

■ فصلنامه داخلی شرکت چرخشگر - پاییز ۱۴۰۲
■ کسب نشان تعالی کیفیت و مشتری مداری





شرکت چرخشگر
Charkheshgar Co

بهبود مستمر و افزایش کیفیت محصولات

جاودان

براسبیال افشان زردش، می چمد در آن پادشاه فصل ها پاییز ...

حضرت آیت الله خامنه ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی:
تولید، ستون فقرات کشور است؛ یعنی ستون فقرات
اقتصاد کشور «تولید» است؛ ستون فقرات تولید هم
کارگر است. ما نباید بگذاریم کارگر، [یعنی] این ستون
فقرات، تضعیف بشود.



فهرست

- ۰۴ بازدید مدیرعامل گروه صنعتی ایران خودرو دیزل
- ۰۶ اتوبوس بین شهری جدید ایران خودرو دیزل معرفی شد
- ۰۹ تاریخ شفاهی پیشرفت با روایت دکتر عمرانی
- ۱۰ کسب نشان تعالی کیفیت و مشتری مداری
- ۱۲ بازدید رئیس سازمان صمت استان آذربایجان شرقی
- ۱۳ بازدید فرماندار تبریز
- ۱۶ بازدید نمایندگان ارشد شرکت فوتون چین
- ۱۷ عقد تفاهم نامه همکاری شرکت چرخشگر و دانشگاه شهید مدنی
- ۱۸ نشست مشترک مدیران شرکت فردا موتور
- ۱۹ گزارش تصویری
- ۲۰ مصاحبه با معاون فنی و مهندسی



جدیت، قاطعیت همراه با درایت

بازدید مدیرعامل

گروه صنعتی

ایران خودرو دیزل

از شرکت چرخشگر

مدیران ارشد آن‌ها تشکیل شد. جدیت در کار و توجه به مسائل، چه کلی و چه جزعی از مواردی بود که در این جلسه کاملاً مشهود بود. این کوشش و جدیت حسیه همچون حس غرور در ما به وجود می‌آورد، که در چنین شرکتی با ساختارهای مدیریتی محکم کار می‌کنیم. حضور مهندس توسلی‌مهر و هیئت همراه و نظارت دقیق بر عملکردها و چالش‌های تولیدی این واقعیت را بیشتر و بیشتر برای ما روشن کرد که اگر اکنون ما شاهد روند صعودی گروه صنعتی ایران خودرو دیزل هستیم، تنها به خاطر جدیت و تلاشی است که در راس این گروه صنعتی به چشم می‌خورد و به تبع آن همه اجزای گروه نیز، در هر سطحی با الگو گرفتن از این تلاش‌ها و ممارست‌ها باید به تلاش‌های خود سرعت بخشند.

به نقل از نشریه تلاش، اینکه باید هریک از شرکت‌های همکار عضوی فعال در بدنه‌ی گروه صنعتی ایران خودرو دیزل باشند از تاکید‌هایی است که مهندس توسلی‌مهر مدیرعامل این گروه صنعتی بر آن تاکید داشته‌اند. رصد به موقع و گره‌گشایی‌هایی که گاه در تولید، برای هر یک از اعضای گروه اتفاق می‌افتد، نیازمند همراهی و همفکری مستمر از جانب مدیرعامل گروه را می‌طلبد. جلسات هفته‌ای مدیران ارشد و مدیرعاملان شرکت‌های همکار با مهندس توسلی‌مهر طبق روند کاری هر هفته انجام می‌شود و جدا از این جلسات، حضور مدیرعامل ایران خودرو دیزل برای پیشبرد سیاست‌های گروه در هر یک از شرکت‌ها محتمل است.

جلسه هم‌اندیشی در خصوص چالش‌های تولید و پیشگیری از موانع آن با حضور مهندس توسلی‌مهر و مدیران عامل دو شرکت همکار و





▀ اتوبوس بین شهری جدید شرکت ایران خودرو دیزل معرفی شد.

به نقل از پایگاه خبری شرکت ایران خودرو دیزل، روز چهارشنبه ۲۲ آذرماه در مراسمی به مناسبت روز ملی حمل و نقل، اتوبوس بین شهری جدید شرکت ایران خودرو دیزل معرفی شد که با توجه به مشخصات فنی آن قدرتمندترین اتوبوس بین شهری موجود در بازار ایران به حساب می آید و با آغاز تولید آن، خط تولید اتوبوس بین شهری شرکت ایران خودرو دیزل نیز پس از 12 سال دوباره فعال خواهد شد.

مدیرعامل ایران خودرو دیزل افزود: این محصول با بهره گیری از پلتفرم یکی از محصولات روز دنیا و متناسب با اقلیم ایران توسعه داده شده و در راستای مرتفع ساختن نیازهای مشتریان سعی بر آن شد از بهترین تجهیزات در معماری محصول استفاده و حتی از نسخه اولیه پلتفرم آن قدرتمندتر و مجهزتر است.

مشخصات فنی اتوبوس بین شهری جدید شرکت ایران خودرو دیزل

به گزارش روابط عمومی شرکت ایران خودرو دیزل، از جمله مشخصات فنی این محصول می توان به موتور کامینز با توان ۴۹۰ اسب بخار، گیربکس ZF به همراه ریتارد، محورهای جلو و عقب ZF به همراه جعبه فرمان BOSCH، باک ۸۰۰ لیتری آلومینیومی اشاره کرد که با این مشخصات به عنوان قدرتمندترین اتوبوس بین شهری بازار ایران شناخته خواهد شد.

در مراسمی که به مناسبت روز ملی حمل و نقل و با حضور مقامات رسمی، اعضای اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران و مدیران ارشد گروه صنعتی ایران خودرو برگزار شد، اتوبوس بین شهری جدید شرکت ایران خودرو دیزل رونمایی شد.

