

تولید بیش از ۱۸ میلیون  
۴۰۰ هزار تن محصولات  
فولادی در چادرملو

۳

نشریه خبری تحلیلی

جهان فولاد

رسانه اختصاصی صنعت فولاد

تامین مواد اولیه  
بزرگترین چالش  
فولاد خراسان است

۴



www.jahanfooladnews.ir

ماهانامه / تیر ماه ۱۴۰۱ / سال دوم / شماره ۱۱ / قیمت: ۵۰۰۰ تومان

۳

در مجمع عمومی عادی سالیانه فولاد سنگان مطرح شد:  
تقسیم سود ۱۲۰ ریالی به ازای هر سهم  
بین سهامداران از محل سود خالص

۲

در راستای اشتغال زایی در منطقه:  
سرمایه گذاری شرکت میدکو  
در رفسنجان و احداث یک کارخانه

در پی حملات سایبری به غول های فولادی وزیر ارتباطات پاسخگو باشد:

# با توجه به افزایش ۳ برابری بودجه وزارت ارتباطات برای توسعه زیرساخت های ایمن، چه اقداماتی انجام شده است؟

۶ در پی حملات سایبری اخیر به فولاد مبارکه و فولاد خوزستان، رئیس فراکسیون راهبردی مجلس از ۷ سوال این فراکسیون از عیسی زارع پور، وزیر ارتباطات خبر داد و گفت: این سئوالات در حوزه امنیت سایبری تدوین شده و تا کنون به امضای بیش از ۴۰ نماینده رسیده است.

شناسایی سازندگان  
و تامین کنندگان قطعات پدکی  
شرکت فولاد مبارکه

« شرکت فولاد مبارکه به منظور شناسایی و تکمیل بانک اطلاعاتی سازندگان و تامین کنندگان توانمند خود اقدام به برگزاری فراخوان عمومی جهت کلیه اقلام مورد نیاز خود در زمینه فعالیت های مکانیک برق و اتوماسیون و ابزار دقیق نموده است. »

« لذا کلیه سازندگان و تولیدکنندگان توانمند در معیارهای نیروی انسانی، بازرگانی، مالی و فنی متناسب با موضوع فراخوان دعوت می گردد نسبت به شرکت در فراخوان اقدام و پرسشنامه خوداظهاری خود را در سامانه SRM شرکت فولاد مبارکه ثبت و تکمیل نمایند. »

زمان: ۱۰ تیر لغایت ۱۰ مردادماه

شرکت در فراخوان و اطلاعات بیشتر:

srm.msc.ir

۹۰۵۲  
رواستد عمومی  
msc.ir  
@mobarakehsteel\_co

تولید

۱۰ تیر  
روز ملی صنعت و معدن  
گرامی باد



شرکت فولاد آلیاژی ایران  
پویا در بازار - پیشتاز در کیفیت  
بهار سبز فولاد

- ثبت رکوردها در تولید و فروش محصولات
- بومی سازی ۲۱۰ نوع جدید از قطعات، تجهیزات و مواد مورد نیاز خطوط تولید
- شش دوره صنعت سبز برتر کشور
- طراحی ۵ گرید فولادی جدید
- تولید دو سایز جدید تسمه با گرید پرآلیاژ و زنگ نزن ۴۰۲۱

کارخانه: یزد، جاده کنارگذر یزد-کرمان، نرسیده به پایانه باربری، کیلومتر ۲۴ جاده فولاد  
کدپستی: ۸۹۴۵۱۵۱۶۹۴، تلفن: ۹۶-۰۹۶-۳۷۲۵۳۰۹۰ (۰۳۵) دورنگار: ۰۳۵) ۳۷۲۵۴۶۸۰ (۰۳۵)

www.iasco.ir @iran\_alloy\_steel



خبر

افتتاح مرکز نوآوری نوین ارزش و آمپر



شرکت نوین ارزش به منظور ارتقای توانمندی‌های خود مرکز نوآوری نوین ارزش و آمپر را افتتاح کرد. این مرکز نوآوری در زیرمجموعه‌ی فعالیت‌ها و همکاری‌های دو هلدینگ بزرگ ارزش و رایزکو راه‌اندازی شده است. این دو هلدینگ به دنبال آن هستند تا رشته آینده‌پژوهی را به مجموعه فعالیت‌های خود اضافه کنند. در همین راستا دو بازوی تخصصی هلدینگ در حوزه استارت‌آپی این دو مرکز را به منظور تمرکز فعالیت‌ها در زمینه آینده‌پژوهی و در فضای مستقل راه‌اندازی کردند. گروه گسترش سرمایه‌گذاری بین‌المللی ارزش فعالیت خود را از حدود ۱۴ سال قبل با ورود به بخش معدن و صنایع معدنی آغاز کرد. تشکیل این گروه به صورت صد در صد خصوصی بوده و فعالیت‌های آن در زمینه اجرا و بهره‌برداری از پروژه‌های بزرگ در زنجیره فولاد است و در نظر دارد تا براساس سند راهبردی خود ضمن انجام عملیات اکتشاف و استخراج مواد مختلف معدنی به ارائه خدمات نوین در حوزه دیجیتال و استارت آپ‌ها بپردازد. این گروه با حضور در بازارهای داخلی و خارجی توانسته به عنوان یکی از تولیدکنندگان زنجیره آهن و فولاد، کرومیت، منگنز، فروآلیاژها و سایر مواد معدنی فلزی شناخته شده و سودآوری قابل توجهی را برای سهام‌داران خود تضمین نماید. این گروه دارای زیرمجموعه‌ای با نام «شرکت توسعه زیرساخت فن‌آوری‌های نوین ارزش» است که از سال ۱۳۹۸ و به‌طور رسمی فعالیت خود را آغاز کرد و اکنون به‌عنوان بازوی تخصصی «گروه گسترش سرمایه‌گذاری بین‌المللی ارزش» وظیفه سرمایه‌گذاری در کسب و کارهای نوآورانه و زیست بوم استارت‌آپی را بر عهده دارد. فعالیت شرکت نوین ارزش در ابتدا و با هدف سرمایه‌گذاری در سلامت دیجیتال با «پلاس‌ماد» آغاز شد و به مرور با ایجاد بخش‌هایی همچون سامانه‌ی مدیریت حمل‌ونقل هوشمند بار، آی‌بار و یک پلتفرم سرگرمی‌های فوتبالی و کلین‌شیت به گسترش دامنه فعالیت خود پرداخت. این شرکت با بهره‌گیری از متخصصان حوزه‌های کسب‌وکار، IT و مالی، به دنبال توسعه‌ی کارهای جاری و شناسایی فرصت‌های سرمایه‌گذاری جدید در حوزه‌های صنایع معدنی، مدیریت شهری، فین‌تک، سلامت و سرگرمی است و می‌کوشد تا با به کارگیری نیروی انسانی توانمند و پشتیبانی همه‌جانبه از کسب‌وکارهای مورد حمایت خود، زیرساخت‌های لازم را فراهم کرده و زمینه‌ساز ورود آن‌ها به بازار باشد و از این مسیر آن‌ها را به کسب‌وکارهایی پایدار مبدل سازد.

استاندار چهارمحال و بختیاری:

مصمم به اجرای طرح توسعه کارخانه فولاد تاراز هستیم

استاندار چهارمحال و بختیاری گفت: مصمم به اجرای طرح توسعه کارخانه فولاد تاراز هستیم، برای تامین اعتبار مورد نیاز در حال انجام رایزنی هستیم. غلامعلی حیدری در بازدید از خط تولید کارخانه فولاد تاراز و در جمع مدیران این واحد تولیدی گفت: توسعه واحد های تولیدی نظیر فولاد می تواند به ایجاد اشتغال پایدار و افزایش تولید کمک کند؛ در همین راستا نیز جلساتی با وزیر اقتصاد و دارای برای تامین اعتبارات مورد نیاز برگزار شده است. مجموعه مدیریتی استان، مطالبات مدیران واحد های تولیدی چهارمحال و بختیاری را از بالاترین سطح ممکن پیگیری می کنند، مدیران واحد های تولیدی نیز برای تحقق اهداف تعیین شده باید تمام حواس خود را به کار بگیرند. امروز تولیدکنندگان در خط مقدم حل مشکلات اقتصادی و ایجاد اشتغال هستند و قطعاً تلاش آن‌ها در محضر پروردگار بی پاسخ نخواهد ماند. مسئولان برای رفع مشکلات واحد های تولیدی استان مصمم هستند، در همین راستا نیز اقداماتی در حال انجام است. در پایان این جلسه مقرر شد طرح توسعه کارخانه فولاد تاراز تا پایان آبان ماه امسال اجرایی و ۱۰۰ شغل مستقیم و ۲۰۰ شغل غیرمستقیم به همین واسطه ایجاد شود.

در راستای اشتغال زایی در منطقه:

سرمایه گذاری شرکت میدکو در فسنجان واحداث یک کارخانه

با توجه به اینکه رفسنجان شهر مس است و اکتشافات جدیدی که در منطقه سریدون صورت گرفته و سرمایه گذاری های میدکو نیز در حوزه مس است، انگیزه ای ایجاد شد که قبول کنند و درخواست ۱۰۰ هکتار زمین کردند که کارخانه بزرگی در رفسنجان راه اندازی کنند.

هم جهت صنعتی شدن هم اشتغال شهرستان استفاده کنیم و برای مجوز های این کارخانه از همین امروز پیگیری آغاز می شود.

حجت الاسلام جلالی گفت: به گفته مدیرعامل شرکت یادشده، در صورت اخذ مجوز حدود چهار سال آینده این کارخانه بهره برداری و تولید کاتد را آغاز خواهد کرد و از آنجا که در تولید کنسانتره و مس کاتد نیاز به سنگ مس هست، شرکت ملی صنایع مس در این زمینه باید کمک و همکاری کند.

مس است، انگیزه ای ایجاد شد که قبول کنند و درخواست ۱۰۰ هکتار زمین کردند که کارخانه بزرگی در رفسنجان راه اندازی کنند.

