید کننده تجهیزات و قطعات کارخانه های تولید فولاد
- اجداث صنعتی تعمیرگاهی معدن ۲ کیلومتر مربع
- اجداث کارخانه تولید شمش مس به ظرفیت ۱۰۰۰ تن

نشانی: تهران، خیابان مطهری، ساختمان مهرمسد، کوچه چتری (۱۴)، پلاک ۲، طبقه اول، واحد ۲ و ۳  
 تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۷۷۷۷۷-۸۸۷۷۷۷۷۷-۸۸۷۷۷۷۷۷  
 فارغانه شماره یک: ساخت و نصب صنایع فلزی و بتنی، قیومقر ۸، جاده مخصوص آیسک، قزوین بهمد از سه راه زمستان  
 فارغانه شماره دو: ساخت و پنجره های UPVC و آلومینیومی (الوناب) شرکت صنعتی اشتیاد انتهای بلوار مکتب حسینی غربی  
 تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۷۷۷۷۷-۸۸۷۷۷۷۷۷-۸۸۷۷۷۷۷۷

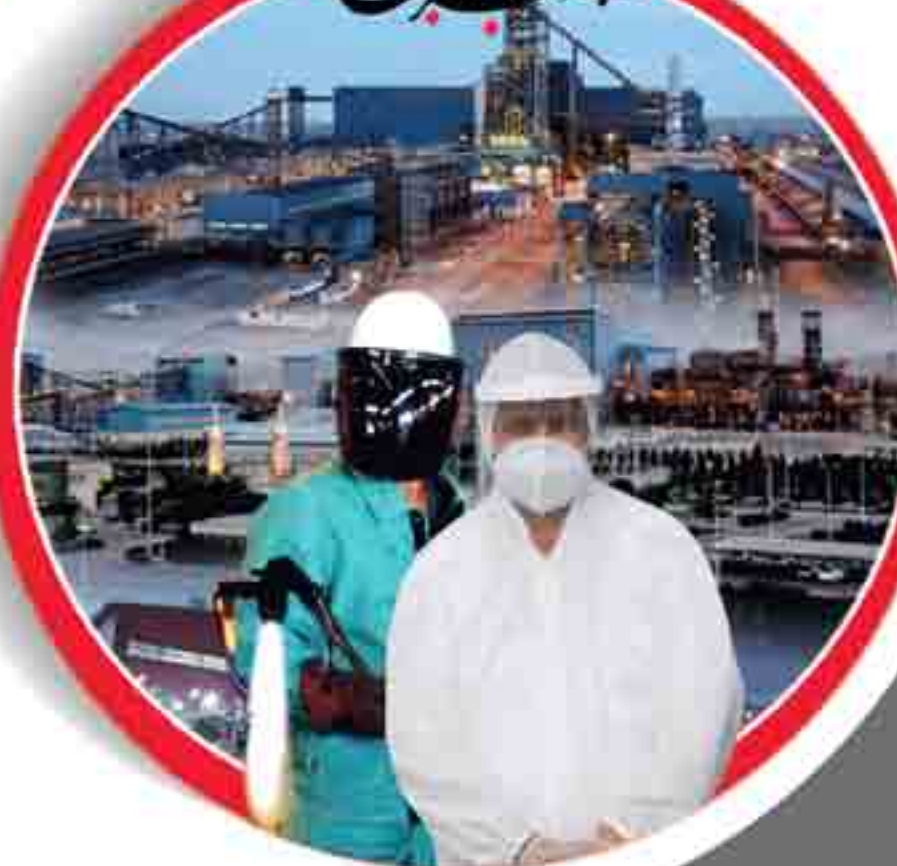
<http://manasaz.midhco.com>

مسئولیت اجتماعی  
پیشران توسعه پایدار



CMIC  
www.cmic.com.cn

بهمنی افشاری



گامهای بلند چادر ملو در ایفای مسئولیت اجتماعی

- بسیج امکانات جهت مقابله با کرونا
- پرداخت کمک هزینه معیشتی به کارگران
- تلاش در جهت حمایت از اقشار آسیب پذیر
- کمک به مراکز درمانی در تامین اکسیژن مورد نیاز
- اجرای طرح های زیر بنایی زیست محیطی
- کمک در جهت توسعه فضاهای بهداشتی، فرهنگی و آموزشی



دریافت لوح و تندیس ویژه اجلاس سراسری مسئولیت پذیری اجتماعی و اخلاق حرفه ای



به لطف خدا توانستیم...



کارخانه گندله سازی ۵ میلیون تنی سه چاهون

گامی بلند در جهت تحقق جهش تولید

آنچه کشور را نجات می دهد تکیه بر نیروی داخلی و نگاه به درون است



قطار رکورد شکنی تولید اپال پاریسیان  
از ایستگاه گندله سازی سرعت گرفت



در سالی که مزین به نام جهش تولید می باشد، پرسنل خدوم مجتمع اپال پاریسیان سنگان توانستند با کمترین میزان مصرف برق و گاز رکورد تولید بیش از ۱۸/۰۰۰ تن گندله در روز را بشکنند. این موفقیت بزرگ را به مدیریت محترم، پرسنل مجتمع اپال پاریسیان سنگان، پیمانکاران، مشاورین و مردم شریف شهرستان خواف تبریک عرض می نمایم.

OPAL PARSIAN SANGAN  
INDUSTRIAL & MINING .CO

دفتر تهران: پلاک ۳۳، خیابان شهید بهشتی، مجتمع صنعتی، پلاک ۳۳، تهران: ۰۲۱۳۳۳۳۳۳۳۳  
دفتر مشهد: پلاک ۳۳، خیابان شهید بهشتی، مجتمع صنعتی، پلاک ۳۳، مشهد: ۰۵۱۳۳۳۳۳۳۳۳  
دفتر خواف: پلاک ۳۳، خیابان شهید بهشتی، مجتمع صنعتی، پلاک ۳۳، خواف: ۰۵۱۳۳۳۳۳۳۳۳



روابط عمومی شرکت سنگ آهن  
مرکزی ایران - بافق







## مسئولیت اجتماعی، پیشران توسعه پایدار گامهای بلند چادرملو در زمینه مسئولیت اجتماعی



اردکان، عقدا، میبد، بهاباد و روستاهای مجاور مدیره چادرملو در گفت‌وگو با ما با اشاره به اینکه: مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها تکلیفی است که آنها را مجاب می‌سازد در فضای کسب‌وکار خود به آن عمل کنند تا پاسخگوی انتظارات جامعه باشند تاکید کرد: از طرفی نباید فراموش کرد شرکت‌ها، مسئولیت‌های بزرگی نیز در قبال کارکنان، سهامداران، مشتریان، تأمین‌کنندگان و تمامی ذی‌نفعان بر عهده دارند. و باید نسبت به هر دو بخش به تعهدات خود عمل کنند.

وی افزود: در بحران اخیر ناشی از شیوع بیماری کرونا شرکت معدنی و صنعتی چادرملو از اواخر سال ۱۳۹۸ همزمان، اقدامات آموزشی برای پیشگیری از فراگیر شدن این بیماری‌ها در واحدهای HSE مجتمع‌های معدنی و صنعتی چادرملو را آغاز کرد و در سریعترین زمان و بدون فوت وقت و با نظارت مدیران هر بخش با تشکیل ستاد مقابله با بحران اقدام به آموزش و تدابیر ایمنی و بهداشتی برای مقابله با این بیماری بصورت گسترده ادامه یافت.

همچنین با اقدامات سختگیرانه، همه پرسنل اعم از کادر رسمی و نیروهای پیمانکاری هنگام بازگشت ازمرخصی وپیش ازشروع کار ملزم به انجام آزمایش خون و معاینات پزشکی هستند ودرصورت برخورداری از سلامتی کامل اجازه ورود به مجتمع‌ها داده می‌شود و چنانچه علائم ویروس کرونا درآنها مشاهده شود بدون استثناء باهزینه شرکت، تحت درمان قرار می‌گیرند به همین منظور تیم‌های پزشکی در هر دو مجتمع استقرار یافتند و تمامی پیمانکاران نیزمکلف شده‌اند هزینه درمان پرسنل وخانواده آنها را متقبل شوند.

مهندس ناصر تقی‌زاده از دیگر اقدامات چادرملو برای مقابله با گسترش بیماری کرونا را تجهیز نقاهتگاه اضطراری شهرداری با ۱۰۰ تخت برای قرنطینه بیماران مبتلا به ویروس کرونا، سازماندهی ۱۵ اکیپ های مکانیزه ومجهز به لوازم ووسایل ضدعفونی کننده با هماهنگی ستادهای محلی واعزام این گروه‌ها به شهرهای

معدنی و صنعتی در شهرستان‌های اردکان و بهاباد مسکن مناسب ساخته شود، این اقدام در راستای تامین امنیت شغلی و آرامش روانی کارگران تلاشگر که نقش عمده ای در امر تولید واقتصاد کشور دارند انجام می‌گیرد.

وی تصریح کرد: در عین حال تنها در سال گذشته بالغ بر ۲۴۰ میلیارد ریال حمایت مالی چادرملو به شهرستان اردکان، در راستای مسئولیت اجتماعی در زمینه‌های علمی- آموزشی-بهداشتی-فرهنگی-مذهبی- ورزشی- محرومیت‌زدایی، خدمات و فعالیت‌های اجتماعی کمک‌های بلاعوض به مراکز فرهنگی- هیات‌های ورزشی - صندوق‌های قرض‌الحسنه - مساجد - مدارس - انجمن‌های خیریه - مراکز علمی و آموزشی - کمیته امداد امام خمینی و سازمان منابع طبیعی اهدا شده است.

مهندس ناصر تقی‌زاده در ادامه این گفت‌وگو افزود : سازمان‌های مسئولیت‌پذیر و متعهد، پیش از بروز مضلات و مشکلات و پیش از آنکه درخواستی از آنها شود باید بر مبنای اصول تبیین شده در دورنمای توسعه خود، در برابر بحران‌های آتی که ممکن است جوامع را به مخاطره بیندازد پیش‌بینی‌های لازم و اقدامات عملی انجام دهند .

بر این اساس شرکت چادرملو با اعتقاد راسخ در تحقق این امر از جمله ارتقاء شاخص های زیست محیطی نه تنها با رعایت الزامات مصرح

در قانون برای کاهش آلاینده‌های ناشی از فعالیت واحدهای تولیدی و صنعتی خود اقدام کرده، بلکه تدابیری فراتر از وظایف برای پیشگیری از بحران‌های آتی را نیز اتخاذ نموده است. ازجمله این اقدامات حیاتی، پیش‌بینی بحران آینده کشور به ویژه مناطق کویری در تامین آب بوده است . این شرکت همراه با دو شرکت گل‌گهر و مس سرچشمه با تدبیری دور اندیشانه از چند سال پیش اقدام به عملی ساختن طرح شیرین سازی آب خلیج فارس و انتقال به مناطق مرکزی ایران از جمله استان یزد و شهرستان اردکان نموده است و برای اجرای این طرح عظیم ملی و استراتژیک، ۱۷۲هزارمیلیارد ریال سرمایه‌گذاری پیش‌بینی شده است.

