

دیدار نوروزی مدیرعامل فولاد هرمزگان با کارکنان



در محضر ولایت

مقام معظم رهبری در پیام نوروزی:

همه باید تلاش هایشان متوجه کمک به رفع مشکلات کشور و مشکلات مردم باشد



«حضرت آیت الله خامنه‌ای رهبر انقلاب اسلامی در پیامی به مناسبت آغاز سال ۱۴۰۲، سال جدید را سال «مبارک توهم، رشد تولید» نام‌گذاری کردند.

رهبر معظم انقلاب اسلامی در بخشی از پیام نوروزی خود فرمودند: قضاوت من در مورد تولید تولیدگران در کشور قضاوت مثبتی است و کار خوبی انجام گرفته. بعضی از شاخص‌های اقتصادی رشد داشت؛ در بیمه شاخص ما شاخص خوبی است. در سازندگی، در بخش‌های آب، گاز، راه، محیط زیست، در این زمینه‌ها کارهای خوبی انجام گرفت. البته همین‌طور که اشاره کردم، حالا تا تأکید عرض می‌کنم، این کارها باید مرتبط بشود به زندگی مردم، باید منتهی بشود به گشایش در زندگی مردم. کی این کار خواهد انجام گرفت؟ کی این جور، این وضع پیش می‌آید؟ وقتی ادامه پیدا کند، وقتی برنامه‌ریزی‌های دقیق پشت سرش باشد که ان شاء الله در امسال، سال ۱۴۰۲ بایستی این فعالیت‌ها ادامه پیدا کند تا منتهی بشود این فعالیت‌های سازنده به رونق زندگی مردم و گشایش سفره مردم بخصوص طبقات ضعیف.

همه باید تلاش هایشان متوجه کمک به رفع مشکلات کشور و مشکلات مردم باشد. حال این رفع مشکلات گاهی با فعالیت‌های بنیانی اقتصادی است، مثل تولید یک فعالیت بنیانی است در اقتصاد، یعنی تولید یک کار اساسی است در اقتصاد. یا عرض کنم که کارهای انسانی و اسلامی مثل مواصلات و کمک‌های مردمی و همکاری‌های مردمی با طبقات ضعیف جامعه.

پیام تبریک مدیرعامل فولاد هرمزگان به مناسبت رکوردشکنی

«در پی کسب رکورد سالانه به میزان یک میلیون و ۵۲۸ هزار و ۲۷۰ تن تولید تختال در فولاد هرمزگان، دکتر معروفخانی مدیرعامل این شرکت با صدور پیامی به کارکنان و ذی‌نفعان این شرکت، کسب این موفقیت را تبریک گفت.

در این پیام چنین آمده است:

به نام خدا

امروزه رسیدن به وضعیت اقتصادی مطلوب برای کشورهای درحال توسعه و حفظ آن برای کشورهای توسعه‌یافته یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های دولتمردان و مسئولان است؛ ثبات اقتصادی و موفقیت‌هایی که می‌تواند با بهره‌گیری برخی مؤلفه‌ها از قبیل کارکنان فرهیخته، متخصص و کارآمد، هدف‌گذاری و برنامه‌ریزی صحیح، اتخاذ فرایندها و روش عملیاتی تولید، در اختیار داشتن منابع مادی و در نهایت بازاریابی مناسب و هوشمندانه حاصل شود.

به‌یقین موارد یاد شده در شرایط عادی قابل دسترس و به‌احتمال زیاد امکان‌پذیر خواهد بود، اما امروزه اقتصاد کشور عزیزمان ایران به شدت تحت تأثیر عواملی مانند تحریم‌های ظالمانه و چالش‌های ناشی از تورم و جنگ نابرابر اقتصادی حوزه‌های گوناگون قرار دارد و دشمن در همه زمینه‌ها کمر به ناامید کردن مردم عزیزمان بسته است، به‌نظر می‌رسد به‌غیر از عوامل یاد شده باید سازوکارهای دیگری هم وجود داشته باشد که بتوان به کار تولید همت گمارد؛ عواملی از جنس غیرت، انگیزه و عشق به وطن و اقتدار و صلابت پرچم پرافتخار نظام مقدس جمهوری ایران.

در آخرین لحظات سال ۱۴۰۱ که به جرئت می‌توان آن را سخت‌ترین سال در تاریخ اقتصاد کشور دانست، خداوند راحاکریم از آن جهت که همکارانمان در شرکت فولاد هرمزگان همت گماردند و با درک صحیح از شرایط اقتصادی و همدل با مدیریت و همسویا اهداف سازمانی، از همان روزها و ماه‌های نخست سال، با رکوردشکنی‌های بی‌پایانی، عزم خود را برای تحقق اهداف سالانه شرکت جزم کردند.

به‌یقین این موفقیت‌ها که مایه سربلندی شرکت و مردم و مسئولان خونگرم استان هرمزگان و توسعه صنعتی و اقتصادی کشور شده یک شبه حاصل نشده است. فولاد هرمزگان از ابتدای سال ۱۴۰۱ تولید یک میلیون و ۵۲۰ هزار تن را هدف‌گذاری کرده بود که خوشبختانه با همت همه همکاران توانستیم پیش از پایان سال جاری با عبور از این هدف به میزان یک میلیون و ۵۲۸ هزار و ۲۷۰ تن، نه تنها از نظر کمی اهداف سالانه را محقق کنیم و به بالاترین میزان تولید تاریخ بهره‌برداری شرکت دست بیاوریم، بلکه از نظر کیفی نیز به بالاترین کیفیت محصول برسیم.

بیش از هر چیز خوشحال و خرسندیم که در سایه الطاف الهی، حمایت هیئت مدیره و مسئولان محترم استان و همچنین با مساعدت و راهبردهای شرکت فولاد هرمزگان به عنوان شرکت مادر و در نهایت مجاهدت‌های بی‌شائبه کارکنان، توانستیم به راهبرد مقام معظم رهبری در تولید دانش بنیان و اشتغال‌زایی جامعه عمل بپوشانیم و اعلام کنیم که شرکت فولاد هرمزگان اکنون در بهترین شرایط بهره‌برداری، توسعه و عمل به مسئولیت‌های اجتماعی و پاسخ‌گویی به جامعه، بر مدار موفقیت در حال حرکت است.

در خاتمه برای همه همکاران و خانواده‌های محترم ایشان، ذی‌نفعان شرکت و مسئولان محترم استان و کشور عزیزمان ایران، در سالی که آغازش با ماماه مهمانی خدا همراه شده است، آرزوی سلامتی و سربلندی دارم.

عطاالله معروفخانی
مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان

«در نخستین روزهای سال جدید، مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان به همراه جمعی از معاونان و مدیران واحد‌های تولیدی و ستادی، با کارکنان واحد‌های مختلف تولیدی و ستاد دیدار و گفت‌وگو کرد و با اهدای گل، سال نو و فرارسیدن ماه مبارک رمضان را به همکاران خود تبریک گفت.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، عطاالله معروفخانی در این دیدار ضمن قدردانی از عملکرد درخشان کارکنان شرکت در سال ۱۴۰۱ و دستاورد بزرگ تولید یک میلیون و ۵۲۸ هزار و ۲۷۰ تن تختال در سال گذشته گفت: کسب رکورد‌های بی‌دربی تولید در سال ۱۴۰۱ و عبور از ظرفیت اسمی و ثبت رکورد جدید

تولید سالانه نسبت به دو سال گذشته نشانگر ایمان و اعتقاد قلبی کارکنان سخت‌کوش و خستگی‌ناپذیر فولاد هرمزگان به شعار «ما می‌توانیم» و لیبیک به رهنمودهای مقام معظم رهبری در تحقق شعار سال است. وی افزود: تلاش، همراهی و همدلی کارکنان حوزه‌های بهره‌برداری، تعمیرات، ستاد و پشتیبانی و بیمانکاران برای کسب رکورد‌های ارزشمند و عبور از ظرفیت اسمی و ثبت رکورد سالانه تولید تختال در فولاد هرمزگان، ستودنی است. معروفخانی اظهار امیدواری کرد در سال جدید نیز به یاری خداوند و همسویی همه بخش‌های شرکت بتوان همانند سال قبل به شعار سال جامه عمل پوشاند.



به مناسبت فرارسیدن هفته منابع طبیعی در فولاد هرمزگان انجام شد؛

توزیع ۵۰۰۰ هزار گل آپارتمانی بین کارکنان امانی و پیمانی

گفتنی است که در این مراسم، طرح گلخانه ۲۰۰ مترمربعی شرکت فولاد هرمزگان با ظرفیت پرورش بیش از هفت نوح گیاه آپارتمانی به همراه یک فضای سبز جدید به مساحت ۲۰۰ مترمربع در کنار آن به بهره‌برداری رسید. علاوه بر این، طرح هر کارمند یک نهال نیز اجرا شد.



«با حضور مدیرعامل، اعضای هیئت مدیره، تعدادی از معاونان و مدیران شرکت فولاد هرمزگان، به مناسبت فرارسیدن هفته منابع طبیعی، گلخانه و فضای سبز جدید این شرکت هم‌زمان با غرس نهال به بهره‌برداری رسید و طرح توزیع پنج هزار گل آپارتمانی میان کارکنان امانی و پیمانی شرکت فولاد هرمزگان وارد فاز اجرایی شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، در آیین افتتاح گلخانه و فضای سبز جدید شرکت فولاد و آغاز توزیع پنج هزار گل آپارتمانی میان کارکنان امانی و پیمانی فولاد هرمزگان، عطاالله معروفخانی، مدیرعامل شرکت، ضمن گرامیداشت هفته منابع طبیعی و روز درختکاری، با اشاره به تلاش بی‌شائبه، جهادگونه و شبانه‌روزی کارکنان فولاد هرمزگان، بیان کرد: تلاش کارکنان باعث سرفرازی فولاد هرمزگان در حوزه صنعت و گروه فولاد مبارکه شده است. توانمندی‌ها و تلاش‌ها در عرصه تولید، علی‌رغم کمبود انرژی در تابستان و زمستان، باعث شد تا پایان امسال بتوانیم از ظرفیت اسمی عبور کنیم.

وی تأکید کرد: عبور از ظرفیت اسمی در سال پرچالش ۱۴۰۱، یک موفقیت بسیار بزرگ است که کارکنان فولاد هرمزگان با جان و دل خلق کردند. همواره تلاش کرده‌ایم تا حد امکان در جهت رضایتمندی کارکنان گام‌های مؤثری برداریم. با همراهی و همکاری اعضای هیئت مدیره اتفاقات مثبتی از جمله در حوزه مسکن افتاده است.



شرکت فولاد هرمزگان عنوان کارفرمای نمونه استان را به خود اختصاص داد



«در دومین جشنواره انتخاب کارفرمایان و کارفرمایان برتر سال ۱۴۰۱ در هرمزگان، از شرکت فولاد هرمزگان به عنوان کارفرمای برتر استانی تقدیر شد.»

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، آیین تجلیل از چهره های برتر حوزه کارفرمایی و کارفرمایان تأمین اجتماعی استان ۱۴۰۱ در قالب جشنواره کارستان، با حضور احمد مرادی نماینده مردم بندرعباس در مجلس شورای اسلامی، عباس اکبری مدیرکل سازمان تأمین اجتماعی استان هرمزگان و جمعی از مسئولان و کارفرمایان برتر این استان برگزار شد.

کارفرمایان و کارفرمایان: مجاهدان عرصه اقتصاد

مدیرکل سازمان تأمین اجتماعی هرمزگان در این آیین، کارفرمایان و کارفرمایان را مجاهدان عرصه اقتصاد دانست و گفت: این قشر در بخش های مختلف تولیدی و صنعتی به عنوان موتور محرکه اقتصاد کشور، نقش مهمی در توسعه و پویایی جامعه دارند. وی افزود: جشنواره کارفرمایان برتر هرساله در راستای تحقق اصل سه جانبه گرایی

سازمان تأمین اجتماعی و براساس تقویت و توسعه تعاملات با شرکای اجتماعی برگزار می شود. خوشبختانه همکاری خوبی با حوزه کارفرمایی داریم و به طور گسترده با این قشر در تعامل هستیم.

رفع مشکل اشتغال استان هرمزگان با حمایت از سرمایه گذاران و کارآفرینان

در ادامه، نماینده مردم هرمزگان در مجلس شورای اسلامی در این آیین با اشاره به نرخ بالای بیکاری در استان گفت: رفع مشکل اشتغال استان هرمزگان به اتخاذ راهکارهای اساسی نیاز دارد که یکی از مهم ترین این راهکارها حمایت از سرمایه گذاران و کارآفرینان است.

احمد مرادی افزود: اگر بخواهیم طبق آمایش سرزمینی که بر مبنای عدالت شکل گرفته حرکت کنیم، می توانیم با سرمایه گذاری و کار و تلاش در پهنه بزرگ ساحلی استان هرمزگان و حرکت در این حوزه آمار بیکاری را تا حد زیادی کاهش دهیم.

در پایان این آیین، از چهره های برتر حوزه کارفرمایی و کارفرمایان تأمین اجتماعی ۱۴۰۱ تجلیل به عمل آمد و شرکت فولاد هرمزگان نیز به عنوان کارفرمای برتر استان مورد تقدیر قرار گرفت و تندیس نمونه و لوح تقدیر دریافت کرد.



۵

خبر کوتاه

رشد ۱۱٫۸ درصدی صنعت در سال ۱۴۰۱



«معاون صنایع عمومی وزارت صمت گفت: بر اساس گزارش های بانک مرکزی و تحقیقات وزارت صمت میزان تولید در صنایع مختلف در مقایسه با سال گذشته رشد ۱۱٫۸ درصدی داشت.»

به گزارش آرتان پارس، مهدی برادران در نشست خبری با اصحاب رسانه افزود: در سه ماهه سوم سال جاری تولید ناخالص ملی به ۵٫۳ رسیده که ۸ درصد آن سهم صنعت بوده است.

وی اضافه کرد: در حوزه قطعات یدکی خودرو، رشد ۲۸ درصدی تولید را در ۱۰ ماه نخست سال داشتیم. وی گفت: امسال تولید مواد اولیه را با کمک پتروشیمی ها افزایش دادیم، اما متأسفانه افزایش قیمت مواد اولیه باعث بروز مشکلاتی شده است، درخواست ما از صنایع بالادستی این است که نگاهشان به تولید داخل باشد و به دنبال صادرات مواد خام نباشند. اخیراً ایلایه ای برای صنایع پتروشیمی و فولاد صادر شده که اولویت عرضه مواد باید داخلی باشد و حتماً ابتدا در تالار داخلی مواد اولیه را باید عرضه کنند و چنانچه مشتری نداشت، می توانند صادر کنند.

برادران تأکید کرد: یکی از دلایل رشد امسال، تعامل مجموعه دولت با فعالان صنعتی است و کارگروه هایی در صنایع مختلف ایجاد شده که ارتباط مستقیم با مسئولین ذی ربط دارند.

معاون صنایع عمومی وزارت صمت گفت: تسهیل واردات مواد اولیه، مبارزه جدی با کالاهای قاچاق و تسهیل صادرات محصول نهایی از دیگر دلایل رشد تولید هستند.

وی در خاتمه بیان کرد: بررسی های مختلف در خصوص موانع تولید حاکی از آن است که تکانه های ناشی از نرخ رشد ارز، موضوع تورم و مشکلات زیرساخت های شهرک های صنعتی نیز از جمله موانعی هستند که رشد صنعت را کند کرده اند.

۸۷ درصد تولید فولادی ها برای مصارف داخلی

«بر اساس آمار انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، از ابتدای سال ۱۴۰۱ تا پایان بهمن بیش از ۹۶ میلیون تن از انواع اقلام فولادی در کشور تولید شده که از این میزان حدود ۱۳ میلیون تن صادر و باقی (نزدیک به ۸۵ میلیون تن) صرف مصارف داخلی شده است.»

به گزارش آرتان پارس، بر این اساس مصرف ظاهری فولاد کشور در این مدت در مقایسه با ۱۱ ماهه ابتدایی سال ۱۴۰۰ رشد ۱۸ تا ۶ درصدی داشته است.

در ادامه روند افزایشی تولید اقلام فولادی در کشور، در ۱۱ ماهه ۱۴۰۱ بخش قابل توجه این تولید معادل ۸۷٫۸ درصد، صرف مصارف داخلی شده و بخش کمی از آن به صادرات اختصاص یافته و از حدود ۹۶ میلیون تن اقلام فولادی تولیدی، نزدیک به ۸۵ میلیون تن صرف مصارف داخلی با رشد ۱۸ درصدی در مقایسه با میزان مصرف ظاهری فولاد در مدت مشابه سال ۱۴۰۰ شده و تنها حدود ۱۳ میلیون تن آن صادر شده است. در ۱۱ ماهه سال گذشته ۱۱ میلیون و ۷۶۶ هزار تن مقاطع طولی فولادی تولید شده که ۹ میلیون و ۳۵۹ هزار تن در داخل مصرف شده که در مقایسه با مصرف ظاهری آن در مدت مشابه سال ۱۴۰۰ معادل هفت میلیون و ۸۹۸ هزار تن، ۱۸ درصد بیشتر شده است.

پس از آن در مجموع، از ۲۷ میلیون و ۷۱۹ هزار تن شمش فولادی تولید شده در کشور ۲۱ میلیون و ۷۴ هزار تن به مصارف داخلی اختصاص یافته و حدود ۶ میلیون و ۶۵۱ هزار تن آن صادر شده است. همچنین از حدود ۲۰ میلیون تن محصولات فولادی تولید شده ۱۸ میلیون و ۵ هزار تن صرف مصارف داخلی شده است که به ترتیب مصرف شمش فولاد ۱۳ درصد و مصرف محصولات فولادی ۱۵ درصد در مقایسه با میزان مصارف آن هادر ۱۱ ماهه ۱۴۰۰ افزایش داشته است.

در ۱۱ ماهه ۱۴۰۰ به ترتیب ۱۸ میلیون و ۷۰۱ هزار تن شمش فولادی و ۱۵ میلیون و ۶۶۸ هزار تن محصولات فولادی در کشور مصرف شده بود.

از ابتدای سال ۱۴۰۱ تا پایان بهمن آن، مقاطع تخت فولادی حدود ۴۱۷ هزار تن صادر و بیش از ۸ میلیون و ۳۵۰ هزار تن صرف مصارف داخلی شد که مصرف این مقاطع در مقایسه با این مدت در سال ۱۴۰۰ که ۷ میلیون و ۶۴۳ هزار تن بوده است، ۹ درصد بیشتر شده است.

در نهایت مصرف آهن اسفنجی شش درصد رشد کرده و از ۲۶ میلیون و ۴۹۳ هزار تن به ۲۸ میلیون و ۱۱۶ هزار تن رسیده است. در ۱۱ ماهه ۱۴۰۱ نزدیک به ۲۸ میلیون و ۸۹۰ هزار تن آهن اسفنجی در کشور تولید شده که تنها ۷۶۹ تن آن صادر شده است.

هم زمان با دستاوردهای درخشان تولید حاصل شد؛

تندیس سه ستاره اجلاس ۱۰۰ واحد مشتری مدار به فولاد هرمزگان رسید



برای کارکنان، ارائه تحلیل اقتصادی به مشتری جهت خرید محصول، ایجاد شیوه های متعدد در پرداخت هزینه های محصول برای مشتریان، ایجاد انواع راه های ارتباطی با مشتریان در دسترهای مختلف شبکه های اجتماعی، برگزاری همایش های متعدد برای مشتریان، ارائه کتابچه محصول به مشتری و معرفی محصول جدید به آن ها، برگزاری جلسات ماهانه با مشتریان، انجام نظرسنجی سالانه از مشتریان و پیش بینی تقاضای سالانه آن ها... تندیس شرکت برتر و لوح تقدیر دریافت کند.

از محورهای این اجلاس می توان به مزایای به کارگیری ارتباط صحیح با مشتری و مشتری محوری، آشنایی با تکنیک های جهانی تعامل با مشتریان و ذی نفعان بنگاه های اقتصادی، تولیدی و خدماتی، تبیین جایگاه حمایت از حقوق مصرف کنندگان، بررسی انعکاس صدای مشتری در تأمین نیازهای تولیدکنندگان و توزیع کنندگان، راهکارهای افزایش سهم بازار با تأکید بر کرامت مشتری، سازمان دهی مناسب بازارهای عرضه و تقاضا بر اساس رقابت بنگاه های تجاری و بررسی چالش های ارکان مدیریتی و روابط بین کارکنان و مشتریان به عنوان یکی از منابع اصلی سازمان اشاره کرد.

«در شرایطی که کارکنان پروتوان شرکت فولاد هرمزگان رکورد های تولید رایگی پس از دیگری به ثبت می رسانند، در سومین اجلاس سراسری یکصد واحد مشتری مدار، تندیس سه ستاره اجلاس مذکور به این شرکت اختصاص یافت و با اهدای تندیس مورد تجلیل قرار گرفت.»

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، سومین اجلاس سراسری یکصد واحد مشتری مدار روز یکشنبه ۱۴ اسفندماه سال ۱۴۰۱ با حضور جمعی از مسئولان و شرکت های برتر در زمینه فروش و مشتری مداری در مرکز همایش های صداوسیما تهران برگزار شد.

شرکت فولاد هرمزگان به عنوان یکی از بزرگ ترین تولیدکنندگان تختال های فولادی کشور که سهم قابل توجهی از بازار داخلی و صادراتی این محصول استراتژیک را به خود اختصاص داده است، توانست در این اجلاس با توجه به پیاده سازی فرهنگ مبتنی بر مشتری مداری در میان کارمندان، برگزاری دوره های متعدد در خصوص مشتری مداری

رئیس راهبری، نگهداری و تعمیرات جرتقیل ها خبر داد:

نهادینه شدن فرهنگ ایمنی در شرکت فولاد هرمزگان

«رئیس راهبری و نگهداری و تعمیرات جرتقیل ها در خصوص کسب رتبه نخست ایمنی در فولاد هرمزگان گفت: امروز فرهنگ ایمنی در فولاد هرمزگان نهادینه شده است و ما با انجام اقدامات پیشگیرانه، بازرسی مدون تجهیزات و رفع مغایرت های آن ها مطابق با گردش کار فولاد هرمزگان توانستیم ایمنی را در واحد ارتقا دهیم و رتبه نخست ایمنی را کسب کنیم.»

حسن فرزادگهر در گفت و گو با خبرنگار روابط عمومی فولاد هرمزگان، با اشاره به اقدامات این واحد در زمینه افزایش ایمنی کارکنان شاغل گفت: در خصوص ارتقای ایمنی در راستای استاندارد ایرو ۴۵۰۰ افزایش سلامت شغلی کارکنان اقدامات متعددی در واحد راهبری و نگهداری و تعمیرات جرتقیل ها صورت گرفت. باید توجه داشت که این واحد از نظر شغلی در همه صنایع به ویژه صنعت فولاد بسیار حساس است.

وی با تأکید بر اینکه جرتقیل ها نقش بسیار مهمی در فرایند نقل و انتقال تولید و تجهیزات تولیدی صنعت فولاد دارند، افزود: باید تجهیزات به کار رفته در این واحد به روز، سالم و از ضریب ایمنی و اطمینان بالایی برخوردار باشند. همچنین از آنجاکه نیروهای انسانی شاغل در این واحد در ارتفاع کار می کنند و جرتقیل ها نقش حساسی در سالن های تولید ایفا می کنند، ضروری است که ضریب ایمنی بر اساس آیین ها و ارزیابی عملکردها مطابق با گردش کار فولاد هرمزگان پایش شود تا بهترین عملکرد را داشته باشیم.

رئیس راهبری و نگهداری و تعمیرات جرتقیل های شرکت فولاد هرمزگان خاطرنشان کرد: برای اینکه بتوانیم طبق گردش کار رتبه نخست ایمنی فولاد هرمزگان را به دست آوریم، اقدامات متعددی صورت دادیم، همچون برگزاری مرتب و مستمر جلسات



حسن فرزادگهر
رئیس راهبری و نگهداری و تعمیرات جرتقیل ها

ماهانه ارزیابی عملکرد ایمنی کارکنان، بازرسی مدون تجهیزات و رفع مغایرت های آن ها از جمله اقداماتی بود تا بتوان از حوادث بعدی جلوگیری کرد. همچنین در راستای سلامت شغلی کارکنان، اقدامات کنترلی و پیشگیرانه ای بر اساس ارزیابی ریسک انجام دادیم تا توانستیم ایمنی را ارتقا دهیم و مغایرت هایی که به طور ماهانه از محل کار، سالن ها و تجهیزات مشاهده می شد، به صورت روتین برطرف کردیم. فرزادگهر تأکید کرد: خوشبختانه فرهنگ ایمنی در واحد راهبری و نگهداری و تعمیرات جرتقیل ها به طور کامل نهادینه شده است؛ به طوری که تک تک کارکنان از شرح وظایف خود در خصوص ایمنی آگاهی کامل دارند تا بتوانند بهترین عملکرد را در این حوزه داشته باشند.

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان مطرح کرد:

تداوم رکوردشکنی‌ها و تولید محصولات



خبر کوتاه

رشد تولید فولاد با مهار چالش‌ها و حمایت از تولید داخل به ثمر می‌نشیند



«معاون برنامه‌ریزی شرکت مهندسی بین‌المللی فولاد تکنیک بایان اینکه در سال ۱۴۰۲ رشد ۱۰ درصدی تولید فولاد پیش‌بینی می‌شود، گفت: رشد تولید فولاد با مهار چالش‌ها و حمایت از تولید داخل به ثمر می‌نشیند. مهران محجوب نژاد معاون برنامه‌ریزی شرکت مهندسی بین‌المللی فولاد تکنیک با اشاره به اینکه در بخش تولید فولاد میانی، تا پایان سال ۱۴۰۱ میزان ۳۰٫۵ میلیون تن تولید محقق شده است، اظهار کرد: در این سال ظرفیت تولید فولاد ۴۶ میلیون تن و نرخ به‌کارگیری آن حدود ۶۶ درصد بود لذا نسبت به سال ۱۴۰۰ شرایط بهتری داشتیم، زیرا چالش کسری انرژی در سال ۱۴۰۱ به صورت بهتری مدیریت شد و تقریباً نسبت تولید فولاد، بالاتر بود.»

در سال ۱۴۰۲ رشد ۱۰ درصدی تولید فولاد پیش‌بینی می‌شود

وی افزود: برای سال ۱۴۰۲ ظرفیت تولید ۵۰ میلیون تن فولاد را پیش‌بینی کردیم و تولید واقعی نیز در صورتی که شرایط در بخش کسری انرژی مشابه سال ۱۴۰۱ باشد، به عدد ۳۳-۳۲ میلیون تن می‌رسد و نرخ به‌کارگیری نیز معادل ۶۸-۶۷ درصد پیش‌بینی می‌شود که با این چشم‌انداز، رشد حدودی ۱۰ درصدی تولید در سال ۱۴۰۲ رقم می‌خورد.

معاون برنامه‌ریزی شرکت مهندسی بین‌المللی فولاد تکنیک با تأکید بر توسعه و تولید پایدار فولاد اظهار داشت: رشد تولید فولاد با مهار چالش‌ها و حمایت از تولید داخل به ثمر می‌نشیند. همان‌طور که اشاره شد چالش کمبود انرژی طی دو سال اخیر تولید فولاد کشور را تحت‌الشعاع قرار داد و لذا نیاز است در سال جدید این بحران با تعامل نزدیک بین سه وزارتخانه صمت، نیرو و نفت به نحو مطلوب مدیریت شود.

این صاحب‌نظر صنعت فولاد کشور ادامه داد: در اکثر کشورهای دنیا، توسعه بخش زیرساخت و انرژی با محوریت و سرمایه‌گذاری دولت انجام می‌شود و برای این اساس نیز در ابتدا هزینه تأمین زیرساخت و انرژی در طرح جامع فولاد کشور نیز بدین صورت لحاظ شده بود، اما با توجه به شرایط پیش‌آمده شرکت‌های معدنی و صنایع برای تولید پایدار به سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی و زیرساخت‌ها ورود کردند که تفاهم نامه جهت سرمایه‌گذاری برای احداث ۱۲ هزار مگاوات نیروگاه برق طی دو سال گذشته، مصداق این رویکرد بوده است.

محجوب نژاد در خصوص تأمین گاز مورد نیاز صنعت فولاد نیز تصریح کرد: برای توسعه و تولید فولاد در کشور از همان ابتدای کار یک مزیت اصلی محسوب می‌شد، اما یک مرتبه این مزیت به چالش تغییر پیدا کرد به گونه‌ای که در برنامه است بخش فولاد و معدن برای سرمایه‌گذاری در این حوزه نیز ورود نمایند.

حمایت از تولید داخل، صادرات ۱۵ میلیون تنی فولاد را در پی دارد

وی در خصوص صادرات فولاد و محصولات فولادی نیز گفت: در سال ۱۴۰۱ حدود ۱۲ میلیون تن فولاد و محصولات فولادی صادر شد و پیش‌بینی ما برای سال ۱۴۰۲ در صورت افزایش مشوق‌های صادراتی، ثبات قوانین، رصد بازارهای هدف صادراتی، تعاملات بین‌المللی و حمایت از تولید داخل، صادرات ۱۵ میلیون تنی است که باید تلاش کنیم صادرات محصولات ارزش افزوده بالاتر را نیز به صورت ویژه ارتقاء دهیم.

مشاور طرح جامع فولاد کشور گفت: هم‌اکنون حدود ۱۰ تا ۱۵ میلیون تن مازاد بر زنجیره تولید فولاد در کشور، مجوز احداث واحدهای فولادی، عملیاتی گردیده است و لذا نیاز است مسئولین ذی‌ربط به صورت جدی جهت کنترل و مدیریت به این عرصه ورود کنند تا ظرفیت‌های نصب‌شده استفاده بهینه گردد و به تبع آن ارزش آفرینی برای کشور دچار آسیب نشود.

مجوزهای جدید با رویکرد کسری‌های زنجیره فولاد، صادر شد

محجوب نژاد گفت: در این بخش نیاز است صدور مجوزهای جدید به سمت کسری‌های زنجیره فولاد مانند اکتشافات، استخراج و فرآوری، تولید محصولات ارزش افزوده بالا، توسعه زیرساخت، انرژی و ... هدایت شود.

وی بیان کرد: در بخش تأمین آب مورد نیاز برای تولید فولاد نیز پروژه خط انتقال آب از دریای عمان و خلیج فارس به مرکز ایران در دست اقدام است که حدود ۸-۱۰ میلیارد یورو در این بخش سرمایه‌گذاری نیاز خواهد بود.

معاون برنامه‌ریزی شرکت مهندسی بین‌المللی فولاد تکنیک افزود: در سال ۱۴۰۱ ستاد زنجیره فولاد متشکل از وزارت صمت و انجمن‌های تخصصی به عنوان متولی و شرکت ملی فولاد ایران به عنوان دبیرخانه با هدف توسعه متوازن زنجیره فولاد و رفع چالش‌ها و موانع تولید در این صنعت ایجاد شد و از جمله برنامه‌های آن برای سال جدید می‌توان به سیاست‌گذاری و نظارت بر مؤلفه‌های تولید پایدار این صنعت اشاره کرد.

منبع: پایگاه تحلیلی خبری ذوب ۲۴

«در سال ۱۴۰۱ که بار دیگر صنعت فولاد کشور با محدودیت در تأمین انرژی مواجه شد، کمتری تصور می‌کرد صنایع فولادی بتوانند تولید خود را افزایش دهند و یا حتی به سطح پیش از محدودیت‌ها برسانند. اما کارکنان جهادگر شرکت فولاد هرمزگان فراتر از ظرفیت اسمی شرکت و با نیت رکورد یک میلیون و ۵۲۸ هزار ۲۹۳ تن تختال عملکرد درخشانی را از خود برجا گذاشتند.»

در همین زمینه عطاالله معروف‌فخانی، مدیرعامل فولاد هرمزگان، در پاسخ به سؤالات خبرنگار روابط عمومی به تشریح دستاوردهای شرکت در سال ۱۴۰۱ و برنامه فولاد هرمزگان برای سال جدید پرداخته است. ما حاصل این گفت‌وگو را در ادامه می‌خوانید:

به نظر شما صنعت فولاد در سال ۱۴۰۱ چه شرایطی داشت؟ در این سال شاهد چه تحولاتی در این صنعت بودیم؟

علی‌رغم چشم‌اندازی که برای صنعت فولاد کشور در افاق ۱۴۰۴ ترسیم شده است، شاهد این هستیم که این صنعت، علاوه بر چالش‌هایی که در حوزه زیرساخت‌هایی نظیر حمل‌ونقل و تأمین مواد اولیه با آن مواجه بوده است، در چند سال اخیر با چالش کمبود انرژی برق در فصل تابستان و گاز در فصل زمستان که همواره مزیتی برای این صنعت در کشور محسوب می‌شده، مواجه گردیده و متأسفانه این محدودیت‌ها سال به سال بیشتر شده است. در سال ۱۴۰۱ نیز با توجه به گرمای بیش‌ازحد هوا، از اواخر بهار محدودیت‌های شدید برق آغاز شد و تا اوایل شهریورماه ادامه داشت. در زمستان نیز سرمای شدید موجب کمبود گاز در صنایع فولادی کشور گردید و به خالی ماندن بخش بزرگی از ظرفیت‌های تولید منجر شد.

از سویی، صنعت فولاد در سال ۱۴۰۱ با توجه به تحولات داخلی و بین‌المللی شرایط نسبتاً دشواری را پشت سر گذاشت. اگرچه قیمت جهانی فولاد در ابتدای سال گذشته با توجه به جنگ روسیه و اوکراین افزایش یافت و این امر می‌توانست فرصت خوبی برای صادرکنندگان این حوزه فراهم کند، اما شاهد این بودیم که برای صادرکنندگان فولاد عوارض صادراتی اعمال شد و تولیدکنندگان را با چالش مواجه کرد. با این حال پس از اینکه عوارض صادراتی لغو شد، بازارهای جهانی روی دیگر خود را نشان داد و با کاهش شدید قیمت‌های جهانی فولاد مواجه شدیم که بر صنعت فولاد کشور مانع از رشد بود. با این همه، هیچ‌یک از این محدودیت‌ها مانع عملکرد خیره‌کننده فولاد هرمزگان نشد و ما هم در تولید و هم در فروش و صادرات توانستیم شاهد رشد و درخشش شرکت باشیم و از جمله مصداق‌های این رشد می‌توان به ثبت رکوردهای تولید ماهانه و سالانه اشاره کرد.

کارکنان شرکت ثابت کردند در راه اعتلای نام کشور، موانع نهندها تهدید نیست، بلکه فرصتی است برای دست‌یابی به موفقیت‌های بیشتر؛ موانعی که مانند سکوی پرتاب، همکاران را برای تحقق اهداف همدل تر و منسجم تر ساخت.

خوشبختانه فولاد هرمزگان توانست رکورد تولید سالانه خود را با رکوردشکنی‌های متعدد ماهانه و روزانه پس از دو سال بهبود بخشد. در این باره توضیح دهید.

با وجود همه محدودیت‌ها و چالش‌ها، در سال ۱۴۰۱ توانستیم با تلاش مضاعف همه همکاران در بخش‌های مختلف، رکورد ماهانه تولید را به ثبت برسانیم که ۴ رکورد از شهریورماه تا آذرماه به صورت بی‌دری به دست آمد. در ماه‌هایی که با محدودیت برق یا گاز مواجه نشدیم،

توانستیم بیشتر از ظرفیت اسمی ماهانه ۱۲۵ هزار تنی خود یعنی بالغ بر ۱۵۰ هزار تن تختال تولید کنیم که این میزان بیشترین تولید در میان فولادسازان کشور است. رکورد دیگر فولاد هرمزگان دست‌یابی به سرعت ۱٫۶ متر بر دقیقه ریخته‌گری تختال است که بهترین رکورد ریخته‌گری این شرکت در کشور محسوب می‌شود. در نهایت موفق شدیم از ظرفیت اسمی عبور کنیم و با رکورد شکنی در تولید سالانه به میزان یک میلیون و ۵۲۸ هزار و ۲۹۳ تن، فصل نویینی از حیات شرکت فولاد هرمزگان را رقم بزنیم و به این ترتیب فولاد هرمزگان دومین تولیدکننده تختال در کشور پس از فولاد مبارکه لقب گرفت.

فولاد هرمزگان چگونه به این رکوردها دست پیدا کرد؟ آنچه به یک واحد تولیدی قدرت می‌دهد، هماهنگی و همکاری نزدیک میان تمام واحدهای سازمانی است. زمانی که تک‌تک کارکنان همدل و همسو با اهداف و برنامه‌های سازمان با وظایف خود آشنا باشند و به آن عمل کنند و در خدمت کار تیمی باشند، در موفقیت بنگاه اقتصادی تردیدی وجود نخواهد داشت. در فولاد هرمزگان به‌گونه‌ای این هماهنگی ایجاد شده که واحدهای سازمانی به صورت تنگاتنگ با یکدیگر در ارتباط هستند. به این موارد باید حمایت‌های شرکت مادر یعنی گروه فولاد مبارکه و مدیرعامل این شرکت از فولاد هرمزگان و اقدامات آن به‌ویژه در زمینه تأمین مواد اولیه، فروش و طرح‌های توسعه را اضافه کرد.

با توجه به فرمایش مقام معظم رهبری و انتخاب شعار سال «تولید؛ دانش بنیان، اشتغال آفرین» از سوی ایشان، فولاد هرمزگان عزم خود را برای تحقق این شعار جزم کرد و در این مسیر استفاده از دانش بومی را در همه ابعاد تولید سرلوحه کار خود قرار داد. افزایش تولید و رکوردشکنی‌های بی‌پایی در کارشناسان فولاد هرمزگان به‌شمار می‌رود و در بهبود تولید و اتخاذ کرده‌ایم.

یکی از مهم‌ترین اقداماتی که در این خصوص صورت دادیم، توجه به طرح‌هایی بود که موجبات افزایش تولید و بهره‌وری بیشتر را فراهم می‌آورد. به‌طور مثال، برنامه‌ریزی و آماده‌سازی تجهیزات در خطوط تولید، تأمین مواد اولیه با کیفیت و به‌موقع، افزایش عمق کوره که سبب کاهش شدید تعمیرات گرم نسوز کوره یا همان کف‌سازی و بانک‌سازی شده و بهبود پارامترهای تولیدی و همچون کاهش زمان Power، کاهش شارژ فلزی، افزایش راندمان، کاهش نرخ مصرف الکترود و کاهش نرخ مصرف نسوز از جمله عوامل مؤثر بر کسب رکورد‌های اخیر بوده‌اند. به این موارد باید پیشنهاد «فراوری گرم سرباره کوره‌های قوس الکتریکی فولاد هرمزگان» را نیز اضافه کرد که یکی از خلاقیت‌های کم‌نظیر کارکنان و کارشناسان فولاد هرمزگان به‌شمار می‌رود و در بهبود تولید و ثبت رکوردها اهمیت زیادی داشت.

به توجه ویژه فولاد هرمزگان به دانش اشاره کردید. در این حوزه چه اقدامات صورت گرفته است؟

نوآوری یکی از عواملی است که می‌تواند به بنگاه‌های اقتصادی قدرت رقابت بدهد. یکی از اقدامات مهم فولاد هرمزگان این است که با مراکز دانشگاهی و دانش بنیان ارتباط مستمر برقرار کرده و این ارتباط به صورت عملی شکل گرفته است. به دلیل برقراری همین ارتباط خوب میان فولاد هرمزگان و مراکز دانش بنیان، مانند پارک‌های علم و فناوری و دانشگاه‌های استان هرمزگان، شرکت موفق شد شماری از چالش‌ها و گلوگاه‌های خود را در خصوص تولید و فرایندها حل کند. فولاد هرمزگان حتی با توجه به اهمیت موضوع

نوآوری و دانش بنیان بودن، به عنوان سهام‌دار عمده با ۴۰ درصد سهم مشارکت و یک نماینده دائمی، در صندوق پژوهش و فناوری استان هرمزگان حضور دارد. این صندوق به عنوان یک نهاد تأمین مالی در اکوسیستم نوآوری با هدف کمک به تجاری‌سازی محصولات و خدمات فناورانه و نوآورانه در راستای توسعه اقتصاد دانش بنیان در قالب ارائه تسهیلات، سرمایه‌گذاری‌های خطرپذیر و صدور ضمانت‌نامه شکل گرفته است. خوشبختانه هیچ محدودیتی در تأمین مالی و پذیرش طرح‌ها نخواهیم داشت و همواره از طرح‌ها و شرکت‌های دانش بنیان با محوریت حل مسائل صنعت فولاد حمایت خواهیم کرد.

صنعت فولاد سال پررونقی را در سال ۱۴۰۱ پشت سر گذاشت. فولاد هرمزگان از منظر فروش و با صادرات چه عملکردی داشت؟

مشکلات بازارهای جهانی به‌ویژه کاهش قیمت و تحریم‌ها باعث نشدن فولاد هرمزگان از بازار پاپس بکشد و وجود این مشکلات در واقع عزم شرکت را بر فروش بیشتر محصول در بازار داخلی و بازارهای صادراتی جزم کرد؛ به‌طوری‌که با وجود همه محدودیت‌ها، در سال ۱۴۰۱ موفق شدیم یک میلیون و ۵۵۱ هزار تن تختال را به‌عنوان محصول نهایی در بازارهای داخلی و صادراتی به فروش برسانیم که ۸۲۵ هزار تن از آن در بازار داخلی فروخته و ۷۱۵ هزار تن دیگر به بازارهای جهانی صادر شد. قابل توجه است که میزان فروش کلی شرکت نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد ۹ درصدی را نشان می‌دهد. ضمن اینکه میزان صادرات در مقایسه با سال گذشته ۱۹ درصد و فروش داخلی حدود ۱۳ هزار تن بیشتر بوده است. به این ترتیب فولاد هرمزگان توانسته است برخلاف جریان بازار حرکت کند و در فروش محصول خود موفق باشد. در زمینه کسب درآمد، فولاد هرمزگان سال گذشته موفق شد ۱۰ هزار و ۲۱۸ میلیارد تومان در بازارهای صادراتی، ۱۲ هزار و ۳۷۶ میلیارد تومان از بازارهای داخلی و در مجموع ۲۲ هزار و ۷۰۹ میلیارد تومان درآمد کسب کند که این میزان درآمد نسبت به سال ۱۴۰۰ رشد ۲٫۵ درصدی را نشان می‌دهد. این موفقیت در حالی به دست آمد که بعضاً شاهد افت ۲۰ تا ۴۰ درصدی قیمت‌های داخلی و جهانی بودیم که در شرایط کنونی بازار یک موفقیت قابل توجه محسوب می‌شود.

شرکت فولاد هرمزگان در سال‌های اخیر چه موفقیت‌های مهمی کسب کرده است؟ این موفقیت‌ها در چه زمینه‌هایی بوده و چگونه حاصل شده است؟

آنچه یک سازمان را از سایر رقبا متمایز می‌کند، علاوه بر تولید محصول با کیفیت و فروش آن در بازارهای داخلی و بین‌المللی، کسب موفقیت‌های قابل توجه در همه عرصه‌ها است. در زمینه تولید در سال ۱۴۰۱ موفقیت‌های بی‌نظیری داشتیم که ثبت رکورد تولید ماهانه بیشتر از ۱۵۰ هزار تن، یعنی بیشتر از ۴۰ درصد از ظرفیت اسمی در زمینه تختال، ثبت یک رکورد ماهانه در زمینه تولید آهن اسفنجی، ثبت چندین رکورد تولید روزانه تختال، کاهش مصرف انرژی، کاهش تلفات اضطراری، کاهش مصرف الکترود گرافیتی، کاهش مصرف نسوز، ثبت رکورد ۹۹٫۸۵ درصد تولید ذوب مطابق با سفارش آنلاین، کاهش زمان تخلیه تا تخلیه کوره و... از مهم‌ترین موفقیت‌های فولاد هرمزگان در حوزه بهره‌برداری بوده‌اند. با این حال یکی از موفقیت‌های مهم فولاد هرمزگان در زمینه تولید، ثبت رکورد سرعت ریخته‌گری به میزان ۱٫۶ متر بر دقیقه بوده است که بالاترین رکورد ریخته‌گری تختال در کشور به‌شمار می‌رود.

ن جدید در سال «مهار تورم و رشد تولید»

شروع فصل نوینی در فعالیت فولاد هرمزگان با رکوردشکنی



در سایر حوزه‌ها نیز فولاد هرمزگان موفق به کسب افتخاراتی همچون عنوان برترین عرضه‌کننده بورس کالا، دریافت لوح تقدیر سه ستاره جایزه تعالی آموزش و توسعه منابع انسانی در نهمین کنفرانس آموزش و توسعه سرمایه‌های انسانی، قهرمانی تیم فوتبال ساحلی فولاد هرمزگان در مسابقات کارگری جهان، کسب عنوان پروژه برتر در جشنواره ملی بهره‌وری، قهرمانی تیم بسکتبال فولاد هرمزگان در لیگ دسته دوم و صعود به دسته اول، کسب عنوان رتبه برتر ایجنتی جنوب شرق کشور، قهرمانی تیم فوتبال شش نفره شرکت در مسابقات بین‌المللی شرکت‌های کارگری، دریافت لوح تقدیر مدیریت برتر از اجلاس سراسری مدیریت مشتری مداری، دریافت تقدیرنامه چهره شاخص از همایش ملی ارتقای اخلاق حرفه‌ای و ترویج مسئولیت‌پذیری، دریافت تندیس اسکار مدیریت در اجلاس سراسری یکصد مدیر شایسته سال، کسب تندیس برند برتر در اجلاس نشان منتخب ملی مصرف‌کنندگان، دریافت تندیس ویژه از چهارمین جشنواره حاتم، کسب تندیس نوزدهمین دوره سمپوزیوم روابط عمومی، دریافت تندیس اجلاس سراسری «برند ملی، اعتماد ملی»، دریافت تندیس برترین از دومین کنفرانس و ششمین گزینش ملی تحول دیجیتال و... شده است.

اهمیت اجرای طرح‌های توسعه شرکت را در چه می‌دانید؟ در حال حاضر این طرح‌ها در چه وضعیتی قرار دارند؟

استان هرمزگان یکی از مناطق پر ظرفیت برای توسعه صنعت فولاد در کشور محسوب می‌شود و در اسناد بالادستی نیز به ویژه طرح جامع فولاد و سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ بر این مهم با تولید ۱۰ میلیون تن فولاد در استان هرمزگان تأکید شده است. از این رو، ما نیز در فولاد هرمزگان توسعه را یکی از اهداف استراتژی‌های اساسی خود در نظر گرفته‌ایم. فولاد هرمزگان بهترین تختال کشور را تولید می‌کند، اما باید توجه داشت که در دنیای امروز صنعت فولاد دیگر نمی‌توان تنها به یک محصول خاص بسنده کرد. به ویژه آنکه هم در کشور ما و هم در کشورهای همسایه، صنعت فولاد با سرعت زیادی در حال توسعه است؛ بنابراین نمی‌توانیم در جای خود بایستیم و نظاره‌گر پیشرفت سایر بنگاه‌های اقتصادی باشیم و لازم است همپای صنعت فولاد کشور حرکت کنیم. از این رو اجرای طرح‌های توسعه متعددی را در دستور کار قرار داده‌ایم. توسعه مانند تزریق خون تازه در شریان‌های یک سازمان و یا یک بنگاه تولیدی است. در واقع در صورتی که توسعه پایدار در یک مجموعه جزو برنامه‌های اصلی آن قرار نگیرد، آن سازمان به مرور رو به افول می‌رود و رکود بر آن حاکم خواهد شد. در نتیجه طرح‌های توسعه جزو جدایی‌ناپذیر برنامه‌های یک سازمان به شمار می‌رود. توسعه باعث ایجاد تحرک و نشاط در سازمان می‌شود و شرکت‌هایی که به توسعه بی‌توجه هستند، با توجه به بی‌تحرکی و روزه‌گرگی سازمان، پس از مدتی، حضور کم‌رنگ تری در بازار به شدت رقابتی دنیا خواهند داشت و در نهایت، ورشکستگی و تعطیلی دائمی بحرانی است که دامین‌گیر آن‌ها خواهد شد.

در فولاد هرمزگان طی چند سال اخیر بیش از یک صد طرح کمی و کیفی و زیرساختی تعریف شده است که توانستیم بسیاری از آن‌ها را به مرحله بهره‌برداری برسانیم. این موضوع نشان می‌دهد فولاد هرمزگان در زمینه اجرای پروژه یک شرکت بی‌بسیار است. سال ۱۴۰۰ کلنگ چند طرح بزرگ توسعه‌ای را به ارزش حدود ۱۰ هزار میلیارد تومان بر زمین زدیم. در حال حاضر برای فولاد هرمزگان طرح‌های بزرگی همچون

افزایش ظرفیت واحد فولاد سازی ۱،۵ میلیون تن کنونی به ۳،۲ میلیون تن واحداث واحد تولید محصول گرم در دست مطالعه است. ضمن اینکه طرح مدول سوم آهن‌سازی به ظرفیت ۹۰۰ هزار تن، احداث واحدهای صنعتی شماره ۳ به ظرفیت ۱۰ هزار نرمل مترمکعب و طرح افزایش ظرفیت سیلوهای ذخیره‌سازی آهن اسفنجی به ظرفیت ۲۸ هزار تن در دستور کار قرار دارد. همچنین با مشارکت دیگر شرکت‌ها احداث مگامدول آهن‌سازی را در ستاره سیمین هرمز به ظرفیت ۱،۷۲ میلیون تن و افزایش ظرفیت تولید آهنک را در شرکت سنگ و فولاد آغاز کرده‌ایم. در همین حال طرح‌هایی همچون احداث ایستگاه جدید گاز طبیعی و افزایش ظرفیت تولید کوره‌های قوس الکتریکی از طریق نصب Sidewall Lance را در نظر گرفته‌ایم که دومی در آستانه بهره‌برداری قرار دارد.

اجرای طرح‌های توسعه به ویژه افزایش ظرفیت فولاد سازی از آن جهت اهمیت دارند که می‌توانیم تختال‌های خاص و حتی گریدهای الیازی را با نصب کوره‌های جدید تولید کنیم. با تولید این محصولات خاص خواهیم توانست علاوه بر ایجاد ارزش افزوده، بازارهای جدیدی به دست آوریم. ضمن اینکه در طرح تولید محصول گرم نیز یک مرحله حلقه تولید خود را تکمیل می‌کنیم و محصولات با ارزش افزوده بسیار بالاتر در فولاد هرمزگان تولید خواهد شد. در همین حال مرتزی که فولاد هرمزگان دارد این است که به بازارهای مصرف نزدیک است. به طور مثال، بنادر متعددی مانند شهید رجایی و باهنر در استان هرمزگان قرار دارند؛ بنابراین می‌توانیم در صنایع دریایی، مانند کانتینر سازی و کشتی‌سازی نیز که در این استان فعال هستند، بازار خوبی برای ورق فولادی داشته باشیم. به این موارد می‌توان توسعه صنعت گاز را نیز اضافه کرد که با توجه به کمبود گاز در کشور و لزوم توسعه این صنعت، قطعاً در آینده به تولید ورق و لوله‌های فولادی برای توسعه صنعت گاز نیازمندیم. از این رو برای کسب سهم از این بازار باید توسعه‌ها را سرعت ببخشیم. توسعه، نبض سازمان در بازار رقابتی است.

چه چالش‌هایی در خصوص اجرای طرح‌های توسعه وجود دارد؟

فولاد هرمزگان در بحث تولید توانست رکورد‌های قابل توجهی از خود بر جای بگذارد و حتی با وجود محدودیت‌های شدید انرژی، به بیشترین میزان تولید ثبت شده در تاریخ خود دست باید؛ اما متأسفانه وضعیت تأمین انرژی در زمستان برای صنعت فولاد به صورت مطلوب رقم نخورده و همین امر تداوم رکوردشکنی‌های فولاد هرمزگان را تحت الشعاع قرار داده است. شرکت فولاد هرمزگان برای اجرای پروژه‌های خود محدودیت ندارد و باتمام توان آن‌ها را اجرا می‌کند، اما چشم‌انداز تأمین انرژی برای صنعت فولاد کمی مبهم است؛ بنابراین اگر این پروژه‌ها نیز اجرا شوند، چالش اساسی تأمین انرژی آن‌ها خواهد بود.

صنعت فولاد با توجه به کمبود انرژی، خود آستین همت را بالا زد و سال گذشته متولی احداث حدود ۱۱ هزار مگاوات ظرفیت جدید برای برق کشور شد که فولاد هرمزگان نیز با هماهنگی هلدینگ فولاد مبارکه به عنوان شرکت مادر، متولی احداث بخشی از این ظرفیت شده است. با این حال در راه اجرای این پروژه نیز چالش‌هایی همچون نرخ خوراک نیروگاه و نیز ضریب تحویل برق از سوی شبکه وجود دارد.

سرمایه‌گذاری در انرژی و وظیفه صنعت فولاد نیست. در این خصوص دولت می‌تواند از توان بخش خصوصی به عنوان سرمایه‌گذار در زمینه انرژی برق و گاز استفاده کند و در این راه نیز مشوق‌های لازم برای حضور بخش خصوصی در نظر گرفته شود. صنعت فولاد با اینکه سوددهی خوبی دارد، اما وظیفه اصلی آن تولید در زنجیره فولاد و ارزش آفرینی در این حوزه است؛ بنابراین سرمایه‌گذاری در زمینه انرژی تنها هزینه‌های جانبی را از سود قطعی به صنعت فولاد تحمیل می‌کند.

یکی از ویژگی‌های بازار فولاد هرمزگان، مسئولیت‌پذیری اجتماعی این شرکت بوده است. شرکت در این زمینه در سال ۱۴۰۱ چه اقداماتی صورت داده است؟

صنایع فولاد باید به جامعه و کارکنان خود خدمت کنند و فولاد هرمزگان نیز بارها این موضوع را ثابت کرده است. یکی از مهم‌ترین اقداماتی که در ابتدای مسئولیت انجام دادیم، مشارکت در طرح احرام ایتم و محسنین یا هدف حمایت از ۱۰ هزار کودک یتیم و غیریتیم تحت پوشش کمیته امداد امام خمینی استان هرمزگان بود. علاوه بر این، اقداماتی همچون حمایت و کمک مالی و غیرمالی به مراکز خیریه مانند مرکز نگهداری ایتم بنت‌النبی (س) و مرکز معلولان ذهنی حبیب این مظاهر بندرعباس صورت گرفته است. ارسال بیش از یک هزار و ۵۰۰ تن آکسیژن مایع به بیمارستان‌های سطح استان، توزیع ۱۰ میلیون ماسک در بیمارستان‌های بهداشتی عزاداری در دهه محرم و کمک به وزارت بهداشت جهت طرح پوشش ملی اطلاع‌رسانی مبارزه با کرونا از دیگر اقدامات فولاد هرمزگان در زمینه عمل به مسئولیت‌های اجتماعی به شمار می‌رود. به این موارد می‌توان کمک به احداث مهدی شهرستان بندرعباس و نیز بازسازی مسجد حضرت ابوالفضل (ع) را اضافه کرد. اقدام مهم دیگر در حوزه مسئولیت اجتماعی کمک فولاد هرمزگان به پروژه مهم آب‌رسانی به ۱۲۸ روستا از طریق تأمین لوله این طرح بود. همچنین کلنگ‌زنی و آغاز عملیات احداث مدرسه دوازده‌گانه در شهرک پیامبر اعظم (ص) و واحداث خانه بهداشت، از دیگر اقدامات مهم فولاد هرمزگان در این زمینه بوده است. فولاد هرمزگان در دو سال اخیر در بلایای طبیعی نیز از طریق اهدای ۱۲۰۰ بسته چادر و اهدای کانکس در زلزله و سیل در کنار مردم شریف هرمزگان بوده است.

یکی از اقدامات بازار فولاد هرمزگان در زمینه مسئولیت‌های اجتماعی که در دو سال اخیر رنگ و بوی تازه‌ای به خود گرفته، نقش آفرینی این شرکت در توسعه فعالیت‌های ورزشی بوده است. فولاد هرمزگان با توجه به نقش ورزش در ایجاد نشاط و شادابی جوانان و کمبود امکانات ورزشی در استان هرمزگان، یکی از رسالت‌های خود را حمایت از ورزش استان قرار داده است. این شرکت در حال حاضر از ۳۵ تیم مختلف حمایت و حدود یک هزار ورزشکار را زیر چتر حمایتی خود قرار داده است.

سخن پایانی؟

فولاد هرمزگان در سال‌های اخیر نشان داده است که یک شرکت پویا و شاداب بوده و هیچ‌یک از موانع و چالش‌های داخلی و بین‌المللی نمی‌تواند مانع پیشرفت این شرکت شود. توسعه صنعتی استان هرمزگان یکی از اهداف کلان اقتصادی است و با توجه به برنامه دست‌یابی به تولید ۱۰ میلیون تن فولاد در این استان، قصد داریم با اجرای طرح‌های توسعه علاوه بر افزایش تولید، تولید محصولات ویژه و تکمیل زنجیره ارزش افزوده، به یکی از پرند‌های برتر صنعت فولاد کشور و دنیا تبدیل شویم.

خبر کوتاه

ایران جزو ۱۰ تولیدکننده بزرگ فولاد و خودرو

براساس آمارهای جهانی ایران از نظر تولید خودرو و فولاد در بین ۱۰ تولیدکننده برتر جهان قرار گرفت.

بررسی آمارها حاکی از آن است در بخش تولیدات صنعتی و معدنی در سال جاری از رشد برخوردار بوده‌ایم. براساس اعلام پژوهشکده پولی و بانکی و مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی روند رشد شاخص تولید شرکت‌های صنعتی و معدنی بورسی، در نیمه دوم سال ۱۴۰۰ یک روند بدون نوسان و کاهشی و در محدوده صفر بود. اما این شاخص از اردیبهشت سال ۱۴۰۱ تادی ماه ۱۴۰۱ (براساس آخرین گزارش منتشر شده) و به صورت مستمر طی ۹ ماه، روندها به رشدی راجحیه کرد؛ به نحوی که شاخص تولید صنعتی در ماه‌های تابستان ۱۴۰۱ بین ۵ تا ۷ درصد، در ماه‌های پاییز بین ۶.۵ تا ۷.۲ درصد و نهایتاً در بهمن ماه ۷.۷ درصد رشد داشته است. این روند ماهانه و مستمر نرخ رشد و با این سطح طی دوره‌های اخیر بی‌سابقه بوده است.

براساس آمار اعلامی از سوی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، بررسی عملکرد رشد شاخص مزبور به تفکیک رشته فعالیت‌های صنعتی (برحسب گد‌های ISIC دورقمی) نشان می‌دهد که در ۹ ماهه سال ۱۴۰۱ از مجموع ۲۴ گروه اصلی، ۲۲ گروه (با ضریب اهمیت ۹۵.۱ درصدی از شاخص کل) از رشد مثبت تولید برخوردار بوده‌اند؛ از جمله صنایعی که بیشترین سهم را در رشد محقق شده این دوره داشته‌اند، می‌توان به صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم‌تریلر، صنایع تولید فلزات اساسی و صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی اشاره کرد.

رشد ۳۱ درصدی انواع سواری

در بخش تولید انواع سواری نیز براساس آمار اعلامی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت شاهد رشد بوده‌ایم، به طوری که تولید انواع سواری و وانت در ۱۱ ماهه ۱۴۰۱ نسبت به مدت مشابه سال قبل به ترتیب ۳۱ و ۷۱ درصد رشد داشته است.

همچنین تعداد خودروهای کف پارکینگ دو خودرو ساز بزرگ کشور در انتهای ماه بهمن به کمتر از هزار دستگاه کاهش یافته که این عدد در زمان مشابه پارسال حدود ۱۲۸ هزار دستگاه بوده است.

رشد ۸ درصدی تولیدات پتروشیمی در ۱۱ ماه سال ۱۴۰۱

تولید اتوبوس، مینی‌بوس و ون در ۱۱ ماهه ۱۴۰۱ نسبت به مدت مشابه سال قبل ۱۴۴ درصد رشد داشته است. تولیدات پتروشیمی در ۱۱ ماهه ۱۴۰۱ نسبت به مدت مشابه سال قبل حدود ۸ درصد رشد داشته است.

تولید الیاف آکریلیک، نخ فیلامنت پلی‌استر و الیاف پلی‌استر در ۹ ماهه ۱۴۰۱ نسبت به مدت مشابه سال قبل به ترتیب ۳۰، ۲۵ و ۳ درصد رشد داشته است. این رقم در پایان بهمن ماه با افزایش قابل توجه همراه بود و به ترتیب به ۲۰، ۲۵ و ۶ درصد رسید.

تولید انواع تلویزیون و یخچال و فریزر در ۹ ماهه ۱۴۰۱ نسبت به مدت مشابه سال قبل به ترتیب ۳۷ و ۶ درصد رشد داشته است. این رقم در دی ماه ۵۹ و ۲۰ درصد رسید.

تولید الکتروموتور در ۹ ماهه ۱۴۰۱ نسبت به مدت مشابه سال قبل ۱۲ درصد رشد داشته است. این رقم در بهمن ماه به ۲۲ درصد رسید. تولید انواع تراکتور و ماشین‌آلات راه‌سازی در ۹ ماه سال ۱۴۰۱ به ترتیب ۳۷ و ۱۰ درصد افزایش یافته است.

در بخش تولید تراکتور، روند رشد مشاهده شده تا پایان دی ماه در سطح قابل توجهی تداوم یافت (معادل ۱۸ درصد)، و در نتیجه آن معادل ۲۴ هزار و ۱۴۵ دستگاه به‌کل تولیدات این بخش افزوده شد.

ایران در بین ۱۰ تولیدکننده بزرگ فولاد جهان قرار گرفت

براساس اعلام انجمن جهانی فولاد و وزارت صمت، ایران در بین ۱۰ تولیدکننده بزرگ فولاد جهان، قرار گرفته و بر این اساس بالاترین رشد تولید در بین این کشورها طی ۱۱ ماهه ۲۰۲۲ (۸.۵ درصد) را داشته است و همچنین ایران رتبه هفتم تولید جهان در ماه نوامبر سال جاری میلادی (آبان ماه) را احراز کرد. رقم رشد مذکور در پایان بهمن ماه سال جاری معادل ۲۷ درصد بوده است.

ایران در بین تولیدکنندگان برتر خودروی جهان قرار گرفت

همچنین براساس آمار انجمن تولیدکنندگان خودرو اتحادیه اروپا ایران در بین تولیدکنندگان برتر خودرو قرار گرفت و بر این اساس کشورمان در بین ۱۰ تولیدکننده بزرگ خودرو جهان، بالاترین رشد تولید در بین این کشورها طی ۹ ماهه ۲۰۲۲ (۳۱.۲ درصد) را داشته است.

رقم رشد مذکور در پایان بهمن ماه سال جاری تنها از طریق دو خودرو ساز بزرگ کشور حدود ۳۳ درصد (بالغریک میلیون دستگاه انواع خودرو) بوده است. لازم به ذکر است شرکت‌های صنعتی و معدنی بورسی جزء شرکت‌های بزرگ و مهم کشور بوده که حدود ۵۰ درصد تولید کشور را در اختیار دارند. بهبود وضعیت تولیدات صنعتی به دلیل فرصت‌های اشتغال‌زایی صنایع، نقش افزایش عرضه و فراوانی کالاها در مدیریت گرانی‌ها، تأمین الزامات توسعه‌ای زنجیره‌های ارزش و خلق ارزش افزوده بالاتر حائز اهمیت است.

این موضوع به ویژه در ارتباط با شرکت‌های بورسی که سهام آن‌ها متعلق به مردم است، اهمیت دوچندان دارد، چراکه باعث هدایت نقدینگی به سمت فعالیت‌های مولد و افزایش گرایش مردم جهت سرمایه‌گذاری در این فعالیت‌ها می‌شود.

بین‌الملل**نگرانی فولادسازان چین از کاهش تقاضای فولاد در ماه آوریل**

فولادسازان چینی از کاهش تقاضای فولاد در بازارهای این کشور ابراز نگرانی کردند.

معاملات آتی سنگ آهن دالیان و سنگاپور در روز سه شنبه کاهش یافت. این کاهش به علت پروتکل‌های جدی دولت این کشور در قیمت‌گذاری، کاهش تقاضای خرید فولاد و افزایش تولیدات اتفاق افتاده است که به همین خاطر بازار مواد اولیه فولاد رانیز با چالش روبرو کرده است.

این نگرانی‌ها پس از برگزاری جلسه کمیسیون توسعه و اصلاحات ملی چین افزایش یافت زیرا در این جلسه که با حضور برخی از شرکت‌های معاملات آتی انجام شد سیاست‌های دولت این کشور برای مقابله با احتکار، سفته‌بازی و قیمت‌گذاری مواد اولیه تشریح شد.

معاملات آتی سنگ آهن ماه می در بورس کالای دالیان (DCE/DCI) با کاهش ۲.۰۶ درصدی در هرتن به ۸۱.۵ یوان (۱۲۸.۱۰ دلار) رسید که این قیمت، پایین‌ترین رقم از ۲۸ مارس است.

در بورس سنگاپور نیز سنگ آهن معیار SZZFK3 ماه می، پس از رسیدن به پایین‌ترین سطح در یک هفته اخیر، ۲.۱۱ درصد کاهش به ۱۱۸.۲۵ دلار در هرتن رسید.

قیمت زغال سنگ، کک و سایر مواد خام فولادسازی نیز به شدت کاهش یافتند که این موضوع ناشی از عرضه فراوان و تقاضای ضعیف بود. به طور مثال قیمت زغال سنگ کک DCIcv1 ۳.۵۱، DMcv1 ۳ درصد کاهش یافت و قیمت کک DCIcv1 نیز با کاهش ۴.۲۱ درصدی روبرو بود.

این کاهش پس از خرید عمده برخی از فولادسازان استان‌های هبی، شانسی و شاندونگ در شمال چین اتفاق افتاد که باعث کاهش ۵۰ تا ۱۰۰ یوانی قیمت شد. به همین خاطر قیمت‌های نقطه‌ای به دلیل پیشی گرفتن عرضه از تقاضا در حال حاضر کاهش یافت.

و بر بازار آتی نیز فشار وارد کرد. در نتیجه دور دوم پیشنهادت قیمت معامله آتی نیز احتمالاً کاهش همراه خواهد بود.

در بخش محصولات فولادی نیز میلگرد در بورس آتی شانگهای (SHFE) SRBv1 با ۲.۱۹ درصد کاهش به ۴۰۱۸ یوان در هرتن، کویل نورد گرم SHHCv1 با ۲.۲۹ درصد، میلگرد SWREv1 با ۰.۲۴ درصد کاهش و فولاد ضدزنگ SHSCv1 نیز ۹.۵ درصد با کاهش روبرو بود.

علی‌رغم همه این کاهش‌ها در بازار، پیش‌بینی می‌شود با تغییر آب‌وهوا و بهبود فعالیت‌های ساخت‌وساز در این کشور، در ماه آینده میلادی قیمت محصولات فولادی و مواد اولیه افزایش یابد.

شایان ذکر است ظرفیت تولید فولاد در کل دنیا چیزی حدود ۹۰۰ میلیون تن است که چین تقریباً نیمی از آن را تولید نموده و به بسیاری از کشورهای دنیا صادر می‌کند.

منبع: ایراسین

ثبیت قیمت ورق گرم اروپا

قیمت ورق گرم اروپا در آخرین روزهای معامله در ماه گذشته میلادی ثبیت شد.

قیمت ورق گرم فولادی اروپا در آخرین معاملات ماه مارس بدون تغییر باقی ماند. این ثبیت قیمت به خاطر ضعف بودن تقاضا و علی‌رغم تداوم مصرف این محصولات فولادی انجام شده و پیش‌بینی می‌شود ثبات قیمت در ماه جاری میلادی روندی کاهشی داشته باشد.

آخرین قیمت خرید و فروش شده قیمت ۹۰۰ یورو معادل ۹۷۷ دلار در هرتن برای تحویل در ماه جولای بوده است. این در حالی است که برآورد خریداران از قیمت‌های آینده ۸۰ تا ۸۴ یورو به ازای هرتن خواهد بود. یکی از دلایل دیگر کاهش این میزان از قیمت، کاهش عرضه به خاطر کاهش تقاضای بازار بوده است تا فولادسازان بتوانند جلوی ریزش بیشتر قیمت‌ها را بگیرند.

از سوی دیگر ورق گرم کره جنوبی با قیمت ۷۷۰ یورو در هرتن برای تحویل در ماه ژوئن پیشنهاد شده که موجب کاهش قیمت‌ها در اروپا شده است. همچنین ورق گرم ژاپنی برای تحویل در ماه ژوئن به اینتالی با قیمت ۷۷۰ تا ۷۷۵ یورو پیشنهاد شده است. قیمت فولاد هند و ترکیه نیز در زمان مشابه، به ترتیب ۷۵۰ و ۸۰۰ یورو پیش‌بینی می‌شود.

طبق آمار انجمن جهانی فولاد، کشورهای اروپایی در مجموع ۱۳.۶ میلیون تن فولاد را در ماه فوریه تولید کردند. تولید فولاد در این ماه نسبت به فوریه سال گذشته در کشورهای اتحادیه اروپا با ۱۲.۴ درصد و در کشورهای دیگر اروپایی با ۲۹.۴ درصد کاهش همراه بوده است. این میزان از کاهش که بسیار قابل توجه است به دلایلی نظیر محدودیت‌های انرژی، کاهش دمای هوا در فصل زمستان و افزایش قیمت سوخت در اروپا برمی‌گردد.

منبع: ایراسین

منبع: ایراسین

منبع: ایراسین

منبع: ایراسین

منبع: ایراسین

منبع: ایراسین

منبع: ایراسین

منبع: ایراسین

منبع: ایراسین

منبع: ایراسین

در مجمع عمومی فوق‌العاده صاحبان سهام تصویب شد؛

افزایش سرمایه ۹۶ درصدی شرکت فولاد هرمزگان

مجمع عمومی فوق‌العاده صاحبان سهام شرکت فولاد هرمزگان روز یکشنبه ۲۱ اسفند ماه سال ۱۴۰۱ با حضور ۹۵ درصد سهام‌داران در بندرعباس برگزار شد و سهام‌داران با افزایش ۹۶ درصدی سهام این شرکت از محل سود انباشته موافقت کردند.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، این مجمع با حضور عطاالله معروفخانی مدیرعامل، اعضای هیئت مدیره و معاونان شرکت فولاد هرمزگان، نمایندگان سهام‌داران، نماینده سازمان بورس و نماینده حسابرس با دستور کار افزایش سرمایه شرکت به میزان ۵ هزار و ۹۰۰ میلیارد تومان و تطابق اساسنامه شرکت با نمونه اساسنامه سازمان بورس در بندرعباس برگزار شد. این مجمع با حضور اعضای هیئت رئیسه در جایگاه، به صورت قانونی رسمیت یافت.

در ابتدای مجمع، مرتضی شبانی به عنوان رئیس مجمع، دستور جلسه را مبنی بر افزایش سرمایه و تغییر اساسنامه قرائت کرد و مجمع پس از آن وارد دستور کار خود شد.

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در این مجمع ضمن خوشامدگویی به حضار، در خصوص عملکرد شرکت در ۱۱ ماه سال جاری و توجیه افزایش سرمایه بیان کرد؛ قطعی برق در شش ماهه نخست امسال، همه صنعت فولاد کشور را تحت تأثیر قرار داد. با وجود همه مشکلات، در تولید تختال از ابتدای سال تا انتهای بهمن تقریباً یک میلیون و ۳۸۰ هزار تن محصول تولید کردیم و تا ۲۰ اسفندماه نیز تولید به یک میلیون و ۴۹۰ هزار تن رسید. انتظار می‌رود با همت کارکنان تا پایان سال جاری با تلاش همه همکاران به ویژه در حوزه بهره‌برداری از ظرفیت اسمی عبور کنیم.

معروفخانی با اشاره به دستاوردهای فولاد هرمزگان در حوزه فروش، عنوان کرد: در بحث فروش، صنعت فولاد کشور از همان ابتدای سال ۱۴۰۱ با مشکلات عدیده‌ای مواجه بود. این مشکلات به دلیل جنگ روسیه و اوکراین و کاهش شدید قیمت‌های جهانی تشدید شد. ضمن اینکه در اوایل سال هم با صدور بخشنامه اعمال عوارض بر صادرات محصولات فولادی مواجه شدیم که در حوزه صادرات، تقریباً همه صادرکنندگان فولاد در سه ماهه اول سال در این حوزه دچار مشکل شدند.

روانه کردن یک میلیون و ۲۸۳ هزار تن محصول به بازارهای داخلی و خارجی

مدیرعامل فولاد هرمزگان ادامه داد: با تداوم بی‌ثباتی در حوزه فروش اتخاذ کردیم، عملکرد این حوزه بسیار خوب بوده است و در واقع در ۱۱ ماه سال جاری یک میلیون و ۲۸۳ هزار تن محصول را روانه بازارهای داخلی و خارجی کردیم که این رقم نسبت به مدت مشابه سال گذشته از رشد ۳ درصدی برخوردار بوده است. حدود ۴۲ درصد از میزان فروش در بازارهای صادراتی و ۵۸ درصد از آن در بازارهای داخلی انجام شده است. ضمن اینکه در صادرات موفق شدیم طی ۱۱ ماه سال ۱۴۰۱ به میزان ۵۴۳ هزار تن محصول به فروش برسانیم که نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد ۱۳ درصدی نشان می‌دهد. با برنامه ریزی‌های انجام شده تا پایان این سال، به طور حتم نسبت به سال گذشته رشد فروش بیش از ۱۲ درصدی محقق می‌شود.

در ادامه مجمع، مصطفی منقی، معاون مالی و اقتصادی شرکت فولاد هرمزگان گزارش توجیهی رادر خصوص علل افزایش سرمایه به سهام‌داران ارائه داد و بیان کرد: در اجرای مفاد تبصره ۲ ماده ۱۶۱ قانون تجارت و اساسنامه شرکت، گزارش توجیهی افزایش سرمایه شرکت فولاد هرمزگان جنوب از مبلغ ۲۵ هزار میلیارد ریال به ۸۴ هزار میلیارد ریال به منظور جبران مخارج انجام شده بابت مشارکت در افزایش سرمایه شرکت‌های سرمایه‌پذیر، مشارکت در افزایش سرمایه آتی شرکت‌های سرمایه‌پذیر و تأمین منابع مورد نیاز جهت اجرای طرح‌های توسعه‌ای از محل سود انباشته و مشتمل بر توضیح لزوم افزایش سرمایه ارائه می‌شود. گزارش توجیهی افزایش سرمایه شرکت فولاد هرمزگان در تاریخ چهارم بهمن ماه به تأیید هیئت مدیره رسیده است.

افزایش سرمایه از محل سود انباشته به مبلغ ۵۹ هزار میلیارد ریال

وی در خصوص منابع مالی افزایش سرمایه عنوان کرد: این افزایش سرمایه از محل سود انباشته به مبلغ ۵۹ هزار میلیارد ریال در نظر گرفته شده است. مصارف این افزایش سرمایه جهت تأمین مخارج سرمایه مورد نیاز جهت احداث طرح واحد احیا مستقیم به ظرفیت ۹۰۰ هزار تن آهن اسفنجی با مبلغ ۲۵ هزار میلیارد ریال، تأمین مخارج سرمایه مورد نیاز جهت طرح افزایش سرمایه سیلوهای آهن اسفنجی در واحد احیا مستقیم به میزان ۳ هزار میلیارد ریال، تأمین مخارج سرمایه مورد نیاز جهت احداث یک واحد تولید گازهای صنعتی با ظرفیت ۱۰ هزار تنرمال مترمکعب در ساعت به مبلغ ۹ هزار میلیارد ریال، تأمین مخارج سرمایه مورد نیاز جهت توسعه ایستگاه کاهش فشار گاز طبیعی به ظرفیت ۱۰۰ هزار تنرمال مترمکعب در ساعت به مبلغ هزار میلیارد، جبران مخارج انجام شده بابت مشارکت در افزایش سرمایه شرکت‌های سرمایه‌پذیر به میزان ۱۰ هزار میلیارد ریال و در

نهایت مشارکت در افزایش سرمایه شرکت‌های سرمایه‌پذیر به میزان ۸ هزار میلیارد ریال در نظر گرفته شده است. جمع این مصارف ۵۹ هزار میلیارد ریال خواهد بود.

افزایش سرمایه در سال ۱۴۰۱ منجر به کاهش ریسک تقسیم سود و تأمین مالی پروژه‌های توسعه

منقی ادامه داد: نکته حائز اهمیت این است که افزایش سرمایه در سال ۱۴۰۱ منجر به کاهش ریسک تقسیم سود و تأمین مالی پروژه‌های فوق می‌شود. همچنین افزایش سرمایه قبل از پایان سال جاری به شرکت امکان استفاده از معافیت‌های مالیاتی سود تقسیم نشده سال ۱۴۰۰ را می‌دهد. در حال حاضر سرمایه شرکت ۲۵ هزار میلیارد ریال و مبلغ افزایش سرمایه ۵۹ هزار میلیارد ریال است و میزان سرمایه پس از افزایش ۸۴ هزار میلیارد ریال خواهد بود.

معاون مالی و اقتصادی شرکت فولاد هرمزگان با اشاره به برنامه‌های طرح‌های توسعه‌ای پس از افزایش سرمایه، تصریح کرد: برنامه پیشنهادی تأمین منابع مالی مورد نیاز جهت اجرای طرح‌های توسعه‌ای مشتمل بر احداث واحد احیا مستقیم به ظرفیت ۹۰۰ هزار تن آهن اسفنجی به این شرح است: سال شروع سال ۱۴۰۱، دوره بهره‌برداری ۲۰ سال؛ مخارج سرمایه ۲۵ هزار میلیارد ریال؛ دوره ساخت ۲٫۵ سال؛ پایان ساخت ۱۴۰۳؛ شروع به بهره‌برداری شهریور ۱۴۰۳. میزان پیشرفت فیزیکی در سال ۱۴۰۱ به میزان ۱۰ درصد، ۱۴۰۲ حدود ۶۰ درصد و ۱۴۰۳ حدود ۲۰ درصد در نظر گرفته شده است. طرح دوم افزایش تعداد سیلوهای آهن اسفنجی در واحد احیا مستقیم است که ظرفیت اسمی هر سیلو ۸ هزار تن و جمعاً ۲۲ هزار تن خواهد بود. سال شروع ساخت ۱۴۰۱، دوره بهره‌برداری ۲۰ سال، مخارج سرمایه مورد نیاز ۳ هزار میلیارد ریال، دوره ساخت ۲۴ ماه تا پایان شهریورماه سال ۱۴۰۳ و شروع بهره‌برداری از مهرماه همان سال خواهد بود. طرح بعدی احداث یک واحد تولید گازهای صنعتی به ظرفیت ۱۰ هزار تنرمال مترمکعب در ساعت است و شروع ساخت مهرماه سال ۱۴۰۱، دوره بهره‌برداری ۱۸ سال، مخارج سرمایه مورد نیاز ۹ هزار میلیارد ریال، دوره ساخت ۲۴ ماه تا پایان شهریورماه سال ۱۴۰۳ و شروع بهره‌برداری مهرماه همان سال خواهد بود. طرح بعدی طرح توسعه ایستگاه کاهش فشار گاز طبیعی به ظرفیت ۱۰۰ هزار تنرمال مترمکعب در ساعت است که شروع ساخت مهرماه سال ۱۴۰۱، دوره بهره‌برداری ۱۸ سال، مخارج سرمایه مورد نیاز یک هزار میلیارد ریال، دوره ساخت ۲۴ ماه سال تا پایان شهریورماه سال ۱۴۰۳ و شروع بهره‌برداری مهرماه همان سال خواهد بود.

وی اضافه کرد: برنامه پیشنهادی بعدی تأمین مالی جبران مخارج انجام شده بابت مشارکت در افزایش سرمایه شرکت‌های سرمایه‌پذیر است که برای شرکت‌های بورسی و فرابورسی مانند شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات و شرکت صنایع معدنی سناره سیمین هرمز، شرکت تأمین و توسعه زیرساخت خلیج فارس، اتوماسیون شرکت ایریسا، الکتروآردکان، سنگ و فولاد هرمزگان، تأمین فلزات هونام و توکا صنعت افزایش سرمایه به مبلغ ۱۰ هزار میلیارد ریال انجام می‌شود.

در ادامه مجمع، بازرگ و حسابرس قانونی، نظر مؤسسه حسابرسی رادر خصوص افزایش سرمایه در حال انجام ارائه کرد و با توجه به مستندات ارائه شده از سوی شرکت فولاد هرمزگان و موافقت سازمان بورس با این افزایش سرمایه، آن را بلا مانع دانست.

رای به افزایش سرمایه دومرحله‌ای

مرتضی شبانی رئیس مجمع در ادامه با اشاره به افزایش سرمایه فولاد هرمزگان، خاطر نشان کرد: میزان سود انباشته شرکت از کفایت لازم برای افزایش سرمایه کنونی برخوردار است. مجوز کنونی برای افزایش سرمایه ۵ هزار و ۹۰۰ میلیارد تومان است و سرمایه کنونی شرکت از ۲ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان به ۸ هزار و ۴۰۰ میلیارد ریال به میزان ۲۳۶ درصد افزایش خواهد یافت. پیشنهاد می‌شود این افزایش سرمایه طی دو مرحله صورت گیرد و مرحله اول افزایش سرمایه ۹۶ درصدی از ۲ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان به ۴ و ۹۰۰ میلیارد تومان اتفاق بیفتد. مابقی افزایش سرمایه در اختیار هیئت مدیره گیرد تا متناسب با پیشرفت طرح حداکثر طی دو سال آینده عملیاتی شود. سپس مجمع در خصوص افزایش سرمایه دومرحله‌ای رأی‌گیری کرد و سهام‌داران شرکت با قاطعیت به افزایش سرمایه دومرحله‌ای رأی دادند که به این ترتیب، سرمایه فولاد هرمزگان در مرحله اول به میزان ۹۶ درصد از ۲ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان کنونی به ۴ هزار و ۹۰۰ میلیارد تومان افزایش خواهد یافت. در مرحله بعد با نظر هیئت مدیره افزایش سرمایه تا ۸ هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان صورت خواهد گرفت.

دستور کار بعدی مجمع فوق‌العاده شرکت فولاد هرمزگان، تطابق اساسنامه شرکت با نمونه اساسنامه بورس بود که با توجه به نیت آگهی‌های شرکت در روزنامه‌های کنترالانتشار، تصمیم بر این شد که آگهی‌های شرکت در سامانه مورد تأیید سازمان بورس یعنی کدال نیز منتشر شود. این دستور کار نیز در پایان مجمع مورد تصویب سهام‌داران قرار گرفت.

مجوز کنونی برای افزایش سرمایه ۵ هزار و ۹۰۰ میلیارد تومان است و سرمایه کنونی شرکت از ۲ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان به ۸ هزار و ۴۰۰ میلیارد ریال به میزان ۲۳۶ درصد افزایش خواهد یافت

با تداومی که در حوزه فروش اتخاذ کردیم، عملکرد این حوزه بسیار خوب بوده است و در واقع در ۱۱ ماه سال جاری یک میلیون و ۲۸۳ هزار تن محصول را روانه بازارهای داخلی و صادراتی کردیم که این رقم نسبت به مدت مشابه سال گذشته از رشد ۳ درصدی برخوردار بوده است

پیشرفته‌ترین کارخانه فولاد در کشور
THE MOST ADVANCED STEEL FACTORY IN IRAN

انقلاب هیدروژن چگونه می‌تواند زمین را نجات دهد؟ (قسمت اول)



« پژوهش‌های بسیاری نقش‌ی بزرگ برای هیدروژن در کربن زدایی از اقتصاد می‌بینند؛ اما اگر خود هیدروژن بدون آزاد کردن کربن تولید شود.

جریان تولید فولاد در هر ساعت از شبانه‌روز در کارخانه‌ای در شمال سوئد ادامه دارد. «مارتین پی» (Martin Pei)، مسئول ارشد تکنولوژی در کمپانی SSAB که صاحب این کارخانه در شهر لولتواست، می‌گوید برای هر تن آهنی که تبدیل به فولاد می‌شود، ۱/۶ تن CO2 آزاد می‌شود؛ اما چند صد متر دورتر از کوره لولتو، یک کوره مشابه است که با آلردگی کربن بسیار کمتر آهن درست می‌کند. این تکنولوژی پیشگام زغال را با هیدروژن جایگزین و تنها بخار آب آزاد می‌کند. پی می‌گوید: «این راهی جدید برای تولید فولاد است و با آن می‌توانیم در اصل تمام کربن دی‌اکسید را حذف کنیم.»

مسیر هیدروژن به فولاد به طور کامل عاری از آلردگی نیست؛ دیگر مراحل تبدیل آهن به فولاد همچنان مقدار کمی CO2 آزاد می‌کنند و سنگ آهن باید استخراج شود. با این حال، این کارخانه سال قبل اولین «فولاد سبز» دنیا را تولید کرد؛ با استفاده از هیدروژنی که توسط نیروی الکتریسیته کم‌کربن (از منابع برق آبی، هسته‌ای و بادی) فراوان در سوئد تولید شده بود.

این کارخانه پیشگام تحت مالکیت HYBRIT است؛ یک صندوق سرمایه‌گذاری مشترک که SSAB در سال ۲۰۱۶ به همراه کمپانی انرژی Vattenfall و LKAB، کمپانی ملی معدن‌سازی سوئد، آن را تشکیل داد.

ساختن فولاد سبز تنها یکی از راه‌هایی است که انتظار می‌رود هیدروژن در آن به کربن زدایی از اقتصاد دنیا کمک کند. با اینکه برخی کاربرد هیدروژن را به عنوان سوخت حمل‌ونقل تبلیغ کرده‌اند، بعید به نظر می‌رسد این ماده اثر چندانی روی این بخش یا در بخش گرما داشته باشد؛ زیرا باتری‌ها و انرژی الکتریکی در حال حاضر راه‌حل‌هایی کارآمدتر و کم‌کربن‌تر ارائه می‌دهند.

در عوض، بزرگ‌ترین مشارکت هیدروژن در پاک‌سازی فرایندهای صنعتی خواهد بود؛ از تولید پلاستیک گرفته تا اصلاح هیدروکربن‌ها. این صنایع به طور سنتی از لحاظ کربن‌زدایی بسیار دشوار در نظر گرفته می‌شوند و توجه کمی را از جانب رسانه‌ها، سرمایه‌گذاران و سیاست‌مداران جلب کرده‌اند.

هیدروژن می‌تواند کاربردهایی نیز در تولید انرژی بیابد. سوخت‌های مایع ساخته شده از هیدروژن می‌توانند سوخت سفرهای هوایی و کشتیرانی را تأمین کنند و هیدروژن می‌تواند حتی به کربن زدایی از شبکه برق کمک کند؛ انرژی‌های خورشیدی یا بادی اضافی می‌توانند برای ساخت این گاز به کار گرفته شوند که آن را می‌توان به نوبه خود در دیگر فرایندهای صنعتی یا حتی برای ذخیره انرژی استفاده کرد. به این ترتیب، انتظار می‌رود هیدروژن به عنوان پلی میان بسیاری از بخش‌های مختلف اقتصاد عمل کند.

«دلیک مالپراگادا» (Dharik Mallapragada)، مهندس شیمی در دانشگاه MIT، می‌گوید: «هیدروژن به علت تنوع راه‌های تولید آن انواع کاربردهایی به نوعی منحصر به فرد است.»

سیاست‌مدارانی که می‌خواهند هرچه سریع‌تر به اهداف انتشار صفر صاف خود برسند، فشاری گسترده را برای هیدروژن آغاز کرده‌اند؛ مخصوصاً در ایالات متحده و اتحادیه اروپا. در برخی موارد، آن‌ها قیمت‌های هیدروژن کم‌کربن را مشمول یارانه می‌کنند؛ در باقی موارد، اعتبارهای مالیاتی به تولیدکنندگان هیدروژن یا صنایعی که از آن استفاده می‌کنند، اعطا می‌شود. تا حدی به این دلیل، سرمایه‌گذاری در پروژه‌های هیدروژن سربلند فلک گذاشته‌اند. شورای هیدروژن، یک گروه صنعتی در بروکسل، تخمین می‌زند که صد هکتار پروژه مقیاس بزرگ هیدروژن که تا به حال اعلام شده‌اند، تا سال ۲۰۳۰ به سرمایه‌گذاری احتمالی ۲۴۰ میلیون دلاری می‌رسند؛ هرچند تا به حال تنها قراردادهای یک دهم این پروژه‌ها به طور کامل بسته شده‌اند.

این شورا فکر می‌کند که تا سال ۲۰۵۰، بازار هیدروژن و تکنولوژی‌های هیدروژن ارزش سالانه ۲٫۵ تریلیون دلار خواهد داشت.

تحلیلگران حالاً پیش‌بینی می‌کنند که تا میان‌ه‌ما این قرن، دنیا شاهد افزایش ۵ تا ۷ برابری تولید هیدروژن خواهد بود. این می‌تواند به قطع ردیای کربن دنیا کمک کند؛ اما فقط در صورتی که خود هیدروژن بدون اضافه کردن CO2 تولید شود؛ مانند تکنولوژی شهر لولتو.

پیش‌تر نیز بحث‌ها در مورد هیدروژن بالا گرفته بود؛ اما میزان پولی که این بار در این موضوع دخیل است، نشان می‌دهد این بار واقعاً تغییری به وجود می‌آید. تحلیلگران می‌گویند انتقال انرژی نیاز به تکنولوژی جدیدی ندارد؛ «این کار پیش‌تر امتحان شده و موفق شده است؛ البته پیشرفت‌های علمی می‌توانند به آن شتاب دهند.»

«اولکسی تاتارنکو» (Oleksiy Tatarenko)، اقتصاددان انستیتوی کوه راکی (RMI) در کلرادو، می‌گوید: «انقلاب هیدروژن دارد اتفاق می‌افتد و این بار واقعی است.»

از کجا شروع کنیم؟

تولید هیدروژن در حال حاضر یک صنعت بزرگ و آلوده‌کننده است. آژانس انرژی جهانی (IEA) تخمین می‌زند که حدود ۹۴ میلیون تن گاز هیدروژن هر سال تولید می‌شود و تقریباً تمام آن از سوخت‌های فسیلی مانند گاز طبیعی می‌آید. متان (CH4) موجود در گاز طبیعی با اکسید شدن واکنش می‌دهد و

به مولکول‌های هیدروژن و CO2 تبدیل می‌شود. گاز دوم در اتمسفر هوا می‌شود؛ ۹۰۰ میلیون تن در سال، یا بیش از ۲ درصد انتشار جهانی CO2، معادل انتشارهای سالانه اندونزی و بریتانیا روی هم. تحلیلگران این هیدروژن را «خاکستری» می‌نامند.

اکثر هیدروژن تولیدی حال حاضر عمدتاً برای فرایندهای شیمیایی در صنایع استفاده می‌شود. برای مثال، از آن در ترکیب با نیتروژن و تولید آمونیاک (NH3) استفاده می‌شود؛ یکی از اجزای کود. پالایشگاه‌های پتروشیمی از هیدروژن برای حذف گوگرد از نفت خام یا تجزیه هیدروکربن‌های آن به هیدروکربن‌های کوچک‌تر استفاده می‌کنند. در صنعت شیمی، از هیدروژن برای تولید محصولات بسیاری استفاده می‌شود؛ مانند متانول (CH3OH) که در تولید کالاهای شیمیایی بی‌شماری کاربرد دارد.

«میکائیل لیبرایش» (Michael Liebreich)، مشاور انرژی مؤسسه لیبرایش در لندن در سخنرانی شورای هیدروژن در پاییز امسال گفت: «قبل از اینکه هیدروژن را به عنوان راه‌حلی برای تغییر اقلیم مطرح کنیم، باید با هیدروژن به عنوان مشکلی در تغییر اقلیم دست‌وپنجه نرم کنیم.»

بخشی از CO2 آزاد شده در ساخت هیدروژن را می‌توان به دام انداخت و زیر زمین، در مخازن زمین‌شناختی عمیق، ذخیره کرد. این هیدروژن «آبی» نامیده می‌شود. اما منتقدان هیدروژن آبی می‌گویند این روش تمام انتشارها را از بین نمی‌برد و برای تولید آن همچنان به استخراج گازهای طبیعی که مشکلات محیط‌زیستی خود را دارند، نیاز است.

راهی تقریباً بدون کربن برای تولید هیدروژن وجود دارد؛ تکنیک ۲۰۰ ساله الکترولیز آب که در آن الکترولیزورها با ایجاد یک جریان بین الکترودهای کاتالیزور صفحه‌ای، از H2O جدا می‌کنند. اگر انرژی استفاده شده در این فرایند تجدیدپذیر باشد، محصول آن هیدروژن سبز خواهد بود. هیدروژن سبز پتانسیل بی‌کربن بودن، یا نزدیک شدن به آن را دارد.

یک عامل مهم در تعیین سرعت انتقال به هیدروژن پاک قیمت الکترولیزورها خواهد بود. سازمان‌های انرژی پیش‌بینی می‌کنند که تولید الکترولیزورها در



جریان آهن مذاب از کوره بلند کارخانه فولاد ThyssenKrupp Steel Europe در آلمان



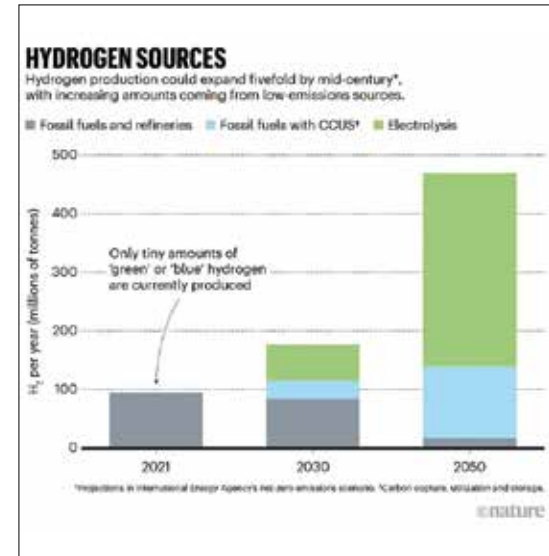
آهن اسفنجی، ماده خامی که فولاد از آن ساخته می‌شود. در کارخانه HYBRIT در لولتو در سوئد بدون استفاده از سوخت‌های فسیلی ساخته می‌شود

خطوط تولید کاملاً اتوماتیک، به جای تولید دستی، می‌تواند باعث کاهش سریع قیمت آن‌ها شود؛ کاهش تا بیش از دو-سوم قیمت فعلی تا سال ۲۰۳۰. به همین دلیل است که تحلیلگران پیش‌بینی می‌کنند هزینه ساخت هیدروژن سبز از حدود ۵ دلار بر کیلوگرم به ۱ دلار بر کیلوگرم در آینده افت می‌کند؛ حتی بدون یارانه‌هایی مانند قطع مالیات. به این ترتیب هیدروژن سبز رقیبی برای خاکستری می‌شود که در حال حاضر با قیمتی کمتر از ۱ دلار بر کیلوگرم تولید می‌گردد (اگر برخلاف اروپا، جنگ‌ها باعث افزایش قیمت گاز طبیعی نشوند). با این حال، چندین مطالعه پیش‌بینی می‌کنند که با افزایش تقاضا در دهه‌های آینده، بخش بزرگی از هیدروژن باید با هیدروژن آبی تأمین می‌شود.

انتقال نیازمند مقدار عظیم انرژی تجدیدپذیر است. اگر الکترولیزورها ۱۰۰ درصد کارآمد باشند، سالانه بیش از ۳۰۰۰ تراوات ساعت برق از منابع تجدیدپذیر لازم است تا فقط هیدروژن خاکستری مورد استفاده امروز با هیدروژن سبز جایگزین شود؛ در واقعیت این مقدار احتمالاً بالای ۴،۵۰۰ تراوات ساعت خواهد بود. این مقدار با تولید برق ایالات متحده در یک سال برابر است.

به علاوه، IEA، آینده‌ای را متصور است که در آن برق مورد نیاز سالانه برای هیدروژن پاک به ۱۴،۸۰۰ تراوات ساعت می‌رسد (در سناریوی انتشار خالص صفر تا میان‌ه‌ما قرن). با این حال، انرژی پاک با سرعتی قابل توجه رشد می‌کند. برای نمونه، BloombergNEF پیش‌بینی می‌کند که تا سال ۲۰۲۴ ظرفیت جهانی تولید پنل‌های فوتوولتائیک سالانه ۱ تراوات خواهد بود؛ «این به تنهایی برابر یک هفتم تقاضای برق سالانه امروز است. در مجموع، به گفته IEA، با روند فعلی، عرضه برق کم‌انرژی استفاده شده در این فرایند تجدیدپذیر باشد، محصول آن هیدروژن سبز خواهد بود. هیدروژن سبز پتانسیل بی‌کربن بودن، یا نزدیک شدن به آن را دارد.

صحت این تخمین‌ها در تعیین سرعت انتقال به هیدروژن پاک قیمت الکترولیزورها خواهد بود. سازمان‌های انرژی پیش‌بینی می‌کنند که تولید الکترولیزورها در



منابع هیدروژن جهان از سال ۲۰۲۱ تا ۲۰۵۰



الکترولیزر در یک نیروگاه هیدروژنی کوچک

بین‌الملل

بروز حادثه در خطوط تولید

آرسلورمیتال

« در پی بروز حادثه اخیر در دو کوره بلند آرسلورمیتال، تحویل محصولات تخت این شرکت در اروپا به تأخیر افتاد.

آرسلورمیتال در نامه‌ای به مشتریان خود اعلام کرد که به خاطر بروز حادثه در دو کوره بلند این شرکت، تولید در این شرکت با مشکل مواجه شده است. این کوره‌ها اسلب مورد نیاز خطوط تولید این شرکت را برای تولید ورق‌های فولادی تأمین می‌کردند. دو کوره بلند این شرکت در شمال فرانسه و شمال اسپانیا به علت آتش‌سوزی، دیگر قادر به تولید نیست و به علت شدت خسارات ناشی از این حادثه، هنوز کارشناسان در حال ارزیابی خسارات و تهیه برنامه‌ای مدون برای تعمیرات در این دو کوره هستند.

کوره بلند ۸ در گیجون اسپانیا در ۲۲ مارس و همچنین کوره بلند اصلی در دانکرک فرانسه، ۳۰ مارس دچار حریق شدید شدند.

آرسلورمیتال دومین فولادساز بزرگ جهان، متعهد شده است تا سال ۲۰۵۰ کربن خنثی شود. این شرکت بالغ بر ۸۰ میلیون تن تولید فولاد خام تولید می‌کند که دفتر مرکزی آن در لوکارمیورگ قرار دارد. آرسلورمیتال در بسیاری از نقاط دنیا از جمله کانادا، هند، آفریقای جنوبی، آلمان و... بوده و در حال فعالیت جدی و تأثیرگذار در سرتاسر زنجیره فولاد است.

رکود تقاضا و رشد عرضه،

سنگ آهن را ۵ سال آینده به

کجا می‌برد

« با وجود بهبود قیمت سنگ آهن در اوایل سال ۲۰۲۳، پس از آن که کاهش بیش از ۵۰ درصدی در نیمه دوم سال ۲۰۲۲ داشت حال انتظار می‌رود قیمت‌ها طی ۵ سال آینده به دلیل رشد کندتر تقاضا و عرضه بیشتر کاهش یابد.

قیمت‌های بالاتر مشاهده شده در ماه‌های اخیر تنها نشان دهنده بهبود نسبی تولید فولاد چین بوده که پس از پایان سیاست‌های کووید صفر و باگشایی بازارها رخ داد. سنگ آهن وارداتی خلوص ۶۲ درصد در چین به حدود ۱۲۱ دلار در هر تن سی‌اف آرسیده که تحت فشار محموله‌های بیشتر موجود در بازار و ترس از مداخله دولت بود.

موسسه فیچ اخیراً پیش‌بینی قیمت سنگ آهن خود را برای سال ۲۰۲۳ از ۱۱۰ دلار در هر تن به ۱۲۵ دلار در هر تن تغییر داده است. بازاریابی بازار چین از سیاست کووید صفر و بهبود بخش املاک و مستغلات در کوتاه‌مدت از قیمت سنگ آهن حمایت خواهد کرد. در سمت عرضه، انتظار می‌رود سطح تولیدکنندگان بزرگ نسبتاً ثابت باشد. از طرفی با پیش‌بینی کاهش خفیف در کل تولید فولاد چین در ۵ سال آینده، نرخ رشد ملایم‌تری (۸ درصد سالانه) در تقاضای جهانی سنگ آهن پیش‌بینی می‌شود. چین ۵۷ درصد از تقاضای جهانی سنگ آهن را در سال ۲۰۲۲ به خود اختصاص داده و انتظار می‌رود که با هدف کاهش تولید فولاد تا سال ۲۰۳۰، تقاضا کاهش یابد. با اعلام اولین کاهش جمعیت در بیش از شش دهه در سال ۲۰۲۲ توسط این کشور، انتظار می‌رود نرخ رشد متوسط اقتصاد چین نیز از این روند حمایت کند.

از طرفی پیش‌بینی شده عرضه جهانی سنگ آهن تا سال ۲۰۲۸ سالانه ۳٫۱ درصد رشد کند و عرضه جدید در استرالیا، برزیل و آفریقا نیز وارد چرخه شود. همچنین طبق برآوردها برزیل تا سال ۲۰۲۸ صادرات سنگ آهن را سالانه حدود ۶ درصد افزایش می‌دهد. در آفریقا نیز دولت گینه اخیراً توسعه معدن عظیم سیمان‌دو را که انتظار می‌رود سالانه ۱۵۰ میلیون تن تولید کند، از سر گرفته است.

به گزارش فولاد ایران، در این راستا در بلندمدت، موسسه فیچ انتظار دارد تا سال ۲۰۲۳ قیمت سنگ آهن به ۵۰ دلار در هر تن کاهش یابد.

تقاضای بالای هند تجارت جهانی

زغال سنگ را افزایش می‌دهد

« انتظار می‌رود تجارت جهانی زغال سنگ متالورژی در سال ۲۰۲۳ به ۳۰۴ میلیون تن برسد که ۱٫۷ درصد در مقایسه با سال ۲۰۲۲ بالاتر خواهد بود و علت اصلی افزایش خریدهای هند است و از طرفی خریدار سنتی آن یعنی چین در مقایسه با سال قبل ۲۱ درصدی در واردات خواهد داشت. به گزارش فولاد ایران، اصرار هند برای گسترش نقش خود به عنوان تأمین‌کننده بزرگ فولاد و فشار فولادسازان هندی برای توسعه پروژه‌های بزرگ فولادی، واردات زغال سنگ را سال‌های آینده در سطوح بالا حفظ می‌کند و واردات زغال سنگ چین را تحت الشعاع قرار می‌دهد.

واردات زغال سنگ به هند امسال ۱۳ درصد بالاتر خواهد رفت و به ۶۸ میلیون تن خواهد رسید و تا سال ۲۰۲۸ نیز تا ۸۶ میلیون تن برآورد شده است. مصرف فولاد خام هند در سال ۲۰۲۲ به ۱۲۴ میلیون تن افزایش می‌یابد که ۵ درصد بیشتر از سال قبل است.

لیگ فوتبال زیر ۱۴ سال شهرستان بندرعباس؛

فولاد هرمزگان با اقتدار بر بام قهرمانی ایستاد



وی در پایان گفت: از هیئت فوتبال شهرستان بندرعباس به دلیل برگزاری مسابقات این رده سنی تقدیر و تشکر می‌کنم.



تیم فوتبال فولاد هرمزگان با برتری ۵ بریک برابر تیم نایبند بندرعباس با اقتدار بر سکوی قهرمانی لیگ زیر ۱۴ سال شهرستان بندرعباس ایستاد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، این مسابقات با حضور ۵ تیم به صورت رفت و برگشت از ۲۶ بهمن ماه آغاز شده بود و تیم فولاد هرمزگان در پایان این رقابت‌ها با هدایت عبدالغفور محمدپور با کسب ۲۲ امتیاز مقتدرانه بر سکوی قهرمانی ایستاد و کاپیتان نیمامکرانی جام قهرمانی را بالای سر برد. همچنین عماد زاری پدیده هرمزگانی تیم فولاد توانست عنوان آقای گلی را به خود اختصاص دهد. سرمربی تیم زیر ۱۴ سال فوتبال فولاد هرمزگان با اشاره به اینکه قهرمانی در مسابقات شهرستان بندرعباس کمترین حق تلاش بازیکنانم بود، اظهار کرد: نشان دادیم که یک سر و گردن از سایر رقبا بالاتر هستیم. عبدالغفور محمدپور با اشاره به اینکه با برنامه ریزی اصولی فولاد هرمزگان پله پله جلو آمدیم و با حمایت‌های شرکت فولاد هرمزگان نشان دادیم هرمزگان از چه ظرفیت و پتانسیلی برخوردار است، تصریح کرد: برنامه ریزی و هدف گذاری اصولی در باشگاه پابرجاست و همه چیز طبق اصول و برنامه از پیش تعیین شده پیش می‌رود و اگر این روند تداوم داشته باشد، در سال‌های آتی به طور حتم شاهد ظهور پدیده‌های جدیدی در فوتبال هرمزگان خواهیم بود.

خبر کوتاه

مربی فولاد هرمزگان
به‌عنوان برترین مربی
فوتسال جوانان لیگ برتر
کشور انتخاب شد



«بارای و انتخاب کارشناسان و صاحب نظران فوتبال پایه کشورمان، محمد رضا کهوری سرمربی موفق و آینده دار تیم جوانان فولاد هرمزگان عنوان برترین مربی جوانان لیگ برتر کشور را از آن خود کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، کهوری که دارای مدرک سطح یک آسیاست، ۱۲ سال به صورت حرفه‌ای در سطح استان و کشور مربیگری می‌کند. وی در تیم‌های اتحاد بندرعباس، آذرخش بندرعباس، یاران جوان بندرعباس، انصار قم، یاران شهسوار و فولاد هرمزگان مربیگری کرده است. قهرمانی مسابقات دانش آموزی کشور، دو بار مقام سوم لیگ برتر جوانان کشور، مقام سوم لیگ یک جوانان کشور و نایب قهرمان لیگ مناطق کشور از عناوین این مربی هرمزگانی است. کهوری شهرومراه توانست مقام سوم لیگ برتر جوانان کشور را با تیم فولاد هرمزگان کسب کند و بهمن ماه عنوان قهرمانی مسابقات دانش آموزی کشور را به دست آورد.

طعم شیرین کسب طلای آسیا



محمد میهن دوست، مربی بدن ساز تیم فوتبال فولاد هرمزگان به‌عنوان یکی از اعضای کادرفنی تیم ملی ساحلی کشورمان توانست با اقتدار جام قهرمانی آسیا را بالای سر ببرد. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، محمد میهن دوست، مربی بدن ساز فولاد هرمزگان افزود: با برنامه ریزی‌های صورت گرفته و تلاش کادرفنی و بازیکنان توانستیم بازی به بازی در مسابقات آسیایی تایلند روند پیشرفت را طی کنیم. وی اظهار کرد: در این مسابقات توانستیم تمامی مدعیان و حریفان را با اقتدار از پیش رو برداریم که نشان دهنده آنالیز درست از حریفان و برنامه ریزی صحیح از سوی کادرفنی و تلاش بازیکنان بود. میهن دوست با اشاره به اینکه خوشبختانه پس از هفت سال توانستیم جام قهرمانی را بالای سر ببریم و این موضوع باعث افتخارمان است، خاطر نشان کرد: حمایت‌های مسئولان باشگاه فولاد هرمزگان از ورزش حرفه‌ای و توجه به تمامی رشته‌ها به خصوص فوتبال ساحلی قابل تقدیر است. مربی بدن ساز تیم فوتبال فولاد هرمزگان در پایان اضافه کرد: امیدوارم تیم فوتبال فولاد هرمزگان در فصل آتی با یک جایگاه مناسب لیگ دسته دوم کشور را به پایان برساند تا با برنامه ریزی مناسب فصل بعد برای صعود به لیگ یک بجنگد.

تیم خدمات عمومی (الف) قهرمان مسابقات فوتسال کارکنان شرکت فولاد هرمزگان



مسابقات فوتسال کارکنان شرکت فولاد هرمزگان با قهرمانی تیم خدمات عمومی (الف) به پایان رسید.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، در پایان این مسابقات که با شرکت ۲۸ تیم در شش گروه برگزار شد، تیم‌های خدمات عمومی (الف)، منابع انسانی، حراست و خدمات فنی (ب) راهی مرحله نیمه نهایی شدند که در پایان تیم‌های خدمات عمومی (الف) و منابع انسانی راهی دیدار نهایی شدند. در دیدار نهایی تیم خدمات عمومی (الف) موفق شد از سد تیم منابع انسانی عبور کرده و کاپ قهرمانی را بالای سر خود ببرد. در این دوره از رقابت‌ها تیم خدمات فنی (ب) با پیروزی برابر حراست عنوان سومی را از آن خود کرد.

همچنین سینا توانایی بازیکن تیم خدمات عمومی (الف) با به ثمر رساندن ۲۸ گل عنوان آقای گلی مسابقات را به خود اختصاص داد. در آئین پایانی این مسابقات با حضور محمد کارگران مدیر امور ورزش شرکت فولاد هرمزگان از تیم‌های برتر تقدیر به عمل آمد. سینا توانایی، علی ذاکری، مرتضی رئیس، مصیب توحی، افشین اشیا، علی فلاحی، علیرضا فخاری، مهران خادمی، نعیم نصیری، محسن مروج، مهدی هوشیار و مهران پایدار بازیکن و اسحاق متولی سرپرست و محمد حمزه پور سرمربی تیم خدمات عمومی (الف) را در راه کسب عنوان قهرمانی همراهی نمودند.

بازیکن فوتسال فولاد هرمزگان؛ برترین بازیکن لیگ دسته اول کشور



مرحله اول لیگ برتر اسلاوم آقایان کشور با برگزاری چهار ماده و کسب سه عنوان برتر و سه مدال خوش رنگ طلا برای قایقرانان فولاد هرمزگان و صدرنشینی این تیم در دریاچه آزادی به پایان رسید.

افشین علیزاده به انتخاب کارشناسان، اهالی فن و صاحب نظران فوتسال کشور عنوان برترین بازیکن فصل لیگ دسته اول کشور را از آن خود کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، افشین علیزاده ۲۸ ساله که

سابقه حضور در تیم ملی امید و دانشجویان کشورمان را در کارنامه دارد، در فصل جاری مسابقات لیگ دسته اول کشور با ۱۵ گل و ۹ پاس گل یکی از کلیدی ترین بازیکنان لیگ دسته اول کشور بود.

وی در لیگ برتر در تیم‌های فولاد زرناد ایرانیان و اهورای بهبهان حضور داشته و سابقه بازی در تیم‌های نما سازان آبادان، مس سرچشمه و استقلال ماهشهر در لیگ یک را نیز یکدک می‌کشد و در سال ۱۳۹۹ عنوان آقای گلی لیگ را به دست آورده بود.



در مسابقات مناطق فوتبال نونهالان کشور روی داد؛

صعود مقتدرانه فولاد هرمزگان به لیگ برتر



وی در پایان از حمایت‌های شرکت فولاد هرمزگان در حمایت از تیم‌های پایه تقدیر کرد و خواستار تداوم این حمایت‌ها شد.



«در روز پایانی مسابقات لیگ مناطق فوتبال نونهالان کشور در بندرعباس تیم فولاد هرمزگان با شکست تیم شاهین کرمان توانست مقتدرانه راهی لیگ برتر شود. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، در این رقابت شاگردان سعید رهرو در زمین نخل بندرعباس موفق شدند با گل‌های رضا رامشگر و امیرحسین رئیسی با نتیجه دو بر یک از سد شاهین کرمان عبور کنند. پیش از این تیم فولاد هرمزگان موفق شده بود تیم آبنای بندرعباس را در ضربات پنالتی، پارس جنوبی جم را با نتیجه ۴ بر یک و پوش شیراز را نیز با نتیجه ۴ بر یک شکست دهد و با کسب این نتایج موفق شد با اقتدار با سه برد و یک تساوی و کسب ۱۰ امتیاز به عنوان تیم نخست راهی لیگ برتر فوتبال نونهالان کشور شود.

سرمربی تیم نونهالان فولاد هرمزگان با اشاره به اینکه این صعود کمترین حق شاگردان بود، اظهار کرد: فولاد هرمزگان نشان داد شایستگی صعود و حضور مقتدرانه در لیگ برتر را داراست.

سعید رهرو با بیان اینکه به خوبی تاکتیک و اخلاق را در زمین پیاده کردیم، عنوان کرد: هر بازی بهتر از بازی قبلی ظاهر شدیم و به معنای حقیقی فوتبال اصولی و علمی را در زمین پیاده و به آن چیزی که در اهدافمان بود، دست پیدا کردیم.

خبر کوتاه

چگونه در طول روزه‌داری کمتر احساس تشنگی کنیم؟



«هرچند که با تغییر زمانی آغاز ماه مبارک رمضان در سال شمسی، امسال نسبت به سالهای قبل ماه رمضان چندان گرم و سخی را تجربه نمی‌کنیم، اما همچنان هم تشنگی، می‌تواند یکی از مشکلات قابل توجه روزه‌داران باشد که با به‌کارگیری یک سری از راهکارهای ساده می‌توان از تشنگی در طول روزه‌داری جلوگیری کرد.

به گزارش دفتر بهبود تغذیه وزارت بهداشت، محدود کردن مصرف نمک در وعده‌های افطار و سحر در این دوران بسیار مهم و کمک‌کننده است. دریافت اضافه نمک، بدن را مجبور به واکنش می‌کند و برای دفع این مقدار مازاد نیاز، مقادیر قابل توجهی آب از بدن دفع می‌شود؛ بنابراین توصیه می‌شود به غیر از مقدار نمک اندکی که برای طبخ غذا استفاده می‌شود، هیچ مقدار اضافه‌تری سر سفره به غذا اضافه نشود. علاوه بر آن مصرف میوه و سبزی کافی می‌تواند در طول روز از بروز تشنگی زودرس جلوگیری کند. بهتر است میوه در فاصله افطار تا سحر و سبزی در هر دو وعده افطار و سحر و سالاد بخصوص در وعده سحر مصرف شود.

علاوه بر آن مصرف غذاهای با پروتئین بالا مانند انواع کباب‌ها (چوجه‌کباب، کباب‌کوبیده، برگ و مرغ...) در وعده سحر مناسب نبوده و سبب بروز تشنگی در ساعات اولیه روز می‌شود. همچنین در این ایام باید از حضور غیرضروری در معرض نور خورشید نیز اجتناب کرد.

استفاده از شربت خاکشیر و یا تخم شربتی یا ترکیب هر دو آن با کمی آب‌لیموالبته با شیرینی کم یا استفاده از عسل به جای شکر آن هم به مقدار کم در فاصله زمانی بین افطار تا سحر می‌تواند تأثیر بسزایی در کاهش تشنگی داشته باشد.

توصیه‌های طب ایرانی به روزه‌داران



«توجه به برخی نکات و توصیه‌ها می‌تواند با کاهش گرسنگی و تشنگی، به روزه‌داری راحت‌تر کمک کند. هم‌زمان با ماه مبارک رمضان، نفیسه حسینی یکتا، مدیرکل دفتر طب ایرانی و مکمل، توصیه‌هایی برای روزه‌داران دارد.

بهتر است افطار با یک نوشیدنی گرم و کمی شیرین و سبک، ساده و زود هضم آغاز شود و بهترین گزینه، مصرف خرما، عسل، انجیر یا کشمش به همراه یک نوشیدنی گرم است، چراکه علاوه بر افزایش سریع قند خون و رفع ضعف قوا، سبب تضعیف عملکرد معده نشده و مانع پرخوری می‌شود.

مصرف سبزی خوردن به همراه سبزی خرفه مؤثر در رفع تشنگی است و از بروز یبوست در اثر روزه‌داری جلوگیری می‌کند.

نوشیدن شربت خاکشیر، به عنوان راهکاری برای رفع عطش در طول روزه‌داری است.

یک تا یک ساعت و نیم بعد از افطار، زمان مناسبی برای مصرف میوه است و نوشیدن آب میوه‌های طبیعی نیز علاوه بر اینکه موجب کاهش شدت عطش می‌شود، منبع مفیدی برای تأمین املاح و ویتامین‌های موردنیاز بدن به شمار می‌رود.

مصرف غذاهای غلیظ و لزج، مانند حلیم، شله‌زرد، حلوا و زولبیا و بامیه و مواد غذایی مختلف که ظرفیت هضمی متفاوت دارند، در وعده افطار و فاصله بین افطار تا سحر، موجب سنگینی معده و خواب‌ناآرام شده و از تمایل به خوردن سحری می‌کاهد.

مصرف غذاهای خشک، شیرین، سرخ‌شده و پرچرب، نشاسته‌دار، پر ادویه و تند و مصرف بیش از حد گوشت و همچنین، نوشیدن قهوه، کاکائو و چای پررنگ، از مواردی هستند که سبب بروز تشنگی می‌شوند و بهتر است از وعده سحری کنار گذاشته شوند.

با توجه به روزه‌داری، یک تا دو ساعت خواب در طول روز نیز برای تجدید قوای سیستم‌های بدن، به‌شرطی که پیش از غروب آفتاب نباشد، توصیه می‌شود.

ورزش کردن در اوج گرسنگی به هیچ‌عنوان توصیه نمی‌شود و برای جلوگیری از بروز تشنگی در اثر آن، نباید در ساعات گرم روز و یا در مکان‌های گرم ورزش کرد. یک تا دو ساعت بعد از خوردن سحری بهترین زمان ورزش کردن است.

منبع: www.pourateb.com

درخشش فولاد هرمزگان در آئین انتخاب برترین‌های فوتبال بندرعباس

در رشته فوتسال و جبهه صادقی به عنوان پدیده سال معرفی و فاطمه ارزباز عنوان برترین بازیکن سال را به خود اختصاص داد. در رشته فوتبال نیز عبدالغفور محمدپور عنوان برترین مربی پایه فوتبال بندرعباس را در سال ۱۴۰۱ به خود اختصاص داد. همچنین در رشته فوتبال، فولاد هرمزگان عنوان برترین باشگاه سال را از آن خود کرد.

«دومین آئین معرفی برترین‌های فوتبال شهرستان بندرعباس با حضور مسئولین و پیشگوسان فوتبال هرمزگان برگزار شد و فولاد هرمزگان توانست چندین عنوان برتر را از آن خود کند.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، در رشته فوتبال ساحلی عنوان پدیده مسابقات به امیرحسین حمزه پور بازیکن تیم فولاد هرمزگان تعلق گرفت.

ورزشکار فولاد هرمزگان، نخستین طلای بین‌المللی تاریخ رشته غواصی کشور را به ارمغان آورد

ارمنستان عنوان نخست را کسب کند و بدین ترتیب در رشته غواصی تاریخ‌ساز شود. او که مدت چهار سال است رشته غواصی را به صورت آزاد شروع کرده، نزدیک به دو سال به صورت حرفه‌ای غواصی آزاد را بر پایه غواصی با حبس نفس دنبال می‌کند. وی اخیراً علاوه بر موفقیت در ثبت جهانی رکورد ملی جدید در ماده حبس نفس به مدت ۶ دقیقه و ۸ ثانیه، رکورد یک نفس به عمق ۴۰ متر را در سطح شهر بندرعباس به نام خود ثبت کرده است.

«وحید سهرابی پور، سرپرست تیم غواصی آزاد فولاد هرمزگان موفق به کسب مدال طلای مسابقات کاپ ارمنستان شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، سهرابی پور موفق شد در رقابت‌های کاپ ارمنستان که با شرکت ۱۳ ورزشکار از سه کشور روسیه، ارمنستان و ایران برگزار شد، نخستین مدال طلای بین‌المللی تاریخ کشورمان در رشته غواصی را کسب کند.

سهرابی پور در رشته داینامیک موفق شد در رقابت با حرفیان سرسختی از کشور روسیه



در پلی‌آف سوپرلیگ فوتسال بانوان کشور؛

فولاد هرمزگان با دو گل کمتر از صعود بازماند

در پایان مسابقات سه تیم هیئت فوتبال نطنز، مهرعظام تهران و فولاد هرمزگان با شش امتیاز مدعی صعود بودند که در تقاض گل به دست آمده هیئت فوتبال نطنز ۱۰+، مهر عظام تهران ۴+ و فولاد هرمزگان ۲+ به ترتیب مقام اول تا سوم را کسب کردند.

بدین ترتیب نمایندگان نطنز و تهران راهی سوپرلیگ شدند و تیم‌های فولاد هرمزگان و صنعت فجر شیراز فضل‌آنی را در لیگ برتر سبزی می‌کنند.

«در روز سوم و پایانی پلی‌آف صعود به سوپرلیگ فوتسال بانوان کشور تیم فولاد هرمزگان برابر تیم مهرعظام تهران تن به شکست ۶ بر یک داد و از صعود به سوپرلیگ بازماند.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، پیش از این بانوان فولاد هرمزگان موفق شده بودند با نتیجه ۵ بر ۲ از سد تیم هیئت فوتبال نطنز بگذرند و با نتیجه ۴ بر صفر صنعت فجر شیراز را با شکست بدرقه کنند.



با فخر فروشی در کودکان چگونه برخورد کنیم؟

«اغلب، بیشتر کودکان ۱۰-۱۱ ساله به کودکان دیگر فخر می‌فروشند. آن‌ها هنر و استعداد خود را به دیگران نشان می‌دهند و کارهایی را که سبب افتخارشان است انجام می‌دهند. در واقع بزرگ جلوه دادن خود می‌تواند شیوه‌ای باشد برای اینکه همسالانش او را تأیید کنند و او حس کند هم‌پایه دیگران است.»

در بیشتر وقت‌ها این کار سبب سرگرمی و تفریح آن‌ها می‌شود چنانچه کودکی نسبت به اطرافیان خود با دلسوزی و مسئولانه رفتار کند این به رخ کشیدن‌های آگاه و بی‌گانه مشکلی به وجود نمی‌آورد. برخی از والدین از روی قصد بچه‌های خود را به فخر فروشی مجبور می‌کنند. مادری که همیشه به بچه‌اش می‌گوید: «تو فقط بازیکن ماهر تیم هستی یا تو زیباتر از دخترهای دیگر هستی خودپسندی و غرور دروغی را در او تقویت می‌کند. هنگامی که کودک شما فخر می‌فروشد که «پدر من از پدر تو قوی‌تره!» امکان دارد سبب ناراحتی شما شود، ولی هیچ جایی برای نگرانی نیست. در واقع، این رفتاری کاملاً عادی برای کودکی در سن قبل از پیش‌دبستانی است.

این مسئله تا اندازه‌ای به علت خودخواهی اوست، زیرا کودک در فهمیدن برداشت دیگران مشکل دارد و قسمتی نیز به علت این حقیقت خواهد بود که کودکان سعی می‌کنند بفهمند دقیقاً چه نوع اثر و تأثیری در جهان دارد. حس فردیت دگرگون شده و متورم یک کودک تا سن پیش‌دبستانی از خود و کارهایی که می‌تواند انجام دهد مانند پختن شام یا رنگ کردن زده‌های بالکن، چیزی طبیعی و سالم است، چون او در حال یادگیری این حقیقت است که می‌تواند اتفاقاتی را رقم بزند و اعتماد به نفسش به سرعت در حال بالا رفتن است.

بنابراین هنگامی که می‌شنوید فرزندتان خود را بالا می‌برد و مثلاً می‌گوید: «من می‌تونم سریع‌تر از تو بدوم!» برایش پند و نصیحت نکنید. در عوض، کمک کنید توانایی دیدن دیدگاه‌های دیگران، یادگیری همکاری و مهربان بودن را بیاد آید. پس، مثلاً به جای این که کودک خود بگوید: «تو از دیگران بهتر نیستی»، روی عواقب رفتار او تمرکز و کمک کنید احساسات دوستان خود را تشخیص دهد و بیان‌ها متمدنی کند. فخر فروشی یا اصطلاحاً پزیران در کودکان در یک مرحله خاص سنی تأثیر می‌شود. درست است که آن‌ها موقع این موارد فخر فروشی‌ها در مورد ساده‌ترین و پیش‌یافته‌ترین چیزها مانند نوع اسباب‌بازی‌ها یا حتی اعضای خانواده‌شان ملاحظه احساسات طرف مقابل خود را مثل بزرگسالان نمی‌کنند ولی واقعیت این است که والدین زمان بسیاری را در شبانه روز صرف تعریف و تمجید از کودکانشان و اغراق در مورد توانایی‌ها و داشته‌های آنان می‌کنند.

بعضی کودکان در فخر فروشی به آن دلیل است که آن‌ها تأیید و پذیرش کافی را از والدینشان دریافت نمی‌کنند. آن‌ها از فخر فروشی و بیزادان به عنوان شیوه‌ای برای بی بردن به این‌که کارشان یا موفقیتشان چه ارزش‌گذاری مثبتی از طرف پدر و مادرشان یا دیگر بزرگسالان می‌شود استفاده می‌کنند. در مورد کودکانی که ناگهان خود شیفته و یا فخر فروش می‌شوند، باید دلیل را در تغییر و تحولات محیط و یا اطرافیان پیدا کرد. در هنگام بهتر است مسئله پیش آمده را با مربی او در میان بگذارید. همین‌طور می‌توانید از روش‌های زیر برای هدایت بهتر احساسات کودکان و تقویت حس اعتماد به نفس او به جای خودشیفتگی محض استفاده کنید.