نماینده مردم رفسنجان و انار در مجلس می گوید: پیش بینی شده است با سرمایه ای حدود ۴۵۰ میلیون دلار برابر با ۱۲ هزار میلیارد تومان در رفسنجان ۱۵۰ هزار تن کنسانتره و حدود ۵۰ هزار تن مس کاتد در سال بتوانند تولید کنند.

او گفت: قرار شد با رایزنی نمایندگان مجلس از ظرفیت میدکو در رفسنجان



مجلس گفت: تک محصولی بودن و وضعیت منابع آبی شهرستان نیاز به صنعتی شدن را بیش از پیش کرده و این جلسه در راستای درخواست ما از شرکت میدکو برای سرمایه گذاری در رفسنجان بود.

جلالی گفت: با توجه به اینکه رفسنجان شهر مس است و اکتشافات جدیدی که در منطقه سریدون صورت گرفته و سرمایه گذاری های میدکو نیز در حوزه

نماینده رفسنجان در مجلس گفت: مقرر شد در ۱۰۰ هکتار زمین با سرمایه ۱۲ هزار میلیارد تومانی کارخانه ای با کمک شرکت میدکو در رفسنجان راه اندازی شود. به گزارش جهان فولاد حجت الاسلام دکتر حسین جلالی از پیگیری های دو ساله برای سرمایه گذاری شرکت میدکو در رفسنجان به منظور توسعه اشتغال این شهرستان خبر داد. نماینده مردم رفسنجان و انار در

هشدار مدیرعامل فولاد غدیر نی ریز:

در صورت ادامه قطعی های برق بهره برداری از کارخانه فولادسازی غدیر نی ریز به تعویق خواهد افتاد

قطع برق ما را از تولید به طور جدی عقب خواهد انداخت

مصطفی پور در پاسخ به این پرسش که برنامه زمان بندی برای قطع برق به فولاد غدیر نی ریز داده شده است، اظهار کرد: برنامه زمان بندی قطع برق از طرف شرکت برق منطقه ای استان فارس ابلاغ شده و در حال رایزنی برای آن هستیم که این برنامه به گونه ای اصلاح شود که منجر به کاهش آسیب به واحد تولیدی فولاد غدیر نی ریز شود. تعدد روزهای تعطیلی و اثر روزهای تعطیل بر سایر روزها ما را از تولید به طور جدی عقب خواهد انداخت و درآمد و سود عملیاتی ما را کاهش خواهد داد. مدیرعامل مجتمع فولاد غدیر نی ریز در پاسخ به این پرسش که قطع برق امسال تا چه میزان تولید در مجموعه شما را کاهش خواهد داد، اظهار کرد: طبیعی است که قطع برق بر میزان تولید و کیفیت های کاری اثر خواهد داشت. بخشی از کیفیت های کاری ما از مدار خارج خواهد شد و نکته مهم تر آن که کارخانه فولادسازی که با تلاش شبانه روزی و مثال زدنی برنامه ریزی شده بود تا در تیر ماه به بهره برداری برسد با تاخیر مواجه می شود و این برنامه ریزی از بین می رود. این شرایط بر روی جذب نیروی ما که حدود ۵۰۰ شاغل جدید است، اثر مستقیم خواهد گذاشت و اگر مشکل برق وجود داشته باشد جذب نیروی انسانی جدید اجباراً به زمان دیگری موکول خواهد شد. بر اساس گزارشی از نیض بازار، وی گفت: این امیدواری وجود دارد که برای بخش صنعت کشور که تلاش شده است تا به سمت صنعتی شدن حرکت کند، با یک برنامه ریزی جامع، دقیق و نگاه بلندنگرانه فرصت های اشتغال پایدار و درآمدهای بین المللی ارزی را حفظ کرد. فرصت ها همیشگی نیست و باید جمعیت این فرصت ها در تامین نیازهای داخلی و صادرات با هم دیده شود و افزایش درآمدهای کشور را به همراه داشته باشد و این درآمدها در توسعه زیرساخت ها و آبادانی کشور هزینه شود.

انرژی در کشور مادر مقایسه با سایر کشورها کمتر است. برخی از صنایع برای احداث واحد برق در کنار مجموعه های تولیدی خود ابراز آمادگی کرده اند. توافق نامه ای بین صنایع بزرگ با وزارت صنایع و تفاهم نامه دیگری میان صنایع بزرگ و وزارت نیرو منعقد شد. احداث نیروگاه هایی برای ۱۱ هزار مگاوات برق تنظیم شد اما واقعیت این است که متولی روشنی برای آن وجود ندارد. برخی از صنایع بزرگ به این سمت حرکت کرده اند اما راهکار این است که تک تک صنایع به این سمت بروند، چون همه آن ها در نهایت متصل به شبکه سراسری می شوند و از دیسپچینگ است که تخصیص آن ها صورت می گیرد، بنابراین تا مادامی که صنایع این نیروگاه ها را احداث کنند اما کسری در شبکه وجود داشته باشد، همچنان اولویت تامین با برق خانگی خواهد بود.

مصطفی پور اظهار کرد: لازمه بهبود در شرایط کنونی تامین انرژی، ایجاد نهضت فراگیر در مجموعه های صنعتی است که همه صنایع در بازه زمانی معین به سمت احداث نیروگاه برای کارخانه ها حرکت کنند تا ارزش سرمایه گذاری خود را نشان دهند و اگر هر یک از صنایع به صورت انفرادی این کار را انجام دهند، باز هم در سال های آینده با مشکل مواجه خواهیم شد و اگر تک تک آن ها به مدار آیند نیاز انرژی را تامین نخواهند کرد و باید متولی واحدی مانند وزارت نیرو برای این کار ایجاد شود. در مجموع باید نهضت فراگیر برای ساخت این نیروگاه ها ایجاد شود. وی خاطر نشان کرد: ذکر این نکته ضروری است که باید تسهیلات و فرصت هایی نیز در اختیار کارخانه هایی که قرار است خود تامین کننده انرژی باشند، فراهم کرد. اگر قرار باشد کارخانه ها نیروگاهی احداث کنند که سوئیچ آن را در اختیار نداشته باشند دوباره در زمان نیاز به گونه دیگری با آن برخورد کنند به نفع آن ها نخواهد بود.



مدیرعامل مجتمع فولاد غدیر نی ریز گفت: قطعی برق بر میزان تولید و کیفیت های کاری اثر منفی خواهد داشت و با این اتفاق بهره برداری از کارخانه فولادسازی غدیر نی ریز که برای تیر ماه برنامه ریزی شده بود، به تعویق خواهد افتاد. به گزارش جهان فولاد، محسن مصطفی پور اظهار کرد: واقعیت انکارناپذیر این است که میزان انرژی متناسب با نیازها فراهم نیست و می توان این ایراد را به مسئولان سالیان گذشته داشت که در سال های بعد با افزایش جمعیت و گسترده شدن فعالیت های تولیدی و افزوده شدن مجموعه های صنعتی نیاز انرژی به چه گونه ای خواهد بود. این پیش بینی کار کارشناسی را می طلبید که انجام نشد و امروز با بحران در حوزه برق، آب و گاز مواجه هستیم.

مواجهه با بحران برق در وضع کنونی یک واقعیت انکارناپذیر است

مصطفی پور اذغان کرد: مواجهه با بحران برق در وضع کنونی یک واقعیت انکارناپذیر است و اگر قرار است با کاهش مصرف در واحدهای صنعتی بخشی از این جبران شود، نمی توان برای همه واحدهای صنعتی یک نسخه واحد داشت، بنابراین نگاه دولت به صنایع با هماهنگی واحدهای صنعتی و کارکرد آن ها باید به گونه ای تنظیم شود تا از مشکلاتی که صنایع پیش بینی آن را در صورت قطع برق دارند، پیشگیری شود.

آیا قطع برق، بهترین راهکار برای حل مشکل کمبود برق است؟

مدیرعامل مجتمع فولاد غدیر نی ریز عنوان کرد: در فصل گرما با کمبود برق در کشور مواجه هستیم اما اینکه بهترین راهکار قطع برق واحدهای صنعتی است جای پرسش دارد. هر یک از واحدهای صنعتی که با قطع برق مواجه می شوند با اتلاف منابع و نیروی انسانی مواجه شده و بخشی از مواد اولیه آن ها از بین می رود و در تولید و تامین نیاز بازار اشکالاتی به وجود خواهد آمد که در آینده زمینه ساز افزایش قیمت ها و نرخ محصولات نهایی

مدیرعامل مجتمع فولاد غدیر نی ریز گفت: وی تصریح کرد: به طور طبیعی برای همه صنایع نمی توان نسخه ای واحد پیچید، شاید یک مجموعه فولادی بتواند با قطع و وصل شدن در بازه های زمانی یک هفته یا دو هفته فرایند تولید خود را تنظیم کند اما مجموعه ای مانند کارخانه های تولید آهن اسفنجی که فرایند تولید آن ها به گونه ای نیست که متوقف و خاموش شوند یا کوره را تخلیه و مجدداً تزریق مواد اولیه را انجام دهند تا به سطح مطلوبیت تولید برسند، مجدداً مواجه با تعطیلی شوند.

