

فولاد و توسعه



برق واحدهای تولیدی تابعه شرکت ملی فولاد ایران پایدار می ماند

دو ماهنامه اختصاصی صنعت فولاد • شماره ۴۸ • تیر ۱۴۰۲

وزیر صمت در آیین تکریم و معارفه رئیس هیات عامل ایمیدرو:

ایمیدرو از تصدی گری به سمت حکمرانی در بخش معدن حرکت کند



کنونی معدن و منابع طبیعی خدادادی را به عاملی برای ثروت آفرینی و ثروت زایی به ویژه برای نسل های آتی، تبدیل کنیم. وزیر صنعت، معدن و تجارت...

حوزه های پیشرو

موتقنی نیا در ادامه سخنانش دو حوزه زنجیره فولاد و مس را به عنوان پیشران توسعه بخش معدن و صنایع معدنی دانست و گفت: بخش های روی، آلومینیوم، طلا، تیتانیوم و عناصر نادر، از دیگر حوزه های توسعه ای هستند...

سپرپرست هیات عامل ایمیدرو درباره الزامات توسعه معدن و صنایع معدنی گفت: در این برنامه، زیربناهای همچون آب، برق، گاز، جاده و خطوط ریلی و دریایی در کنار بهره گیری از دانش روز و نسل چهارم تکنولوژی از اهمیت ویژه ای برخوردار هستند و به عنوان الزامات توسعه باید مد نظر قرار گیرند...

موتقنی نیا تاکید کرد: رصد و بهره گیری از تحولات به روز معدن و صنایع معدنی در جهسان از مهمترین الزامات پیش رو هستند و یکی از مهمترین نمادهای آن هوشمندسازی فرایندها است.

وی در ادامه سخنان خود اظهار داشت: در فرایند واگذاری ها باید بتوان ضمن تحقق اهداف خصوصی سازی، منافع ملی حال و آینده را نیز تضمین کرد. موتقنی نیا در عین حال بر همدلی و یکپارچگی سازمانی تاکید کرد و آن را سبب ساز ایجاد تحرک بیشتر و توسعه در بخش معدن و صنایع معدنی دانست...

با اشاره به اینکه طی کمتر از دو ماه گذشته در مجموعه ۵۰ برنامه تدوین شد، اظهار داشت: این امر شامل ۱۲ برنامه کلی است و نگاه تحولی به این حوزه دارد.

وی تشکیل کارگروه های تخصصی در بخش های مختلف شامل منابع انسانی، امور، فنی، اجتماعی و... را از جمله اقدامات انجام شده ذکر کرد و گفت: ایمیدرو تلاش خود را به کار گرفته از حوزه اجرا خارج و بر تسهیل گری و راهبری تمرکز داشته باشد.

خرمی شاد همچنین گفت: بررسی طرح های نیمه تمام معدن و صنایع معدنی و تعیین حدود ۲۰۰ پروژه اولویت دار، جزو عملکرد این دوره است به طوری که برآوردها نشان می دهد این تعداد طرح، با ۲ میلیارد دلار سرمایه، پتانسیل ایجاد ۲۰ هزار شغل را دارند...

وی همچنین از همکاری با بخش های علمی و دانش بنیان، به روزآوری دانش و بهره گیری از انقلاب چهارم صنعتی، تعامل با بخش خصوصی و تشکل ها و نگاه اثربخشی به جایگاه شرکت های معدن و صنایع معدنی به عنوان دیگر برنامه های این سازمان یاد کرد...

عباس علی آبادی وزیر صمت، از خدمات و اقدامات دوره ریاست امیر خرمی شاد در ایمیدرو، قدردانی و سپاس به عمل آمد.

مهندس ملار حمان در جلسه مجمع عمومی شرکت ملی فولاد ایران:

عملکرد مدیریتی شرکت ملی فولاد امروز دتایید است



راهبری صنعت فولاد، دبیرخانه راهبری صنعت فولاد در این شرکت ایجاد شد و سایر گزارشات جلسات متعدد کارشناسی پیشنهادات خوب کارشناسی در خصوص زنجیره فولاد تهیه شد. آقاجانلو تشکیل اتاق فکر در شرکت ملی فولاد ایران را یک گام به جلو برای اتخاذ تصمیمات موثر و زیربنایی نام برد که در همین راستا برای رفع مشکل برق و تامین برق پایدار در طرح های فولادی تابعه اقدام به عقد قرارداد خرید برق برای سه شرکت فولاد آذر، باجان، مجتمع های فولاد میانه و قانات ذیل تفاهم نامه وزارت صمت و وزارت نیرو که این واحدها در تابستان امسال قطعی برق نخواهند داشت و از خروج بیش از ۵۰۰ میلیارد تومان عدم النفع تولید در این طرح جلوگیری خواهد شد.

مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران، همچنین افزود: در راستای سیاست های وزارت صمت و وزارت نیرو، مطالعات طرح احداث یک نیروگاه برای واحدهای مذکور آغاز شده است که بزودی پس از اخذ تاییدیه کمیته سرمایه گذاری، مراحل اجرایی آن آغاز خواهد شد.

بنابراین این گزارش، آقاجانلو در بیان کلی اهداف شرکت برای سال جاری اظهار داشت: بومی سازی قطعات، مطالعات بازیافت حرارت در واحدهای تولیدی، احداث واحدهای جدید فولادی، توانمندسازی نیروی انسانی و بکارگیری نیروهای جدید برای آموزش و جانشین پروری از اهداف شرکت خواهد بود.

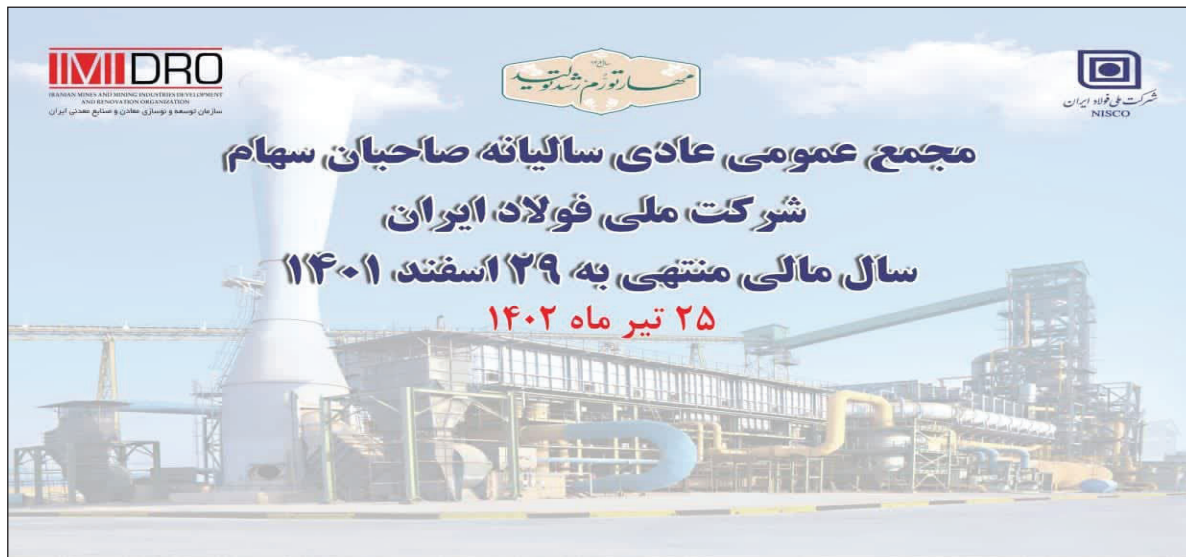
به گزارش روابط عمومی شرکت ملی فولاد ایران، پس از ارائه گزارش مدیرعامل این شرکت نماینده سازمان حسابرسی به قرائت گزارش حسابرسی پرداخت و اظهار داشت: پس از بحث و بررسی چندماهه گزارش عملکرد مالی شرکت ملی فولاد ایران برای سال ۱۴۰۱ مثبت ارزیابی و مورد تایید این سازمان است.

