

سعید زرن‌دی،مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در گفت‌وگو باصداوسیما ضمن تبریک آغاز دهه فجر انقلاب اسلامی اعلام کرد که ظرفیت تولید فولاد کشور به حدود ۵۵ میلیون تن رسیده و جایگاه جهانی مادر تولید فولاد تثبیت شده‌است.

وی با اشاره به زنجیره گسترده فولاد در کشور، افزود: بیش از ۳۱۰ شرکت در زنجیره تولید فولاد کشور نقش آفرین هستند و امروز گروه فولاد مبارکه به‌عنوان مولود مبارک انقلاب اسلامی با تولید یک‌سوم فولاد کشور، بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد ایران است؛این گروه بزرگ صنعتی دارای ظرفیت تولید بیش از ۱۲ میلیون تن فولاد خام و بهره‌وری تولید بالای ۹۳ درصد است.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در ادامه، چشم‌انداز این مجموعه، احضور جدی و رقابت‌پذیر در عرصه‌بین‌المللی دانست و گفت: تمرکز اصلی فولاد مبارکه بر تولید گریدهای ویژه و محصولات با ارزش افزوده بالاست تا ضمن تأمین نیاز صنایع خودروسازی، نفت و لوازم خانگی، توان صادراتی کشور ارتقاء یابد و محصولات این مجموعه در عرصه بین‌المللی به محصولات باکیفیت استاندارد شناخته‌شود.

وی به برنامه‌های سرمایه‌گذاری فولاد مبارکه اشاره کرد و اذعان داشت‌این گروه بزرگ صنعتی در حوزه‌فلزات ویژه، فولادهای سلیکونی و محصولات خودرویی سرمایه‌گذاری می‌کند و در بخش معادن داخل و خارج کشور فعالیت دارد تا زنجیره تولید متوازن و پایدار باقی بماند.

زرن‌دی یادآور شد: پایه‌گذاری فولاد مبارکه در سال‌های ۵۹ و ۶۰، در اوج جنگ تحمیلی انجام شد، با تدبیر مدیران وقت، این صنعت امروز به بزرگ‌ترین مجموعه فولاد ایران تبدیل شده و ظرفیت‌های متنوعی از معدن تا تولید و ورق گرم و سرد را ایجاد کرده‌است؛ مجموعه فولاد مبارکه توانسته است در تمامی حلقه‌های زنجیره تولید فولاد از معدن تا محصول نهایی، دستاوردهای قابل توجهی کسب کند. این گروه صنعتی در بخش تولید کانسازت‌ها با ظرفیت نزدیک به ۱۰ میلیون تن، در گندله‌سازی با ظرفیت ۱۸ میلیون تن و در تولید آهن اسفنجی با ظرفیت ۱۲ میلیون و ۸۰۰ هزار تن فعالیت می‌کند.

وی اضافه کرد: فولاد مبارکه نزدیک به ۱۲ میلیون تن فولاد خام تولید می‌کند و ظرفیت تولید ورق گرم آن به ۶ میلیون و ۸۰۰ هزار تن و ورق سرد به ۲ میلیون و ۱۵۰ هزار تن می‌رسد؛ این محصولات در صنایع مختلف



گزارش

از بهمن انقلاب تا شکل‌گیری بنیان‌های توسعه صنعتی ایران

هادی نبیاتی‌زاد،مدیررابط عمومی فولاد مبارکه طی یادداشتی آورده‌است: بهمن‌ماه، ماه‌باخوابی آرمان‌ها، دستاوردها و مسیری است که ملت ایران با ایمان، اراده و اتکابا توان خود پیموده‌است. دهه مبارک فجر صرفاً فرصتی برای گرامیداشت یک رویداد تاریخی مهم نیست، بلکه نماد آغاز دورهای نو در حیات اجتماعی، اقتصادی و صنعتی کشور به شمار می‌رود؛ دوره‌ای که در آن استقلال طلبی و خودباوری ملی، به‌عنوان دور کن اساسی پیشرفت، در تار و پود تصمیم‌سازی‌های کلان کشور نهاده شده.