جواد توسلی مهر مدیرعامل شرکت ایران خودرو دیزل در این مراسم ضمن اعلام این خبر خاطرنشان ساخت: ایران خودرو دیزل با دارا بودن خطوط تولید مجهز در زمینه های خودروهای مسافری یکی از بزرگترین تولیدکنندگان این نوع محصولات در خاورمیانه است که در حال حاضر با تولید محصولات شهری از قبیل اتوبوس برقی، اتوبوس دیزلی و ون وانا نقش موثری در حمل و نقل کشور ایفا می نماید.

وی افزود: پس از رونمایی از اتوبوس برقی و پیوستن آن به خطوط اتوبوسرانی کشور، خوشحالیم که پس از ۱۲ سال خط تولید اتوبوس بین شهری در شرکت ایران خودرو دیزل با آغاز تولید اتوبوس جدید بین شهری شرکت با استاندارد آلایندگی یورو 5 EEV دوباره فعال خواهد شد.



این محصول با تکنولوژی روز دنیا همگام شده و در طراحی این محصول از سیستم‌های هوشمند از جمله سیستم خط‌خوان، سیستم اخطار برخورد از جلو، سیستم اخطار برخورد با عابر پیاده، هشدار نقاط کور، دوربین ۳۶۰ درجه، سیستم کروز کنترل تطبیق‌پذیر، سیستم کنترل حرکت در سربالایی، رادار دنده عقب، تابلوی اعلام مسیر با قابلیت تغییر متن توسط تلفن همراه هوشمند و سنسور نور و باران بهره برده شده است.

از مهمترین اقدامات انجام شده در خصوص ایمنی سرنشینان استفاده از سیستم‌های به روز ترمز از جمله:

AEBS ,ABS ,ESC ,EBS (ASR,TCS,HSA)

به همراه ترمز کمکی ریتارد گریدرکس و ترمز موتور است و همچنین برای جلوگیری از بروز هرگونه آتش‌سوزی در محفظه موتور از سیستم اطفاء حریق ۳ نقطه‌ای اتوماتیک استفاده شده است.

امکانات رفاهی



همچنین برای رفاه هر چه بیشتر مسافران در طول سفر امکاناتی چون صندلی‌های مبلیه (نسخه VIP به همراه درگاه‌های شارژ USB و Type C مانیتورهای لمسی مجهز به سیستم مرکزی مدیا VOD ، درگاه‌های برق ۲۲۰ ولت، سیستم گرمایشی مستقل شوفاژی، پله کمکی اتوماتیک در درب‌های ورودی مسافر و دو عدد یخچال ۶۰ لیتری فراهم نموده و از امکانات رفاهی برای راننده می‌توان به آخرین مدل صندلی گرامر، فرمان با کلیدهای کنترلی سیستم صوتی و کروز کنترل (MFC) صفحه آمپر دیجیتال Full HD و Safe box راننده اشاره نمود.

از دیگر امکانات استفاده شده در این محصول می‌توان به رینگ فورج آلومینیومی براق، کلید گاز دستی روی داشبورد، کفیوش ساخت شرکت LG سیستم گردش هوای سالن با دور متغیر، چراغ‌های LED ،

و چراغ‌های مه‌شکن اشاره نمود.

این اتوبوس همچنین دارای بزرگترین محفظه خواب در بین محصولات موجود در بازار ایران است که این محفظه مجهز به مانیتور لمسی، درگاه برق ۲۲۰ ولت، سیستم سرمایش و گرمایش مجزا و سنسور تشخیص گازهای سمی است.

این محصول با ظرفیت ۲۸ صندلی در نمونه VIP و ۴۷ صندلی در حالت اکونومی با رعایت فاصله‌های استاندارد قانونی است و با عنایت به این که طراحی محصول با توجه به نیاز مشتری صورت گرفته، امکانات قابل توجهی در زمینه تعمیر و نگهداری محصول در نظر گرفته شده که از جمله آنها می‌توان به سیستم روانکاری مرکزی اتوماتیک، نشانگر میزان باد تایر (TPMS) و مکانیزم باز شدن فیس جلو جهت دسترسی آسان به تجهیزات پشت آن اشاره کرد.



عطر افشانی و غبارروبی قبور مطهر شهدا به مناسبت هفته دفاع مقدس



به مناسبت گرامیداشت هفته دفاع مقدس آیین غبارروبی مزار شهدا در گلزار شهدای وادی رحمت شهر تبریز برگزار شد. در این مراسم مدیرعامل شرکت چرخشگر به همراه جمعی از بسیجیان این شرکت در کنار خانواده های معظم شهدا جانبازان، ایثارگران، اقشار مختلف مردم و همچنین جمعی از مسئولین شهرستان بر مزار شهدای گرانقدر میهن و اسلام حضور یافته و با نثار گل و فاتحه به مقام والای شهیدان ادای احترام کردند و با آرمان های انقلاب و شهدا تجدید پیمان نمودند.

نشست سیاسی

به مناسبت هفته بسیج نشست سیاسی با محوریت خاورمیانه و نقش راهبردی جمهوری اسلامی در ثبات امنیت منطقه با سخنرانی معاون تحلیل و بررسی سپاه ناحیه امامت تبریز برگزار گردید.

این نشست با حضور مدیریت عامل دکتر عمرانی، قائم مقام مدیریت مهندس غفاری، سرهنگ پاسدار زینالیان فرمانده حوزه بسیج کارگری الحدید و جمعی از معاونین و مدیران شرکت و شورای حوزه و پایگاه برگزار و در پایان مراسم جوایز برندگان مسابقات فرهنگی هفته بسیج از سوی مدیریت عامل به همکاران اعطا گردید و همچنین بپاس انجام امورات محوله بسیج از شورای پایگاه بسیج با اهدای لوح یادبود تقدیر به عمل آمد.



تاریخ شفاهی پیشرفت با روایت دکتر علی عمرانی

آیین رونمایی از کتاب آبی نفتی برقرار شد

آیین رونمایی از اولین کتاب تاریخ شفاهی پیشرفت با نام آبی نفتی «با روایت دکتر علی عمرانی» و با حضور دکتر سعید جلیلی و جمعی از مسئولین استان، ۲۷ آذرماه ۱۴۰۲ در محل سالن اجتماعات اداره کل اوقاف و امور خیریه استان آذربایجانشرقی برگزار شد.