فولاد و توسعه، عضو هیات عامل سازمان ایمیدرو، گزارش حسابرسی و هیات مدیره شرکت ملی فولاد ایران رادلیلی بر صحت و عملکرد اجرایی مدیریت این شرکت دانست.

به گزارش روابط عمومی شرکت ملی فولاد ایران، مهندس ملار حمان در جلسه مجمع عمومی سالیانه این شرکت، با اعلام مطلب فوق و ابراز رضایت از اقدامات انجام شده در این شرکت اظهار امیدواری کرد که در سال ۱۴۰۲ نیز شاهد جدیت در عملکرد و توسعه اقدامات زیربنایی و زیرساختی شرکت ملی فولاد ایران باشیم.

بنابه گزارش در ادامه این جلسه، محمد آقاجانلو مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران، ضمن خوشامدگویی به سهامداران و نماینده سازمان حسابرسی در ارائه گزارش خود افزود: در سال گذشته بر اساس نقشه استراتژی شرکت در راستای اسناد بالادستی در ایمیدرو حرکت کردیم و بر این مبنا توانستیم ارکان شرکت و عملکردمان را ساماندهی کنیم. وی با بیان استفاده از پژوهش ها و سرمایه گذاری انجام شده اظهار داشت: در سال گذشته شرکت ملی فولاد ایران توانست با نظارت راهبردی بر طرح های هفتگانه، سطح پیشرفت و عملکرد طرح ها را افزایش دهدیم به گونه ای که برای سال جاری فولادسازی های سپیدشت، نیریز و قانات به بهره برداری خواهد رسید و محصولات این واحدها وارد زنجیره فولاد خواهد شد.

آقاجانلو با بیان این مهم که در سال گذشته همبای سیاست های ایمیدرو توانستیم برای تکمیل و پیشرفت طرح های فولادی منابع خوبی را تامین و تزریق کنیم که مشکلات این طرح ها تا حد خوبی مرتفع شود. در خصوص پایش طرح جامع فولاد نیریز افزود: در سال گذشته در راستای مفاد طرح جامع، و برای



مجمع عمومی عادی سالیانه، صاحبان سهام شرکت ملی فولاد، ایران سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند، ۱۴۰۱ ۲۵ تیر ماه ۱۴۰۲

خبر

طی حکمی از سوی عباس علی آبادی؛ سرپرست ایمیدرو منصوب شد

وزیر صنعت، معدن و تجارت طی حکمی «محمد رضا موقوفی نیا» را به عنوان «سرپرست سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران» منصوب و معرفی کرد. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، آئین تکریم و معارفه سرپرست جدید سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) امروز چهارشنبه ۲۱ تیرماه با حضور «عباس علی آبادی» وزیر صنعت، معدن و تجارت برگزار شد. عباس علی آبادی در این مراسم ضمن تقدیر و تشکر از زحمات «امیر خرمی شاد»، رئیس پیشین هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، طی حکمی «محمد رضا موقوفی نیا» را به عنوان «سرپرست سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران» منصوب و معرفی کرد. در حکم وزیر صمت خطاب به سرپرست جدید سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) آمده است: «ظرف به تعهد، تخصص و شایستگی و سوابق جناب عالی در حوزه های مختلف صنعتی و معدنی، به موجب این حکم به سمت «سرپرست سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران» منصوب می شوید. انتظار می رود با همکاری همه بخش های مرتبط در وزارت صنعت، معدن و تجارت و سایر سازمان های حاکمیتی دولتی و بخش خصوصی و با بهره گیری از توانمندی های بالفعل و بالقوه کشور، ضمن رعایت کامل قوانین و مقررات و با برنامه ریزی و نظارت صحیح و اتخاذ تصمیمات اصولی و راهگشا در جهت ایفای وظایف و تحقق

رویداد

در سال جاری انجام می شود؛ بهره برداری از واحد فولادسازی قاینات

مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران از بهره برداری کامل واحد فولادسازی مجتمع فولاد قاینات در طول سال جاری خبر داد. به گزارش روابط عمومی مجتمع فولاد قاینات، محمد آقاجانلو در بازدید از این مجتمع، ضمن بازدید میدانی بخش های مختلف و دریافت گزارش های لازم از سوی مشاور و پیمانکاران به بیان نکاتی در خصوص چگونگی رفع موانع و راه اندازی واحد فولادسازی طبق برنامه زمانبندی شده پرداخت و اظهار امیدواری کرد که در سال جاری به بهره برداری کامل برسد. وی همچنین در بازدید از روند پیشرفت پروژه تصفیه پساب شهر قاین گفت: این طرح با هزینه ای بالغ بر ۹۰۰ میلیارد تومان برای بازچرخانی فاضلاب مدول اول تصفیه خانه شهر قاین اجرا می شود. آقاجانلو در این خصوص اظهار داشت: احداث و تکمیل تاسیسات جمع آوری و انتقال فاضلاب شهر قاین به طول ۷۰ کیلومتر از جمله اقداماتی است که با سرمایه گذاری سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران انجام خواهد شد.

تشکیل کمیته اطلاع رسانی دبیر خانه ستاد زنجیره فولاد کشور



مدیر روابط عمومی شرکت ملی فولاد ایران از تشکیل کمیته اطلاع رسانی و روابط عمومی دبیرخانه ستاد زنجیره فولاد کشور در این شرکت در روزهای آتی خبر داد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ملی فولاد ایران، سولماز ادریسی در نشست مشترک مدیران روابط عمومی شرکت‌ها فولادی و انجمن روابط عمومی های استان آذربایجان شرقی، اظهار کرد: دبیرخانه ستاد زنجیره فولاد کشور به شرکت ملی فولاد ایران سپرده شده و با دستور مهندس آقاجانو مدیرعامل این شرکت به زودی کمیته اطلاع رسانی و روابط عمومی آن در راستای اهداف برنامه‌ریزی شده راه اندازی خواهد شد.

وی ادامه داد: تشکیل این کمیته فراهم آورنده موقعیت و بستری است که با ایجاد ارتباطی فعالانه و دوسویه با استان ها و فعالان آنها از یک طرف و دبیرخانه ستاد زنجیره فولاد کشور و تصمیم گیران از

مدیر دیگر، ضمن انتقال اقدامات و برنامه ها با شناساندن ظرفیت ها، توانمندی ها و امکانات استان های مختلف، پارگیر دبیرخانه ستاد در بهبود تصمیمات در جهت توسعه متوازن و پایدار صنعت فولاد کشور مبتنی بر آمایش سرزمین و قابلیت ها و ظرفیت های مناطق مختلف کشور باشد.