بهترین راهکار برای حل مشکل کمبود برق است؟

مدیرعامل مجتمع فولاد غدیر نی ریز عنوان کرد: در فصل گرما با کمبود برق در کشور مواجه هستیم اما اینکه بهترین راهکار قطع برق واحدهای صنعتی است جای پرسش دارد. هر یک از واحدهای صنعتی که با قطع برق مواجه می شوند با اتلاف منابع و نیروی انسانی مواجه شده و بخشی از مواد اولیه آن ها از بین می رود و در تولید و تامین نیاز بازار اشکالاتی به وجود خواهد آمد که در آینده زمینه ساز افزایش قیمت ها و نرخ محصولات نهایی



## خبر

## تولید بیش از ۱۸ میلیون و ۴۰۰ هزار تن محصولات فولادی در چادرملو

قطعی گاز در فصل زمستان منجر به از دست دادن ۱۵۰ هزار تن فولاد در این واحد صنعتی گردید. معاون مالی و سرمایه انسانی چادرملو بمناسبت هفته معدن و صنعت در گفت و گویی با اشاره به نقش این شرکت معدنی و صنعتی فولاد کشور گفت: چادرملو در سال‌های اخیر، با در اختیار داشتن زنجیره کامل فولاد از معدن تا تولید شمش، عملکردی مطلوب در این صنعت استراتژیک داشته است. واحد فولادسازی این شرکت در سال ۱۴۰۰ توانست بیش از ظرفیت اسمی و به میزان یک میلیون و ۵۴ هزار تن فولاد تولید کند. علاوه بر این، در سال گذشته یک میلیون و ۴۶۴ هزار تن آهن اسفنجی، ۳ میلیون و ۸۰۹ هزار تن گندله و ۱۲ میلیون و ۱۸۶ هزار تن کنسانتره سنگ آهن نیز تولید کرده است. مهندس فرهاد آذرین فر در خصوص پیامدهای ناشی از چالش‌های تأمین انرژی تصریح کرد: اگرچه چادرملو در کنار خط لوله گاز سراسری کشور قرار دارد و برق مورد نیاز واحدهای معدنی و صنعتی شرکت نیز توسط نیروگاه‌ها اختصاصی شرکت تأمین می‌شود، اما قطعی گاز در فصل زمستان منجر به از دست دادن ۱۵۰ هزار تن فولاد در این واحد صنعتی گردید. وی افزود: طرح اصلاح و آزادسازی نرخ انرژی، که از اواخر سال گذشته برای صنایع کشور اعمال شده است موجب افزایش هزینه‌ها گردید و تبعاتی برای شرکت معدنی



و صنعتی چادرملو به همراه داشت. در سال ۱۳۹۹ سهم هزینه‌های انرژی از کل بهای تمام‌شده درآمدهای عملیاتی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو برابر با ۳ و ۶ دهم درصد بوده، اما در سال ۱۴۰۰، با افزایش نرخ حامل‌های انرژی، سهم هزینه‌های انرژی از کل هزینه‌های تولید به حدود ۱۰ درصد افزایش یافت که تأثیرات این افزایش هزینه‌ها در بهای تمام‌شده محصولات شرکت معدنی و صنعتی چادرملو کاملاً مشهود است. ضمن اینکه آزادسازی و اصلاح نرخ حامل‌های انرژی نیز، با اثرگذاری بر بهای تمام‌شده کالای ساخته‌شده، توان رقابت‌پذیری محصولات فولادی را در بازارهای بین‌المللی کاهش داده است. در این سال، بهای تمام‌شده درآمدهای عملیاتی چادرملو ۱۸۰ هزار و

با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین (روش هات‌شارژ) و بازگرداندن آب مصرفی به چرخه تولید، توانسته است آب مصرفی در صنعت خود را به حداقل برساند. در زمینه رفع چالش‌های موجود در تأمین برق نیز این شرکت، با احداث یک نیروگاه سیکل ترکیبی با ظرفیت ۵۰۰ مگاوات و نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ده مگاوات در اردکان یزد، تلاش کرد علاوه بر تأمین برق مورد نیاز خود که حدود ۱۸۰ مگاوات است مزاد آنرا در اختیار شبکه سراسری برق قرار دهد ولی متأسفانه همچنان مشمول برنامه زمانبندی قطع برق شده است. آذرین فر در ادامه افزود: با توجه اجرای طرح‌هایی مبتنی بر افزایش ظرفیت تولید که در دستور کار چادرملو است، برای ساخت ۲ واحد نیروگاه ۵۴۶ مگاواتی سیکل ترکیبی، یک نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ مگاواتی و ۲ نیروگاه دیگر ۱۰ مگاواتی برنامه ریزی کرده ایم که مجموع تولید برق نیروگاه‌های این شرکت به یک هزار و ۷۱۲ مگاوات خواهد رسید. وی در پایان گفت: در مجموع، سیاست‌گذاری شرکت معدنی و صنعتی چادرملو همواره مبتنی بر خلق ارزش و رفع مشکلات و چالش‌های صنعت، خصوصاً در حوزه انرژی بوده است و چنانچه برنامه‌ریزی‌ها برای محدودیت‌های انرژی صنایع طبق طرح از پیش تعیین شده باشد، می‌توان بخشی از خسارت‌های ناشی از قطع ناگهانی آن‌ها را به حداقل رساند.

### تقسیم سود ۱۲۰ ریالی به ازای هر سهم بین سهامداران از محل سود خالص

در مجمع عمومی عادی سالیانه فولاد سنگان مطرح شد: تقسیم سود ۱۲۰ ریالی به ازای هر سهم بین سهامداران از محل سود خالص مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۴۰۰ با حضور ۱۰۰ درصد از حاضرین برگزار شد. مدیرعامل فولادسنگان در ابتدای جلسه ضمن خیر مقدم عنوان کرد: شرکت فولاد سنگان، سال گذشته در سایه عنایات پروردگار متعال و توجهات خاصه حضرت ولیعصر (عج) و با همت و پشتکار همکاران ارجمند و پرتلاش فولاد سنگان، موفق به افتخار آفرینی‌های متعددی گردید. بدون تردید دستیابی به رکوردهای روزانه، ماهانه و سالیانه جز با پیروی از منویات مقام معظم رهبری، برنامه ریزی مدون و علمی و حمایت سهامداران و تلاش همه جانبه کارکنان و کارگران خدمت این شرکت میسر نمی‌شد. امرایی با اشاره به تولید بیش از چهار میلیون تن گندله در سال ۱۴۰۰ گفت: در سال گذشته شاهد جابجایی رکوردهای تولید روزانه بودیم و جمع اراده و تلاش همکاران پرتلاش در فولاد سنگان، منجر به تولید بیش از ۴ میلیون تن گندله و تحقق ۱۱۵ درصدی برنامه‌های پیش‌بینی شده و افزایش سود شرکت گردید. مدیرعامل فولاد سنگان امسال را، سال درخشان فولاد سنگان نامید و اضافه کرد: حاصل درخشش در سپهر صنعت ایران، ما را در رده شرکت‌های گرید A شرکت فولاد مبارکه قرار داد و توانستیم در ارزیابی imi ۱۰۰ برترین شرکت‌های ایران با صعود ۴۵ پله‌ای در رده ۶۴ ام قرار بگیریم. علاوه بر این در عرصه‌های مختلف سازمانی اعم از منابع انسانی، تعالی سازمانی، ارتقای برند شرکت، اخذ مجوزها، ایزوهای مختلف و... نیز شاهد درخشش شرکت فولاد سنگان بودیم. گفتنی است، مجمع عمومی عادی سالانه شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان در خرداد ماه برگزار و مبلغ ۱۲۰ ریالی به ازای هر سهم بین سهامداران از محل سود خالص تقسیم شد.

### دیدار معاون امور اقتصادی استاندار خوزستان و مدیر کل بنیاد حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس با مدیر عامل شرکت فولاد خوزستان



ضربه زدن به این نظام هستند، اما هر بار تیرشان به سنگ خورده و با سد محکمی بنام اراده‌ی پولادین ایرانی برخورد کرده‌اند. وی گفت: برای پایداری این نظام مقدس، خون‌ها داده شده است و جوانان ما نمی‌گذارند خون شهدای گرانقدر پایمال شود. در پی حملات سایبری به فولاد خوزستان، با هوشیاری، درایت و تلاش شبانه‌روزی مسئولان و کارکنان شرکت و دیگر عزیزان، این نقشه شوم دشمنان، نقش بر آب شد.

معاون امور اقتصادی استاندار خوزستان به همراه مدیر کل بنیاد حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس با مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان دیدار کردند. به گزارش جهان فولاد، این دیدار شامگاه هفتم تیرماه ۱۴۰۱ با حضور رضا فتوحی معاون امور اقتصادی استانداری خوزستان و سردار میرعبداًلرضا مراد حاجتی مدیر کل بنیاد حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس، امین ابراهیمی مدیرعامل، علیرضا مخبر دزفولی قائم مقام مدیرعامل در امور ستادی و مسئولیت‌های اجتماعی و جمعی از مسئولان شرکت فولاد خوزستان برگزار شد. رضا فتوحی در این دیدار اظهار داشت: شرکت فولاد خوزستان به عنوان قطب صنعت فولاد کشور، نقش به‌سزایی در رزآوری و استمرار چرخه اقتصادی این

مرز و بوم ایفای نماید. وی گفت: دشمنان کشور عزیزمان ایران، همیشه به دنبال وارد کردن ضربه و توقف چرخ اقتصادی کشور هستند؛ حملات سایبری به مجموعه فولاد خوزستان نیز باری دیگر این خصومت و دشمنی استکبار را نمایان ساخت. وی تأکید داشت: علیرغم این حمله ناجوانمردانه و همچنین نیت شوم دشمنان، لیکن با درایت و هوشیاری فولاد مردان خوزستان این فتنه در نطفه خفه شد و سودجویان ناکام ماندند. سردار میرعبداًلرضا مراد حاجتی مدیر کل بنیاد حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس در این دیدار اظهار داشت: دشمنان نظام مقدس مقدس جمهوری اسلامی ایران که در راس آن امریکای جنایتکار و رژیم غاصب صهیونیستی قرار دارد، همیشه با اهداف پلیدشان به دنبال

۱۰ تیرماه

# روز ملی صنعت و معدن

روابط عمومی @msc.ir @mobarakehsteel.co

«صنعت فولاد پیشران اقتصاد غیر نفتی»

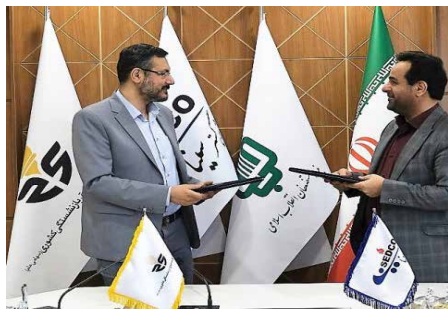


## «دیدار مدیر روابط عمومی شرکت صبا فولاد خلیج فارس با مدیر کل روابط عمومی و امور بین‌الملل صندوق بازنشستگی کشوری»



مجتبی احمدی مدیر روابط عمومی شرکت صبا فولاد خلیج فارس با وحید گرایلی مدیر کل روابط عمومی و امور بین‌الملل صندوق بازنشستگی کشوری، دیدار و گفتگو نمود. به گزارش روابط عمومی شرکت صبا فولاد خلیج فارس، در این دیدار که در محل اداره کل روابط عمومی و امور بین‌الملل صندوق بازنشستگی کشوری در تهران برگزار شد، پیرامون برنامه ریزی جهت همکاری در زمینه های تخصصی روابط عمومی و همچنین جهت انعکاس هر چه بهتر فعالیت ها، گفتگوهایی صورت گرفت. گفتنی است، شرکت صبا فولاد خلیج فارس از شرکت های تابعه صندوق بازنشستگی کشوری می باشد.