در این مراسم ضمن رونمایی از کتاب خاطرات دکتر عمرانی از زحمات ایشان در طول ۲۸ سال خدمت در صنعت کشور با اهداء لوح تقدیر تجلیل بعمل آمد.

کتاب «آبی نفتی» به عنوان نهمین جلد از مجموعه کتابهای «روایت پیشرفت» به همت دفتر مطالعاتی جبهه فرهنگی انقلاب اسلامی، دستاوردها و موفقیت‌های شرکت «پتکو» را با محوریت علی عمرانی که به مدت ۱۶ سال، مدیریت کارخانه «پتکو» را بر عهده داشته است، روایت می‌کند. شرکت تولید پمپ‌های بزرگ و توربین آبی با نام اختصاری پمپ و توربین (پتکو)، در سال ۱۳۷۱ تأسیس شد و سال ۱۳۷۸ به بهره‌برداری رسید. این شرکت خصوصی، جهت طراحی و ساخت سفارشی پمپ‌های مورد نیاز صنایع مختلف بنا شده است. کارخانه این شرکت در تبریز واقع شده است. پژوهش کتاب «آبی نفتی» توسط مرتضی اسدزاده انجام شده و به قلم مهدی نورمحمدزاده به رشته‌ی تحریر درآمده است. بخشی از کتاب: «لبخند به لب همراهمان شدند و به آزمایشگاه رفتیم. وقتی پمپ نیروگاهی ساخته شده با ورق را دیدند، بسیار تعجب کردند. اصلاً باور نمی‌کردند خودمان آن را ساخته باشیم. همکاران آزمایشگاه، لوله‌ها را متصل کردند و استارت زدیم. پمپ با قدرت شروع به کار کرد؛ البته با صدا و لرزش کمتر از پمپ ساخت ترمومکانیکای ایتالیا! آقای «ویلا» ناباورانه نگاه می‌کرد نزدیک‌تر رفتیم. دیدم گوش‌هایم سرخ شده است. انگشت اشاره‌ام را به سمت پمپ گرفتم و با صدای بلند به ویلا گفتم: "این همان پمپی است که در ایتالیا قول ساختش را به شما دادم. آقای ویلا! ایرانی‌جماعت اگر حرفی بزند، مطمئن باشید به آن عمل می‌کند. ویلا چیزی نگفت و مشغول بازی با خودکارش شد"





کسب نشان عالی "کیفیت و مشتری مداری" به شرکت چرخشگر

کسب نشان ۵ ستاره «تعالی کیفیت و مشتری مداری»
توسط شرکت چرخشگر

شایان ذکر است که مدیران و سازمان‌های برگزیده اقتصادی در این اجلاس مطابق ماده ۲۰ سیاست‌های ابلاغی اقتصاد مقاومتی برگزیده شدند.

بهبود کیفیت تولیدات و خدمات به منظور رونق اقتصادی کشور، ارائه راهکارهای نوین جهت برآورده ساختن انتظارات مشتریان، تغییر نگرش در فرآیند تولیدات باکیفیت، برقراری سیستم رضایتمندی مشتری از طریق بهبود کیفیت خدمات و محصولات ارائه شده شناسایی و تجلیل از تولیدکنندگان کالا و خدمات باکیفیت، بررسی قانون حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان و نحوه اجرای آن، بررسی نرخ کیفیت با شاخص رضایتمندی مشتریان و مصرف‌کنندگان کالا و خدمات، افزایش فضای رقابتی با تاکید بر استانداردسازی محصولات، خدمات و چالش‌های محصولات ایرانی برای حضور در بازارهای جهانی را از جمله مهم‌ترین اهداف چهارمین اجلاس سراسری نشان تعالی کیفیت و مشتری مداری می‌توان برشمرد. گفتنی است شرکت چرخشگر در آخرین رتبه‌بندی شرکت‌های برتر توسط اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی نیز توانست جایگاه واحد نمونه صنعتی در استان آذربایجان شرقی را به خود اختصاص دهد.

دکتر علی عمرانی مدیرعامل شرکت چرخشگر تقدیرنامه و نشان ۵ ستاره تعالی کیفیت و مشتری مداری چهارمین اجلاس سراسری تعالی کیفیت را دریافت نمود.

چهارمین اجلاس سراسری نشان تعالی کیفیت و مشتری مداری روز دوشنبه، ۲۰ آذر ماه در مرکز همایش‌های بین‌المللی صدا و سیما برگزار شد. این رویداد با حمایت و همکاری معاونت آموزشی و پژوهشی وزارت صمت، دانشگاه صنایع و معادن، سازمان حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان و انجمن توسعه و بهره‌وری ایران برگزار شد.

نمایندگان وزارت صمت، نمایندگان و بنیان‌گذاران واحدهای برتر صنعتی و اقتصادی کشور، چهره‌های تاثیرگذار در حوزه تجارت و فعالان کسب و کار از حاضرین و مدعوین این اجلاس بودند. شرکت چرخشگر به پاس سال‌ها فعالیت درخشان در صنعت تولید انواع گیربکس‌های سنگین و نیمه سنگین و مجموعه فرمان کشور و کوشش در راستای جلب رضایت مشتریان و ارائه خدمات پس از فروش، لوح و تندیس زرین سازمان پیشرو در کیفیت و نوآوری را تحت عنوان نشان «تعالی کیفیت و مشتری مداری» دریافت کرد.



بازدید رئیس سازمان صمت آذربایجانشرقی از شرکت چرخشگر

وی همچنین با اشاره به روند رو به رشد شرکت چرخشگر خواستار تداوم این روند بوده و بر همکاری سازمان صمت استان در راستای رفع موانع تولید تاکید کرد.

دکتر عمرانی مدیرعامل شرکت چرخشگر نیز در این جلسه ضمن تشکر از حضور دکتر عظمائی و هیئت همراه در شرکت چرخشگر اظهار نمود: این شرکت با توجه به تیم فنی و دانش تخصصی موجود، آماده ارائه خدمات به خودروسازان و رفع نیاز کشور در زمینه تولید انواع گیربکس و مجموعه فرمان می‌باشد.

