

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در مرکز پژوهش های مجلس مطرح کرد:

ارتقای نظام حکمرانی، چابکی و هم افزایی در فولاد مبارکه

مادر گروه فولاد مبارکه موضوع حاکمیت شرکتی را در دستور کار خود قرار داده ایم. در این راستا مطالعات خوبی انجام شده و اسناد پشتیبانی آن نیز تهیه گردیده است. حاکمیت دیجیتال، سیاست گذاری مبتنی بر مشارکت ذی نفعان و تصمیم گیری داده محور، مواجهه با تغییرات و انعطاف در محیط سیاسی و اقتصادی، اخلاق سازمانی، فرهنگ سازمانی، رفتار حرفه ای، پایداری و مسئولیت اجتماعی باید در قالب ارکان اساسی در نظام حکمرانی نوین دیده شوند.

۴

معاون بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

با اشاره به تحقق صرفه جویی ۸ همتی در حوزه درمان عنوان کرد:

نجات جان هزاران نفر و میلیاردها تومان صرفه جویی برای نظام درمانی کشور

۲

رئیس اداره کل حفاظت محیط زیست استان اصفهان مطرح کرد:

کاهش ردپای کربنی در فولاد مبارکه صرفاً یک شعار یا اقدام مقطعی نیست

۵

مدیر سازماندهی و طبقه بندی مشاغل فولاد مبارکه مطرح کرد:

هدف فولاد مبارکه؛ ایجاد اشتغال،

تولید، توانمندسازی افراد

و خلق ارزش در جامعه

۶

مدیرعامل شرکت ایریسا در برنامه بازدید از شرکت

ورق خودرو چهارمحال و بختیاری تصریح کرد:

اولویت ایریسا؛ تمرکز بر سیستم های

یکپارچه هوشمند در گروه فولاد مبارکه

۸

بازدید معاون سرمایه گذاری و راهبری

شرکت های گروه فولاد مبارکه

از چهار شرکت زیرمجموعه

گروه سرمایه گذاری توکا فولاد

۷

معاون بهره برداری فولاد مبارکه در نشست کمیته

حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت فولاد مبارکه تصریح کرد:

همدلی و همکاری جمعی در

فولاد مبارکه؛ یک ارزش سازمانی

۹



#برای_امید_برای_سلامتی_نصف_جهان

رئیس دانشگاه علوم پزشکی اصفهان:

ورود فولاد مبارکه به عرصه غربالگری سرطان های سینه و روده بزرگ؛

«اقدامی تاریخی» و نقطه عطفی در ارتقای سلامت استان

۲



یادداشت مدیر مسئول

Editorial

صنعت، سلامت و تعهد ماندگار؛ فولاد مبارکه در قلب پیشگیری از سرطان

در برهه ای که توسعه پایدار دیگر تنها به شاخص های اقتصادی محدود نمی شود، گروه فولاد مبارکه یاد رک عمیق از مسئولیت خود در قبال جامعه، در حال رقم زدن یک چرخش پارادایمی در حوزه مسئولیت اجتماعی است. حمایت مالی و عملیاتی از طرح جامع غربالگری سرطان سینه و کولورکتال در استان اصفهان، بیش از آنکه یک کمک مالی باشد، تجلی عملی این باور است که «توسعه بدون انسان سالم، توسعه ای ناقص و ناپایدار است.» هادی نباتی نژاد، مدیر ارتباطات و توسعه برند گروه فولاد مبارکه، در این یادداشت تحلیلی، ابعاد این سرمایه گذاری استراتژیک در سلامت همگانی را تشریح می کند.

استان اصفهان، به عنوان قطب صنعت و فرهنگ، همواره با چالش سلامت دست به گریبان بوده است. آمارهای نگران کننده نشان می دهند که سرطان، پس از بیماری های قلبی- عروقی، دومین عامل مرگ و میر در استان محسوب می شود و سرطان های سینه و کولورکتال در صدر این آمار قرار دارند. تجربه تلخ دوران کرونا که در آن فولاد مبارکه به عنوان یکی از تکیه گاه های اصلی تأمین اکسیژن در کنار مردم ایستاد، به ما آموخت که صنعت می تواند فراتر از وظایف تولیدی، به معنای واقعی کلمه «حافظ جان مردم» باشد. این درس، ما را به سمت اقدامی ساختاری تر سوق داد: حرکت از درمان به پیشگیری.

پیشگیری از بیماری، به ویژه سرطان، یک سرمایه گذاری استراتژیک است، نه یک هزینه. داده های علمی دنیا و تحلیل های نظام سلامت کشور تأیید می کنند که هر ریال هزینه شده برای تشخیص زودهنگام و پیشگیری، چندین برابر در هزینه های هنگفت درمان بیماری های پیشرفته صرفه جویی ایجاد می کند. ما با حمایت از این طرح، نه تنها در بهبود شاخص های سلامت استان مشارکت می کنیم، بلکه



خودکفایی در صنعت فولاد با کاتالیست های نسل سوم

❗ باتلاش متخصصان یک شرکت دانش بنیان، با معرفی کاتالیست اکتیو بهبود یافته نسل سوم گامی بلند در طراحی و ساخت کاتالیست های پیشرفته برداشته است. به گزارش دنیای معدن، محمد وایر، مدیر بخش تحقیق و توسعه شرکت توسعه صنایع نفت و گاز سرو، با اشاره به جدیدترین دستاورد این شرکت در حوزه فناوری های کاتالیستی گفت: در مسیر دست یابی به خودکفایی فناوریانه در صنعت فولاد، شرکت توسعه صنایع نفت و گاز سرو با معرفی « کاتالیست اکتیو بهبود یافته» گامی بلند در طراحی و ساخت کاتالیست های پیشرفته برداشته است. این محصول با بهره گیری از نوآوری در طراحی هندسی، اصلاح ترکیب شیمیایی و استفاده از فناوری های بومی، عملکردی فراتر از نسل های پیشین و نمونه های متداول خارجی ارائه می دهد. در این نسل جدید، طراحی دوسرگنبندی موجب افزایش سطح تماس مؤثر گاز با کاتالیست و کاهش افت فشار در بستر واکنش شده است. همچنین استفاده از ارتقاد هنده های اختصاصی (Promoters) در فرمولاسیون، سبب بهبود توزیع فلز فعال در پاشش نیکل، افزایش پایداری حرارتی و مقاومت در برابر سینترینگ فاز فعال در دماهای بالا شده است. این کاتالیست سال گذشته در واحد احیای مستقیم شرکت فولاد میانه با گذاری شده و تاکنون عملکرد موثقی داشته است. استفاده از این محصول موجب صرفه جویی ارزی سالانه حدود ۹ میلیون دلار شده است؛ صرفه جویی ای که پیش تر برای واردات این نوع کاتالیست از خارج از کشور صرف می شد.

خبر ۲

شماره ۱۴۶۱ ♦ یک شنبه ۲۸ دی ماه ۱۴۰۴ ♦ ۲۸ رجب ۱۴۴۷ ♦ ۱۸ ژانویه ۲۰۲۶

MOBARAKEH STEEL GROUP

رئیس دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در گفت وگو با ایراسین مطرح کرد:

ورود فولاد مبارکه به عرصه غربالگری سرطان های سینه و روده بزرگ؛

«اقدامی تاریخی» و نقطه عطفی در ارتقای سلامت استان



شاهین شیریاتی
رئیس دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

رئیس دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ورود فولاد مبارکه به عرصه غربالگری سرطان های سینه و روده بزرگ را «اقدامی تاریخی» و نقطه عطفی در ارتقای سلامت استان دانست و اعلام کرد: این مشارکت بزرگ که سال های ۱۴۰۴ و ۱۴۰۵ را به عنوان سال های طلایی پیشگیری از سرطان ثبت خواهد کرد، با صرفه جویی ۸ همتی در هزینه های درمان و نجات جان حداقل ۵ هزار نفر، فراتر از یک مسئولیت اجتماعی، یک سرمایه گذاری ملی در سلامت عمومی و الگویی نوین برای سایر صنایع کشور محسوب می شود.

به گزارش ایراسین، سرطان یکی از بزرگ ترین چالش های سلامت قرن بیست ویکم، نه تنها جان انسان ها را تهدید می کند، بلکه فشارهای سنگین اقتصادی و اجتماعی را بر دوش نظام بهداشتی و درمانی کشورها تحمیل می کند. در ایران نیز با توجه به تغییر الگوهای اپیدمیولوژیک و افزایش امید به زندگی، شیوع بیماری های غیرواگیر به ویژه سرطان های شایع، همچون سرطان سینه و روده بزرگ، نگرانی های جدی را ایجاد کرده است. کارشناسان معتقدند که در شرایطی که هزینه های درمانی به ویژه در مراحل پیشرفته بیماری به اعداد نجومی رسیده و بودجه های سلامت با محدودیت های جدی مواجه اند، رویکرد «پیشگیری مقدم بر درمان» تنها راهکار نجات و پایداری نظام سلامت است. غربالگری به عنوان یکی از ارکان اصلی پیشگیری، قادر است با تشخیص زودهنگام، بار بیماری را کاهش دهد و از هدررفت منابع ملی جلوگیری کند.

در این میان، نقش صنایع بزرگ در توسعه پایداری و مسئولیت های اجتماعی آن ها فراتر از تولید ثروت و اشتغال زایی تعریف می شود. صنایع مادر و پیشرو که از منابع ملی و انقال بهره می برند، همواره در انتظار آن هستند تا در کنار توسعه اقتصادی، به تعهدات اجتماعی خود در قبال جامعه میزبان نیز عمل کنند. در استان اصفهان به عنوان یکی از قطب های صنعتی کشور، ضرورت هم افزایی میان بخش صنعت و دانشگاه علوم پزشکی بیش از پیش احساس می شود. ورود بخش خصوصی و صنایع بزرگ به حوزه سلامت، به ویژه در تأمین زیرساخت های پیشگیری و غربالگری، می تواند خلأهای موجود در بودجه های دولتی را پر کرده و سرآغاز تحولی بزرگ در ارتقای شاخص های سلامت جامعه باشد. در این راستا انعقاد تفاهم نامه ای میان فولاد مبارکه به عنوان یکی از بزرگ ترین هلدینگ های صنعتی کشور و دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، گامی اساسی در جهت سرمایه گذاری ملی برپروی سلامت مردم برداشته شده است که

❗ **معاون بهداشت پزشکی اصفهان با اشاره به تحقق صرفه جویی ۸ همتی در حوزه درمان عنوان کرد:**

نجات جان هزاران نفر و میلیاردها تومان صرفه جویی برای نظام درمانی کشور

با خبرنگار ایراسین اظهار کرد: برای اجرای طرح غربالگری سرطان در استان اصفهان زیرساخت های لازم فراهم شده و شیوه نامه های اجرایی آماده است. وی با اشاره به جمعیت تحت پوشش دانشگاه های علوم پزشکی اصفهان و کاشان افزود: دانشگاه علوم پزشکی اصفهان بیش از ۵ میلیون نفر و دانشگاه علوم پزشکی کاشان حدود ۵۰۰ هزار نفر، مجموعاً ۵.۵ میلیون نفر از جامعه را تحت پوشش خود دارند. از این جمعیت، بیش از ۱.۱ میلیون نفر از افراد ۵۰ تا ۷۰ ساله باید تحت غربالگری سرطان کولورکتال قرار گیرند و حدود ۱.۶ میلیون زن ۳۰ تا ۷۰ ساله نیز در گروه هدف غربالگری سرطان سینه هستند.

❗ **محدودیت اعتبارات و کمبود متخصصان و تجهیزات برای انجام کامل غربالگری سرطان**

معاون بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان خاطرنشان کرد: دانشگاه علوم پزشکی اصفهان از سال ۱۳۹۶، اجرای برنامه های غربالگری را آغاز کرده، اما به دلیل محدودیت اعتبارات، کمبود متخصصان و تجهیزات، تاکنون امکان پوشش کامل جمعیت هدف وجود نداشته است. وی ادامه داد: همه ساله در استان اصفهان حدود ۱۲ هزار مورد جدید سرطان شناسایی می شود که نزدیک به ۲۵ درصد



در محضر ولایت

رهبر انقلاب اسلامی در دیدار هزاران نفر از قشرهای مختلف مردم به مناسبت عید میبخت:

ملت ایران با وحدت کمر فتنه را شکست همه باهم برای ایران عزیز



❗ رهبر معظم انقلاب اسلامی در خجسته عید شریف میبخت، در دیدار هزاران نفر از قشرهای مختلف مردم با اشاره به ظرفیت عظیم اسلام برای ایجاد تحولی مانند صدر اسلام در جامعه امروز بشری و تبدیل جوامع گرفتار جاهلیت و ظلم و زور و ترس و استکبار به جوامع برخوردار از صلاح و نجات و شرافت، به تبیین ابعاد فتنه اخیر و مواضع جمهوری اسلامی در مقابل طراحان و مشوقان این فتنه آمریکایی پرداختند و با تحلیل از حرکت ملت در روز تاریخی ۲۲ دی، تأکید کردند، ملت ایران کمر فتنه را شکست اما باید ماهیت و اهداف این فتنه و عوامل «آمرزش دیده» و «ابن خورده» آن را به خوبی شناخت. حضرت آیت الله خامنه ای با تبریک مهم ترین عید تاریخ بشر به «ملت ایران، امت اسلامی و همه آزادیخواهان جهان»، بهجت پیامبر عظیم الشان اسلام را روز تولد قرآن، آگاهی بشر از برنامه الهی تربیت انسان کامل، شروع تمدن اسلامی و روز برافراشته شدن پرچم عدل و برادری و برابری خواندند و افزودند: البته درک فضائل مبعث از توان امثال مافراست و باید از زبان امیرمومنان (ع) بیان و با مطالعه نهج البلاغه درک شود.

رهبر انقلاب اسلامی در بخش دوم سخنانشان با اشاره به فتنه اخیر که مردم را قدری دچار اذیت و آزار کرد و به کشور ضررهایی رساند، گفتند: این فتنه به توفیق الهی و به دست «ملت مسئولان و مأموران کارلید» خاموش ماند اما اشاره به ماهیت فتنه چه بود و چرا ایجاد شد؛ اجزای آنچه کسانی بودند و رفتار ما در مقابل دشمن چگونه خواهد بود؟

رهبر انقلاب سطح مداخلت مقام های غری در فتنه های قبلی را غالباً محدود به عناصر مطبوعاتی و سیاسیون درجه دوم برشمردند و افزودند: اما خصوصیت فتنه اخیر این بود که شخص رئیس جمهور آمریکا، شخصاً در آن دخالت کرد، حرف زد، تهدید کرد و با تشویق فتنه گران به آن ها پیغام داد که جلو بروید، نترسید و مواز شما حمایت نظامی می کنیم.

رهبر انقلاب دسته دوم از عوامل میدانی فتنه را نوجوانان و جوانانی تحت تأثیر دسته اول دانستند و افزودند: این دسته با رژیم صهیونیستی یا دستگاه های جاسوسی ارتباطی نداشتند، بلکه افراد خامی بودند که سرده شده آن ها را تحت تأثیر قرار می دادند و با ایجاد هیجان، دست به کارها و شیطنت هایی زدند که نباید می زدند.

رهبر انقلاب اسلامی با تأکید بر اینکه ملت ایران کمر فتنه را شکست، گفتند: ملت ایران با حرکت میلیونی خود در روز ۲۲ دی، این روز را به روزی تاریخی در کتاب افتخارات فراوان خود تبدیل کرد و با کوبیدن مشت مشت محکم بر دهان پُرگوی مدعیان فتنه را خواباند. رهبر انقلاب اسلامی تأکید کردند: به توفیق الهی، ملت ایران همان طور که کمر فتنه را شکست کمر فتنه گراهم باید بشکند.



در قالب اجرای این طرح، عمر از دست رفته بسیار کاهش خواهد یافت و شاخص امید به زندگی افزایش چشمگیری خواهد داشت. انتظار می رود با اجرای این طرح از حداقل ۵ هزار مرگ ناشی از سرطان جلوگیری به عمل آید. سرطان در قالب این غربالگری در مراحل اولیه تشخیص داده شده و در مورد سرطان روده بزرگ، با کشف و خارج کردن پولیپ ها، عملاً از بروز سرطان پیشگیری خواهد شد.

❗ **آیا دانشگاه برنامه ای برای تبدیل این تجربه به الگوی ملی دارد؟**

مستندسازی و ارزشیابی این برنامه در دستور کار قرار دارد و نتایج آن به عنوان یک طرح موفق با هدف ایجاد الگو برای سایر صنایع دانشگاه های علوم پزشکی کشور ارائه خواهد شد.

❗ **آفر فولاد مبارکه چنین حمایتی نمی کرد، چه تعداد از جمعیت هدف از غربالگری بازمی ماندند و این محرومیت چه تبعاتی داشت؟**

جمعیت هدف برای غربالگری سرطان سینه حدود یک میلیون و هفت صد هزار زن ۴۰ تا ۷۰ سال است که بدون حمایت حدود ۳۴۰ هزار نفر غربالگری می شدند و با حمایت حدود ۸۵۰ هزار نفر غربالگری می شوند. جمعیت هدف سرطان روده بزرگ نیز بیش از ۱٫۱ میلیون نفر زن و مرد ۵۰ تا ۷۰ سال است که بدون حمایت حدود ۱۲۰ هزار نفر غربالگری می شدند و با حمایت ۶۰۰ هزار نفر غربالگری می شوند؛ بنابراین در صورت عدم اجرای این برنامه، تعداد زیادی از جمعیت از نعمت تشخیص زودهنگام محروم می ماندند که تبعات آن افزایش مرگ و میر و هزینه های سنگین درمانی بود.

❗ **با توجه به برآورد صرفه جویی ۸ همتی، چه جایگاهی برای حمایت فولاد مبارکه در نظام مدیریت هزینه های بهداشتی کشور می بینید؟**

با توجه به محدودیت های شدید منابع در حوزه سلامت، این صرفه جویی بسیار ارزشمند است. هزینه های سنگین مداخلات درمانی بیماری های صعب العلاج نظیر سرطان، عامل اصلی ناترازی اجرای برنامه هاست. جایگاه فولاد مبارکه به عنوان یکی از عوامل مؤثر بر کاهش ناترازی از طریق تأمین منابع حوزه پیشگیری نظام سلامت، شناخته خواهد شد.

❗ **این حمایت چگونه امکان پوشش کامل جمعیت هدف را فراهم کرده و چه تفاوتی با روندهای گذشته غربالگری دارد؟**

این حمایت از طریق تأمین نیاز تست فیت، دستگاه های تخصصی تشخیصی و حمایت مالی برای خدمات تخصصی، شرایط پوشش حداکثری را فراهم کرده است. در شرایط قبل از تفاهم نامه، به دلیل محدودیت تجهیزات و نبود بضاعت مالی مردم در پیگیری موارد مثبت، درصد کمی از جمعیت هدف فرایند غربالگری را کامل می کردند.

❗ **آیا می توان این اقدام را فراتر از مسئولیت اجتماعی و در سطح یک «سرمایه گذاری ملی در سلامت عمومی» قلمداد کرد؟**

در حال حاضر مشارکت صنایع محدود به تأمین تجهیزات یا هزینه های درمان برخی بیماران است. این طرح به لحاظ وسعت گروه هدف، هزینه-فایده و اثربخشی بالا و پیامد ارزشمند بقای سلامت جامعه، فراتر از یک مسئولیت اجتماعی معمول بوده و یک سرمایه گذاری ملی در حوزه سلامت عمومی محسوب می شود که پیامی روشن برای الگو شدن سایر صنایع دارد.



زیرساخت های آموزش پزشکی، تقویت خدمات سطح یک، رفع چالش تأمین دارو و پرداخت به موقع مطالبات هزینه شود. از طرفی، هزینه های غیرمستقیم و سال های عمر از دست رفته بیمار نیز در این محاسبه لحاظ نشده است. بنابراین مشارکت فولاد مبارکه نقطه عطفی در ارتقای سلامت و معیشت جامعه خواهد بود و انتشار نتایج این مشارکت منجر به الگوبدیری سایر صنایع خواهد شد.

❗ **مشارکت فولاد مبارکه چگونه اعتماد مردم به غربالگری را بیشتر می کند و چگونه می توان از اعتماد عمومی برای موفقیت این طرح بهره برد؟**

خدمات غربالگری در بخش نیازهای نامحسوس جامعه تعریف شده است؛ زیرا افراد در مراحل ابتدایی بیماری علامتی ندارند و تصور می کنند سالم هستند. همچنین افراد مشکوک به دلیل محدودیت های مالی، پیگیری نمی کنند. مشارکت فولاد مبارکه از دو طریق اعتماد را بالا می برد؛ اول اینکه این صنعت مادر مورد وثوق و اعتماد جامعه است و سابقه درخشانی در امور اجتماعی دارد. دوم اینکه مردم اطمینان پیدا می کنند که حمایت مالی فولاد مبارکه، هزینه های اقدامات تشخیصی تخصصی را پوشش می دهد و بدون نگرانی در غربالگری مشارکت خواهند کرد.

❗ **آیا ارزش این کار برای جامعه کمتر از پروژه های صنعتی بزرگ فولاد مبارکه است؟**

در شکل گیری پروژه های بزرگ صنعتی، پنج P شامل مردم، سیاره زمین، رفاه، صلح و مشارکت مورد نظر است. مشارکت فولاد مبارکه در این برنامه به صورت مستقیم سه پیامد مردم، رفاه و مشارکت را تضمین می کند؛ بنابراین ارزش این مشارکت در سطح اولیه است. با گسترش برنامه غربالگری، تعداد عمرهای از دست رفته و هزینه های درمان در مراحل پیشرفته کاهش خواهد یافت. منابع صرفه جویی شده می تواند در توسعه

پرداخت از جیب مردم و افزایش امید به زندگی است؛ بنابراین مشارکت فولاد مبارکه در تقویت غربالگری سرطان های پراقرصه روده بزرگ و پستان باعث سلامت جمعیت و ارتقای کیفیت زندگی مردم استان اصفهان خواهد شد و سال های ۱۴۰۴ و ۱۴۰۵ به عنوان سال های طلایی دانشگاه در تشخیص بهنگام و پیشگیری از این سرطان هائیت خواهد شد.

❗ **اگر این حمایت وجود نداشت، به بخشی از جمعیت همچنان از غربالگری محروم می ماند؟**

در شرایط فعلی با توجه به تخصیص اعتبارات و توان مالی مردم، سالانه حداکثر ۱۰ درصد جمعیت هدف تحت پوشش غربالگری سرطان کولورکتال ۲۰ درصد تحت پوشش غربالگری سرطان سینه قرار می گیرند. امید است با تحقق تعهدات تفاهم نامه، ۵۰ تا ۸۰ درصد جمعیت هدف تحت پوشش قرار گیرند.