وی با اشاره به برگزاری همایش مدیران روابط عمومی شرکت های تابعه شرکت ملی فولاد ایران در تبریز، اظهار کرد: این همایش فتح بانی برای هم اندیشی مدیران روابط عمومی برای معرفی و پیشبرد اهداف صنعت فولاد کشور محسوب می‌شود و امیدواریم با همت همکاران استراتژی های طرح ریزی شده به منصف ظهور برسد.

در این همایش فرماندار آذرشهر، رییس و اعضای هیأت مدیره انجمن روابط عمومی آذربایجان شرقی و چند تن از اساتید ارتباطات به بیان نکته نظرات خود پرداختند.

برگزاری نشست هم اندیشی مدیران روابط عمومی شرکت های تابعه شرکت ملی فولاد ایران و انجمن فولاد آذربایجان



توسعه همکاری ها و ارایسه تجربیات جدید پرداختند. گفتنی است نشست هم اندیشی مدیران روابط عمومی صنعت فولاد ایران با حضور مدیران روابط عمومی شرکت ملی فولاد ایران، فولاد آذربایجان، فولاد سفید دشت چهار محال و بختیاری، مجتمع فولاد میانه، فولاد شادگان، فولاد غدیر نی ریز، پارس فولاد سبزواری، احیاء استیل فولاد بافت، مجتمع فولاد قائنات، صنایع فولاد کوردستان، شرکت فولاد ماهان تبریز، فولاد ارس، مجتمع فولاد ظفر بناب و ... به میزبانی مدیریت ارتباطات و رسانه ای گروه صنعتی پارس ساختار در آستانه روز جهانی روابط عمومی و ارتباطات برگزار شد.

بنابر این به بهانه تامین آب و انرژی نباید در استان فولاد هراسی ایجاد کنیم. پرنیان با بیان این که روابط عمومی و پتترین یک مجموعه است، تاکید کرد: کار روابط عمومی یک کار فکری و نرم افزاری است بنا بر این روابط عمومی با احصای ظرفیت ها و نقاط ضعف در قالب گزارش های تحلیلی و پیش بینی می تواند تاثیر مهمی در عملکرد مطلوب تیم مدیریتی داشته باشد. سولماز ادریسی، مدیر روابط عمومی شرکت ملی فولاد ایران نیز در این نشست با تبیین ماموریت های شرکت متبوعش، اظهار کرد: دبیرخانه ستاد زنجیره فولاد کشور در شرکت ملی فولاد ایران استقرار یافته و ظرفیت خوبی برای همکاری های مشترک بین این ستاد و انجمن فولاد آذربایجان فراهم است. وی با اشاره به جایگاه روابط عمومی در پیشبرد اهداف سازمانی، ادامه داد: روابط عمومی ها سالیانه جایگاه سنتی خود را با فضای جدید و مدرنی عوض کرده اند و شرکت ملی فولاد ایران نیز در تلاش است تا با پی علم نوین روابط عمومی در تبیین دستاوردهای صنعت فولاد نقش ایفا کند در این نشست مدیران روابط عمومی حاضر به معرفی شرکت های متبوع خود و بیان دیدگاه ها در راستای

ابراز کرد: تعداد شرکت های فولادی بخش خصوصی حاضر در استان نشان از رابطه مستقیم اشتغال و سرمایه گذاری شرکت های فولادی داشته و به نوعی این موضوع قدرت اشتغال زایی صنعت فولاد را نمایان می کند. رییس انجمن فولاد آذربایجان در پایان سخنان خود خاطر نشان کرد: امیدواریم در سالی که از سالی مقام معظم رهبری به عنوان سال "رشد تولید، مهار تورم" نامگذاری شده، روابط عمومی ها بتوانند همچون گذشته با استفاده از تجربیات ارزشمند خویش در تبیین و تشریح دستاوردها اهتمام ورزیده و به سمت موفقیت حرکت کنند. صابر پرنیان، رییس سازمان صمت استان آذربایجان شرقی نیز در این جلسه اظهار کرد: وظیفه سنگینی بر دوش شما عزیزان فعال در حوزه روابط عمومی بوده که امیدواریم همواره در این راه سخت به سمت موفقیت ها حرکت کنید. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی با بیان این که ۲.۵ درصد آب کشور در بخش تولید مصرف می شود، افزود: اگر مطالعه کنیم متوجه می شویم که حداقل ۱۰ درصد آب در کشورهای پیشرفته در بخش صنعت مصرف می شود که با این تفاسیر ما فاصله زیادی با این موضوع داریم

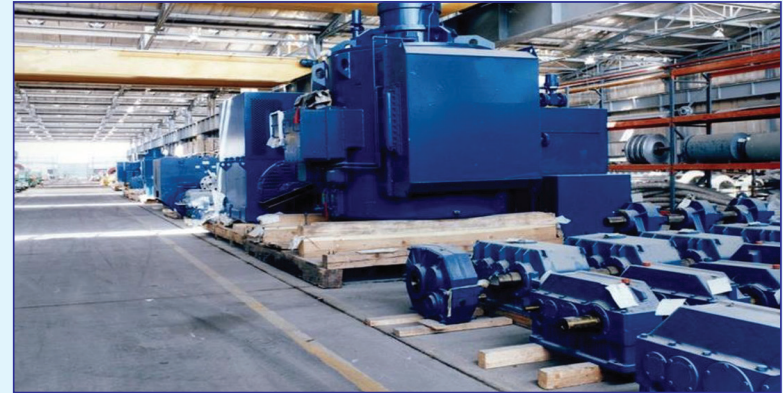
نشست هم اندیشی مدیران روابط عمومی شرکت های تابعه شرکت ملی فولاد ایران و انجمن فولاد آذربایجان با حضور صابر پرنیان رییس سازمان صمت آذربایجان شرقی و نوید نواهد ابادی، رییس انجمن فولاد آذربایجان و سولماز ادریسی، مدیر روابط عمومی شرکت ملی فولاد ایران در سالن آملی تئاتر هتل گسترش به میزبانی گروه صنعتی پارس ساختار برگزار شد.

رییس انجمن فولاد آذربایجان در این جلسه ضمن تبریک فرا رسیدن روز جهانی روابط عمومی و ارتباطات گفت: روابط عمومی ها جایگاه ویژه و نقش خطیری در راستای تبیین اهمیت رونق تولید و اقتصاد کشور و توجه ویژه به صنعت فولاد در کشور دارند و در این راستا لازم است تا اقدامات و موفقیت های بزرگ کشورمان در این میدان را به مردم تبیین کنند. رییس انجمن فولاد آذربایجان در بخش دیگری از سخنان خود عنوان کرد: اصلی ترین حلقه ارتباطی در حوزه صنعت روابط عمومی ها بوده که با توزیع عادلانه اطلاعات و روشنگری افکار عمومی در راستای توسعه گام های درخشانی برمیدارند.