رئیس سازمان صمت استان و هیئت همراه روز دوشنبه ۶ آذرماه، از شرکت چرخشگر بازدید نمودند.

دکتر عظمائی در این بازدید از نزدیک با خطوط تولید، محصولات و توانمندی های این واحد فعال صنعتی آشنا و در جریان فعالیت های آن قرار گرفت.

دکتر عظمائی در حاشیه این بازدید گفت: اقدامات بسیار خوبی در زمینه نوسازی ماشین آلات و استفاده از روش های نوین تولید در شرکت چرخشگر اتفاق افتاده که جای تشکر دارد.



بازدید فرماندار تبریز از شرکت چرخشگر

دکتر یونس فاتح، فرماندار کلانشهر تبریز و هیئت همراه در تاریخ ۶ آذرماه از شرکت چرخشگر بازدید نمودند.

در این بازدید فرماندار تبریز از نزدیک در جریان فعالیت ها و دستاوردهای شرکت چرخشگر قرار گرفته و پیرامون مسائل مختلف و مربوطه بحث و تبادل نظر گردید.

در طی این بازدید دکتر عمرانی گزارشی از عملکرد شرکت به حاضرین ارائه و ضمن بیان توانمندیهای موجود در این مجموعه صنعتی، اقدامات انجام یافته در خصوص افزایش عمق ساخت داخل محصولات در سالن‌های پوسته تراشی، دنده زنی، عملیات حرارتی، مونتاژ و سالن L90 را تشریح و بر لزوم حمایت از تولید داخل تاکید نمود. مدیرعامل شرکت چرخشگر در خصوص پروژه های آتی شرکت گفت: ما در راستای افزایش سبد محصولات، پروژه تولید گیربکس ۵ سرعته را در دست اقدام داریم. وی همچنین بومی سازی صد در صدی گیربکس S6-90 و ورود به حوزه تولید گیربکس‌های راهسازی را از جمله برنامه های آینده این شرکت دانست.

در ادامه این دیدار فرماندار کلانشهر تبریز به اتفاق هیئت همراه از سالن‌های تولیدی، زمین ورزشی چمن و نیز سالن ورزشی سرپوشیده جدید شرکت بازدید و از دست اندرکاران آن تشکر کرد. دکتر فاتح توجه به سلامت روحی و جسمی کارکنان در واحدهای صنعتی را مهم دانسته و از اقدامات مجموعه مدیریتی شرکت در این راستا قدردانی نمود. فرماندار کلانشهر تبریز ضمن تاکید بر حمایت از تولید داخلی به منظور شکوفایی اقتصادی و تحقق شعار سال گفت: اولویت اصلی ما حمایت همه جانبه از بخش تولید، اشتغال زایی و رفع موانع تولید می‌باشد.





همکاران واحد مونتاژ شرکت چرخسگر



بازدید مدیران ارشد شرکت فوتون از چرخشگر

مدیر منطقه ای شرکت فوتون چین به همراه دیگر مدیران ارشد این شرکت چینی مورخه ۱۹ مهرماه ۱۴۰۲ با حضور در کارخانه چرخشگر، از امکانات و ظرفیت های موجود در این واحد صنعتی بازدید کردند.

در این بازدید که دکتر بالو عضو هیئت مدیره شرکت ایران خودرو دیزل و تیم فنی این شرکت نیز حضور داشتند، دکتر حسینی رئیس هیئت مدیره شرکت چرخشگر و دیگر مدیران فنی این شرکت توضیحات لازم در خصوص پتانسیلهای موجود، پروژه های در دست اقدام و برنامه های توسعه ای آتی شرکت چرخشگر را به حاضرین ارائه و طرفین در زمینه همکاری های مشترک به بحث و تبادل نظر پرداختند.



تفاهم نامه همکاری شرکت چرخشگر و دانشگاه شهید مدنی آذربایجان



امروزه کشورها دریافته‌اند که تقویت رابطه صنعت با دانشگاه جزو عوامل مهم در پیشرفت هر کشوری است به طوری که توسعه اقتصادی و اجتماعی هر کشوری به پیوند این دو نهاد وابسته شده است.

آماده‌سازی جوانان و ایجاد بستر مناسب حضور دانشجویان در فضای کار حرفه‌ای یکی از تعهدهای شرکت چرخشگر به جامعه‌ای است که در آن فعالیت دارد و بر همین اساس شرکت چرخشگر در راستای تقویت ارتباط و همکاری صنعت و دانشگاه و توسعه تحقیقات کاربردی و پروژه‌های مشترک تحقیقاتی، گسترش فضای همکاری دانشگاه و صنعت و در اختیار قراردادن فرصت رشد و پیشرفت به دانشجویان کشور، تفاهم-نامه همکاری با دانشگاه شهید مدنی آذربایجان امضا کرد.

شرکت چرخشگر همیشه از فرصت‌های مختلف استفاده کرده تا بتواند ارتباط خود با دانشگاه‌ها و دانشجویان را تعالی بخشد تا با بیشتر شدن این ارتباط نقشی در هموارتر شدن مسیر کاری حرفه‌ای دانشجویان در آینده نیز ایفا کند. از همین رو، مسئولان ارشد شرکت چرخشگر میزبان مسئولان ارشد دانشگاه شهید مدنی آذربایجان بودند و در جلسه‌ای به بررسی ابعاد مختلف ارتباط دانشگاه و صنعت پرداختند. در این جلسه مسئولان دانشگاه شهید مدنی آذربایجان درباره ابعاد مختلف ارتباط صنعت و دانشگاه و آینده شغلی دانشجویان با مدیران شرکت چرخشگر تبادل نظر داشتند و در نهایت تفاهم نامه همکاری مابین دو طرف به امضا رسید.