❗ **صرفه جویی ۸ همتی ناشی از این طرح چه معنایی برای نظام سلامت دارد؟ آیا می توان این اقدام فولاد مبارکه را یک نقطه عطف در سلامت استان دانست؟ این حمایت چه پیامی برای سایر صنایع کشور دارد؟**

با انجام این طرح، از بروز نزدیک به ۴ هزار مورد سرطان کولورکتال جلوگیری خواهد شد. با بررسی های تکمیلی افراد پرخطر، پولیپ های روده بزرگ که زمینه ساز سرطان است، تشخیص و خارج می شوند. با توجه به اینکه هزینه درمان هرکدام از این سرطان ها به طور متوسط ۱٫۵ تا ۱۲ میلیارد تومان است، تخمین زده می شود حدود حداقل ۸ همت صرفه جویی در هزینه های درمان حاصل شود.

در غربالگری سرطان سینه نیز هدف، تشخیص بیماری در مراحل اولیه است. با گسترش برنامه غربالگری، تعداد عمرهای از دست رفته و هزینه های درمان در مراحل پیشرفته کاهش خواهد یافت. منابع صرفه جویی شده می تواند در توسعه

❗ **معاون بهداشت پزشکی اصفهان با اشاره به تحقق صرفه جویی ۸ همتی در حوزه درمان عنوان کرد:**

نجات جان هزاران نفر و میلیاردها تومان صرفه جویی برای نظام درمانی کشور

❗ **کمبود تجهیزات سونوگرافی و دستگاه های کولونوسکوپی در اصفهان**

رئیس مرکز بهداشت استان اصفهان گفت: در استان اصفهان بیش از ۱۲۰۰ واحد بهداشتی از خانه های بهداشت روستایی تا پایگاه های سلامت شهری وجود دارد که می توانند مراحل اولیه غربالگری شامل آزمایش غربالگری سرطان روده بزرگ و معاینه سینه برای زنان بالای ۳۰ سال را انجام دهند. در ادامه، بیماران مشکوک به سطح دوعینی ۳۸ بیمارستان دولتی تحت پوشش دانشگاه راجع داده می شوند.

وی در ادامه محدودیت های موجود حوزه بهداشت و درمان استان اصفهان را برشمرد و تأکید کرد: در بخش دولتی هنوز با کمبود تجهیزات سونوگرافی سینه و دستگاه های کولونوسکوپی روبه روییم؛ همچنین اختلاف تعرفه های بخش دولتی و خصوصی چالش بزرگی ایجاد کرده و برای همین لازم است در کنار حمایت شرکت فولاد مبارکه، سایر صنایع، بیمه ها، خیرین و دستگاه های اجرایی نیز به میدان بیایند.

❗ **سهم درصدی اصفهان در ابتلا به سرطان در کشور**

گله داری در ادامه اذعان داشت: استان اصفهان تنها ۴ درصد جمعیت کشور را دارد، ۸ درصد از سرطان های کشور در این استان شیوع پیدا کرده است؛ در کنار غربالگری و درمان سرطان، باید پژوهش های دقیق برای شناسایی دلایل

آن مربوط به سرطان های سینه و روده است و تشخیص زودهنگام این سرطان ها می تواند شانس درمان را به شکل چشم گیری افزایش دهد؛ در سرطان سینه، تشخیص در مراحل اولیه بیش از ۹۰ درصد شانس درمان کامل دارد؛ اما در مرحله چهارم، این رقم به کمتر از ۲۵ درصد می رسد.

❗ **صرفه جویی ۸ همتی در حوزه درمان کشور**

گله داری با اشاره به برآوردهای اقتصادی طرح غربالگری سرطان در استان اصفهان تصریح کرد: در سال ۱۴۰۱ برآورد کردیم که اگر ۲۰۰ میلیارد تومان برای غربالگری سرمایه گذاری شود، می توان ۳۱۲ همت صرفه جویی در هزینه های درمانی داشت؛ اما با توجه به افزایش تعرفه ها، اجرای این طرح در سال ۱۴۰۴ نیازمند ۶۵۰ میلیارد تومان اعتبار است که در صورت تحقق، حدود ۸ همت صرفه جویی در بخش درمان به همراه خواهد داشت.

وی عنوان داشت: در چنین شرایطی، ورود فولاد مبارکه نقطه عطف ما جراست و تصمیم مدیرعامل و هیئت مدیره این شرکت برای هدایت اعتبارات مسئولیت های اجتماعی به حوزه سلامت، اقدامی تحسین برانگیز و آینده نگر است، زیرا آن ها به جای رویکرد های مقطعی، سلامت مردم را در اولویت قرار دادند و این انتخاب، الگویی ارزشمند برای سایر صنایع کشور خواهد بود.



موبارک

عزم وزارت صمت برای نوسازی ماشین آلات معدنی

🔴 معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت گفت: از ۳۵ هزار دستگاه ماشین آلات معدنی فعال، بیشتر آن‌ها با عمر بالای ۲۰ سال، نیاز به نوسازی دارد که بخشی از طریق تولیدات داخلی و بخشی هم که ماشین آلات خاص و یا اختصاصی برخی معادن است از طریق واردات تأمین خواهد شد. به گزارش دنیای معدن، وحیده الله جعفری افزود: باتوجه به شرایط آری کشور، به دنبال آن هستیم که این واردات بدون انتقال ارز انجام شود و برای تأمین سرمایه آن هم، تضمین هایی در نظر گرفته شده است. با صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی طرح جدیدی را دنبال می کنیم که مانند دو دوره گذشته از طریق همکاری و مشارکت مثلث صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی، بانک و امیددرو، تسهیلاتی برای نوسازی ماشین آلات به معدن داران اعطا شود و صندوق بیمه هم باگشت این تسهیلات را تضمین خواهد کرد. محمدمسعود سمعی نژاد، رئیس سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (امیدرو) هم از اعطای تسهیلات کم بهره برای نوسازی ماشین آلات معدنی معادن کوچک خبر داد و گفت: برای نوسازی ماشین آلات معادن کوچک با شرکت‌های تولیدکننده ماشین آلات معدنی هماهنگی‌های صورت گرفته تا باتسهیلات کم بهره، این ماشین آلات را تأمین کنند. در این طرح مقرر شده صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی، پروانه معدن را به برای تضمین باگشت تسهیلات در اختیار بگیرد و در عوض تسهیلات بانکی معادن کوچک را تضمین کند.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه با اشاره به مشارکت در طرح جامع غربالگری سرطان سینه و کولورکتال مطرح کرد:

صرفه جویی حداقل ۸ هزار میلیارد تومانی در هزینه های درمانی کشور



سعید زندی
مدیرعامل گروه فولاد مبارکه

استان اصفهان، با وجود سابقه درخشان صنعتی و فرهنگی، همواره با چالش‌های جدی سلامت مواجه بوده است؛ چالش‌هایی که آلودگی هوا، فشارهای زیست‌محیطی و تغییر سبک زندگی بر آن دامن زده است. در این میان، سرطان‌ها پس از بیماری‌های قلبی-عروقی، به یکی از مهم‌ترین علل مرگ و میر تبدیل شده‌اند. در اقدامی کم‌نظیر و فراتر از تعریف سنتی مسئولیت اجتماعی، گروه فولاد مبارکه با همکاری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، طرح جامع غربالگری سرطان سینه و کولورکتال را آغاز کرده است. این طرح نه تنها پوشش غربالگری را به شکل چشمگیری افزایش می‌دهد، بلکه می‌تواند جان هزاران نفر را نجات دهد و صرفه جویی میلیارد هاتومانی در هزینه‌های درمان به همراه داشته باشد. خبرنامه فولاد در این مصاحبه با مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، سعید زندی، درباره ابعاد، اهداف و چشم انداز این سرمایه‌گذاری ملی در سلامت عمومی گفت‌وگو کرده است.

🔴 **آغاز طرح غربالگری سرطان سینه و کولورکتال در استان اصفهان با حمایت فولاد مبارکه، نقطه عطفی در حوزه سلامت استان تلقی می‌شود. انگیزه اصلی فولاد مبارکه برای ورود به این حوزه که معمولاً در حیطه وظایف مستقیم صنعتی نیست، چه بود؟**

در فولاد مبارکه، ما همواره باور داشته‌ایم که توسعه پایدار بدون انسان سالم ممکن نیست. صنعت ما تنها یک نگاه اقتصادی نیست؛ ما ریشه در همین جامعه داریم و سلامت شهروندان در همه ابعاد جسمی، اجتماعی و روانی، به ویژه کارگران و خانواده‌هایشان، مستقیماً بر پایداری و موفقیت ما اثرگذار است. در همین مسیر در راستای جلوگیری از اقدامات مودی و غیره هدفمند، استراتژی مسئولیت اجتماعی گروه فولاد مبارکه در سه محور سلامت، محرومیت زدایی و ترویج معارف قرآنی تعریف شده است.

از سوی دیگر طی سال‌های اخیر، روند صعودی بیماری‌ها، افزایش سرسام آور هزینه‌های درمان و محدودیت منابع نظام سلامت به ما نشان داد که رویکرد صرف به درمان کافی نیست. نیاز مبرمی به تغییر رویکرد به سمت پیشگیری و تشخیص زودهنگام وجود دارد. در اصفهان، سرطان دومین علت مرگ و میر است و سرطان سینه و کولورکتال در صدر قرار دارند. دانشگاه علوم پزشکی اصفهان اعلام کرد که با امکانات



گام فولاد مبارکه در غربالگری سرطان؛

صنعتی که سلامتی می‌سازد

در صنعتی که آتش کوره‌ها هر روز فلز را به فولاد بدل می‌کند، شاید کمتر کسی انتظار داشت شعله‌ای دیگر این بار برای نجات جان انسان‌ها از دل همان کارخانه زبانه بکشد. گروه فولاد مبارکه، بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد کشور، این بار نه برای افزایش ظرفیت تولید، که برای کاهش آمار سرطان در استان اصفهان به میدان آمده است. اقدامی که در ظاهر یک پروژه مسئولیت اجتماعی است، اما در واقع نشانه‌ای از بلوغ صنعتی است که فهمیده سلامت جامعه، بخشی از ترانزنامه واقعی توسعه است.

به گزارش ایراسین، در چشم انداز صنعتی ایران، جایی که معیار سنجش بنگاه‌ها اغلب بر «نشان تولید» استوار است، گروه فولاد مبارکه در حال بازتعریف پارادایم موفقیت است. اقدام اخیر این شرکت برای سرمایه‌گذاری کلان در طرح غربالگری سرطان استان اصفهان، حرکتی فراتر از یک «مسئولیت اجتماعی» صرف است؛ این یک مانور استراتژیک برای خلق ارزش مشترک و تقویت مزیت رقابتی بلندمدت است. این یک حرکت تاکتیکی نیست، بلکه یک سرمایه‌گذاری استراتژیک در پایداری محیطی و اجتماعی است که مستقیماً بر «مجموعه اجتماعی برای فعالیت» شرکت تأثیر می‌گذارد.

🔴 **مداخله استراتژیک در نقطه بحران**

داده‌های دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، تصویری نگران‌کننده از وضعیت بهداشت استان ترسیم می‌کند. استان اصفهان با داشتن تنها ۶ درصد از جمعیت کشور، ۸

عزم وزارت صمت برای نوسازی ماشین آلات معدنی



ایجاد کند. این مبلغ عظیم، اگر درست هزینه شود، می‌تواند زیرساخت‌های آموزشی، درمانی و پیشگیرانه کل استان را متحول کند. این یک سرمایه‌گذاری است که بازده آن نه فقط با هزینه رالی، بلکه با سال‌های زندگی با کیفیت سنجیده می‌شود. مادر فولاد مبارکه معتقدیم پیشگیری از بیماری، یک سرمایه‌گذاری استراتژیک است، نه یک هزینه.

🔴 **نقش آموزش در این میان چیست؟**

باید مردم عزیز استان ما مفهوم «هدیه زندگی» را درک کنند و بدانند که غربالگری چقدر آسان و حیاتی است. طبق اطلاعات ارائه شده توسط همکاران طرح در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و شبکه سلامت استان این طرح با مشارکت بیش از ۱۲۰۰ واحد بهداشتی، ۲۰۰۰ مراقب سلامت و ۸۰۰ پزشک در استان اجرایی‌شود، اما موفقیت نهایی وابسته به مشارکت مردم است.

🔴 **آیا اجرای این طرح در شرایط فعلی استان، یک ضرورت استراتژیک تلقی می‌شود؟**

گزارش‌های دانشگاه علوم پزشکی نشان می‌دهد که روند شیوع سرطان در اصفهان بیشتر از متوسط کشوری است. اجرای غربالگری در این شرایط یک اقدام استراتژیک حیاتی برای حفظ کیفیت زندگی شهروندان است.

🔴 **سخنان شما حاکی از رویکرد جدیدی در مسئولیت اجتماعی شرکت هاست. آیا این الگو می‌تواند توسط سایر صنایع بزرگ کشور تکرار شود و تأثیر آن بر تعریف مسئولیت اجتماعی چیست؟**

من قویاً معتقدم که این طرح باید به عنوان یک الگوتیث شود. موفقیت شرکت‌ها در دنیای امروز، با مفاهیم توسعه پایدار، مسئولیت اجتماعی و رویکرد ESG گره خورده است. مسئولیت اجتماعی یعنی رفتن به ریشه مشکلات و سرمایه‌گذاری در جایی که بیشترین اثر دارد، یعنی پیشگیری.

از همه صنایع بزرگ استان و کشور دعوت می‌کنم که این الگو را ببینند. این الگو نشان می‌دهد که یک صنعت می‌تواند بدون منتظر ماندن برای بودجه‌های دولتی، خودش وارد میدان شود و جان هزاران نفر را نجات دهد. امیدوارم سال ۱۴۰۴ و ۱۴۰۵ نه تنها به عنوان سال‌های طلایی غربالگری سرطان در اصفهان، بلکه به عنوان سال‌هایی که صنایع ایران مسئولیت اجتماعی را دوباره تعریف کردند، در تاریخ ثبت شود. سلامت یک «مسئولیت مشترک» است و فولاد مبارکه مفتخر است که در پاسداری از این حق، سهمی واقعی وانگذار داشته باشد.

🔴 **پیام شمایه مردم شریف استان اصفهان که قرار است در این طرح عظیم مشارکت کنند، چیست؟**

از مردم عزیز استان می‌خواهم که غربالگری را جدی بگیرند. این خدمت برای شما، برای سلامت شما و برای آینده‌ای است که همه ما می‌خواهیم سالم‌تر و انسانی‌تر باشد. این طرح بدون مشارکت شما موفق نخواهد شد. اعتماد شما، سرمایه ماست. من به نمایندگی از همکاران خود در فولاد مبارکه، متعهد می‌شوم که پای سلامت مردم بااستیم و اطمینان می‌دهم که این تازه آغاز راهی است که هدفش ساختن خانواده‌هایی آرام‌تر و آینده‌ای روشن‌تر برای همه اصفهانی‌هاست.

بنابراین حداقل در ۵ هزار زوج خانم از سرطان سینه جلوگیری خواهد شد.

🔴 **یکی از جنبه‌های اقتصادی این طرح، صرفه جویی هنگفت در هزینه‌های درمان است. لطفاً در مورد این بازده اقتصادی و مقایسه هزینه پیشگیری با درمان توضیح دهید.**

این نکته بسیار کلیدی است. همان طور که در آمار جهانی و همچنین گزارش‌های نظام سلامت کشور مشاهده می‌شود، هزینه درمان پیشرفته ۲۰ تا ۳۰ برابر هزینه غربالگری زودهنگام است.

اجرای موفق این طرح، صرفه جویی مستقیم مالی بزرگی را برای نظام سلامت و خانواده‌ها به ارمغان می‌آورد. ما پیش‌بینی می‌کنیم که این طرح حداقل ۸ هزار میلیارد تومان (۸ همت) در هزینه‌های درمانی کشور صرفه جویی

را به شدت افزایش دهیم. با اجرای این طرح در حوزه سرطان سینه، ظرفیت غربالگری از ۳۴۰ هزار نفر به ۸۵۰ هزار نفر افزایش می‌یابد. در حوزه سرطان کولورکتال، ظرفیت از ۱۲۰ هزار نفر به ۶۰۰ هزار نفر افزایش خواهد یافت.

این افزایش پوشش به معنای آن است که در دو سال آینده، میلیون‌ها نفر تحت غربالگری مؤثر قرار می‌گیرند. با توجه به اطلاعات دریافتی از همکاران طرح در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و معاونت درمان، پیش‌بینی مای این است که با اجرای کامل طرح از طریق شناسایی و خارج کردن پولیپ‌های خطرناک در مرحله کولونوسکوپی پیشگیرانه، از بروز حداقل ۴ هزار مورد سرطان پیشرفته کولورکتال جلوگیری خواهد شد. همچنین هزاران مورد سرطان در مراحل اولیه تشخیص ملموس و قابل اندازه‌گیری دارد. ما با مشارکت گسترده دانشگاه علوم پزشکی و شبکه سلامت، توانسته‌ایم ظرفیت غربالگری

.....

۱۴۴۱ برای این طرح، منجر به صرفه جویی حدود ۸ همت در هزینه‌های درمانی کشور خواهد شد. این یک باگشت سرمایه (ROI) شگفت انگیز است که نشان می‌دهد سلامت، یک هزینه مصرفی نیست، بلکه یک دارایی مولد است. این اقدام، نشان می‌دهد که «اقتصاد پیشگیری» یک سرمایه‌گذاری هوشمندانه است. فولاد مبارکه با درک این منطق، سلامت را به بخشی از زنجیره ارزش خود تبدیل کرده است.

🔴 **الگو برداری از رهبران جهانی فولاد**

این اقدام فولاد مبارکه، انحرافی از مسیر صنعت فولاد جهانی نیست، بلکه همسویی دقیق با الگوهای عملی رهبران این صنعت است. شرکت‌هایی مانند ArcelorMittal (در آفریقای جنوبی) یا Steel Blue (در استرالیا)، سال‌هاست که پروژه‌هایی برای غربالگری و حمایت از بیماران سرطان اجرا می‌کنند. بااین حال، مقیاس طرح اصفهان – با هدف‌گذاری بیش از ۱.۱ میلیون نفر برای غربالگری کولورکتال و ۱.۶ میلیون زن برای غربالگری سینه و سیسج ۱۲۰۰ واحد بهداشتی و ۸۰۰ پزشک در – تاریخ صنعت فولاد منطقه‌ای بی سابقه است. این حرکت، فولاد مبارکه را از یک تولیدکننده به یک شریک توسعه پایدار ارتقا می‌دهد، جایگاهی که رهبران جهانی فولاد برای آن رقابت می‌کنند.

🔴 **از مسئولیت اجتماعی تا استراتژی رقابتی**

در حالی که مسئولان بهداشتی این اقدام را تضمین برانگیز می‌خوانند، یک استراتژیست، لایه‌های عمیق‌تری را می‌بیند. حمید گله‌داری، معاون بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، این اقدام را «نقطه عطف» و «تصمیمی

سوناغلامی
ایراسین



خبر

ابلاغ بسته ۷۰۰ همتی حمایت از صنایع

🔴 بنگاه‌های صنعتی در تابستان و پاییز جاری فصل دشواری را از سر گذرانند و با مشکلاتی چون کمبود «سرمایه در گردش»، «ناآزایی انرژی» و بحران «تأمین مالی» دست و پنجه نرم کردند. به‌طوری‌که گزارش‌های شامخ از تعمیق رکود در این بخش خبر می‌داد. اما در حال حاضر با اصلاح سیاست‌های ارزی دولت تصمیم گرفته‌است بسته حمایتی ۷۰۰ همتی را برای صنایع تصویب کند. با اعلام دولت این مصوبه قرار است به جبران سرمایه در گردش و نقدینگی از طریق اعطای تسهیلات و ابزارهای تأمین مالی زنجیره تولید مانند اوراق گام، بپردازد.

این در شرایطی است که در ۹ ماه جاری بسیاری از صنایع کشور با مشکلاتی چون سرمایه در گردش و کاهش تقاضا برای خرید مواجه بودند. در حالی که در مدت اخیر حاشیه سود بنگاه‌های بزرگ و کوچک به دلیل نوسانات سیاست‌های متعدد دولتی کاهش یافته است و دچار رکود توری شده‌اند. بر این اساس چندان مشخص نیست شیوه عملیاتی این مصوبه حمایتی به چه شکل خواهد بود و نحوه اجرای آن مجدداً صنعتگران حوزه مواد غذایی را دچار چالش نکند. خصوصاً که با قوانین جدید مالیاتی در لایحه بودجه سال آینده، فشار مالی بر بنگاه‌ها و اقشار متوسط مالیاتی در بخش کالاهای اساسی و شوخ‌کاری تقاضا در بازار داخلی را کاهش خواهد داد.

اگر چه دولت هفته گذشته اقدام به اصلاح رقم پرداختی یارانه برای دهک‌های مختلف کرده است، اما به اعتقاد کارشناسان ارائه یک میلیون تومانی نرخ تورم ۴۰ درصدی را پوشش نمی‌دهد. در نتیجه فشار مضاعف بر طبقات کم درآمد، موجب تشدید رکود اقتصادی و افت تقاضای داخلی برای کالاهای اساسی خواهد شد. دولت همچنین روزه‌های اخیر از طرح خود برای حمایت از صنایع تولید مواد غذایی و کالاهای اساسی خبر داد تا بتوانند نوسانات بازار را کنترل کنند. اگر چه مشخص نیست این حمایت‌ها تا چه میزان بتواند اشتغال مد نظر دولت و برنامه‌ریزی‌های اعلام شده را محقق کند.

در این راستا، معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه با تأکید بر تدویم حمایت از معیشت مردم اعلام کرد: دولت با طراحی بسته‌های حمایتی جدید، در کنار کنترل بازار و مهار انت‌های ارزی، حمایت هدفمند از واحدهای تولیدی را در دستور کار قرار داده تا فشار هزینه‌ها بر تولیدکنندگان کاهش یابد و تولید داخلی تقویت شود.

سید حمید پورمحمدی با اشاره به تأمین مالی تولیدکنندگان گفت: بر اساس سازگار جدید اعلام شده از سوی بانک مرکزی، تولیدکنندگان می‌توانند ابتدا کالا را دریافت کنند، فرایند تولید و فروش را انجام دهند و سپس تسویه صورت‌گیرد. این روش در قالب اعتبارات اسنادی داخلی و ابزارهایی مانند برات اجرایی می‌شود.