پیروزی انقلاب اسلامی، افق تازه‌ای پیش روی توسعه کشور گشود و نگاه به آینده از زاویستگی به بیرون، به تکیه بر ظرفیت‌های درونی معطوف ساخت. در این مسیر، صنعت به‌عنوان یکی از اصلی‌ترین پیشران‌های توسعه، جایگاهی راهبردی یافت و صنایع مادر، به‌ویژه صنعت فولاد، به ستون‌های اصلی تحقق استقلال اقتصادی و رشد پایدار تبدیل شدند.

پیش از پیروزی انقلاب اسلامی، ظرفیت تولید فولاد کشور حدود یک میلیون تن در سال بود؛ ظرفیتی محدود که پاسخگوی نیازهای یک کشور در حال توسعه نبود؛ اما امروز، در هر تور نیم‌ریزی بلندمدت، سرمایه‌گذاری هدفمند و تربیت نیروی انسانی متخصص، ظرفیت تولید فولاد ایران به بیش از ۳۳ میلیون تن در سال رسیده‌است؛ رشدی معنادار که به‌روشنی بیانگر بلوغ صنعتی کشور در دوران پس از انقلاب اسلامی است. این توسعه صرفاً افزایش کمی تولید خلاصه نمی‌شود. در سال‌های پس از انقلاب، نگاه راهبردی به بخش معدن و صنایع معدنی شکل گرفت و ظرفیت‌سازی‌های گسترده‌ای در این حوزه انجام شده؛ به گونه‌ای که امروز این بخش، یکی از مهم‌ترین گرینه‌های رای کاهش وابستگی به اقتصاد نفتی و تحقق اقتصادی مولد و پایدار به شمار می‌رود. تکمیل زنجیره ارزش، توسعه صنایع

گزارش

مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل در دیدار با مدیران ارشد بانک تجارت عنوان کرد:

مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل با جمعی از مدیران ارشد بانک تجارت، باهدف توسعه همکاری‌های مالی و بانکی، تأمین مالی فروش و بهره‌گیری از ابزارهای نوین بر داخت دیدار و گفت‌وگو کرد.
محمد تاجمیر ریاحی مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل، در این نشست با اشاره به عملکرد مالی مثبت این مجموعه اظهار کرد: هلدینگ فولاد متیل در سال ۱۴۰۳ به سودآوری قابل توجهی دست یافت و این روند در نُه‌ماهه سال ۱۴۰۴ نیز بارشده همراه بوده‌است.

وی با اشاره به سلسابقه این هلدینگ در توزیع محصولات فولاد در کشور افزود: فولاد متیل به‌عنوان بازوی خرده‌فروشی محصولات گروه فولاد مبارکه، باأموریت دارد محصولات این گروه صنعتی را از طریق شرکت‌های تابعه در سراسر کشور توزیع و خدمات مورد نیاز صنایع کوچک و متوسط ارائه کند.

وی افزود: با توجه به رویکردهای نوآورانه گروه فولاد مبارکه، به‌ستر، فروش برخط محصولات فولادی در سال گذشته راه‌اندازی و پس از اجرای آزمایشی، هم‌اکنون در مراکز سراسر کشور پیاده‌سازی شده‌است. تاجمیر ریاحی با بیان اینکه هلدینگ فولاد متیل امروز به بزرگ‌ترین خرده‌فروشی محصولات فولادی کشور تبدیل شده‌است، گفت: اجرای

گزارش

مدیرعامل فولاد مبارکه در جریان بازدید از فرایند تعمیرات اساسی مدول‌های احیاءمستقیم‌شماره ۱ ناحیه آهن‌سازی این مجموعه، بر لزوم چابک‌سازی خطوط جهت تولید کمی و کیفی حداکثری تأکید کرد.
سعید زرن‌دی،مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در روز دوشنبه ۱۳ بهمن‌ماه سال جاری به‌همراه جمعی از معاونان و مدیران ارشد شرکت، ضمن دیدار صمیمانه با کارکنان این ناحیه از فرایند تعمیرات اساسی مدول‌های احیا مستقیم‌شماره ۱ ناحیه آهن‌سازی فولاد مبارکه بازدید کرد.