دکتر علی اکبر عمرانی ارسی مدیرعامل شرکت چرخشگر و دکتر محمدباقر محمدصادقی آزاد رئیس دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در این تفاهم نامه متعهد شدند تا علاوه بر همکاری‌های مشترک علمی، فرصت آشنایی دانشجویان با محیط کار واقعی فراهم گردد. حمایت از انجام پایان نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری در زمینه‌های تخصصی، برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی، بهره‌مندی از توانمندی‌های علمی و تحقیقاتی طرفین از قبیل امکانات آزمایشگاهی، کارگاهی و کتابخانه‌ای، ایجاد مراکز تحقیق و توسعه مشترک، توسعه دوره‌های مهارتی و کارآموزی از دیگر اهداف این تفاهم نامه است.



نشست مشترک مدیران شرکت فردا موتور و شرکت چرخشگر

آقای مهندس نظری معاونت داخلی سازی شرکت فردا موتور در جلسه بحث و بررسی و تعیین نقشه راه تولید گیربکس های راه سازی با معاونت فنی شرکت چرخشگر آقای مهندس حمزه زاده و مدیریت تحقیق و توسعه آقای مهندس پورعلی به بحث و گفتگو پرداختند. گفتنی است در این جلسه مقرر گردید گانت چارت پروژه هفته آینده تحویل نمایندگان شرکت فردا موتور گردد.



مراسم بزرگداشت روز ملی ایمنی و آتش نشانی در چرخشگر برگزار شد



بمناسبت گرامیداشت روز ایمنی و آتش نشانی، دکتر عمرانی از واحد آتش نشانی شرکت چرخشگر بازدید و از زحمات آتش نشانان شرکت تقدیر و تشکر نمود. در ابتدای این دیدار که در محل ایستگاه آتش نشانی شرکت چرخشگر برگزار شد؛ مسئول واحد آتش نشانی به ارائه گزارش یکساله واحد آتش نشانی پرداخت. در ادامه دکتر عمرانی، ضمن تبریک روز ایمنی و آتش نشانی از فعالیت ها و اقدامات موثر واحد آتش نشانی در طول عمر فعالیت شرکت چرخشگر تقدیر نمود. مدیرعامل شرکت چرخشگر ضمن حمایت از فعالیت ها و اقدامات واحد آتش نشانی گفت: ارتقای سطح ایمنی و تأمین و به روزرسانی تجهیزات موردنیاز واحد آتش نشانی از برنامه های مهم ماست و تمام سعی و حمایت خود را از این واحد بکار خواهیم گرفت چرا که با جان و سلامت کارگران خدوم و زحمت کش شرکت ارتباط دارد. در پایان این دیدار، مدیرعامل شرکت چرخشگر از کارکنان واحد آتش نشانی با اهدا لوح تقدیر و هدایا تجلیل نمودند.



گزارش تصویری از مراسم عزاداری سالروز شهادت حضرت فاطمه زهرا (س)



صرف فعل خواستن بدست توانمند مهندسان و تکنسین‌های شرکت رقم خورده است.

معاونت فنی و مهندسی نقش حیاتی در موفقیت یک سازمان دارد. این معاونت با تخصص فنی و مهارت‌های مدیریتی، هماهنگی و رهبری تیم‌های مهندسی در پروژه‌ها و فعالیت‌های مختلف را بر عهده داشته و در تدوین اسناد فنی محصول از جمله طرح کیفیت محصول و برآورده کردن الزامات، نیازها و درخواست‌های مشتریان در قالب مشخصه‌های فنی نقش مهمی را ایفا می‌نماید. این مسئولیت مهم در شرکت چرخشگر بر عهده مهندس حسین حمزه زاده می‌باشد.

معاونت فنی و مهندسی شرکت چرخشگر ۵۲ سال سن دارد، وی اهل تبریز است و در رشته مهندسی مکانیک - طراحی جامدات درس خوانده و از سال ۷۴ بعنوان کارشناس فنی در واحد طراحی و نقشه کشی شرکت چرخشگر استخدام شده است. مهندس حمزه زاده در طول ۲۸ سال خدمت رده‌های مختلف سازمانی را در واحد فنی و مهندسی به ترتیب طی نموده و هم‌اینک با کوله باری از تجربه سکان معاونت فنی و مهندسی را در دست دارد به همین بهانه گفتگویی با ایشان ترتیب دادیم که شما را به خواندن این گفتگوی جذاب دعوت می‌کنیم.

پس از تصدی مسئولیت معاونت فنی و مهندسی، چه اموری برای شما در اولویت قرار داشته است؟

معاونت مهندسی با ۵۹ نفر پرسنل در حوزه‌های تحقیق و توسعه، مهندسی محصول، مهندسی تولید، طراحی، ساخت و ماشین‌سازی در جهت پیشبرد اهداف سازمانی و مدیریتی پیش‌تاز اقدامات مثبت و اثرگذار کوتاه مدت و دراز مدت می‌باشد. با مرور بیانیه خط مشی سازمانی و چشم‌انداز شرکت، این معاونت همواره در تلاش بوده تا در کنار سایر واحدهای شرکت موجبات ارتقای روز افزون کمی و کیفی محصولات را فراهم آورده و کمک شایانی در جهت افزایش سبد محصولات شرکت داشته باشد.

چه اقداماتی در زمینه داخلی سازی قطعات و کاهش بهای تمام شده در شرکت انجام شده است؟

همانگونه که استحضار دارید با دور نمای ترسیم شده توسط مدیریت محترم عامل، در دو و نیم سال گذشته در زمینه داخلی سازی محصولات جدید از جمله P.T.O، پمپ پا، زاویه فرمان و ستون فرمان پنوماتیکی اتوبوس موفق به انجام این مهم شده ایم و نیز در جهت بهبود طرح‌ها از جمله براکت جعبه فرمان تبدیلی و شیف‌تینگ اقدام موثری در جهت کاهش بهای تمام شده داشته ایم.

پروژه تولید گیربکس S5-380 در چه مرحله ای است؟

در حوزه تحقیق و توسعه از نیمه دوم سال ۱۴۰۱ با مطالعه بازار و طی قرارداد منعقد شده با مشتری، طراحی داخلی سازی و تولید گیربکس S5-380 که یک گیربکس داخلی محسوب میشود در دستور کار قرار گرفت که با تلاش همکاران R&D، مهندسی، طراحی، ایزار سازی برنامه ریزی، بازرگانی و مالی رقم خورده است.

