

**گزارش فعالیت هیئت مدیره
شرکت فولاد آلیاژی ایران (سهامی عام)
به مجمع عمومی عادی سالیانه
منتها به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹**



IRAN ALLOY STEEL CO.

تیر ماه ۱۴۰۰



اجزای تشکیل دهنده گزارش فعالیت هیئت مدیره

به مجمع عمومی عادی سالانه صاحبان سهام

درباره فعالیت و وضع عمومی شرکت

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۳	پیام هیئت مدیره
۴	کلیاتی در باره شرکت
۸	ترکیب سهامداران
۹	شرکت از منظر بورس اوراق بهادار
۱۰	گزارش وضعیت فروش
۱۴	مروری بر عملکرد مالی و عملیاتی شرکت
۱۸	اطلاعات مربوط به معاملات اشخاص وابسته
۱۹	اطلاعات تعهدات مالی شرکت
۲۰	نظام راهبردی شرکت
۲۱	گزارش تجزیه و تحلیل ریسک
۲۲	اطلاعات مربوط به جلسات هیئت مدیره
۲۳	کمیته حسابرسی
۲۵	فعالیت های منابع انسانی
۳۰	گزارش فعالیت واحد آموزش
۳۴	گزارش عملکرد واحد اینمنی بهداشت و محیط زیست
۳۶	گزارش عملکرد واحد روابط عمومی
۳۸	گزارش عملکرد واحد سیستم های اطلاعات و مدیریت
۴۱	وضعیت پژوهه های تحقیقاتی
۴۵	وضعیت فعالیت های واحد مهندسی
۵۱	گزارش عملکرد واحد لجستیک
۵۶	محیط حقوقی شرکت
۵۷	وضعیت تولیدات شرکت
۶۰	گزارش عملکرد پژوهه های طرح و توسعه شرکت
۶۷	پیشنهاد هیئت مدیره برای تقسیم سود
۶۸	اطلاعات تماس با شرکت





در اجرای مفاد ماده ۲۳۲ اصلاحیه قانون تجارت ، مصوب اسفندماه ۱۳۴۷ و ماده ۴۵ قانون بازار اوراق بهادر بدينوسيله گزارش در باره فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال منتهی به ۱۲/۳۰ ۱۳۹۹ بر پایه سوابق ، مدارک و اطلاعات موجود تهیه و به شرح ذیل تقدیم می گردد .

گزارش حاضر به عنوان یکی از گزارش‌های سالانه هیئت مدیره به مجمع ، مبتنی بر اطلاعات ارائه شده در صورتهای مالی بوده و اطلاعاتی را در خصوص وضع عمومی شرکت و عملکرد هیئت مدیره فراهم می آورد .

به نظر اینجانب اطلاعات مندرج در این گزارش که در باره عملیات و وضع عمومی شرکت می باشد ، با تأکید بر ارائه منصفانه تتابع عملکرد هیئت مدیره و در جهت حفظ منافع شرکت و انتباخ با مقررات قانونی و اساسنامه شرکت تهیه و ارائه گردیده است . این اطلاعات هماهنگ با واقعیت های موجود بوده و اثرات آنها در آینده تا حدی که در موقعیت فعلی می توان پیش بینی نمود . به نحو درست و کافی در این گزارش ارائه گردیده و هیچ موضوعی که عدم آگاهی از آن موجب گمراحت استفاده کنندگان می شود ، از گزارش حذف نگردیده و در تاریخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۸ به تایید هیئت مدیره رسیده است .

نام و نام خانوادگی	سمت	نماینده	امضا
مجید بهرامی	رئيس هیئت مدیره	شرکت سرمایه گذاری غدیر	
علیرضا چایچی بزدی	عضو هیأت مدیره و مدیر عامل	موسسه صندوق حمایت و بازنیستگی فولاد	
عباسعلی منصوری آرانی	عضو هیئت مدیره	شرکت بین المللی توسعه صنایع و معادن غدیر	
علی دوستان علی آبادی	نایب رئيس هیئت مدیره	شرکت سرمایه گذاری سهام عدالت استان هرمزگان	
محمد رضا بابائی	عضو هیئت مدیره	شرکت سرمایه گذاری سهام عدالت استان یزد	

پیام هیئت مدیره

سهامداران محترم

ضمن عرض سلام و احترام ، حضور کلیه صاحبان سهام و نمایندگان محترم ایشان، همچنین نماینده محترم حسابرس و بازرس قانونی شرکت و نماینده محترم سازمان بورس و اوراق بهادر را در جلسه مجمع عمومی عادی سالانه منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹ شرکت فولاد آلیاژی ایران (سهامی عام) را گرامی می داریم .

بار دیگر خداوند متعال را سپاسگزاریم که در سایه الطاف بی دریغش، توفیق خدمتگزاری را به ما عطا فرمود تا در سال جهش تولید ، تمام توان خود را در طبق اخلاص نهاده و با اتکاء به حمایت های شما سهامداران محترم گام های ارزشمندی را برای این مجموعه عظیم برداریم . شرکت فولاد آلیاژی ایران در سالی که گذشت با تکیه بر همیت و همدلی و با اتخاذ راهبردهای مناسب و مدیریت مؤثر بر هزینه ها ، انجام پروژه های بهبود و نوآوری، بهینه نمودن ترکیب تولید و اصلاح فرایندهای تأمین و تولید، جایگاه خود را در عرصه جهانی و داخلی ارتقا دهد . ضمن تشكر و سپاس از کلیه عزیزانی که هیئت مدیره را در انجام مسئولیتهای خویش یاری داده اند این توفیق را داریم تا گزارش عملکرد هیئت مدیره را که حاصل فعالیت و تلاشهای هیئت مدیره و کارکنان شرکت در سال ۱۳۹۹ می باشد را تقدیم سهامداران عزیز نماییم . امید است، تمامی ارکان با همیت و همدلی و تلاش مضاعف، منویات مقام معظم رهبری در سال "تولید پشتیبانی ها و مانع زدایی ها" و نقش سازنده و اساسی خود را در شرکت و در صنعت فولاد کشور با افتخار و اقتدار ایفا نماید .

۱۴۰۰ ماه تیر





کلیاتی درباره شرکت

تاریخچه

متعاقب تصمیم وزارت معادن و فلزات به تأسیس کارخانه فولاد آلیاژی در سال ۱۳۶۳ گزارش فنی - اقتصادی طرح تهیه شد . پس از تصویب ، مطالعات مهندسی برای ایجاد کارخانه ای در یزد در سال ۱۳۶۸ آغاز گردید . در این سال بر مبنای مناقصه بین المللی و بررسی های انجام شده کنسرسیوم فوست آپین / بهلر به عنوان مهندس مشاور طرح ، آموزش و دارنده دانش فنی برای انتقال آن انتخاب شد . قرارداد فیما بن (DVAI/BOHLER) با در نظر گرفتن تضمین کیفیت محصولات و انتقال دانش فنی برای تولید انواع فولادهای آلیاژی منعقد گردید .

بر اساس مهندسی پایه ، مدارک مناقصه تجهیزات برای انتخاب تأمین کننده اصلی تجهیزات کارخانه ارائه گردید و پس از برگزاری مناقصه بین المللی کنسرسیوم دانیلی - میتسوبیشی به عنوان سازنده ماشین آلات اصلی انتخاب و در پایان سال ۱۳۷۱ قرارداد کنسرسیوم فوق الذکر با تنفيذ اعتبار استنادی لازم الاجرا شد .

شرکت فولاد آلیاژی ایران در تاریخ ۱۳۷۰/۱۲/۲۸ بصورت شرکت سهامی خاص تأسیس شده و طی شماره ۲۲۰ در اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی استان یزد به ثبت رسیده است و طی صورت جلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۸۸/۹/۱۰ نوع شرکت از سهامی خاص به سهامی عام تغییر یافته است و در تاریخ ۱۳۸۹/۱۰/۵ بعنوان چهارصد پنجاه و نهمین شرکت در بورس اوراق بهادار پذیرفته شده است . مرکز اصلی شرکت در شهرستان یزد واقع می باشد . بهره برداری شرکت از سال ۱۳۷۹ آغاز شد و شماره پروانه بهره برداری ۱۰۰۲۷-۵۳۲۴۵۸ می باشد که در تاریخ ۱۳۸۰/۶/۵ صادر گردید .

در ابتدای سال ۱۳۷۸ بهره برداری از این شرکت با ظرفیت ۱۴۰,۰۰۰ تن و با هزینه ای بالغ بر ۴۷۸ میلیون دلار و ۴۱۲ میلیارد ریال آغاز شد . در حال حاضر این ظرفیت به ۵۵۰,۰۰۰ تن افزایش یافته است . تولیدات شرکت در گروه های فولادی میکروآلیاژ ، بلبرینگ ، ابزار گرم کار ، فولاد کربنی ، فولاد سخت شونده سطحی ، فنر ، فولادهای خوش تراش ، فولادهای با دمای بالا ، فولادهای عملیات حرارت پذیر می باشد .

شرکت فولاد آلیاژی بزرگترین تولید کننده انواع فولاد آلیاژی در ایران و خاورمیانه و یکی از مدرن ترین کارخانجات فولاد آلیاژی دنیا می باشد . این شرکت مشتمل بر کارخانجات فولادسازی ، نورد مقاطع سنگین ، نورد مقاطع سبک و عملیات حرارتی و تکمیل کاری است که مجهز به پیشرفته ترین تجهیزات و امکانات برخوردار از دانش فنی روز تولید انواع فولاد آلیاژی می باشد .