## تفاهم نامه همکاری صبا انرژی و انرژی گستر سینا امضا شد



شرکت سرمایه گذاری صندوق بازنشستگی کشوری (هلدینگ صبا انرژی) و شرکت انرژی گستر سینا تفاهم نامه همکاری در حوزه های برق، آب، نفت، گاز و پتروشیمی امضا کردند. به گزارش روابط عمومی هلدینگ صبا انرژی، این تفاهم نامه صبح امروز با حضور محمد ابراهیمی، سرپرست و رییس هیئت مدیره شرکت سرمایه گذاری صندوق بازنشستگی کشوری و محمد زیار، مدیرعامل و نایب رییس هیات مدیره شرکت انرژی گستر سینا و معاونان و مدیران ارشد این دو مجموعه بزرگ سرمایه گذاری و صنعتی امضا شد. بر اساس این تفاهم نامه، دو طرف متعهد شدند، در خصوص اقدامات لازم برای ایجاد کنسرسیوم جهت توسعه میدان نفتی و گازی، سرمایه گذاری مشترک در پروژه های پتروشیمی پلیمر کنگان و پتروپالایش بخت یاری، ایجاد کنسرسیوم اجرای خطوط لوله به صورت EPC و EPCF با توجه به توانمندی های شرکت های لوله سازی و فولاد اکسین خوزستان (زیرمجموعه صبا انرژی) و شرکت پایندان (زیرمجموعه انرژی گستر سینا) انجام دهند. شرکت سرمایه گذاری صندوق بازنشستگی کشوری با نام تجاری هلدینگ صبا انرژی و با نماد و صندوق در بازار بورس، به صورت تخصصی در حوزه پتروشیمی و فولاد زیر نظر صندوق بازنشستگی کشوری فعالیت می کند و شرکت هایی مانند پتروشیمی جم، پتروشیمی مسجد سلیمان، فولاد اکسین خوزستان، لوله سازی اهواز و صبا فولاد خلیج فارس را مدیریت می کند و افزون بر آن، سهام قابل توجهی در شرکت های مانند نفت ایرانول، پاسارگاد، پتروشیمی امیرکبیر، پتروشیمی فناوران، پتروشیمی خارک و پتروشیمی ایلام دارد. شرکت انرژی گستر سینا هم یکی از هلدینگ های تخصصی بنیاد مستضعفان است که در صنایع بالادست و پایین دست نفت و گاز فعالیت می کند و شرکت هایی مانند حفاری شمال، نفت بهران، پایندان و... را در اختیار دارد.

## «برگزاری جلسه مشترک مدیرعامل و معاونین شرکت صبا فولاد خلیج فارس با معاون مدیرعامل و عضو هیات عامل بانک ملت بررسی امکان همکاری ها در راستای تامین مالی طرح توسعه صبا فولاد»



عمومی شرکت صبا فولاد خلیج فارس، دکتر احسان دشتیانه مدیرعامل شرکت صبا فولاد خلیج فارس در این جلسه به معرفی توانمندی های این شرکت به عنوان نخستین تولید کننده بریکت گرم در کشور با ظرفیت تولید یک و نیم میلیون تن و قابلیت های صادراتی آن اشاره کرد. مدیرعامل شرکت صبا فولاد خلیج فارس با اشاره به اهمیت توسعه صنعت فولاد، از برنامه ریزی شرکت صبا فولاد برای توسعه این شرکت خبر داد و عنوان کرد: از همکاری بانک ملت به خصوص به عنوان یک بانک تخصصی در زمینه ارزی، برای پروژه توسعه صبا فولاد استقبال می کنیم. گفتنی است در این نشست، امکان همکاری های بانک ملت و شرکت صبا فولاد در راستای تامین مالی طرح توسعه صبا فولاد، مورد بررسی قرار گرفت. همچنین در پایان این جلسه، دکتر علیرضا حمیدی معاون مدیرعامل و عضو هیات عامل بانک ملت با اهدای لوح سپاس از دکتر احسان دشتیانه مدیرعامل شرکت صبا فولاد خلیج فارس، تشکر و قدردانی نمود.

از همکاری بانک ملت به خصوص به عنوان یک بانک تخصصی در زمینه ارزی، برای پروژه توسعه صبا فولاد استقبال می کنیم. گفتنی است در این نشست، امکان همکاری های بانک ملت و شرکت صبا فولاد در راستای تامین مالی طرح توسعه صبا فولاد، مورد بررسی قرار گرفت.

دکتر علیرضا حمیدی معاون مدیرعامل و عضو هیات عامل بانک ملت، دکتر نظام کاویانی مقدم مدیرکل امور شعب جنوب کشور بانک ملت و مالک ضرعامی مدیر شعب بانک ملت استان هرمزگان با حضور در شرکت صبا فولاد خلیج فارس، جلسه مشترکی را با دکتر احسان دشتیانه مدیرعامل و معاونین شرکت صبا فولاد برگزار نمودند. به گزارش روابط

## تامین مواد اولیه بزرگترین چالش فولاد خراسان است



به گزارش جهان فولاد، مدیرعامل مجتمع فولاد خراسان گفت: تامین مواد اولیه بزرگترین چالش فولاد خراسان است و در حال حاضر کنسانتره مورد نیاز این مجموعه از منابع مختلف مانند «چادرملو، پل گهر، کرمان، همدان و کردستان» تامین می شود. کسری غفوری روز چهارشنبه در حاشیه بازدید جمعی از اعضای هیات مدیره صندوق بیمه عشایر از مجتمع فولاد خراسان در جمع خبرنگاران افزود: طرح کنسانتره سنگان یکی از اولویت های فولاد خراسان است که به دلیل تحریم های ظالمانه متوقف شده بود اما با پیگیری های انجام شده از نیمه دوم سال ۱۴۰۲ این کنسانتره سازی با ظرفیت ۲ و نیم میلیون تن وارد مدار شده و برای نخستین بار یکپارچه سازی کل زنجیره فولاد خراسان در داخل استان محقق می شود. وی بیان کرد: در این چارچوب با حمایت صندوق عشایر پرداخت های ارزی در حال انجام است و همزمان چند طرح توسعه ای در مجتمع فولاد خراسان شروع شده و در مجمع سالیانه هم افزایش ظرفیت برای تامین مالی این طرح های توسعه ای در دستور کار قرار دارد. غفوری خاطر نشان کرد: از دیگر طرح های توسعه ای فولاد خراسان برای امسال افزایش ظرفیت کارخانه احیای مستقیم از ۸۰۰ هزار تن به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن و گندله سازی از ۲ و نیم میلیون تن به سه میلیون و ۴۰۰ هزار تن است. مدیرعامل مجتمع فولاد خراسان با اشاره به اینکه با تکمیل زنجیره تولید تکمیل سبد محصولات فولاد خراسان در دستور کار قرار دارد، افزود: امروز بهترین محصول میلگرد کشور را فولاد نیشابور تولید می کند و در کنار آن تیر آهن هم باید به سبد محصولات اضافه شود و در این چارچوب طرح احداث کارخانه تیر آهن در حال تدوین است.

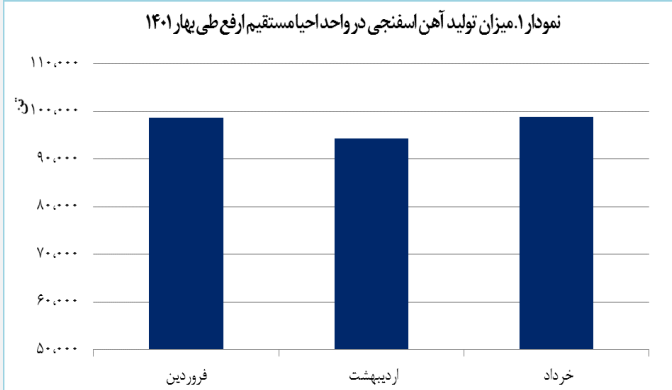
قهرمانی تاکید کرد: مجموعه صندوق عشایر برای افزایش سرمایه گذاری در منطقه و تکمیل زنجیره تولید طی سال های اخیر کمترین سود را دریافت کرده است و از مسوولان انتظار داریم، مشکلات قطعی برق و گاز در فولاد خراسان را برای جلوگیری از توقف تولید در این مجتمع به حداقل برسانند. مجموعه فولاد خراسان به جهت تولید و بهره وری در سطح بسیار خوبی قرار دارد و تعطیلی حتی یک ساعت این کارخانه موجب ضرر برای منطقه و کل کشور است. مجتمع فولاد خراسان در منطقه ای به مساحت ۱۴۰۰ هکتار، واقع در ۱۵ کیلومتری شمال غرب شهرستان نیشابور به عنوان بزرگترین تولید کننده فولاد در شرق کشور، از سال ۱۳۸۰ به بهره برداری رسید. این مجتمع در سال ۱۳۶۹ با سرمایه اولیه ۱.۵ میلیارد ریال با مشارکت شرکت ملی فولاد ایران و بانک سپه تاسیس شد و با نام نورد فولاد خراسان به ثبت رسید و در سال ۷۴ نام آن به شرکت مجتمع فولاد خراسان تغییر یافت. از کل سهام مجتمع فولاد خراسان ۵۱.۴۴ درصد به صندوق بیمه اجتماعی روستائیان و عشایر، ۳۲.۱۶ درصد به شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات، ۱۳.۳۳ درصد به موسسه صندوق حمایت و بازنشستگی کارکنان و ۳.۰۷ درصد به سایر سهامداران تعلق دارد. این مجتمع دارای ۶ کارخانه گندله سازی با ظرفیت تولید ۲.۵ میلیون تن در سال، ۲ واحد احیای مستقیم با ظرفیت ۱.۶ میلیون تن، ۲ واحد فولاد سازی با ظرفیت ۱.۴ میلیون تن و کارخانه نورد با ظرفیت تولید سالانه ۶۴۰ هزار تن است. شهرستان ۴۰۰ هزار نفری نیشابور در جغرافیای مرکزی خراسان رضوی در ۱۲۷ کیلومتری غرب مشهد قرار دارد.