یکی دیگر از اقدامات چادرملو که با هزینه بیش از ۱۳ هزار میلیارد ریالی اجرا شده، ساخت نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی سیکل ترکیبی در شهرستان اردکان با هدف تامین نیاز برق مصرفی واحد‌های صنعتی مستقر در این منطقه و سایر مصرف کنندگان کشور بوده که به اتمام رسیده ودر حال حاضر در مدار شبکه سراسری برق قرار گرفته است و هم اکنون یک نیروگاه ۱۰ مگاواتی خورشیدی نیز در مجاورت نیروگاه سیکا ترکیبی ساخته و بزودی به بهره‌برداری می‌رسد.

همچنین یکی از طرح‌های بزرگ و زیر بنایی توسعه بخش چادرملو پروژه احداث تصفیه خانه

فاضلاب شهر اردکان و انتقال بخشی از آن به مجتمع صنعتی چادرملواست. این طرح تاثیر قابل توجهی در ارتقاء سطح بهداشت ساکنین شهر و نیز جلوگیری ازهدر رفت آب دارد، این در حالی است که چادرملو برای اجرای این طرح در اردکان مبلغ ۱۹۳۹ میلیارد ریال هزینه کرده است. نباید فراموش کرد این پروژه‌های زیربنایی که منافع آن برای عامه است اقداماتی فراتر از وظایف یک شرکت صنعتی است.

مدیر عامل چادرملو در خصوص اقدامات زیست محیطی این شرکت نیز گفت: در مجتمع صنعتی چادرملو در اردکان یزد بیش از ۳۰۰ هکتار باغ میوه و ۲۱۸ هکتار درختکاری از گونه‌های غیر شمر و مقاوم در شرایط کویری ایجاد شده است . بدلیل استفاده از تجهیزات غبار گیر و فیلترهای کیسه‌ای در کارخانه گندله‌سازی اردکان میزان ذرات آلاینده بشدت کاهش یافته و بالاترین تمهیدات کاهش آلاینده‌گی اتخاذ شده است .

وی افزود: در مجتمع معدنی هم بالغ بر ۸۵ هکتار فضای سبز با گونه های مختلف درخت و گیاهان مقاوم در کویر ایجاد شده و برای حفظ حیات وحش کویر نیز اقداماتی چون ایجاد آبشخور- ساخت ابنیه برای محیط بانان پناهگاه حیات‌وحش دره انجیر و نی‌باز- همکاری در تامین نیروی محیط‌بان منطقه - بهره‌برداری از آب شور چاله ساغند و تصفیه آن و جایگزین با آب شیرین بهاباد - اجرای برنامه جداسازی زباله‌های خانگی شامل پسماندهای آلی ، شیشه

و کاغذ (ازمیداد تولید)- استفاده از سیستم تر در کارخانجات فراوری سنگ‌آهن جهت کاهش ورود ذرات گرد و غبار به محیط بیرونی و پایش‌های دوره‌ای زیست محیطی انجام شده است.

همچنین طرح ایجاد کمر بند سبز در حاشیه جاده-عقدا تا اردکان به طول حدود ۳۰ کیلومتر را در دست اقدام داریم که تاثیر قابل توجهی در تلطیف هوا و زیبا سازی مسیر خواهد داشت. ضمن اینکه برای بررسی و پایش آلاینده‌های فصلی شهرستان اردکان چادرملو پیشگام شده است و با تقبل هزینه اجرای این طرح از مسئولان شهرستان درخواست کرده‌ایم، تیم کارشناسی خبره با هدف شناسایی منشاء آلودگی ها کار تحقیقاتی این طرح را آغاز کنند . اقدام مهم دیگری که در حال اجراست، ساخت دی کلینیک بهاباد است. این مرکز بهداشتی بدلیل مجاورت شهر بهاباد با مجتمع معدنی چادرملو، برای استفاده پرسنل و شهروندان این منطقه بسیار حیاتی است .

یاد آوری می‌شود در اجلاس سراسری مسئولیت پذیری اجتماعی و اخلاق حرفه‌ای، که دیماه امسال در دانشگاه الزهرا برگزار گردید، ضمن تقدیر از مهندس ناصر تقی زاده مدیر عامل و عضو هیات مدیر چادر ملو به پاس خدمات موثر و ارزنده ایشان در ایفای مسئولیت اجتماعی، تندیس ویژه این اجلاس نیز به شرکت معدنی و صنعتی چادرملو اهدا گردید.



نمایندگان خانه ملت تاکید کردند:

## نقش «شستا» در تحکیم پایه های اقتصادی کشور و عبور از پیچ تحریم‌ها

الهه سی‌ستار



غلامرضا منتظری



رحمت‌الله فیروزی پوربادی



سیداحمد رسولی نژاد

در شرایط کنونی، حل مشکلات اقتصادی و کاهش اثرات تحریمی یکی از نیازهای اساسی کشور محسوب می‌شود و لذا باید در این شرایط به جهش تولید و رونق تولید اهتمام ویژه‌ای داشت که شستا به عنوان یکی از شرکت‌های سرمایه‌گذاری می‌تواند در این خصوص ایفای نقش سازنده داشته باشد در همین راستا برخی از صاحب‌نظران بر نقش «شستا» در تحکیم پایه‌های اقتصادی کشور و عبور از پیچ تحریم‌ها تاکید کردند.

### موانع پیش روی شستا برداشته شود

به گزارش شما و اقتصاد، غلامرضا منتظری، نماینده مردم گرگان در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه شستا یکی از هلدینگ‌های مهم سرمایه‌گذاری در کشور است، گفت: آنچه که کشور ما به آن نیازمند است، سرمایه‌گذاری‌های هدفمند است؛ لذا ظرفیتی مانند شستا که از سرمایه‌های بالایی برخوردار است، می‌تواند در هدفمند کردن این سرمایه‌گذاری‌ها نقش مهمی را برعهده داشته باشد و منشأ بسیاری از تحولات محسوب شود. نایب رئیس کمیسیون فرهنگی مجلس پیشنهاد کرد که شستا براساس ظرفیت و مزیت نسبی استان‌ها به امر سرمایه‌گذاری مبادرت بورزد. مثلاً در استانی مانند گلستان، کشاورزی و دام و طیور

مزیت نسبی این استان محسوب می‌شود؛ لذا اگر شستا صنایع تبدیلی و تکمیلی بخش کشاورزی را مورد حمایت خود قرار دهد، چند اتفاق مبارک رخ خواهد داد، اول اینکه خام‌فروشی اتفاق نخواهد افتاد و دوم اینکه اشتغال مولد و ارزش افزوده فراوان و رونق تولید به وجود خواهد آمد و این موضوع می‌تواند در بخش‌های نیروگاهی، معدنی و سیمانی و صنایع کوچک و بزرگ هم اتفاق بیفتد.

منتظری بر حل مشکلات شستا و پرداخت بدهی‌های دولتی به آن تاکید کرد و گفت: متولیان و مسئولان دولتی اگر ارزیابی دقیقی از کارنامه شستا و اثرگذاری آن داشته باشند، قطعاً کمر همت بر حل مشکلات شستا خواهند بست اما اگر مشکلات آن حل نشود، اقتصاد کشور به کندی پیشرفت خواهد کرد.

### شستا از پایه‌های ثبات اقتصادی کشور است

اما رحمت‌الله فیروزی پوربادی، نماینده مردم نطنز در مجلس شورای اسلامی در همین رابطه گفت: شستا از سرمایه‌های کشور و از پایه‌های ثبات اقتصادی محسوب می‌شود که اگر به آن توجه نشود و مشکلات آن نادیده انگاشته شود، قطعاً دود آن بر چشم اقتصاد کشور خواهد رفت.

به میان نیاورد و ناخودآگاه شستا یکی از اضلاع توسعه اقتصادی محسوب می‌شود.

فیروزی پوربادی بیان داشت: شستا از سرمایه‌های کشور و از پایه‌های ثبات اقتصادی محسوب می‌شود که اگر به آن توجه نشود و مشکلات آن نادیده انگاشته شود، قطعاً دود آن بر چشم اقتصاد کشور خواهد رفت؛ بنابراین انتظار می‌رود که دولت به شستا توجه ویژه‌ای داشته و در عین حال که مشکلات مالی شستا را باید حل کند، انتظار می‌رود که نقش شستا را در توسعه اقتصادی پررنگ‌تر سازد.

### تحولات مثبت در شستا اتفاق افتاده اما کافی نیست

همچنین سیداحمد رسولی نژاد، نماینده مردم دماوند در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه اقتصاد امروز کشور بیش از هرچیز نیازمند سرمایه‌گذاری بخش داخلی است، اظهار داشت: هیچگاه نمی‌توان از تأثیرگذاری بخش‌های اقتصادی داخلی غفلت کرد به خصوص بخش‌های اقتصادی‌ای که جزء شرکت‌های چندرشته‌ای محسوب می‌شوند.

وی افزود: شرکت سرمایه‌گذاری تأمین اجتماعی یا همان شستا، شرکتی است که حوزه‌های مختلف اقتصادی را شامل می‌شود و در این شرایط می‌تواند نقش مهمی را در عبور کشور از پیچ تحریم‌ها و کاهش اثرات تحریم‌ها داشته باشد.

نماینده مردم دماوند در مجلس یازدهم با بیان اینکه هرچند شستا با برخی تحولات مثبت روبه‌رو بوده است، اما همچنان نیاز است تا شستا بیش از گذشته مورد توجه قرار گیرد؛ زیرا شستا شرکتی است که متعلق به مردم است و اگر بر توان و قدرت آن افزوده شود، همه نفع خواهند برد.

رسولی‌نژاد بیان کرد: یکی از اقدامات خوبی که صورت گرفته و سبب شده تا تحول مثبت در شستا لمس و احساس شود، عرضه سهام آن در بورس و استقبال میلیونی مردم از شستاست که این امر هم می‌تواند مشکلات فعلی شستا را حل کند و هم تمام بخش‌های کشور را منتفع خواهد کرد.

وی یادآور شد: از دولت و سایر بخش‌های اجرایی انتظار می‌رود که از بزرگترین شرکت

سرمایه‌گذاری کشور حمایت جدی به عمل آورد تا هم شستا هرروز تقویت شود و هم در شرایط سخت تحریم‌ها بتوان اقتصاد کشور را مستحکم کرد.

نماینده مردم دماوند با بیان این مطلب که تقویت شستا به معنی تقویت بخش خصوص و ایجاد انگیزه در سرمایه‌گذاران خواهد بود، گفت: متأسفانه به سرمایه‌گذاری داخلی خیلی بها داده نمی‌شود و دولت از این سرمایه‌گذاران حمایت نمی‌کند، اما اگر از بخش‌های سرمایه‌گذاری عمومی و خصوصی حمایت شود، مطمئناً دولت می‌تواند به راحتی پروژه‌های اقتصادی خود را در شرایط تحریم پیش ببرد.

گفتنی است: شرکت سرمایه‌گذاری تأمین اجتماعی، شرکت هلدینگ سرمایه‌گذاری متعلق به سازمان تأمین اجتماعی ایران است، که در زمینه مدیریت سرمایه‌گذاری، تجارت و بازرگانی، مدیریت دارایی و مبادلات سهام شرکت‌ها، فعالیت می‌کند. شرکت شستا در سال ۱۳۶۵ در قالب یک شرکت سهامی خاص، با سرمایه اولیه ۲ میلیارد تومان، از دارایی‌های سازمان تأمین اجتماعی ایران تأسیس شد.