وی در جریان بازدید از فرایند تعمیرات اساسی مدول‌های احیا

«سعید زرن‌دی» به مناسبت آغاز دهه فجر مطرح کرد؛

صادرات یک میلیارد دلاری فولاد مبارکه، پشتوانه اقتصاد ایران در سال پرچالش



وی با گرامی داشت یاد و اندیشه‌های بنیان‌گذار انقلاب اسلامی، اعتماد به نفس و روحیه ایستادگی را از مهم‌ترین میراث‌های فکری ایشان دانست و گفت: حرکت در مسیر حق، عدالت و انصاف، ضامن بهر مندی از وعده‌های الهی است و نباید از این مسیر غفلت شود.

مدیرعامل فولاد مبارکه با اشاره جنگ‌های بدر و احد، آیات و مفاهیم قرآنی در باره پایداری و افزایش ایمان در شرایط دشوار، افزود: در مقاطع سخت، آنچه موجب پیشرفت می‌شود تقویت ایمان، توکل و مسئولیت‌پذیری است که وعده‌الهی تغلف‌ناپذیر است.

زرن‌دی با اشاره به شرایط سخت اقتصادی تصریح کرد: رهبر معظم انقلاب اخیراً در دیداری فرمودند که مسئولین دولتی باید دوربرابر همیشه کار کنند تا مشکلات اقتصادی و معیشتی مردم راحل کنند؛ ما هم این تأکید رهبر انقلاب که باید دوربرابر همیشه کار کنند را معاینوی و مدیران مجموعه فولاد مبارکه گفت‌و در این وضعیت،مدیران باید توجه ویژه‌تری به کارکنان داشته باشند، خوب کار کنیم و مؤثر باشیم و باکنار گذاشتن حواشی، تمرکز خود را بر مؤثر و نتیجه‌بخش بگذارند.

وی با ارائه گزارشی از وضعیت عملکرد فولاد مبارکه گفت: با وجود مشکلات گسترده صنعت فولاد در سال جاری، فولاد مبارکه در همه

شاخص‌های تولیدی عملکرد مثبت ثبت کرده‌است. این موفقیت حاصل تدبیر و تلاش مجموعه کارکنان در بخش‌های تولید است.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه با اشاره به رشد قابل توجه هزینه‌های انرژی افزود: قیمت گاز حدود ۲۲۰ درصد و قیمت برق حدود ۷۰ درصد افزایش داشته‌اما، اجرای راهکارهای مدیریتی و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین از جمله هوش مصنوعی و الگوریتم‌های مدیریت دانش، در یک نمونه

می‌توانیم» دارد.

از سوی دیگر، تحولات جهانی صنعت، ضرورت حرکت به‌سوی نوآوری، صنعت هوشمند، تحول دیجیتال و توسعه پایدار را بیش از پیش نمایان ساخته‌است. پاسخ به این تحولات، نیازمند نگاهی آینده‌نگرو و مسئولانه‌است؛ نگاهی که در کنار حفظ توان تولید، الزامات زیست‌محیطی و منافع نسل‌های آینده را نیز مدنظر قرار دهد. در همین راستا، تقویت زیست‌بوم نوآوری و ایجاد پیوندی مؤثر میان صنعت و دانشگاه، به یکی از الزامات اساسی مسیر پیش‌رو تبدیل شده‌است.