از مشخصات بارز این گیربکس در مقایسه با نمونه خارجی معادل میتوان از نسبت دنده متفاوت و مناسب (طبق خواست مشتری)، قابلیت نصب P.T.O، سیستم سنکرونایزر بهینه نام برد که فرآیند مطالعاتی، طراحی محصول، مستندات مهندسی شامل CP، FMEA، DFMEA، استخراج مشخصات ابزارهای برشی، پروسه های ماشینکاری، طراحی قید و بست‌های دنده‌زنی، پوسته تراشی، مونتاژ و تست در حال انجام می‌باشد. در این خصوص فورج ۵ نمونه تامین و مراحل تراش آن در واحد دنده زنی به اتمام رسیده و منتظر ابزارهای برشی هاب و شیو بوده که به محض وصول اقدام می‌گردد. در ماشینکاری قطعات پوسته گیربکس، مراحل نمونه زنی پوسته کلاچ صورت گرفته و ماشینکاری گلدانی در حال انجام می‌باشد و با هدف گذاری صورت گرفته مطابق گانت چارت، این گیربکس در سه ماهه چهارم سال جاری به بهره برداری و تولید انبوه خواهد رسید. بایستی عرض نمایم شاخصه مهم دیگر طراحی این گیربکس تمرین و ممارست و خودباوری در صرف فعل خواستن بود که بدست توانمند مهندسان و تکنسین های شرکت رقم خورده است.

در زمینه توسعه سبد محصول چه اقداماتی انجام شده است؟

در گام بعدی با داخلی سازی گیربکس 16S-2230 که در دو فاز، داخلی سازی آن شروع گردیده است فاز اول به اتمام رسیده و فاز دوم تا عمق ۵۵٪ ساخت هدفگذاری گردیده است که در تلاش هستیم برای سال ۱۴۰۳ این گیربکس نیز به سبد محصولات تولیدی شرکت اضافه گردد.

همچنین برنامه ریزی لازم برای مونتاژ و تولید گیربکس های 9S-1310 و 6S-558 صورت گرفته است.

به لحاظ کاهش ریسک فروش محصولات طی هماهنگی بعمل آمده با وزارت صمت داخلی سازی و تولید گیربکس لودر ۹۸۵ با تهیه یک مجموعه در دست بررسی است و اقدامات دمونتاژی، دسته بندی مجموعه ها، تهیه مدارک مهندسی در حال انجام است که انشالله با نهایی شدن این موضوع طی گانت چارت مربوطه شاهد داخلی سازی این گیربکس برای اولین بار در کشور و شرکت خواهیم بود که به سبد

محصولات اضافه میگردد همچنین نکته حائز اهمیت این گیربکس ارزش افزوده بالا و جلوگیری از خروج ارز از کشور خواهد بود.

در ردیف گیربکس های ناوگان حمل و نقل عمومی برای اتوبوس های شهری نیز سال گذشته گیربکس ECO LIFE 1700 با اعمال تغییرات لازم روی تورک کانورتور به IKD ارسال گردیده و امسال نیز با تامین نسل جدید این گیربکس و اعمال تغییرات لازم روی یک نمونه که مراحل تست جاده ای و دوام را طی کرده و تایید شده است به تعداد سفارش شرکت ایران خودرو دیزل تغییرات لازم اعمال و ارسال خواهد شد.

در حوزه مهندسی محصول علاوه بر تهیه نقشه های اولیه و نهایی طی برگزاری جلسات متعددی با حضور تیم های تخصصی در خصوص استاندارد سازی، ایجاد نرم و انطباق آن ها با امکانات شرکت و نحوه تولید جهت تامین الزامات کیفی اقدامات موثری صورت گرفته است تا محصول نهایی بالاخص گیربکس S5-380 با حداقل ریسک نمونه زنی، تولید یک روز خط و نهایتا تولید انبوه اقدام و روانه بازار گردد.

لطفاً بفرمائید در راستای تولید بهینه و با کیفیت چه اقداماتی انجام یافته است؟

در حوزه مهندسی تولید در تلاشیم بصورت تیمی با بهبود مستمر روش های ماشینکاری، تدوین و بروزرسانی پروسس شیت قطعات، تامین ابزار های برشی دنده زنی و جنرال و از طریق کار کارشناسی نظام پیشنهادات و سایر، ضمن رفع گلوگاه های تولید جاری، گام موثری در جهت تولید بهینه و کیفی را داشته باشیم.

در طول سال جاری اقدامات مطلوبی در حوزه طراحی، ساخت و ماشین سازی رخ داده است، لطفاً در این مورد توضیحاتی برای خوانندگان محترم نشریه ارائه بفرمائید.

در حوزه طراحی، ساخت و ماشین سازی پس از تدوین پروسه های اولیه، اقدام بعدی طراحی و ساخت فیکسچرهای ماشینکاری دنده زنی پوسته تراشی، مونتاژ و تست و ابزار های کنترلی می‌باشد که همکاران بنده سخت در تلاشند با مد نظر قرار دان گانت چارت نسبت به این امر اقدام نمایند. مسلماً طراحی انجام شده قبل از اقدام توسط تیم های مربوطه مورد ارزیابی قرار گرفته و پس از ایجاد طرح و نقشه های ساخت بعد از چک نهایی وارد مرحله ساخت، نمونه زنی و تحویل انبار می‌گردد. بطور مثال در پروژه جاری S5-380 حدود ۱۸۰ مجموعه انواع فیکسچر طراحی، ساخت و در حال اجرا می‌باشد که تلاش کارکنان این حوزه نیز قابل توجه می‌باشد.

خوشبختانه با راه اندازی واحد ماشین سازی و نیز انتقال سالن ابزار سازی به سالن جدید که قابلیت توسعه نیز دارد اقدامات موثری از قبیل طراحی یک دستگاه face & centering برای خط شفت سالن دنده زنی که در حال ساخت می‌باشد و انتظار می‌رود تا آخر سال به بهره برداری برسد.