لوکرامبورگ و مجارستان از رشد تولید برخوردار بودند و بقیه کشورهای قاره سبز از جمله آلمان با ۱۳ درصد، فرانسه ۳۰ درصد و سوئد و اغلب کشورهای اروپایی با کاهش تولید مواجه شدند. امرایی بیان کرد: اما در این میان چین ۸/۴ درصد رشد مثبت تولید را تجربه کرد. همچنین هند بیش از ۴ درصد کاهش و ژاپن نیز با اقتصاد چابکی که دارد بیش از ۲۰ درصد کاهش در تولید فولاد داشته است. اما در این مدت، ایران حدود ۳/۱۱ درصد رشد تولید در حوزه فولاد را شاهد بوده که برای صنعت فولاد کشور نوید بخش توسعه است؛ زیرا این صنعت، علاوه بر شیوع ویروس کرونا با شدیدترین تحریم ها نیز مواجه بوده است.

وی افزود: بر اساس آمارهای موجود، ایران از نظر ذخایر معدنی جزو ۱۰ کشور برتر دنیا است؛ این مهم، نشان از تأثیر معادن در اقتصاد و صادرات کشور دارد. در سال جاری، تولید صنعت فولاد کشور توانست با وجود سد سخت تحریم ها، بیماری کرونا را پشت سر گذاشته و حتی از رشد ۳/۱۱ درصدی برخوردار شود. رشد این صنعت



**ایران با حدود ۶۸ نوع ماده معدنی،**

**۳۷ بیلیون تن ذخایر کشف شده و ۵۷**

**بیلیون تن ذخایر بالقوه در میان ۱۵**

**قدرت اول معدنی جهان قرار گرفته**

**است**



و زنجیره معدنی موجب می شود که بتوان به جایگزینی اقتصاد معدنی به جای اقتصاد نفتی توجه ویژه ای داشت.

مدیرعامل فولاد سنگان، بیان کرد: جهان در سال ۲۰۲۰ با پاندومی کووید ۱۹ مواجه شده؛ پدیده‌ای که در پیش‌بینی فعالان اقتصادی جایگاهی نداشت و چنان بازارهای اقتصادی و صنعت جهان را تحت شعاع خود قرار داد که رکود بی سابقه‌ای را در ۷۰ سال اخیر بر بازارهای جهان بر جای گذاشت. اکنون با کشف واکسن کووید ۱۹ امیدها برای بازگشت اقتصاد جهان به وضعیت دوران پیش از کرونا زنده شده است. نتایج تحقیقات جدید نشان می‌دهد؛ سرعت بازگشت به وضعیت نرمال بیش از پیش‌بینی ها است هر چند نرخ بیشتری از این امر متأثر از سرعت بازگشت چین بر مدار رشد اقتصادی است.

امرایی در پایان، گفت: آمارها نشان از صادرات ۹ میلیارد دلاری مواد معدنی در سال گذشته، دارد که با اجرایی شدن سیاست‌های لحاظ شده در سال جهش تولید، به‌زودی شاهد افزایش توان صادرات و پتانسیل‌های معدنی و شکوفا شدن عصر معدن به‌جای اقتصاد وابسته و بازار غیر قابل اعتماد نفت خواهیم بود.

تولید کرده‌اند که در مقایسه با مهر سال گذشته، افزایش ۱۸ درصدی را نشان می‌دهد. وی افزود: بیشترین میزان تولید گندله در ۷ ماه نخست امسال توسط فولاد مبارکه با رقم چهار میلیون و ۴۳۳ هزار و ۶۶۶ تن و بالاترین رشد عملکرد نیز با ۴۰ درصد نسبت به هفت ماه مشابه سال گذشته، مربوط به فولاد سنگان خراسان



**بیشترین میزان تولید گندله در ۷**

**ماه نخست امسال توسط فولاد مبارکه**

**با رقم چهار میلیون و ۴۳۳ هزار و**

**۶۶۶ تن و بالاترین رشد عملکرد نیز**

**با ۴۰ درصد نسبت به هفت ماه مشابه**

**سال گذشته، مربوط به فولاد سنگان**

**خراسان است**



است.

مدیرعامل فولاد سنگان، گفت: گندله، تولیدی فولاد سنگان در تداوم تولید محصولات فولاد مبارکه اهمیت استراتژیک دارد؛ چرا که اگر مواد اولیه تامین نشود این مساله، زیان زیادی را به صنعت فولاد کشور، صنایع پایین دستی و سهامداران وارد خواهد کرد. امرایی افزود: کمبود گندله در کشور همواره یکی از چالش‌های این صنعت بوده است و تولید مستمر گندله در این شرکت و دیگر تولید کنندگان در کشور با جلوگیری از خام فروشی و تزریق مواد اولیه در شریان های صنعت فولاد نوید بخش روزهایی روشن در تولید گندله و تامین پایدار چرخه تولید در کشور دارد.



**فولاد سنگان بعنوان**

**یکی از اولین کارخانه های گندله سازی**

**در شرق کشور، ماموریتی جدی در**

**زمینه تولید پایدار دارد**



لیبیک به ندای رهبر معظم انقلاب در طرح جایگزینی معدن بجای نفت در راستای گام دوم انقلاب است.

**کمبود گندله یکی از چالش های پیش روی صنعت فولاد**

مدیرعامل فولاد سنگان در پاسخ به این پرسش که شرایط تولید گندله در کشور چگونه است؟ گفت: براساس آمارهای مورد بررسی در هفت ماه امسال میزان تولید گندله سنگ‌آهن به حدود ۲۷ میلیون تن رسید که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته، رشد ۱۰ درصدی دارد.

امرایی اظهار داشت: فولاد مبارکه، خوزستان، میدکو، خراسان، گل‌گهر، سنگان، صنعتی و معدنی توسعه فراگیر و صبا نور در مهرماه سه میلیون و ۹۸۵ هزار و ۸۰۴ تن گندله سنگ‌آهن

۹۸ به میزان ۱۵۸۱۱۶۱ تن و تولید ۹ ماهه در سال ۹۹ معادل ۲۳۶۳۱۸۳ تن بوده است که در ۹ ماهه نخست سال ۹۹ افزایش ۴۹/۰۵ درصدی را برای این شرکت رقم زده است. علاوه بر این، ارسال محصول در ۹ ماهه نخست سال ۹۸ معادل ۱۶۹۳۶۱۲ و ارسال محصول در مدت مشابه امسال ۲۳۴۶۳۵۶ بوده که در نهایت رشد ۵/۳۸ درصدی در ارسال را رقم زده است.

وی تأکید کرد: همچنین در سال جهش تولید با همت و تلاش ستودنی همکاران فولاد سنگان در واحدهای مختلف این شرکت، فولاد سنگان توانسته است در ۹ ماهه نخست امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته به افزایش ۱۶۲ درصدی سود دست پیدا کند. همچنین با تدوین برنامه‌های تولیدی و مدیریت هزینه‌ها، این شرکت، شاهد فروش ریالی در ۹ ماهه نخست امسال نسبت به سال گذشته با رشد ۲۰۵ درصدی روبرو بوده است.

امرایی تصریح کرد: افزایش فروش از یک سو نشان می‌دهد که شرکت فولاد سنگان در راستای دستیابی به اهداف خود موفق عمل کرده است و از سویی دیگر نشان از راهبری و تحقق استراتژی‌های فولاد سنگان دارد.

وی در ادامه، بیان کرد: جلوه زیبای همت جهادگران جبهه صنعت و معدن فولاد سنگان در آبان ماه سال جاری توانست رکورد تولید ۴۰۰۶۸۷ تن گندله را کسب کند و علی رغم کمبود مواد اولیه در کشور، برنامه‌ریزی هوشمندانه در تامین کنسانتره از برنامه‌های این شرکت بود که با حمایت فولاد مبارکه و استفاده از ظرفیت های چندگانه این شرکت در راستای

مدیرعامل فولاد سنگان در گفتگو با شما و اقتصاد مطرح کرد:

## اقتصاد معدنی جایگزین نفت می شود

### افزایش تولید حدود ۵۰ درصدی فولاد سنگان در سال ۹۹

لیلا افشار

هدف‌گذاری است.

امرایی اظهار داشت: طبق گفته برخی از فعالان صنعت فولاد، این صنعت برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد نیازمند تامین ۹۰ میلیون تن گندله است و با اقداماتی که به منظور تاسیس واحدهای گندله‌سازی در مناطق مختلفی از کشور صورت گرفته است؛ نگرانی ها بابت تامین این میزان گندله در کشور، کاهش یافته است.

وی تصریح کرد: فولاد سنگان بعنوان یکی از اولین کارخانه‌های گندله سازی در شرق کشور، ماموریتی جدی در زمینه تولید پایدار دارد و با توجه به کمبود مواد اولیه تولید فولاد در کشور، با هم افزایی و تلاش تمامی ارکان این شرکت، خوشبختانه، توانسته است رکوردهای تولیدی ماهیانه و سالانه را علی رغم تمام مشکلاتی که در پیش رو دارد را بدست آورد.

مدیرعامل فولاد سنگان، افزود: مطالعات افزایش ظرفیت در فولاد سنگان به منظور بالا بردن ظرفیت تولید کارخانه در نظر گرفته شده است و پیش بینی ها مبنی بر افزایش یک میلیون تنی ظرفیت تولید خواهد بود که این مهم بستگی به شرایط تامین سنگ آهن در منطقه دارد. امرایی تصریح کرد: تولید ۹ ماهه شرکت در سال

افزوده و جلوگیری از خام‌فروشی خواهیم بود. این مقام مسوول، تصریح کرد: کارخانه کنسانتره سازی فولاد سنگان، بعنوان یک واحد تولیدی عظیم در شرق کشور، یکی از کارخانجات زمینه ساز توازن در زنجیره فولاد کشور است که با افزایش تولید پنج میلیون تن کنسانتره، ظرفیت فعلی تولیدی کنسانتره در کشور را از ۵۷ به ۶۲ میلیون تن رسانده است.

امرایی در ادامه، بیان کرد: با برنامه ریزی و پیشبرد برنامه های تولیدی، شاهد تأثیر این واحد تولیدی در پایدار سازی چرخه تکمیل زنجیره فولاد در کشور خواهیم بود.

**افزایش فروش شرکت سنگان در سال ۹۹**

مدیر عامل شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان در پاسخ به این پرسش که برای رسیدن به تولید پایدار چه برنامه هایی در دستور کار شرکت قرار دارد و در ۹ ماهه نخست ۹۹ چه رکوردهایی در این شرکت به ثبت رسیده است و آیا این رکوردها مطابق پیش‌بینی‌ها بوده است؟ گفت: تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افاق ۱۴۰۴ به عنوان یکی از مهم ترین اهداف سند چشم انداز فولاد سنگان است و دستیابی به این چشم انداز، نیازمند تولید و تامین مواد اولیه لازم به منظور تحقق این

مدیرعامل فولاد سنگان، گفت: آمارها نشان از صادرات ۹ میلیارد دلاری مواد معدنی در سال گذشته، دارد که با اجرایی شدن سیاست‌های لحاظ شده در سال جهش تولید، به‌زودی شاهد افزایش توان صادرات و پتانسیل‌های معدنی و شکوفا شدن عصر معدن به‌جای اقتصاد وابسته و بازار غیر قابل اعتماد نفت خواهیم بود.