ایبادی با اشاره به کسب رتبه نخست اشتغالزایی آذربایجان شرقی در سال ۱۴۰۰

ارزیابی عملکرد شرکت فولاد سفیددشت چهار محال و بختیاری

با حضور ارزیابان فولاد مبارک



متعدد، فشرده و همچنین بازدید از خط تولید و پروژه های توسعه، نسبت به این مهم اقدام نمودند. همای اظهار امیدواری کرد خروجی این ارزیابی همچون گذشته موجب هم افزایی، یادگیری و بهبود مستمر در انجام به موقع و هدفمند پروژه ها گردد که مسلما موجبات تعالی گروه فولاد مبارک را در پی خواهد داشت.

تدوین شده در شرکت های گروه با شرکت فولاد مبارک و همچنین ارزیابی میزان تحقق اهداف، اقدامات و شاخص های استراتژیک سال ۱۴۰۱ این شرکت ها و به منظور تحقق پروژه های توسعه و شاخص های مدیریت پروژه ها، تیم ارزیابی فولاد مبارک متشکل از چهار نفر در محل شرکت فولاد سفیددشت حاضر شدند و با برگزاری جلسات

پروژه های توسعه و اهداف و استراتژی های شرکت فولاد سفیددشت مورد ارزیابی قرار گرفت. در جریان برگزاری این ارزیابی، جمشید علی بابایی، مدیر تکنولوژی و توسعه شرکت فولاد سفیددشت ضمن قدردانی از همت و تلاش تیم ارزیابی شرکت فولاد مبارک به بیان اهمیت ارزیابی عملکرد و نتایج حاصل از آن که منجر به رشد و تعالی سازمان ها می شود پرداخت و اظهار امیدواری کرد امسال هم مانند گذشته شاهد رقم خوردن نتایج درخشان در شرکت فولاد سفیددشت باشیم. خروجی ارزیابی به هم افزایی، یادگیری و بهبود مستمر در انجام به موقع و هدفمند پروژه ها منجر می شودرسول همای رییس راهبری شرکت های گروه فولاد مبارک نیز در این خصوص گفت: در راستای همسویی استراتژی های

فولاد توسعه: جلسه ارزیابی عملکرد شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری، روز شنبه ششم خردادماه سال جاری، با حضور تیم ارزیابی فولاد مبارک و جمعی از مدیران و کارشناسان شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری در محل شرکت برگزار شد. به گزارش خبرنگار ما، بر اساس برنامه ارزیابی اعلام شده از سوی امور مجامع و ارزیابی شرکت فولاد مبارک، در این جلسه ارزیابی عملکرد شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری، روز شنبه ششم خردادماه سال جاری، با حضور تیم ارزیابی فولاد مبارک و جمعی از مدیران و کارشناسان شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری در محل شرکت برگزار شد. بر اساس برنامه ارزیابی اعلام شده از سوی امور مجامع و ارزیابی شرکت فولاد مبارک، در این جلسه عملکرد مالی،

قدر دانی استاندار چهار محال و بختیاری از شرکت ملی فولاد ایران

ایجاد شود تا فقر و محرومیت از استان زیبای چهارمحال و بختیاری زوده شود. مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران نیز در این دیدار، گزارشی در خصوص روند پیشرفت فولاد سفیددشت ارائه نمود و اظهار داشت: انشالله بزودی شاهد افتتاح و بهره برداری از واحد فولادسازی این شرکت خواهیم بود که نقش بسزایی در عمران و آبادانی استان و تغییرات در جغرافیای اقتصادی منطقه خواهد داشت. آقاجانو خاطر نشان کرد که با راه اندازی واحد فولادسازی ۸۰۰ هزار تن فولاد به ظرفیت فولاد کشور افزوده خواهد شد و برای بیش از یک هزار نفر اشتغال مستقیم و غیرمستقیم ایجاد خواهد شد.

تفویض اختیارات مطالعاتی و پژوهشی ایمیدرو در زمینه فولاد به شرکت ملی فولاد ایران

اختیار یک نقطه عطف برای شرکت ملی فولاد ایران است که باعث می شود یک تحرک و پویایی خاصی در شرکت ایجاد شود و منبعا مرجع تمامی مطالعاتی و پژوهشی فولاد کشور خواهیم بود که این مهم از یک سو باعث تقویت بدنه کارشناسی این شرکت خواهد شد و از طرف دیگر شرکت ملی فولاد ایران بعنوان بازوی اجرایی ایمیدرو می تواند در تمامی شئونات مربوط به زنجیره فولاد ورود کند و با انجام مطالعات کارشناسی زمینه را برای گسترش و بسط این صنعت توسعه آفرین فراهم نماید.

استاندار چهارمحال و بختیاری از اقدامات شرکت ملی فولاد ایران در راستای ایجاد اشتغال پایدار و تلاش های توسعه آفرین در این استان قدردانی و تشکر کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد سفیددشت، غلامعلی حیدری در دیدار با محمد آقاجانو، مدیرعامل شرکت ملی فولاد ایران، با ابراز رضایت از روند اجرایی واحد فولاد سازی سفیددشت گفت: این استان از مناطق محروم کشور است و ایجاد صنایع فولادی در این استان قطعاً در آینده نه چندان دور باعث تحولات اساسی در استان می شود. وی اضافه کرد: انتظار داریم که صنایع دیگر نیز به موازات فولاد و ورق خودرو در استان

کلیه اختیارات مطالعاتی و پژوهشی ایمیدرو در زمینه فولاد با دستور ریاست هیات عامل این سازمان به شرکت ملی فولاد ایران تفویض شد. به گزارش روابط عمومی شرکت ملی فولاد ایران، حسن پایاب مدیرپژوهش، توانمندسازی تولید و پویایی سازی این شرکت با اعلام مطلب فوق افزود: در جلسه ای که با حضور ملاحظه‌ری و تنی چند از کارشناسان شرکت ملی فولاد ایران و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی برگزار شد، ملاحظه‌ری خبردستورخرمی شاد برای این تفویض اختیار داد. پایاب همچنین خاطر نشان ساخت: این تفویض

پیشرفت ۹۱ درصدی فاز دوم فولاد بافت



مدیرعامل شرکت احیا استیل فولاد بافت از پیشرفت ۹۱ درصدی فاز دوم این شرکت خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت احیا استیل فولاد بافت، عطار گودرزی در گفت و گویی اظهار کرد: طرح توسعه این شرکت که عملیات اجرایی آن در دیماه ۱۳۹۹ آغاز گردیده و تا خرداد ماه امسال در حدود ۹۱ درصد پیشرفت فیزیکی دارد.

وی افزود: کلیه سفارش گذاری تجهیزات که ۸۵ درصد آن داخلی و ۱۵ خارجی می باشد صورت گرفته است و به محض ورود به شرکت نصب می شود. وی ادامه داد: سرمایه گذاری این فاز که در حدود ۴ هزار میلیارد تومان برآورده شده به صورت کامل توسط سهام داران آن شامل گروه مالی و گردشگری، ایمیدرو و بانک صنعت و معدن انجام شده است و دغدغه ای در این مورد وجود ندارد.

گودرزی ابراز کرد: طبق برنامه ریزی های انجام شده آغاز بهره برداری از فاز دوم کارخانه فولاد بافت تابستان سال ۱۴۰۲ است.

وی اضافه کرد: شرکت احیا استیل فولاد بافت با گذر ۴ سال از بهره برداری و تولید محصولی با کیفیت جهانی توانسته به ظرفیت اسمی خود دست پیدا نموده و حدود ۴ درصد فراتر از ظرفیت تولید کند.