ظرفیت فعلی کارخانه فولاد سازی بالغ بر ۵۵۰,۰۰۰ تن نورد سنگین با ظرفیت ۲۰۰ هزار تن و نورد سبک با ظرفیت ۲۵۰ هزار تن می باشد. مواد اولیه مورد استفاده این شرکت شامل آهن اسفنجی، آهن قراضه، فروآلیاژها و عناصر آلیاژ ساز است و امکان استفاده از آهن اسفنجی تا بالای ۹۵٪ میسر می باشد.

مؤسسان اولیه شرکت، بانک صادرات ایران و شرکت ملی فولاد ایران بودند که شرکت فولاد آلیاژی ایران را با سرمایه اولیه ۵۰۰ میلیون ریال به ثبت رساندند. سرمایه شرکت در سال ۱۳۹۹ مبلغ ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ میلیارد ریال می باشد، در تاریخ تهیه گزارش سرمایه شرکت ۱۲,۰۰۰ میلیارد ریال بوده است که در تاریخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۱ در اداره ثبت شرکت های یزد به ثبت رسید.

طبق صورتجلسه مورخ ۱۳۹۹/۰۴/۰۹، به استناد معرفی نامه شماره ۱/۳۰۴/ص/۹۸ مورخ ۱۳۹۸/۵/۲ آقای مجید بهرامی به نمایندگی شرکت سرمایه گذاری غدیر بعنوان رئیس هیئت مدیره، به استناد معرفی نامه شماره ۱۹۲۶۹/۲۴ مورخ ۹۸/۰۵/۰۱ ۱۳۹۸/۰۵/۰۱ آقای علیرضا چایچی یزدی به عنوان نماینده صندوق حمایت و بازنیستگی کارکنان فولاد، مدیر عامل و عضو هیئت مدیره، به استناد معرفی نامه شماره ۹۷/۶۱۸۹ مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۳۱ شرکت بین المللی توسعه صنایع و معادن غدیر آقای عباسعلی منصوری آرانی به نمایندگی از آن شرکت بعنوان عضو هیئت مدیره، به استناد معرفی نامه شماره ۲۸۲۴۱ مورخ ۱۳۹۸/۰۹/۱۱ سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) آقای علی دوستان علی آبادی به نمایندگی از شرکت سرمایه گذاری استان هرمزگان بعنوان نائب رئیس هیئت مدیره و به استناد معرفی نامه شماره ۲۰۵۵۵/۰۷/۱۳ مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۱۳ سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) آقای محمدرضا بابائی به نمایندگی از شرکت سرمایه گذاری استان یزد بعنوان عضو هیئت مدیره انتخاب گردیدند.

سالی مالی شرکت منتهی به پایان اسفند هر سال می باشد . حسابرس و بازرس قانونی شرکت ، مؤسسه حسابرسی هوشیار ممیز می باشد .





محل فعالیت شرکت :

محل شرکت در شمال غرب یزد - جاده کنار گذر یزد کرمان- نرسیده به پایانه باربری - کیلومتر ۲۴ جاده فولاد در زمینی به مساحت بالغ بر ۱۰۰ هکتار واقع شده و در جهت حفظ محیط زیست منطقه، بیش از ۳۰۰ هکتار فضای سبز در پیرامون آن و توسط شرکت ایجاد گردیده است.



فعالیت اصلی شرکت

موضوع فعالیت شرکت طبق ماده ۲ اساسنامه عبارت است از ایجاد کارخانه فولاد آذربایجان و واحدهای مربوط در راستای پیشبرد و گسترش صنعت فولاد آذربایجان در نقاط تعیین شده ، توسعه کارخانجات فولاد آذربایجان و افزایش تولیدات از نظر نوع و تعداد به طرق گوناگون بنا به صرفه و صلاح کشور ، فراهم آوردن تسهیلات لازم بمنظور ایجاد تحقیقات و آموزش‌های علمی در جهت دستیابی به تکنولوژی جدید و سایر صنایع ضروری صنعت فولاد آذربایجان ، کسب و فروش و انتقال دانش فنی فولاد آذربایجان ، انجام عملیات بازارگانی از قبیل خرید مواد اولیه و سایر خریدهای لازم و فروش تولیدات.

شرکت بطور کلی مبادرت به انجام کلیه فعالیتهایی که به صورت مستقیم و یا غیر مستقیم یا موضوع فعالیت شرکت تطبیق داشته باشد را برعهده دارد.

کد اقتصادی شرکت فولاد آذربایجان ۴۱۱۳۱۶۳۸۱۶۸۹ می باشد.





سرمایه شرکت :

سرمایه اولیه شرکت فولاد آذاری مبلغ ۵۰۰ میلیون ریال و سهامدار عمدۀ آن شرکت ملی فولاد ایران بوده است. سرمایه شرکت طی ۱۲ مرحله افزایش به مبلغ ۱۰,۰۰۰ میلیارد ریال افزایش یافته است. تغییرات سرمایه شرکت از بدء تأسیس تاکنون به شرح نمایه زیر است :

(میلیون ریال)

منبع افزایش سرمایه	آخرین سرمایه	مبلغ افزایش	سرمایه قبلی	تاریخ ثبت
مطلوبات حال شده	۸۰,۰۰۰	۷۹,۵۰۰	۵۰۰	۱۳۷۲/۰۵/۰۴
مطلوبات حال شده و آورده نقدی	۲۳۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	۱۳۷۵/۱۱/۰۸
مطلوبات حال شده	۴۰۰,۰۰۰	۱۷۰,۰۰۰	۲۳۰,۰۰۰	۱۳۷۷/۰۸/۰۵
مطلوبات حال شده	۸۴۱,۲۳۲	۴۴۱,۲۳۲	۴۰۰,۰۰۰	۱۳۸۷/۱۲/۰۷
سود انباشه	۱,۰۹۱,۲۳۲	۲۵۰,۰۰۰	۸۴۱,۲۳۲	۱۳۸۸/۱۰/۲۰
سود انباشه	۱,۳۰۳,۰۰۰	۲۱۱,۷۶۸	۱,۰۹۱,۲۳۲	۱۳۸۹/۰۸/۲۵
مطلوبات حال شده و آورده نقدی	۱,۹۰۳,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰	۱,۳۰۳,۰۰۰	۱۳۹۱/۱۲/۰۶
مطلوبات حال شده و آورده نقدی و سود انباشه	۴,۱۶۰,۰۰۰	۲,۲۵۷,۰۰۰	۱,۹۰۳,۰۰۰	۱۳۹۴/۰۷/۲۰
مطلوبات حال شده و آورده نقدی	۴,۹۹۰,۰۰۰	۸۳۰,۰۰۰	۴,۱۶۰,۰۰۰	۱۳۹۶/۰۷/۰۳
سود انباشه	۵,۵۰۰,۰۰۰	۵۱۰,۰۰۰	۴,۹۹۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۲/۱۷
مطلوبات حال شده و آورده نقدی	۶,۰۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۵,۵۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹/۰۴/۱۲
سود انباشه	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۲۱

با عنایت به دریافت مجوز افزایش سرمایه به تاریخ ۱۴۰۰/۰۲/۰۱ از سازمان بورس و اوراق بهادار و تشکیل جلسه هیئت مدیره در تاریخ ۱۴۰۰/۰۲/۱۲ سرمایه شرکت از مبلغ ۱۰,۰۰۰ میلیارد ریال به ۱۲,۰۰۰ میلیارد ریال مورد تصویب قرار گرفت و در تاریخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۱ در اداره ثبت شرکت های یزد به ثبت رسید.

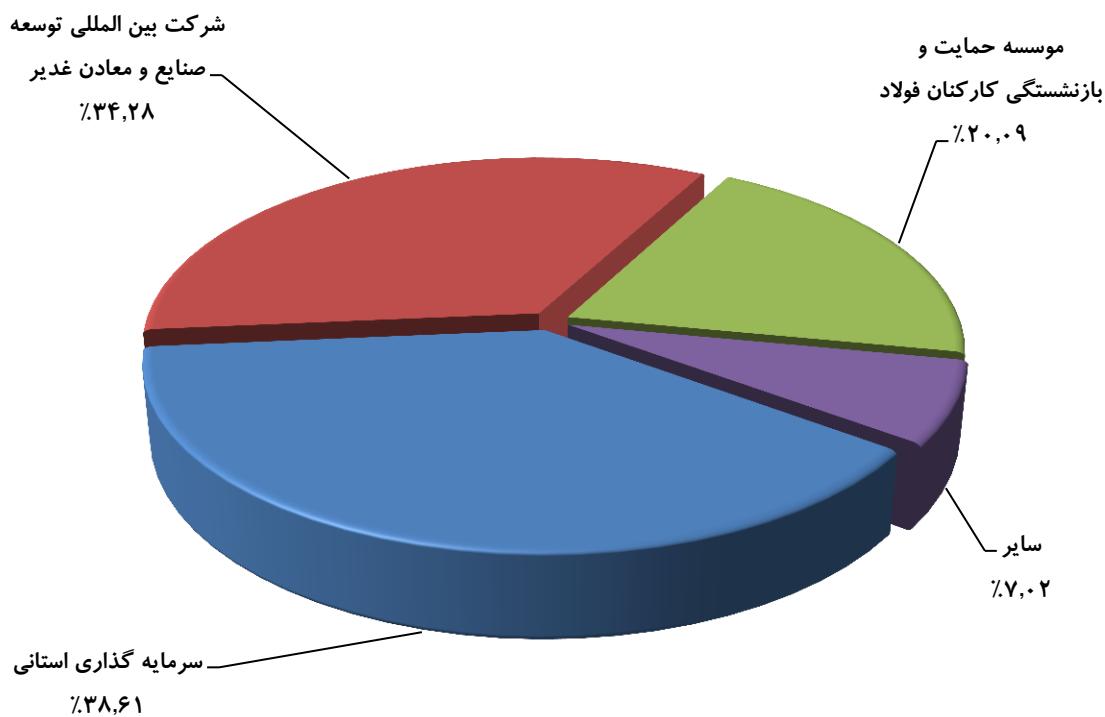


ترکیب سهامداران :