«علی امرایی» در گفتگو با خبرنگار «شما و اقتصاد» در پاسخ به این پرسش که یکی از مهمترین دستاوردهای سالجاری فولاد سنگان، احداث خط یک کارخانه کنسانتره سازی بوده است؛ این پروژه در تکمیل زنجیره تامین و جلوگیری از خام فروشی چه تأثیراتی دارد؟ اظهار داشت: شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان از شرکت‌های تابعه فولاد مبارکه اصفهان است که بزرگ‌ترین واحد کنسانتره شرق کشور را با ظرفیت تولید سالانه ۵ میلیون تن در سال، راه اندازی کرده است؛ این شرکت یکی از تولیدکنندگان گندله در کشور است که کنسانتره مورد نیاز خود را از دیگر واحدهای تولیدی تامین می‌کند.

وی افزود: با راه‌اندازی خط تولید کنسانتره، علاوه بر تامین مواد اولیه مورد نیاز در تولید واحد گندله‌سازی، شاهد جهش تولید، ایجاد ارزش



# ریل ذوب آهن اصفهان، مسیر توسعه



شرکت سالی ذوب آهن اصفهان

امضای تفاهتنامه تولید ریل ملی در ذوب آهن اصفهان با حضور سه وزیر  
۱۳۹۳ خرداد

اولین گام برای تولید ریل  
با امضای قراردادی  
باشهرکت آلمانی کوئینر  
۱۳۹۳ خرداد

اولین تلاش برای تولید ریل با تولید  
آزمایشی ریل ۱۱۳۳  
۱۳۹۷ سال

دریافت گواهینامه استاندارد  
ملی ایران برای تولید ریل  
۷ شهریور ۱۳۹۹

برنامه تولید سالانه  
۱۵۰ هزار تن

عمران پهن سازی  
به درخت

جلوگیری از خروج  
۱۰۰ میلیون دلار ارز در سال

افتتاح رسمی بزرگترین کارخانه  
تولید ریل ملی خاوار میانه در  
ذوب آهن اصفهان  
۱۳ آبان ماه ۱۳۹۵

ورود اولین بسته های تجهیزاتی  
کارخانه تولید ریل ذوب آهن  
اصفهان بالغ بر ۳۸۸ تن  
۱۵ آذرماه ۱۳۹۳

آغاز عملیات اجرایی تولید ریل  
۱۳۹۲ مهر

پروژه تولید ریل ملی در  
ذوب آهن اصفهان با اتمام  
تست سیر در آسفاده راه آملاری  
۱۳ خرداد ۱۳۹۵

حمل و نقل ریلی  
حافظه و دستیار  
محیط زیست

ایجاد اشتغال ۱۵۰۰ نفر  
مستقیم و غیرمستقیم

انواع ریل تولید شده در ذوب آهن اصفهان

محورهای در حال ساخت خط آهن بار ریل ذوب آهن

ریل ژبله سوزن (۱۶۰E1A)  
اولین تولید: ۱۳۹۹ آذرماه

ریل شرو (S19)  
اولین تولید: بهمن ۹۷

ریل ۱۶E2  
اولین تولید: مرداد ۹۵

ریل مسکن R1A  
اولین تولید: آذر ۹۸

ریل ۶۰E1  
اولین تولید: تیرماه ۹۶

عیانه - اردبیل

بستان آباد - تبریز

راهمان - چابهار

استرا - انزلی

همدان - مسجد



یکی از کم نظیرترین ها را انجام دادیم

## تعمیرات سالیانه احیا مستقیم در فولاد هرمزگان



فولاد هرمزگان در سال ۹۹ به رکوردهای بی‌نظیری در زمینه تولید تختال دست پیدا کرد که از آن جمله می‌توان به رکورد زنی تولید تختال در چهار ماه شهریور به مقدار ۱۳۷۳۹۱ تن، آبان به مقدار ۱۳۸۲۶۶ تن، ماه آذر به مقدار ۱۴۰۶۲۴ تن و دی ماه به مقدار ۱۴۰۶۲۴ تن اشاره کرد.

### تست و غربالگری تمامی نفرات

برای انجام این عملیات حساس، تدابیر ویژه‌ای اندیشیده شد تا کار به بهترین شکل ممکن انجام شود. سیداصغر مدنی در این باره گفت: «وضعیت افراد درگیر در شات دان قبل از ورود به شرکت به طور کامل بررسی شد تا از نظر سلامت آنها از نظر عدم ابتلا به ویروس کرونا اطمینان حاصل شود. کلاس آموزش ایمنی برای تمامی نفرات درگیر در شات دان با رعایت کامل پروتکل‌های بهداشتی برگزار شد. از جمله اقدامات دیگری که در این راستا انجام شد می‌توان به این موارد اشاره کرد:

- تدوین دستورالعمل بهداشتی و ابلاغ آن به شرکت های پیمانکاری درگیر در شات دان و الزام آنها به رعایت کامل موارد مندرج در دستورالعمل مذکور
- بازرسی از محل اسکان افراد درگیر در شات دان قبل از اسکان آنها و تعیین موارد مربوط به پروتکل‌های بهداشتی مربوط به محل اسکان
- نظارت مستمر بر ضدعفونی محل اسکان افراد و همچنین سرویس‌های ایاب و ذهاب آنها
- بازرسی و کنترل مکانیزم های درگیر در شات دان از جمله جرثقیل‌ها و اطمینان از ایمن بودن آنها
- سازماندهی و برنامه‌ریزی نفرات ایمنی شرکت‌های پیمانکار درگیر در شات دان جهت نظارت مستمر و و شبانه‌روزی به منظور اطمینان از انجام ایمن فعالیت‌ها
- نظارت مستمر و شبانه‌روزی بازرسان بهداشتی به منظور اطمینان از رعایت پروتکل‌های بهداشتی توسط افراد درگیر در شات دان

با ثبت رکورد تولید در دی ماه

## فولاد هرمزگان برای چهارمین بار در ۵ ماه متوالی رکورد شکنی کرد

است که به سختی تهیه می‌کنیم. مشکل بعدی ما آهن اسفنجی است. در ماه‌های ۹ و ۱۰ خاموشی کارخانه احیای مستقیم را داشتیم؛ به همین علت به آهن اسفنجی برای خوراک فولادسازی نیاز پیدا کردیم اما با سختی موفق به تهیه آن شدیم.

وی اظهار داشت: « ظرفیت اسمی تولید تختال فولاد هرمزگان در فولادسازی یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن و ظرفیت اسمی تولید آهن اسفنجی در واحد احیا مستقیم این شرکت یک میلیون و ۶۵۵ هزار تن در سال می باشد ، اما برای تکمیل ظرفیت نیاز است که از جاهای دیگر آهن اسفنجی تهیه کنیم به همین علت سالیانه نیاز است که در حدود ۲۵۰ تا ۲۷۰ هزار تن آهن اسفنجی را از شرکت های بیرونی تهیه کنیم که در دوماه آذر و دی برای تهیه آن به مشکل اساسی خوردیم».

### برنامه‌ای برای سال ۱۴۰۰

وی درباره استارت طرح‌های توسعه‌ای فولاد برای دستیابی از یک و نیم تن به دو تن اظهار کرد: «برنامه‌ریزی‌ها برای دستیابی به این حد از تولید در دست اقدام است و امیدواریم که در سال ۱۴۰۰ استارت این کار زده شود.

مدنی در پایان درباره برنامه این شرکت جهت بهبود تولید در زمینه بومی‌سازی اظهار کرد: «ما در معاونت بهره‌برداری شرکت فولاد هرمزگان واحدی به نام بومی‌سازی داریم و در جهت تحقق بومی سازی حرکت می‌کنیم اما اگر می‌خواهیم که بومی‌سازی را در کشور به نحو مطلوب پیش ببریم باید با برنامه جلو برویم».

بومی‌سازی نوید تولید پایدار به تولیدکنندگان می‌دهد و علاوه بر بحث تولید، در زمینه اشتغالزایی و جلوگیری از خروج ارز بسیار موثر خواهد بود».

اردیبهشت ماه پایین بود. در خرداد ماه نیز ۱۳۵ هزار تن تولید داشتیم اما به علت قطع بودن برق در ماه‌های تیر و مرداد موفق به کسب رکورد نشدیم. در شهریورماه توانستیم ۱۳۷۳۹۱ تن تختال تولید کنیم و بعد از دو سال رکورد شکنی کردیم».

وی ادامه داد: «در مهر ماه به علت ایجاد برخی مشکلات نتوانستیم به رکوردشکنی ادامه دهیم. اما در آبان ماه با تلاش جمعی توانستیم برخلاف شهریور که ۳۱ روز کاری دارد در عرض ۳۰ روز ۱۳۸۲۰۶ تن تولید کنیم. در صحتی که با همکاران داشتیم به این خود باوری رسیدیم که باید در مسیر پیش رو به رکوردهای بهتری دست پیدا کنیم. به همین علت در آذرماه توانستیم با تلاشی چشمگیر به تولید ۱۳۹ هزار و ۴۷۸ تن برسیم. در دی ماه اوضاع به گونه ای دیگر رقم خورده بود و به علت قطع برق و گاز توقفاتی داشتیم؛ با این حال توانستیم در این ماه با توکل به خداوند متعال و تلاش همه کارکنان رکورد استثنایی ۱۴۰ هزار و ۶۲۴ تن را برای نخستین بار در تاریخ فولاد هرمزگان محقق کنیم و با تمام تلاش سعی خواهیم کرد که تا پایان سال به این رکوردشکنی‌ها ادامه دهیم».