شود و آسیای میانه عمده بازار صادراتی فولاد نیشابور است. افزایش اشتغالزایی در فولاد خراسان با افزایش سرمایه گذاری نایب رییس هیات مدیره صندوق بیمه اجتماعی کشاورزان، روستائیان و عشایر نیز در این بازدید گفت: در حال حاضر بیش از یک میلیون و ۶۵۰ نفر بیمه شده فعال و ۱۶۰ هزار نفر مستقری بگیرتحت پوشش صندوق بیمه عشایر است و هدف گذاری امسال اضافه کردن یک میلیون نفر بیمه شده جدید در این صندوق است. حسن قهرمانی مطلق افزود: با افزایش سرمایه گذاری در فولاد خراسان، زمینه افزایش اشتغالزایی فراهم می شود و در این چارچوب ۱۷۳ نفر از نیروهای بومی و متخصص در رشته های مختلف مورد نیاز در این مجموعه به کار گرفته می شوند. وی خاطر نشان کرد: فولاد خراسان با همه مشکلاتی که طی چند سال گذشته به خاطر شیوع کرونا و قطعی برق و گاز با آن مواجه بوده است، به دلیل داشتن برنامه راهبردی منسجم همیشه توانسته بیش از بودجه اش عملکرد سودآوری داشته باشد.

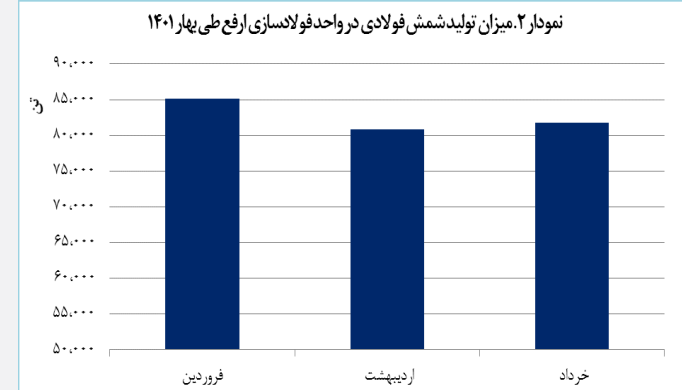
وی با اشاره به مشکلات ناشی از توقف تولید به خاطر قطعی برق و گاز گفت: طی ۲ هفته گذشته به خاطر قطعی برق همه خطوط تولید فولاد خراسان شامل گندله سازی، ۲ واحد فولاد سازی و ۴ واحد احیای متوقف شد و این هفته هم با محدودیت فقط چهار واحد راه اندازی شده است. غفوری گفت: فولاد سازی خراسان تنها فولاد در کشور است که به خاطر کمبود گاز دچار توقف کامل می شود، زیرا سایر مجتمع های فولاد کشور گاز مورد نیازشان را از خط سراسری گاز کشور تامین می کنند اما گاز مورد نیاز فولاد خراسان از خط خانگیران تا نکا تامین می شود و پارسال این مجتمع پنج ماه از سال به خاطر قطع برق و گاز دچار توقف تولید بود، به همین خاطر پیشنهاد توسعه زیرساخت های مورد نیاز مانند احداث نیروگاه برق و احداث مخازن ذخیره گاز از طرف فولاد خراسان ارائه شده و با نگاهی که بر صندوق بیمه عشایر حاکم است ایفای مسوولیت های اجتماعی برای فولاد خراسان در دستور کار قرار دارد. وی افزود: امسال برای نخستین محصولات فولاد خراسان به اروپا و سوریه صادر می



# شمارش معکوس اجرای پروژه افزایش ظرفیت ارفع



یکی از ویژگی‌های بارز واحد فولادسازی شرکت آهن و فولاد ارفع که آن را از بسیاری از فولادسازی‌های کشور متمایز کرده، بهره‌گیری آن از بخش گاززدایی و کربن‌زدایی تحت خلأ (VD-VOD) است. در این بخش بعد از قرار دادن فولاد مذاب در معرض خلأ و انجام سایر فرایندها، امکان تولید انواع فولادهای کیفی و آلیاژی برای کاربردهای حساس فراهم می‌شود.



به گونه‌ای که در فروردین امسال، بیشترین میزان تولید در بخش فولادسازی و در خرداد ماه بیشترین میزان تولید در واحد احیا از ابتدای راه‌اندازی به دست آمد.

## با توجه به قطعی برق در واحدهای فولادسازی چه تمهیداتی در این زمینه برای روزهای پیش‌رو اندیشیده‌اید؟

در سال جاری، این شرکت با توجه به پیش‌بینی محدودیت برق در تابستان، انجام پروژه افزایش ظرفیت فولادسازی خود را در تابستان و در بازه قطعی برق برنامه‌ریزی کرده است. همچنین با توجه به استمرار این معضل و چالش در صنعت فولاد در سال‌های آتی، این شرکت برای احداث نیروگاه برنامه‌ریزی‌هایی را صورت داد.

## ارفع چه طرح‌های توسعه‌ای را در سال جاری در دست اقدام دارد؟

در سال گذشته، پروژه افزایش ظرفیت زیرسقف فولادسازی در راستای افزایش ظرفیت تولید شمش از ۸۰۰ هزار تن به یک میلیون تن و افزایش تعداد مقاطع ریخته‌گری از جمله طرح‌های توسعه‌ای ارفع تعریف شد. این پروژه در اواسط تیر ماه سال جاری و در مدت زمان یک ماه انجام خواهد شد. همچنین در این بازه طرح‌های اصلاحی و بهینه‌سازی در راستای رفع برخی از موانع و کاهش زمان توقفات اضطراری برنامه‌ریزی می‌شود و اجرا خواهد شد.

(CCM) ارسال می‌شود.

مشین ریخته‌گری موجود در واحد فولادسازی شرکت آهن و فولاد ارفع از نوع قوسی بوده و دارای ۶ خط ریخته‌گری است. قالب‌های ریخته‌گری در این ماشین به همزن الکترومغناطیس (EMS) مجهز هستند که باعث می‌شود، شمش تولیدی ساختار متالورژیکی مطلوبی داشته و محصول نهایی تهیه شده از آن از کیفیت بالایی برخوردار باشد. همچنین وجود تجهیزات جانبی ریخته‌گری از جمله امکانات ریخته‌گری زیرسطحی و حفاظت شده باعث شده است که محصولات تولیدی شرکت آهن و فولاد ارفع، عاری از حباب‌های گازی و دارای کیفیت سطح بسیار مطلوبی باشد. در نهایت واحد فولادسازی ارفع قابلیت تولید انواع شمش فولادی با ابعاد ۱۳۰، ۱۳۰، ۱۵۰، ۱۵۰ و ۲۰۰ در ۲۰۰ میلی‌متر را دارا است که بعد از اجرای طرح افزایش ظرفیت مقطع ۱۲۵ در ۱۲۵ میلی‌متر و مقطع گرد با قطر ۲۲۰ میلی‌متر به مقاطع فعلی اضافه خواهد شد.

## واحدهای تولیدی شرکت آهن و فولاد ارفع در سه ماه نخست سال جاری چه عملکردی از خود بر جای گذاشتند؟

شرکت آهن و فولاد ارفع شامل دو بخش تولیدی احیا و فولادسازی است که با ره‌نمودهای مدیرعامل محترم و تلاش پرسنل زحمتکش در هر دو بخش در سه ماه اول سال ۱۴۰۱، شاهد رشد چشمگیر در میزان تولید محصولات این واحدها بوده‌ایم.

در واحد تصفیه فولاد در کوره پاتیلی، فولاد مذاب تخلیه شده از کوره قوس الکتریکی تحت عملیات دم‌گاز آرگون قرار می‌گیرد و ناخالصی‌هایی از جمله گوگرد از آن جدا می‌شود. در نهایت بعد از تنظیم ترکیب شیمیایی، بنا به نوع محصول تولیدی به بخش‌های بعدی، یعنی گاززدایی و کربن‌زدایی تحت خلأ و یا ریخته‌گری پیوسته انتقال می‌یابد.

یکی از ویژگی‌های بارز واحد فولادسازی شرکت آهن و فولاد ارفع که آن را از بسیاری از فولادسازی‌های کشور متمایز کرده، بهره‌گیری آن از بخش گاززدایی و کربن‌زدایی تحت خلأ (VD-VOD) است. در این بخش بعد از قرار دادن فولاد مذاب در معرض خلأ و انجام سایر فرایندها، امکان تولید انواع فولادهای کیفی و آلیاژی برای کاربردهای حساس فراهم می‌شود. از آنجایی که اکثر واحدهای فولادسازی موجود در کشور تنها قادر به تولید فولادهای ساده و ساختمانی هستند، فولادسازی شرکت آهن و فولاد ارفع با دارا بودن بخش (VD-VOD) و توانایی تولید گسترده‌ای از فولادهای کیفی و آلیاژی، می‌تواند نقش موثری در کاهش واردات این فولادها به کشور داشته باشد.

فولاد مذاب تخلیه شده از کوره قوس الکتریکی پس از تصفیه و تنظیم ترکیب شیمیایی در بخش‌های کوره پاتیلی، گاززدایی و کربن‌زدایی تحت خلأ، جهت ریخته‌گری و تبدیل شدن به شمش فولادی به واحد ریخته‌گری پیوسته

ارتقا یافت که در حال حاضر تمام آهن اسفنجی مورد نیاز واحد فولادسازی را تامین می‌کند.

روش تولید فولاد مذاب در واحد فولادسازی شرکت آهن و فولاد ارفع، استفاده از کوره قوس الکتریکی (EAF) است که این روش از نظر زیست‌محیطی، پاک‌ترین روش در میان روش‌های تولید فولاد در مذاب به شمار می‌رود.