مدیرعامل شرکت احیا استیل بافت افزود: با توجه به راندمان بالا و موفقیت فولاد بافت در مباحث کمی و کیفی محصول تولید شده و با توجه به ظرفیت مورد نیاز آهن اسفنجی کشور تلاش می کنیم تا هر چه سریع تر فاز دوم شرکت به مدار تولید برسد.

ورود بیش از ۱۵ هزار تن تجهیزات برای پروژه های فولادسازی استانی

مدیر اقتصادی و سرمایه گذاری شرکت ملی فولاد ایران با ارائه گزارش عملکرد این مدیریت در سال ۱۴۰۱ گفت: با ورود بیش از ۱۵ هزار تن تجهیزات طرح های فولاد استانی شاهد رشد ۲۵ درصدی نسبت به سال ۱۴۰۰ بوده ایم.

به گزارش روابط عمومی شرکت ملی فولاد ایران، اکبرچراغیان با اعلام مطلب فوق در خصوص تجهیزات وارداتی اظهار داشت: در سال گذشته ۱۱۰ بخش از تجهیزات طرح های استانی نی ریز، شادگان، میانه، قائنات و سپیددشت پس از طی نمودن مراحل متعدد بانکی و گمرکی، به میزان تقریبی ۱۵ هزار تن به ارزش ۹۰۰ میلیون یوان چین ترخیص، بارگیری و وارد سایت های مربوطه شده است. مدیر اقتصادی و سرمایه گذاری شرکت ملی فولاد ایران بابیان اینکه عمده تجهیزات طرح های سپیددشت و قائنات طی سال های قبل وارد و نصب شده اند گفت: بیشترین میزان ورود تجهیزات در سال ۱۴۰۱ مربوط به طرح های نی ریز، شادگان و میانه بوده و نکته قابل توجه و مهم اینکه، تاکنون رفع تعهدات ارزی تمامی تجهیزات پروژه های فولادسازی وارد شده به سایت ها، با توجه به پیگیری ها و هماهنگی های بعمل آمده، انجام و نهایی شده است. چراغیان افزود: با توجه به پیگیری ها و هماهنگی های بعمل آمده با پیمانکاران، مشاوران، بانک عامل، بانک مرکزی و طرح های استانی، حمایت های امیدوارو مدیرعامل شرکت، خوشبختانه در سال ۱۴۰۱ پیشرفت محسوسی در ورود تجهیزات به کشور، ترخیص از گمرکات و ورود به سایت های محل اجرای پروژه ها نسبت به سال ۱۴۰۰ داشته ایم. وی در خاتمه اظهار داشت: امیدواریم با سرلوحه قرار دادن شعار (مهار تورم، رشد تولید)، بتوانیم با سرعت و تلاش بیشتر، مابقی تجهیزات را در نیمه اول سال جاری به پروژه های مربوطه برسانیم و نقش بسیار کوچکی در (رشد تولید) با راه اندازی این پروژه های ملی ایفا کنیم.

آمار تولید فولاد کشور اعلام شد

رشد ۹ درصدی تولید فولاد ایران در سال ۱۴۰۱

انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، آمار تولید فولاد کشور در سال ۱۴۰۱ را منتشر کرد. طبق آمار منتشر شده، تولید فولاد میانی کشور در سال ۱۴۰۱، ۳۰ میلیون و ۴۳۳ هزار تن بوده که رشد ۹ درصدی (بیش از ۲.۵ میلیون تن) نسبت به سال قبل نشان می دهد. به گزارش چیلان و بر اساس آمار تولید سال ۱۴۰۱ که از سوی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران منتشر شده، تولید کل محصولات فولادی کشور در سال ۱۴۰۱ هم نسبت به سال ۱۴۰۰ رشد ۱۰ درصدی و تولید آهن اسفنجی رشد ۵ درصدی داشته است.

وضعیت تولید فولاد میانی

تولید فولاد میانی ایران در سال ۱۴۰۱ با بیش از ۲.۵ میلیون تن افزایش، رشد ۹ درصدی را نسبت به سال ۱۴۰۰ به ثبت رساند و به ۳۰ میلیون و ۴۳۳ هزار تن رسید. البته این حجم تولید فقط ۲۰۰ هزار تن بالاتر از تولید فولاد ایران در سال ۱۳۹۹ است که نشان می دهد طی دو سال اخیر، محدودیت های زیرساختی به ویژه انرژی، مانعی جدی برای رشد تولید فولاد ایران بوده است اما در سال ۱۴۰۱ این محدودیت ها به ویژه در حوزه برق بهتر از سال ۱۴۰۰ مدیریت شده است.

در سال ۱۴۰۱، تولید بیلت و بلوم ایران هم با ثبت رشد ۱۲ درصدی به ۱۸ میلیون و ۷۴۳ هزار تن رسید. تولید اسلب (تختال) هم با رشد ۴ درصدی نسبت به سال ۱۴۰۰، ۱۱ میلیون و ۶۹۰ هزار تن قرار گرفت.

وضعیت تولید محصولات فولادی

در سال ۱۴۰۱، در مجموع تولید محصولات فولادی نسبت به سال قبل از آن، رشد ۱۰ درصدی داشته است. مجموع تولید محصولات فولادی در سال ۱۴۰۱، ۲۱ میلیون و ۵۹۴ هزار تن بوده است. سهم مقاطع طولی از این میزان، ۱۲ میلیون و ۵۲۲ هزار تن و سهم مقاطع تخت ۹ میلیون و ۶۲ هزار تن بوده است. رشد تولید محصولات طولی ۱۲ درصد و رشد تولید محصولات تخت ۸ درصد گزارش شده است.

تولید میلگرد در سال ۱۴۰۱ برای اولین بار در تاریخ فولاد ایران ۵ رقمی شد و به ۱۰ میلیون و ۳۹۰ هزار تن رسید. تولید اسلب (تختال) ۱۴ درصدی را نسبت به سال قبل نشان می دهد. تولید تیرآهن نیز با افزایش ۶ درصدی به ۱ میلیون و ۲۹۱ هزار تن رسیده است. میزان تولید ورق گرم کشور در سال ۱۴۰۱، ۸ میلیون و ۷۲۲ هزار تن گزارش شده که افزایش ۵ درصدی را نشان می دهد. در همین حال، میزان تولید ورق سرد و پوشش دار به ترتیب ۷ و ۱ درصد کاهش یافته که هشدار جدی در جهت رسیدگی به مسائل این بخش مهم از زنجیره فولاد کشور به شمار می آید.

وضعیت تولید آهن اسفنجی

طبق گزارش آماری انجمن فولاد، تولیدکنندگان آهن اسفنجی در سال ۱۴۰۱، ۳۱ میلیون و ۷۳۰ هزار تن از این محصول را تولید کرده اند که نسبت به سال قبل، رشد ۵ درصدی را نشان می دهد. این در حالی است که محدودیت های تامین گاز، تولید واحدهای احیاء مستقیم را حداقل به مدت ۳ ماه تحت تاثیر قرار داد.