### گندله را به سختی تامین می‌کنیم

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد هرمزگان در تشریح جزئیات رکوردهای این شرکت در طول سال‌های گذشته اظهار کرد: «ما در سال ۱۳۹۷ یک میلیون و ۴۴۰ هزار تن تختال تولید کردیم و در سال ۹۸ به رکورد یک میلیون و ۴۶۰ هزار تن رسیدیم و تلاش‌مان بر این است که رکورد تولید یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن تختال را رد کنیم». مهندس سید اصغر مدنی در ادامه به مشکلات مربوط به تامین مواد اولیه برای شرکت پرداخت و اظهار کرد: «مواد اولیه ما درحال حاضر گندله

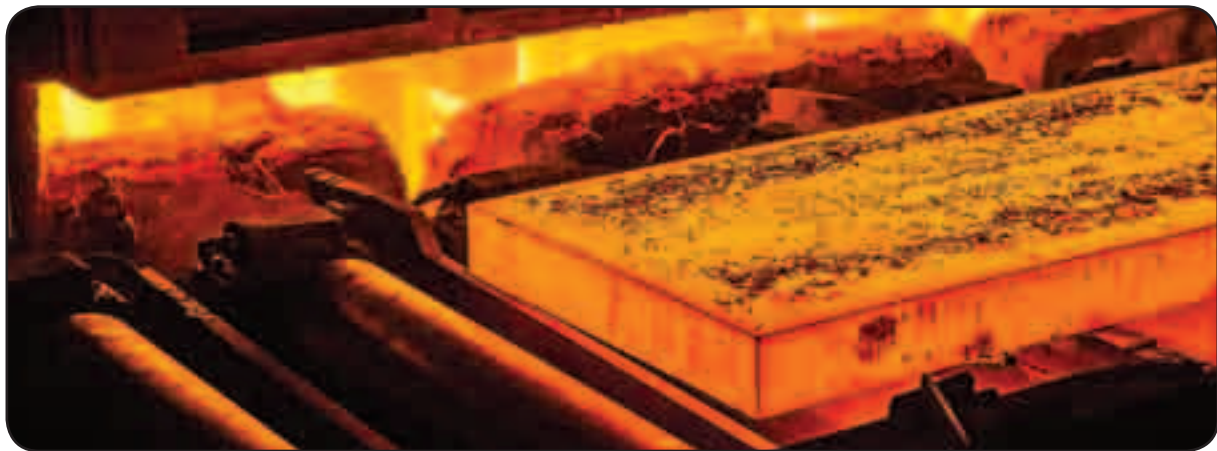
گام های استوار، رکوردهای پی در پی شرکت فولاد هرمزگان در سال جهش تولید با عزمی راسخ جهت افزایش تولید در پی کسب رکوردهای پیاپی است. این رکوردها در حالی ثبت شده که نام فولاد هرمزگان در فهرست تحریم‌های ظالمانه امریکا قرار گرفته و از طرف دیگر همه‌گیری ویروس کرونا، موانع و مشکلات بسیاری برای شرکت‌ها ایجاد کرده است. تداوم و جهش تولید در فولاد هرمزگان علی‌رغم وجود مشکلات بسیار، نشان از آمادگی کامل این شرکت بزرگ در شرایط سخت و تعهد به صنایع داخلی دارد.

### مشکل قطع برق

سید اصغر مدنی، معاون بهره‌برداری شرکت فولاد هرمزگان درباره برنامه‌های این شرکت در زمینه ثبت رکورد تولید ماهیانه برای چهارمین بار در طول ۵ ماه گذشته گفت: «اکنون که در سال جهش تولید هستیم برای دستیابی به رکورد افزایش تولید، برنامه‌ریزی هایی انجام داده‌ایم اما متأسفانه درفصول گرم سال توقف طولانی به واسطه قطعی برق در حدود ۳۵۵ ساعت داشته ایم . با توجه به اینکه کوره‌های ما قوس الکتریکی است، نبود برق باعث ایجاد مشکل برای ما شده و تولید به صورت مطلق، متوقف می‌شود». وی ادامه داد: «برق و گاز دو پارامتری هستند که به شدت بر روی روند تولید ما تاثیرگذار است. اگر برق نداشته باشیم واحد فولادسازی ما متوقف شده و اگر گاز قطع شود واحد احیای مستقیم متوقف می شود. این دو کارخانه های مهم ما هستند که با قطعی برق با مشکل جدی روبه‌رو می‌شوند».

### رکوردشکنی بعد از دو سال

مدنی در ادامه : «در فروردین امسال حدود ۱۳۵ هزار تن تختال تولید کردیم. تولید در





در ۵ ماهه نخست ۹۹ صورت گرفت:

## افزایش ۳ برابری میزان حفاری در معدن طلای هیرد



در ۵ ماهه نخست سال جاری بالغ بر ۳ هزار متر حفاری در معدن طلای هیرد صورت گرفته، این در حالیست که این رقم در مدت مشابه سال گذشته تنها ۹۶۲ متر بوده است. به گزارش روابط عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، در ۵ ماهه نخست سال جاری بالغ بر ۳ هزار متر حفاری در معدن طلای هیرد صورت گرفته، این در حالیست که این رقم در مدت مشابه سال گذشته تنها ۹۶۲ متر بوده است.

از ابتدای سال جاری ۷۵۰۰ تن ماده معدنی در تارگت سه معدن طلای هیرد توسط سرمایه گذار (شرکت بین‌المللی آباد راهان پارس) استخراج شده است.

تهیه طرح سه ساله استخراج معدن طلای هیرد، احداث و تجهیز آزمایشگاه واحد فرآوری، تهیه نقشه های اجرایی و ساخت فونداسیون‌های کارخانه، اجرای عملیات خاکی مربوط به سد باطله از دیگر اقدامات انجام شده توسط سرمایه گذار طی ۵ ماهه نخست امسال می باشد.

همچنین در این مدت حدود ۱۲ هزار تن کانسنگ روی از معدن روی ملوند استخراج شده است.

این گزارش حاکیست در راستای احیاء و فعال سازی معادن غیرفعال در حوزه خراسان جنوبی با بررسی های انجام شده مقرر شد در گام اول در حوزه مواد معدنی مس، کرومیت، آهن و منیزیت

جلساتی با حضور مدیران و کارشناسان سازمان صنعت، معدن و تجارت استان، نمایندگان شرکت تهیه و تولید مواد معدنی و بهره برداران معادن این حوزه ها برگزار شود و پس از بررسی مسائل و مشکلات پیش رو متناسب با شرایط کار، بسته‌های سرمایه‌گذاری تهیه و فعالسازی معادن

### تقدیر رئیس سازمان بازرسی خراسان جنوبی از پیشرفت طرح احداث واحد فرآوری طلای هیرد



پیگیری و در این خصوص جلسه‌ای با حضور دستگاه‌های ذی ربط برگزار می شود.

علیرضا جلالیان؛ مدیر مجتمع محدوده‌های اکتشافی خراسان جنوبی نیز در این بازدید گزارشی از میزان پیشرفت و موانع پیش روی طرح ارائه و اظهار داشت: در حال حاضر نبود زیرساخت ها بخصوص تأمین آب کارخانه هیرد یکی از مهمترین مشکلات پیش روی طرح بوده که نیاز به حمایت سازمان بازرسی دارد.

وی ضمن تقدیر از حضور و بازدید سازمان بازرسی از طرح فرآوری طلای هیرد، اظهار داشت: بازدید میدانی و انگیزه کمک دستگاه‌های نظارتی مایه دلگرمی است و امیدواریم با کمک شما و سایر دستگاه‌ها بتوانیم راه‌اندازی این پروژه را سرعت ببخشیم.

همچنین در این بازدید مدیر پروژه احداث طرح فرآوری طلای هیرد ( شرکت آبادراهان پارس) ضمن ارائه گزارشی از میزان پیشرفت پروژه، موانع و مشکلات پیش روی این طرح را تشریح کرد و رئیس سازمان بازرسی استان نیز برای رفع این موانع قول مساعد داد.

گفتنی است؛ در ادامه این بازدید رئیس سازمان

رئیس سازمان بازرسی خراسان جنوبی در این بازدید ضمن تقدیر و تشکر از اقدامات انجام شده توسط ایماپاسکو در خراسان جنوبی گفت: نظم ساختاری موجود در این شرکت مثال زدنی است و به طور حتم روحیه جهادی مدیریت و کارکنان این مجتمع سبب شده با وجود موانع و مشکلات موجود به پیشرفت مورد انتظار در این پروژه دست پیدا کنیم.

وی ادامه داد: همچنین پیشرفت قابل قبول طرح احداث واحد فرآوری طلای هیرد، نشان دهنده عزم جدی و انگیزه شرکت برای انجام فعالیت های تولیدی و ایجاد ارزش افزوده مواد معدنی در استان می باشد.

مظهري برای رفع مشکلات پیش روی طرح از طریق مبادی قانونی قول مساعد داد و گفت: در مواردی نیز که ابهام قانونی وجود دارد، آمادگی داریم از طریق شورای دستگاه های نظارتی مشکلات پیش روی پروژه را برطرف کنیم و این پیگیری ها تا زمان حصول نتیجه ادامه خواهد داشت.

وی تأکید کرد: ما در سازمان بازرسی خراسان جنوبی در زمینه مشاوره‌های فنی، حقوقی و پشتیبانی های قانونی می توانیم به عنوان عضو افتخاری در کنار شرکت تهیه و تولید مواد معدنی باشیم.

رئیس سازمان بازرسی خراسان جنوبی در خصوص تأمین آب کارخانه هیرد نیز گفت: این مشکل از طریق شورای دستگاه‌های نظارتی

طلا در استان خراسان جنوبی و در جوار کارخانه فرآوری طلای هیرد راه‌اندازی شد.

علیرضا جلالیان گفت: بنا به اعلام سرمایه گذار تاکنون برای احداث و تجهیز این آزمایشگاه بالغ بر ۲۰ میلیارد ریال هزینه شده است و قابلیت انجام آنالیز ۷۰ نمونه را به صورت روزانه دارا می باشد.

جلالیان با اشاره به اینکه پیش از این کانسنگ‌های معدنی طلا جهت آنالیز به استان‌های دیگر از جمله استان تهران، اصفهان و خراسان رضوی ارسال می‌شد، بیان کرد: راه‌اندازی این آزمایشگاه در منطقه سبب کاهش هزینه‌ها و افزایش سرعت خواهد شد و درآینده می‌تواند کمک شایانی به معادن استان در این زمینه داشته باشد.

مدیر مجتمع محدوده های اکتشافی خراسان جنوبی، دستگاه جذب اتمی، کوره های ذوب، خشک کن و سنگ شکن را از جمله مهمترین تجهیزات راه اندازی شده در این آزمایشگاه عنوان کرد و افزود: روش آنالیز در این آزمایشگاه Fire Assay می باشد که در نوع خود منحصر بفرد و تنها واحد در این استان است.

### آزمایشگاه واحد فرآوری طلای هیرد راه اندازی شد



گفتنی است؛ عملیات احداث واحد فرآوری طلای هیرد با ظرفیت تولید سالانه ۲۰۰ کیلوگرم شمش طلا از سال گذشته درجوار معدن طلای هیرد نه‌بندان آغاز و تاکنون بیش از ۷۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است.

گفتنی است معدن طلای هیرد در ۱۵۰ کیلومتری جنوب بیرجند و ۸ کیلومتری روستای بصیران قرار دارد.



دبیر انجمن سیمان:

## قیمت‌گذاری دستوری حیات صنعت سیمان را به مخاطره انداخته است

دبیر انجمن سیمان قطع همزمان گاز و برق کارخانجات را عامل اصلی افت تولید و گرانی سیمان اعلام کرد و گفت: قیمت‌گذاری دستوری با توجه به هزینه‌های موجود، حیات صنعت سیمان را به مخاطره انداخته است.

به گزارش مهر، بررسی وضعیت بازار سیمان نشان می‌دهد که این محصول اگرچه گرفتار قیمت گذاری دستوری دولت است، اما عمده بازار آن در دست دلالات است و این فرآورده با قیمت‌هایی بسیار بیشتر از نرخ مصوب به دست مصرف کنندگان می‌رسد.

کارخانجات طبق قیمت‌های مصوب دولت، هر تن سیمان را با قیمت حدود ۳۳۷ هزار تومان می‌فروشند که با توجه به اعمال هزینه‌های حمل و نقل و تخلیه و ... عامل فروش باید هر تن سیمان را در حدود ۵۰۰ هزار تومان بفروشد اما بررسی میدانی از بازار سیمان خلاف این موضوع را نشان می‌دهد به شکلی که در حال حاضر قیمت سیمان پاکتی در بازار به تنی ۸۰۰ هزار تومان (هر پاکت ۵۰ کیلویی ۴۰ هزار تومان) رسیده است، یعنی هر تن سیمان تقریباً ۳۰۰ هزار تومان گران‌تر به فروش می‌رسد.