یکی از مدرن‌ترین کوره‌های حال حاضر کشور و حاصل تکنولوژی روز کشور ایتالیا، کوره قوس الکتریکی مورد استفاده در شرکت آهن و فولاد ارفع است. این کوره با ظرفیت ۱۸۰ تن، قابلیت تولید ۸۰۰ هزار تن فولاد در سال را دارد. مجهز بودن کوره قوس الکتریکی واحد فولادسازی شرکت آهن و فولاد ارفع به لانس‌های خودکار تزریق اکسیژن و کربن از مهم‌ترین مزایای آن است و در سال جاری، طرح توسعه زیرسقف میزان تولید به یک میلیون تن در سال در دستور کار خواهد بود. واحد فولادسازی علاوه بر کوره قوس الکتریکی دارای بخش‌های تصفیه فولاد در کوره پاتیلی (LF)، گاززدایی و کربن‌زدایی تحت خلأ (VD-VOD) و ریخته‌گری پیوسته (CCM) نیز هست.

به گزارش جهان فولاد، افزایش ظرفیت واحدهای تولیدی یکی از بهترین راهکارها برای حفظ سرمایه شرکت محسوب می‌شود زیرا اگر قرار باشد یک واحد تولیدی دیگر به بهره‌برداری برسد، در این صورت باید سرمایه جدیدی صرف احداث شود که در برخی مواقع با توجه به نقدینگی شرکت و شرایط موجود، امکان توسعه وجود ندارد. از این رو، برخی شرکت‌ها ترجیح می‌دهند ظرفیت تولید خود را در واحد موجود افزایش دهند که هم زمان کمتری می‌برد و هم اینکه به سرمایه کمتری نیاز دارد.

در این راستا، پروژه افزایش ظرفیت زیرسقف فولادسازی در راستای افزایش ظرفیت تولید شمش از ۸۰۰ هزار تن به یک میلیون تن و افزایش تعداد مقاطع ریخته‌گری از جمله طرح‌های توسعه‌ای ارفع است که در اواسط تیر ماه سال جاری و در مدت زمان یک ماه انجام خواهد شد. در این رابطه با سید محمد موسوی، معاون بهره‌برداری شرکت آهن و فولاد ارفع گفت‌وگویی انجام داده است که در ادامه خواهید خواند:

## توضیحاتی در خصوص وضعیت واحدهای بهره‌برداری ارفع بفرمایید.

شرکت آهن و فولاد ارفع، دو واحد بهره‌برداری احیا مستقیم و فولادسازی را در اختیار دارد. سال گذشته، واحد احیا مستقیم این شرکت پس از اجرای طرح توسعه از ۸۰۰ هزار تن به ۱٫۲ میلیون تن







در پی حملات سایبری به غول های فولادی وزیر ارتباطات پاسخگو باشد:

## با توجه افزایش ۳ برابری بودجه وزارت ارتباطات برای توسعه زیرساخت های ایمن، چه اقداماتی انجام شده است؟



دشمنان و بیگانگان، موافقت کرده است. رئیس فراکسیون راهبردی مجلس شورای اسلامی با تاکید بر اینکه دولت باید نسبت به امنیت فضای سایبری کشور و مردم توجه بیشتری داشته باشد، عنوان کرد: با توجه به اینکه سازمان های زیرمجموعه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به عنوان متولیان بخش امنیت ارتباطات و اطلاعات در کشور به شمار می روند، سوالاتی از وزیر در این خصوص مطرح شده است.

میرتاج الدینی در مورد ۷ سوال مطرح شده از سوی فراکسیون راهبردی مجلس شورای اسلامی از وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، اعلام کرد: سه مورد از سوالات مطرح شده مربوط به عملکرد سازمان فناوری اطلاعات، عملکرد سازمان تنظیم

در پی حملات سایبری اخیر به فولاد مبارک و فولاد خوزستان، رئیس فراکسیون راهبردی مجلس از ۷ سوال این فراکسیون از عیسی زارع پور، وزیر ارتباطات خبر داد و گفت: این سوالات در حوزه امنیت سایبری تدوین شده و تا کنون به امضای بیش از ۴۰ نماینده رسیده است.

به گزارش فولادبان، در پی حملات سایبری اخیر به فولاد مبارک و فولاد خوزستان، حجت الاسلام سیدمحمدرضا میرتاج الدینی رئیس فراکسیون راهبردی مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه طی روزها و هفته های اخیر، کشور شاهد حملات سایبری توسط دشمنان به زیرساخت های ارتباطی، مراکز داده صنعتی، دولتی و غیردولتی در کشور بوده است، اظهار داشت: با توجه به سیاست و برنامه های کینه ورزانه دشمنان در آینده محتمل خواهد بود هر چند که خوشبختانه با هوشیاری نهادهای امنیتی بخش اعظم حملات سایبری صورت گرفته تا کنون خنثی شده است.

وی ادامه داد: باید بدانیم مجلس شورای اسلامی با افزایش بیش از ۳ برابری بودجه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در قانون بودجه ۱۴۰۱ در راستای توسعه زیرساخت های ایمن در کشور و توسعه شبکه ملی اطلاعات به عنوان اولین لایه حفاظت کشور از حملات سایبری

غیردولتی چگونه است و ضروری است که ارکان وزارت ارتباطات در خصوص این حملات که براساس قانون جزء وظایف ذاتی آن ها به شمار می رود فعالانه تر عمل کنند تا شاهد بهبود فعالیت ها باشیم.

به گفته میرتاج الدینی چگونگی وضعیت سیاست گذاری ها، اقدامات عملی و برنامه ها جهت الزام سازمان های دولتی و مراکز حساس صنعتی، بانکی، بیمه ای و غیردولتی در کشور با استفاده از بستر ارتباطات امن اختصاصی داخلی، پنجمین سوال مطرح شده از وزیر ارتباطات است.

وی افزود: اقدامات صورت گرفته در زمینه ایجاد پوشش سراسری ارتباطات رادیویی اختصاصی ترانک جهت بهره برداری در سازمان های دولتی و غیردولتی در شرایط بحران و پدافندی در وضعیت مناسبی نبوده است و عملاً بخش اعظم بار ترافیکی زیرساخت های حساس ارتباطی کشور اعم از سیستم های تله متری و اسکادا در صنایع نفت، گاز، برق، آب و ... بر شبکه موبایل عمومی و تجاری و ممکن است موجب افزایش نفوذ در اپراتورهای تجاری و حملات سایبری در آن ها شود و مشکلات اساسی در کشور ایجاد کند، بنابراین سوال ششم این است که برنامه دولت برای حل این مشکل و ایجاد مسیرهای ارتباطی امن اختصاصی مستقل از شبکه تجاری موبایل چیست؟

## سرمايه گذاري مشترک صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری و شرکت سنگ آهن مرکزی ایران



بررسی و اقدام قرار داد. یقین، عضو هیات مدیره شرکت سنگ آهن مرکزی ایران هم در این جلسه با اشاره به اینکه تا ۴ سال آینده باید حداقل ۵۰ هزار میلیارد تومان در شرکت سنگ آهن مرکزی ایران - باقی سرمایه گذاری شود، خواستار حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری برای تاسیس صندوق سرمایه گذاری شرکتی ((سی وی سی)) در شرکت سنگ آهن مرکزی ایران شد و افزود: برای ایجاد این صندوق با مشارکت آستان قدس رضوی و شرکت سرمایه گذاری پارسین تفاهم کردیم. وی از اجرای ۱۲ طرح سرمایه گذاری خبر داد و تصریح کرد: برای تاسیس پردیس مرکزی شهر در نظر گرفتیم که شامل ۴ فاز مرکز نوآوری، حوزه ساختمان های اداری سنگ آهن، مجموعه آموزشی و فضای سرگرمی و بازی با رویکرد حوزه های دیجیتال است که طراحی فاز

روز گذشته صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری، میزبان مدیرعامل شرکت سنگ آهن مرکزی ایران بود و در جلسه ای مشترک سرفصل های سرمایه گذاری و همکاری های مشترک مورد بررسی و تفاهم قرار گرفت.

به گزارش جهان فولاد، در این جلسه دکتر علی وحدت، ریاست صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری همراه با جمعی از مدیران ارشد این صندوق حضور داشتند و با مهندس مجتبی حمیدیان، مدیرعامل شرکت سنگ آهن مرکزی ایران و دکتر علی یقین، عضو هیات مدیره شرکت به گفت و گو و تبادل نظر پرداختند. در ابتدای این جلسه حمیدیان، با اشاره به پیشینه ۵۰ ساله شرکت سنگ آهن مرکزی ایران، این شرکت را یکی از با سابقه ترین شرکت های صنعت معدن در ایران معرفی کرد که محصولات آن نه تنها در داخل کشور بلکه در خارج از کشور نیز به عنوان یک برند شناخته شده است.

حمیدیان با اشاره به تلاش های صورت گرفته در دوره مدیریت جدید شرکت، به تغییر ریل گذاری در شرکت سنگ آهن مرکزی ایران اشاره کرد و گفت: متأسفانه این شرکت در مقایسه با دیگر بازیگران حوزه صنعت سنگ آهن و فولاد دچار یک جاماندگی محسوس بوده است که البته اکنون برای ما این چالش می تواند یک فرصت هم باشد تا همه ظرفیت ها را برای توسعه و پیشرفت پای کار بیاوریم و در این زمینه سهم جدی برای اکوسیستم فناوری و نوآوری کشور قابل هستیم؛ به

### خبر

## ثبت رکورد ۱۰۴۶ تن تولید و ۱۰۷۱ تن فروش محصولات لعابیران در خرداد ماه ۱۴۰۱



رکورد ۴ ساله تولید و فروش ماهانه لعابیران شکسته شد به گزارش روابط عمومی شرکت لعابیران، شرکت لعابیران در ۳ ماهه ابتدایی سال جاری در سالی که مزین به نام تولید؛ دانش بنیان و اشتغال آفرین است موفق به تولید ۲۱۷۴ تن محصول شد که نسبت به دوره مشابه سال قبل رشد ۳۸ درصدی داشته است که این مقدار طی ۴ ساله اخیر با میانگین رشد ۱۶ درصدی بی سابقه بوده و نسبت به دوره مشابه سال قبل (۱۴۰۰) ۵۱ درصد افزایش داشته است همچنین مبلغ فروش شرکت در سه ماهه اول ۴۲۵۴۷۵ میلیون ریال بوده است که در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته به میزان ۱۴۲ درصد افزایش داشته است.