طراحی بار انداز ۱۰ تنی شرکت نیز یکی دیگر از اقدامات ماندگار خواهد بود که بعلت تداخل با گیربکس S5-380 ساخت آن، پس از اتمام این پروژه صورت می‌گیرد.



در شرف اتمام می باشد که لازم میدانم از مساعدت های مدیریت محترم عامل و نیز قائم مقام محترم کمال تشکر را داشته باشم. جهت انتقال مدیریت دانش در سازمان این موضوع با جذب کارشناسان و تکنسین های جدید آغاز و این موضوع در کنار دانش و مهارت پرسنل مجرب، موجبات ارتقای توانمندی واحد را بدنبال خواهد داشت.

در پایان ضمن تشکر از حضرتعالی بابت وقتی که در اختیار ما گذاشتید، اگر حرف یا سخن پایانی است لطفاً بفرمائید.

در پایان ضمن تشکر از سخت کوشی کلیه همکاران که همواره سعی می نمایند شعار ما می توانیم را تحقق بخشند آینده ای پر از امید، سلامتی و بهروزی را برای آنان و خانواده بزرگ چرخشگر مستلت می نمایم.

یکی دیگر از رسالت های این واحد، طراحی و ساخت قطعات یدکی ماشین آلات به روش مهندسی معکوس بوده که همچنان این مهم به دست توانمند این عزیزان همواره اتفاق می افتد.

در ماه های گذشته شاهد بازسازی فضای اداری واحدهای مهندسی بودیم، چه اقداماتی در این زمینه انجام یافته است؟

عطف به پیشنهاد ایجاد فضای مناسب برای تیم های R&D مهندسی طراحی و ابزار سازی برای افزایش بهره وری سازمانی وارج نهادن بر تلاش همکاران این حوزه با تایید مدیر عامل محترم دپارتمان های مربوطه مورد بازسازی قرار گرفته که دپارتمان واحد طراحی و ماشین سازی باتمام رسیده و دپارتمان R&D و مهندسی با پیشرفت ۹۵٪

روانشناسی کودک

یکی از پر اهمیت‌ترین فاکتورهایی والدین باید به آن توجه کنند، سلامت روانی کودک است. سلامت روانی کودکان دقیقاً به اندازه سلامت فیزیکی آن‌ها اهمیت دارد و چنانچه کودک از لحاظ روانی به درستی ارزیابی نشود، احتمال اینکه در آینده دچار مشکلات فراوان شود بسیار زیاد است.

زمینه‌های مهم و اصلی روانشناسی کودک

◀ زمینه فرهنگی

کودکانی که در خانواده‌هایی با شرایط اجتماعی و اقتصادی خوب و ایده آل بزرگ می‌شوند، به مراتب به فرصت‌های بیشتری دسترسی دارند. این در حالی است که کودکان پرورش یافته در خانواده‌هایی با شرایط اجتماعی و اقتصادی پایین‌تر به مواردی مانند: مراقبت‌های بهداشتی، تغذیه با کیفیت و آموزش دسترسی کمتری خواهند داشت. چنین عواملی تأثیر چشمگیری بر روانشناسی کودک دارد.

فرهنگ مجموعه‌ای از ارزش‌ها، آداب و رسوم، عقاید مشترک و شیوه‌های زندگی است که نحوه رشد کودک را تحت تأثیر قرار می‌دهد. همچنین فرهنگی که کودک در آن زندگی می‌کند در نحوه ارتباط کودکان با والدین، نوع تحصیلات و نوع مراقبت از کودکان نقش مهمی دارد.

توسعه شناختی

◀ عوامل محیطی

◀ نقش‌های جنسیتی

◀ ژنتیک

◀ زبان

◀ رشد شخصیت

◀ توسعه قبل از تولد

◀ رشد اجتماعی

◀ رشد جنسی

◀ زمینه اجتماعی

روابط با افراد هم سن و سال و بزرگسالان بر نحوه تفکر، یادگیری و رشد کودکان تأثیر دارد. خانواده‌ها، مدارس و گروه‌های همسالان همه بخش مهمی از محیط اجتماعی کودک را تشکیل می‌دهند.

◀ زمینه اجتماعی اقتصادی

روانشناسان کودک برای کمک به کودکان هنگام روبرویی با مشکلات خاص مربوط به رشد ممکن است از رویکردی تخصصی یا رویکردی عمومی و کلی‌تر استفاده کنند. در کل هدف این متخصصان کمک به کودکان جهت غلبه بر مشکلات احتمالی و رشد روانی و جسمانی سالم است.

طبقه اجتماعی نیز دارای نقش مهمی در رشد کودک است. وضعیت اقتصادی اجتماعید SES معمولاً به صورت نشان داده می‌شود. به عوامل گوناگونی مانند میزان تحصیلات افراد، میزان درآمد، شغل و محل زندگی آنها بستگی دارد.



جایگاه محیط زیست در زندگی انسان ها

طبیعت و محیط زیست، موهبتی خداوندی است که از مجموعه موجودات، منابع و عوامل و شرایط هماهنگی که در اطراف هر موجود زنده وجود دارد و ادامه حیات به آن وابسته است به وجود می آید. آلودگی محیط زیست بر کیفیت و چرخه طبیعی اثر می گذارد و پی آمدهای زیان باری برای زندگی انسان، حیوان، گیاه و بناها دارد. در جهان امروز، مسئله آلودگی، یکی از مهم ترین و حادثترین مشکل تمدن انسانی است و نقش انسان در آلودگی محیط زیست بسیار چشم گیر است. طبیعت، برای بقای نسل بشر آفریده شده است و پیوندی ناگسستی میان انسان و طبیعت وجود دارد.