نمونه‌ای از این رویکرد آئینده‌ساز، افتتاح مرکز توسعه کسب و کار صنعت ۴۰۰ در مرکز علوم و فناوری دانشگاه تهران در ۱۷ بهمن‌ماه ۱۴۰۳ است؛ مرکزگی که باهدف حمایت از نوآوری، توسعه فناوری‌های نوین و شتاب‌دهی به کسب و کارهای دانش‌بنیان شکل گرفته و گامی مؤثر در مسیر آماده‌سازی صنعت برای مواجهه با تحولات پیش‌رو به‌شمار می‌رود.

در چنین بستری، شرکت فولاد مبارکه به‌عنوان یکی از مهم‌ترین دستاوردهای صنعتی پس از انقلاب اسلامی، نقشی بر جسته و اثرگذار ایفا کرده‌است. این شرکت که خود مولود انقلاب اسلامی

حدود ۸۰۰ میلیارد تومان صرفه‌جویی در هزینه‌های انرژی محقق شده است؛ آن هم بدون کاهش تولید و بدون افزایش مصرف انرژی. وی تأکید کرد: سال ۱۴۰۴ همه فولادی‌های کشور با مشکلات جدی مواجهه‌پیوندند بر آورد؛ هاشان می‌دهد سودآوری شرکت با وجود همه محدودیت‌ها، اگر بیشتر از سال گذشته نباشد کمتر از سال گذشته نخواهد بود.

زرن‌دی همچنین از کسب یک‌رتبه‌بین‌المللی در حوزه مدیریت دانش توسط فولاد مبارکه خبر داد و گفت: بر اساس تازه‌ترین رده‌بندی‌های جهانی در این حوزه، فولاد مبارکه تنها شرکت ایرانی است که موفق به کسب این جایگاه شده‌است و جزئیات آن اطلاع‌رسانی خواهد شد.

وی با تأکید بر تداوم مسیر تلاش و بهبود بهره‌وری، برای کارکنان و مدیران مجموعه انرژی توفیق کرد.

فولاد مبارکه: بیشران خوداتکایی ایران در الکترو گرافیتی
وابستگی کامل به واردات، به‌ویژه در شرایط تحریم، هزینه تأمین، کیفیت و پایداری تولید را به‌شدت تحت تأثیر قرار داده بود و کوچک‌ترین اختلال در عرضه آن، ریسک توقف خطوط تولید را افزایش می‌داد. سعید زرن‌دی، مدیرعامل گروه فولاد مبارکه اظهار کرد: با درک اهمیت راهبردی این محصول در اقتصاد صنعت فولاد، سه‌م قابل توجه آن در قیمت تمام‌شده فولاد مبارکه رویکردی زنجیر محور اتخاذ کرد و هدف اصلی عبور از وضعیت وابستگی مطلق به واردات و ایجاد ظرفیت داخلی بود که بتواند هم کیفیت را تضمین کند و هم بازار داخلی را از نوسانات غیر قابل پیش‌بینی دور نگه دارد. نتیجه این رویکرد، شکل‌گیری نوین الکترو در دکان به‌عنوان بازوی تخصصی تولید الکترو در گروه فولاد مبارکه بود.

وی در ادامه افزود: این پروژه بر پایه نیاز واقعی صنعت و با پشتیبانی بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد کشور ایجاد شد و شبکه دانش فنی، شناخت دقیق از شرایط مصرف و وجود بازار مطمئن داخلی، آن را در موقعیتی راهبردی قرار داده‌است. حتی پیش از تکمیل ظرفیت نهایی، این واحد توانست ثبات بازار داخلی الکترو را تقویت، وابستگی به مسیرهای غیر رسمی واردات را کاهش و قدرت چانه‌زنی فولادسازان ایرانی در بازار جهانی را بهبود دهد.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: نوین الکترو در دکان نمونه‌ای شاخص از تحقق وعده فولاد مبارکه در توسعه ظرفیت‌های بومی و حرکت به‌سوی خوداتکایی است؛ سرمایه‌گذاری راهبردی در این بخش، پاسخی پایدار به یکی از مزمین‌ترین چالش‌های صنعت فولاد ایران محسوب می‌شود و هم‌زمان امکان تأمین بخش قابل توجهی از نیاز کشور و نقش آفرینی در بازار منطقه‌ای را فراهم می‌کند.