## درخشش فولاد هرمزگان در جشنواره ملی بهره‌وری

در جشنواره ملی بهره‌وری پروژه "کاهش مصرف قراضه در شارژ فلزی کوره های قوسی" فولاد هرمزگان به عنوان یکی از سه پروژه برتر کشور انتخاب و پروژه ایجاد و راه اندازی تابلت صنعتی نیز لایق لوح سپاس گردید و از عطاالله معروفخانی مدیر عامل این شرکت تقدیر شد.

دکتر معروفخانی در حاشیه مراسم افزایش تولید و کاهش مصارف در شرکت فولاد هرمزگان را یکی از اهداف استراتژی این شرکت در حوزه بهره برداری عنوان کرد و اظهار داشت: اهمیت پروژه کاهش مصرف قراضه در شارژ فلزی کوره ها در راستای کاهش هزینه ها، پاسخگویی به نیاز بازار و افزایش سود آوری است. وی افزایش تولید ۱۶ هزار تنی و افزایش ۱۵۰۰ میلیارد ریالی در سودآوری را از دستاوردهای اجرای این پروژه برشمرد. معروفخانی اظهار داشت: با توجه به برنامه های توسعه ای پیش رو در واحد فولاد سازی و افزایش ظرفیت تولید، اجرای این پروژه کمک شایانی به اهداف توسعه ای خواهد کرد. وی در ادامه صحبت های خود به حمایت از پروژه های تحقیقاتی و دانش بنیان ها اشاره کرد و گفت: در راستای فرمایشات مقام معظم رهبری مبنی بر تکیه بر توان داخلی از هر پروژه تحقیقاتی که به افزایش بهره وری و راندمان تولید در شرکت منجر گردد حمایت خواهیم کرد. معروفخانی حمایت فولاد هرمزگان را صرفاً در بازه کارکنان ندانست و گفت: فولاد هرمزگان با تعریف پروژه های گوناگون و حمایت مستمر مالی، از اختیار دادن فضای مناسب تحقیقاتی و تضمین خرید محصول، از شرکت های دانش بنیان و محققین و دانش پژوهان حمایت می کند. وی این حمایت را در راستای دستور مقام معظم رهبری مبنی بر تکیه بر توان داخلی عنوان کرد. در ادامه پویان بنی اسد مدیر برنامه ریزی کنترل تولید و حمل شرکت فولاد هرمزگان در تشریح پروژه کاهش مصرف قراضه در شارژ فلزی کوره های قوسی که موفق به کسب رتبه برتر در همایش بهره وری شد، گفت: تحلیل توفقات کوره ها در اثر شارژ غیر ضروری قراضه منجر به بررسی شارژ فلزی کوره های قوسی و تغییر در برنامه ریزی مواد در آنها شد، بطوریکه ارزیابی اقتصادی جایگزین کردن قراضه در مواقع غیر ضروری با آهن اسفنجی و افزایش تولید ناشی از اجرای این پروژه مورد بررسی قرار گرفت. وی گفت: کاهش زمان توقف کوره ها و افزایش زمان های عملیاتی، منجر به افزایش تولید، بهینه سازی سکویس ها و کاهش مصارف شد. که صرفه اقتصادی خوبی را در پی دارد.





## خبر

## مدیرعامل شرکت فولاد الیگودرز مطرح کرد: دشواری شرایط برای تولید کنندگان فولادی کوچک

مدیرعامل شرکت فولاد الیگودرز گفت: فولادسازان کوچک بخش خصوصی نقش بسیار کمتری در صنعت فولاد کشور دارند اما مشکلات آن‌ها در مقایسه با تولیدکنندگان بزرگ بیشتر است و در شرایط نوسان بازار با خطر تعطیلی مواجه می‌شوند. کاظم فلاحیان در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» بیان کرد: شرکت‌های بزرگ تعیین‌کننده وضعیت بازار فولاد هستند و معمولاً تولیدکنندگان کوچک نقش کمتری در این بازار ایفا می‌کنند. عمده تولید فولاد کشور در شرکت‌های بزرگ رقم می‌خورد و تولیدکنندگان کوچک تنها به صورت محلی تأثیرگذار هستند.

مدیرعامل شرکت فولاد الیگودرز خاطر نشان کرد: وضعیت شرکت‌های کوچک فولادی به ویژه نورد مقاطع طول مناسب نیست و هر روز بدتر از قبل می‌شود. با ادامه وضعیت کنونی احتمال تعطیلی کامل فولادسازان کوچک وجود دارد.

وی با اشاره به افزایش هزینه‌های تولید در دو سال گذشته، تأکید کرد: سال ۱۳۹۹ بهای گاز در هر قبض برای شرکت ما ۷۰ میلیون تومان بود که این میزان با افزایش بیش از سه برابری در سال ۱۴۰۰ به ۲۴۰ میلیون تومان رسید. متأسفانه از ابتدای سال جاری باز هم قیمت گاز افزایش یافت و قبض صادر شده جدید بیش از ۸۰۰ میلیون تومان است.

فلاحیان اضافه کرد: فاصله قیمت میان مواد اولیه و محصول نیز به شدت کاهش یافته است و برخی تولیدکنندگان زنجیره متضرر شده‌اند. به طور مثال اکنون قیمت قراضه فولادی به عنوان ماده اولیه ۱۲ هزار و ۵۰۰ تومان به ازای هر کیلوگرم است؛ در حالی که شمش فولادی ۱۳ هزار و ۵۰۰ تومان به ازای هر کیلوگرم قیمت‌گذاری می‌شود. در همین حال قیمت میلگرد نیز به عنوان محصول نهایی کمی بیش از ۱۵ هزار تومان به ازای هر کیلوگرم است. به این ترتیب با توجه به فاصله کم قیمتی میان مواد اولیه و محصولات، بسیاری از تولیدکنندگان زنجیره متضرر می‌شوند و احتمال تعطیلی بخش قابل توجهی از تولیدکنندگان وجود دارد. مدیرعامل شرکت فولاد الیگودرز تصریح کرد: مواد اولیه خود را از بازار آزاد تأمین می‌کنیم زیرا قدرت خرید شمش فولادی از بورس کالا را نداریم. با توجه به اینکه شرکت ما در مقایسه با سایر تولیدکنندگان میلگرد کوچک محسوب می‌شود، به ناچار مواد اولیه خود را از شرکت‌های کوچک القایی تأمین می‌کنیم که محصول خود را در بورس عرضه نکرده و در بازار آزاد عرضه می‌کنند. وی عنوان کرد: شرکت فولاد الیگودرز در حال حاضر میلگرد کلاف ساختمانی تولید می‌کند اما با توجه به وضعیت بازار کمتر از یک‌پنجم ظرفیت اسمی فعال است. ضمن اینکه تمام تمرکز خود را بر فروش در بازار داخلی گذاشتیم و صادرات نداریم. هرچند که صادرات می‌تواند به تولیدکنندگان داخلی برای رونق بیشتر تولید کمک زیادی کند اما از ابتدای سال جاری بر صادرات فولاد کشور عوارض اعمال شد که متأسفانه بازار صادراتی با مشکل مواجه شده است. به طوری که برخی صادرکنندگان فولادی کشور از بازارهای صادراتی به اجبار رانده شدند و بازاری که طی سال‌ها تلاش به دست آمده بود، با اجرای یک تصمیم غلط از دست رفت.

## جناب آقای دکتر امیر حسین نادری



دینویسید انتصاب شایسته حضرتعالی را به عنوان مدیرعامل شرکت سرمایه گذاری صدر تأمین که نشان از شایستگی و تجارب ارزشمند شما در حوزه صنعت و اقتصاد کشور خصوصاً صنایع فلزات و معادن دارد را تبریک و تسنیت عرض می‌نمایم و از خداوند متعال برای شما آرزوی موفقیت داریم.

## هیئت تحریریه نشریه جهان فولاد

## اسدالله فرشاد:

## تولید فولادهای آلیاژی ضروری است

می‌رسد هنوز آن طور که باید مهبیای این مسیر نشده‌ایم.

مدیرعامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان تصریح کرد: در تولید فولادهای با ارزش افزوده بالا، سطح فناوری و برخورداری از تجهیزات تکنولوژیک بسیار مهم است همچنین جایگزینی سیستم‌های جدید مورد نیاز در بخش‌های فولادسازی، عملیات حرارتی، فناوری‌های جدید کنترل کیفی، تجهیزات ذوب در خلا و غیره که برای تولید این دسته از فولادها مورد نیاز است، سایر مواردی هستند که از نظر سرمایه‌گذاری و ایجاد مناسبات تولید این فولادها مورد توجه ویژه قرار بگیرند.

وی اظهار داشت: ارتقای سطح مهارت نیروی انسانی، آشنا کردن آنان با فناوری‌های نوین، ارتقای بخش مهندسی و نظارت بر فرآیند تولید فولادهای پیشرفته، تأمین نیازهای بلندمدت فولادهای مخصوص، استمرار تقاضای بلندمدت بازار و تحقق پایدار سهم بازار، بازارسازی‌های نوین و حضور متمایز در بازارهای جهانی از دیگر مسائل مهم صنعت فولاد است.

فرشاد این نوید را داد که صنعت فولاد کشور در حال تحول است و تلاش داریم هزینه و کیفیت فولاد را بهبود ببخشیم.

منبع: نیای معدن

همچنین نیمی از فولاد تولیدی در صنعت ساختمانی، ۱۲ درصد در صنعت خودروسازی و ۱۶ درصد در تجهیزات مکانیکی استفاده می‌شود. فرشاد ادامه داد: با این حال این صنعت پس از پنج دهه فعالیت و توسعه بخش فولادهای عمومی، امروز نیازمند پوست‌اندازی و حرکت در مسیری جدید است که از آن به گام دوم توسعه صنعت فولاد یاد می‌شود.