تجزیه و تحلیل بازار عرضه و تقاضای جهانی آهن کاهشی یافته مستقیم (DRI) با چشم انداز ۲۰۲۳-۲۰۳۵

مگاصنعتی به نام «معدن»



دامه تولید فولاد از ذخائر به نسبت سطحی بوده است و کمتر توانستیم مخازن عمیق اکتشافی برای استخراج معادن زیرزمینی داشته و از منابع موجود استفاده حداکثری را ببریم . همچنین سالهاست در گروه های معدنی از استحصال عناصر نادر خاکی صحبت می‌شود، اما در عمل چه قدم‌های جدی برداشته شده و چه نقشه راهی ترسیم شده است؟

امروزه یکی از چالش‌های اصلی در صنایع بزرگ ما افزایش میزان بهره‌وری، ارزش‌افزوده و راندمان است. اکنون پرسشی که باید طرح کنیم این است: کدام صنعت و حوزه برای این چالش بهترین راهکارها را ارائه می‌دهد؟ پاسخ جز همان نکته‌ای که رهبری نیز بارها مطالبه کرده‌اند، نیست و این صنایع دانش‌بنیان هستند که می‌توانند صنعت‌های بزرگ را کمک کنند تا در مسیری قرار گیرند که ارزش‌افزوده و میزان بهره‌وری آنها متفاوت شود و رشد صعودی پیدا کنند. به‌عنوان مثال در صنعت معدن امکان خلق ارزش‌افزوده‌های جدید با ورود دانش‌بنیان‌ها بسیار فراهم است. تولید بزرگ و بهره‌وری در این صنایع معدنی با همکاری دانش‌بنیان‌ها شتاب صعودی می‌گیرد و کاهش محسوس هزینه‌ها را در پی دارد. که زنجیره کسب‌وکارهای وابسته به آن را هم تحت تاثیر قرار می‌دهد. صنایع دانش‌بنیان همچنین می‌توانند شیوه مدیریت بسیاری از صنعت‌های بزرگ و البته سنتی ما را متحول کرده و از منظر سرمایه انسانی نیز ارزش‌افزوده جدیدی ایجاد کنند.

فراورش کنیم که امروز بخش قابل توجهی از اقتصاد کشور بر دوش معادن است. معدن فقط در فعالیت‌های معدنی محدود نمی‌شود. تأمین و ایجاد زیرساخت‌های انرژی (آب، تصفیه‌فناوری، زیست محیطی و غیره ... همه بر عهده معدن است و این موضوعات از معدن یک مگاصنعت ساخته است که نیاز توجه به آن در لایه‌های مدیریتی و سیاست‌گذاری ارشد کشور نیز باید فراتر از یک صنعت باشد.

چین در عمق ۱۰ هزار متری زمین به دنبال چه می‌گردد؟

است. این پروژه که از ۲۴ مه ۱۹۷۰ تا در دست پس از فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی ادامه داشت. عمیق ترین شاخه چاله را به ۱۱۰۳۴ متر (۳۶۲۱ فوت) زیر سطح دریا رساند. این تیم متوجه شد که سنگ های اعماق زمین بسیار مرطوب تر از آن چیزی هستند که انتظار داشتند. قبل از اینکه حفاری ها به این نتیجه برسند، دانشمندان فکر می کردند که آب به این عمق سنگ نفوذ نمی کند. آنها همچنین انتظار داشتند لایه ای از بازالت در در زیر گرانتیت این قاره بایند، زیرا این همان چیزی است که در پوسته اقیانوسی پیدا شده است. در عوض، آنها دریافتند که در زیر گرانتیت آذرین، گرانتیت دگرگونی وجود دارد. از آنجایی که پوسته قاره ای تا انتهای آن گرانتیت بود، این شواهدی برای تکونیک صفحه ای بود.

پروسی تقاضای جهانی فولاد در سال‌های ۲۰۲۳ و ۲۰۲۴ میلادی

کدام مناطق فولاد بیشتری می‌خواهند؟

در سال ۲۰۲۴ با شش درصد رشد به ۴۵ میلیون تن می‌رسد. تقاضای فولاد افریقا در سال ۲۰۲۳ ۰.۲ درصد کمتر از سال ۲۰۲۲ است که ۴۱ میلیون تن خواهد بود. این حجم در ۲۰۲۴ چهار درصد رشد سالانه خواهد داشت و ۴۲ میلیون تن خواهد بود. آسیا و اقیانوسیه در سال ۲۰۲۳ با رشد سالانه ۲.۹ درصدی متقاضی با ۳۰۴ هزار تن و در سال ۲۰۲۴ با رشد سالانه ۳.۲ درصدی متقاضی یک میلیون و ۳۱۹ هزار تن فولاد هستند. در میان کشورهای اروپایی، تقاضای کشورهای عضو اتحادیه اروپا به همراه انگلیس در سال ۲۰۲۳، با افت ۰.۴ درصدی ۱۵۱ میلیون تن فولاد با ۲۰۲۴ با خیز ۵.۶ درصدی ۱۶۰ میلیون تن خواهد بود. دیگر کشورهای اروپایی نیز در سال ۲۰۲۳ با رشد ۷.۴ درصدی تقاضای ۴۲ میلیون تن و در سال ۲۰۲۴ با رشد شش درصدی تقاضای ۴۵ میلیون تن فولاد تقاضا خواهند داشت. مجموع تقاضای فولاد در سه کشور کانادا، آمریکا و مکزیک در سال ۲۰۲۳ با ۱.۶ درصد رشد سالانه ۱۳۵ میلیون تن و در سال ۲۰۲۴ با رشد ۲.۳ درصدی سالانه ۱۳۸ میلیون تن فولاد خواهد بود. کشورهای آمریکای میانی و آمریکای جنوبی نیز در ۲۰۲۳ با ۱.۴ درصد رشد، ۶۴ میلیون تن و در ۲۰۲۴ با ۲.۳ درصد رشد، ۶۷ میلیون تن فولاد تقاضا خواهند کرد.



زهرا اسدی (مجموع بود بود) دکتری تخصصی شیمی

توان به افزایش تقاضا برای کلوخه در آهن کاهشی یافته مستقیم در کاربردهای متعدد از جمله بخش ساختمان و خودرو نسبت داد. کلوخه ها معمولا از نظر آهن درصد بیشتر و سایر مواد درصد کمتری دارند. سنگ معدن خرد شده به کلوخه تبدیل می شود و بعدا جداگانه فروخته می شود. تقسیم بندی منطقه ای بازار جهانی آهن کاهشی یافته مستقیم: از نظر جغرافیایی، بازار جهانی آهن کاهشی یافته مستقیم به پنج منطقه اصلی شامل آمریکای شمالی، اروپا، آسیا و اقیانوسیه، آمریکای لاتین و منطقه خاورمیانه و آفریقا تقسیم شده است. از این میان، بازار آسیا و اقیانوسیه بیشترین سهم بازار را با ۴۰ درصد در سال ۲۰۲۲ به پشتوانه رشد بخش ساخت و ساز و در سال ۲۰۲۳ به پیش‌توانه رشد بخش ساخت و ساز در اختیار داشت. علاوه بر این، انتظار می‌رود افزایش رو تولید فولاد همراه با تقاضای رو به رشد در صنایع خودروسازی و هوافضا، بازار را در دوره پیش‌بینی به حرکت درآورد. بر اساس برآوردها، انتظار می‌رود از سال ۲۰۲۳ تا سال ۲۰۳۵، تولید جهانی فولاد در جهان در نظر گرفته می‌شود. پیش‌بینی می‌شود که این واقعیت باعث رشد بازار در این منطقه شود. به عنوان مثال، برآوردها نشان می‌دهد که صنعت ساخت و ساز هند تا پایان سال ۲۰۲۵ به ارزش کل ۱.۳ تریلیون دلار خواهد رسید. علاوه بر این، پیش‌بینی می‌شود که بازار منطقه در طول دوره پیش‌بینی شده توسط حمایت دولت برای گسترش مواد شیمیایی و بخش پتروشیمی در این منطقه هدایت شود. به عنوان مثال وزارت مواد شیمیایی و پتروشیمی تقریباً ۲۷ میلیون دلار از دولت هند به عنوان بخشی از بودجه اتحادیه ۲۰۲۲-۲۰۲۳ دریافت کرد. تا از عدم قطعیت های آینده جلوگیری کنند.