فعالان صنعت سیمان علل مختلفی از جمله قطعی برق، عدم افزایش قیمت سیمان، هزینه بالای حمل و نقل و ... در پایین را برای این موضوع اعلام کرده‌اند و معتقدند تا زمانی که دولت قیمت سیمان را آزاد نکند و یا اینکه بر اساس نرخ تورم، نرخ سیمان را تعیین نکند، بازار این محصول همچنان توسط دلال‌ها اداره خواهد شد.

### قطعی برق عامل اصلی گرانی سیمان

در همین راستا، عبدالرضا شیخان، در مورد وضعیت صنعت سیمان، اظهار داشت: در ابتدای سال ۹۹ برای افزایش ۲۰ درصدی نرخ سیمان مجوز گرفتیم و قرار بود در سه ماه سوم سال بررسی کنیم و تعدیل نرخ را اعمال کنیم؛ متأسفانه هنوز به نتیجه نرسیده اما پیگیر هستیم وقت ملاقاتی با وزیر صمت بگیریم تا ضمن تشریح مشکلات بتوانیم به راهکار مناسبی برسیم.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان افزود: با توجه به قیمت گذاری دستوری دولت، در درب کارخانه هر کیسه سیمان ۵۰ کیلوگرمی ۱۵ هزار و ۵۰۰ تومان است که با اعمال ارزش افزوده به ۱۶ هزار ۶۰۰ تومان می‌رسد؛ به این کیسه هزینه حمل می‌خورد تا به عامل فروش برسد و عامل نیز یک سود مصوب و هزینه تخلیه دارد که در نهایت قیمت یک کیسه سیمان باید بین ۲۳ تا ۲۵ هزار تومان به فروش برسد.

وی درباره علت افزایش قیمت‌ها گفت: افزایش

قیمت‌ها به این دلیل بوده که گاز صنایع سیمان از ۲۳ آذر قطع شد و تا جایگزین شدن مازوت، فرایند طولانی شد که ما از موجودی کلینکر خود استفاده کردیم؛ اما متأسفانه ناگهان برق کارخانجات هم قطع شد و آسیاب کارخانه‌ها از کار افتاد و کوره‌ها غیرفعال شدند؛ به همین دلیل نتوانستیم طبق برنامه سیمان تولید و توزیع کنیم.

وی ادامه داد: وقتی برق قطع شده، کاری از دست صنایع بر نمی‌آید و نمی‌توان طبق برنامه سیمان تولید و به بازار عرضه کرد. هنوز هم برق وصل نشده است؛ از این رو کمبود سیمان موجب شده که قیمت‌ها در بازار آزاد رشد کند. البته ما در افزایش قیمت بازار آزاد دخالتی نداریم و سیمان در درب کارخانه همان ۱۶ هزار و ۶۰۰ تا ۷۰۰ تومان به فروش می‌رسد.

شیخان گفت: شوک اولی که به صنعت سیمان دادند قطع گاز و شوک دوم نیز قطع برق بود که عملاً کارخانجات را متوقف کرد؛ تا زمانی که این مسائل به صورت پایدار حل نشود، نمی‌توانیم انتظار داشته باشیم تولید و توزیع سیمان به روال عادی برگردد.

### مخالف قیمت‌گذاری دستوری هستیم

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان در خصوص قیمت‌گذاری دستوری سیمان نیز اظهار داشت: ما صد درصد مخالف قیمت گذاری دستوری هستیم زیرا ظرفیت تولید سیمان در کشور حدود ۷۸ میلیون تن و نیاز کشور در حالت پیک، ۶۰ میلیون تن است؛ حدود ۶ میلیون تن نیز صادرات داریم؛ بنابراین بیش از ۱۰ میلیون تن مازاد داریم. وقتی قیمت سیمان آزاد شود، گرانی خاصی رخ نمی‌دهد بلکه یک تعادل قیمتی ایجاد می‌شود و به دلیل استفاده از روش درست قیمت گذاری یعنی «عرضه و تقاضا»، هم منافع کارخانجات حفظ



رییس سازمان نظام مهندسی معدن ایران، گفت: در حال حاضر، به دلیل اینکه تحریم‌های ظالمانه آمریکا موانعی را برای فروش نفت کشور بوجود آورده است؛ بنابراین، فرصت ارتقای جایگاه معدن در اقتصاد کشور را فراهم ساخته است.

«تقی نبی» در گفتگو با بازار در پاسخ به این پرسش که در حال حاضر، چه تعداد معدن تعطیل و یا راکد در کشور وجود دارد؟ اظهار داشت: در سراسر کشور، تعداد ۱۱ هزار معدن وجود دارد و تعداد ۴۷۰۰ معدن دارای پروانه بهره برداری به دلیل داشتن معارضات محلی و دولتی، نبود بازار و فرسودگی ماشین‌آلات غیرفعال و راکد هستند. وی افزود: تعداد ۴۷۰۰ معدن از مجموع ۱۱ هزار معدن کشور، غیرفعال و راکد هستند که به عبارتی دیگر، ۴۳ درصد معدن کشور غیرفعال و راکد هستند.

این مقام مسوول، تصریح کرد: دلایل رکود و تعطیلی این معدن در یک سال گذشته مطالعه و احصا شده است و در حال حاضر، وجود معارضات محلی در روستاها و دستگاه‌های دولتی، دلیل عمده غیرفعال بودن معدن کشور هستند.

نبی در ادامه، بیان کرد: معدن کشور، علاوه بر معارضات محلی و دولتی، با مشکل تامین مالی و نبود سرمایه گذار برای فعال سازی و بهره‌برداری، روبرو هستند.

وی با اشاره به عدم بازار مصرف برای بسیاری از محصولات تولیدی معدن، گفت: با توجه به اینکه صنایع معدنی، مصرف کننده اصلی مواد معدنی تولید شده معدن محسوب می شوند؛ کمبود این صنایع در کشور، باعث شده است که بخشی از ظرفیت معدنی نتواند فعال شود و به همین دلیل بخش قابل توجه‌ای از معدن کشور، راکد و غیرفعال هستند.

### فعال سازی هزار معدن در دستور کار

رییس سازمان نظام مهندسی معدن ایران در

پاسخ به این پرسش که برای فعال سازی معدن غیرفعال کشور، نیاز است که چه اقداماتی صورت بگیرد؟ به بازار، گفت: وزارت صمت در تلاش است که در چارچوب طرح احیای معدن کشور، تعداد ۱ هزار معدن غیرفعال در سراسر کشور را شناسایی کند و ضمن رفع مشکلات این معدن، آن‌ها را احیا کند تا بتوانند به چرخه تولید و سوددهی اقتصادی بازگردند.

نبی اظهار داشت: استان قزوین دارای ذخایر بالای معدنی است و حدود ۵۰ درصد معدن دارای پروانه بهره برداری در این استان، غیرفعال هستند که دلایل اصلی غیرفعال بودن این معدن، همان مواردی است که به آن‌ها اشاره شد؛ علاوه بر این، در استان قزوین، تعارضات زیادی بین سازمان حفاظت محیط زیست و سرمایه‌گذاران حوزه معدن وجود دارد.

وی تصریح کرد: استان قزوین، دارای ذخیره بالایی از معدن سیلیس است که می تواند در صنایع ساخت انواع شیشه بویژه، شیشه جام و شیشه فلوت مورد استفاده قرار بگیرد؛ بنابراین، باید این معدن در اولویت احیا قرار بگیرند تا بتوانیم بخش زیادی از نیاز صنایع شیشه‌ای کشور را از طریق همین معدن، تامین کنیم.

### مشکلات فنی معدن کاهش می یابد

رییس سازمان نظام مهندسی معدن ایران در پاسخ به این پرسش که سازمان نظام مهندسی در بخش آموزش، چه برنامه‌هایی مدنظر دارد؟ به بازار، گفت: آموزش های تخصصی و پژوهش‌های کاربردی اعضای سازمان با هدف به حداقل رسانی مشکلات فنی بخش معدن کشور، رونق می‌گیرد.

نبی اظهار داشت: با عنایت به لزوم بروزرسانی دانش تخصصی اعضا و نیز ضرورت انجام پژوهش‌های کاربردی با هدف پاسخگویی به نیازهای امروز جامعه، تغییراتی در مفادی از

دستورالعمل صدور پروانه اشتغال صورت پذیرفته است که با افزایش سقف امتیازهای مربوط به فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی برای صدور یا ارتقای پروانه اعضا، علاوه بر اینکه انگیزه اعضا برای شرکت در دوره‌های آموزشی تخصصی و بازدیدهای علمی سازمان را به مراتب افزایش داده است؛ افراد را برای ورود به فعالیت‌های پژوهشی و نوآورانه به شدت ترغیب خواهد کرد. وی تصریح کرد: با این تغییرات شاهد رونق بیش از پیش بخش های آموزشی و پژوهشی سازمان نظام مهندسی معدن ایران خواهیم بود و سازمان مرکزی با هدف به حداقل رساندن مشکلات فنی و مهندسی بخش معدن کشور، برنامه‌ریزی جامع



**وزارت صمت در تلاش است که در**

**چارچوب طرح احیای معدن کشور،**

**تعداد ۱ هزار معدن غیرفعال در**

**سراسر کشور را شناسایی کند تا**

**بتوانند به چرخه تولید و سوددهی**

**اقتصادی بازگردند**



تری را به نسبت گذشته در دستور کار دارد و ضمن نظارت مستمر بر اجرای دقیق و هدفمند بر کلیه فعالیت های آموزشی و پژوهشی مذکور، در مقاطع زمانی مناسب، علاوه بر حمایت از طرح های برتر مرتبط، از برترین‌های هر حوزه تقدیر خواهد کرد.

### نقش معدن در توسعه اقتصادی کشور

رییس سازمان نظام مهندسی معدن ایران در پاسخ به این پرسش که تجهیز معدن کشور به فناوری روز چه تاثیری بر توسعه اقتصادی کشور دارد؟ گفت: امروزه یکی از دلایل خام فروشی مواد معدنی، ناشی از کمبود فناوری روز است؛ در حالی که بخش معدن در شرایط تشدید تحریم ها می تواند نقش کلیدی در توسعه اقتصادی کشور ایفا کند.

نبی اظهار داشت: اکنون ۴۱ هزار نفر عضو متخصص سازمان نظام مهندسی معدن ایران در ۳۱ استان کشور، منطبق با ذخایر معدنی پراکندگی دارند.

وی در پایان، بیان کرد: بخش معدن، علاوه بر ایجاد اشتغالزایی قابل توجه در کشور، قادر خواهد بود در محرومیت زدایی استان های کشور، نقش موثری داشته باشد. در حال حاضر، به دلیل اینکه تحریم های ظالمانه آمریکا موانعی برای فروش نفت کشور بوجود آورده است؛ بنابراین، فرصت ارتقای جایگاه معدن در اقتصاد کشور را فراهم ساخته است.