رئیس سازمان برنامه و بودجه با اشاره به نقش نظام بانکی در این فرایند گفت: بانک کشاورزی و بانک صنعت و معدن با افزایش سرمایه، منابع بیشتری را برای حمایت از واحدهای تولیدی در اختیار خواهند داشت تا فشار مالی بر فعالان بخش تولید کاهش یابد. در همین زمینه احمد میدری، وزیر کار، تعاون و رفاه اجتماعی نیز با اشاره به حذف ارز ترجیحی گفت: بسیاری از کارشناسان و فعالان اقتصادی این اقدام را ضروری می‌دانند؛ اما در عین حال معتقدند که بازار در کوتاه‌مدت دچار شوک شدت و وا‌احدهای تولیدی نیازمند حمایت هستند



مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در مرکز پژوهش های مجلس مطرح کرد؛

ارتقای نظام حکمرانی، چابکی و هم افزایی در فولاد مبارکه



مدیرعامل گروه فولاد مبارکه از هدف گذاری این مجموعه برای قرار گرفتن در جمع ۲۰ شرکت برتر فولاد ساز جهان، رسیدن به درآمد سالانه ۵۵ میلیارد دلار، هوشمند سازی و تحقق فولاد سبز خبر داد و گفت: متناسب با این هدف گذاری، ۶ استراتژی برای افق ۱۴۱۴ طراحی کرده ایم که یکی از آن ها ارتقای نظام حکمرانی، چابکی و هم افزایی است که پروژه های پیش روی فولاد مبارکه ذیل این استراتژی تعریف شده است.

سعيد زرندي، مديرعامل گروه فولاد مبارکه، صبح روز پنج شنبه ۲۵ دی ماه، در دوره آموزشی «حکمرانی شرکتی» مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی، اظهار کرد: حاکمیت شرکتی، موضوعی است که از سال ۱۹۸۰ مطرح شد و از سال ۱۹۹۰ تقریباً در ادبیات جهانی به صورت منسجم حضور داشت.

وی در ادامه افزود: موضوع حاکمیت شرکتی عمدتاً در شرکت های خصوصی و بورسی مطرح بوده و مسائل مهمی مانند تفکیک مالکیت و مدیریت، شفافیت روابط مدیران و سهام داران و موضوعات مختلف را در برداشته است.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه گفت: در زمینه حاکمیت شرکتی، با ظهور شرکت های بزرگ، بحث جدایی مالکیت از مدیریت پررنگ شد تا تکالیف مالکان و مدیران حرفه ای به صورت مجزا مشخص شود. به این ترتیب، با کنار گذاشته شدن روش های سنتی گذشته، ادبیات حاکمیت شرکتی برای جلوگیری از چالش هایی همچون تضاد منافع میان مدیران و مالکان و تضادهای سهام داری مطرح شد.

۶ میزان تأثیر خصوصی سازی بر بهره وری شرکت ها وی خاطرنشان کرد: حاکمیت شرکتی، فرصت طلبی مدیران را مدیریت می کند و کاهش می دهد، ساختارها را اصلاح و میان آزادی عمل مدیران، منافع ذی نفعان و اهداف سازمانی توازن برقرار می سازد. براساس تحقیقات انجام شده، میزان بازدهی دارایی های شرکت های دولتی بین ۲ تا ۵ درصد از میزان بازدهی دارایی های شرکت های خصوصی کمتر است و شرکت های دولتی در کشورهای در حال توسعه عمدتاً زیان ده بوده اند.

زرندي با بيان اينکه طبق آمارهای موجود، ۶۰ درصد از شرکت های دولتی جهان تحت تأثیر سیاست های دولت قرار دارند و بهره وری نیروی کار در این شرکت ها به طور متوسط کمتر است، اذعان داشت؛ طی بررسی های انجام شده در ۵۰۰ شرکت برتر جهان از نظر دارایی، ۱۲۶ شرکت دولتی هستند.

وی در ادامه تصریح کرد: متأسفانه قوانین پراکنده، تعارض تصدی گری و تنظیم گری، ناتوانی در رصد

تولید فولاد کاوه از کل تولید تجمیعی سال ۱۴۰۳ عبور کرد

شرکت فولاد کاوه جنوب کیش با عبور از تولید یک میلیون و ۲۸۰ هزار ۵۲ تن از ابتدای فروردین ۱۵ تا دی ماه ۱۴۰۴، رکورد جدیدی را نسبت به عملکرد سال ۱۴۰۳ (یک میلیون و ۲۷۹ هزار و ۹۶۲ تن) به ثبت رساند. یاسر کیانی مدیر کارخانه و معاون طرح و توسعه SKS گفت: ثبت این دستاورد نتیجه رویکرد «تولید بدون توقف»، آماده به کاری بالایی واحدهای تولیدی، اجرای برنامه ریزی منسجم و تمرکز بر نگهداری پیشگیرانه تجهیزات است. همچنین تلاش و همدلی کارکنان، نقشی تعیین کننده در بهبود شاخص های بهره وری و عبور از تولید سال ۱۴۰۳ داشته است. مهم ترین اقدامات در مسیر ثبت رکورد در سال ۱۴۰۴، در حوزه برق مشارکت فعال و مؤثر در احداث بلوک دوم نیروگاه خرم آباد با ظرفیت ۱۸۲ مگاوات بوده و در حوزه گاز نیز با اجرای طرح های صرفه جویی، گام های مؤثری برای بهبود برداشته ایم. مجتمع عظیم صنعتی فولاد کاوه جنوب کیش به مدد همت و تلاش مستمر کارکنان خود، به عنوان یکی از بزرگ ترین تولیدکنندگان شمش فولاد در کشور و بزرگ ترین مجتمع فولادی استان هرمزگان سعی بر آن دارد تا نقش خود را در اجرای منویات مقام معظم رهبری (مدظله العالی) در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی و تولید پایدار ایفا کند.



یاسخ گویی، مدیریت مبتنی بر نتیجه گرایی و اخلاق فولاد سنگان را در شرق کشور راه اندازی کرد، یادآور شد: طی سال های اخیر ظرفیت تولید فولاد خام در گروه فولاد مبارکه به ۱۰۳ و اکنون به حدود ۱۲ میلیون تن رسیده است. در حال حاضر فولاد مبارکه بزرگ ترین تولیدکننده ورق های فولادی تخت در خاورمیانه و شمال آفریقا است و با تولید ۱۲۰ میلیون تن آهن اسفنجی، بزرگ ترین تولیدکننده متمرکز آهن اسفنجی در جهان به شمار می رود.

نگاه از سنگان رنگ: فولاد مبارکه را نسبت به فولاد سازان دنیا متمایز کرده است

زرندي با بيان اينکه ارزش فعلی بازار فولاد مبارکه ۶۵۰ همت است، خاطرنشان کرد: فولاد مبارکه دارای سهم یک درصدی در تولید ناخالص ملی (GDP) و سهم حدود ۴ تا ۵ درصدی در تولید ناخالص داخلی از بخش صنعت کشور است. همچنین این مجموعه شبکه گسترده ای از ذی نفعان در کشور را داراست.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه متذکر شد: آنچه فولاد مبارکه را نسبت به بسیاری از شرکت های فولاد سازی دنیا متمایز کرده است، نگاه زنجیره تولید «از سنگ تا رنگ» است؛ یعنی از مرحله تولید کنسانتره آهن (پس از استخراج سنگ آهن) تا ورق های رنگی در یک مجموعه در حال تولید است.

۶ فعالیت بیش از ۱۳۰ شرکت تابعه فولاد مبارکه در ۱۵ استان کشور

وی در ادامه افزود: تولید سالانه محصول در ناحیه گنده ساری فولاد مبارکه حدود ۱۸ میلیون تن، در ناحیه احمیای مستقیم این مجتمع حدود ۱۲،۸ میلیون تن، در ناحیه فولاد ساری آن حدود ۱۲،۵ میلیون تن، در ناحیه نورد گرم این کارخانه حدود ۶،۸ میلیون تن و در ناحیه نورد سرد آن حدود ۲۶۰ هزار تن ورق قلع اندود، ۸۶۰ هزار تن ورق گالوانیزه و ۱۵۰ هزار تن ورق رنگی است.

زرندي بيان کرد: از سال ۱۳۷۰ تا کنون، شرکت های تابعه فولاد مبارکه شکل گرفته اند که بخشی از آن ها هم افزایی با اهداف اندازی فولاد مبارکه ایجاد شدند. این گروه بزرگ صنعتی از سال ۱۳۸۰ به نوعی سهام دار یا مالک بیش از ۱۳۰ شرکت دیگر در ۱۵ استان کشور شده است.

از نوم تمرکز بر شفافیت و پاسخ گویی برای استقرار حاکمیت شرکتی

وی با بیان اینکه گروه فولاد مبارکه دارای ۷ میلیارد دلار پروژه در حال احداث یا اجرا شده در کشور است اظهار داشت: فولاد مبارکه برخی از این پروژه ها را به طور مستقیم و برخی دیگر را به صورت غیر مستقیم (از طریق شرکت هایی در حوزه های سرما به گذاری، پشتیبان تکنولوژی، مسئولیت اجتماعی) اجرایی کند.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه اضافه کرد: برای استقرار حاکمیت شرکتی درست، باید در حوزه های شفافیت،

مدیرعامل فولاد مبارکه در سالروز افتتاح شرکت مطرح کرد:

گروه فولاد مبارکه یکی از مهم ترین ستون ها و شریان های اصلی تولید و امید بخشی به کشور



مدیرعامل گروه فولاد مبارکه، شامگاه روز دوشنبه ۲۰ دی ماه سال جاری و در آستانه فرارسیدن ۲۳ دی ماه سالروز افتتاح و بهره برداری رسیدن شرکت فولاد مبارکه، ضمن دیدار صمیمانه با کارکنان واحدهای تولید و نور، طی مصاحبه با خبرنگار فولاد از نقش آفرینی امید بخش در اقتصاد ملی به عنوان مهم ترین راهبرد فولاد مبارکه یاد کرد.

سعيد زرندي، با اشاره به اهمیت تولید و ارزش آفرینی در تولید ناخالص داخلی کشور گفت: امروز در مسیر هم زیستی مسئولانه، فعالیت گروه فولاد مبارکه در ۲۷۲ شهر و ۲۱ استان کشور گسترش یافته و این گروه به یکی از مهم ترین ستون ها و شریان های اصلی تولید و امید بخشی در کشور مبدل شده است.

وی با تأکید بر اینکه تولید در فولاد مبارکه از ۲،۴ میلیون تن در سال ۱۳۷۱ (امروز به حدود ۱۰۳ میلیون تن در گروه فولاد مبارکه افزایش یافته است، خاطرنشان کرد: به مدد الهی و با تکیه به تجربه و دانش مدیران و کارکنانی که از ابتدای بهره برداری شرکت تا به امروز در بخش های مختلف مشغول فعالیت بوده و هستند، شاهد این هستیم که بارها بر دامن حداکثری نیاز صنایع مختلف در پایین دست فولاد مبارکه، بیش از ۵۳۰ گرید فولادی که بیش از یک میلیون تن در حال تولید است.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در بخش دیگری از سخنان خود از همدلی، هم افزایی و کار جمعی به عنوان یکی از مهم ترین رموز موفقیت در گروه فولاد مبارکه یاد اضافه کرد: امروز به جرئت می توان گفت که گروه فولاد مبارکه در مسیر همدلی، هم افزایی و کار جمعی بر قلعه ایستاده است و پایداری و افزایش تولید در این شرایط سخت و کسب رکورد های متعدد طی ۴ ماه امسال گواهی بر این مدعا است.

تحریم ها و امکان صادرات غیر نفتی در شرایط سخت از دیگر مباحثی بود که زرندي در این مصاحبه مطرح کرد. وی در این زمینه اظهار داشت: «صنعت» پایه اصلی اقتصاد غیر نفتی است و امروز گروه فولاد مبارکه با تولید بیش از ۱۰ میلیون تن انواع محصولات فولادی به نقطه اتکالی مطمئن برای کشور در کاهش وابستگی و تقویت حضور در بازارهای جهانی مبدل شده است؛ به ویژه اینکه این شرکت در حوزه بومی سازی نیز یزیز سازی بومی سازی بیش از ۹۰ درصد تجهیزات، قطعات و مواد مورد نیاز خود از یک تولیدکننده صرف محصولات فولادی در حال حرکت در مسیر تعالی با هدف صنعت شدن و جهان تراز شدن است.

به گفته وی، امروز فولاد مبارکه به الگویی موفق از صنعتی مسئولیت پذیر در کشور مبدل شده و به جرئت می توان ادعا کرد که با اقداماتی که در زمینه تولید انرژی های تجدید پذیر و استفاده از آن ها در تولید فولاد سبز و کم کربن انجام داده است، در حال حرکت در مسیر تحقق صنعت سبز است و با نگاهی مسئولانه و متکی به دانش روز، در میان فولاد سازان مطرح جهانی از پیشگامان این حوزه محسوب می شود. وی اظهار داشت: مواردی که به آن اشاره شد تنها بخشی از سرفصل های اصلی فعالیت ها، دستاوردها و راهبردهای فولاد مبارکه است که امروز با همت و تلاش همه همکاران در ادارات مختلف به گنجینه ای گران بها برای این سرزمین مبدل شده است؛ به همین سبب است که در هر پست و موقعیت کاری که هستیم باید قدر دان این گنجینه باشیم و از فرصت خدمت به آب و خاک و مردم سرافرازان به بهترین شکل ممکن استفاده کنیم. به خاطر داشته باشیم چشم امید مردم ما در حوزه اقتصاد به عملکرد صنعتگران و تولیدکنندگان است؛ تولیدی که همواره کارگزار امید آفرین بوده است.

زرندي در بخش پایانی سخنان خود ضمن قدر دانی از تلاش همه مدیران و کارکنان در گروه فولاد مبارکه و شرکت های پیمانکاری و تأکید بر نظارت و توجه روز افزون مدیریت به تأمین معاش کارکنان و خانواده ها در کل گروه فولاد مبارکه گفت: بر این باوریم که تولید و ارزش آفرینی اقتصادی برای کشور از مهم ترین اولویتهای فولاد مبارکه است؛ بنابراین باید با بحیثیت و انسجام حداکثری، دست در دست هم برای تحقق اهداف متعالی شرکت و کشور گام برداریم.







۶ خبر

شماره ۱۴۶۱ ♦ یکشنبه ۲۸ دی ماه ۱۴۰۴ ♦ ۲۸ رجب ۱۴۴۷ ♦ ۱۸ ژانویه ۲۰۲۶
MOBARAKEH STEEL GROUP

نیمی از تعمیرات نیروگاهی مورد نیاز برای پایداری برق تابستان انجام شد

مدیرکل برنامه ریزی و بهره برداری تولید شرکت برق حرارتی با اشاره به برنامه ۱۰۵ هزار مگاواتی تعمیرات نیروگاه های حرارتی برای افزایش آمادگی تولید برق این واحدها در تابستان سال آینده، گفت: تاکنون ۵۴ هزار مگاوات از این فعالیت های تعمیراتی آغاز شده است. به گزارش ایرنا، محمدجواد فروغی در خصوص اقدامات صورت گرفته در حوزه تعمیرات نیروگاهی گفت: به منظور افزایش پایداری و ایمنی واحدها و همچنین تولید برق مطمئن نیروگاه هادر بیک تابستان سال آینده ۱۰۵ هزار مگاوات برنامه تعمیرات و آماده سازی نیروگاه های حرارتی در دستور کار قرار گرفته است. با توجه به ظرفیت نامی ۷۸ هزار مگاواتی نیروگاه های حرارتی، برخی از نیروگاه ها و واحدهای تولید برق آن ها در مدت زمان اجرای فصل تعمیرات نیروگاه هابیش از یک نوبت مورد تعمیر و بازدید قرار می گیرند. برنامه تعمیرات نیروگاه ها هرساله از اواخر شهریورماه آغاز و باید تا قبل از خردادماه سال بعد به پایان برسد. آرتانجا که ۹۳ درصد برق مورد نیاز کشور توسط نیروگاه های حرارتی تولید می شود آمادگی کامل این واحدها برای تولید برق پایدار و پاسخ گویی به نیاز مصرف فولر سال از اهمیت بسیار مضاعفی برخوردار است.

فولاد

معاون بهره برداری فولاد مبارکه در نشست کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت فولاد مبارکه تصریح کرد:

همدلی و همکاری جمعی در فولاد مبارکه؛ یک ارزش سازمانی



عدد خبر

۲۲

ارزش سرمایه گذاری خارجی در بازار سرمایه به حدود ۲۲ همت رسید

بررسی داده ها نشان می دهد ارزش سبد دارایی سرمایه گذاران خارجی فعال در بورس و فرابورس ایران در پایان آذر ۱۴۰۴ از ۲۱.۸ همت گذشت.

به گزارش ایرنا، داده های آماری سازمان بورس و اوراق بهادار نیز با ارائه گزارشی، عملکرد ایمنی شرکت در ماه گذشته و اهمیت انجام اقدامات اصلاحی حوادث در جهت ایمن سازی محیط کار تشریح کرد. وی با اشاره به جایگاه شرکت فولاد مبارکه در بین انجمن جهانی تولیدکنندگان فولاد، از حس مسئولیت پذیری کارکنان و تعهد مدیریت شرکت در اجرای دستورالعمل های ایمنی به عنوان رمز موفقیت شرکت در دست یابی به نتایج مطلوب ایمنی یاد کرد. وی پور در ادامه گزارش عملکرد ایمنی سه ماهه شرکت های پیمانکاران و وضعیت Safety Valve های سازمان را تشریح کرد و خواستار همکاری لازم در جهت کالبره کردن و بهبود شرایط Safety Valve و کنترل و نظارت مؤثر بر عملکرد گروه های اجرایی و پیمانکاران زیرمجموعه به خصوص در قسمت تعمیرات شد. عباس محمدی، مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته گری مداوم، بهنام ادیبی، رئیس تولید کوره های قوس الکتریکی، مصطفی حقانی، رئیس راهبری و تعمیرات جرقیل ها و ترانسفرکارها و رضاترک علی عسکری، رئیس سرویس های جنبی ریخته گری مداوم نیز در گزارشی به عملکرد ایمنی ناحیه فولادسازی و ریخته گری مداوم در زمینه دست یابی به نتایج مطلوب ایمنی طی سال های گذشته پرداختند و تجربیات و درس آموخته های این ناحیه را با سایر کارکنان به اشتراک گذاشتند.

عبرت آموزی از حوادث خواستار تقویت حس مسئولیت پذیری و انتقال این حس به لایه های اجرایی سازمان شد و گفت: حوادث همیشه درس های ارزشمندی دارند؛ بنابراین باید همیشه به صورت پویا فعالیت ها بررسی شوند و نکات مغفول فعالیت ها مد نظر قرار گیرند.

وی ضمن برداری ضمن اشاره به اهمیت بررسی شبه حوادث و گزارش حوادث دارای ظرفیت آسیب شدید (PSIF) به منظور تحلیل ریشه ای این قبیل حوادث و تعریف اقدامات کنترلی، پیشگیرانه و اصلاحی در جهت جلوگیری از تکرار این قبیل حوادث، خواستار مشارکت جمعی در تحقق حادثه صفر (Zero Accident) در تمامی سطوح اجرایی و عملیاتی سازمان شد.

وی در همین زمینه خاطرنشان کرد: با توجه به نگرش و استانداردهای فولاد مبارکه و بلوغ فرهنگی کارکنان پذیرفته نیست که شاهد بروز حادثه تلخ در شرکت باشیم. سلیمی ضمن اشاره به دغدغه های سازمان در جهت تأمین سلامت و ایمنی کارکنان در دو بخش ایمنی و پیمانی سازمان خواستار برگزاری اثربخش کمیته های بررسی حادثه در اسرع وقت شد و در ادامه بر اهمیت مدیریت تغییرات در پروژه های سازمان به خصوص بخش تعمیرات تأکید کرد.

وی با اشاره بر اینکه تغییرات در سازمان باید بر مبنای مدیریت ریسک باشد و در مسیر ایمنی، مدیران مسئول ایمنی در ناحیه تحت کنترل و سرپرستی خود هستند، گفت: فرایند ها و دستورالعمل ها و رویه های ایمنی و کاری می بایست به صورت مداوم بررسی شود و برنامه ریزی لازم جهت سازمان دهی فعالیت ها به عمل آید. معاون بهره برداری فولاد مبارکه با اشاره به اهمیت

در تشکیل این جلسات نشانه بلوغ سازمان در زمینه مسائل ایمنی است.

معاون بهره برداری ضمن اشاره به اهمیت بررسی شبه حوادث و گزارش حوادث دارای ظرفیت آسیب شدید (PSIF) به منظور تحلیل ریشه ای این قبیل حوادث و تعریف اقدامات کنترلی، پیشگیرانه و اصلاحی در جهت جلوگیری از تکرار این قبیل حوادث، خواستار مشارکت جمعی در تحقق حادثه صفر (Zero Accident) در تمامی سطوح اجرایی و عملیاتی سازمان شد.

وی در همین زمینه خاطرنشان کرد: با توجه به نگرش و استانداردهای فولاد مبارکه و بلوغ فرهنگی کارکنان پذیرفته نیست که شاهد بروز حادثه تلخ در شرکت باشیم. سلیمی ضمن اشاره به دغدغه های سازمان در جهت تأمین سلامت و ایمنی کارکنان در دو بخش ایمنی و پیمانی سازمان خواستار برگزاری اثربخش کمیته های بررسی حادثه در اسرع وقت شد و در ادامه بر اهمیت مدیریت تغییرات در پروژه های سازمان به خصوص بخش تعمیرات تأکید کرد.

وی با اشاره بر اینکه تغییرات در سازمان باید بر مبنای مدیریت ریسک باشد و در مسیر ایمنی، مدیران مسئول ایمنی در ناحیه تحت کنترل و سرپرستی خود هستند، گفت: فرایند ها و دستورالعمل ها و رویه های ایمنی و کاری می بایست به صورت مداوم بررسی شود و برنامه ریزی لازم جهت سازمان دهی فعالیت ها به عمل آید. معاون بهره برداری فولاد مبارکه با اشاره به اهمیت

نهمین نشست کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت فولاد مبارکه، روز سه شنبه ۲۳ دی ماه سال جاری، در سالن جلسات ساختمان مرکز تحقیقات ایمنی شرکت، با حضور جمعی از معاونان، مدیران ارشد و مدیران و رؤسای بخش های تولید و پشتیبانی فولاد مبارکه با رویکرد ارتقای فرهنگ ایمنی کارکنان و بهبود شرایط محیط کار در شرکت فولاد مبارکه برگزار شد.

به گزارش خبرنگار فولاد، در این جلسه، غلامرضا سلیمی، معاون بهره برداری شرکت فولاد مبارکه، ضمن تبریک به مناسبت فرارسیدن ۲۳ دی ماه، سالروز تأسیس شرکت فولاد مبارکه از تلاش های همکاران در دوران ساخت و امروز فولاد مبارکه که در بخش های مختلف این شرکت ارزش افزینی کرده و می کنند قدر دانی و اضافه کرد: پایداری تولید و دست یافتن به نتایج مطلوب در زمینه ایمنی در شرکت فولاد مبارکه حاصل سال ها تلاش و تجربه این عزیزان در خط تولید و نواحی پشتیبانی و همچنین همکاری شرکت های پیمانکاری است.