۱- افزایش تقاضا برای محصولات فولادی با کیفیت بالا : تحقیقات نشان داده است که وقتی یک ضایعات فولادی به عنوان ماده خام برای تولید فولاد استفاده می شود، انتشار هیدروژن تولیدی در مقایسه با انتشاری که در فرآیند DRI آزاد می شود، بیشتر است. برای مثال بازار فولاد با کیفیت بالا در سال ۲۰۱۹ در بازار جهانی ۳۲ میلیارد دلار درآمد داشت ۲- افزایش تولید DRI. در سراسر جهان- مشاهده شد که تقریباً ۱۰۴ میلیون تن (Mt) آهن کاهشی یافته مستقیم (DRI) در سراسر جهان در سال ۲۰۲۰ تولید شده است. ۳- رشد شهرنشینی و صنعتی شدن: آمار ارائه شده توسط بانک جهانی نشان می‌دهد که تقریباً ۴.۵ میلیون نفر در مناطق شهری زندگی می‌کنند که ۵۷٪ از کل جمعیت را تشکیل می‌دهد. ۴- گسترش سریع بخش خودرو در سرتاسر جهان- انتظار می‌رود رشد صنعت خودرو در هند تا سال ۲۰۳۱ به حدود ۲۵۰ میلیارد نفر برسد و در نتیجه تا سال ۲۰۳۱ به سومین صنعت بزرگ جهان تبدیل شود. ۵- رشد صنایع شیمیایی- فناوری های نوظهور در هند منجر به رشد ۱۰ درصدی نرخ رشد مرکب صنایع شیمیایی شده است و پیش‌بینی می‌شود درآمد آن تا پایان سال ۲۰۲۵ به ۳۰۰ میلیارد دلار برسد. **چالش های رشد:** هزینه تولید بالا - هزینه های تولید مرتبط با فرآیند کاهشی مستقیم آهن بسیار بالا است، که انتظار می‌رود توسعه بازار را در طول دوره پیش‌بینی مهار کند. DRI حاوی مقداری باند سیلیسی است که برخلاف آهن خام کوره بلند که آهن خالص است، باید در کوره قوس الکتریکی (EAF) حذف شود. در نتیجه این امر قیمت تولید را افزایش می‌دهد.

توان به افزایش تقاضا برای کلوخه در آهن کاهشی یافته مستقیم در کاربردهای متعدد از جمله بخش ساختمان و خودرو نسبت داد. کلوخه ها معمولا از نظر آهن درصد بیشتر و سایر مواد درصد کمتری دارند. سنگ معدن خرد شده به کلوخه تبدیل می شود و بعدا جداگانه فروخته می شود. تقسیم بندی منطقه ای بازار جهانی آهن کاهشی یافته مستقیم: از نظر جغرافیایی، بازار جهانی آهن کاهشی یافته مستقیم به پنج منطقه اصلی شامل آمریکای شمالی، اروپا، آسیا و اقیانوسیه، آمریکای لاتین و منطقه خاورمیانه و آفریقا تقسیم شده است. از این میان، بازار آسیا و اقیانوسیه بیشترین سهم بازار را با ۴۰ درصد در سال ۲۰۲۲ به پشتوانه رشد بخش ساخت و ساز و در سال ۲۰۲۳ به پیش‌توانه رشد بخش ساخت و ساز در اختیار داشت. علاوه بر این، انتظار می‌رود افزایش رو تولید فولاد همراه با تقاضای رو به رشد در صنایع خودروسازی و هوافضا، بازار را در دوره پیش‌بینی به حرکت درآورد. بر اساس برآوردها، انتظار می‌رود از سال ۲۰۲۳ تا سال ۲۰۳۵، تولید جهانی فولاد در جهان در نظر گرفته می‌شود. پیش‌بینی می‌شود که این واقعیت باعث رشد بازار در این منطقه شود. به عنوان مثال، برآوردها نشان می‌دهد که صنعت ساخت و ساز هند تا پایان سال ۲۰۲۵ به ارزش کل ۱.۳ تریلیون دلار خواهد رسید. علاوه بر این، پیش‌بینی می‌شود که بازار منطقه در طول دوره پیش‌بینی شده توسط حمایت دولت برای گسترش مواد شیمیایی و بخش پتروشیمی در این منطقه هدایت شود. به عنوان مثال وزارت مواد شیمیایی و پتروشیمی تقریباً ۲۷ میلیون دلار از دولت هند به عنوان بخشی از بودجه اتحادیه ۲۰۲۲-۲۰۲۳ دریافت کرد. تا از عدم قطعیت های آینده جلوگیری کنند.

۱- افزایش تقاضا برای محصولات فولادی با کیفیت بالا : تحقیقات نشان داده است که وقتی یک ضایعات فولادی به عنوان ماده خام برای تولید فولاد استفاده می شود، انتشار هیدروژن تولیدی در مقایسه با انتشاری که در فرآیند DRI آزاد می شود، بیشتر است. برای مثال بازار فولاد با کیفیت بالا در سال ۲۰۱۹ در بازار جهانی ۳۲ میلیارد دلار درآمد داشت ۲- افزایش تولید DRI. در سراسر جهان- مشاهده شد که تقریباً ۱۰۴ میلیون تن (Mt) آهن کاهشی یافته مستقیم (DRI) در سراسر جهان در سال ۲۰۲۰ تولید شده است. ۳- رشد شهرنشینی و صنعتی شدن: آمار ارائه شده توسط بانک جهانی نشان می‌دهد که تقریباً ۴.۵ میلیون نفر در مناطق شهری زندگی می‌کنند که ۵۷٪ از کل جمعیت را تشکیل می‌دهد. ۴- گسترش سریع بخش خودرو در سرتاسر جهان- انتظار می‌رود رشد صنعت خودرو در هند تا سال ۲۰۳۱ به حدود ۲۵۰ میلیارد نفر برسد و در نتیجه تا سال ۲۰۳۱ به سومین صنعت بزرگ جهان تبدیل شود. ۵- رشد صنایع شیمیایی- فناوری های نوظهور در هند منجر به رشد ۱۰ درصدی نرخ رشد مرکب صنایع شیمیایی شده است و پیش‌بینی می‌شود درآمد آن تا پایان سال ۲۰۲۵ به ۳۰۰ میلیارد دلار برسد. **چالش های رشد:** هزینه تولید بالا - هزینه های تولید مرتبط با فرآیند کاهشی مستقیم آهن بسیار بالا است، که انتظار می‌رود توسعه بازار را در طول دوره پیش‌بینی مهار کند. DRI حاوی مقداری باند سیلیسی است که برخلاف آهن خام کوره بلند که آهن خالص است، باید در کوره قوس الکتریکی (EAF) حذف شود. در نتیجه این امر قیمت تولید را افزایش می‌دهد.