فولاد مبارکه الگوی توسعه صنعتی پایدار

وی در پایان اذعان داشت: این تحول نشان می‌دهد صنعت فولاد ایران در مسیر عبور از وابستگی به واردات و حرکت به سمت خوداتکایی و پایداری تولید قرار دارد. فولاد مبارکه با رویکرد پیشروانه، نه تنها حلقه‌ای حیاتی در زنجیر تولید را تأمین کرده، بلکه الگویی برای توسعه صنعتی پایدار و مدیریت هوشمند منابع در کشور ایجاد کرده‌است.



است، امروز با تولید بیش از ۱۰۳ میلیون تن فولاد در گروه و عرضه بیش از ۵۳۰ هزار یک‌دمتنوع محصولات فولادی، به‌عنوان طلایه‌دار توسعه صنعتی ایران شناخته می‌شود و با پیشگامی در حوزه‌های بومی‌سازی، نوآوری، تحول دیجیتال و حرکت به‌سوی فولاد سبز، نقشی فراتر از یک بنگاه صرفاً تولیدی بر عهده‌دار.

در پایان، فرارسیدن دهه مبارک گرامی می‌داریم و این ایام فرخنده را به ملت شریف ایران و خانواده بزرگ فولاد مبارکه تبریک عرض می‌کنیم. امید است با همدلی، همراهی و اعتماد متقابل، چالش‌های داخلی کاهش یابد، سبب‌سبب‌های دشمنان بی‌اثر شود و مردم عزیز ایران ضایع بیشتری از زندگی و آینده خود داشته باشند؛ امری که بی‌تردید در سایه وحدت ملی و تلاش جمعی محقق خواهد شد.

ظرفیت‌های شبکه بانکی و به‌ویژه بانک تجارت است. وی همچنین به برنامه‌های توسعه‌ای فولاد متیل در سطح ملی و منطقه‌ای اشاره کرد و گفت: بانک تجارت می‌تواند در حوزه‌های مالی و تأمین مالی، همکاری مؤثری با این هلدینگ در مسیر توسعه فعالیت‌ها داشته باشد.

اعلام آمادگی بانک تجارت برای گسترش همکاری‌ها با هلدینگ فولاد متیل
در ادامه، محسن مختاری مدیر امور بانکداری شرکتی بانک تجارت، ضمن استقبال از پیشنهادهای ارائه‌شده، آمادگی این بانک را برای گسترش همکاری با هلدینگ فولاد متیل اعلام کرد و با اشاره به جایگاه هلدینگ فولاد متیل در زنجیره تأمین فولاد کشور گفت: این هلدینگ با برخورداری از شبکه گسترده شرکت‌های تابعه و مراکز فروش در سراسر کشور، نقش مؤثری در توزیع محصولات فولادی و پاسخ‌گویی به نیاز صنایع پایین‌دستی ایفا می‌کند.

مختاری افزود: ساختار مالی منسجم، شفافیت در فرایندها و رویکرد حرفه‌ای هلدینگ فولاد متیل در حوزه فروش و خدمات، زمینه مناسبی برای توسعه همکاری‌های بانکی و طراحی ابزارهای متنوع تأمین مالی فراهم خواهد کرد.

مدیر امور بانکداری شرکتی بانک تجارت در پایان تأکید کرد: بانک تجارت آمادگی دارد با بهره‌گیری از ظرفیت‌های خود در حوزه بانکداری شرکتی و تأمین مالی، همکاری‌های مشترک با هلدینگ فولاد متیل را در راستای حمایت از تولید، فروش و توسعه بازار ها گسترش دهد.



اهداف سال ۱۴۰۴ و تولید هر چه بیشتر مدول‌های احیاء مستقیم‌شماره ۲ و ۱ مجتمع فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۵ و درآمد را شوند.