وی تأکید کرد: اگر خواهان آن هستیم که جریان تجارت و بازرگانی فولاد یک جریان مستمر بوده و از تحریم‌ها و تکانه‌های خارجی و سایر مسائل داخلی و بین‌المللی دچار آسیب نشویم، باید به سمت تولید فولادهای باکیفیت حرکت کرد.

فرشاد خاطر نشان کرد: امروز فولادهای مهندسی، مخصوص، آلیاژی و کیفی، در دسته فولادهای پیشرفته با ارزش افزوده بالا قرار می‌گیرد که مطابق آمارها از مجموع بیش از یک میلیارد و ۹۰۰ میلیون تن تولید فولاد جهان در سال ۲۰۲۱، حدود ۱۲ درصد آن را فولادهای با ارزش افزوده بالا تشکیل می‌دهد.

وی تأکید کرد: در سال ۱۴۰۰ از حدود ۳۰ میلیون تن فولاد کشور نزدیک به ۶۰۰ هزار تن آن را تولید فولادهای با ارزش افزوده بالا تشکیل داد و به نظر



اسدالله فرشاد اظهار داشت: با توجه به قابلیت‌هایی که صنعت فولاد در درآمدزایی، خلق ارزش افزوده و اشتغالزایی دارد، می‌تواند موتور محرک صنعتی کشور باشد و کشور را از وابستگی به نفت نجات دهد.

به گفته وی، مطابق آمارها، امروز هر یک دلار ارزش افزوده در صنعت فولاد، به‌طور متوسط بیش از ۲.۵ دلار ارزش افزوده در صنایع مصرفی آن ایجاد می‌کند

مدیرعامل شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان با اشاره به اینکه پیش از انقلاب سالیانه حدود ۱.۵ میلیون تن ظرفیت تولید فولاد در کشور وجود داشت گفت: در چهار دهه اخیر راه رشد طولانی در اکتشافات، استخراج، معدن کاری، سرمایه گذاری، تولید، ساخت کارخانجات بزرگ و غیره طی شد و از نظر اشتغال، تأمین نیاز داخلی و توسعه بازارهای صادراتی گام‌های بزرگی برداشته شد.

## رئیس شورای اسلامی شهر بندرعباس:

## شرکت فولاد هرمزگان نمونه بارز یک بنگاه اقتصادی متعهد به مسئولیت‌های اجتماعی است

در بحث حمایت از ورزش کارگری و حرفه ای با برنامه ریزی ورود کرده است، عنوان کرد: در بحث کارگری ۱۸ تیم فعال در مجموعه شرکت فولاد هرمزگان فعالیت دارند که در اکثر رشته‌ها در سطح کشور حرف‌های زیادی برای گفتن داریم.

وی با بیان اینکه با استفاده از ظرفیت کارگران شرکت فولاد هرمزگان در رشته فوتبال ساحلی توانستیم افتخار بزرگی را رقم بزنیم، اضافه کرد: نگاه مدیریت کلان شرکت نیز حمایت و ورود جدی در بحث ورزش است و امیدوارم با این نگاه بتوانیم نشان دهیم که هرمزگان در تمامی میادین یکه تاز خواهد بود.

کارگران با اشاره به فعالیت شرکت فولاد هرمزگان در ورزش حرفه ای، اظهار کرد: در رشته فوتبال در ۱۵ تیم آقایان و بانوان در رده‌های سنی مختلف، در فوتبال و ۳ تیم در فوتبال ساحلی در فعالیت جدی هستیم.

وی با بیان اینکه تیم فولاد هرمزگان مدعی جدی صعود به لیگ دسته دوم فوتبال کشور است، عنوان کرد: بزودی تیم جوانان فوتبال ساحلی فولاد هرمزگان به عنوان قهرمان ایران راهی مسابقات جهانی پرتغال می‌شود.

کارگران در پایان از مجموعه مدیریت شرکت فولاد هرمزگان بابت حمایت از ورزش کارگری و حرفه ای تقدیر و تشکر کرد. لازم به ذکر است، در پایان با اهدای لوح تقدیر از زحمات کادرفنی و بازیکنان تیم فوتبال ساحلی کارگران فولاد هرمزگان نیز تقدیر به عمل آمد.

تیم ساحلی کارگران فولاد هرمزگان در مسابقات جهانی ایتالیا موجی از شادی و غرور را برای جوانان به ویژه جامعه ورزش استان هرمزگان به ارمغان آورد، اظهار کرد: تیم ساحلی کارگران فولاد هرمزگان نشان داد هرمزگان از چه ظرفیتی در ورزش به ویژه در بحث ورزش‌های آبی و ساحلی برخوردار است و با اندکی توجه و حمایت می‌توانند در میادین کشوری و بین‌المللی بدرخشند.

وی با بیان اینکه مردم هرمزگان امروز به خوبی تشخیص می‌دهند که شرکت فولاد هرمزگان در عمل به مسئولیت‌های اجتماعی اش در حوزه درمان، آموزش، ورزش و اجتماعی توانسته یک سر و گردن بالاتر از سایر بنگاه‌های اقتصادی عمل کند، عنوان کرد: امیدواریم سایر بنگاه‌های اقتصادی این شرکت را الگو بگیرند تا در دل مردم هرمزگان جای بگیرند. سالاری با اشاره به اینکه امیدواریم چتر حمایتی شرکت فولاد هرمزگان در امر ورزش همچنان گسترانیده شود، خاطر نشان کرد: ورزش هرمزگان نیازمند جدی حمایت از سوی بنگاه‌های اقتصادی است و هزینه در امر ورزش سبب رشد انگیزه و نشاط در جامعه می‌شود.

مدیر امور ورزش شرکت فولاد هرمزگان در این جلسه گفت: برای نخستین بار مسابقات فوتبال ساحلی کارگران جهان در کشور ایتالیا برگزار و کارگران زحمتکش فولاد هرمزگان موفق شدند با اقتدار پرچم کشورمان را به اهتزاز در بیاورند. محمد کارگران با اشاره به اینکه شرکت فولاد هرمزگان در سالیان اخیر



آئین تجلیل از تیم فوتبال ساحلی کارگران فولاد هرمزگان قهرمان مسابقات جهانی ایتالیا در صحن شورای شهر بندرعباس برگزار شد.

رئیس شورای اسلامی شهر بندرعباس ظهر امروز (۳۱ خردادماه) در جلسه علنی شورای اسلامی شهر بندرعباس، افزود: موفقیت تیم فوتبال ساحلی کارگران فولاد هرمزگان در مسابقات جهانی ایتالیا بار دیگر پتانسیل‌های ورزش استان هرمزگان و جوانان بومی را به رخ همگان کشید.

فاطمه جراره با اشاره به اینکه هرمزگان مهد استعدادها و ظرفیت‌های نهفته است، عنوان کرد: شرکت فولاد هرمزگان ظرف سالیان اخیر در اجرای مسئولیت‌های اجتماعی به ویژه در حوزه ورزش گام‌های بلند و مناسبی برداشته و موفقیت امروز تیم فوتبال ساحلی کارگران این شرکت نشان دهنده برنامه ریزی و سرمایه گذاری در حوزه ورزش است.

وی با بیان اینکه امیدواریم سایر بنگاه‌های اقتصادی همچون فولاد هرمزگان نگاه عدالت محور و توسعه ای به تمامی حوزه‌های مغفول مانده در استان هرمزگان و شهر بندرعباس داشته باشند، خاطر نشان کرد: امروز به خود می‌بالیم که اینچنین جوانان هرمزگانی در میادین بین‌المللی پرچم کشورمان را به اهتزاز درآورده‌اند.

جراره در پایان تجلیل از این قهرمانان و افتخار آفرینان را در وظایف اعضای شورای اسلامی شهر بندرعباس دانست.

همچنین رئیس کمیسیون فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شورای اسلامی شهر بندرعباس گفت: شرکت فولاد هرمزگان نشان داد که یک بنگاه‌های اقتصادی هم می‌تواند در هرمزگان فعالیت اقتصادی کند هم اشتغال ایجاد کند و هم در عمل به مسئولیت‌های اجتماعی اش موفق و کارآمد باشد.

حسن سالاری با اشاره به اینکه قهرمانی





Www.jahanfooladnews.ir

jahanfoolad@gmail.com

@jahanfooladnews

@jahanfooladnews

نشریه خبری تحلیلی



صاحب امتیاز و مدیر مسئول: مهدی قمر

روابط عمومی: نرگس سنقرزاده

طراح: الهام شیخ میری

خبرنگاران: ابراهیم متین سیرت - حامد نوشادی

همراه:

۰۹۱۲۰۲۷۴۰۲۴

۰۹۳۰۱۹۲۸۳۰۸

## صنعت و معدن کلید جهش تولید و اشتغال کشور

دهم تیرماه، روز

# صنعت و معدن

نخستین



روابط عمومی شرکت فولاد زرند ایرانیان



### ذوب آهن اصفهان،

### در مسیر توسعه با تولید محصولات صنعتی



## ۱۰ تیر، روز صنعت و معدن گرامی باد

روابط عمومی ذوب آهن اصفهان

www.esfahansteel.ir



### جناب آقای دکتر امیر حسین نادری

انتصاب شایسته جنابعالی به عنوان سرپرست مدیریت عامل شرکت سرمایه گذاری صدرتأمین که نوید بخش شکوفایی و بالندگی بیشتر برای این هلدینگ بزرگ است را به شما تبریک عرض می‌کنم.

سوابق درخشان حضرتعالی در مدیریت مجموعه های صنعتی، این امید را به شرکت های تابعه صدرتأمین می‌دهد که چشم انداز روشنی در جهت حل مشکلات و دستیابی به اهداف سازمانی پیش رو دارند.

ضمن تبریک مجدد، دوام توفیقات و سربلندی بیش از گذشته حضرتعالی را در خدمت به نظام مقدس جمهوری اسلامی از درگاه ایزد منان مسئلت دارم.

### ایرج رخصتی

سرپرست مدیریت عامل

شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان