

مدیر عامل فولاد اکسین خوزستان: تولید محصولات فولادی راه توسعه اقتصاد کشور را هموار کرده است

مدیر عامل فولاد اکسین خوزستان با اشاره به نقش صنایع فولاد در اقتصاد کشور گفت: تولید محصولات فولادی راه توسعه و شکوفایی اقتصاد کشور را هموار کرده است.

علی محمدی در حاشیه آیین جام رسانه امید کشور در تهران اظهار کرد: فولاد اکسین خوزستان در سایه رهنمودهای راهبردی مقام معظم رهبری در امر تولید، با برخورداری از دانش بومی و متخصصان داخلی به اکسیژن صنعت ایران و خاور میانه تبدیل و با تولید ورق های عریض فولادی با کیفیت و در حد استانداردهای جهانی، برای همه صنایع زیرساختی و صنایع مادر تبدیل به نامی اعتماد ساز و امید آفرین شده است.

وی افزود: این مجموعه بزرگ صنعتی با ایجاد اشتغال برای بیش از یکپهزار و ۵۰۰ نفر نیروی کار تحصیلکرده، متخصص و بومی استان خوزستان، گامی بلند در رفع بیکاری و ایجاد اشتغال پایدار و مولد و افزایش رفاه اجتماعی در این استان و جنوب ایران برداشته است.

به گفته محمدی برنامه ریزی، آینده نگری و نیازسنجی بازارهای داخلی و خارجی، مسیر شکوفایی این واحد صنعتی را هموار کرده است. وی افزود: سال گذشته با پیاده سازی اقتصاد مقاومتی و برنامه ریزی برای کاهش فشار تحریم ها از یک سو و همزمان افزایش میزان تولید و صادرات، جهش تولیدی را رقم زده که تحسین همگان را برانگیخته است.



مدیر عامل فولاد اکسین تصریح کرد: فولاد اکسین خوزستان در فروردین سال جاری با ثبت رکورد ۴۰ روز بدون توقف و تولید بیش از ۸۳ هزار تن ورق، توانست ۱۲ هزار تن تولید بیشتر را نسبت به سال گذشته ثبت کند؛ این مجموعه با ثبت رکورد فروش ۷۰ هزار تنی ورق فولادی در یک ماه، شعار ما می توانیم را عملیاتی کرد.

وی با اشاره به ثبت ۵۹ هزار میلیارد ریال سود در سال ۱۴۰۲ در این شرکت افزود: سود شرکت در سال ۱۴۰۱ حدود ۳۴ هزار میلیارد ریال ثبت شد در واقع رشد سود ۷۳ درصدی در تاریخ اکسین بی سابقه است.

محمدی بیان کرد: همزمان با افزایش میزان تولید، درآمد شرکت در سال ۱۴۰۲ به ۱۶۹ هزار میلیارد ریال رسید که با توجه به درآمد ۱۰۱ هزار میلیارد ریالی مدت مشابه سال قبل، رشد ۶۶ درصدی را تجربه کرد.

وی یادآور شد: میزان سوددهی شرکت فولاد اکسین با ثبت همه رکوردها و تلاش کارکنان و تعریف ساز و کارهای جدید و تغییر رویکرد در فروش و توسعه سبد محصولات به ۵۹ هزار میلیارد ریال رسید، که نسبت به سال گذشته ۲۵ هزار میلیارد ریال رشد داشته است.

مدیر عامل فولاد اکسین بیان کرد: میزان درآمد صادراتی این حجم صادرات فولاد در سال ۱۴۰۲ به حدود هشت میلیارد دلار رسید؛ اگر صنعت فولاد به همت فولاد مردان به این سطح از توسعه یافتگی دست پیدا نکرده بود، امروز باید بیش از دهه ۸۰ و حداقل ۱۰ میلیارد دلار برای واردات هزینه می کردیم.

وی با بیان اینکه پرچم صادرات ورق های فولادی امروز در مجتمع فولاد اکسین در بسیاری از کشورهای دنیا افراشته شده است، افزود: چنین رشدی در بخش تولید و رسیدن به سودآوری ۱۰۰ درصدی در شرایط دشوار اقتصادی، تجلی بی نظیری از برخورداری از دانش فنی و تخصصی نیروهای جوان، آگاه و همراهی دانش بنیان ها در تولید محصولات است.

محمدی با بیان اینکه رفع تحریم های داخلی و تقویت دیپلماسی اقتصادی، مسیر تولید و صادرات را هموار می کند، گفت: باید با همتی همه جانبه هر چه سریعتر مشکلات موجود نیز مرتفع شود تا برای رسیدن به قله های رفیع مانعی وجود نداشته باشد.

وی افزود: صنعت نورد ورق با کمکی که به رفع مشکلات ارزی و فنی کشور می کند همواره نوک پیکان این تحرم های خزانه داری آمریکا بوده است حال اگر بر این تحریم ها و مشکلات داخلی نیز افزوده شود، تولید ورق با مشکل جدی مواجه خواهد شد.

در آیین افتتاح موسسه تحقیقات علم و فناوری شهید علی محمدی مطرح شد:

فولاد سنگان؛ قطب ارتباط صنعت و دانشگاه



در سال ۲۰۲۳ یک میلیارد و ۸۵۰ هزار تن فولاد در جهان تولید شد و این حجم از تولید نسبت به سال ۲۰۲۲، به میزان ۰.۱ درصد رشد داشت.

به گزارش ایلنا به نقل از روابط عمومی فولاد سنگان، با حضور محمد مقیمی رئیس و اعضای هیئت علمی دانشگاه تهران، میرزایی رئیس دانشگاه فردوسی مشهد، رسولیان مدیر عامل مجتمع معدن دولتی سنگان، علی امرایی مدیر عامل فولاد سنگان و نخبگان دانشگاهی و همچنین همسر شهید علی محمدی و کارکنان شرکت فولاد سنگان، موسسه تحقیقات علم و فناوری پروفیسور شهید علی محمدی افتتاح شد.

در آیین آغازین این مراسم، علی امرایی، مدیر عامل فولاد سنگان، ضمن خیر مقدم به مهمانان حاضر در این مراسم گفت: شهرستان خواف با سابقه تاریخی از مراکز علمی در دوره های مختلف بوده و در گذشته مراودات علمی گسترده ای با خوارزم و بخارا داشته است. وی به سابقه و ظرفیت های علمی، فرهنگی و تاریخی این منطقه اشاره کرد و اظهار داشت: شهرستان خواف، یکی از شهرستان های تاریخی خراسان رضوی است. از بزرگان و مفاخر علمی این منطقه می توان به حافظ ابرو و خوافی، یونصر مشکان زوزنی، محمد سیجاوندی، پیر احمد خوافی از رجال متشخص و سیاستمداران کم نظیر دوران تیموریان و... اشاره کرد که نشان بر عظمت و سابقه علم و فرهنگ و هنر در این منطقه دارد. وی ادامه داد: شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان با هدف تولید و تأمین گندله مورد نیاز شرکت فولاد مبارک اصفهان در سال ۱۳۹۴ با سرمایه گذاری این هلدینگ تأسیس شد و در حال حاضر واحد گندله سازی و کنسانتره سازی این شرکت به ظرفیت اسمی هر کدام ۵ میلیون تن در سال در حال بهره برداری می باشد که با اجرای طرح های توسعه ظرفیت هر کارخانه به ۷.۵ میلیون تن در سال خواهد رسید که سهم بسیار مهمی در صنعت فولاد کشور دارد. امرایی با اشاره به تأسیس شرکت آتیه فولاد سنگان گفت: کارخانه های گلوله های فلزی آسیاب به ظرفیت ۱۵ هزار تن و کارخانه بنتونیت شرکت آتیه فولاد سنگان نیز از دیگر کارخانه های این شرکت است.

مدیر عامل فولاد سنگان در ادامه با اشاره به جایگاه کشورمان در عرصه تولید فولاد

افزاده کرد: در سال ۲۰۲۳ یک میلیارد و ۸۵۰ هزار تن فولاد در جهان تولید شد و این حجم از تولید نسبت به سال ۲۰۲۲، به میزان ۰.۱ درصد رشد داشت. ایران در سال ۲۰۲۳ جایگاه خود را به عنوان دهمین تولید کننده فولاد جهان حفظ کرد و تولید فولاد کشور در کل این سال ۲۱ میلیون و ۱۰۰ هزار تن بود. مدیر عامل فولاد سنگان با اشاره به توان تولید فولاد کشور، ایران را یکی از ۱۰ قدرت اول فولاد جهان دانست که حتی می تواند رده های بالاتری را در تولید این محصول استراتژیک داشته باشد.

امرایی ارتباط صنعت و دانشگاه را از شاخص های پیشرفت یک کشور دانست و عنوان داشت: توسعه ارتباط صنعت و دانشگاه به علت تأثیرات و پیامدهای بسیار مثبت آن در تحولات فناورانه، اقتصادی و اجتماعی از دیرباز توجه سیاستگذاران و برنامه ریزان دانشگاهی و صنعت را به خود جلب کرده است چرا که در حال حاضر دانشگاه و صنعت دو قطب پیشبران دانش محور در اقتصاد جهان به شمار می آیند. وی گفت: به دلیل نقش محوری دانشگاهها در رشد تولید ناخالص داخلی کشورها، سرمایه گذاری بر علوم کاربردی در حوزه صنعت بیش از پیش مورد توجه قرار



گرفته است. صنعتگران و اندیشمندان به این نتیجه رسیده اند که دانشگاه ها میتوانند از طریق پرورش و توسعه نیروی انسانی توانمند به رشد و بهره وری بخش صنعت کمک نمایند.

امرایی با اشاره به لزوم استفاده از فناوری های نوین، گفت: در سال های آتی هوش مصنوعی انچنان پیشرفت خواهد کرد که شرایط کسب و کار و صنعت و اقتصاد را متحول خواهد نمود، به طوری که در ابتدای امر ۸۵ میلیون فرصت شغلی از دست خواهد رفت و ۹۷ میلیون فرصت شغلی مبتنی بر علوم مرتبط به وجود خواهد آمد. این مسئله یعنی پرداختن به فناوری های مدرن و استفاده از آنها ضرورت دارد.

امرایی با اشاره به سابقه ارتباط دانشگاه با صنعت در کشور و مصوبه سال ۱۳۶۱ دولت با تأکید بر توسعه ارتباط این دو حوزه خاطر نشان کرد، از تباطص صنعت و دانشگاه و جامعه یکی از کلیدی ترین واژه ها در بیانات مقام معظم رهبری است که در بیانات مختلفشان به این مهم اشاره داشته و دارند. وی اظهار داشت: با وجود اینکه محققان کشور با انتشار ۷۸ هزار سند علمی در مجلات بین المللی رتبه ۱۵ جهانی را کسب کرده اند، اما رتبه کشور در زیر شاخص ارتباط دانشگاه و صنعت در شاخص جهانی نوآوری چندان شایسته ایران نیست، و دانشگاه باید به سمت پژوهشهای کاربردی و آموزشهای مهارت محور متناسب با نیاز بخش صنعت کشور حرکت نماید.

مدیر عامل فولاد سنگان با اشاره به حرکت رو به جلو و سریع فولاد سنگان در حوزه های مختلف به پروژه های توسعه ای این شرکت اشاره کرد و بیان داشت: در فولاد سنگان با تکیه بر روشهای جدید علمی از جمله توجه به روشهای جدید فرآوری سنگ آهن، توجه به توسعه پایدار و رویکرد حمایتی و ویژه نسبت به محیط زیست، پروژه های مختلف توسعه ای را با سرمایه گذاری بیش از ۸۷۰ میلیون یورو در

دست اقدام داریم که زمینه اشتغالزایی بسیار مناسبی برای منطقه ایجاد خواهد بود و رشد تولید بسیار خوبی را در صنعت فولاد کشور رقم خواهد زد و رفاه و آبادانی را برای منطقه فراهم می آورد.

امرایی از احداث نیروگاه تولید برق بادی، کارخانه کنسانتره همتایت، سیستم مکانیزه انباشت باطله (اسپریدر) برای اولین بار در خاورمیانه و سومین بار در جهان، افزایش ظرفیت کارخانه گندله سازی، تجهیز نوگان حمل و نقل صنعتی و معدنی، شبکه جمع آوری فاضلاب تایباد، احداث تصفیه خانه تایباد و... به عنوان پروژه های بزرگ فولاد سنگان نام برد که این پروژه ها تأثیر بسزایی در توسعه همه جانبه منطقه و اشتغال پایدار در این منطقه از کشور عزیزمان خواهد شد.