وی همدلی و همکاری جمعی در فولاد مبارکه را یک ارزش سازمانی دانست و با تأکید بر اهمیت ایمنی به موازات و حتی پیش تر از تولید تصریح کرد: برگزاری منظم و منسجم جلسات کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار در کلیه قسمت های شرکت و حضور فعال و مؤثر کارکنان

مدیر سازماندهی و طبقه بندی مشاغل فولاد مبارکه مطرح کرد:

هدف فولاد مبارکه؛ ایجاد اشتغال، تولید، توانمندسازی افراد و خلق ارزش در جامعه

افزایش تولید محصولات فولادی و تولید فولاد های تخصصی (مانند فولاد های مورد نیاز صنایع خودرو، باتری و انرژی) به ایجاد یا توسعه کارخانه ها و کارگاه های جدید در صنایع پایین دستی منجر می شود.

۶- تحقیق و توسعه (R&D) برای اشتغال زایی آینده:

- همکاری با بیش از ۶۰۰ شرکت دانش بنیان در قالب ۱۰ کویسیستم نوآوری در قالب تشویق و حمایت از استارت آپ ها و شرکت های دانش بنیان در حوزه فولاد و انرژی.

- تمرکز بر فناوری های نوین مانند هیدروژن سبز در مسیر گذار انرژی و فولاد های تخصصی برای صنایع پیشرو (مانند گیگافکتوری های تولید باتری) به جذب و پرورش نیروی انسانی متخصص در حوزه های علمی و فنی پیشرفته منجر می شود.

مهمترین اقدامات معاونت سرمایه انسانی کدامند؟

در ابتدای سال ۱۴۰۴ در معاونت سرمایه انسانی برای اینکه بهتر، سریع تر و با کیفیت تر بتوان نیازهای کارکنان شناسایی شود و برای آن ها اقدامات بهبود محسوس و ملموس تعریف و اجرایش کرد، ۱۶ کارگروه ایجاد شد که همگی آن ها فعال و در حال تعریف اقدامات بهبود و اجرای آن ها هستند. این کارگروه ها شامل بهره وری و بهینه سازی ساختار سازمانی، جذب و استخدام، مدیریت استعداد و شایستگی، سرمایه انسانی دیجیتال، مدیریت عملکرد، یادگیری مستمر، توسعه رهبری و جانشین پروری، جبران خدمت، ایمنی و سلامت، استاندارد سازی و ارتقای محیط کار، امور رفاهی، فرهنگ سازمانی، روابط کار، منابع انسانی LOCAL، منابع انسانی پیمانکاران، خروج و بازنگشتگی و تأمین مسکن است. مهم ترین اقدامات و دستاوردهای این کارگروه ها به این شرح است: افزایش میزان رضایت و اشتیاق کارکنان به میزان ۰/۳ (سه دهیم) درصد در سال ۱۴۰۴ (بعدا از ۴ دوره روند نزولی این شاخص؛ سازماندهی مشاغل سخت و زیان آور و پیگیری جهت تعیین تکلیف این مشاغل در سازمان های بیرونی ذی ربط؛ طراحی و اجرای راهکارهای مناسب برای جبران مابه التفاوت مستمری صندوق بازنشستگی فولاد و تأمین اشتغال اجتماعی (ایجاد دفتر پیشخوان سرمایه انسانی؛ بازنگری نظام اعطای وام قرض الحسنه شرکت؛ تدوین نظام اعلان فرصت های شغلی (job posting)؛ افزایش پاداش اضافه عملکرد تولید؛ توسعه رفاه کارکنان با رویکرد نوآورانه؛ تدوین طرح هر خانواده یک سفر در سال؛ توسعه مراکز تفریحی؛ طرح کلید سلامت؛ آموزش های خانواده؛ دریافت جایزه ایمنی و بهداشت حرفه ای انجمن جهانی فولاد؛ استقرار نظام مدیریت ایمنی فرایند؛ اجرای سیستم طرح هدایت سلامت کارکنان؛ اجرای سامانه دریافت الکترونیک نسخ پزشکی (سامانه سیناد)؛ ارتقای سلامت روانی کارکنان.

می کند که حضور این صنعت، سطح رفاه جامعه پیرامون را ارتقا می دهد.

چشم انداز فولاد مبارکه در زمینه اشتغال چیست؟

راهبرد فولاد مبارکه از آینده تاکنون به طور کلی ایجاد کار و اشتغال و تولید و همچنین توانمندسازی افراد را لحاظ دانش و مهارت برای خلق ارزش در جامعه است.

مهمترین اقدامات فولاد مبارکه برای اشتغال زایی کدامند؟

۱- توسعه ظرفیت تولید و انرژی:

• افزایش تولید سالانه فولاد خام و آهن اسفنجی برای تثبیت جایگاه ایران در میان ۱۰ تولیدکننده برتر جهان که نیازمند سرمایه انسانی متخصص است.

• بهره برداری از فاز اول نیروگاه خورشیدی فولاد مبارکه در تابستان ۱۴۰۴ برای تأمین انرژی پایدار و جلوگیری از توقف تولید، که علاوه بر کاهش هزینه ها، زمینه ساز ایجاد مشاغل جدید در حوزه انرژی های تجدید پذیر است.

۲- پروژه های کلان استراتژیک:

• توسعه صنایع ساحلی با تمرکز بر فولاد های دارای ارزش افزوده بالا (ورق سرد و محصولات پیشرفته) که نیازمند نیروی انسانی متخصص در طراحی و تولید است.

• تولید فولاد سبز و هوشمند با استفاده از فناوری های نوین و هوش مصنوعی که این رویکرد مشاغل فناورانه و دانش بنیان ایجاد می کند.

• گسترش سرمایه گذاری های فرامرزی و صادرات برای تقویت بازارهای جهانی که این امر مشاغل مرتبط با بازرگانی، حمل و نقل و لجستیک را افزایش می دهد.

• سرمایه گذاری در کسب و کارهای جدید به ویژه حوزه انرژی که فرصت های شغلی تازه در صنایع مکمل فولاد فراهم می کند.

۳- رشد تولید و تداوم نیاز به سرمایه انسانی مجرب و متعهد در خطوط تولید، نگهداری و پشتیبانی.

• سرمایه گذاری کلان در پروژه های توسعه ای و تکمیل زنجیره ارزش فولاد مبارکه، شامل تکمیل پروژه نورد گرم ۲ و بهره برداری از واحد تولید ورق اسیدشویی ۵۰۰ هزار تنی.

۴- توسعه مسئولیت اجتماعی و توانمندسازی جوامع محلی فولاد مبارکه:

• ارائه تسهیلات و آموزش های لازم برای راه اندازی کسب و کارهای خرد و کارگاه های کوچک در شهرها و روستاهای اطراف مجتمع های صنعتی.

• سرمایه گذاری در پروژه های زیرساختی و خدماتی (مانند آب، راه، بهداشت و آموزش) که مستقیم به رفاه و اشتغال زایی ساکنان مناطق محلی کمک می کند.

۵- توسعه زنجیره ارزش و پشتیبانی از صنایع پایین دستی:



ابراهیم کاظمی
مدیر سازماندهی و طبقه بندی مشاغل فولاد مبارکه

شرکت فولاد مبارکه با سه دهه پیشرانی در صنعت، فراتر از یک رکن در زیرساخت های تولیدی کشور است و موتور محرک ثبات اجتماعی و اقتصادی شناخته می شود. طی سه دهه گذشته، فولاد مبارکه از یک سایت تولیدی متمرکز، به الگوی در هم ریختی مسئولانه تبدیل شده است، ویژگی بارز تأثیرگذاری فولاد مبارکه، عبور از مشاغل پروژه ای و موقت به سمت ایجاد اشتغال پایدار و بلندمدت است.

با این مقدمه در مطلب رادیو فولاد این هفته، ابراهیم کاظمی، مدیر سازماندهی و طبقه بندی مشاغل فولاد مبارکه از فعالیت ها و برنامه های این مدیریت می گوید.

توجه به دیار وضعیت کنونی فولاد مبارکه به لحاظ نیروی انسانی توضیح دهید.

فولاد مبارکه مولود انقلاب است و وقتی رزمندگان جبهه حق در حال نبرد علیه باطل بودند، افراد بزرگ و ارزشمندی بر این تفکر پافشاری کردند که بعد از جنگ، که قطعاً ما پیروزان خواهیم بود، نیروی جوان و رزمند نیاز به شغل، امید و زندگی دارند و کشور نیز

نیاز به توسعه خواهد داشت؛ از همین رو شرکت فولاد مبارکه ایجاد شد. در حال حاضر شرکت فولاد مبارکه ۹۰۸۰۰ نفر شاغل، ۷۰۵۸۷ نفر پیمانی، ۷۷۷۹۰ نفر در فعالیت های پروژه ای و جمعاً ۳۲۷۴۳ نفر شاغل در گروه فولاد مبارکه به صورت

مستقیم و بیش از ۳۵۰۰۰۰ نفر به صورت غیرمستقیم (شامل شاغلان در شبکه حمل و نقل، صنایع پایین دستی، قطعه سازی و...)، دارای ارزش راهبردی در «ضرب فوذ اشتغال» در زیست بوم صنعتی است. این شرکت با نگاهی فراتر از حصارهای کارخانه، در توسعه زیرساخت های شهری، آموزشی و سلامت جامعه مشارکت دارد که منجر به توسعه و پایداری اقتصاد محلی می گردد. این رویکرد جامع و توجه به استانداردهای جهانی ESG (محیط زیست، مسئولیت اجتماعی و حکمرانی تضمین



گفت وگو
با مدیران

LEADERS' TALKS

خبر

News

بامدیریت قطعات یدکی حاصل شد؛

صرفه جویی ۱۵۰میلیارد ریالی

در کارخانه شماره ۲

شرکت ورق خودرو چهارمحال وبختیاری



❖ با اصلاح کدینگ قطعات یدکی و کنترل موجودی در کارخانه شماره ۲ شرکت ورق خودرو چهارمحال وبختیاری، از خرید تکراری ۷ هزار قطعه پیشگیری و ۱۵۰ میلیارد ریال صرفه جویی اقتصادی حاصل شد.

به گزارش ارتباطات شرکت ورق خودرو چهارمحال وبختیاری، پروژه اصلاح و استاندارد سازی کدینگ قطعات یدکی کارخانه شماره ۲ شرکت ورق خودرو با هدف جلوگیری از ایجاد کدهای تکراری، نظم دهی به موجودی انبار و بهینه سازی فرایند خرید، با همکاری متخصصان فولاد مبارکه و مشارکت شرکت نورد فولاد زرین شهرکرد، پس از سه ماه تلاش مستمر به مراحل پایانی خود رسید و صرفه جویی بیش از ۱۵۰ میلیارد ریالی برای این شرکت محقق شد.

❖ شناسایی و تجمیع ۲۰۸ کد قطعه مشابه و حذف موارد تکراری بهزاد بهادری معاون بهره برداری شرکت ورق خودرو چهارمحال وبختیاری در تشریح نتایج این پروژه اظهار داشت: با شناسایی و تجمیع ۲۰۸ کد قطعه مشابه و حذف موارد تکراری، امکان مدیریت دقیق تر موجودی و پیشگیری از خریدهای غیرضروری فراهم شد و آثار اقتصادی این پروژه در کل چرخه تأمین قابل توجه است.

❖ با گذاری اقلام کدگذاری شده در سیستم یکپارچه ISSUIT حمید هاشمی، رئیس دفتر فنی کارخانه شماره ۲ شرکت ورق خودرو نیز افزود: ساماندهی شامل اصلاح شرح فارسی و لاتین، الصاق مستندات فنی و معادل سازی تجهیزات مشابه بود و در مجموع ۸۶۶ کد مترپال برقی، ۲۲۵۸ کد مصرفی مکانیکی بررسی و کدگذاری شد و در سیستم یکپارچه ISSUIT باگذاری گردید.

گفتنی است پروژه کدینگ قطعات کارخانه شماره ۲ شرکت ورق خودرو نمونه ای موفق از هم ترازایی دانش داخلی و تجربه فنی فولاد مبارکه است که علاوه بر صرفه جویی اقتصادی، زمینه بهبود مدیریت منابع، کاهش هزینه ها و توسعه زیرساخت های هوشمند در زنجیره تأمین شرکت ورق خودرو را فراهم ساخته است.

.....

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران مطرح کرد:

فولاد مبارکه؛

تکیه گاه صنعت و پیشران توسعه



❖ رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، بابیان اینکه این شرکت صنعتی باوجود تحریم های ظالمانه و چالش های انرژی، مسیر درخشان از توسعه کمی و کیفی پلیموده است، اظهار کرد: فولاد مبارکه با افزایش ظرفیت تولید و راه اندازی طرح های ملی و استراتژیک در سراسر کشور، نه تنها به تکیه گاه صنعت ایران تبدیل شده است، بلکه با تأمین خوراک صنایع پایین دستی به عنوان پیشران توسعه اقتصادی و نماد اقتدار مهندسی ایرانی در عرصه های بین المللی می درخشند.

به گزارش ایراسین، بهرام سبحانی، مدیرعامل اسبق فولاد مبارکه و رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، در گفت وگو با خبرنگار ایراسین که مقارن با ۲۲ دی ماه سالروز بهره برداری از شرکت فولاد مبارکه انجام شد، به تشریح وضعیت صنعت فولاد و دستاوردهای فولاد مبارکه پرداخت و اظهار کرد: صنعت فولاد همواره با چالش هایی روبه رو بوده که در هر مقطع متفاوت بوده اند. تحریم های ظالمانه، محدودیت در صادرات و واردات و همچنین بحث انرژی که امروز به عنوان بزرگترین چالش مطرح است، از جمله موانع بوده اند. شرایط فروش و قیمت گذاری نیز از دیگر چالش های زمان ما بود که با مدیریت هوشمندانه بر آن غلبه شد.

❖ افراشانی ظرفیت توسعه ای بی نظیر در سراسر کشور

سبحانی با بیان اینکه فولاد مبارکه که با حدود ۵،۲ میلیون تن ظرفیت تحویل گرفت، افزود: در دوره مدیریت بنده، ظرفیت تولید شرکت فولاد مبارکه به حدود ۷،۲ میلیون تن افزایش یافت. فولاد سبانه ظرفیت دو برابری رسید و طرح توسعه آن با موفقیت اجرایی شد. همچنین طرح فولاد سفید دشت از راهیمنز در تحویل گرفتیم و به بهره برداری رسیدیم. ورق خودرو چهارمحال را از سایان تحویل گرفته و به شرکت های گروه اضافه کردیم و به ظرفیت نامی رساندیم. علاوه بر این، مجتمع فولاد تازار احداث و راه اندازی شد و فولاد هرمگان نیز به ظرفیت کامل رسید. در فولاد سنگان نیز تولید ۵ میلیون تن کنسانتره و ۵ میلیون تن گندله محقق شد.

❖ محوریت در زنجیره ارزش و تأمین خوراک صنایع پایین دستی

وی با تأکید بر نقش محوری فولاد مبارکه در اقتصاد ملی گفت: فولاد مبارکه نه فقط در صنعت فولاد، بلکه در کل زنجیره پایین دستی اثرگذار بوده است. تأمین خوراک صنایع پایین دستی نظیر خودرو سازی، لوازم خانگی، صنایع نفت، گاز و پتروشیمی از طریق فولاد مبارکه انجام می شود. اجرای طرح های توسعه ای در سراسر کشور توسط این شرکت، دارای اهمیت و تأثیر استراتژیک فراوانی بوده است.

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران ادامه داد: نوسانات بازار جهانی فولاد همیشه اثراتی بر صنعت فولاد کشور و فولاد مبارکه داشته است. فولاد مبارکه برای صادرات باید از منحنی تغییرات قیمت بازار جهانی تبعیت کند. اما به دلیل وجود تحریم ها متحمل هزینه های اضافی می شود. با این حال، رقابتی خارجی با وجود دسترسی بهتر به بازار بین المللی، نتوانستند جایگاه فولاد مبارکه را خدشه دار کنند.

❖ آینده نگر و حرکت به سمت فناوری های روز دنیا

سبحانی با اشاره به مسیر پیشرفت فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: فولاد مبارکه از بدو راه اندازی مسیر را آغاز کرد که برای بقا و حیات گروه الزامی بود. بحث افزایش ظرفیت به لحاظ کمی همچنان ادامه دارد و منحنی افزایش تولید فولاد مبارکه از بدو تأسیس، هر ساله شاهد افزایش ظرفیت است. واحد طرح و توسعه و تحقیقات کار بسیار ارزشمندی انجام می دهد و با راه اندازی صندوق سرمایه گذاری خطرپذیر، از ظرفیت شرکت های دانش بنیان به نحو احسن استفاده می کند. آینده پژوهی و توجه به آینده بازار فولاد، شرکت های گروه را هدایت کرد و کارخانه را به روز نگه می دارد و با توجه به نیاز بازارهای جهانی حرکت می کند.

مدیرعامل سابق فولاد مبارکه در پایان گفت: تکنولوژی فولاد روز به روز پیشرفت می کند و فولاد های سبک با مقاومت بالا تولید می شوند که فولاد مبارکه در مسیر دستیابی به این تکنولوژی های پیشرفته گام های محکمی برداشته است.

کاهش ۱۱ درصدی ورودی سدها

❖ حجم ورودی آب به مخازن سدها در نه ماهه سال جاری تنها ۵ میلیارد و ۶۲۰ میلیون مترمکعب بوده که نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۳۱ کاهش ۱۱ درصدی داشته است. ورودی سدهای کشور در همین بازه از زمان سال گذشته به ۶ میلیارد و ۳۳۰ میلیون مترمکعب می رسید. به گزارش خبرگزاری مهر، نخستین ماه زمستان را در حالی پشت سری می گذاریم که همچنان ۶ استان تهران، قزوین، البرز، مرکزی، همدان و اردبیل در شرایط تنش آبی قرار دارند. در همین بازه، خروجی سدها نیز با ثبت ۶ میلیارد و ۷۰۰ میلیون مترمکعب نسبت به سال گذشته کاهش ۲۵ درصدی را نشان می دهد؛ زیرا خروجی سدها در همین بازه زمانی سال گذشته به ۸ میلیارد و ۲۷۰ میلیون متر مکعب می رسید. حجم فعلی ذخایر آبی کشور به ۱۸ میلیارد و ۸۰۰ میلیون مترمکعب رسیده؛ در حالی که سال گذشته این رقم ۲۲ میلیارد و ۵۵۰ میلیون مترمکعب بود. به عبارتی اکنون تنها ۲۵ درصد ظرفیت سدهای کشور پر است و ۶۵ درصد آن ها خالی مانده اند. شش استان تهران، قزوین، البرز، مرکزی، همدان و اردبیل کمترین میزان بارندگی را داشتند و هشت اذربایجان غربی، سیستان و بلوچستان، اصفهان، فارس، خراسان رضوی، خراسان جنوبی، کرمان و هرمزگان بارندگی خوبی را تجربه کردند و در شرایط مناسب آبی قرار دارند. همچنین میانگین بارش ها از آغاز سال آبی تاکنون ۸۲،۱ میلی متر گزارش شده، در حالی که میانگین بلندمدت ۸۲،۴ میلی متر و رقم سال گذشته ۴۹ میلی متر بوده است.

فولاد

بازدید معاون سرمایه گذاری و راهبری شرکت های گروه فولاد مبارکه از چهار شرکت زیر مجموعه گروه سرمایه گذاری توکا فولاد

معاون سرمایه گذاری و راهبری شرکت های گروه فولاد مبارکه به همراه جمعی از مدیران این معاونت، در چارچوب برنامه های نظارتی و توسعه ای گروه فولاد مبارکه، از چهار شرکت از شرکت های زیر مجموعه گروه سرمایه گذاری توکا فولاد بازدید کردند.

به گزارش روابط عمومی گروه سرمایه گذاری توکا فولاد، این بازدید با همراهی مدیرعامل و جمعی از مدیران گروه سرمایه گذاری توکا فولاد روز سه شنبه ۲۳ دی ماه ۱۴۰۴ و با هدف ارزیابی وضعیت عملیاتی، طرح های توسعه ارتقای بهره داری بهینه از ظرفیت های بین شرکتی در گروه فولاد مبارکه انجام شد.

بازدید از شرکت صنایع نسوز توکا

سجاد طهماسبی، معاون سرمایه گذاری و راهبری شرکت های گروه فولاد مبارکه، در جمع مدیران و کارکنان شرکت نسوز توکا گفت: افزایش تولید شرکت نسوز توکا نتیجه مدیریت هدفمند فرایند های تولید، هماهنگی اثربخش میان واحدهای عملیاتی، برنامه ریزی دقیق اجرایی و تأمین به موقع مواد اولیه بوده که زمینه بهره برداری بهینه از ظرفیت های موجود خطوط تولید را فراهم کرده است.

وی تأکید کرد: استمرار این رویکرد منسجم، نقش مهمی در ارتقای بهره وری و پایداری عملکرد تولیدی شرکت ایفا می کند.

مدی غنی، مدیرعامل شرکت صنایع نسوز توکا در حضور مدیران این شرکت، ضمن خوشامدگویی به مهمانان گفت: با امید، همدلی، تلاش و سخت کوشی توانسته ایم در این دوره دشوار، از پس مشکلات اقتصادی بایریم. شرکت صنایع نسوز توکا با فناوری پیشرفته و تولید محصولات مدرن، در بخش های حساس صنعتی نقش محوری ایفا می کند.

مدیرعامل شرکت صنایع نسوز توکا در معرفی فعالیت های شرکت در خطوط تولید گفت: شرکت صنایع نسوز توکا در آذرماه ۱۴۰۴ موفق شد با ثبت عملکردی قابل توجه تولید آجر منیزیت کربن رابه ۶۱۹ هزار کیلوگرم برساند. این میزان در مقایسه با تولید ۴۰ هزار کیلوگرمی شهریورماه ۱۴۰۴، حاکی از رشد معنادار ۵۴ درصدی تولید ما هانه و عبور از سطح پیشین تولید است.

بازدید از شرکت غلتک ها و لاستیک های صنعتی مبارکه (میرکو)

معاون سرمایه گذاری و راهبری شرکت های گروه فولاد مبارکه و هیئت همراه در ادامه از شرکت غلتک ها و لاستیک های صنعتی مبارکه (میرکو) بازدید کرد؛ شرکتی که در تولید غلتک های صنعتی، لاستیک های مقاوم در برابر دما و فشار، و تجهیزات مکانیکی صنعتی در حال فعالیت است.