## تفاهم نامه همکاری شرکت سنگ آهن مرکزی ایران و شرکت صبا فولاد خلیج فارس امضا شد



در مراسمی با حضور مدیران عامل صندوق بازنشستگی فولاد و صندوق بازنشستگی کشوری، تفاهم نامه همکاری فیما بین مدیران عامل شرکت سنگ آهن مرکزی ایران و شرکت صبا فولاد خلیج فارس در دفتر مدیرعامل صندوق بازنشستگی فولاد امضا شد.

به گزارش مرکز اطلاع رسانی شرکت، دکتر رضا مسرور در سخنانی در این مراسم ضمن خیر مقدم به مهمانان از همراهی و همکاری دکتر افتخاری مدیرعامل صندوق بازنشستگی کشوری در مسیر نهایی شدن تفاهم نامه تقدیر و تصریح کرد: با توجه به اینکه یکی از تاکیدات وزیر محترم تعاون، کار و رفاه اجتماعی، توسعه همکاری ها بین زیر مجموعه های وزارتخانه با هدف اثربخشی و کارایی هر چه بیشتر است، تفاهم نامه ای که امروز به امضا می رسد نیز در همین راستاست و می تواند الگویی برای همکاری در سایر زمینه های مشترک باشد.

وی افزود: با توجه به ظرفیت و پتانسیل صندوق های بازنشستگی فولاد و کشوری پیشنهاد می کنم کارگروهی متشکل از مدیران عامل شرکت های سرمایه گذاری دو صندوق به همراه معاون برنامه ریزی صندوق بازنشستگی فولاد و معاون اقتصادی صندوق بازنشستگی کشوری در خصوص همکاری های دوجانبه از جمله مشارکت در اجرای طرح های توسعه ای یکدیگر تبادل نظر نموده تا از این طریق ضمن گسترش همکاری های مشترک منافع حاصل از این همکاری ها عاید بازنشستگان عزیز هر دو

صندوق فولاد و کشوری گردد.

ایشان بر اهمیت همکاری دو شرکت برای تامین مواد اولیه مورد نیاز جهت فعالیت سودآور شرکت ها تاکید و اظهار امیدواری کرد با اجرای مفاد تفاهم نامه موجبات گسترش فعالیت شرکت ها و تکمیل زنجیره ارزش تولید محصولات فولادی دو صندوق فراهم گردد. دکتر افتخاری مدیرعامل صندوق بازنشستگی کشوری نیز در سخنانی با تقدیر از میزبانی و همراهی های دکتر مسرور، نقش ایشان در امضای تفاهم نامه را بسیار مهم دانست و گفت: قطعاً همکاری بین دو صندوق بازنشستگی کشوری و فولاد موجب تکمیل زنجیره ارزش فولاد در زیرمجموعه وزارت رفاه شده و ارزش افزوده مطلوبی را ایجاد خواهد کرد. وی با بیان اینکه هدف نهایی ما منفعت بیشتر برای بازنشستگان است عنوان کرد: دو صندوق این ظرفیت را دارند تا در طرح های توسعه ای

همکاری های جامعی داشته باشند.

گفتنی است آقایان فلاح مبارکه و بزرگی مدیران عامل شرکت های سنگ آهن مرکزی ایران و صبا فولاد خلیج فارس نیز در سخنان جداگانه ای ضمن ارائه گزارشی از شرکت های متبوع خود امضای تفاهم نامه همکاری را گام بلندی در راستای تامین منافع بازنشستگان دو صندوق عنوان کردند.

همچنین آقایان علایی و تاجیک مدیران عامل شرکت های سرمایه گذاری صندوق های بازنشستگی فولاد و کشوری نیز در سخنانی از امضای تفاهم نامه استقبال نمودند.

لازم به توضیح است دو شرکت سنگ آهن مرکزی و صبا فولاد ایرانیان با امضای این تفاهم نامه در جهت تامین مواد اولیه مورد نیاز برای تامین زنجیره تامین و ایجاد ارزش افزوده همکاری خواهند کرد.

### مدیر کارخانه گندله سه چاهون:

## فروش و ارسال اولین محصول گندله سه چاهون بافق به اصفهان

پروژه، طرح پرفورمنس را اجرا و پروژه را تحویل شرکت سنگ آهن مرکزی دهند.

وی افزود: علیرغم تحریم و عدم حضور سوپر وایزرهای تامین کننده تجهیزات و بحث کرونا، در همین مدت کوتاه حدود ۷۰ هزار تن محصول در محل دپو شده است و با توجه به آنکه محصول پر مشتری می باشد ۵۰ هزار تن آن توسط یکی شرکتهای فولادی اصفهان خریداری و در چند روز آینده بارگیری و ارسال می شود.

مدیر کارخانه گندله سازی سه چاهون اظهار داشت: این امر تحول بزرگی را در شهرستان، استان و کشور ایجاد خواهد کرد و امیدواریم با مساعدت و همراهی همه جانبه بتوانیم به هدف اصلی پروژه دست یابیم.

به گزارش شما و اقتصاد: ایرج آقاجانی مدیر کارخانه گندله سازی سه چاهون در گفتگو با مرکز اطلاع رسانی از شروع راه اندازی موفقیت آمیز مرحله دوم کوره گندله سه چاهون خبر داد و گفت: در راستای راه اندازی مجدد کوره کارخانه ۵ میلیون تنی گندله سازی سه چاهون پس از توقف کوتاه و بررسی مشکلات موجود روز گذشته مجدد تجهیزات فرایند تولید گندله شروع به کار کرد.



به گزارش شما و اقتصاد: ایرج آقاجانی با اعلام اینکه کارخانه گندله سه چاهون پس از توقف و بررسی مشکلات جزئی موجود، مجدد کوره آن راه اندازی شده و برای اجرای طرح پرفورمنس و تحویل از پیمانکار آماده می شود.

معاون وزیر صنعت اعلام کرد:

## رشد سه برابری ارزش بیمه نامه های معدنی در سال ۹۹



به بخش اکتشافات داشته باشد. مطالبات معوقه صندوق بیمه معدنی صفر شد براساس این گزارش، «فرید دهقانی» مدیر عامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی هم در این نشست گفت: بررسی ها نشان می دهد از سال ۹۷ به بعد مطالبات جاری صندوق افزایش نداشته و امسال نیز مطالبات معوقه صفر شد و وام گیرندگان به موقع بازپرداخت ها را انجام می دهند.

وی درباره برنامه های امسال افزود: صدور ضمانت نامه بورسی برای بیش از ۱۰۰ میلیارد تومان در برنامه های ۱۳۹۹ است و علاوه بر این پرداخت سود یارانه ای دو درصدی به طرح های دانش بنیان، پرداخت سود تسهیلات برای خرید ماشین آلات داخلی و افزایش سهم در بازار سرمایه در تامین مالی به میزان ۲۰ درصد نیز در برنامه است.

دهقانی افزود: پیش بینی شده که در سال ۱۴۰۰ برنامه دستیابی به سرمایه یک هزار میلیارد تومانی اجرایی شود.

بنابراین گزارش، صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی در چارچوب اهداف اقتصادی کلان کشور و تقویت و حمایت از سرمایه گذاران خصوصی در بخش معدن، برابر ماده ۳۱ قانون معدن مصوب ۱۳۷۷ در سال ۱۳۸۰ تأسیس شده و به منظور تحقق توسعه پایدار در بخش معدن و ایجاد تضمین و امنیت سرمایه گذاری در فعالیت های معدنی و هدایت و راهبری این سرمایه گذاری ها، فعالیت می کند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: برآورد می شود ارزش بیمه نامه های صندوق بیمه معدن امسال نسبت به پارسال به رشد بیش از سه برابری برسد.

گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، «وجیه الله جعفری» در نشست بررسی عملکرد ۱۰ ماهه ۹۹ صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی تصریح کرد: امروز بیمه نامه های این صندوق به ارزش ۷۹۲ میلیارد تومان آماده صدور است که با احتساب ۳۲۵ میلیارد تومان بیمه نامه های صادر شده، کل ارزش این بیمه نامه ها تا پایان امسال به بیش از یک هزار و ۱۰۰ میلیارد تومان خواهد رسید.

آماده سازی کانه ها، به منظور فرآوری بیشتر)، معادن آهن، واحدهای تلفیقی فرآوری، سرب و طلا بیشترین سهم از بیمه نامه ها را درمردت یاد شده در اختیار داشته اند.

وی اضافه کرد: ایمیدرو در زمینه افزایش سرمایه صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی نیز تلاش کرده که این روند از سال های گذشته با هدف افزایش حمایت از توسعه معادن و صنایع معدنی بخش خصوصی آغاز شده و سال گذشته سرمایه این صندوق از ۱۴۰ میلیارد به ۵۰۰ میلیارد تومان افزایش یافت و گام بعدی دستیابی به سرمایه یک هزار میلیارد تومانی است.

جعفری همچنین در بخش دیگری از سخنانش گفت: صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی، با افزایش ریسک پذیری، توجه بیشتری

به گفته وی، تعداد بیمه نامه های صادر شده از ابتدای امسال تا پایان دی ماه به ۳۰ فقره رسیده که بیش از ۷۰ درصد آنها (۲۲ فقره)، مربوط به حوزه بهره برداری و فرآوری معادن بوده و بقیه مربوط به حوزه اکتشاف است.

رییس هیات عامل ایمیدرو یادآور شد: پشتیبانی از بهره برداران بخش خصوصی معادن به عنوان برنامه ایمیدرو است و با توجه به اینکه در سال گذشته ارزش بیمه نامه های صادر شده به رقم ۳۰۵ میلیارد تومان رسید، امسال انتظار می رود به رشد بیش از سه برابری در این زمینه برسیم.

### سرب و طلا بیشترین سهم از بیمه نامه ها

جعفری پیرامون سیاست ایمیدرو برای تحقق نهضت فرآوری در معادن بخش خصوصی توضیح داد: واحدهای فلوتاسیون (روش متداول





مدیر عامل تاسویکو :

## زمان اجرای نظام مدیریت استراتژیک منابع انسانی جهت تولید دانش فرارسیده است



مدیرعامل تاسویکو در جلسه ویدیو کنفرانس منابع انسانی ۱۴ شرکت تابعه و وابسته گفت: زمان آن رسیده است که پارادایم منابع انسانی از حوزه اداری به سمت اکو سیستم منابع انسانی حرکت کند.

به گزارش روابط عمومی صدر تامین، غلام رضا سلیمانی در جلسه ویدیو کنفرانس منابع انسانی ۱۴ شرکت تابعه و وابسته با اشاره به اجرای نظام مدیریت استراتژیک منابع انسانی، گفت: این روزها سخن از اهمیت منابع انسانی از هر سو به گوش می رسد اما باید اقداماتی در دستور کار قرار دهیم که از شعار به عملگرایی حرکت کرده و لزوم اهمیت این مهم را در سطح کشور به همگان نشان دهیم. امروز زمان آن رسیده است که منابع انسانی به سمت تولید دانش حرکت کند به گونه ای که این حوزه از بخش اداری به سمت اکو سیستم منابع انسانی تغییر جهت دهد.

وی ادامه داد: امروز در عصر انقلاب صنعتی چهارم، پارادایم منابع انسانی به اکو سیستم منابع انسانی تغییر پیدا کرده است و ضرورت دارد هلدینگ و شرکت های تابعه با شریک استراتژیک دانش حوزه منابع انسانی و بهره مندی از تکنولوژی های روز در این حوزه برنامه های عملیاتی لازم را در برنامه و بودجه سال ۱۴۰۰ لحاظ کنند.