امرایی با اشاره به بحث توسعه پایدار محیط زیست، این موضوع را یک امر مهم و حیاتی دانست که باید نگاه ویژه و علمی به آن داشت چرا که در آینده بحران های زیست محیطی می تواند جامعه بشر را به طور جدی تحت تأثیر قرار دهد. رئیس دانشگاه تهران با اشاره به حرکت صنعت جهان به سمت صنعت سبز و فولاد سبز، این موضوع را امری حتمی دانست و بر ضرورت همکاری دانشگاه و صنعت برای حرکت به سمت صنعت سبز و تولید محصولات سبز تأکید کرد.

فولاد سنگان در عمل به مسئولیت های اجتماعی پیشگام بوده است

مدیر ارشد فولاد سنگان با اشاره به اقدامات ارزشمند صورت گرفته در حوزه مسئولیت های اجتماعی این شرکت گفت: یکی دیگر از افتخارات بزرگ فولاد سنگان این است که هرگز خود را محصور در یک بعد تولید نکرده است و در عمل به مسئولیت های اجتماعی به عنوان یک رسالت ذاتی در کشور پیشگام بوده است. بر همین اساس با رویکردی کاملاً علمی به نیازسنجی در سطح شهرستان پرداختیم و در چند حوزه به صورت جدی با سرمایه گذاری ۱۳۳۰ میلیارد ریال تاکنون ورود کرده ایم.

به گفته امرایی یکی از بزرگترین و ماندگارترین اقدامات فولاد سنگان اجرای طرح عمران و آبادانی شهرستان خواف با مشارکت دانشگاه تهران بود، که نتایج درخشانی را به دنبال داشته است و به اشتغالزایی ۴۲۰ نفر مستقیم و ۱۲۰۰ نفر غیرمستقیم منجر شده است. این طرح

موفق که شامل ماهها مطالعه و برنامه ریزی و نیازسنجی بوده است و اکنون به عنوان پایلوت اقتصادی در شرق کشور الگوی مناسبی برای محرومیت زدایی از مناطق محروم کشور شناخته می شود.

مدیر عامل فولاد سنگان حوزه های فعال این شرکت را برشمرد و اضافه کرد: توسعه پروژه های زیرساختی منطقه، توسعه پایدار حفظ محیط زیست، توسعه آموزش و مهارت، توسعه مسکن، توسعه اشتغالزایی، توسعه اقتصادی، معیشتی و خیر خواهانه، توسعه و ارتقاء فرهنگی و آرمان مذهبی و توسعه و سلامت حفظ، درمان جسم و روان از جمله سرفصل های کاری فولاد سنگان در حوزه عمل به مسئولیت های اجتماعی می باشد. وی در پایان ضمن قدردانی از حضور چهره های علمی کشور به خصوص همسر پروفیسور شهید مسعود علی محمدی گفت: مرکز تحقیقات علم و فناوری پروفیسور شهید علی محمدی دانشگاه تهران به پاس خدمات علمی ارزنده آن شهید والا مقام به عنوان یکی دیگر از بازوهای علمی و تحقیقاتی فولاد سنگان در کنار پردیس صنایع مدنی افتتاح خواهد شد.

ضرورت همکاری دانشگاه و صنعت برای حرکت به سمت صنعت سبز

در ادامه محمد مقیمی، رئیس دانشگاه تهران در سخنانی ضمن ابراز خرسندی از حضور در فولاد سنگان گفت: به عنوان دانشگاه مادر در ایران همواره توجه به مسائلی نظیر رفع نیازهای صنعت کشور به عنوان یک مسئله جدی مد نظر است و در سال های گذشته نیز اقدامات بسیار خوبی در این خصوص انجام گرفته است.

مقیمی با اشاره به بحث توسعه پایدار محیط زیست، این موضوع را یک امر مهم و حیاتی دانست که باید نگاه ویژه و علمی به آن داشت چرا که در آینده بحران های زیست محیطی می تواند جامعه بشر را به طور جدی تحت تأثیر قرار دهد. رئیس دانشگاه تهران با اشاره به حرکت صنعت جهان به سمت صنعت سبز و فولاد سبز، این موضوع را امری حتمی دانست و بر ضرورت همکاری دانشگاه و صنعت برای حرکت به سمت صنعت سبز و تولید محصولات سبز تأکید کرد.