سجاد طهماسبی، در جمع کارکنان این شرکت، از تلاش های تمامی کارکنان شرکت میرکو تقدیر کرد و

خبر گروه

شماره ۱۴۶۱ ♦ یک شنبه ۲۸ دی ماه ۱۴۰۴ ♦ ۲۸ رجب ۱۴۴۷ ♦ ۱۸ ژانویه ۲۰۲۶

MOBARAKEH STEEL GROUP

بازدید معاون سرمایه گذاری و راهبری شرکت های گروه فولاد مبارکه از چهار شرکت زیر مجموعه گروه سرمایه گذاری توکا فولاد

گفت: شرکت میرکو با ظرفیت های بالای تولید و کیفیت مطلوب محصولات، یکی از مراکز تأمین تجهیزات صنعتی در کشور به شمار می رود. گروه فولاد مبارکه همواره از محصولات این شرکت استفاده کرده و این کیفیت همواره در حال ارتقا ست. امیدواریم این شرکت با افتتاح خطوط تولید جدید، بتواند تولیدات خود را در بازارهای داخلی و خارجی گسترش دهد و به رازوری در کشور گامی برداند.

محمد جعفری فشاری، مدیرعامل شرکت میرکو نیز در پایان این بازدید از حمایت های همیشگی گروه فولاد مبارکه تقدیر و اعلام کرد: در ماه گذشته با بهره برداری از بزرگ ترین اتوکلاو کشور به طول ۷ متر و قطر ۵ متر، امکان پخت تجهیزات با ابعاد بزرگ و هندسه خاص فراهم شده است؛ موضوعی که پیش از این به صورت اتصفریک و با محدودیت های زمانی و کیفی انجام می شد.

جعفری ادامه داد: شرکت میرکو از گذشته تا به امروز در تمامی امور پشتیبانی گروه فولاد مبارکه بوده است؛ اما، در سال های اخیر چالش های جدیدی در قرارداد های خود با فولاد مبارکه به وجود آمده است که امیدواریم با تدبیر و درایت معاون سرمایه گذاری و راهبری شرکت های گروه فولاد مبارکه از این مسئله عبور کنیم. از مدیرعامل گروه سرمایه گذاری توکا فولاد که در زمینه توسعه ای و تجهیزاتی، از شرکت میرکو حمایت کردند سپاسگزارم.

بازدید از شرکت ایران ذوب

سجاد طهماسبی و هیئت همراه در ادامه از خطوط تولید و عملیات شرکت ایران ذوب بازدید کرد. وی ضمن قدردانی از تلاش های شبانه روزی کارکنان شرکت ایران ذوب گفت: این پروژه با سرعت بالا در حال پیش روی است و نشان دهنده تعهد شرکت به توسعه فناوری و ارتقای سطح تولید است.

معاون سرمایه گذاری و راهبری شرکت های گروه فولاد ادامه داد: شرکت ایران ذوب بر اساس نتایج ارزیابی و شاخص های با شگاه سازمان صادراتی، موفق به دریافت نشان دوستاره صادرات شد؛ نشانی که بیانگر ورود این شرکت به مسیر توسعه صادرات در سطح ملی است. احراز این نشان، نشان دهنده برخورداری شرکت ایران ذوب از زیر ساخت های مناسب صادراتی، توان فنی و تولیدی و رویکردی برنامه محور در مدیریت بازار است.

سجاد طهماسبی با اشاره به سخت کوشی و تلاش های شبانه روزی کارکنان ایران ذوب گفت: پیشرفت پروژه زیر سقی کارخانه ایران ذوب بسیار مطلوب بوده و ما خواهان این هستیم که همه شرکت های زیر مجموعه گروه فولاد مبارکه، با روحیه جهادی و همدلی، مانند شرکت ایران ذوب، سرعت پیشرفت پروژه های در دست اقدام را افزایش دهند.

در جریان این بازدید، مدیرعامل شرکت ایران ذوب نیز گزارشی جامع از پیشرفت های این شرکت در حوزه صنعت فلزات غیر آهنی و ریخته گری ارائه داد.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی مطرح کرد؛

اهمیت توجه بیشتر صنایع انرژی به ساخت نیروگاه خود تأمین

❖ نماینده مردم اردکان و عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: مسیر خود تأمینی برق صنایع بزرگ آغاز شده است، اما تا تحقق کامل فاصله دارد.

به گزارش دبای معدن، مصطفی پوردهقان، با اشاره به قانون مانع زدایی از توسعه صنعت برق گفت: طبق قانون مانع زدایی از توسعه صنعت برق، باید واحدهای صنعتی بزرگ به سمت خود تأمینی برق حرکت کنند؛ به طوری که آن ها حداقل ۲۰ درصد برق مصرفی خود را تأمین سازند.

پوردهقان گفت: ناترازی ها منجر به کاهش درآمد قابل توجهی از واحدهای صنایع بزرگ شد و برخی واحدها به دلیل مشکلات نقدینگی نتوانستند سرمایه گذاری لازم را انجام دهند، اما بررسی های ما نشان می دهد که در حال حاضر روند تولید برق واحدهای صنعتی بزرگ رو به افزایش است و بسیاری از صنایع بزرگ کار خود را آغاز کرده اند. نماینده اردکان با اشاره به وضعیت تولید برق واحدهای صنعتی مثل چادملو و فولاد اردکان و فولاد مبارکه، گفت: بسیاری از واحدهای صنعتی در سیرجان و کرمان نیز برای تولید برق خود گام برداشته اند؛ بنابراین روند رو به افزایش است.

پوردهقان گفت: با وجود این پیشرفت ها، هنوز تکالیف قانونی به طور کامل محقق نشده است؛ بنابراین باید صنایع بزرگ اهتمام بیشتری نسبت به تولید برق از طریق نیروگاه های حرارتی داشته باشند. این عضو کمیسیون صنایع و معادن اضافه کرد: حجم برق مورد نیاز صنعت فراتر از توان برق خورشیدی است، ولی باید صنایع از هر دو مدل برق خورشیدی و برق حرارتی استفاده کنند.

پوردهقان در پایان گفت: اینکه سال آینده بتوانیم به تأمین صد درصدی برق خود تأمینی صنایع برسیم، هنوز محقق نشده، اما مسیر آغاز شده و نیازمند پیگیری جدی تر است. همچنین بر اساس ماده ۴ قانون مانع زدایی از توسعه صنعت برق، صنایع انرژی بر مکلف اند تا پایان سال ۱۴۰۴ به میزان ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه (۹ هزار مگاوات حرارتی و هزار مگاوات تجدید پذیر) احداث کنند. با این وجود تاکنون تنها حدود ۳ هزار مگاوات از این قانون اجرایی شده است و بر همین اساس وزارت نیرو برای صنایع عقب مانده در حوزه احداث نیروگاه این امکان را فراهم کرده است تا برای تأمین پایدار برق در فصل گرم سال آینده از فرصت های فراهم شده ذیل پروژه گواهی صرفه جویی انرژی و بهینه سازی مصرف برق استفاده کنند.

۶۳۰ همت تسهیلات در ۸ ماه پرداخت شد؛ سهم ۲۰۰ همتی صنعت

تایپان هشت ماهه امسال ۶۲۹ هزار و ۸۴۰ میلیارد تومان تسهیلات بانکی پرداخت شده که سهم صنعت ومعدن ۱۹۹ هزار و ۷۹۰ میلیارد تومان بوده است. به گزارش خبرنگار مهر، بخش بازرگانی، خدمات ومتفرقه ۲۳۳۳۸.۷ هزار میلیارد ریال تسهیلات دریافت کرده است. این رقم در پایان سال های ۱۴۰۳ و ۱۴۰۲ به ترتیب معادل ۲۹۵۶۰.۴ هزار میلیارد ریال و ۲۳۷۱۰.۷ هزار میلیارد ریال بوده است. بخش صنعت ومعدن نیز تایپان هشت ماهه نخست سال ۱۹۹۷۹.۱ هزار میلیارد ریال رانسهیلات دریافت کرده است؛ در حالی که این رقم در پایان سال های ۱۴۰۳ و ۱۴۰۲ به ترتیب معادل ۲۴۰۶۰.۴ و ۱۶۷۴۳.۷ هزار میلیارد ریال بوده است. بخش ساخت وساز نیز در این مدت مبلغی در حدود ۱۶۹۵.۸ هزار میلیارد ریال دریافت کرده است. این بخش در پایان سال های ۱۴۰۳ و ۱۴۰۲ به ترتیب ۲۸۲۷.۴ و ۲۶۳۰.۹ هزار میلیارد ریال دریافت کرده بود. بخش کشاورزی تایپان هشت ماهه سال ۲۴۵۴.۶ هزار میلیارد ریال تسهیلات گرفته است. سهم بخش کشاورزی از تسهیلات مذکور در سال های ۱۴۰۳ و ۱۴۰۲ به ترتیب معادل ۳۲۱۰.۵ و ۳۰۶۴.۴ هزار میلیارد ریال بوده است. بر این اساس بخش های اقتصادی به طور کلی در این مدت مبلغی بیش از ۲۷۲۶۸.۲ هزار میلیارد ریال. تسهیلات دریافت کرده اند. این رقم در سال های ۱۴۰۳ و ۱۴۰۲ به ترتیب ۵۹۶۵۸.۶ و ۴۶۱۲۰ هزار میلیارد ریال بوده است. در مجموع بخش های بازرگانی، خدمات ومتفرقه، صنعت ومعدن، مصرف کننده نهایی (خانوارها)، کشاورزی وساخت وساز به ترتیب بیشترین تسهیلات را در هشت ماهه سال ۱۴۰۴ دریافت کرده اند.

۸ خبر گروه

شماره ۱۴۶۱ ♦ یک شنبه ۲۸ دی ماه ۱۴۰۴ ♦ ۲۸ رجب ۱۴۴۷ ♦ ۱۸ ژانویه ۲۰۲۶

MOBARAKEH STEEL GROUP

مدیرعامل شرکت ایریسا در برنامه بازدید از شرکت ورق خودرو چهارمحال وبختیاری تصریح کرد:

اولویت ایریسا؛ تمرکز بر سیستم های یکپارچه هوشمند در گروه فولاد مبارکه



مدیرعامل شرکت اتوماسیون وسیستم های ایریسا به همراه جمعی از معاونان و مدیران این شرکت، روز سه شنبه بیست وسوم دی ماه، از شرکت ورق خودرو چهارمحال وبختیاری بازدید کرد و طی این بازدید، تمرکز بر سیستم های یکپارچه هوشمند در گروه فولاد مبارکه را اولویت اصلی این شرکت پشمرد.

به گزارش ارتباطات شرکت ورق خودرو چهارمحال وبختیاری، در ابتدای این بازدید، حمید شجاعی، مدیرعامل شرکت ورق خودرو چهارمحال وبختیاری،

ضمن ابراز خرسندی از حضور تیم مدیریتی شرکت ایریسا در شرکت ورق خودرو، بر ضرورت توسعه زیرساخت های فناوری اطلاعاتی این شرکت تأکید کرد و افزود: هم اکنون باگسترش فعالیت های شرکت های گروه فولاد مبارکه، توسعه همکاری های فنی در میان شرکت های گروه بسیار ضروری است و انتظار می رود شرکت ایریسا برای بهره مندی هرچه بیشتر گروه فولاد مبارکه از تکنولوژی های نوین و طراحی سیستم ها در کنار شرکت های گروه باشد.

سید مهدی نقوی، مدیرعامل شرکت ایریسا نیز در ادامه، ضمن ابراز خرسندی از حضور در شرکت ورق خودرو چهارمحال وبختیاری، این شرکت را یکی از

شرکت های پیشرو وسرمآمد در گروه فولاد مبارکه توصیف و خاطرنشان کرد: شرکت ورق خودرو همکاری بسیار نزدیکی با شرکت ایریسا در توسعه پلتفرم هوشمند و توسعه زیرساخت دارد.

نقوی، ضمن اشاره به سوابق درخشان همکاری های فنی شرکت ایریسا و شرکت ورق خودرو افزود: استقرار سیستم مکانیزه حمل ونوبت دهی آنلاین بدون مداخله نیروی انسانی ونیز استفاده از ابزارهای BI برای آنالیز وتحلیل وتبدیل داده های خام به قالب های بصری وقابل استفاده ازجمله موارد همکاری های فنی میان این دوشرکت است.

نقوی خاطرنشان کرد: مأموریت امروز ایریسا ایجاد یک

پلتفرم یکپارچه وامن برای شرکت های فولادی گروه برای توسعه زیرساخت های ارتباطی پرسرعت وایفای نقش اپراتورهای هوشمند صنعتی است و برای تحقق این هدف، برنامه ریزی دقیقی در لایه های مختلف انجام شده و یکی از مهم ترین راه های تحقق این چشم انداز، هم فکری و جمع آوری نظرات نخبگان ومتخصصان این حوزه است.

گفتنی است شرکت ورق خودرو در چارچوب استراتژی های نوآورانه خود حرکت در مسیر مکانیزه ساختن سیستم ها راسرلوحه برنامه های خود قرار داده وشرکت ایریسا همواره در این راه پاریرگروه فولاد مبارکه وشرکت ورق خودرو چهارمحال وبختیاری است.



با هدف شناسایی و رفع نیازهای فناورانه، نوآورانه ودانش بنیان ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه انجام شد؛

برگزاری بیست و چهارمین رویداد «پورتفو تکنوتور» MSTID

معافیت های مالیاتی را ازجمله مزایایی دانست که استفاده از ظرفیت شرکت های پورتفو سرمایه گذاری MSTID برای فولاد مبارکه به همراه دارد. وی در این خصوص گفت: شرکت هایی که در چند سال اخیر به پورتفو سرمایه گذاری MSTID پیوسته وتوسعه داده شده اند، مایه فخر ومباهات ملی هستند. این شرکت های توانمند در نهایت می توانند به گروه فولاد مبارکه کمک کنند تا به اهدافی که این گروه در جهت توسعه فناورانه ونوآورانه برای خود ترسیم کرده است، دست یابد.

مدیر ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه؛ بذری که به واسطه فعالیت های MSTID کاشته شده به ثمر نشسته است

محسن استکی، مدیر ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه نیز اظهار داشت: بسیار خرسندیم که بذری که به واسطه ایجاد صندوق سرمایه گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه و اقدامات آن کاشته شده امروز به ثمر نشسته است. وی افزود: مجموعه اقدامات این صندوق، ازجمله حمایت از شرکت های دانش بنیان در مسیر توسعه محصولات وپروژه ها مایه افتخار است.

مدیر ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه با بیان اینکه امروز هوش مصنوعی کاربردهای فراوانی پیدا کرده است، ادامه داد: فولاد مبارکه از ایده های بهبود ایمنی با استفاده از هوش مصنوعی استقبال می کند، هم در حوزه ایمنی نیروی انسانی وهم در زمینه ایمنی تجهیزات. استکی تصریح کرد: باید به این سمت حرکت کنیم که در ناحیه وسیع و پراهمیت نورد سرد فولاد مبارکه از سیستم های به روز در حوزه ایمنی استفاده شود؛ بنابراین به دنبال گسترش همکاری با شرکت های سرمایه پذیر MSTID واستفاده از این تکنولوژی ها در ناحیه نورد سرد هستیم. در ادامه این رویداد، نمایندگان شرکت های سرمایه پذیر صندوق سرمایه گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه به تشریح

بیست و چهارمین دوره رویداد «پورتفو تکنوتور» صندوق سرمایه گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه با هدف شناسایی و رفع نیازهای فناورانه، نوآورانه ودانش بنیان ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه برگزار شد.

به گزارش «پورتفو تکنوتور» صندوق سرمایه گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه در استان های مختلف کشور، بیست و چهارمین دوره این رویداد با هدف شناسایی و رفع نیازهای فناورانه، نوآورانه ودانش بنیان ناحیه نورد سرد مجتمع فولاد مبارکه، روز پنج شنبه ۲۵ دی ماه برگزار شد.

در این رویداد، محسن استکی، مدیر ناحیه نورد سرد مجتمع فولاد مبارکه، به همراه جمعی از رؤسای بخش های این ناحیه، معاونان و مدیران صندوق سرمایه گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه و همچنین نمایندگان شرکت های سرمایه پذیر پورتفو این صندوق حضور داشتند.

همکاری شرکت های پورتفو MSTID با نواحی مختلف تولید فولاد مبارکه گسترش می یابد

محمدرضا ممتاز، معاون سرمایه گذاری و راهبری شرکت های صندوق سرمایه گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه، در ابتدای این برنامه گفت: مجموعه اقدامات صندوق سرمایه گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه (MSTID FUND) منجر به استفاده دوسویه از ظرفیت های علمی وفناوری کشور و رشد وتوسعه شرکت های دانش بنیان شده وگروه فولاد مبارکه از محصولات و خدمات این شرکت بهره می برد.

وی ضمن اشاره به هدف برگزاری رویداد های پورتفو تکنوتور افزود: MSTID در حال انعقاد یک قرارداد با بازگروه فولاد مبارکه است تاپروژه های نوآورانه وفناورانه در نواحی مختلف مجتمع فولاد مبارکه اجرا شود.

ممتاز تسریع در اجرای پروژه ها و بهره مندی از



شرکت ورق خودرو

همکاری بسیار نزدیکی با

شرکت ایریسا در توسعه

پلتفرم هوشمند و توسعه

زیرساخت دارد.

استقرار سیستم مکانیزه

حمل ونوبت دهی آنالیز

بدون مداخله نیروی

انسانی ونیز استفاده از

ابزارهای BI برای آنالیز و

تحلیل وتبدیل داده های

خام به قالب های بصری و

قابل استفاده ازجمله موارد

همکاری های فنی میان

این دوشرکت است



حرکت فولاد مبارکه الگوی مناسبی برای توسعه در ایران است

حسین علی پور در بخش دیگر صحبت های خود تأکید کرد: باتوجه به نرخ رشد مصرف جهانی انرژی، به خصوص در برق که سالانه ۷ تا ۸ درصد افزایش پیدا می کند، تأمین انرژی از طریق انرژی های حرارتی پاسخ گو نیست وتولید انرژی به صورت شخصی سازی شده توسط صنایع تولیدی ازجمله شرکت فولاد مبارکه اصفهان که در این حوزه پیشتاز وموفق بوده است روش خوبی برای جایگزین انرژی های حرارتی است.

مسئول آزمایشگاه تحقیقاتی انرژی ها ومحیط زیست در ادامه صحبت خود تأکید کرد: در ایجاد وتوسعه نیروگاه های تأمین برق، به خصوص نیروگاه های خورشیدی، باید در نظر داشت که ایجاد تنها مسئله اصلی نیست ونگهداری وحتی باز یافت خط های از کار افتاده باید مورد توجه قرار گیرد تا خطرات زیست محیطی در اثر پسماند به جامانده از آن ایجاد نشود.

وی افزود: برای تبادل انرژی بین این خطوط تولید وشبکه انرژی باید برنامه راهبردی و کارشناسی شده داشته باشیم که این کار را به صورت هدفمند پیش ببریم. همچنین باید در شهرک های صنعتی از زمین های بایر یا بدون کاربری استفاده کنیم واین نوع تولید انرژی راگسترش دهیم.

عضو هیئت علمی دانشگاه علم وصنعت ایران در پایان صحبت های خود تأکید کرد: در کنار مدیریت بحران کنونی باید نگاهی به آینده نیز داشته باشیم و نتایج شرایط را نیز در نظر بگیریم وتعام انرژی خود رانتها روی تأمین برق از طریق انرژی خورشیدی نگذاریم، به همین منظور باید سبد انرژی متنوعی در کشور بسته به شرایط جغرافیایی ومکانی ایجاد کنیم تا از حداکثر ظرفیت کشور در تولید انرژی پایدار و همچنین پاک بهره ببریم.



آخرین آمار گمرک از صادرات و واردات

طبق اعلام گمرک، در ۹ ماه امسال میزان صادرات غیر نفتی حدود ۱۱۸.۹ میلیون تن وبه ارزش ۴۱.۲ میلیارد دلار بوده که در مقایسه بامدت مشابه سال قبل، افزایش ۱.۰۴ درصدی در وزن و کاهش ۵.۷۸ درصدی در ارزش دلاری داشته است. همچنین میزان واردات کشور در این مدت، با افزایش ۲۴.۷۵ درصدی در وزن و کاهش ۱۵.۲۳ درصدی در ارزش دلاری در مقایسه بامدت مشابهی سال گذشته، به ارقام ۲۹.۳ میلیون تن و ۴۴.۰۷ میلیارد دلار رسید؛ است.

به گزارش نیای اقتصاد، طی ۹ ماه سال ۱۴۰۴، بیشترین میزان صادرات کشور، به مقصد کشورهای چین با رقمی بالغ بر ۱۰ هزار و ۲۱۲ میلیون دلار و سهم ۲۴.۷۶ درصد از کل ارزش صادرات، عراق با ۷۳۹۶ میلیون دلار وسهم ۱۷.۹۳ درصد، امارات متحده عربی با ۵۸۱۶ میلیون دلار وسهم ۱۴.۱۰ درصد، ترکیه با ۵۰۰۵ میلیون دلار وسهم ۱۲.۱۲ درصد وکشور افغانستان با ۱۷۸۸ میلیون دلار وسهم ۴.۵۵ درصد از ارزش صورت گرفته است.

خبر

News

عضو هیئت علمی دانشگاه علم وصنعت

در گفت وگویی اختصاصی با اکوانرژی:

فولاد مبارکه الگوی توسعه انرژی پایدار

در صنعت

استاد دانشکده مکانیک دانشگاه علم وصنعت ایران گفت: حرکت به سمت استقلال در تولید انرژی و خود تأمین در بیشتر کشورهای صاحب صنعت دنیا مرسوم است ونباید تنها به دولت برای تأمین انرژی تکیه کرد.

پایداری وثبات در تولید وتوزیع انرژی همچنین توسعه همگون متناسب با محیط زیست ازجمله نکاتی است که این روزها به صورت مطالبه در نهاد های مختلف ملی و بین المللی مطرح می شود. نایا پداری وبه تعبیری نان انرژی در تولید ومصرف انرژی همچنین توجه نکردن به توسعه قاعده مند بانگاه زیست محیطی، مراکز علمی وپژوهشی را به فکر ایجاد سرفصل های جدید در تحقیقات خود کرده است تا بتوانند باترسیم چشم اندازی مشخص بر بحران های ایجاد شده تاحدودی غلبه کنند. دانشگاه علم وصنعت ایران ازجمله مراکی دانشگاهی وپژوهشی است که سال هاست باورود به حوزه راه اندازی مراکز تحقیق وتوسعه وهمچنین ایجاد تعامل بین دانشگاه وصنعت با بهره گیری از اساتید مجرب و همچنین استفاده از ظرفیت نخبگان، نگاه متفاوتی به مباحث مختلف علمی در انرژی را ارائه داده است.

مخاطرات زیست محیطی وهمچنین ناپایداری انرژی، نداشتن توان در مدیریت وتوسعه انرژی توسط نهادهای حاکمیتی، سرفصلی قدیمی از تحقیقات کنار گذاشته شده در کشور بود که بحران های اخیر در بخش انرژی باعث شد نگاه جدی تری به این سرفصل هاشود.