طبیعت، بستر رشد و تعالی انسان

فرهنگ اسلامی، طبیعت را گهواره و زمینه ساز پرورش و کمال انسان می داند. از این رو، با هر کس که به این عامل، آسیب و زیان رساند و آن را برای رشد بشر ناامن سازد، مقابله می کند. نظام طبیعت، بر اساس حکمت آفریده شده و همه عناصر آن از ابر و باد و مه و خورشید و فلک در کارند تا آدمی در پرتو آنها از مادیت به معنویت برسد و دنیا و آخرت را به شایستگی در خود به کمال برساند.

جنگل؛ طلای سبز

جنگل، از ثروت های طبیعی و از عناصر مهم حیات وحش هر زمینی به شمار می آید. با قطع درختان و نابودی جنگل ها، به پیشروی آب باران در زمین های صاف کمک و هموار و در نتیجه از ذخیره شدن آب در خاک جلوگیری می شود و به دنبال آن، فرسایش منابع طبیعی آغاز می گردد.

حفظ طبیعت در جهان بینی اسلامی

فرهنگ اسلامی، طبیعت را گهواره و زمینه ساز پرورش و کمال انسان می داند. از این رو، با هر کس که به این عامل، آسیب و زیان رساند و آن را برای رشد بشر ناامن سازد، مقابله می کند. نظام طبیعت، بر اساس حکمت آفریده شده و همه عناصر آن از ابر و باد و مه و خورشید و فلک در کارند تا آدمی در پرتو آنها از مادیت به معنویت برسد و دنیا و آخرت را به شایستگی در خود به کمال برساند.

نقش خاک در محیط زیست انسان

خاک، از منابع مهم طبیعت و پالاینده و تصفیه کننده آن است. بدون خاک سالم، ادامه زندگی ممکن نیست؛ زیرا ۹۵ درصد غذای انسان از زمین تأمین می شود. خداوند، زمین و آسمان و همه نعمت های آن را برای آدمی آفریده و طبیعت را رام و مطیع انسان ساخت تا بتواند هرگونه بهره را از آن ببرد.

آبادگری در بینش اسلامی

در بینش دین اسلام، انسان پیوند ویژه ای با طبیعت دارد. انسان از زمین پدید آمده است و باید حرمت آن را نگه دارد، حفظ حرمت زمین به این است که آن را آباد سازند و از ویرانی در امان دارند. آلوده کردن آب ها، از میان بردن پوشش های گیاهی، استفاده بی رویه از چوب جنگل ها، هدر دادن انرژی طبیعی و کوتاهی در بازسازی محیط زیست، در واقع، دور شدن از آموزه های ارزشمند انسانی و الهی است.

دنیای امروز و محیط زیست بی روح

دنیای صنعتی امروز با تخریب جنگل ها و نابودی فضاهای سبز و پژمردگی و مرگ گل و گیاه رویه روست. پیشرفت بی رویه صنعت، همان گونه که صفا، یک دلی و پیوندهای استوار خانوادگی را از مردم صنعت زده گرفته و روانشان را رنجور و افسرده ساخته است، آخرین روزنه های امید را نیز که جنگل ها و دشت های خرم و مزرعه های سرسبز بود، تباہ ساخت و انسان را در میان آهن های خشن، دیوارهای بتونی و دود و آلودگی های گوناگون صنعتی، بی کس و تنها رها کرد.

شرکت چرخگر، حامی محیط زیست

شکوفه های زندگی
متولدین مهر، آبان و آذر



حلما زوار حسینی



آریا شوکتیان



لنا سعادت‌ئی متین



بنیامین عزیمی



مهنا راعی صدیق



پارسا صدیق



الوین فتحی



سینا مرتضی زاده



عرشیا میر قاضی



امیرعلی بهمنی



محمد باغبانی شرق



آلبین رحیمی



آفسان رحیمی



پویا صومی



آفسنا خیراللهی



امیررضا اصلانی



زهرا اصلانی



آرتین سیمافر



سیدبر دیا پور جعفر حسینی



الیسا سلیمی



امید مرادی



آفسان تورانی



فاطمه اخترئی



متین احمدی



آروین زارعی



فاطمه نورا



آفسان صدیقی



سامیار احمدی

چشم شماروشن!

خوشحال و مسروریم که به اطلاع برسانیم در ایامی که گذشت چشم برخی از همکاران به قدم نو رسیده روشن شده و صاحب فرزند شدند. از طرف تمامی همکاران به این دوستان تبریک گفته و برای ایشان و خانواده محترم شان آرزوی سلامتی و سعادت داریم.

جناب آقای نعمت ولدی اسکندرآس
جناب آقای محمد علی همت جو
جناب آقای علیرضا نظمی راد

جناب آقای وحید محمد علی پورحامد
جناب آقای حمید احمد پور
جناب آقای صفرعلی عابدی
جناب آقای بهروز مصلحی

عرض تسلیت

در ایامی که گذشت برخی از همکاران در غم از دست دادن عزیزان خود سوگوار شدند. ضمن عرض تسلیت به این همکاران، برای ایشان و خانواده محترمشان آرزوی صبر جمیل و برای درگذشتگان آن‌ها طلب آمرزش می‌نماییم.

جناب آقای ناصر صفای باقری	(درگذشت مادر)	جناب آقای مرتضی ولیزاده	(درگذشت پدر)
جناب آقای محمد صحرانورد	(درگذشت برادر)	جناب آقای حامد توراتی	(درگذشت پدر)
جناب آقای حامد قلی زاده	(درگذشت ملادر بزرگ)	جناب آقای شهرام اسدیان	(درگذشت پدر)
جناب آقای حامد عباسی	(درگذشت پدر بزرگ)	جناب آقای غلامعلی اصغری اصل	(درگذشت پدر)
		جناب آقای غلامرضا همت وکیلی	(درگذشت پدر)





یلدا شب بلند غزل های مشرقی ست
میلااد هر ترانه زیبای مشرقی ست
آهسته می رسد به مقصد ستاره ها
مهتاب گاهواره رویای مشرقی ست



شرکت چرخشگر
Charkheshgar Co



 Charkheshgar_ir

☎ ۰۴۱۳۴۴۵۹۰۸۱-۵

 www.Charkheshgar.com

 تبریز، جاده صنعتی غرب