مقیمی تولیدات علمی دانشگاهی کشور را خوب ارزیابی کرد و افزود در حوزه تولید محصولات و مقالات علمی یک کشور مهم در جهان به شمار می رویم که لازم است با برنامه ریزی و جهت دهی هر چه بهتر این امر اتقویت کنیم. وی ارتباط صنعت و دانشگاه را محوری و مهم دانست و از آمادگی دانشگاه تهران برای همراهی کامل و جدی با این حوزه خبر داد.

همان گونه که اشاره شد، موسسه تحقیقات علم و فناوری پروفیسور شهید علی محمدی، با حضور همسر شهید دکتر علی محمدی، مقیمی رئیس دانشگاه تهران، میرزایی رئیس دانشگاه فردوسی مشهد و سایر میهمانان، موسسه تحقیقات علم و فناوری شهید علی محمدی دانشگاه تهران در فولاد سنگان افتتاح شد

در این مراسم میهمانان ضمن بازدید از مجموعه معادن سنگ آهن و کارخانجات فولاد سنگان، با روند تولید محصولات این شرکت آشنا شدند.

گزارش

به صورت پایلوت توسط شرکت ایریسا طراحی شد

اجرای پروژه هوشمندسازی موتورخانه های حرارت مرکزی فولاد مبارکه

عبداله زاده با اشاره به مشخصات فنی پروژه تصریح کرد: در این پروژه از محصول ایریسا اسکادا که یک محصول بومی است و توسط مهندسين و متخصصين كسب و كار اوتوماسيون صنعتی شرکت ایریسا ساخته شده، استفاده شده است و همچنین در این پروژه ۵۰ سنسور و ولو کنترلی بر روی خطوط آب و گاز نصب شده و همه این سیگنال ها در اتاق کنترل مرکزی بر روی سیستم اسکادا نمایش داده می شود و سناریوهای مختلف کنترلی جهت کنترل پمپخانه و موتورخانه و هواساز رختکن 15-e14 تعریف شده است.

مدیر این پروژه در خصوص فرایند هوشمندسازی، گفت: با انجام این پروژه در حدود ۲۰ درصد صرفه جویی در مصرف گاز موتورخانه ها حاصل شد و در صورت تکمیل فازهای آینده مربوط به کلیه موتورخانه ها منجر به صرفه جویی ریالی قابل توجهی در زمینه مصرف انرژی در فولاد مبارکه خواهد شد.

خواهد شد. وی ادامه داد: یکی از اهداف اصلی این پروژه، مدیریت انرژی، کم کردن هزینه تعمیرات و نیروی انسانی و افزایش طول عمر تجهیزات است.

گفت: به منظور هوشمندسازی یکی از آنها و بربررسی طرح و نتیجه آن این پروژه اجرایی شده است و در صورت موفقیت آمیز بودن برای سایر موتورخانه ها پیاده سازی



احسان عبدالله زاده با اشاره به پروژه هوشمندسازی موتورخانه های حرارت مرکزی اظهار کرد: این پروژه یکی از پروژه های تحول دیجیتال فولاد مبارکه به شمار می رود که برای هوشمندسازی موتورخانه ها طراحی شده است.

به گزارش ایلنا به نقل از روابط عمومی ایریسا، پروژه هوشمندسازی موتورخانه های حرارت مرکزی، با اشاره به پروژه هوشمندسازی موتورخانه های حرارت مرکزی اظهار کرد: این پروژه یکی از پروژه های تحول دیجیتال فولاد مبارکه به شمار می رود که برای هوشمندسازی موتورخانه ها طراحی شده است.

وی ادامه داد: در فولاد مبارکه حدود ۹۰ موتورخانه و هواساز وجود دارد که در حال حاضر هیچ گونه سیستم اوتوماسیون بر روی آنها نصب نشده و به صورت نفراتر و دوره های تنظیم و دمای دستگاه ها روزانه بررسی می شود. مدیر این پروژه در خصوص پیاده سازی این طرح به صورت پایلوت بر یکی از موتورخانه ها، هواسازها و پمپها