پیشگیری از فخر فروشی کودکان

کودکان رفتار درست را با تماشا کردن و تقلید از شما یاد می‌گیرند پس به واکنش خود در برابر موفقیت‌ها توجه کنید. در برابر بچه‌ها دیگران را سرکوب و یا آن‌ها را مسخره نکنید و یا در مورد موفقیت‌هایشان اغراق نکنید.

روانشناسان اعتقاد دارند که والدین باید به کودکان نشان دهند می‌شود بدون فخر فروختن یا جریحه دار کردن احساسات دیگران حس خوبی از خود داشت.

کودکان را درست تشویق کنید

هرچند خوب است کودکان را به علت دست پیدا کردن به موفقیتی که هم سن و سالان او نداشته‌اند تشویق کنید ولی تلاش کنید این تشویق را متوجه کوشش و زحمات او کنید. به جای این‌که بگویید: «تو توب را بهتر از همه به دروازه فرستادی یا بیشترین ستاره‌ها مال تویی» یا بگویید: «واقفاً تلاش کردی بهترین بازی را داشته باشی».

یاد بگیرید احساسات دیگران را محترم بشمارد؛ چنانچه شنیدید کودکان به دوستش گفت: «نمی‌توانی آن را انجام دهی ولی من می‌توانم، صبر کنید تا دوستش برود و بعد به او بگویید: «خیلی خوب است که تو می‌توانی آن قدر خوب با توب بازی کنی ولی چنانچه او همیشه به تو می‌گفت خیلی بهتر از توب بازی می‌کند چه حسی پیدا می‌کند اگر آنگاه مواردی در اختیار او قرار دهید و به‌طور مثال به او بگویید: «دفعه بعد که دوست داشتی بگویی چقدر خوب بازی کردی به مامان و بابا بگو. ما همیشه دوست داریم موفقیت‌هایت را از زبان خودت بشنویم.»

تعریف کردن و تعریف شنیدن دوطرفه است

یک راه برای کنترل مبالغه در «خودشیفتگی» این است که به کودکان یاد دهید به دنبال پیدا کردن راه‌هایی برای تشویق دیگران باشد. «می‌توانید به او بگویید تو در این بازی خیلی خوب هستی ولی ببین دوست چه پیشرفتی کرده تا مانند تو خوب بازی کند. یا تشویقش کنید.»

بچه‌ها در این سن امکان دارد میلی نداشته باشند تا از دوستشان تعریف کنند ولی احترام به دیگران و ملاحظه دیگران را از شما یاد می‌گیرند و آن راه واضح می‌بینند.



چیزی که والدین را نگران می‌کند این وضعیت زیاد روی در رضایت از خود است که آن نیز عادی است چون کودکان در این سن با نسبیّت آشنا نیستند و همه چیز را کامل فرض می‌کنند.

فاکتورهای تولید مثل بر سلامت قلب زنان تأثیر می‌گذارد

بارداری رخ می‌دهد با خطر بیماری‌های قلبی عروقی مرتبط است. این تغییرات فیزیولوژیکی شامل تغییرات هورمونی است که عوامل خطر سنتی بیماری‌های قلبی عروقی، نظیر کلسترول بالا، مقاومت به انسولین و افزایش وزن را افزایش می‌دهد. این تغییرات همچنین باعث می‌شود بدن در حالت التهابی بیشتری قرار گیرد و ریسک لخته شدن خون افزایش یابد. دکتر سیونگ‌نگ افزود: «در دوران بارداری، بدن به مدت ۹ ماه در معرض این تغییرات قرار می‌گیرد و این شرایط می‌تواند خطر بیماری‌های قلبی عروقی را افزایش دهد.»

هورمونی که در دوران یائسگی رخ می‌دهد می‌تواند خطر ابتلا به بیماری‌های قلبی را افزایش دهد.

سایر عوامل خطر برای زنان ابتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک یا هورمون درمانی است. برخی از موارد شیمی‌درمانی که برای درمان سرطان سینه استفاده می‌شود نیز می‌تواند خطر را افزایش دهد. همچنین زنان باید بدانند که برخی از عوامل خطر، ریسک ابتلا به بیماری‌های قلبی عروقی را افزایش می‌دهد، از جمله: پره اکلامیسی، فشارخون ناشی از بارداری، دیابت بارداری، یائسگی زودرس (قبل از ۴۰ سالگی)، شرایط التهابی مزمن مانند پسوریازیس، آرتروز و لوپوس که با دو برابر خطر ابتلا به بیماری‌های قلبی عروقی مرتبط است.



متخصصان قلب توافق دارند که بین سلامت باروری و سلامت قلب و عروق ارتباط قوی وجود دارد. برای مثال، شروع عادت ماهیانه قبل از ۱۲ سالگی با چاقی و سندرم متابولیک همراه است. در واقع، هم شروع زودرس عادت ماهیانه و هم یائسگی دیر هنگام (یعنی قرار گرفتن طولانی‌تر در معرض استروژن) با افزایش خطر ابتلا به بیماری‌های عروق کرونر قلب همراه است.

تغییرات فیزیولوژیکی زنان در طول زندگی هم نقش مهمی در سلامت قلب دارد. به گفته محققان، «این عوامل تولید مثل، یا فنوتیپ باروری بیشتر، به احتمال زیاد به دلیل تغییرات فیزیولوژیکی که در دوران

درحالی‌که عوامل خطر سنتی قلبی عروقی وجود دارد که باید از آن‌ها آگاه بود (کلسترول بالا، فشارخون بالا، چاقی، و غیره)، عوامل پرخطر خاص هم در زنان وجود دارد که باید در نظر گرفته شوند، مانند مشکلات در دوران بارداری و تغییرات هورمونی که در طول یائسگی رخ می‌دهد.

برای زنان مهم است که از عوامل خطر، از جمله سنتی و باروری آگاه باشند، بنابراین می‌توانند اقدامات لازم را برای کاهش خطر ابتلا به مشکلات قلبی انجام دهند.

بر اساس مطالعه جدید منتشر شده، اولین زایمان در سنین پایین، تعداد بیشتر زاد و ولد‌های زنده و شروع قاعدگی در سنین پایین‌تر، همگی با افزایش خطر مشکلات قلبی در زنان مرتبط هستند. محققان به‌طور خاص این عوامل تولید مثل و ارتباط آن‌ها را با شرایط قلبی زیر بررسی کردند: فیبریلاسیون دهلیزی، بیماری عروق کرونر قلب، نارسایی قلبی و سکته مغزی.

دکتر «فو سیونگ‌نگ»، نویسنده ارشد این مطالعه از کالج امپریال لندن، گفت: «درحالی‌که نمی‌توانیم دقیقاً بگوییم که این عوامل چقدر خطر ابتلا به بیماری‌های قلبی عروقی را افزایش می‌دهند، مطالعه ما نشان می‌دهد که سابقه باروری مهم است. ما باید در مورد این عوامل بیشتر بدانیم تا مطمئن شویم که زنان بهترین مراقبت ممکن را دریافت می‌کنند.»

آموزش

خوراکی‌هایی که باید در سالمندی کمتر خورده شوند

«سبزیجات خام، اگر دندان‌های حساس یا پوسیده دارید، سبزیجات خام ممکن است در فهرست غذاهایی که بهتر است کمتر مصرف کنید، قرار بگیرند. در عوض، سعی کنید سبزیجات را بپزید تا نرم‌تر شوند یا از سبزیجات پوره شده مانند هویج، کدوتبل و چغندر در سوپ یا خورش استفاده کنید.»

لبنیات، با افزایش سن ممکن است در هضم شیر یا محصولات لبنی دچار مشکل شوید. اما مجبور نیستید تمام محصولات لبنی، کلسیمی و پروتئینی را که از آن‌ها به دست می‌آید، کنار بگذارید. بسیاری از افراد می‌توانند مقادیر کمی لبنیات را بدون ناراحتی معده مصرف کنند و برخی از محصولات لبنی بهتر از بقیه هضم می‌شوند. ماست ساده بدون چربی و پنیرهای کم چربی محصولات لبنی بدون لاکتوز را امتحان کنید.

کافئین

اگرچه ممکن است کافئین برای همه مشکلی ایجاد نکند، اما می‌تواند باعث ایجاد اضطراب یا عصبانیت در برخی افراد شود. کافئین همچنین می‌تواند ضربان قلب شما را افزایش دهد و باعث مشکلات خواب شود. قطع سریع کافئین ممکن است باعث سردرد، حالت تهوع یا استفراغ شود. به‌ارامی نوشیدنی‌های کافئین دار را با آب، جای گیاهی یا دمنوش‌های بدون کافئین جایگزین کنید.

گوشت‌ها

برخی از گوشت‌ها، مانند استیک بدون چربی ممکن است چوب‌دندان سختی داشته باشند. شما باید به دنبال گوشت چرخ‌کرده بدون چربی یا کمتر از ۱۰ درصد چربی باشید. برای یک منبع پروتئینی سالم‌تر که چوب‌دندان آن آسان است، ماهی را امتحان کنید.

غذاهای پرنمک

اگر ۵۱ سال یا بیشتر دارید یا جزو گروه‌های پرخطر هستید، انجمن قلب آمریکا توصیه می‌کند مراقب میزان سدیم دریافتی خود باشید. سدیم بیش از حد می‌تواند فشارخون را افزایش دهد و شمارا در معرض خطر حمله قلبی و سکته قرار دهد.

جوانه‌ها

شیدر، بونونه، تریچه و جوانه ماش سرشار از ویتامین B و دیگر مواد مغذی هستند. اما جوانه‌های خام می‌توانند برای سالمندان و هرکسی که سیستم ایمنی ضعیفی دارد، تهدیدی برای سلامتی باشد. از آنجایی که جوانه‌ها در محیطی گرم و مرطوب رشد می‌کنند، شرایط بهتری را برای رشد باکتری‌ها نسبت به دیگر محصولات تازه فراهم می‌کنند. برای لذت بردن از جوانه‌ها، قبل از خوردن آن‌ها را کاملاً بپزید.

انزات تمداد قدم‌های روزانه روی سلامتی افراد مسن

یک مطالعه نشان داده است که پیاده‌روی روزانه ۵۰۰ قدم اضافی در ۷۶ سالگی می‌تواند به‌طور قابل توجهی خطر حمله قلبی و سکته را کاهش دهد. محققان دریافت‌اند افرادی که هر روز یک چهارم مایل بیشتر پیاده‌روی می‌کنند، احتمال ابتلا به بیماری‌های قلبی عروقی در آن‌ها به میزان ۱۴ درصد کاهش می‌یابد.

محققان می‌گویند این یافته‌ها نشان می‌دهد که تعیین «اهداف قابل دستیابی» در ردیاب‌های تناسب اندام می‌تواند به حفظ سلامتی تا سنین بالا کمک کند. محققان گفتند که بیشتر مطالعات بر روی بزرگسالان در اوایل عمر تا میان‌سال با اهداف روزانه ۱۰۰۰۰ قدم یا بیشتر تمرکز شده است که ممکن است در افراد مسن قابل دستیابی نباشد.

بنابراین، در مطالعه خود بر روی ۱۵۷۲۹ بزرگسال با میانگین سنی ۷۸ سال، تلاش کرد تا روی اثرات سلامتی تعداد روزانه‌ها در افراد مسن تمرکز کنند. این تیم داده‌های سلامتی بیش از ۲۵۰ شرکت‌کننده را که از دستگاه گام‌سنج ماندنی که روی لگن استفاده می‌کردند برای اندازه‌گیری گام‌های روزانه آن‌ها استفاده کردند.

این دستگاه به مدت سه روز بیشتر، و هر روز به مدت ۱۰ ساعت یا بیشتر مورد استفاده قرار گرفت و به‌طور متوسط حدود ۲۵۰۰ قدم را در روز شمارش کرد. حدود ۷.۵ درصد از شرکت‌کنندگان در طی ۳.۵ سال آینده یک بیماری قلبی عروقی مانند بیماری عروق کرونر قلب، سکته مغزی یا نارسایی قلبی داشتند. در مقایسه با افرادی که کمتر از ۲۰۰۰ قدم در روز برمی‌داشتند، افرادی که حدود ۴۵۰۰ قدم در روز راه می‌رفتند، ۷۷ درصد کمتر در معرض خطر ابتلا به بیماری‌های قلبی عروقی بودند.

تنها حدود ۳.۵ درصد از شرکت‌کنندگانی که حدود ۴۵۰۰ گام در روز برمی‌داشتند، یک عارضه قلبی عروقی داشتند. درحالی‌که این عدد در افرادی که کمتر از ۲۰۰۰ قدم در روز برمی‌داشتند، ۱۲ درصد بود. بر اساس یافته‌های ارائه شده در کنفرانس انجمن قلب آمریکا، ۵۰۰ گام اضافی که در روز انجام می‌شود به‌طور فزاینده‌ای در ۱۴ درصد کاهش خطر ابتلا به بیماری‌های قلبی عروقی مرتبط است.

اوافزود: «درحالی‌که نمی‌خواهیم اهمیت فعالیت بدنی یا شدت بالا را دست‌کم بگیریم، تشویق به افزایش اندک در تعداد گام‌های روزانه نیز فواید قابل توجهی برای قلب و عروق دارد. اگر بزرگسالی بالای ۷۰ سال هستید، با تلاش برای انجام ۵۰۰ گام بیشتر در روز شروع کنید.»

منبع: دپلی میل

آموزش

همه چیز درباره چت جی بی تی Chat GPT و آموزش استفاده از آن



چت جی بی تی Chat GPT امروز از موضوعات داغ این روزها در بین علاقه مندان به تکنولوژی است. هوش مصنوعی و ربات‌هایی که در این زمینه پا به دنیای انسان‌ها گذاشتند از موضوعات داغ این روزها است. امروزه با استفاده از ربات‌های عصر حاضر می‌توانید پاسخ سوالاتان را راحت‌تر به دست آورید. اما مطمئناً هر تکنولوژی می‌تواند مزایا و معایبی داشته باشد که در ادامه به بررسی ربات چت جی بی تی Chat GPT خواهیم پرداخت.

ربات چت جی بی تی Chat GPT چیست؟

Chat GPT یکی از مدل‌های زبانی هوش مصنوعی است که توسط شرکت OpenAI برای پردازش زبان طبیعی توسعه داده شده است. این مدل در سال ۲۰۲۰ با استفاده از شبکه‌های عصبی پیشرفته GPT-3 توسعه داده شده و دارای بیش از ۱۷۵ میلیارد پارامتر است. با استفاده از Chat GPT می‌توانید با یک سیستم هوشمند و خودکار در موضوعات مختلف به صورت چت کنید. این سیستم با استفاده از پردازش زبان طبیعی و یادگیری عمیق، قادر است به سوالات و درخواست‌های شما پاسخ دهد و به شما در حل مشکلات و بهبود تجربه کاربری کمک کند.

Chat GPT به عنوان یکی از پیشرفته‌ترین مدل‌های زبانی در دنیای هوش مصنوعی شناخته می‌شود و در موارد مختلفی مانند چت باکس‌ها، خدمات مشتریان، تحلیل متن و موارد دیگر استفاده می‌شود.

Chat GPT از مدل‌های زبانی توانایی بالایی برای پردازش زبان طبیعی دارد و در این راستا از شبکه‌های عصبی پیشرفته برای آموزش و یادگیری استفاده می‌کند. این مدل با استفاده از تکنیک‌های پیشرفته پردازش زبان مانند attention mechanism، transformer، بررسی ساختار زبانی و تشخیص موضوع، قادر است به گفتگوهایی شبیه به گفتگوهای انسانی پاسخ دهد و برای محافظت از حریم خصوصی کاربران، هویت آن‌ها را مخفی می‌کند.

Chat GPT در حوزه‌های مختلفی از جمله پشتیبانی مشتری، چت باکس، پاسخ به سوالات، تحلیل متن و بسیاری دیگر از کاربردهای هوش مصنوعی استفاده می‌شود. برای مثال، در پشتیبانی مشتری، Chat GPT می‌تواند به صورت خودکار به سوالات مشتریان پاسخ دهد و مشکلات آن‌ها را حل کند. همچنین در چت باکس‌ها و پاسخ به سوالات، می‌توان از Chat GPT برای برقراری ارتباط با کاربران و پاسخ به سوالات آن‌ها استفاده کرد.

همچنین می‌توان از Chat GPT برای تحلیل متن و بررسی احساسات کاربران در متون مختلف استفاده کرد. به طور کلی، Chat GPT به عنوان یکی از پیشرفته‌ترین و قدرتمندترین مدل‌های زبانی در دنیای هوش مصنوعی شناخته می‌شود و در موارد مختلفی از جمله تحلیل متن، پشتیبانی مشتری، و سرویس دهی خودکار مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ثبت نام و استفاده از چت جی بی تی Chat GPT

برای ثبت نام و استفاده از سرویس OpenAI Chat، مراحل زیر را می‌توانید دنبال کنید:

وارد سایت <https://chat.openai.com/> شوید.

برای شروع، روی دکمه "Start Chatting" کلیک کنید.

سپس یک پنجره باز می‌شود که در آن می‌توانید Chat GPT گفتگو کنید.

برای استفاده از ویژگی‌های کامل این سرویس، ابتدا باید

در سایت OpenAI ثبت نام کنید. برای این کار، روی دکمه "Log In/Sign Up" در بالای صفحه کلیک کنید.

سپس می‌توانید با حساب Google خود وارد شوید یا یک حساب جدید بسازید.

پس از ورود به حساب کاربری OpenAI، برای استفاده از Chat GPT، باید API Key خود را دریافت کنید. برای این کار، روی دکمه "Generate API Key" در پنل کاربری خود کلیک کنید و سپس کلید API خود را دریافت کنید.

با دریافت کلید API خود، می‌توانید از سرویس OpenAI Chat استفاده کنید. به این منظور، باید کلید API خود را در برنامه یا وب سایت خود استفاده کنید تا ارتباط با Chat GPT برقرار شود و بتوانید با آن گفتگو کنید.

لازم به ذکر است که برای استفاده از OpenAI Chat به صورت کامل، باید از حساب اشتراکی OpenAI استفاده کنید که نیاز به پرداخت هزینه دارد. با این حال، شما می‌توانید برای تست و امتحان این سرویس، از حساب رایگان OpenAI استفاده کنید که محدودیت‌هایی دارد.

می‌توانید از سرویس OpenAI Chat استفاده کنید. البته در زمینه استفاده از این سرویس، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

با استفاده از این سرویس، می‌توانید با Chat GPT به صورت آنلاین گفتگو کنید و پاسخ دلخواه خود را از آن بگیرید. OpenAI Chat قابلیت استفاده در برنامه‌های وب و دسکتاپ دارد. برای این منظور، می‌توانید از کتابخانه‌های برنامه نویسی مختلفی مانند Python، Node.js و... برای برقراری ارتباط با این سرویس استفاده کنید.

برای استفاده از ویژگی‌های پیشرفته OpenAI Chat مانند تعیین سبک و حالت مکالمه، تعیین موضوع گفتگو و تنظیمات پیشرفته دیگر، می‌توانید از پنل کاربری خود در سایت OpenAI استفاده کنید.

از آنجاکه OpenAI Chat با استفاده از هوش مصنوعی تولید شده است، این سرویس به روزرمان بهترین پاسخ‌ها را ارائه خواهد کرد. در نتیجه، با استفاده از این سرویس می‌توانید به طور مداوم از تجربه بهتری برای کاربران خود برخوردار شوید.

استفاده از ربات چت جی بی تی Chat GPT در ایران

یکی از مشکلاتی که ما ایرانیان همیشه با آن در استفاده از تکنولوژی‌های روز دنیا داشته‌ایم، تحریم بودن از ابزارهای بروز دنیای فناوری است یکی از ابزارهایی که امروزه ایرانیان به راحتی نمی‌توانند از آن استفاده نمایند استفاده از چت جی بی تی در ایران به دلیل تحریم‌های بین‌المللی است. اما چطور می‌توان از ربات چت جی بی تی در ایران استفاده کرد؟

برای این موضوع دوروش وجود دارد که در ادامه به شما معرفی می‌کنیم.

روش اول برای استفاده از ربات Chat GPT در ایران
در روش اول شما با مراجعه به وب‌سایتی که با یک API این خدمات را در اختیار شما قرار می‌دهد می‌توانید بدون نیاز به فیلترشکن و تغییر آی‌پی و دور زدن تحریم‌ها به سرویس چت جی بی تی دسترسی داشته باشید.

برای این کار کافی است وارد سایت زیر شوید: freept.one این وب‌سایت تحریم نیست و می‌توانید بدون مشکل از این خدمات استفاده کنید.

روش دوم برای استفاده از ربات Chat GPT در ایران

در روش دوم شما مستقیماً می‌توانید در سایت chat.openai.com ثبت نام کنید البته ابتدا باید آی‌پی بی‌تان را به کمک ابزارهایی مثل پروکسی وی‌وی‌بیان تغییر دهید.