اخبار فولاد

مدیر ریخته‌گری مداوم مطرح کرد:
تأمین نیاز تختال نورد گرم ۲ یکی از اهداف ریخته‌گری مداوم
کیفیت تختال تولیدی به‌شدت به کیفیت آب مصرفی وابسته‌است. کیفیت آب همچنین در خرابی تجهیزات و آماده‌به‌کاری ماشین تأثیر مستقیم دارد. با انتقال آب از دریای عمان به فولاد مبارکه اصفهان، چالش بزرگی در واحدهای فولاد مبارکه به‌خصوص ریخته‌گری مداوم، رفع شد که جابارد از کلیه عوامل دخیل در این پروژه عظیم تشکر کنم. کامران مرادی، مدیر ریخته‌گری مداوم فولاد مبارکه اصفهان، در استودیو شیشه‌ای حاضر شد و ضمن تشریح برخی از دستاوردهای این حوزه، به سوآلات مجری این برنامه چنین پاسخ داد:

از نگاه شما مهم‌ترین چالش ریخته‌گری مداوم در واحدهای فولاد کشور چیست؟
از چالش‌های دیگر عمر بالای تجهیزات و تکنولوژی قدیمی بر برخی از ماشین‌های ریخته‌گری و لزوم به‌روزروی، اصلاح و تجهیز ماشین‌ها با تکنولوژی‌های جدیدتر است که در افزایش کیفیت محصول و کاهش خرابی‌ها و افزایش تولید بسیار مؤثر است.

پروژه‌های هوشمندسازی در خطوط ریخته‌گری مبارکه تا کجا پیش رفته و چه نتایجی به همراه داشته است؟

یکی از پروژه‌های انجام‌شده به لحاظ تکنولوژی بالا، نصب ربات مارکینگ بر روی ماشین‌ها و اخیراً ماشین ۱ ریخته‌گری است که انتقال دانش در این حوزه را به همراه داشته‌است. پروژه دیگر پروژه شماره‌خوان تختال یا OCR است که بر روی ماشین ۲ ریخته‌گری انجام گرفت و در آن، بر مبنای یک سیستم تصویری و نرم‌افزار هوشمند، سعی شده خطای شمار نویسی تختال کاهش یابد.



در طراحی قالب‌های ریخته‌گری، چه نوآوری‌های اخیراً در مبارکه صورت پذیرفته‌است؟
آخرین اقدام‌مادر ریخته‌گری مداوم طراحی قالب هشت‌وجهی و تولید تختال هشت‌وجهی است که می‌تواند در تولید لوله‌های خطوط آب و نفت و گاز، با حذف تر که‌های لبه‌ای و بهبود کیفیت تختال، کیفیت بهتری برای مقطع جوشکاری لوله فراهم کند.

چطور در فرایندهای ریخته‌گری بین سرعت تولید و کیفیت محصول تعادل برقرار می‌کنید؟
از آنجاکه فولاد مبارکه اصفهان در ماه‌هایی از سال با محدودیت انرژی مواجه‌است، سعی می‌کنیم محصولات کیفی‌تر تختال در ماه‌های با محدودیت بیشتر برنامه‌ریزی و تولید شوند؛ در این‌ارزمان فرصت‌های بیشتری برای توقفات و تعمیرات و رسیدن به سطح بالای آماده‌به‌کاری تجهیزات و شرایط استاندارد ماشین ریخته‌گری برای تولید محصولات کیفی‌تر فراهم‌است.