محرک های رشد:

مدیرعامل فولاد آلیاژی ایران تشریح کرد:

فرصت‌ها و چالش‌های تولید فولاد سبز

مهندس علیرضا چایچی یزدی، مدیرعامل و عضو هیئت مدیره شرکت فولاد آلیاژی ایران، اظهار داشت: در آینده نزدیک، فولادسازی که نتواند مسیر تولید خود را با فولاد سبز منطبق سازند، در معرض جرایم سنگین و محدودیت‌های میزان تولید و صادرات قرار خواهند داشت. بنابراین، حرکت به سمت تولید فولاد سبز از اهمیت و ضرورت حیاتی برخوردار است. در کنار این امر، حرکت به سمت استفاده از برق تجدیدپذیر، علاوه بر کاهش تولید CO2، می‌تواند منجر به پایداری در تأمین انرژی گردد. به گزارش چیلان، چایچی عنوان کرد، صنعت فولاد جهان ۸ درصد از تقاضای انرژی و در عین حال ۷ درصد از کل دی اکسید کربن تولید شده توسط بشر را تشکیل می‌دهد. پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۵۰ میلادی، تولید فولاد سبز (بدون انتشار CO2) به رقابتی شدید بین فولادسازان جهان تبدیل شود.

مهم‌ترین اولویت‌ها در تولید فولاد سبز

وی ادامه داد: مهم‌ترین تمرکز در زمینه تولید فولاد سبز در درجه اول بر روی تغییر روش تولید از کوره بلند به سمت کوره قوس الکتریکی و در درجه دوم بر روی تولید آهن اسفنجی و فرآیند احیا آهن با استفاده از هیدروژن قرار دارد. بی‌شک مهم‌ترین فرصت پیش روی صنعت فولاد در راه رسیدن به فولاد سبز، کاهش قابل ملاحظه حجم گازهای آلاینده و گلخانه‌ای است که در راستای سیاست‌های اقلیمی و تعهدهای جهانی تولید فولاد با کربن صفر از اهمیت بالایی برخوردار است. مدیرعامل فولاد آلیاژی ایران تصریح کرد: بی‌تردید در آینده نزدیک، فولادسازهایی که نتوانند مسیر تولید خود را در راستای فولاد سبز منطبق سازند، در معرض جرایم سنگین و محدودیت‌های میزان تولید و صادرات قرار خواهند داشت. همچنین با توجه به چالش‌های فراوان تأمین انرژی پایدار در صنایع فولادی، حرکت به سمت استفاده از برق تجدیدپذیر، علاوه بر کاهش تولید CO2، می‌تواند منجر به پایداری در تأمین انرژی گردد. وی افزود: از سویی واقعیت تولید فولاد سبز با بهره‌گیری از هیدروژن سبز (هیدروژن تولید شده از

مهندس علیرضا چایچی یزدی، مدیرعامل و عضو هیئت مدیره شرکت فولاد آلیاژی ایران، اظهار داشت: در آینده نزدیک، فولادسازی که نتواند مسیر تولید خود را با فولاد سبز منطبق سازند، در معرض جرایم سنگین و محدودیت‌های میزان تولید و صادرات قرار خواهند داشت. بنابراین، حرکت به سمت تولید فولاد سبز از اهمیت و ضرورت حیاتی برخوردار است. در کنار این امر، حرکت به سمت استفاده از برق تجدیدپذیر، علاوه بر کاهش تولید CO2، می‌تواند منجر به پایداری در تأمین انرژی گردد. به گزارش چیلان، چایچی عنوان کرد، صنعت فولاد جهان ۸ درصد از تقاضای انرژی و در عین حال ۷ درصد از کل دی اکسید کربن تولید شده توسط بشر را تشکیل می‌دهد. پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۵۰ میلادی، تولید فولاد سبز (بدون انتشار CO2) به رقابتی شدید بین فولادسازان جهان تبدیل شود.



توسعه تکنولوژی و قیمت‌گذاری عادلانه با توجه به اهمیت پرداختن به مسائل محیط زیستی در کشور نهاده شده است. فولاد سبز با حذف فرآیند کربن از تولید فولاد سبز و از دست دادن مزیت رقابتی داخل کشور، جهت فروش در داخل باید چاره‌ای اندیشه شود.

چالش‌ها و موانع تولید فولاد سبز

مدیرعامل شرکت فولاد آلیاژی ایران گفت: تولید فولاد مبتنی بر هیدروژن (فولاد سبز) یک فناوری بسیار امیدوارکننده اما گران به نظر می‌رسد. در حقیقت علی‌رغم این که تولید DRI از هیدروژن پیشرفت هیجان‌انگیزی است، اما چالش‌های فنی و اقتصادی قابل توجهی حول تولید وجود دارد. مشکلات موجود در تأمین هیدروژن سبز برای احیاء و همچنین به صرفه بودن استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در تولید برق از یک طرف و تأمین مقرون به صرفه قراضه به جای DRI جزو مسائل جدی در تولید فولاد سبز می‌باشد. چایچی یزدی افزود: برخی از فناوری‌های تولید فولاد سبز در مقیاس کوچک در حال اجرا هستند؛ اما اجرا در مقیاس بزرگ هنوز به نتایج منتظر نشده است. فناوری‌های موجود بسیار گران هستند و دارای چالش‌های فنی می‌باشند که مدیریت آنها از نظر اقتصادی پرهزینه است. پروژه‌هایی می‌باشند که تعریف شود تا امکان‌سنجی اقتصادی و فنی را در مقیاس بزرگ تجزیه و تحلیل کنند. از سویی با توجه به اینکه عمده تولید فولاد در کشور با کوره‌های قوس الکتریکی انجام می‌شود، این نوع تولید جزو مزایای کشور در راستای زنجیره تأمین فولاد سبز به شمار می‌رود.

توسعه تکنولوژی و قیمت‌گذاری عادلانه با توجه به اهمیت پرداختن به مسائل محیط زیستی در کشور نهاده شده است. فولاد سبز با حذف فرآیند کربن از تولید فولاد سبز و از دست دادن مزیت رقابتی داخل کشور، جهت فروش در داخل باید چاره‌ای اندیشه شود.

قوانین سخت‌گیرانه برای کاهش انتشار کربن

چایچی یزدی بیان داشت: با توجه به قوانین سخت‌گیرانه انتشار گازهای گلخانه‌ای و مالیات‌های کربن وضع شده در سطح جهان و بازارهای جهانی، تولید فولاد سبز جزو ضروریات صنعت به خصوص برای صادرات می‌باشد که خود محرک خوبی برای صنایع صادرات‌محور است. اتخاذ سیاست تولید فولاد سبز یبستگی بومی گردد تا تقسیم عادلانه هزینه‌ها و