اهمیت توسعه انرژی بامحوریت انرژی های پاک وتجدید پذیر شاید طی سال هاو حتی بهتر بگویم دوهده گذشته به دفعات در مراکز علمی وتحقیقاتی مورد بحث قرار گرفته است؛ اما دسترسی حداکثری وآسان به منابع فسیلی ونداشتن اراده بر توسعه انرژی پاک، این مقوله مهم را در محاق وساده انگاری فروبرد.

همان طور که گفته شد عدم توان ورود دولت در تولید وتوسعه انرژی پایدار به دلایل متعددی از مهم ترین آن ها می توان نداشتن استطاعت مالی در سال های اخیر دانست. نهادهای حاکمیتی را بر آن داشت تا با آزاد سازی منابع واختیار عمل به شرکت های بزرگ در قالب مسئولیت های اجتماعی با خود تأمین واد حل بحران نان انرژی کند.

یکی از شرکت هایی که در این زمینه می توان از پیشگامان در پایداری وتوسعه انرژی برای خود تأمینتی حتی کمک به شبکه توزیع از آن نام برد شرکت فولاد مبارکه است که با چند پروژه بزرگ خود ازجمله نیروگاه ۶۰۰ مگاواتی آفتاب شرق، نیروگاه سیکل ترکیبی وتوسعه نیروگاه های خود تأمین، همچنین چشم انداز تأمین وتأمین نیروگاه بادی وخورشیدی در نقاط مختلف کشور، توانسته گام بسیار مهمی در مسیر حذف وابستگی صرف به نهاد حاکمیتی در بخش تأمین انرژی برق بردارد.

«تولید انرژی توسط شرکت های کلان ونیمه کلان در بخش های مختلف بخصوص صنعتی باعث رفع نیاز شخصی در خط تولید و رفع وابستگی صد درصدی آن ها از شبکه انرژی کشور می شود که این موضوع کمک شایانی به صرفه جویی در مصرف انرژی می کند.» این موضوعی است که دکتر مصطفی حسین علی پور، استاد دانشکده مکانیک دانشگاه علم وصنعت ایران ومسئول آزمایشگاه تحقیقاتی انرژی ها ومحیط زیست این دانشگاه در گفت وگویی اختصاصی با خبرنگار اکوانرژی به آن اشاره می کند. او باور دارد که یکی از محسناات ورود صنایع بزرگ همچون فولاد مبارکه برای تأمین انرژی پایدار جلوگیری از آسیب پذیری وتوقف خط تولیدی آن ها در مواقع بروز مشکل وقطعی انرژی است.

وی در ادامه صحبت های خود افزود: در صورت کمبود انرژی در کشور، این نیروگاه ها علاوه بر رفع نیاز خود می توانند به پایداری شبکه انرژی نیز کمک کنند.

استقلال در تولید انرژی در دنیا مرسوم است

از دیگر نکاتی که استاد دانشگاه علم وصنعت ایران آن را مورد بحث قرار داد، ورود صنایع وشرکت ها برای تأمین انرژی در قالب خود تأمینتی بود. مسئول آزمایشگاه تحقیقاتی انرژی ها ومحیط زیست در این خصوص گفت: در دنیا استقلال در تولید انرژی رایج وهمگانی شده است. به عنوان مثال نه تنها برای خطوط تولید بلکه برای مصرف های خانگی وایزمانی نیز با استفاده از انرژی های تجدید پذیر نیاز خود را رفع می کنند.

حرکت فولاد مبارکه الگوی مناسبی برای توسعه در ایران است

حسین علی پور در بخش دیگر صحبت های خود تأکید کرد: باتوجه به نرخ رشد مصرف جهانی انرژی، به خصوص در برق که سالانه ۷ تا ۸ درصد افزایش پیدا می کند، تأمین انرژی از طریق انرژی های حرارتی پاسخ گو نیست وتولید انرژی به صورت شخصی سازی شده توسط صنایع تولیدی ازجمله شرکت فولاد مبارکه اصفهان که در این حوزه پیشتاز وموفق بوده است روش خوبی برای جایگزین انرژی های حرارتی است.

مسئول آزمایشگاه تحقیقاتی انرژی ها ومحیط زیست در ادامه صحبت خود تأکید کرد: در ایجاد وتوسعه نیروگاه های تأمین برق، به خصوص نیروگاه های خورشیدی، باید در نظر داشت که ایجاد تنها مسئله اصلی نیست ونگهداری وحتی باز یافت خط های از کار افتاده باید مورد توجه قرار گیرد تا خطرات زیست محیطی در اثر پسماند به جامانده از آن ایجاد نشود.

وی افزود: برای تبادل انرژی بین این خطوط تولید وشبکه انرژی باید برنامه راهبردی و کارشناسی شده داشته باشیم که این کار را به صورت هدفمند پیش ببریم. همچنین باید در شهرک های صنعتی از زمین های بایر یا بدون کاربری استفاده کنیم واین نوع تولید انرژی راگسترش دهیم.

عضو هیئت علمی دانشگاه علم وصنعت ایران در پایان صحبت های خود تأکید کرد: در کنار مدیریت بحران کنونی باید نگاهی به آینده نیز داشته باشیم و نتایج شرایط را نیز در نظر بگیریم وتعام انرژی خود رانتها روی تأمین برق از طریق انرژی خورشیدی نگذاریم، به همین منظور باید سبد انرژی متنوعی در کشور بسته به شرایط جغرافیایی ومکانی ایجاد کنیم تا از حداکثر ظرفیت کشور در تولید انرژی پایدار و همچنین پاک بهره ببریم.



شرکت هایی که در چند

سال اخیر به پورتفو

سرمایه گذاری MSTID

پیوسته وتوسعه داده

شده اند، مایه فخر و

مباهات ملی هستند. این

شرکت های توانمند در

نهایت می توانند به گروه

فولاد مبارکه کمک کنند تا

به اهدافی که این گروه در

جهت توسعه فناورانه و

نوآورانه برای خود ترسیم

کرده است، دست یابد





🔥 سال جدید با یک پیشنهاد جسورانه تازه برای یک شرکت فولادی آغاز شده است، تصاحب نزدیک به ۱۵ میلیارد دلاری شرکت یواس استیل توسط نیپون استیل سرانجام در سال ۲۰۲۵ نهایی شد؛ آن هم پس از آنکه رئیس جمهوری آمریکا، دونالد ترامپ، امتیازهای سنگینی مطالبه کرد، با وجود آنکه بازده سرمایه‌گذاری خریدار تا حدود ۵ درصد پایین به نظر می‌رسید. اکنون نوبت به بلواسکوپ استیل مستقر در ملیورن رسیده است؛ این شرکت به‌تازگی اعلام کرده یک پیشنهاد تمام‌نقدی به ارزش ۱۳۰۲ میلیارد دلار استرالیا (۸.۸۸ میلیارد دلار آمریکا) از سوی هلندینگ استرالیاپی‌SGH و شرکت استیل دانیمیکس مستقر در فورت‌وین‌ایالت ایندیانا دریافت کرده است. این پیشنهاد شامل پیریمیومی ۲۷ درصدی است و ارزش بنگاه‌ی را که خریداران قصد تفکیک آن را دارند، معادل ۹۰۹ برابر EBITDA برآورد می‌کند. با این حساب، همانند مورد نیپون استیل پیش از این، ارقام هنوز با هم جور در نمی‌آیند.

به گزارش فولاد نیوز، SGH و استیل دانیمیکس برای آنکه پیشنهادشان که ماه گذشته ارائه شد، سخاوتمندانه جلوه کند، تاحدی با داده‌هایاری کرده‌اند. این دو شرکت از ارقام سال مالی بلواسکوپ تا پایان ژوئن گذشته استفاده می‌کنند؛ سالی که برای این شرکت چندان خوب نبود. این کار همچنین پیشنهاد آن‌ها را کمی عجیب جلوه می‌دهد؛ بازده سرمایه‌گذاری با استفاده از ارقام آن دوره دوازده تنها حدود ۲ درصد خواهد بود؛ رقمی بسیار کمتر از هزینه سرمایه ۹.۵ درصدی شرکت هدف، طبق داده‌های LSEG.

با این حال، انتظار می‌رود درآمد بلواسکوپ در سال مالی جاری به طور قابل توجهی بهبود یابد، زیرا برنامه اصلاحی که توسط مدیرعامل جدید، تانیا آرجیبالد، و مدیرعامل پیشین، مارک واسلا، اجرا شده در حال به ثمر نشستن است. بر اساس برآوردهای تحلیلگران گردآوری شده توسط LSEG، سود پیش از بهره و مالیات قرار است ۵۲ درصد جهش کرده و به بیش از ۱.۱ میلیارد دلار استرالیا برسد. با این وجود، این رقم همچنان تنها معادل بازدهی ۶.۵ درصدی است، هرچند در صورت پیش‌بینی درست آینده توسط تحلیلگران، می‌تواند تا سال ۲۰۲۸ به ۸.۵ درصد افزایش یابد.

این بدان معناست که کنسرسیومی که قصد دارد شرکت رامیان عملیات آمریکایی و غیر آمریکایی آن تقسیم کند، باید کاهش هزینه‌های قابل توجهی بیابد تا سرمایه‌گذاری از نظر مالی توجیه‌پذیر شود. استیل دانیمیکس احتمالاً قادر خواهد بود بخشی از این صرفه‌جویی‌ها را بیابد کند، زیرا در نهایت، بخش عمده دارایی‌های بلواسکوپ در ایالات متحده قرار دارد؛ اما SGH ناچار است برای کاهش هزینه‌ها به ناک‌آبندی‌های کمتر آشکار تکیه کند، زیرا هیچ کسب‌وکار فولادی‌ای در اختیار ندارد.

با این حال، بلواسکوپ فاش کرده است که از اواخر سال ۲۰۲۴ تاکنون سه پیشنهاد از سوی استیل دانیمیکس زارد کرده است. یکی از این پیشنهادها ۲۹ دلار استرالیا به‌ای هر سهم بود؛ تنها یک دلار کمتر از قیمتی که اکنون همراه باشریک جدید، SGH، روی میز گذاشته شده است. این موضوع نشان می‌دهد این دو شرکت برای جلب نظر هیئت‌مدیره شرکت هدف ناچار خواهند بود سوخت بیشتری به آتش بیفرایند، امری که دست‌یابی به بازده مناسب راحتی دشوارتر می‌کند.

نیروگاه‌های اسمزی در ژاپن و فرانسه، آینده انرژی پاک را بازنویسی می‌کنند

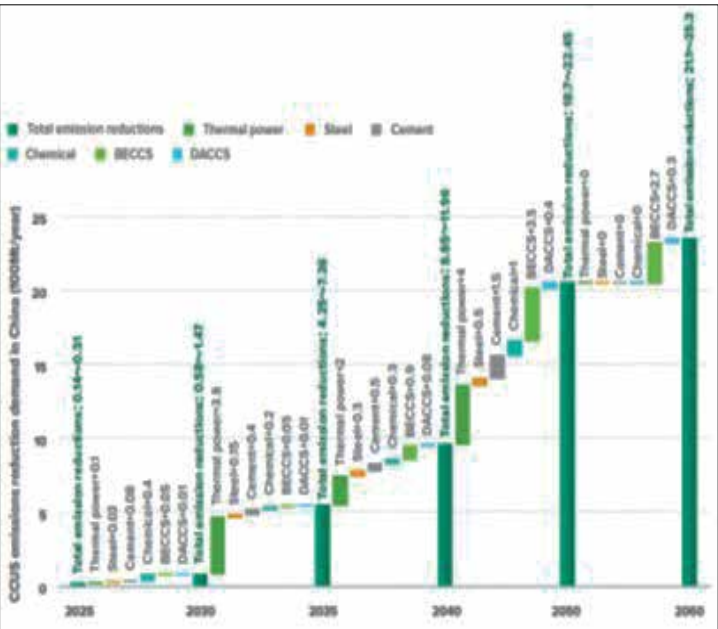
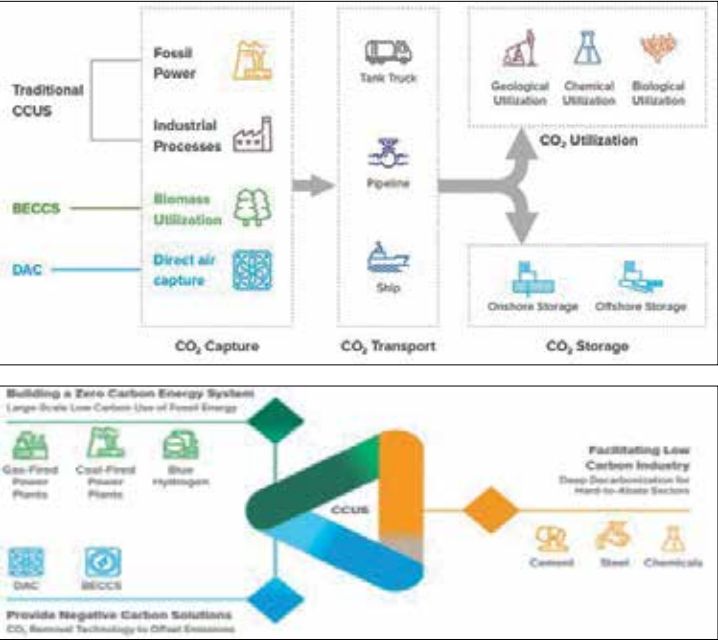
🔥 در رقابت برای یافتن منابع انرژی پاک و پایدار، ایده‌های قدیمی با فناوری آینده‌نگر در حال بازگشت است: تولید برق از تلاقی آب شیرین و آب شور. دو پروژه‌ی جدید در ژاپن و فرانسه، با بهره‌گیری از فرایند طبیعی اسمز، نشان می‌دهند که چگونه می‌توان از این پدیده برای تولید برق ۲۴ ساعته و بدون وقفه استفاده کرد؛ منبعی که برخلاف انرژی خورشیدی و بادی، به شرایط آب‌وهوایی وابسته نیست. به‌تازگی نیروگاه اسمزی تازه‌ای به ارزش ۴٫۵ میلیون دلار در فوکونوکا، ساحل شمالی جزیره کیوشو ژاپن به بهره‌برداری رسید؛ تأسیساتی که باتوان ۱۱۰ کیلووات می‌تواند برق حدود ۲۰۰ خانه را تأمین کند. قرار است انرژی حاصل، مستقیماً صرف راه‌اندازی واحداًب شیرین‌کن مجاور شود؛ همان جایی که آب آشامیدنی شهر تولید می‌شود. نکته هوشمندانه در طراحی اسمزی نیروگاه ژاپن، استفاده از سیاب بسیار شور و واحد آب شیرین‌کن است که به دلیل غلظت بالای نمک، فرایند اسمز را بسیار کارآمدتر می‌سازد. این سامانه به جای مصرف آب شیرین، از آب تصفیه‌شده فاضلاب شهری استفاده می‌کند. در سوی دیگر جهان، شرکت فرانسوی سونیج انرژی در حال ساخت یک نیروگاه آزمایشی در دلنای رودرون، محل تلاقی آن با دریای مدیترانه است. به گزارش اکونومیست، این شرکت قصد دارد در دهه آینده، تأسیساتی با ظرفیت نهایی ۵۰۰ مگاوات بسازد که برای تأمین برق ۱۸ میلیون نفر کافی خواهد بود. به گفته نیکولا هوزه، مدیرعامل شرکت، تا زمانی که رودخانه به دریای می‌ریزد، این نیروگاه می‌تواند شبانه‌روزی برق تولید کند.

فناوری ۹

شماره ۱۴۶۱ ♦ یکشنبه ۲۸ دی ماه ۱۴۰۴ ♦ ۲۸ رجب ۱۴۴۷ ♦ ۱۸ ژانویه ۲۰۲۶

MOBARAKE STEEL GROUP

پیشرفت و توسعه فناوری‌های های جذب، ذخیره‌سازی و استفاده از کربن در چین



🔥 تهیه‌کننده: واحد پژوهش و نوآوری پژوهشکده فولاد

در دهه‌های اخیر تغییرات اقلیمی تأثیرات چشمگیری بر وضعیت کره زمین و آب‌وهوای مناطق مختلف آن گذاشته است. هر سال کنفرانس‌های بین‌المللی مختلفی در مورد محدودسازی انتشارات گازهای گلخانه‌ای در بخش‌های گوناگون، اهداف و برنامه‌های سخت‌گیرانه و مکانیسم‌های عملی برای اجرای این برنامه‌ها برگزار می‌شود. یکی از رؤس این برنامه‌ها برای کشورهای مختلف، از رده خارج کردن صنایع و نیروگاه‌هایی است که بدون داشتن سیستم‌های جذب و ذخیره‌سازی کربن (CCS) از زغال سنگ و دیگر سوخت‌های فسیلی استفاده می‌کنند.

است که مجموع میزان کربن زدایی صنایع فولاد، سیمان و شیمیایی از طریق سیستم‌های CCUS تا سال ۲۰۵۰ بالغ بر ۴۵۰ میلیون تن شده باشد. همچنین برآورد می‌شود سیستم‌های انتشار منفی مانند فناوری‌های BECCS و DAC تا قبل از رسیدن به کربن خنثی کامل چیزی در حدود ۵۰۰ تا ۸۰۰ میلیون تن دی‌اکسید کربن را در سال حذف کنند.

سیستم‌های جذب، ذخیره‌سازی و استفاده از کربن شامل فناوری‌هایی است که از طریق سازوکارهای متنوعی به کربن زدایی از صنایع به شدت آلاینده و نیروگاه‌های سوخت فسیلی کمک شایانی می‌کنند. فناوری‌های CCUS به همراه فناوری‌های تولید انرژی‌های تجدیدپذیر با یک دوجذب اساسی و الزامی برای رسیدن چین به اهداف اقلیمی تعریف شده هستند. نیاز به تحقیق و توسعه روزافزون سیستم‌های CCUS در چین تحت فشار عوامل خارجی متعدد (مانند اهداف تعریف شده و تعرفه‌های کربن و عوامل داخلی زیادی (مانند نیاز به افزایش راندمان و کاهش هزینه‌های این سیستم‌ها و توسعه نسل‌های جدید و قابل رقابت آن‌ها) قرار دارد. هرچند پروژه‌های متعددی در زمینه توسعه فناوری‌های جذب، ذخیره‌سازی و استفاده از کربن در چین آغاز به کار کرده‌اند، ولی صنعت CCUS در چین هنوز راه زیادی تا رسیدن به اهداف کربن خنثی در این کشور و همچنین در مقایسه با برخی کشورهای پیشرو غربی در این زمینه دارد. همچنین نرخ توسعه این فناوری‌ها در چین توسط عواملی مانند عدم وجود مکانیسم‌های تنظیم بازار کربن، و قوانین و مقررات و الزامات ناکافی در این زمینه محدود شده است. در نقشه راه آینده برای توسعه بیشتر این فناوری‌ها در چین باید به موارد مهمی مانند تقویت تحقیقات و پژوهش در صنایع CCUS، کاهش هزینه‌های فناوری‌ها و تقویت درخواست بازار با مکانیسم‌های محرک توجه شود که خود نیازمند همکاری جامع و تنگاتنگ بین بخش‌های فناوری، بازار و حکمرانی و سیاستی در این کشور است.

جذب مستقیم هوا (DAC) و بخش اساسی و الزامی برای رسیدن به اهداف کاهش کربن از طریق پروژه‌های مبتنی بر فناوری‌های CCUS هستند. استفاده از این فناوری‌ها در چین برای رسیدن به اهداف کربن خنثی در بخش‌های آلاینده کلان (مانند صنایع فولاد و سیمان) نه تنها یک انتخاب، بلکه راه‌حلی عملی و قابل توجیه از منظرهای فنی و اقتصادی است. به علاوه فناوری‌های انتشار منفی مانند BECCS و DAC نیز می‌توانند به حذف مستقیم گازهای گلخانه‌ای از اتمسفر خروجی کمک کنند.

در حال حاضر سیستم‌های جذب، ذخیره‌سازی و استفاده از کربن در حال گذار از فناوری‌های نسل اول به نسل دوم در مقیاس‌های صنعتی هستند؛ درحالی‌که تحقیق و توسعه بر روی فناوری‌های نسل سوم بشدت در حال گسترش است. فناوری‌های انتقال دی‌اکسید کربن از سیستم‌های جاده‌ای و ریلی به سیستم‌های خطوط انتقال لوله ساحلی و فراساحلی در حال گذار است. همچنین فناوری‌های استفاده از کربن به‌طور محسوسی از سمت کاربردهای زمین‌شناسی با اهداف بازایی منابع انرژی (مانند بازایی میدان‌های نفتی EOR- CO_2) به سمت کاربردهای شیمیایی و بیولوژیکی با اهداف تولید محصولات با ارزش افزوده بسیار بیشتر در حال گذار است.

بررسی‌های جامعی که روی نیازهای آینده صنایع عمده برای سیستم‌های CCUS انجام گرفته است نشان می‌دهد که میزان درخواست سالانه برای کاهش انتشارات کربن توسط CCUS ها در چین در محدوده‌ای بالغ بر ۱۲ تا ۲۱ میلیون تن در سال ۲۰۲۵ قرار می‌گیرد و تا حدود ۱۰۰ میلیون تن (بین ۶۰ تا ۱۴۷ میلیون تن) در سال ۲۰۳۰ تا حدود ۱۰۰۰ میلیون تن در سال ۲۰۴۰ و بیش از ۲۰۰۰ میلیون تن در سال ۲۰۵۰ افزایش خواهد داشت. بخش عمده اصلی برای درخواست چنین سیستم‌هایی در چین صنعت نیروگاهی آن است که بر مبنای سوخت‌های فسیلی (عمدتاً زغال سنگ) است. در مرحله بعد صنایع آلاینده‌ای مانند فولاد، سیمان و نفت و گاز قرار دارند. برآورد شده

🔥 با توجه به اهداف تعیین شده توسط توافقات اقلیمی بین‌المللی برای کاهش و کنترل انتشارات و مشاهده روند تغییرات صنایع کلان آلاینده در دهه‌های اخیر می‌توان گفت راهایی کامل از سوخت‌های فسیلی تا زمان‌های تعیین شده (مثلاً ۲۰۴۰ تا ۲۰۵۰) در بسیاری از نقاط جهان امری غیرممکن است؛ بنابراین توسعه فناوری‌ها و سیستم‌های جذب، ذخیره‌سازی و استفاده از کربن (CCUS) در این صنایع برای رسیدن به اهداف کربن خنثی در زمان‌های تعیین شده اجتناب‌ناپذیر به نظر می‌رسد.