نقش مانیتورینگ لحظه‌ای و داده‌کاوی در تصمیم‌گیری‌های شما چقدر است؟

در فرایند ریخته‌گری مداوم به لحاظ وجود انواع و اقسام حسگرها و اندازه‌گیری‌ها، اطلاعات زیادی در هر لحظه تولید می‌شود که ذخیره‌سازی می‌شود و قابلیت گزارش‌گیری دارد. از این داده‌ها بصورت روزانه اطلاعاتی استخراج می‌شود که با حضور رؤسای واحدها بررسی و در خصوص آن تصمیم‌گیری می‌گردد. همچنین پروژه‌های متعددی به روش «شش سبک» که واحد تعریف شده که از بانک اطلاعاتی موجود استفاده می‌کند و با آنالیز داده‌ها، به‌اطلاعات دقیقی از شرایط فرایندی همه تیم‌های کاری بر روی ماشین‌های مختلف دسترسی دارد. به‌طور مثال، در پروژه سرعت ماشین‌های ریخته‌گری، داده‌کاوی و آنالیز اطلاعات، منجر به اصلاح برخی از جداول استاندارد، سرعت و گرید تختال و همچنین اصلاح رویه‌های کاری تیم‌های تولیدی گردید.

در زمینه آموزش و توسعه نیروی انسانی متخصص، چه برنامه‌هایی دارد؟

آموزش روتین‌نبرای انسانی به‌روش نیازسنجی سالیانه بر اساس شرح‌شغل کارکنان با نیازسنجی اضطراری به‌خصوص موارد تعمیراتی با همکاری واحد آموزش انجام می‌شود. اهتمام زیادی در واحدهای مختلف ریخته‌گری مداوم به آموزش حین کار کارکنان به‌روش استاد-شاگردی یا منتورینگ وجود دارد که به‌صورت موردی برای حوادث فرایندی با کیفیت محصول، آموزش تعمیرات یک تجهیز جدید یا روش بهره‌برداري از آن انجام می‌گیرد.

همکاری بین بخش ریخته‌گری و واحد کنترل کیفیت چطور بر نامه‌ریزی و مدیریت می‌شود؟
تختالی که از ماشین ریخته‌گری خارج می‌شود می‌تواند عیب‌های متعدد سطحی یا باسطحی داشته باشد و همکاران کنترل کیفی موظف‌اند با رصد بر خط تختال‌ها و مشاهده عیوب، آن را در پرورنده تختال تولیدی ثبت کنند؛ بنابراین هم بعض مشاهده عیوب شدید یا تکرار شونده، مسئولین فرایند ریخته‌گری در جریان موضوع قرار می‌گیرند و در اسرع وقت اقدامات اصلاحی را انجام می‌دهند؛ از این‌رو همکاری نزدیک بین تولید و کنترل کیفی محصول وجود دارد.

استفاده از مواد مصرفی با تکنولوژی جدید مثل پودرهای پوششی یا نازل‌های بهینه‌شده چه تأثیری در فرایند تولید داشته‌است؟
اخیراً جهت کاهش عیب‌های خاص به‌همت کارشناسان فنی تولید، استاندارد جدیدی از پودر پوششی تهیه شد و با همکاری شرکت‌های ایرانی تولید کننده و بومی‌سازی محصول، پودر پوششی جدید تولید و در حال مصرف است که تأثیر بسیار مثبتی در جذب ناخالصی ذوب در تاندیش داشته‌است.

چشم‌انداز شما برای ریخته‌گری فولاد مبارکه در پنج سال آینده چیست؟
با انجام پروژه‌های اصلاحی و بهینه‌سازی‌هایی که برای افق چند سال آینده تعریف شده، انتظار می‌رود اهدافی چون افزایش کیفیت محصول، هم به لحاظ کیفیت سطحی و هم کیفیت داخلی، کاهش هزینه تبدیل در فرایند ریخته‌گری با کاهش ضایعات، تولید و نگهداری سه‌م بالای بازار محصولات ویژه و کیفی‌تر کشور و افزایش کمیت تولید با افزایش آماده‌به‌کاری و بهره‌وری و همچنین تأمین نیاز تختال ورودی به‌نورد گرم ۲ به لحاظ کمی و گرید‌دهی مورد نیاز این خط جدید دست یابیم.