سلیمانی به ابلاغ دستورالعمل کمیته منابع

آن اجرا شود و در سال ۱۴۰۰ نیز به بخش عارضه یابی بپردازند.

وی در پایان به مدل پیاده سازی که شامل ۱۲ مرحله است اشاره کرد و گفت: مدل پیاده سازی نظام مدیریت استراتژیک منابع انسانی در هلدینگ و شرکتهای تابعه تدوین و تهیه شده است که جهت اجرا و طی کردن اصولی از سوی شرکت ها ابلاغ و نتیجه اقدامات ابتدا در کمیته منابع انسانی شرکت ها بررسی و سپس در کمیته منابع انسانی هلدینگ رصد کامل خواهد شد.

انسانی به منظور تعیین و تشریح نظام مدیریت استراتژیک منابع انسانی در شرکت سرمایه گذاری صدرتامین و کلیه شرکتهای تابعه، در راستای سیاست گذاری و تعیین استراتژی ها اشاره کرد و گفت: اهداف تایین شده در این دستور العمل در خصوص طرح و برنامه های حوزه مدیریت استراتژیک منابع انسانی و مشورت دهی به کمیته های منابع انسانی شرکتهای تابعه جهت افزایش بهره وری نیروی انسانی و رضایت کلیه ذی نفعان درونی و بیرونی تدوین شده است که امید داریم تا پایان سال ۱۳۹۹ بخش اعظم



## رکورد تامین ماهانه کنسانتره سنگ آهن در فولاد خراسان شکسته شد



وی از اولویت های توسعه ای و اهداف استراتژیک شرکت است. غفوری کسب رکورد تامین کنسانتره سنگ آهن را به تمامی کارکنان و به ویژه کارکنان سخت کوش واحد تامین مواد اولیه در حوزه معاونت خرید، تمامی پیمانکاران دست اندرکاران تخلیه کنسانتره تبریک گفت.

### آسیاب دوم واحد گندله سازی به مدار تولید بازگشت

همچنین رییس تولید کارخانه گندله سازی مجتمع فولاد خراسان، از تعمیر آسیاب دوم این واحد با تکیه بر توانایی های فنی کارکنان زبده این واحد خبر داد و اعلام کرد: بازگرداندن این تجهیز کلیدی به مدار تولید، صرفه جویی در زمان، بهره وری تولید، افزایش کیفیت مواد گندله تحویلی به واحد احیا و کاهش ریسک های تولید را به دنبال داشته است.

مهندس توکلی، با بیان این که ابتدا قرار بود برای تعمیر این تجهیز که دارای گیربکس ها و قطعات خاص مکانیکی و تجهیزات دوار است و به مرور زمان به علت بر هم خوردن توازن (اصطلاحاً: «آن\_بالانس» شدن) دچار مشکل می شود، برون سپاری صورت گیرد که در نتیجه بررسی های کارشناسی و ارزیابی توانایی فنی پرسنل نگهداری و تعمیرات واحد، این کار در داخل شرکت انجام شد. علیرضا توکلی، مهم ترین دلیل این تصمیم را جلوگیری از هدررفت زمان و سرعت بخشیدن به فرایند تعمیر و اصلاح تجهیز دانست و افزود: مساله آماده به کاری تجهیزات برای فرایند تولید بسیار مهم است و از سوی دیگر علاوه بر صرفه جویی در هزینه ها، کوتاه کردن بازه زمانی انجام تعمیر بسیار مهم بود؛ چرا که در صورت توقف احتمالی آسیاب دیگر، که در مدار تولید قرار

مجتمع فولاد خراسان با تامین ۲۱۸ هزار و ۵۹۳ تن کنسانتره سنگ آهن در آذر ماه سال ۹۹، میزان تامین کنسانتره ماهانه خود را نسبت به رکورد قبلی ۲۰ هزار و ۱۶۸ تن ارتقا داد. به گزارش شما و اقتصاد: معاون خرید مجتمع فولاد خراسان با اشاره به این که رکورد قبلی تامین این ماده اولیه حیاتی، دی ماه سال گذشته اتفاق افتاده، افزود: رکورد پیشین تامین ماهانه کنسانتره سنگ آهن این شرکت ۱۹۸ هزار و ۴۲۵ تن بوده است.

مدیر عامل مجتمع فولاد خراسان درباره ثبت این رکورد گفت: تامین کنسانتره مورد نیاز واحدهای گندله سازی یکی از چالش های صنعت فولاد در کشور است و تامین این ماده اولیه اساسی برای مجتمع فولاد خراسان نیز اهمیت استراتژیک دارد، که علی رغم همه چالش ها و مشکلات تامین در این خصوص، فولاد خراسان در سال ۱۳۹۹ در این زمینه عملکرد موفق را از خود به جا گذاشته است.

کسری غفوری افزود: تلاش و تدبیر بیش از پیش همه همکاران در بخش های تامین، تولید، کیفیت، توسعه، فروش، سیستم های منابع انسانی و امور مالی جای قدردانی و تبریک دارد و امیدواریم که با استعانت از پروردگار متعال، بتوانیم با هم افزایی از طریق کار گروهی، تعهد، تعلق سازمانی و استفاده حداکثری از توان فکری و عملیاتی سرمایه های انسانی شرکت، چالش های پیش روی تولید را مرتفع نماییم.

مدیر عامل مجتمع، بهینه سازی مصارف مواد اولیه و مصرفی استراتژیک را در کنار «تسریع در احداث و راه اندازی کارخانه کنسانتره فولاد خراسان در سنگان» باعث پایداری چرخه تامین مواد اولیه دانست و این دو را گامی اساسی برای فائق آمدن بر مشکلات ناشی از تحریم خواند که به گفته



ماهان ارتباط

## نرم افزار مدیریت مرکز تماس

- نظرسنجی تلفنی
- پایش و شنود تماس ها
- قابلیت ایجاد تلفن گویا
- صورت حساب هزینه های تماس
- یکپارچه سازی با نرم افزارهای دیگر



درگاه خدمات الکترونیک

بیمه ایران من

my.iraninsurance.ir



بیمه ایران

روابط عمومی

۰۹۶۶۸۰۰۰

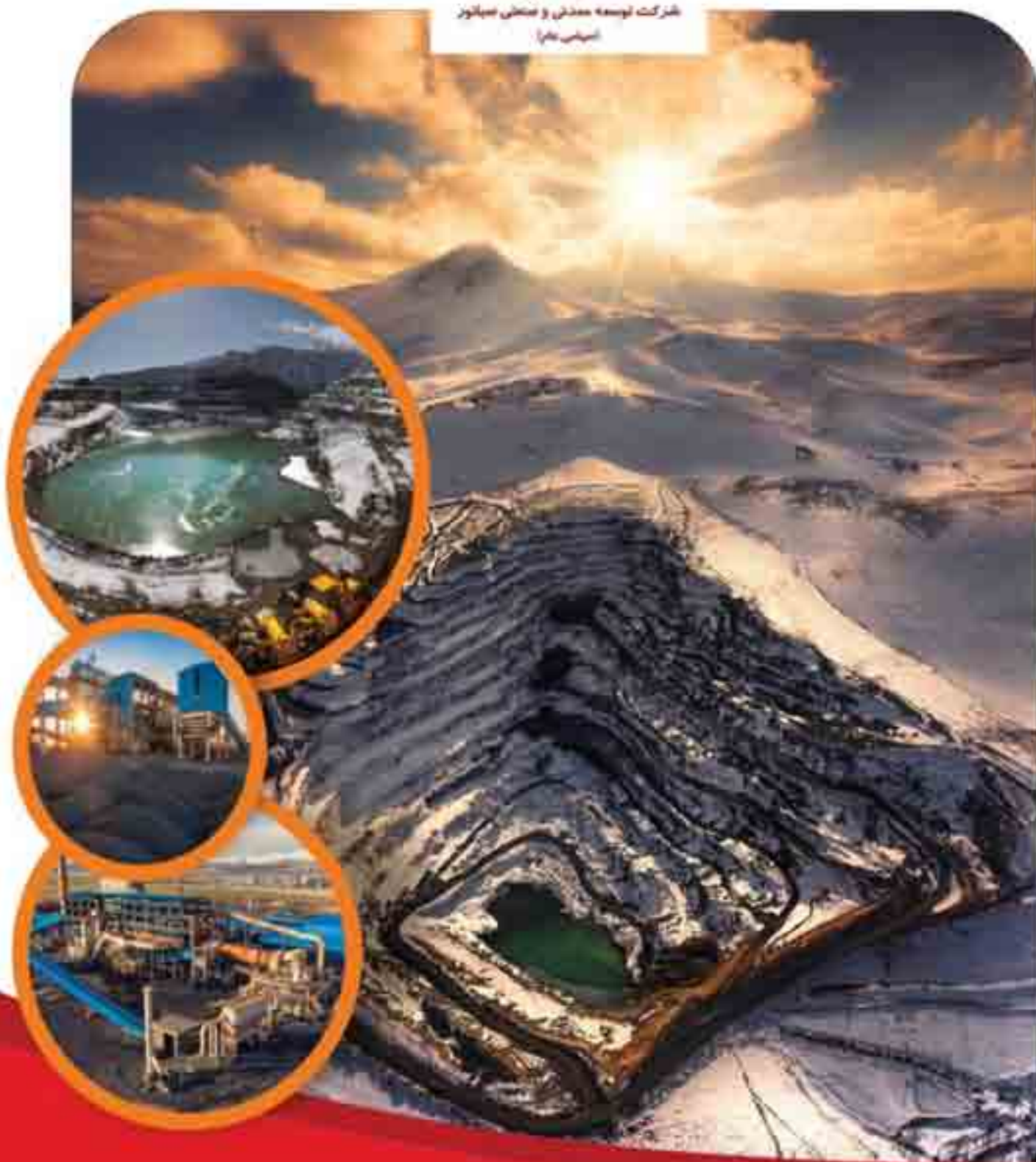
پاسخگوی تمامی سوالات بیمه‌ای





صبا ناور

شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبا ناور  
ایران - تهران



[www.sabanour.com](http://www.sabanour.com)

مجتمع فولاد صنعت بناب

Bonab Steel Industry Complex



تولید کننده: تیر آهن، میلگرد، نبشی، ناودانی و گرد آلیاژی



- ✓ دارنده مقام اول بزرگترین تولید کننده بخش خصوصی کشور
- ✓ دارنده نشان عالی کیفیت
- ✓ ارائه کننده سبد کامل محصولات فولادی و آلیاژی

ایم بی سی

[www.mfbco.ir](http://www.mfbco.ir)

[info@mfbco.ir](mailto:info@mfbco.ir)



برای عضویت در کانال اعلام قیمت محصولات  
مجموعه بارآرد ها را اسکن فرمایید.



۲۳ دیماه سال روز بهره برداری از بزرگترین واحد صنعتی مولود  
انقلاب اسلامی (فولاد مبارکه، به وسعت ایران) گرمی باد



قطب تولیدکننده و کنسانتره در شرق کشور

۳۰ سال تولید  
فولادسنگان  
روایت صومعه