در سال‌های اخیر کشور چین پیشرفت‌های چشمگیری در زمینه توسعه فناوری‌های جذب، ذخیره‌سازی و استفاده از کربن داشته است. به عنوان مثال در سال ۲۰۲۲ اولین پروژه جامع CCUS با ظرفیت جذب ۱ میلیون تن در سال در میدان نفتی Shengli توسط شرکت پتروشیمی Qilui به‌طور رسمی راه‌اندازی شد. همچنین گروه فولادی Baogang برنامه‌ای برای ساخت و توسعه یک پلنت CCUS آزمایشی با ظرفیت ۲ میلیون تن در سال برای صنایع فولادی ارائه کرد. اولین فاز این پروژه با ظرفیت ۵۰۰ هزار تن در سال زمان قابل توجهی است که راه‌اندازی شده و در حال کار است. هلدینگ‌ها و شرکت‌های بزرگ فعال در بخش صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و فولاد چین مانند Guangdong, Shell China, ExxonMobil China و... در حال تعریف پروژه‌های مشترک فراوانی برای توسعه یک هاب بزرگ مرکزی CCUS در منطقه Daya Bay هستند.

تعریف سیستم‌های جذب، ذخیره‌سازی و استفاده از کربن در مقایسه با تجهیزات و سیستم‌های اولیه و مرسوم مورد استفاده در بخش‌های صنعت/انرژی به‌طور چشمگیری توسط کاربردها و فناوری‌های جدید در حال غنی شدن و بسط داده شدن است. به عنوان مثال سیستم‌های تولید بیوانرژی بر پایه مکانیسم‌های جذب و ذخیره‌سازی کربن (BECCS) و سیستم‌های

بیست غول صادراتی جهان در دودنیای متفاوت

🔥 وقتی آلمان کانترینر می‌فروشد و ایرلند کد نرم‌افزاری صادر می‌کند

🔥 تهیه‌کننده: دفتر استراتژی و اهداف

در اقتصاد جهانی قرن بیست و یکم، مفهوم صادرات از جابه‌جایی ساده کانتینرها فراتر رفته است، ما امروز یاد نقشه‌مواری از قدرت‌های تجاری روبه‌رو هستیم؛ یکی نقشه‌سنی که در آن تن‌ترا حرف اول را می‌زند و دیگری نقشه‌ای مدرن که با بیت و بایت ترسیم می‌شود. روند حاکم بر این دویا بازار نشان می‌دهد که اگرچه برخی کشورها در هر دو میدان می‌جنگند، اما تخصص‌گرایی شدیدی در حال شکل‌گیری است. در دنیای کالاها، غول‌های صنعتی مانند چین و آلمان حکمرانی می‌کنند، اما در دنیای خدمات دیجیتال، بازیگران چابکی مانند ایرلند و هند، قواعد بازی را تغییر داده‌اند.

اروپایی شرکت‌های بزرگ فناوری تبدیل کرده است. هند نیز با ۱۸۴ میلیارد دلار صادرات دیجیتال، در رتبه چهارم قرار گرفته و نشان می‌دهد که چگونه یک اقتصاد در حال توسعه می‌تواند با تکیه بر نیروی انسانی متخصص در IT، در لیگ برتر جهانی بازی کند. این روند واگرایی نشان می‌دهد که شکاف میان اقتصادهای کالامحور و دانش‌محور در حال عمیق‌تر شدن است. درحالی‌که چین بر دنیای فیزیکی تسلط دارد، آمریکا و متحدانش در اروپا و آسیا (مانند هند) کنترل دنیای مجازی را در دست گرفته‌اند. البته همپوشانی‌هایی نیز وجود دارد؛ کشورهایی مانند آلمان و بریتانیا در هر دو فهرست حضور دارند. اما وزن آن‌ها در هر بخش متفاوت است. برای مثال، بریتانیا در صادرات کالا رتبه ۱۶ را دارد، اما در خدمات دیجیتال ۳۲۶ میلیارد دلار، ناب‌قهرمان جهان است.

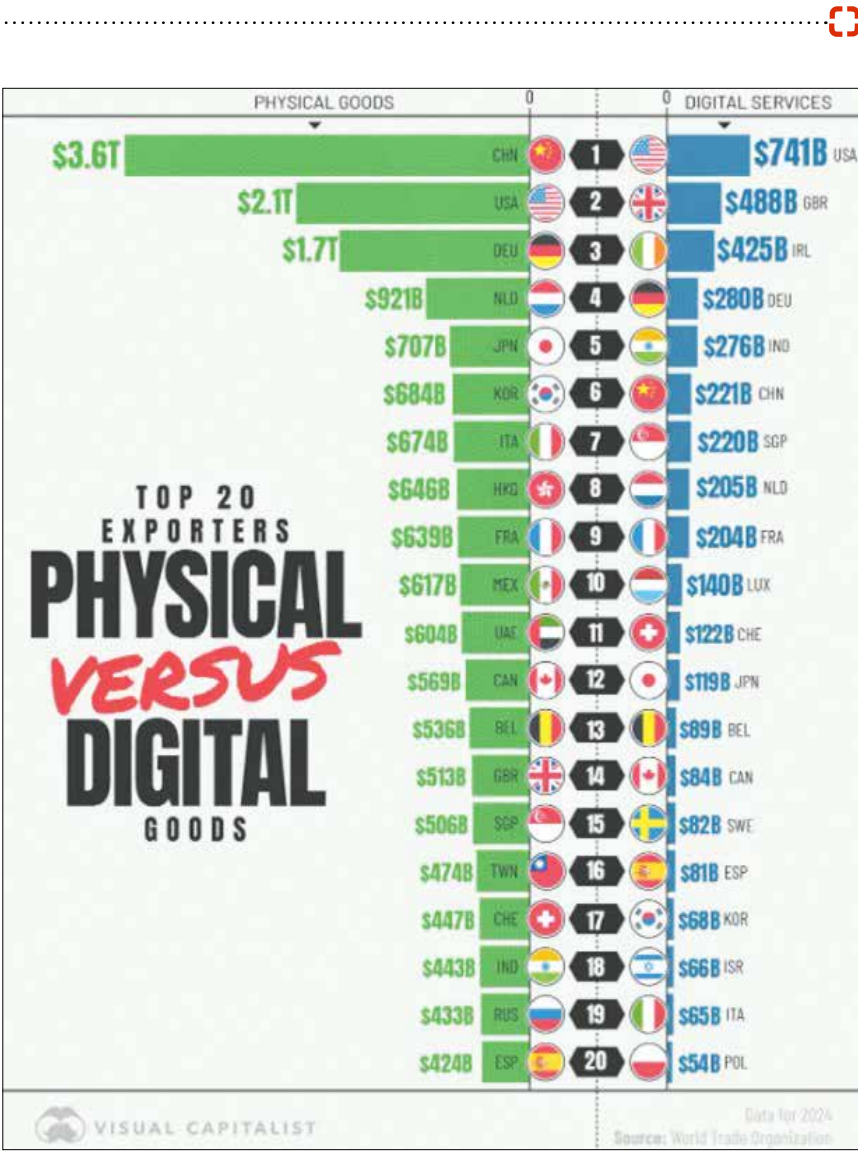
در نهایت، این داده‌ها نشان می‌دهند که آینده تجارت جهانی دیگر تنها در بنادر و خطوط کشتیرانی رقم نمی‌خورد. روند رشد سریع‌تر تجارت دیجیتال نسبت به کالا، به این معناست که در سال‌های آینده، کشورهایی که زیرساخت‌های دیجیتال قوی و قوانین منعطف برای جریان داده دارند، سهم بیشتری از یک اقتصاد جهانی ا‌رتاحب خواهند کرد. این نقشه دوگانه تجاری، پیامی راهبردی برای صنایع و سیاست‌گذاران ما دارد. مادر کشوری زندگی می‌کیم که به‌طور سنتی بر صادرات کالا (نفت، فولاد، پتروشیمی) متمرکز بوده است. اما آمارهای جهانی نشان می‌دهند که ارزش افزوده در حال مهاجرت به سمت خدمات دیجیتال است. برای یک مجموعه صنعتی بزرگ مانند فولاد، این به معنای نادیده گرفتن تولید نیست، بلکه به معنای «هوشمندسازی صادرات» است. اگر ما نتوانیم در صادرات خدمات‌فنی-مهندسی و نرم‌افزارهای صنعتی (که مکمل فروش فولاد هستند) رشد کنیم، از انبوهی از بازار جهانی محروم خواهیم ماند.

- منابع:
- https://www.visualcapitalist.com/ ranked-the-top-20-exporters-of-goods-vs-digital-services/
 - https://theallianceshipping.com/major-exporting-countries-by-commodity/
 - https://tradeint.com/insights/top-10-largest-exporting-countries-20242025-/
 - https://worldpopulationreview.com/country-rankings/exports-by-country
 - https://oec.world/en/profile/world/wld
 - https://www.futureagenda.org/foresights/shifting-power-and-influence/
 - https://www.linkedin.com/pulse/top-20-fastest-growing-export-economies-2025-whos-leading-global-vi5zc
 - https://www.amaandamla.com/top-20-exported-products-marketing-statistics-2025/



🔥 شکل شماره ۱ این دوگانگی را با جزئیات دقیق به تصویر می‌کشد. در ستون سمت چپ (صادرات کالای)، چین با ۳.۰۲۸ تریلیون دلار صادرات در سال ۲۰۲۳، پیشتاز بلا منازاع است. این رقم عظیم، نتیجه دهه‌ها سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های صنعتی و زنجیره تأمین پیچیده است. ایالات متحده با ۲.۰۲ تریلیون دلار و آلمان با ۱.۶۹ تریلیون دلار در رتبه‌های بعدی قرار دارند. این کشورها قالب‌بند تجارت فیزیکی جهان هستند و ماشین‌آلات، خودرو و مواد شیمیایی را به سراسر دنیا پمپا می‌کنند. کشورهایی مانند هلند، ژاپن و کره جنوبی نیز در این فهرست حضور دارند که اغلب به‌عنوان هاب‌های لجستیکی یا تولیدکنندگان تخصصی عمل می‌کنند.

ستون سمت راست (صادرات‌کنندگان خدمات دیجیتال)، داستان متفاوتی را روایت می‌کند. در اینجا، ایالات متحده با ۶۲۲ میلیارد دلار همچنان در صدر است که نشان‌دهنده تسلط غول‌های سیلیکون‌ولی بر بازارهای نرم‌افزاری و اینترنت جهان است؛ اما شگفتی اصلی در رتبه‌های بعدی نهفته است. ایرلند با ۲۵۴ میلیارد دلار صادرات دیجیتال، جایگاه سوم جهان را از آن خود کرده است؛ رقمی که نسبت به جمعیت و وسعت این کشور حیرت‌انگیز است. این موفقیت نتیجه استراتژی هوشمندانه‌ای است که ایرلند را به پایگاه



فقط ده دقیقه ورزش روزانه پرفشار بدن را در مقابل سرطان مقاوم می کند

❖ شواهد علمی نشان می دهند که ورزش منظم می تواند به مقابله با سرطان کمک کند، و یک پژوهش جدید نشان داده است که تنها ۱۰ دقیقه دوچرخه سواری پرفشار می تواند تغییرات زیستی ضدسرطانی مهمی را در بدن فعال کند. به گزارش انتخاب وبه نقل از sciencealert، به گفته تیم بین المللی پژوهشگران این مطالعه، همین فعالیت کوتاه اما شدید کافی است تا مولکول های مفیدی وارد جریان خون شوند، مولکول هایی که ترمیم DNA را تسریع می کنند و فعالیت زن های مرتبط با رشد سرطان را کاهش می دهند. این تغییر در ترکیب شیمیایی خون که مستقیماً توسط ورزش ایجاد می شود، می تواند به طور بالقوه رشد و گسترش سرطان را کندتر کند. پژوهشگران معتقدند شاید بتوان از این سازوکار برای توسعه ی درمان های جدید استفاده کرد؛ در این مورد خاص، برای سرطان روده بزرگ. نکته شگفت انگیز این است که ورزش فقط به بافت های سالم سود نمی رساند، بلکه از طریق جریان خون، سیگنال های قدرتمندی ارسال می کند که می توانند مستقیماً بر هزاران زن در سلول های سرطانی اثر بگذارند. در این پژوهش، سرم خون نمونه هایی که پس از ورزش گرفته شده بودند، روی سلول های سرطان روده بزرگ رشد یافته در آزمایشگاه آزمایش شد. نتایج نشان داد که بیان زن ها تغییر کرده و نشانه هایی از افزایش ترمیم DNA دیده می شود. سپس این نمونه ها را روی سلول های سرطانی روده بزرگ در محیط آزمایشگاهی اعمال کردند و اثرات بالقوه ی ضدسرطانی را مشاهده کردند.

ورزش

شماره ۱۴۶۱ ♦ یک شنبه ۲۸ دی ماه ۱۴۰۴ ♦ ۲۸ رجب ۱۴۴۷ ♦ ۱۸ ژانویه ۲۰۲۶

MOBARAKEH STEEL GROUP

به مناسبت سالروز افتتاح شرکت؛

صعود تیم های کوهنوردی فولاد مبارکه به قله کرکس



❖ کوهنورد به بام قله کرکس صعود کردند.

به گزارش امور ورزش، قله کرکس به ارتفاع ۳۸۹۵ متر یخشی از رشته کوه های مرکزی ایران است و مهم ترین کوه شهرستان نطنز اصفهان به شمار می رود.

به مناسبت ۲۳ دی ماه سالروز افتتاح شرکت فولاد مبارکه، تیم های کوهنوردی فولاد مبارکه روز جمعه ۱۹ دی ماه با شرکت



قهرمانی تیم صنعت فولاد مبارکه

در مسابقات دوی صحرانوردی استان اصفهان



کسب عنوان قهرمانی تیم صنعت بانوان

در مسابقات دوی صحرانوردی استان اصفهان



الناز قاسمی به تیم هندبال بانوان فولاد مبارکه سپاهان پیوست

این ملی پوش هندبال بانوان ایران که در پست خط زن بازی می کند، در فصل جاری لیگ برتر هندبال بانوان با پیراهن طلایی پوشان فولاد مبارکه سپاهان به میدان خواهد رفت. قاسمی سابقه حضور در تیم سپاهان در لیگ های

به گزارش رسانه رسمی باشگاه

فولاد مبارکه سپاهان، الناز

قاسمی بازیکن ملی پوش

هندبال بانوان به تیم فولاد مبارکه سپاهان



پیوست.

خبر

Editorial



هفته شانزدهم لیگ برتر فوتبال؛

تساوی فولاد مبارکه سپاهان

در نقش جهان



❖ تیم های فوتبال سپاهان و ملوان بندرانزلی در هفته شانزدهم لیگ برتر به مصاف یکدیگر رفتند.

به گزارش رسانه رسمی باشگاه فولاد مبارکه سپاهان، تیم فوتبال فولاد مبارکه سپاهان در چارچوب هفته شانزدهم لیگ برتر در ورزشگاه نقش جهان میزبان ملوان بندرانزلی بود.

شاگردان نویدکدار در نیمه نخست بازی را به صورت کامل در اختیار داشتند. اما نتوانستند از موقعیت های گلزنی استفاده کنند تا این نیمه با تساوی بدون گل به پایان برسد. در نیمه دوم طلایی پوشان همچنان مالک توپ و میدان بودند، اما موفق به زدن گل نشدند تا بازی با تساوی بدون گل به پایان برسد. سپاهان با این تساوی ۳۱ امتیازی شد و در صدر جدول رده بندی لیگ برتر باقی ماند.

پروتئین گیاهی یا پروتئین حیوانی؟

در ساخت عضله کدام مؤثرتر است؟

❖ پروتئین گیاهی و حیوانی از مهم ترین منابع تغذیه برای تأمین اسید آمینه های ضروری هستند که بدن قادر به ساخت آن ها نیست. پروتئین های حیوانی تمام اسید آمینه های ضروری را تأمین می کنند؛ اما هر یک از پروتئین های گیاهی دوتا سه اسید آمینه را می تواند بسازد. پروتئین های گیاهی حاوی فیبر و آنتی اکسیدان هستند و پروتئین حیوانی از این نظر ضعف دارد. حال سؤال این است: آیا پروتئین گیاهی به اندازه پروتئین حیوانی مفید است و می تواند عضله بسازد؟ در ادامه میزان تأثیر پروتئین حیوانی و گیاهی بر عضله سازی را به طور کامل بررسی می کنیم.

❖ پروتئین چیست و چرا برای بدن لازم است؟

پروتئین یکی از مهم ترین مواد غذایی است که سلول های بدن ما را در کنار هم قرار می دهد تا ساختار عضلات را بسازد. وقتی غذاهای پروتئینی مثل گوشت، مرغ، ماهی، تخم مرغ یا حبوبات می خوریم، بدن ما آن ها را به قطعات کوچک تری به نام اسید آمینه تبدیل می کند. اسید آمینه های ضروری به طور طبیعی در بدن تولید نمی شوند و برای تأمین آن ها نیاز به منابع جانبی از قبیل انواع گوشت و گیاهان است.

این اسیدهای آمینه برای ساخت عضلات، استخوان، پوست و خون استفاده می شوند. علاوه بر این، پروتئین به بدن ما کمک می کند تا بتواند بیماری های مبارزه کند. انرژی تولید کند و هورمون های مهم را بسازد. به همین دلیل است که ما هر روز به خوردن مقدار کافی پروتئین نیاز داریم.

برای تأمین پروتئین مورد نیاز بدن می توان از منابع گیاهی و حیوانی استفاده کرد. انواع گوشت قرمز و سفید حاوی مقدار زیاد پروتئین حیوانی است. علاوه بر این، حبوبات و سبزیجات نیز به عنوان منبع پروتئین گیاهی شناخته می شوند. هر یک از این دو منبع نقاط مثبت و منفی خاصی دارند و به همین دلیل ورزشکاران و افراد عادی در انتخاب آن ها با چالش مواجه هستند. به طوری که یکی از اختلافات اصلی میان گیاه خواران و افراد گوشت خوار میزان انرژی دیری هر یک از این منابع در تأمین پروتئین مورد نیاز بدن و کمک به عضله سازی است.

❖ پروتئین گیاهی چیست؟

پروتئین گیاهی نوعی پروتئین است که از منابع گیاهی مانند حبوبات، دانه های روغنی، غلات کامل، سویا، قارچ و سبزیجات برگ سبز به دست می آید. این نوع پروتئین به دلیل نداشتن کلسترول و داشتن فیبر و آنتی اکسیدان فراوان، برای سلامت قلب و عروق مفید است. همچنین به دلیل کالری کمتر، برای افرادی که قصد کنترل وزن دارند گزینه مناسبی محسوب می شود. با این حال، پروتئین گیاهی چالش هایی نیز دارد. مهم ترین مسئله این است که معمولاً یک منبع پروتئین گیاهی به تنهایی نمی تواند تمام اسیدهای آمینه ضروری بدن را تأمین کند. همچنین جذب پروتئین گیاهی نسبت به پروتئین حیوانی کمتر است و برای دریافت مقدار کافی پروتئین، باید حجم بیشتری مصرف شود.

برای بهره مندی بهتر از پروتئین گیاهی، متخصصان تغذیه توصیه می کنند منابع مختلف را با هم ترکیب کنید. برای مثال، مصرف همزمان برنج و عدس می تواند اسیدهای آمینه کامل تری ایجاد کند. همچنین چونه دزن و خیساندن حبوبات می تواند جذب مواد مغذی را بهبود دهد. توزیع مصرف پروتئین در وعده های مختلف روز نیز به جذب بهتر آن کمک می کند. علاوه بر این، بهتر است در کنار پروتئین گیاهی از مکمل های بدن سازی از قبیل پروتئین وی استفاده شود.

❖ پروتئین حیوانی چیست؟

پروتئین حیوانی از منابع جانوری مانند گوشت قرمز، مرغ، ماهی، تخم مرغ و لبنیات به دست می آید. این نوع پروتئین حاوی تمام اسیدهای آمینه ضروری در یک منبع واحد است و قابلیت جذب بالایی دارد. بدن می تواند به راحتی آن را به اسیدهای آمینه تجزیه کرده و برای ساخت پروتئین های مورد نیاز خود استفاده کند.

مزایای پروتئین حیوانی شامل کیفیت بالا، جذب آسان، غنی بودن از ویتامین B۱۲، آهن و روی است. همچنین برای ورزشکاران و افرادی که به دنبال افزایش حجم عضلانی هستند، گزینه مناسبی محسوب می شود زیرا حاوی مقادیر بالای لوسین (اسید آمینه کلیدی در ساخت عضله) است. اما پروتئین حیوانی معایبی نیز دارد. این پروتئین ها معمولاً حاوی چربی های اشباع و کلسترول بالا هستند که می توانند خطر بیماری های قلبی - عروقی را افزایش دهند. علاوه بر این، قیمت بالاتر، تأثیرات زیست محیطی و احتمال وجود هورمون و آنتی بیوتیک در گوشت های صنعتی از دیگر نگرانی های مصرف پروتئین حیوانی هستند.

برای بهره مندی سالم از پروتئین حیوانی، توصیه می شود از منابع کم چرب مانند ماهی، سینه مرغ و لبنیات کم چرب استفاده شود. همچنین مصرف متعادل و متنوع منابع پروتئینی (ترکیبی از منابع گیاهی و حیوانی) می تواند مزایای هر دو را فراهم کند.





نشریه خبری
«گروه فولاد مبارکه»
شماره
یک‌هشتین ۲۸ دی ماه ۱۴۰۴
۲۸ رجب ۱۴۴۷
۱۸ ژانویه ۲۰۲۶
Khabarnamah-Foulad
Mobarakeh
Steel Group's
internalnewsletter
Vol.29 ● No.1461
SAT ● 18 JAN ● 2026

صاحب امتیاز: شرکت
فولاد مبارکه اصفهان
مدیر مسئول: هادی نبائی‌نژاد
سر دبیر: سجاد امیری فارسانی
طراحی: مؤسسه نگارآفرین
فردای شرق آریا
چاپ: مؤسسه همشهری

محمد (ص)
مبعوث شد تا
کودک بشریت را
در آغوش
پرمهر و عطوفت
«دین» قرار دهد
و کام جان‌ها را
با حلاوت عدل،
شیرین کند.

دامنه بعثت آن
مبعوث خاتم،
حضرت محمد (ص)
تا همیشه تاریخ
گسترده است
و پرچم نامش
بر بام بلند گیتی
در اهتزاز ابدی
است.



سالروز بعثت پیامبر اکرم حضرت محمد مصطفی (ص) تبریک و تهنیت باد.

می‌خوانمت

صفات رزق در آیات قرآن

۱-رزق حشن

وَالَّذِينَ هُمْ عَنْ رَافِي سَبِيلِ اللَّهِ هُمْ قِيلُوا أَؤْمِنُوا لِيَزُفُّ لَهُمُ اللَّهُ رِزْقًا حَسَنًا؟ وَإِنَّ اللَّهَ لَهُ خَيْرُ الْآزِقِينَ (حج/۵۸)

و کسانی که در راه خدا هجرت کردند، سپس کشته شدند یا به مرگ طبیعی از دنیا رفتند، خداوند به آن‌ها روزی نیکویی می‌دهد، و به یقین خداوند، بهترین روزی دهندگان است.

۲-رزق کریم

أُولَئِكَ هُمُ الْمُؤْمِنُونَ حَقًّا لَهُمْ دَرَجَاتٌ عِنْدَ رَبِّهِمْ وَمَغْفِرَةٌ وَرِزْقٌ كَرِيمٌ (انفال/۴)

(آری)، مؤمنان حقیقی آن‌ها هستند، برای آنان در جاتی (والا) نزد پروردگارشان است. و برای آن‌ها، آموزش و روزی بارزنی است.

۳-رزق معلوم

أُولَئِكَ لَهُمْ رِزْقٌ مَعْلُومٌ (صافات/۴۷)

برای آنان روزی معین و ویژه‌ای است،

۴-رزق من حیث لا یحتسب (خارج از گمان)

وَيَزُقُّهُمْ مِّنْ حَيْثُ لَا يَحْتَسِبُونَ وَمَنْ يُؤْتَ اللَّهُ فَوْهَ

حَسْبُهُ إِنَّ اللَّهَ تَالِغٌ أَمْرُهُ قَدْ جَعَلَ اللَّهُ لِكُلِّ شَيْءٍ قَدْرًا (طلاق/۲)

و اواراز جایی که گمان ندارد روزی می‌دهد، و هر کس بر خدا توکل کند، خدا امر او را کفایت می‌کند. خداوند فرمان خود را به انجام می‌رساند، به یقین خدا برای هر چیزی اندازه‌ای قرار داده است.

۵-رزق بغیر حساب

لِيُزِقَّ بِهِمُ اللَّهُ أَحْسَنَ مَا عَمِلُوا وِيزِدْهُمْ مِّنْ فَضْلِهِ وَاللَّهُ

بِزُقِّهِمْ مِّنْ يَشَاءُ بِغَيْرِ حِسَابٍ (نور/۳۸)

(آن‌ها چنین می‌کنند) تا خداوند آنان را به بهترین اعمالی که انجام داده‌اند پاداش دهد، و از فضل خود بر پاداش) آن‌ها بیفزاید. و خداوند به هر کس بخواهد بی حساب روزی می‌دهد و از مواهب بی انتهای خویش بهره‌مند می‌سازد.

۶-رزق حلال و طیب

وَكُلُوا مِمَّا رَزَقَكُمُ اللَّهُ حَلَالًا طَيِّبًا وَاتَّقُوا اللَّهَ الَّذِي أَنِ بِهِ

مُؤْمِنُونَ (مائده/۸۸)

و از روزی‌های حلال و پاکیزه‌ای که خداوند به شما داده

است، بخورید و از (مخالفت) خداوندی که به او ایمان

۷-رزق پایان ناپذیر

إِنَّ هَذَا لَهُ نَفْتًا مَّا لَهُ مِنْ نَفَادٍ (ص/۵۴)

این روزی ماست که آن را پایانی نیست!

۸-رزق بهتر و پایدارتر

وَلَا تُمْسِكْ عَيْنِيكَ إِلَى مَا مَتَّعْنَاهُ أَزْوَاجًا هُنَّ لَهُمْ زُفْرَةُ الْخَلَاءِ

الدُّنْيَا لِنَفْتِنَهُمْ فِيهِ وَرِزْقُ رَبِّكَ خَيْرٌ وَأَبْقَى (طه/۱۳۷)

و هرگز چشمان خود را به مواهب مادی، که به گروه‌هایی از آنان داده‌ام، مدور. این هاگل‌های (ناپایدار) زندگی نیست. تا آن‌ان را در آن نیاز ماییم، و روزی بی‌رودرگارت بهتر و ماندگارتر است.

۹-رزق گسترده و رزق اندک

اللَّهُ يَبْسُطُ الرِّزْقَ لِمَنْ يَشَاءُ مِنْ عِبَادِهِ وَيُقْدِرُ لَهُ إِنَّ اللَّهَ

يَكِلُ شَيْءٌ عَلَيْهِمْ عَنكَ بَوت (۶۲)

خداوند روزی را برای هر کس از بندگانش بخواهد وسعت می‌بخشد یا تنگ می‌گیرد. خداوند به همه چیز داناست.



کارگردان:
آرین اکسملن
سم آرتلرین



در بین جوانان آمریکایی تبدیل شده و به صدر جدول مستندهای ابل تی‌وی رسیده است در جشنواره‌های مختلفی شرکت کرده و از جوایز و افتخارات آن می‌توان به این موارد اشاره کرد: برنده جایزه بهترین مستند از جشنواره بین‌المللی فیلم آریزونادر سال ۲۰۲۳، «برنده جایزه بهترین مستند از جشنواره بین‌المللی فیلم تل‌گلرلس ۲۰۲۲؛ برنده جایزه بهترین مستند بلند از جشنواره فیلم بیروت ۲۰۲۲؛ برنده جایزه بهترین مستند بلند از جشنواره فیلم یهودی سانفرانسیسکو ۲۰۲۲.

پیشنهادهامشا

اسرائیلیسم

دو جوان یهودی آمریکایی به نام سیمون زیمرون و ایقان، با این باور بزرگ شده‌اند که باید به هر قیمتی از دولت اسرائیل دفاع کنند. ایقان به ارتش اسرائیل می‌پیوندد و سیمون در میدان نبرد دیگر یعنی دانشگاه‌های آمریکا از اسرائیل حمایت می‌کند؛ اما بعد از مدتی هر دوی آن‌ها از مسیر خود برمی‌گردند و به جنبش‌های مخالف رژیم صهیونیستی می‌پیوندند.

مستند اسرائیلیسم به کارگردانی آرین اکسملن و سم آلرتسن که هر دو از یهودیان آمریکای می‌باشند، ساخته شده است. این مستند از جدیدترین و جنجالی‌ترین مستندهای پیرامون مسائل اسرائیل بوده و با دوبله اختصاصی از عمار یارپخش شده است. مستند «اسرائیلیسم» که به بررسی افزایش سرخوردگی یهودیان آمریکایی از اسرائیل می‌پردازد و نشان می‌دهد که اعمال آپارتاید، استعمارگری شهرک‌نشین و خشونت اسرائیل در فلسطین، نگرش یهودیان جوان آمریکایی نسبت به این کشور موسوم به یهودی را تغییر داده است. این مستند روایتی از شکاف نسلی درباره هویت یهودی و موجودیت اسرائیل است و در آن نشان می‌دهد چگونه افرادی که از اسرائیل انتقاد می‌کنند، به یهودی ستیزی متهم می‌شوند و هرگونه انتقاد از دولت اسرائیل به عنوان یهودی‌ستیزی برچسبگذاری می‌شود. سیمون زیمرون فعال اجتماعی، مدافع حقوق بشر و یکی از رهبران جنبش یهودی آمریکایی «IfNotNow» است. به همراه ایقان، یکی از سربازان سابق ارتش اسرائیل،

مناسبت

۲۹ دی ماه؛ روزی برای گرامیداشت غزه؛ نماد مقاومت فلسطین

گرامیداشت روز غزه فرصت مناسبی برای حمایت از مردم مظلوم فلسطین است که در طول این سال‌ها همواره سخت‌ترین شرایط زندگی در نوار غزه را تجربه می‌کنند. البته ساکنان غزه با مقاومت در برابر جنایات وحشیانه رژیم صهیونیستی بیگانه نیستند و اصلاً فلسفه نام‌گذاری یک روز در تقویم مناسبتی کشورمان به نام روز غزه، برای تجلیل از مقاومت جانانه ساکنان این نوار باریک در فلسطین اشغالی است که در جنگ ۲۲ روزه در سال ۱۳۷۸ مقاومت بی‌نظیری از خود در برابر اشغالگران نشان دادند. بنابراین، روز ۲۹ دی ماه، مصداق بار «روز غزه» است؛ روزی که می‌تواند فرصتی برای بازگویی مظلومیت مردم نوار غزه در جنگ ۲۲ روزه در سال ۱۳۷۸ و آگاهی بخشی بیشتر به افکار عمومی جهان نسبت به عمق وحشی‌گری و کودک‌کشی رژیم غاصب صهیونیستی باشد.

نوار غزه در جنوب غربی سرزمین‌های اشغالی فلسطین و با مساحتی بیش از ۳۶۰ کیلومتر مربع واقع شده و بیش از یک میلیون ۸۰۰ هزار نفر جمعیت دارد. رژیم صهیونیستی از سال ۱۹۴۷ میلادی با هدف تحت فشار قرار دادن دولت حماس با محاصره دریایی و زمینی این منطقه باعث شد که تنها راه ارتباطی این منطقه با دنیای خارج، گذرگاه رفح، در مرز مشترک با مصر باشد. رژیم صهیونیستی در هفتم دی ماه سال ۱۳۸۷ هجری شمسی، در حمله‌ای وحشیانه و غیرانسانی، نوار غزه را هدف حملات جنگنده‌های خود قرار داد که این حمله ۲۲ روز به طول انجامید و در نتیجه آن بسیاری از منازل مسکونی، بیمارستان‌ها، مدارس،

مساجد و درمانگاه‌ها و زیرساخت‌ها و تأسیسات نوار غزه تخریب شدند و شمار زیادی از غیرنظامیان از جمله کودکان و زنان بی‌گناه به شهادت رسیدند.

براساس آمارهای ارائه شده، در جنگ ۲۲ روزه، ۱۴۵۵ نفر شهید شدند که ۴۰۴ نفر از آن‌ها را کودکان و ۱۱۵ نفر از نین زنان تشکیل می‌دهند و تعداد مجروحان جنگ ۲۲ روزه

رژیم صهیونیستی نیز ۵۲۳ نفر برآورد شد که از این تعداد ۱۸۱۵ نفر کودک بودند. بر اساس گزارش سازمان‌های فلسطینی، در جنگ ۲۲ روزه ۴۰ بیمارستان و مرکز درمانی مستقیم‌ا هدف حملات و بمباران قرار گرفتند که در نتیجه آن ۱۰ میلیون دلار به بیمارستان‌ها و درمانگاه‌های وزارت بهداشت خسارت وارد شد. در نتیجه این جنگ ۱۵ دستگاه آمبولانس مستقیم‌ا نیز هدف حملات وحشیانه قرار گرفت. جنایات وحشیانه رژیم صهیونیستی در سال ۱۳۷۸ هجری شمسی علیه مردم مظلوم نوار غزه در حالی صورت گرفت که رسانه‌های غربی، عمق جنایات و کشتار رژیم صهیونیستی را سانسور و تلاش می‌کردند که جنبش حماس را مقتصربین حملات جلوه دهند و از طریق بایکوت رسانه‌ای، تصویری نادرست از واقعیت این جنگ وحشیانه به شهروندان خود می‌دادند. در همین راستا، جمهوری اسلامی ایران که همواره حامی محور مقاومت و مردم مظلوم فلسطین بوده

آن بابایی که بانخوت و غرور نشسته آنجا راجع به همه‌ی دنیا قضاوت می‌کند، او هم بداند که معمولاً مستبدین و مستکبران عالم، از قبیل فرعون ونمرود و رضاخان و محمدرضا و امثال این‌ها، وقتی که در اوج غرور بودند سرنگون شدند، این هم سرنگون خواهد شد.

مقام معظم رهبری

فرهنگ

MOBARAKEH STEEL GROUP

تبریک

قدم نورسیده مبارک

باکمال مسرت، مطلع شدیم همکاران گرامی مان آقایان پدرام فعالی، شاعل در کارگاه غلنگ، میثم بوده شاعل در کارگاه تعمیر مکانیکی، محمد دهقانی و زنامخواستی شاعل در واحد بازپخت ۳ (هیدروژنی)، علیرضا نقدی شاعل در واحد برنامه ریزی و کنترل تعمیرات نورد سرد، صادق هادی و بینچه شاعل در واحد خط تاندم میل، پژمان اللهیان بروجنی شاعل در واحد تعمیرات ریخته‌گری مداوم و مهدی آقاچانی مبارکه شاعل در واحد احیا مستقیم برای نخستین بار طعم شیرین پدر شدن را تجربه کرده‌اند؛ لحظه‌ای بی‌بدیل و سرشار از لطف الهی در زندگی هر انسان.

از درگاه خداوند متعال، برای این نوآدان نورسیده، تندرستی، سعادت و آینده‌ای روشن در کنار خانواده‌های محترم مسئلت داریم.

همچنین باشادی و افتخار، تولد فرزند جدید آقایان داود رحیمی لنجی شاعل در واحد خرید، مهدی مختاری شاعل در واحد تعمیرات نورد گرم، مجتبی کاظمی شاعل در واحد کنترل کیفی، داود رضائی شاعل در خط اسکین پاس ۲، وهاب قره‌قائی شاعل در مرکز بهداشت حرفه‌ای، احمد رضا سلجوقیان اصفهانی شاعل در واحد برنامه‌ریزی و کنترل و نگهداری و تعمیرات گرم، علیرضا احمدپور مبارکه شاعل در ماشین‌های ریخته‌گری، مهدی اسماعیلی شاعل در خط برش سیلواهمید مهدیان ریزی شاعل در واحد کنترل کیفی، رضا قاتی قهدر یجانی شاعل در واحد تعمیرات جابه‌جایی مواد، مجید اکبری شاعل در واحد کنترل کیفی، حسین اعتصام شاعل در واحد خط اسیدشویی ۱، نورالله صالحی شاعل در واحد آزمایشگاه ناحیه آهن سازی و داود قاسمی و بینچه شاعل در واحد بازپخت ۱ (NHX) را تبریک می‌گوییم.

تجدید نعمت پدر و مادری، جلوه‌ای از عشق و استمرار زندگی است. امید که این کودکان دل‌بند، مایه برکت، لبخند و آرامش روزافزون در زندگی شما و خانواده گرامی تان باشند.

پیشنهاد مطالعه



نویسنده:

زهرآ حسینی مهرآبادی

ناشر:

حماسه یاران



تب‌ناتمام

رتب‌ناتمام» یکی از آن کتاب‌هایی است که روایت منحصر به فردی دارد. در تمام این سال‌ها بیشتر روایت‌مداران شهدا و ایثارگران را خوانده‌ایم. روایت‌هایی که هر کدام شیرینی خاص خودشان را دارند و پیچره جدیدی به درک و شناخت این عزیزان از ما می‌کنند و معارف عمیقی را بر قلب و روحمان می‌نشانند؛ اما «رتب‌ناتمام» به دنبال باز کردن درها و پنجره‌های تازه نیست، این کتاب دنیای تازه‌ای می‌سازد. دنیایی از رنج‌های گفته‌نشده، صبرهای روایت‌نشده و زیبایی‌های دیده‌نشده و یا کمتر دیده‌و شنیده‌شده.

کتاب با بررسی خاطره محور شرایط پیش از انقلاب و تب‌وتاب روزهای منتهی به آن آغاز می‌شود، روزهای دفاعی که صبر و مجاهدت مردم را روایت می‌کند و رفته رفته مخاطبش را با دنیای جدیدی آشنایی کند که هر کسی نه امکان درک آن را دارد و نه پذیرشش را. «لحمه توی دستم مانده بود و نفسم بالا نمی‌آمد. نمازخانه ساکت بود. هر سه منتظر چشم به دهان علی دوخته بودیم و پلک نمی‌زدیم تا اینکه صدای بغض دارش نمازخانه را پر کرد. «مامان! حسین... دکترهایم... من... من... قطع نخاع... قطع نخاع از گردن شده.» دنیایی که در آن یک مادر با تمام درد و رنجی که می‌کشد شکرگزار است و مصور و اجازه نمی‌دهد گردانده و انفعال بر سر رووی روزها و زندگی اش بنشیند.

کتاب به صورت اول شخص نوشته شده و نویسنده کتاب، زهرآ حسینی مهرآبادی، با مهارت و ظرافت هر چه تمام لایه‌های متفاوت دنیای مادر شهید حسین دخانچی را بر ایمان تصویر می‌کند. دنیای مادری که پیش از مادر شهید شدن سال‌ها خود هر روز هر ساعت به شهادت می‌رسد، اما نه پاپس می‌کشد و نه خودش و زندگی اش را می‌بازد.

خانم شهلا منزوی، مادر شهید دخانچی، مادر جانباز قطع نخاع گردنی است که شرایط خاصی دارد. مراقبت از یک جوان بر روند قطع نخاع گردنی فراز و فرودهای عجیب و غریبی برای یک مادر دارد که کمتر به آن پرداخته شده است. در طول سال‌های گذشته بیشتر تمرکز روایت‌ها بر مادران گران قدر شهدا بوده و کمتر پیش آمده تا خواننده بتواند در دنیای مادری شریک شود که دل‌تپ‌دار دیدن فرزندش را هم ندارد، اما مرتب با مردن و زنده شدن‌های فرزندش دست و پنجه نرم می‌کند. «حسین دیگر نه نفس داشت، نه صدا، نه اشتباهی برای خوردن و نه حالی برای صحبت کردن، همه همین طور دور تختش می‌ایستادم، پشت به پشت به بعضی فرمی دادیم و آب بندشش را نگاه می‌کردیم. گاهی که از شدت درد سرش را از این طرف باش به آن طرف می‌کشید و ندان‌ها هاروری هم قفل می‌کرد تا صدای ناله‌اش بلند نشود، طاقتم طاق می‌شد. ا اتفاق بیرون می‌آدم و یک گوشه سالن می‌نشستم روی زمین. حس می‌کردم بیمارستان را با تمام طیفاتش گذاشته اند روی سینه‌ام. هر چه می‌کردم، تقسم بالا نمی‌آمد.»

«تب‌ناتمام» با وجود غور در خاطرات خانم شهلا منزوی از زندگی شهید حسین دخانچی هم غافل نبوده و مخاطب خود را به قدر کفایت با صبر و ایمان این جانباز بزرگوار هم آشنا می‌کند. تا جایی که خواننده بارها و بارها در طول خواندن کتاب مکث می‌کند تا از خودش بی‌رسد چقدر با حسین دخانچی‌ها و عشق و یقینشان فاصله دارد و این فاصله چطور بر می‌شود؟ «گفتم که چقدر ندر و نیاز کرده‌اند، چقدر دعا خوانده‌اند و ختم گرفته‌اند برای شفاگر رفتنش. حرف‌هایم که تمام شد. اشاره کرد سرم را جلو ببرم. ته مانده صدایش به زحمت تا گوش‌هایم رسید. «مامان! بهشون بگو برای شفا من دعا نکن. چرا می‌خوان خوب بشم؟ من به این وضعیتی که دارم راضی‌ام، به دست‌ها و پاهایی که دادم، به این سختی‌ها و درها، به هوش راضی‌ام...» به‌های غوغوت کرده دیگر مجال ندارند. سرفه‌هایش سر هم آمدند و رنگ صورتش را بردند. بجنه قاشق آب ته حلقش چکاندم. سرفه‌ها که خوابید و چندباری که نفس گرفت، باز اشاره کرد جلوبروم. این بار گوش‌م را به دهانش چسباند. «هر کسی متاعی داشته باشه می‌کرده بهترین خریدار رو برش پیدا کنه. ما جانبازها ستاعمون رو به خدا فروختیم. خدایی که از همه خریدارها بالاتره. من هیچ وقت این معامله رو به هم نمی‌زنم.»

و در میان تمام این سختی‌ها تاگاهان خدا اشاره می‌کند و صدای پای عشق خانه را بر می‌کند. عشق پاک دختر جوانی که برای حسین همد و برای مادرش دختری می‌شود که هیچ وقت نداشت. «روزی که از جلوی در کنار رفتم تا آقایی مستوری و دختر لاغر و قد بلند همراهش داخل بیایند، فکرش را هم نمی‌کردم پشت این آمدن ساده‌ویی اطلاع. آن همه ماجرا خوب بود. ماند. طولانی و دنباله‌دار، آن قدر که بیش از دوسال کش بیاید و آن طور تمام شود. یک اتفاق به زعم آن موقع من، احساسی افتاده بود. یک دختر ۲۱ ساله رفته بود بنیاد و از قصدش برای ازدواج با یک جانباز نخاع گردنی گفته بود. آن‌ها هم بعد از کلی دست‌دست کردن و نمی‌شود و نداریم، حسین را معرفی کرده و دختر اهرامه مشاور بنیاد فرستاده بودند.»

خواندن کتاب «تب‌ناتمام» فرصتی است برای ورق زدن برگ دیگری از دفتر حماسه، ایمان و ایثار سال‌های دفاع مقدس که گنج دوران ما و سراسر تاریخ شکوه و حرکت‌هایی است که این روزها در منطقه و حتی جهان مشاهده می‌کنیم. تجربه‌ای که تا همیشه ذهن مخاطبش را درگیر می‌کند و به خواننده کمک می‌کند تا بعد از آن دنیا را با چشم دیگری ببیند. با چشمی که تنها رویه سمت هدف دارد، تمام سختی‌ها و مشکلات را کو چک می‌بیند و نظر امید به آسمانی دوخته که همیشه ابری نمی‌ماند.

احکام

خرید و فروش چک

سؤال: آیا خرید و فروش چک مدت دار یا اسکند آن به این صورت که مقداری از مبلغ آن پرداخته شود جایز است؟

جواب: در صورتی که چک مذکور صوری بوده و واقعیتی نداشته باشد یعنی به‌ازای طلبی نباشد، خرید و فروش آن به‌کمتر بایشتر جایز نیست و در صورتی که چک مذکور واقعی بوده و حکایت از یک بدهی واقعی داشته باشد، یعنی امضاکننده مبلغ ذکر شده در چک را حقیقتاً به صاحب چک بدهکار باشد و چک مذکور، سند بدهکاری او باشد، در این صورت معاوضه دینی که چک حکایت از آن می‌کند به‌کمتر بایشتر به‌دو شرط اشکال ندارد که آن دو شرط عبارت‌اند از:

- ۱) مبلغ چک و پولی که بابت آن می‌پردازند اختلاف در جنس داشته باشند، به‌عنوان مثال، چک به تومان باشد و پولی که بابت آن پرداخته می‌شود به دینار یا دلار باشد.
- ۲) پولی که بابت چک می‌پردازند تسبیه نباشد، یعنی پولی را که بابت چک می‌پردازد به‌عنوان دین مدت دار برده‌و او نباشد، ولی اگر پولی را که بابت چک می‌دهد تسبیه بوده و دین، محل اشکال است و در صورت عدم اختلاف در جنس، مثل اینکه مبلغ چک به تومان بوده و به مقدار کمتر بایشتر به تومان فروخته شود محل اشکال است ولی اگر مصالحه بر بخشش کنند اشکالی ندارد. به‌عنوان مثال مالک چک مدت دار یک میلیون تومانی بگوید: «مصلاحه می‌کنم با تو بر اینکه من این یک میلیون تومان را در قالب چک به تو بخشم و تو هم این ۱۵۰ هزار تومان را به من ببخشی.»