در سبک به کمک جیمیلتان می‌توانید در سایتان ثبت نام کنید اما نکته حائز اهمیت تأیید اکانتان توسط شماره موبایل است که باز ایران در لیست شماره تلفن‌ها با محدودیت روبرو است و باید شما با یک شماره دیگر در این سایت اکانتان را تأیید کنید. اگر یک شماره مجازی کشورهای دیگر را دارید می‌توانید از آن‌ها استفاده نمایید اگر ندارید می‌توانید از سایت‌هایی که شماره مجازی ارائه می‌دهند استفاده کنید.

ساخت شماره مجازی برای چت جی بی تی

برای سایت شماره مجازی می‌توانید وارد سایت‌های زیر شوید و شماره‌های مجازی موجود در آن را استفاده کنید:

- receive-smss.com
- receive-smss-online.info
- sms24.me
- receive-sms.cc
- freephonenum.com
- sms-online.co
- sms-receive.net
- getfreesmsnumber.com
- smsreceivefree.com
- receivesms.co

مزایای استفاده از چت جی بی تی

Chat OpenAI یک ابزار بسیار قدرتمند و مفید است که در بسیاری از زمینه‌های مختلف می‌تواند مزایایی فراوان داشته باشد. برخی از این مزایا عبارت‌اند از:

صرفه جویی در زمان و هزینه: با استفاده از این سرویس، شما نیازی به استخدام کارشناسان و برنامه نویسان حرفه‌ای برای طراحی و پیاده‌سازی سامانه‌های گفتگو ندارید. به علاوه، با استفاده از پاسخ‌های هوشمند Chat GPT می‌توانید زمان بیشتری را برای سایر امور مهم در کسب‌وکار خود صرف کنید.

دسترسی به تجربه بهتری برای کاربران: Chat OpenAI با ارائه پاسخ‌های هوشمند و مشککافانه به کاربران، تجربه بهتری را برای آن‌ها فراهم می‌کند. این امر می‌تواند باعث افزایش رضایتمندی و اعتماد کاربران شود.

پشتیبانی از گفتگو در زمینه‌های مختلف: Chat OpenAI می‌تواند در زمینه‌های مختلفی مانند پشتیبانی مشتری، ربات‌های چت، گفتگوی هوشمند با دستگاه‌های خانگی و... استفاده شود.

پیاده‌سازی آسان: Chat OpenAI با داشتن رابط برنامه نویسی (API) ساده، به راحتی در بسیاری از برنامه‌ها و سامانه‌های وب می‌تواند پیاده‌سازی شود.

بهره‌وری بالا: Chat OpenAI با استفاده از یادگیری ماشین و الگوریتم‌های هوشمند، قادر است به طور خودکار بهترین پاسخ‌ها را ارائه دهد. این امر به افزایش بهره‌وری و کاهش خطای انسانی منجر می‌شود.

معایب ربات چت جی بی تی

به طور کلی، Chat OpenAI یک ابزار بسیار قدرتمند و مفید است که در بسیاری از زمینه‌های مختلف می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد. با این حال، برخی معایب این ربات عبارت‌اند از:

محدودیت‌های زبانی: چه چیزی را می‌گویید می‌تواند تأثیر زیادی بر روی کیفیت پاسخ‌های Chat OpenAI داشته باشد. با این حال، زبان‌هایی که این ربات به طور کامل پشتیبانی نمی‌کند، ممکن است باعث کاهش کیفیت پاسخ‌ها شود.

بی‌دقتی در پاسخ‌ها: Chat OpenAI همچنین ممکن است در برخی موارد به پاسخ‌هایی بی‌دقتی داشته باشد، به خصوص در مواردی که مطالب پیچیده‌تری بحث می‌شود و یا در مواردی که اطلاعات دقیقی از کاربران در اختیار ندارد.

نیود کنترل کامل: Chat OpenAI به طور کامل به الگوریتم‌های هوش مصنوعی و یادگیری ماشینی متکی است و کاربر نمی‌تواند به طور مستقیم بر پاسخ‌های آن تأثیر بگذارد. این امر ممکن است باعث شود که کاربر نتواند به طور کامل به نیازهای خود پاسخ دهد.

مشکلات حریم خصوصی: با استفاده از Chat OpenAI، ممکن است اطلاعات شخصی کاربران جمع‌آوری شده و استفاده شود. این موضوع ممکن است با مشکلات حریم خصوصی کاربران همراه باشد و باید به طور جدی مورد بررسی قرار گیرد.

OpenAI Chat یک ابزار بسیار قدرتمند و مفید است که در بسیاری از زمینه‌های مختلف می‌تواند مزایایی فراوان داشته باشد.

Chat OpenAI با استفاده از یادگیری ماشین و الگوریتم‌های هوشمند، قادر است به طور خودکار بهترین پاسخ‌ها را ارائه دهد. این امر به افزایش بهره‌وری و کاهش خطای انسانی منجر می‌شود.

اپلیکیشن

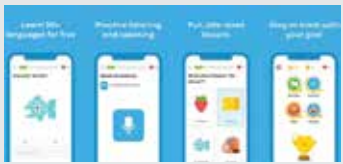
اپلیکیشن‌های آموزشی



اپلیکیشن سخنرانی‌های TED

توسعه دهنده: TED Conferences LLC
دسته بندی: آموزش
امتیاز: ۴٫۶
قیمت: رایگان

اپلیکیشن TED با بیش از ۳ هزار سخنرانی از افراد برجسته در زمینه‌های آموزشی، پزشکی، علمی، فناوری، کسب‌وکار و... یکی از بهترین برنامه‌های اندروید است که گوش دادن به آن‌ها می‌تواند مسیر زندگی شما را تغییر دهد و الهام بخش و مشوق شما برای رسیدن به اهدافتان باشد. به کمک این اپلیکیشن می‌توانید تمام سخنرانی‌های موجود در کتابخانه TED را همراه با زیرنویس تماشا یا روی گوشی خود دانلود کنید. همچنین می‌توانید به یادگست تحسین شده TED Radio Hour، تولید مشترک TED و NPR یا یادگست جدید TED به نام Sincerely, X می‌توانید ایده‌های خود را به اشتراک می‌گذارند.



اپلیکیشن آموزش زبان انگلیسی به کودکان

توسعه دهنده: Lingokids - English Learning For Kids
دسته بندی: آموزش
امتیاز: ۴٫۴
قیمت: رایگان + پرداخت درون برنامه‌ای

Lingokids یکی از بهترین و محبوب‌ترین اپلیکیشن‌های اندروید برای یادگیری دوس ابتدایی و پیش‌دستانی برای کودکان است که با فراهم کردن بیش از ۱۲۰۰ فعالیت سرگرم‌کننده و تعاملی یادگیری زبان را برای کودکان شیرین می‌کند. در این اپلیکیشن امکان یادگیری موضوعات مختلفی همچون ریاضی، علوم، ادبیات، فناوری، هنر و موسیقی وجود دارد که به طور غیرمستقیم و به روش یادگیری زبان از طریق یادگیری محتوای انگلیسی کودکان را نیز تقویت می‌کند.

یکی از مهم‌ترین مزایای Lingokids تلفیق بازی و یادگیری است که موجب می‌شود کودکان بدون خستگی و فشار دوس را دنبال کند و زبان و سایر دوس مدرسه‌ای‌اش را تقویت کند.

اگر دنبال بهترین اپلیکیشن‌های آموزش زبان انگلیسی برای فارسی‌زبانان هستید، می‌توانید به مقاله مربوط به آن مراجعه کنید.



اپلیکیشن آموزش زبان Duolingo

توسعه دهنده: Duolingo
دسته بندی: آموزش
امتیاز: ۴٫۵
قیمت: رایگان + خرید درون برنامه‌ای

اگر به یادگیری زبان‌های جدید علاقه دارید؛ اما برای آن وقت کافی ندارید یا فکر می‌کنید یادگیری زبان کار دشوار یا خسته‌کننده‌ای است، با Duolingo می‌توانید تمام این مشکلات را کنار بزنید و زبان مد نظر خود را یاد بگیرید. Duolingo یکی از بهترین اپلیکیشن‌های اندروید با بیشترین تعداد دانلود در بین اپلیکیشن‌های آموزشی در دنیا است و این محبوبیت بی‌دلیل نیست. به کمک Duolingo می‌توانید بیش از ۳۵ زبان مختلف را از طریق درس‌های کوتاه، سریع و مفرح فرا بگیرید. این درس‌ها شامل فعالیت‌های متنوعی برای صحبت کردن، خواندن، شنیدن و نوشتن است و دایره لغات و مهارت‌های گرامری شما را نیز افزایش می‌دهد.

Duolingo توسط متخصصان زبان طراحی شده است و شما را در دنیای واقعی برای مکالمه به انواع زبان‌ها از جمله اسپانیایی، فرانسوی، چینی، آلمانی، انگلیسی و... آماده می‌کند.

هدفان از یادگیری زبان هرچه باشد، برای مسافرت، دانشگاه، شغل، ارتباط با دوستان یا سرگرمی، اپلیکیشن Duolingo مسیر یادگیری زبان را آسان و جذاب‌تر خواهد کرد. برتری دیگر Duolingo نسبت به اپلیکیشن‌های آموزش زبان مشابه این است که تمام زبان‌ها و دوس به طور رایگان در اختیار کاربر قرار دارد.

پیامبر گرامی اسلام (صل الله علیه و آله): هر که از روی ایمان و برای رسیدن به ثواب الهی، شب قدر را به عبادت بگذراند، گناهان گذشته‌اش آمرزیده می‌شود. فضائل الأشهر الثلاثة، ص ۱۳۶



علی علیه السلام، اول مظلوم تاریخ

«مردی بود از قبیله آفتاب بدلی به وسعت و بزرگی‌ها و اراده زمامه می‌شناختش، نه زمانیان اندیشناک بود بر «قوم خویش» و بر «ابنای روزگار» و بی‌مناک بر هوس‌هایی که چشم‌های بصیرت را به یغما برده بود.

به قدری که بر سرگذشت پیشینیان آگاه بود، بر سرنوشته آیندگان نیز اندیشه می‌کرد. چه شامگاهان که سر بر بالین آسایش نمی‌نهاد و بود بر عدالتش همه معترف، تا بدانجا که «شهادت عدالت» نام گرفت. هیچ کس، چون او آن مقام نیافت، کعبه به یمن قدمش چاک می‌زند و مسجد به خوش، غسل به که می‌مانست که کسی را باوی ماندنی نبود و

آه زمین و گریه آسمان

«آن شب ستاره‌ها غمگانه به کوفه می‌نگریستند و ماه از شرم، خود را با ابرها پوشانده بود. بفض آسمان که باز شد، زمین به حال خود گریست. تنها نه امت، یتیم شده بود. بلکه انسان سندا افتخار و برگ برنده خود را در برابر ایلیم گم کرده بود. از رود یورهارای کوفه ناله می‌بارید و وحشت سراسر آن را فرار گرفته بود.

کوفه سراسر سکوت است و خاک مرگ روی شهر پاشیده‌اند. از آسمان غم می‌بارد. نگارنی در عمق زمان و لحظه‌ها موج می‌زند. علی (ع) در بستر مرگ آرمیده است. گوش‌ها که ندای قَبْلِ امیرالمؤمنین را شنیدند،

معرفی کتاب



«علی از زبان علی یا زندگانی امیرمؤمنان علی علیه السلام نام کتابی است که توسط سید جعفر شهیدی در زمینه حوادث و رخدادهای زندگی علی بن ابی‌طالب تألیف شده است. ترجمه عربی این کتاب تحت عنوان علی یلسان علی توسط انتشارات دارالهادی در بیروت (۲۰۰۱) منتشر شد.

نویسنده در این کتاب سعی می‌کند علی (ع) را از زبان خود او معرفی کند. در ابتدای کتاب به وقایعی درباره علی (ع) به هنگام ظهور اسلام، صلح حدیبیه، فتح مکه، کینه‌توزی‌های زمان علی (ع) و دوران خلافت عمر اشاره شده است. در ادامه وقایعی چون آمدن ابوذر به مکه، بیعت مردم با علی (ع)، ناخوشنودی عایشه از علی (ع)، جنگ علی (ع) با شامیان، شهادت و وصیت امام علی (ع) تشریح شده است. شهیدی در بخشی از مقدمه چنین می‌نویسد: ما‌ها که می‌توان گفت: سال‌هاست می‌خواهم قلم بردارم و صفحه‌هایی پیرامون زندگانی امیر مؤمنان (ع) بنگارم. هر بار که خود را آماده می‌کنم، ندایی از درونم می‌شنوم: «آهسته باش! چه گستاخی! می‌خواهی در این میدان پنهان و درآیی و بضاعت اندک خود را بنمایایی؟ نمی‌دانی

محتاج به گز بی‌مومن است و دریا را با مشت تهی نمودن. در میا! که عرصه سیمرخ نه جولانگه تو است.» از خود بوزش می‌خواهم و قلم را به یک سو می‌نهم. دیری نمی‌گذرد که دیگر بار شوق، عنان می‌گسلاند و بی‌خواست من مرا می‌راند، که آخر از مورچه و ران ملخ و پیشگاه سلیمان یاد گیر. مگر نمی‌دانی در آستانه بزرگان از هر کس به اندازه توان او چشم می‌دارند؟ «خدا یا! چه باید کرد؟» سرانجام به خود گفتم درست است که پرداختن به چنین کار در توان تو نیست، اما به خود مگر که بضاعت چیست، بنگر که سخن درباره کیست. اوستگی ناتوانان است و یاور درماندگان. از لطف خدا و سخن شاه اولیا مدد خواه! شاید آن سان که در نهج البلاغه به گفته خود عنایتش بود و در ترجمه پارسی ات نمود، لطف از تو دریغ ندارد و موقت گرداند تا هدیه‌ای به دوستانتش تقدیم کنی و بگوش آنچه می‌توانی از فرموده‌های او به پارسی برگردانی و علی از زبان علی بشناسانی. این بار آماده‌گشتم و این صفحه‌ها را نوشتم...

این کتاب در سال ۱۳۹۸ توسط دفتر نشر فرهنگ اسلامی برای نوبت چهل و دوم و در تیراژ ۳۰۰۰ جلد منتشر شده است.

تنهای تنهای تنها



یعنی چه، و وقتی که مادرش براتز القانات برادرشوهرش. که از مهندس‌ان روس نیروگاه دوست می‌شود. شرایط جهانی روز به روز و دقیقه‌به دقیقه دوستی آن‌ها را تهدید و دستخوش تغییر می‌کند. همه چیز دست به دست هم داد، تا فیلم را به موفقیت برساند، فیلم‌نامه خوب، کارگردانی قوی، بازی‌های دل‌نشین، و صدا و تصویر قابل قبول. «عبدی پوره» می‌خواهد از زبان «رنجرور» و «الگ»، بالهجه بوشهری و به زبان روسی، بگوید: «آی آدم‌ها! شمارا به خدا، به ما، و به دوستی‌های ما رحم کنید.» این فیلم می‌خواهد از زبان دوسپریچه خطاب به قدرت‌های جهانی بگوید، که جنگ چیز و خشونت‌گانی است و شما، حق ندارید بروی مبل‌های راحتی اتاق‌های خود در آن سر دنیا بم بدید، و برای به راه انداختن جنگ در یک سوی دیگر دنیا تصمیم بگیرید، و انصاف باید داد که، او این حرف را ساده، بی‌تکلف و جز در بخشی کوتاه در پایان فیلم، به‌دواز شعار زندگی گفته است. کارگردان قصد دارد به مخاطب نشان بدهد که دوستی و عشق، مرز و جغرافیا نمی‌شناسد، و ربطی به اینجایی یا آنجایی بودن ندارد. «رنجر» و «الگ» را دوست دارد و اصلاً نمی‌فهمد «کمونیست»

گردشگری

چشمه آب گرم گنو



منطقه حفاظت شده گنو و چشمه آبگرم آن از محبوب‌ترین جاهای دیدنی بندرعباس هستند که در فاصله کمی از شهر واقع شده‌اند. طبیعت دل‌انگیز منطقه در کنار امکاناتی نظیر استخرهای جداگانه، شهر بازی و رستوران، افراد زیادی را از سراسر استان به گنو می‌کشاند.

منطقه حفاظت شده گنو با وسعت ۴۵ هزار هکتار، چشمه‌های آبگرم متعددی دارد که مطمئن‌ترین آن‌ها مجتمع آب‌درمانی گنو است. به دلیل امکانات تفریحی و گردشگری، از بازارچه گرفته تا شهر بازی، بسیاری خود را برای گذران روزی شاد به مجتمع آب‌درمانی گنو می‌رسانند.

منطقه حفاظت شده گنو پوشش گیاهی متنوعی دارد که در این بین می‌توان به درختان گرمسیری، استپ بیابانی، استپ کوهپایه‌ای و گونه‌های گیاهی نواحی سردسیر اشاره کرد. از جمله گیاهانی که در این منطقه می‌رویند می‌توان به پرسیاش، سرخس معطر، گون گاوی، زیره، آویشن بومادران، بونه، اورس، استبرق، مسواک، کنار، پرخ، ناترک، آکاسیا، بنه و روزک اشاره کرد. گفته می‌شود که در منطقه مکتور، ۳۶ گونه از گیاهان آوندی یافت می‌شود. مهرخوش، بادام وندلیو و پامچال صخره‌ای از گیاهانی هستند که به صورت انحصاری در این منطقه از ایران می‌روند.

چشمه گنو در دهی واقع شده که شمال تا جنوب آن از ارتفاعات آهکی کوه گنو پوشانده است. انارون، تنگ باغ، کهنو، چاهو، پشتنگ، هوپیر، پشت بنگرو، رمز، سرچریه، پرکوه، مردو و خرگو از جمله چشمه‌های این منطقه هستند. در صبح‌های سرد بخار آب چشمه با دمایی در حدود ۴۱ درجه سانتی‌گراد، با هوای ۲۰ درجه‌ای محیط برخورد می‌کند و تا ارتفاع یک متری آب را بخاری ناپیدا را تشکیل می‌دهد که جلوه زیبایی به محیط می‌بخشد.

چشمه آبگرم گنو کجاست؟

چشمه آبگرم گنو مجاور جاده بندرعباس به سیرجان، در استان هرمزگان قرار دارد.

فاصله چشمه آبگرم گنو تا بندرعباس: ۳۷ کیلومتر

دسترسی به چشمه آبگرم گنو

اگر قصد رسیدن به منطقه گنو را از تهران دارید، راحت‌ترین راه هواپیما است. می‌توانید از فرودگاه مهرآباد بلینی تهیه کنید تا یک ساعت و ربع بعد در بندرعباس باشید. با قطاری می‌توان مسیر تهران تا بندرعباس (۱۴ ساعت طی کرد. قطار دو بار در شبانه‌روز به سمت این شهر حرکت می‌کند. با اتوبوس نیز حدود ۱۸ ساعت را باید در جاده باشید. وقتی به بند رسیدید، ترانس از گنو را بگیرید. البته در روزهای پنجشنبه و جمعه کار آسان‌تر است. در بلوار ساحلی، میدان هنگام بندرعباس در این دوروز تاکسی‌هایی علاقه‌مندان را به سمت مجتمع آب‌درمانی گنو می‌برند. این تاکسی‌ها در کمتر از یک ساعت شما را به گنو می‌رسانند.

می‌توانید از یکی از آژانس‌های سطح شهر نیز تاکسی درست بگیرید. اگر ماشین شخصی دارید، نگران راه نباشید. از خروجی جاده سیرجان-بندرعباس ۱۰ کیلومتر تا روستای گنوره است. مسیر آسفالت، نورپردازی شده و دارای پمپ‌بنزین است.

خواص درمانی چشمه آبگرم گنو

بهترین کار بعد از آنکه در محل مستقر شدید، رفتن به طرف آبگرم است؛ چون گرمی آب خستگی را از تنتان به‌در خواهد کرد. بسته به اینکه کدام چشمه را انتخاب کنید، دمای آب بین ۳۵ تا ۴۱ درجه متفاوت است. آب این چشمه‌ها بی‌رنگ و شفاف، اما شور و تلخ مزه است. اگر به بعضی مشکلات کوارشی دچار هستید، بهتر است مزه‌بد آن را تحمل کنید و چند جرعه‌ای نیز بنوشید. خوردن این آب به دلیل داشتن مقدار زیاد کلرید سدیم، موجب افزایش ترشح بزاق و حرکات معده می‌شود و در نهایت اثر ملین بر دستگاه گوارش دارد. علاوه بر تمام این‌ها شناور شدن در این آب باعث باز شدن رگ‌ها می‌شود و گوگرد و املاح دیگر محلول در آن برای درمان بیماری‌های تنفسی، پوستی و رماتیسم هم مناسب است.

بهترین زمان بازدید از چشمه آبگرم گنو

جنوب کشور آب‌وهوایی گرم و سرچی دارد که تحمل آن برای بسیاری دشوار است. از این رو، بهترین زمان بازدید از چشمه آبگرم گنو فصل خنک سال، یعنی پاییز و زمستان است. البته این منطقه کوهستانی نسبتاً خنک‌تر از دیگر قسمت‌های هرمزگان است و در صورت امکان می‌توانید فصل بهار نیز از آن دیدن کنید.

بازی و سرگرمی

5	8	3			
6		4	7		
		8	1		
1	8	5			
	6		9		
2	8	9	6		
		8			
3		6	1		
		4	1		
9					