سهامداران عمدۀ شرکت فولاد آلیاژی ایران در تاریخ تهیه گزارش به شرح جدول زیر است :

نام	حقوقی - حقوقی	حقوقی	حقوقی	درصد	تعداد کل سهام
سرمایه گذاری استانی				۳۸,۶۱٪	۴,۶۳۳,۰۰۴,۴۰۶
شرکت بین المللی توسعه صنایع و معادن غدیر				۳۴,۲۸٪	۴,۱۱۴,۱۲۷,۱۴۰
موسسه حمایت و بازنیستگی کارکنان فولاد				۲۰,۰۹٪	۲,۴۱۰,۴۳۷,۸۶۸
سایر				۷,۰۲٪	۸۴۲,۴۳۰,۵۸۶
				۱۰۰٪	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰

لیست سهامداران فولاد آلیاژی ایران در تاریخ تهیه گزارش





شرکت از منظر بورس اوراق بهادر

وضعیت معاملات و قیمت سهام

شرکت فولاد آذین ایران در تاریخ ۱۳۸۹/۵/۱۰ به عنوان چهارصد و پنجاه و نهمین شرکت در بخش ((ساخت فلزات اساسی)) ، گروه و طبقات ((ساخت آهن و فولاد اساسی)) و با نماد ((فولاد)) با کد ((۱۹-۲۷-۱۰)) در بورس اوراق بهادر پذیرفته شده و سهام آن برای اولین بار در تاریخ ۱۳۸۹/۱۲/۱۸ مورد معامله قرار گرفته است .

وضعیت سهام شرکت در سالهای اخیر بشرح زیر می باشد:

پایان سال مالی			تعداد روزهای باز بودن نماد	تعداد روزهایی که نماد معامله شده است	ارزش سهام معامله شده میلیون ریال	تعداد سهام معامله شده	سال مالی منتهی به
سرمایه میلیون ریال	قیمت سهم ریال	ارزش بازار میلیون ریال					
۴,۱۶۰,۰۰۰	۱,۸۸۷	۷,۸۴۹,۹۲۰	۲۵۰	۲۳۰	۱,۲۰۴,۸۶۳	۶۰۶,۲۰۸,۹۴۸	۱۳۹۵/۱۲/۳۰
۴,۹۹۰,۰۰۰	۱,۴۰۲	۷,۰۵۵,۸۶۰	۲۳۴	۲۳۲	۸۹۸,۷۴۶	۴۹۷,۶۵۲,۲۱۴	۱۳۹۶/۱۲/۲۹
۴,۹۹۰,۰۰۰	۳,۲۷۷	۱۶,۶۶۶,۰۰۰	۲۴۶	۲۴۳	۲,۷۶۷,۷۶۸	۱,۱۲۲,۱۰۵,۷۵۲	۱۳۹۷/۱۲/۲۹
۵,۵۰۰,۰۰۰	۱۰,۶۸۰	۵۸,۷۴۰,۰۰۰	۲۲۷	۲۲۱	۸,۵۶۱,۵۶۹	۱,۲۰۳,۰۶۲,۱۹۶	۱۳۹۸/۱۲/۲۹
۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۷,۰۷۹	۲۰۴,۹۴۸,۰۰۰	۲۳۲	۲۳۲	۲۳,۹۶۶,۶۴۹	۱,۰۳۰,۹۸۵,۱۲۱	۱۳۹۹/۱۲/۳۰

رتبه نقدشوندگی سهام

وضعیت رتبه بندی شرکت از لحاظ نقد شوندگی سهام و کیفیت افشاء اطلاعات در سال مالی منتهی به ۳۰/۱۲/۳۰ بر اساس ارزیابی سازمان بورس و اوراق بهادر به شرح ذیل می باشد:

سال ۱۳۹۵	سال ۱۳۹۶	سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۸	سال ۱۳۹۹	شرح
۲۵۰	۲۳۴	۲۴۶	۲۲۷	۲۳۲	تعداد روزهای گشایش نماد
۲۳۰	۲۳۲	۲۴۳	۲۲۱	۲۳۲	تعداد روزهای معاملاتی
۱۴۶	۱۰۰	۲۲۵	۲۱۹	۲۴۰	نسبت ارزش معاملات به میانگین موزون سرمایه
۴۸,۸۲۱	۴۲,۱۷۳	۹۱,۴۹۴	۲۲۵,۲۶۸	۳۷۴,۷۲۵	تعداد مرتبه معامله





گزارش وضعیت فروش برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۹۹

دستاوردهای کمی فروش :

- رشد ۱۲۸ درصدی ارزش و ۸ درصدی وزن فروش کل نسبت به سال ۹۸
- رشد ۲۴ درصدی ارزش صادرات نسبت به سال ۹۸
- فروش ۶ نوع فولاد جدید ۱۱۹۱E, ۱۱۴۱E, ۰۳۱۳۱, ۲۷۶۸۱, ۵۱۲۸۱, ۹۰۱۵۱
- جذب ۴۱ مشتری جدید داخلی و ۲ مشتری جدید صادراتی
- کاهش موجودی انبار نهایی به حداقل امکان و در نتیجه کاهش هزینه های مالی

دستاوردهای کیفی فروش

- افزایش فروش محصولات نهایی با ارزش افزوده بالا
- افزایش فروش محصولات پرآلیاژ و استراتژیک
- افزایش فروش کلاف جهت تامین نیاز صنایع مفتولی و پیچ و مهره سازی
- اخذ سفارش و فروش محصول بر اساس استاندارد بینالمللی ISO ۱۵۱۵۶-۱:۲۰۱۵ / ANSI/NACE MR. ۱۷۵ / IATF ۱۶۹۴۹:۲۰۱۶ جهت تولید لوله های مقاوم به گاز ترش در صنعت نفت و گاز
- راه اندازی سیستم CRM و امکان ثبت درخواست سیستمی و پیگیری توسط مشتریان
- همکاری در اخذ گواهینامه IATF ۱۶۹۴۹:۲۰۱۶
- پذیرش و همکاری در طراحی و تولید ۱۳ گرید جدید به منظور بومی سازی قطعات ، دستیابی به بازارهای جدید و توسعه مشتریان که برخی از آنها در جدول ذیل ارائه شده است:

گرید فولاد آلیاژی	معادل استاندارد	صنعت مورد استفاده
۴۰۲۱۱	X20Cr13	شیر آلات صنعتی
۲۷۶۸۱	25NiCrMo12	صنایع توربین و ژنراتور و حفاری
۶۹۵۷۱	~27NiCrMoV15-6	صنایع توربین و ژنراتور و حفاری
۹۰۶۳۱	30XH2BA	صنایع ویژه
۰۳۱۳۱	~SAE 1006 & ~SWRCH6A	خودرو سازی/پنجه دینام
۵۱۲۸۱	~1.0MnSi5-4	جوشکاری/الکترود سیم جوش

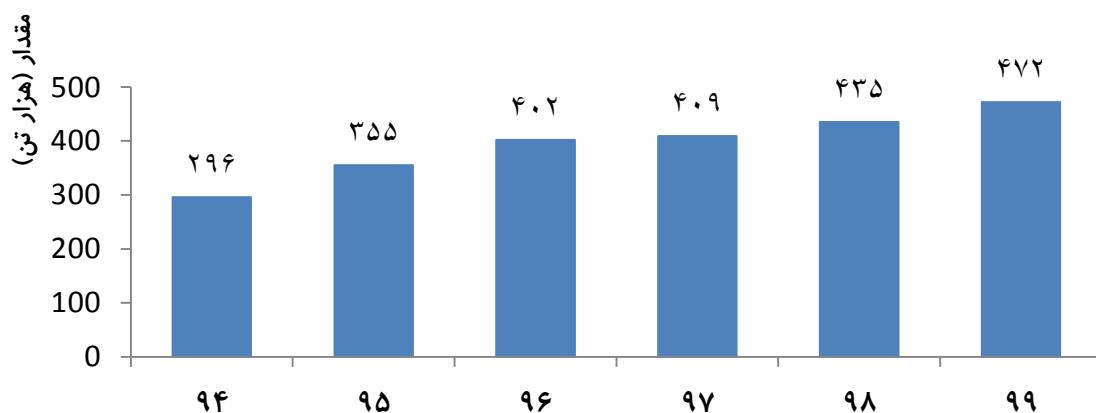


رکوردها

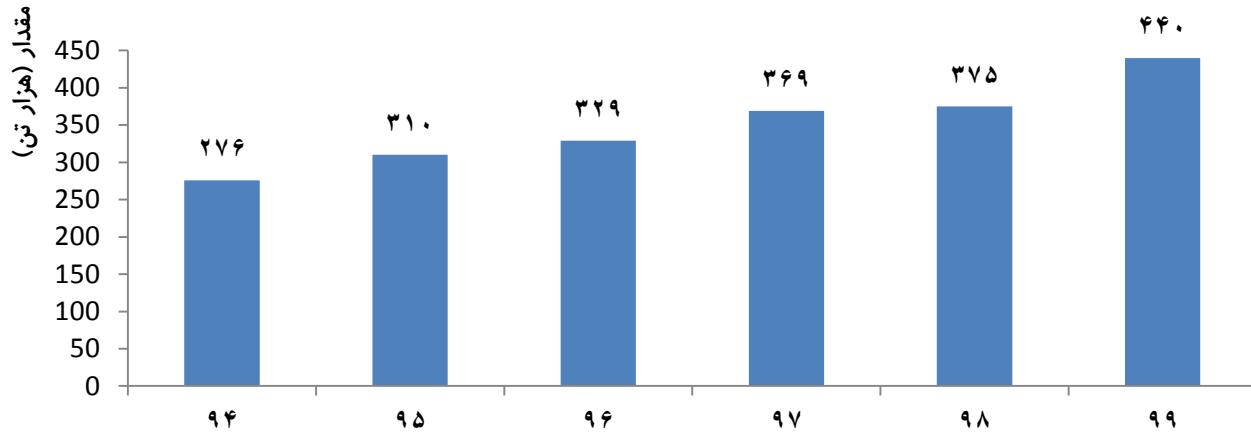
در سال ۱۳۹۹ با تلاش همکاران بازاریابی و فروش و همراهی همکاران سایر واحدها، این امور موفق به کسب چهار رکورد گردید که به شرح جدول ذیل می‌باشد:

میزان ارتقاء	رکورد قبلی		رکورد جدید		شرح
	زمان	مقدار	زمان	مقدار	
۱۹۳ تن	۹۸ اردیبهشت	۳,۶۴۸ تن	۹۹ فروردین	۳۰ تن ۳,۸۴۱	فروش روزانه کل
۲۳۸ تن	۹۹ فروردین	۳,۸۴۱ تن	۹۹ تیر	۲۴ تن ۴,۰۷۹	فروش ماهیانه کل
۱,۰۲۵ تن	۹۸ اردیبهشت	۴۸,۴۸۲ تن	۹۹ تیر	۴۹,۵۰۷ تن	فروش ماهیانه داخل کشور
۵۳۰ تن	۹۸ خرداد	۴۰,۴۸۴ تن	۹۹ اردیبهشت	۴۱,۰۱۴ تن	
۵,۴۳۸ تن	۹۹ اردیبهشت	۴۱,۰۱۴ تن	۹۹ تیر	۴۶,۴۵۱ تن	

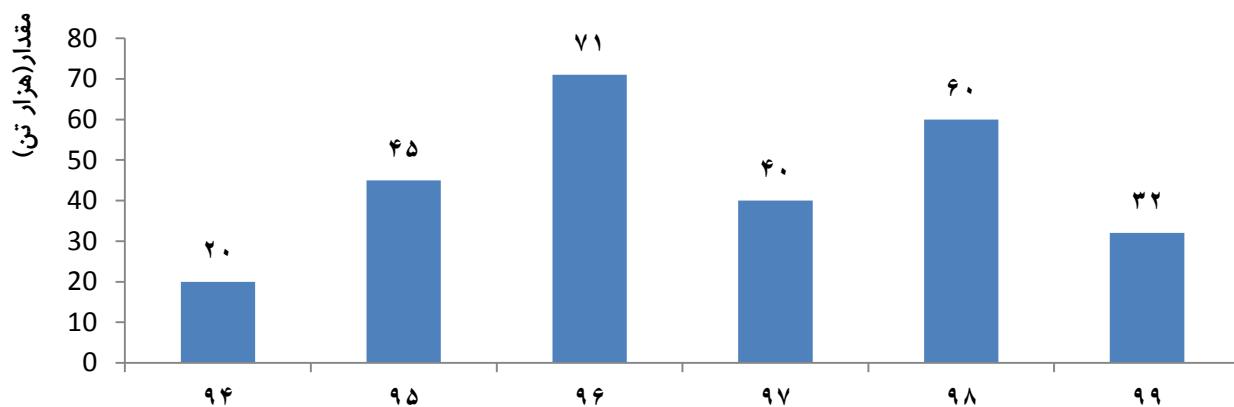
روندهای فروش کل محصولات



میزان فروش محصولات داخلی سال ۹۹



میزان صادرات سال ۹۹



توضیح: بدلیل تداوم کرونا و کاهش ارتباطات بین المللی و همچنین توجه ویژه به تأمین نیاز صنایع داخلی، میزان صادرات در سال ۱۳۹۹ کاهشی بوده است.



وضعیت فروش شرکت فولاد آبیاض ایران (سهامی عام)

۱۳۹۸

۱۳۹۹

شرح

مقدار	مبلغ	مقدار	مبلغ	
تن	میلیون ریال	تن	میلیون ریال	
۳۲۷۰۱۰	۲۳،۱۷۹،۵۴۷	۳۸۹،۳۸۲	۵۵،۷۴۵،۲۱۴	محصولات آبیاضی داخلی
۴۶،۲۰۹	۲،۵۴۵،۱۱۲	۵۰،۷۳۵	۵،۶۹۸،۲۰۵	محصولات مهندسی داخلی
۱،۸۸۵	۶،۹۷۱	-	-	محصولات تجاری داخلی
۳۷۵،۱۰۴	۲۵،۷۲۱،۶۳۰	۴۴۰،۱۱۷	۶۱،۴۴۳،۴۱۹	جمع داخلی
۵۹،۹۵۱	۲،۶۸۰،۷۷۶	۳۱،۷۲۳	۳،۳۱۸،۰۴۳	جمع صادراتی
(۳۶۱)	(۱۹،۹۶۳)	(۲۹)	(۳،۷۳۰)	برگشت از فروش
(۴۳۴،۶۹۴)	(۳۸۹،۴۴۹)	-	(۵۵۰،۹۹۱)	تحفیفات
۴۷۱،۸۲۱	۲۸،۰۰۲،۹۹۴	۶۴،۲۰۶،۷۴۱	۶۴،۲۰۶،۷۴۱	فروش خالص





مروری بر عملکرد مالی و عملیاتی شرکت

وضعیت صورت سود و زیان

میلیون ریال

۱۳۹۶/۱۲/۲۹	۱۳۹۷/۱۲/۲۹	۱۳۹۸/۱۲/۲۹	۱۳۹۹/۱۲/۳۰	شرح
۱۰,۲۲۷,۷۰۰	۱۸,۲۹۹,۳۰۱	۲۸,۰۰۲,۹۹۴	۶۴,۲۰۶,۷۴۱	درآمد حاصل از فروش
(۸,۶۹۴,۰۹۱)	(۱۴,۲۱۹,۹۸۷)	(۲۰,۱۹۶,۵۱۲)	(۳۸,۷۶۵,۷۷۵)	بهای تمام شده کالای فروش رفته
۱,۵۳۳,۶۰۹	۴,۰۷۹,۳۱۴	۷,۸۰۶,۴۸۲	۲۵,۴۴۰,۹۶۶	سود ناخالص
(۲۲۱,۲۷۲)	(۲۶۱,۹۶۸)	(۴۰,۷۹۴۴)	(۵۴۶,۵۷۲)	هزینه های فروش، اداری و عمومی
۴۱,۸۴۲	۵۱,۹۱۶	۶,۳۶۵	۶۴,۵۰۹	خالص سایر درآمدها و هزینه های عملیاتی
۱,۳۵۴,۱۷۹	۳,۸۶۹,۲۶۲	۷,۴۰۴,۹۰۳	۲۴,۹۵۸,۹۰۳	سود عملیاتی
(۳۷۸,۴۹۹)	(۳۵۷,۴۰۴)	(۲۲۸,۴۷۲)	(۱۲۶,۴۲۸)	هزینه های مالی
۳۲۵,۸۳۳	۷۱۰,۷۸۹	۷۳۴,۴۵۷	۲,۱۲۸,۴۵۲	خالص سایر درآمدها و هزینه های غیر عملیاتی
۱,۳۰۱,۵۱۳	۴,۲۲۲,۶۴۷	۷,۹۱۰,۸۸۸	۲۶,۹۶۰,۹۲۷	سود قبل از مالیات
(۱۶۶,۸۱۰)	(۵۳۲,۴۰۸)	(۷۰۴,۰۳۱)	(۲,۴۸۹,۱۱۱)	مالیات بر درآمد
-	-	۲۳۱,۰۷۴	۵۳۸,۱۴۵	تعدیل مالیات سال های قبل
۱,۱۳۴,۷۰۳	۳,۶۹۰,۲۳۹	۷,۴۳۸,۴۳۱	۲۵,۰۰۹,۹۶۱	سود خالص
۲۲۷	۶۷۰	۶۲۰	۲,۰۸۴	سود (زیان) هر سهم - ریال

گردش حساب سود (زیان) انباشته

۱,۱۳۴,۷۰۳	۳,۶۹۰,۲۳۹	۷,۴۳۸,۴۳۱	۲۵,۰۰۹,۹۶۱	سود خالص
۶۰۳,۳۸۹	۱,۲۲۳,۷۵۷	۴,۰۵۰,۷۱۵	۹,۳۶۸,۰۰۸	سود (زیان) انباشته در ابتدای سال
-	-			تعديلات سنواتي
۶۰۳,۳۸۹	۱,۲۲۳,۷۵۷	۴,۰۵۰,۷۱۵	۹,۳۶۸,۰۰۸	سود انباشته در ابتدای سال _ تعديل شده
(۴۵۷,۶۰۰)	(۶۷۸,۶۴۰)	(۱,۰۵۴,۰۰۰)	(۲,۱۰۰,۰۰۰)	سود سهام مصوب مجمع
-	-	(۵۱۰,۰۰۰)	(۶,۰۰۰,۰۰۰)	افزایش سرمایه از محل سود انباشته
۱,۲۸۰,۴۹۲	۴,۲۳۵,۳۵۶	۹,۴۳۹,۱۴۶	۲۶,۲۷۷,۹۶۹	سود قابل تخصیص
(۵۶,۷۳۵)	(۱۸۴,۵۴۱)	(۷۱,۱۳۸)	(۶۵,۰۰۰)	اندوخته قانونی
۱,۲۲۳,۷۵۷	۴,۰۵۰,۷۱۵	۹,۳۶۸,۰۰۸	۲۵,۶۲۷,۹۶۹	سود انباشته در پایان دوره مالی



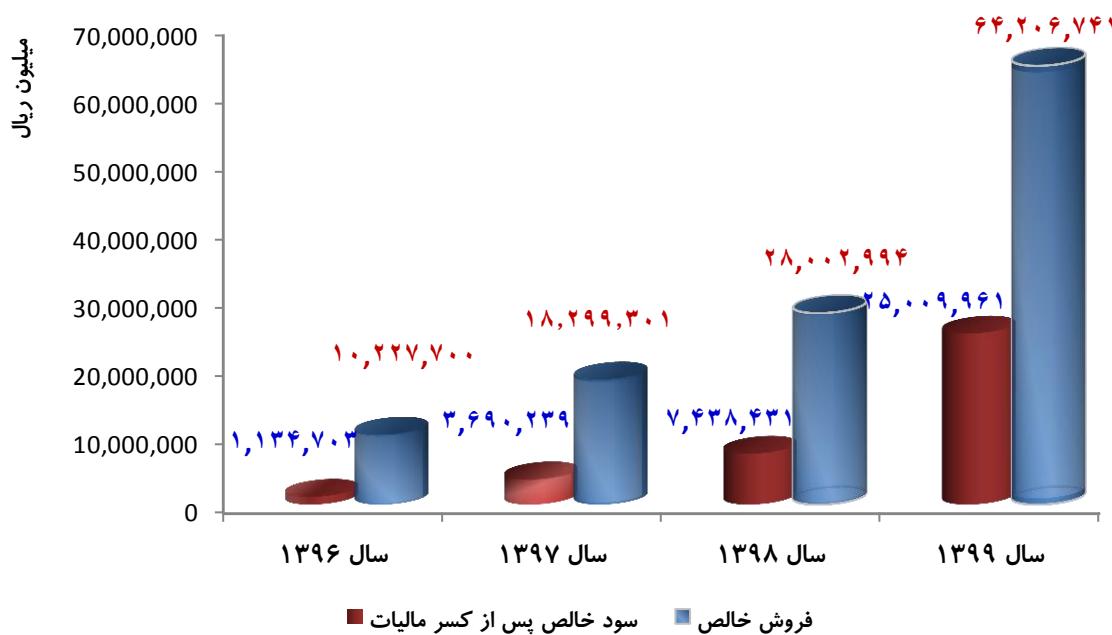
میلیون ریال

وضعیت تراز نامه

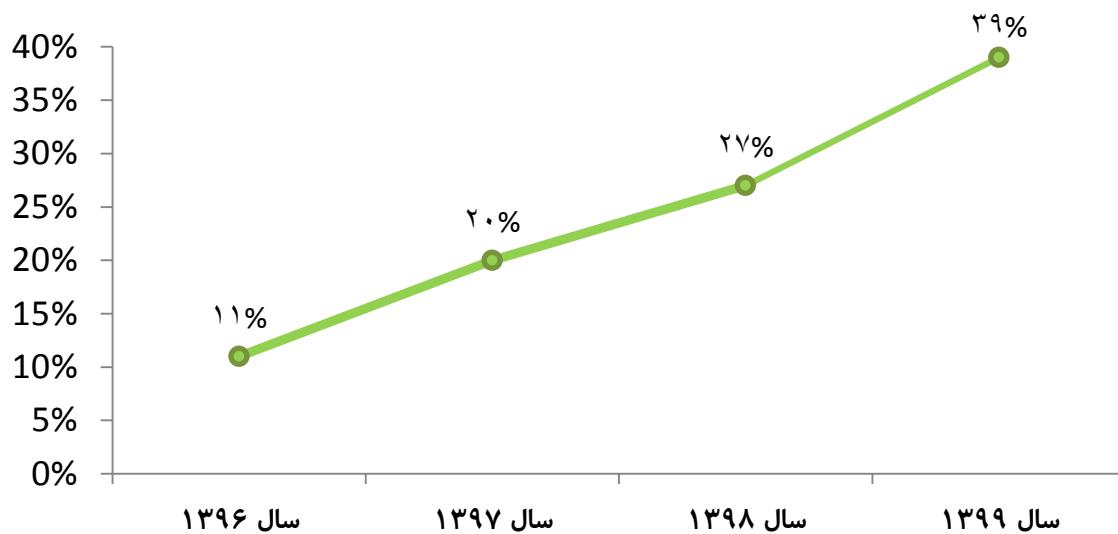
۱۳۹۶/۱۲/۲۹	۱۳۹۷/۱۲/۲۹	۱۳۹۸/۱۲/۲۹	۱۳۹۹/۱۲/۳۰	شرح
دارایهای جاری :				
۵۲۱,۴۹۷	۱,۱۹۲,۰۳۲	۳,۹۱۳,۹۲۳	۱۰,۴۷۲,۹۶۰	موجودی نقد
۲۷,۰۰۰	۲۷۰,۰۰۰	۲۷۰,۰۰۰	۲۷۰,۰۰۰	سرمایه گذاری کوتاه مدت
۱,۳۵۳,۲۴۹	۱,۹۴۵,۰۴۶	۲,۸۱۹,۹۳۲	۶,۶۱۸,۹۲۹	حساب های دریافتی تجاری و غیر تجاری
۳,۸۸۷,۰۸۹	۵,۱۰۹,۹۸۶	۶,۸۶۶,۶۴۵	۱۳,۱۵۷,۹۰۲	موجودی مواد و کالا
۷۶۲,۳۱۹	۱,۱۴۷,۱۳۲	۸۷۲,۹۲۸	۱,۹۱۰,۴۹۳	سفارات و پیش پرداختها
۶,۷۹۴,۱۰۴	۹,۶۶۴,۱۹۶	۱۴,۷۴۳,۴۲۸	۳۲,۴۳۰,۲۸۴	جمع دارایهای جاری
دارایهای غیر جاری :				
۲۰,۷۹۷	۴۱,۴۱۶	۱۳۳,۱۴۳	۱۱۹,۸۷۵	دريافتني های بلند مدت
۱,۰۳۴,۰۷۲	۱,۱۱۸,۳۲۳	۱,۱۱۸,۳۲۳	۱,۹۵۶,۳۲۳	سرمایه گذاری های بلند مدت
۳۳۵,۴۵۱	۳۳۵,۱۰۱	۳۴۴,۰۶۵	۳۴۲,۰۵۵	دارایهای نامشهود
۵,۸۳۱,۷۲۳	۹,۱۲۵,۴۷۱	۱۳,۶۰۳,۴۹۳	۳۰,۳۷۷,۱۵۰	دارایهای ثابت مشهود
۵۳,۹۹۲	۵۴,۱۳۵	۵۴,۱۳۵	۵۴,۰۵۸	سایر دارایی ها
۷,۲۷۶,۰۴۶	۱۰,۶۷۴,۴۹۶	۱۵,۰۵۳,۱۰۹	۳۲,۸۴۹,۹۱۱	جمع دارایهای غیر جاری
۱۴,۰۷۰,۲۰۰	۲۰,۳۳۸,۶۹۲	۲۹,۹۹۶,۵۸۷	۶۵,۲۸۰,۱۹۵	جمع دارایها
بدهیهای جاری :				
۲,۰۴۳,۹۴۰	۲,۰۷۳,۶۴۶	۲,۰۷۱,۰۵۳	۳,۶۳۴,۳۱۲	حسابهای پرداختی تجاری و غیر تجاری
۲۰,۷۳۴۴	۵۵۰,۰۷۸	۹۱۹,۰۵۸	۲,۲۶۶,۳۶۵	مالیات پرداختی
۳۶۴,۰۷۶	۹۶۱,۰۱۵	۱,۸۹۹,۱۷۴	۱,۸۸۰,۹۰۰	پیش دریافتها
۵۶,۰۹۰	۱۰,۶۰۴۸	۱۴۰,۱۴۸	۲۶۴,۶۷۶	ذخایر
۲,۷۵۲,۲۷۹	۲,۷۹۴,۸۰۲	۲,۵۴۱,۲۵۹	۱,۰۴۲,۶۳۵	تسهیلات مالی دریافتی
۳۱۴,۳۹۱	۴۰,۱,۱۲۹	۲۸,۱۲۰	۶۵,۱۰۰	سود سهام پرداختی
۵,۷۳۸,۶۲۰	۶,۸۸۷,۷۶۸	۷,۶۰۴,۳۱۲	۹,۱۵۳,۹۸۸	جمع بدهیهای جاری
بدهیهای غیر جاری :				
.	.	.	.	حسابهای پرداختی بلند مدت
۱,۴۴۴,۲۰۰	۳,۴۳۰,۲۵۸	۵,۸۶۵,۹۸۰	۱۶,۷۰۵,۸۹۶	تسهیلات مالی دریافتی بلند مدت
۳۸۱,۹۸۶	۵۰,۱,۰۸۹	۶۱۹,۰۸۰	۶۷۲,۳۴۲	ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان
۱,۸۲۶,۱۸۶	۳,۹۳۱,۳۴۷	۶,۴۸۵,۰۶۰	۱۷,۳۷۸,۲۳۸	جمع بدهیهای غیر جاری
۷,۵۶۴,۸۰۶	۱۰,۸۱۹,۱۱۵	۱۴,۰۸۹,۳۷۲	۲۶,۵۳۲,۲۲۶	جمع بدهیها
حقوق صاحبان سهام :				
۴,۹۹۰,۰۰۰	۴,۹۹۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه
۲۹۴,۲۲۱	۴۷۸,۸۶۲	۵۵۰,۰۰۰	۱,۲۰۰,۰۰۰	اندוחته قانونی
.	.	۴۸۹,۲۰۷	.	سرمایه در شرف ثبت
۱,۲۲۱,۱۷۳	۴,۰۵۰,۷۱۵	۹,۳۶۸,۰۰۸	۲۵,۶۲۷,۹۶۹	سود انتاشته
.	.	.	(۸,۰۰۰)	سهام خزانه
۶,۵۰۵,۳۹۴	۹,۰۱۹,۵۷۷	۱۰,۹۰۷,۲۱۵	۳۸,۷۴۷,۹۶۹	جمع حقوق صاحبان سهام
۱۴,۰۷۰,۲۰۰	۲۰,۳۳۸,۶۹۲	۲۹,۹۹۶,۵۸۷	۶۵,۲۸۰,۱۹۵	جمع بدهیها و حقوق صاحبان سهام



مقایسه درآمد حاصل از فروش با سود خالص پس از کسر مالیات در سال های ۹۶ لغایت ۹۹



حاشیه سود خالص پس از کسر مالیات در سال های ۹۶ لغایت ۹۹





شرکت فولاد آذاری ایران (اسکو)

بهای تمام شده کالای فروش رفته

جدول بهای تمام شده کالای فروش رفته به شرح زیر است :

۱۳۹۸	۱۳۹۹	
میلیون ریال	میلیون ریال	مواد مستقیم مصرفی
۱۳۰,۱۶,۸۴۱	۳۰,۶۲۸,۵۷۳	دستمزد مستقیم
۵۵۱,۴۷۲	۷۴۶,۹۴۴	سربار تولید
۶,۹۴۴,۳۰۹	۸,۷۹۹,۲۸۶	جمع هزینه های ساخت
۲۰,۵۱۲,۶۲۲	۴۰,۱۷۴,۸۰۳	(افزایش) کاهش موجودی های در جریان ساخت
۱۵۰,۰۵۲	(۳۵۸,۱۲۹)	بهای تمام شده ساخت
۲۰,۵۲۷,۶۷۴	۳۹,۸۱۶,۶۷۴	(افزایش) کاهش موجودی های ساخته شده
(۳۳۱,۱۶۲)	(۱,۰۵۰,۸۹۹)	
۲۰,۱۹۶,۵۱۲	۳۸,۷۶۵,۷۷۵	



اطلاعات مربوط به معاملات با اشخاص وابسته

معاملات مشمول ماده ۱۲۹ قانون اصلاح قسمتی از قانون تجارت مصوب سال ۱۳۴۷ طی سال مالی مورد گزارش به شرح زیر می باشد:

معاملات شرکت اصلی با اشخاص وابسته طی سال مالی ۱۳۹۹

(مبالغ به میلیون ریال)

برداخت های نیاشنی	تسویه سود سهام با بدھی	اجاره	فروش کالا و خدمات	خرید کالا و خدمات	برداخت تسهیلات	مشمول ماده ۱۳۹	نوع وابستگی	نام شخص وابسته	شرح
-	-	-	-	-	-	۱۰۰.۰۰۰	✓	سهامدار و بازنـشگـی کارکـنان فـولاد	سندوق حسابات و بازنـشگـی کارکـنان فـولاد
(۷۷۶۴) ۹.۷۷۱	۷۳۶	۱.۸۶۰	۶.۶۶۶	۴۹.۵۶۴	-	-	✓	شرکت گسترش تجارت فولاد آلیاژی ایران	شرکت گسترش تجارت فولاد آلیاژی ایران
۳۷۸۳	-	الف	-	۶.۱۲۰	-	-	✓	شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران	شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران
۵۳۹۰	۷۳۶	۱.۸۶۰	۶.۶۹۶	۵۵.۷۸۴	۱۰۰.۰۰۰	-	جمع	شرکت آهن و فولاد غدیر ایران	شرکت آهن و فولاد غدیر ایران
-	-	-	۱.۹۰۳	۱۸.۷۱۳.۵۰۱	-	-	✓	شرکت طراحی و مهندسی فولاد پاران بزد	شرکت طراحی و مهندسی فولاد پاران بزد
-	-	-	۷.۶۲۶	۸۲۰.۷۵۹	-	-	✓	شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران	شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران
-	-	-	۹.۵۷۹	۱۹.۵۴۹.۴۰۰	-	-	جمع	سایر اشخاص وابسته	سایر اشخاص وابسته
-	-	-	۱.۲۷۷	۲۲.۹۸۶	-	-	-	شرکت تعاونی خدمات فنی فولاد بزد	شرکت تعاونی خدمات فنی فولاد بزد
-	-	-	-	۲۰.۲۴۵۶	-	-	-	شرکت تعاونی مصرف فولاد آلیاژی بزد	شرکت تعاونی مصرف فولاد آلیاژی بزد
-	-	-	۱.۶۴۰.۰۵۵	-	-	-	-	شرکت گسترش خدمات فولاد آباز آرما	شرکت گسترش خدمات فولاد آباز آرما
-	-	-	-	۴۲۹.۶۴۸	-	-	✓	شرکت فولاد غدیر بزد	شرکت فولاد غدیر بزد
-	-	-	۴.۲۵۹.۹۰۲	-	-	-	-	شرکت آرما آباز پارس	شرکت آرما آباز پارس
-	-	-	۴۴.۷۷۵	-	-	-	-	شرکت آلتون استیبل	شرکت آلتون استیبل
-	-	۷۰.۴۸۸	۷.۴۵۶	۱۶.۰۶۲	-	-	-	شرکت فرامین فولاد پاران	شرکت فرامین فولاد پاران
-	-	-	۴۵۷.۷۲۳	-	-	✓	عضو هیئت مدیره هشتگر	شرکت موتورن	شرکت موتورن
-	-	۳۰.۴۸۸	۷۰۰۰.۸۶۸	۶۷۸.۱۵۲	-	-	جمع	جمع کل	جمع کل
۵۳۹۰	۷۳۶	۵۰.۳۴۸	۷۰.۲۵۰.۹۳	۲۰.۲۸۲.۳۲۶	۱۰۰.۰۰۰	-	-	-	-

الف - بابت اجاره محل شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایرانیان ، به آن شرکت درآمد اجاره ای دریافت نگردیده است .

مانده حساب های نهانی اشخاص وابسته شرکت اصلی

(مبالغ به میلیون ریال)

۱۳۹۸/۱۲/۲۹		۱۳۹۹/۱۲/۳۰		پیش دریافت ها	سایر برداختنـیـهـا	پـرـداختـنـیـهـایـ تـجـارـیـ	پـرـداختـنـیـهـایـ تـجـارـیـ	سایر دریافتـنـیـهـایـ تـجـارـیـ	دریافتـنـیـهـایـ تـجـارـیـ	نام شخص وابسته	شرح								
خالص		خالص																	
بدھی	طلب	بدھی	طلب																
۲۱.۳۱۷	-	۱۶.۲۱۶	-	-	۸۱۰.۲	۲۱۰.۱۷	-	۱۰۰.۰۰۰	-	شرکت گسترش تجارت فولاد آلیاژی ایران	شرکت گسترش تجارت فولاد آلیاژی ایران								
-	۷۷.۶۷۷	-	۲۲.۱۱۲	-	۹۱۸	-	-	۲۰۰.۰	۲۲۰.۳۰	شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران	شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران								
-	۵۱.۳۶۰	-	۳.۸۹۲	-	۹.۰۱۰	۲۱.۰۱۷	-	۱۲.۰۰۰	۲۲۰.۳۰	جمع	جمع								
-	۹۶۶۰.۰۵	-	۱.۵۴۷.۹۷۵	-	-	۱۲۶.۳۷۵	-	۱.۶۷۴.۰۰۰	-	شرکت آهن و فولاد غدیر ایران	شرکت آهن و فولاد غدیر ایران								
۷۰.۰۹	-	۲۲.۷۷۹	-	-	۴۸۱۴	۲۷۹.۳۲۵	-	-	-	شرکت طراحی و مهندسی فولاد پاران بزد	شرکت طراحی و مهندسی فولاد پاران بزد								
-	۹۵۸۰.۴۵۶	-	۱.۰۱۴.۸۷۶	-	۴.۰۸۴	۱۵۴.۰۳۰	-	۱.۶۷۴.۰۰۰	-	چون	چون								
-	-	۲۰۱	-	-	۲۰۱	-	-	-	-	شرکت سرمایه گذاری استانی (سهام عدالت)	سهامداران دارای نقد قولان								
-	-	-	۱۰۰.۰۰۰	-	-	-	۱۰۰.۰۰۰	-	-	موسسه صندوق حمایت و ایانـشـگـیـ کـارـکـانـ فـولادـ	مالخـلهـ و عـضـهـاتـ مدـبـرـهـ								
۱۰.۴۲۱	-	۱۵.۷۷۴	-	-	۱۵.۷۷۴	-	-	-	-	شرکت تعاونی خدمات فنی فولاد بزد	شرکت تعاونی خدمات فنی فولاد بزد								
۶.۳۷۹	-	۲۹.۸۴۰	-	-	۳۹.۸۶۰	-	۲۰	-	-	شرکت تعاونی مصرف فولاد آلیاژی بزد	شرکت تعاونی مصرف فولاد آلیاژی بزد								
۴۶.۱۹۵	-	-	۴۶.۰۲۳	-	-	-	-	-	۴۶۰.۳۲	شرکت گسترش خدمات فولاد آباز آرما	شرکت گسترش خدمات فولاد آباز آرما								
-	۱۵.۱۲۲	-	۱۴۲	۱۵۳	-	-	۲۹۶	-	-	شرکت تعاونی مسکن فولاد آلیاژی	شرکت تعاونی مسکن فولاد آلیاژی								
-	۳۷.۸۱۷	-	۷۳.۶۲۶	-	-	۷۷.۶۲۶	-	-	-	شرکت فولاد غدیر بزد	شرکت فولاد غدیر بزد								
۱۵۶.۹۳۶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	شرکت برقی و ابریزی غدیر	شرکت برقی و ابریزی غدیر								
۸۰.۵۰۴	-	-	۲۲۱.۱۹۷	-	-	-	-	-	۲۲۱.۱۹۷	شرکت آرما آباز پارس	شرکت آرما آباز پارس								
۳۵۱	-	-	۸۸۱۴	-	-	-	-	-	۸.۸۲۴	شرکت آلتون استیبل	شرکت آلتون استیبل								
-	-	۵.۱۶۱	-	۱۶۵۳۰	-	۲۱.۶۹۱	-	-	-	GIC	شرکت GIC								
۲۸۴	-	۱۰۷۶	-	۱۰۸۶	-	-	-	-	-	شرکت فرامین فولاد پاران	شرکت فرامین فولاد پاران								
۷۰.۰۱	-	۱۴.۰۱۵	-	۱۴.۰۱۵	-	-	-	-	-	شرکت موتورن	شرکت موتورن								
۷۶۶.۷۰۲	-	-	۳۹۲.۳۱۲	۱۴.۶۶۸	۲۲.۷۰۱	-	۱۹۰.۶۲۲	-	۲۸۶.۰۴۸	جمع	جمع کل								
-	۷۴۵.۵۶۴	-	۱.۹۱۲.۰۸۱	۱۴.۶۶۸	۸۷.۶۴۵	۱۷۵.۳۱۷	۱۹۰.۶۲۳	۱.۶۸۶.۰۰۰	۳۰.۰۰۰.۷۸	-	-								





تعهدات مالی شرکت

تعهدات سرمایه‌ای در تاریخ تهیه صورت وضعیت مالی به شرح ذیل بوده است:

نام شرکت	موضوع قرارداد	مبلغ قرارداد (میلیون ریال و یورو)	مانده تعهدات (میلیون ریال)
شرکت مهام شرق	پست برق یزد یک	۸,۲۶۰,۰۰۰ یورو	۸۶۷,۱۹۲
شرکت شاهنگ وزین	نصب پوشش سالنهای ذوب و ریخته گری	۲۱۶,۵۲۸ میلیون ریال	۲۰۵,۷۰۲
شرکت سارویه	تجهیزات ذوب و ریخته گری	۸۲,۵۲۹,۰۰۰ یورو	۹,۷۰۹,۹۴۴
شرکت آبسان پالایش	پروژه آبرسانی	۱۱,۹۷۲,۰۰۰ یورو	۲,۹۷۷,۸۹۶
شرکت آسفالت توس	نصب تجهیزات فولاد سازی	۹۸۵,۰۰۰ میلیون ریال	۹۴۵,۶۰۰
شرکت آسفالت توس	کارخانه اکسیژن	۱۶,۸۲۸,۰۰۰ یورو	۳,۹۵۳,۲۲۷
شرکت توسعه فولاد آذربایجان ایرانیان	ناظارت طرح واير	۱,۰۰۰,۰۰۰ میلیون ریال	۱,۰۰۰,۰۰۰
شرکت چکاد سازان	احداث انبار و تعمیرگاه مرکزی	۴۰۲,۹۸۹ میلیون ریال	۲۵۸,۷۳۴
شرکت اترک	احداث ۴ ساختمان نیمه صنعتی و جنبی یزد یک	۱۸۸,۱۷۶ میلیون ریال	۱۰۷,۹۹۹
جمع			۲۰,۰۲۶,۲۹۴



شرکت فولاد آذاری ایران (سهامی)

نظام راهبری شرکت

مشخصات اعضای هیئت مدیره و مدیر عامل

نام و نام خانوادگی	سمت	نماینده	تحصیلات	تاریخ انتصاب	توضیحات
مجید بهرامی	رئیس هیئت مدیره	شرکت سرمایه گذاری غدیر	کارشناسی	۱۳۹۸/۰۵/۰۲	موظف
علیرضا چایچی یزدی	عضو هیئت مدیره و مدیر عامل	صندوق حمایت و بازنیستگی کارکنان فولاد	کارشناسی ارشد	۱۳۹۸/۰۵/۰۱	موظف
عباسعلی منصوری آرانی	عضو هیئت مدیره	شرکت بین المللی توسعه صنایع و معادن غدیر	کارشناسی ارشد	۱۳۹۸/۰۴/۳۱	غیر موظف
علی دوستان علی آبادی	نائب رئیس هیئت مدیره	شرکت سرمایه گذاری استان هرمزگان	کارشناسی ارشد	۱۳۹۸/۰۹/۱۱	موظف
محمد رضا بابایی	عضو هیئت مدیره	شرکت سرمایه گذاری استان یزد	کارشناسی ارشد	۱۳۹۹/۰۷/۱۳	غیر موظف



گزارش تجزیه و تحلیل ریسک

ریسک های عده مالی شرکت به شرح زیر اعلام می گردد :

نوع ریسک	شاخصهای اندازه گیری و معیارها	کم ریسک	پر ریسک	ریسک متوسط
ریسک نرخ ارز	بررسی نوسانات ارزهای مختلف و استفاده از اوراق مشتقه	*		
ریسک نقدینگی	تجزیه و تحلیل ریسک ترازنامه ، بررسی وضعیت نقد ، استفاده از رویکرد عدم تطابق سرسیدها ، مدل سازی جزیات نقدی	*		
ریسک اعتباری	بررسی وضعیت اعتباری ، تعیین حدود اعتباری ، برنامه ریزی برای پیش بینی و کنترل ریسک	*		
ریسک تغییر قیمتها	بررسی نوسانات متغیرهای کلان اقتصادی و شاخصهای مصرف و برنامه ریزی برای موجودی مواد و کالا	*		
ریسک بازار	برآورد تغییرات بازار (مالی) - سنجش تغییر سلیقه مشتریان (تجاری)	*		
ریسک استراتژیک	تعیین چشم انداز ، مأموریت ها و اهداف سازمان ، برنامه ریزی بلند مدت ، میان مدت و کوتاه مدت ، بررسی دلایل انحراف از برنامه	*		
ریسک عملیاتی	تعريف دقیق از پست ها و مشاغل ، تعیین سیستم های کنترلی	*		
ریسک سود آوری	استفاده از نسبت های مالی و تجزیه و تحلیلی صورت های مالی	*		
ریسک ورشکستگی	استفاده از مدلهای پیش بینی ورشکستگی (Altman Z-Score)	*		
ریسک نرخ بهره	بررسی نوسانات نرخ بهره	*		

فعالیت های انجام شده به منظور مدیریت و ریسک های عده شرکت

به منظور مدیریت ریسک های تاثیرگذار بر منابع مالی شرکت در سال ۱۳۹۹ پروژه مدیریت ریسک منابع و مصارف مالی اجرا گردید .

نوع ریسک	روش شناسایی	اقدامات کنترلی مرتبط
ریسک نرخ ارز	بررسی نوسانات نرخ ارز	به حداقل رساندن حسابهای دریافتی و پرداختنی تجاری
ریسک نقدینگی	تجزیه و تحلیل ریسک ترازنامه بررسی وضعیت نقد	اخذ ضمانتهای بانکی و اخذ سایر اسناد تضمینی
ریسک سودآوری	استفاده از نسبت های مالی و تجزیه و تحلیل صورت های مالی	مقایسه با بودجه / کنترل بودجه / بهای تمام شده
ریسک اعتباری	بررسی وضعیت اعتباری و تعیین حدود اعتباری	مذکوره با بانکهای خصوصی و دولتی ، دریافت تسهیلات ارزی و ریالی و سرمایه گذاری پرداخت بدھی ها و خرید مواد اولیه بصورت اعتباری
ریسک وصول مطالبات	بررسی مدت زمان اعتبار مشتریان یا گشايش اعتبار اسنادی	۱- بررسی صورتهای مالی مشتریان بنمنظور اعتبار سنجی ۲- اخذ تضمین های لازم ۳- مصوبات کمیته فروش
نرخ تورم / افزایش قیمت نهاده ها	بررسی قیمهای جهانی و سایر نهاده های تولید و سهم هریک در بهای تمام شده	ارائه گزارشات سه ماهه بنمنظور تصمیم گیری درخصوص نرخهای مصرف مواد و دستمزد و سربار تعمیرات بازارهای هر کیلو محصول
ریسک نرخ بهره	بررسی تغییرات نرخ بهره وصول تسهیلات	مذکوره با بانکها و مؤسسات مالی و اعتباری جهت دریافت تسهیلات با بهره پایین





اطلاعات مربوط به جلسات هیئت مدیره

جلسات هیئت مدیره شرکت طی سال ۱۳۹۹ در تاریخ های زیر تشکیل و موارد مطرح شده در این جلسات بارعايت ماده ۱۲۹ قانون اصلاح قسمتی از قانون تجارت مصوب سال ۱۳۴۷ به اتفاق ، اتخاذ تصمیم گردیده است :

ردیف	تاریخ صورتجلسه هیئت مدیره	ردیف	تاریخ صورتجلسه هیئت مدیره
۱	۱۳۹۹/۰۱/۲۶	۱۳	۱۳۹۹/۰۷/۲۲
۲	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۴	۱۳۹۹/۰۸/۰۷
۳	۱۳۹۹/۰۲/۳۰	۱۵	۱۳۹۹/۰۸/۲۸
۴	۱۳۹۹/۰۳/۱۱	۱۶	۱۳۹۹/۰۹/۱۸
۵	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	۱۷	۱۳۹۹/۱۰/۰۲
۶	۱۳۹۹/۰۴/۰۹	۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۰۹
۷	۱۳۹۹/۰۵/۰۷	۱۹	۱۳۹۹/۱۰/۱۶
۸	۱۳۹۹/۰۵/۲۱	۲۰	۱۳۹۹/۱۰/۲۳
۹	۱۳۹۹/۰۵/۲۷	۲۱	۱۳۹۹/۱۱/۱۴
۱۰	۱۳۹۹/۰۶/۱۲	۲۲	۱۳۹۹/۱۱/۲۸
۱۱	۱۳۹۹/۰۶/۲۵	۲۳	۱۳۹۹/۱۲/۰۵
۱۲	۱۳۹۹/۰۶/۰۹	۲۴	۱۳۹۹/۱۲/۱۹

اطلاعات مربوط به حسابرس مستقل و بازرس قانونی

براساس تصمیمات مجمع عمومی عادی سالیانه سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹ مورخ ۱۳۹۹/۰۴/۲۹ موسسه حسابرسی هوشیار ممیز به عنوان حسابرس و بازرس اصلی و موسسه حسابرسی فراز مشاور دیلمی پور به عنوان بازرس علی البدل انتخاب گردیدند





کمیته حسابرسی

کمیته حسابرسی و حسابرسی داخلی

بمنظور اجرای مقررات سازمان بورس اوراق بهادار و نیز در راستای شفاف سازی عملکرد و فعالیتهای شرکت، کمیته حسابرسی به منزله بازوی هیأت مدیره برای تحقق مسئولیت‌های نظارتی در فرآیندهایی از جمله گزارشگری مالی، استقرار کنترلهای داخلی، حسابرسی و سایر امور مرتبط و نیز به منظور پایش اطلاعات و فرآیندها از حیث مطابقت آنها با قوانین و مقررات حاکم در شرکت ایجاد گردیده و اعضای کمیته مذبور نیز شامل ۳ نفر، متشکل از یک نفر از اعضای محترم هیأت مدیره و دو نفر دیگر در امور مالی و حسابرسی انتخاب شده‌اند. این کمیته نیز در سال‌های اخیر راهاندازی واحد حسابرسی داخلی در شرکت اقدام نموده است. کمیته حسابرسی شرکت با تشکیل جلسات مستمر خود به وظایف و مسئولیت‌های خود عمل نموده و هدف‌های محوله خویش را در راستای ایجاد ارزش افزوده بیشتر (کارایی، اثربخشی و صرفه اقتصادی) در شرکت دنبال می‌نماید.

اهم اهداف و وظایف کمیته حسابرسی و حسابرسی داخلی در شرکت بشرح موارد تبیین شده است:

- بهبود بخشی فعالیت‌ها با گسترش دادن موقعیت استقلال حسابرسان داخلی.
- افزایش قابلیت اعتماد و اتکا و بی طرفی گزارش‌های مالی و اثربخشی کنترلهای داخلی.
- بهبود فرآیندهای نظام راهبردی، مدیریت ریسک و کنترلهای داخلی.

وظایف کمیته حسابرسی مطابق با منشور کمیته حسابرسی شرکت می‌باشد و از عمده‌ترین آنها میتوان به نظارت بر عملکرد واحد حسابرسی داخلی و مطالعه و بررسی صورت‌های مالی شرکت قبل از تصویب توسط هیأت مدیره محترم شرکت اشاره نمود. علاوه بر این وظایف، امور دیگری نیز بشرح زیر انجام پذیرفته است:

- بررسی اهداف و برنامه‌های حسابرسی داخلی، از جمله ماهیت و مقدار کار و میزان همکاری واحد حسابرسی داخلی با حسابرسان مستقل شرکت.
- بررسی مسائل و مشکلات و یافته‌های با اهمیت حسابرسان داخلی.
- بررسی و پیگیری نتایج گزارش‌های مشاوره‌ای و سایر گزارش‌ها و حسب مورد پیشنهادهای اصلاحی با اهمیتی که در رابطه با بهبود روش‌های حسابداری و کنترلهای داخلی و آئین‌نامه‌های داخلی شرکت به وسیله حسابرسان داخلی ارائه شده است.
- پایش نحوه رعایت قوانین و مقررات، آیین‌نامه‌ها و نحوه حفاظت از دارایی‌ها.
- بررسی و تبادل نظر در خصوص مفاد آیین‌نامه‌های اصلی شرکت (از جمله فروش، معاملات، پرسنلی و تنخواه‌گردان)
- بررسی و اظهارنظر درخصوص پیش‌نویس صورت‌های مالی و نیز گزارش حسابرسی شرکت اصلی و شرکت‌های فرعی و برگزاری جلسه مشترک با حسابرسان مستقل و بازرس قانونی شرکت جهت بررسی و تبادل نظر در مورد پیش‌نویس گزارش حسابرسی و صورتهای مالی سال منتهی به ۱۳۹۸ و نیز برای دوره شش ماهه منتهی به ۳۱ شهریورماه ۱۳۹۹.
- بررسی و بروز رسانی منشور کمیته حسابرسی شرکت.
- بررسی ساختار سازمانی حسابرسی داخلی و چگونگی استقلال آن در چارت سازمانی.
- بررسی فرآیند تأمین موجودی در اداره خرید و نیز چگونگی و امکان جابجایی افراد در بخش‌های مختلف اداره خرید.





در راستای وظایف حسابرسی داخلی نیز مطابق دستورالعمل های سازمان بورس نیز، نمونه های متفاوت از چرخه های مختلف مالی و عملیاتی انتخاب و مورد رسیدگی قرار می گیرد که این انتخاب براساس بررسی های اولیه و عملیات مرتبط به آنها می باشد. گزارش های حسابرسی داخلی نیز در قالب یافته ها و نقاط قابل بهبود به همراه پیشنهادهای اصلاحی و یا گزارشات ناشی از موارد ارجاعی از جانب مدیریت شرکت تهیه می شود. از جمله سایر امور در واحد حسابرسی داخلی نیز می توان به تهیه گزارش های تحلیلی از نسبت ها، روندها و وضعیت مالی شرکت در سال های اخیر، چشم انداز کلی از وضعیت نقدینگی شرکت و خلاصه منابع و مصارف برای سال ۱۳۹۹، تهیه و تدوین آیین نامه تنخواه و دستورالعمل ممیزی استناد، تهیه چک لیست رعایت ضوابط و مقررات آیین نامه معاملات شرکت، رسیدگی به چرخه خرید و فروش کالا و خدمات، تدوین منشور هیأت مدیره و منشور دبیرخانه هیأت مدیره وفق مقررات سازمان بورس اوراق بهادر و همچنین گزارشگری لازم در خصوص نحوه اجرای مصوبات هیأت مدیره محترم شرکت اشاره نمود.

برنامه های آتی :

کمیته حسابرسی شرکت فولاد آبازی ایران (سهامی عام) طبق معمول سالانه و در راستای برنامه ریزی های صورت گرفته، اقدام به تهیه برنامه سالانه برای فعالیت های اصلی کمیته حسابرسی و نیز حسابرسی داخلی می نماید که اهم موارد آن به شرح زیر می باشد:

- نظارت بر چگونگی و نحوه اثر بخشی سیستم کنترل های داخلی شرکت به گونه ای که منجر به کمک به ارتقاء سطح محیط کنترلی شرکت، بهبود در مدیریت ریسک، سلامت در گزارشگری مالی، رعایت الزامات قانونی و نیز اثربخشی حسابرسی داخلی در شرکت شود.

- بروز رسانی روش های کنترل های داخلی و انجام آزمون کنترل های داخلی و محتوای صورتهای مالی.
- پیگیری اجرای توصیه ها و رفع نقاط ضعف احتمالی موجود در ساختار کنترل های داخلی (ارائه شده توسط حسابرسی داخلی و یا حسابرس مستقل).

- بررسی کفایت منابع و امکانات در دامنه بررسی نظام کنترل های داخلی شرکت توسط حسابرسان داخلی و دسترسی آنان به اطلاعات مورد نیاز و نیز بازنگری در چارت سازمانی واحد حسابرسی داخلی با توجه به حجم اقدامات مورد نیاز.

- برگزاری جلسات و مذاکره با حسابرس مستقل و بازارس قانونی شرکت اصلی و نیز شرکتهای فرعی زیر مجموعه درباره برنامه ریزی کلی و راهبرد حسابرسی و هماهنگی و زمانبندی در جهت اجرای حسابرسی میاندوره ای، حسابرسی ضمنی در طول سال، انبار گردانی در پایان سال و نیز حسابرسی نهایی. توضیح اینکه در ارتباط با موارد یاد شده در طول سال ۱۳۹۹ تعداد ۲۳ جلسه کمیته حسابرسی برگزار شده است.



فعالیت های منابع انسانی

اهم فعالیتهای واحد سازماندهی و تحقیقات منابع انسانی سال ۹۹

- ✓ بازنگری نمودارهای سازمانی (۱۴ ساختار)
- ✓ تدوین و بازنگری دستورالعملهای منابع انسانی مطابق با نیازهای جدید سازمان (۱۰ دستورالعمل)
- ✓ بازنگری رسالت واحدها در راستای فرایندهای سازمانی
- ✓ تدوین و بازنگری شرح وظایف
- ✓ تمدید پروانه اشتغال اشتعه در روش های آنالیز از سازمان انرژی اتمی
- ✓ بررسی فرم های تغییر پست کارکنان (۴۹۸ فرم)
- ✓ بررسی فرم های درخواست پذیرش مدرک تحصیلی کارشناسی (۲۶ فرم)
- ✓ بررسی فرم های مدارک بالاتر از شرایط احرار (۱۱۶ فرم)
- ✓ بررسی فرم های سوابق کار خارج شرکت (۴۲ فرم)
- ✓ بازنگری نمودار سازمانی شرکت و طراحی زیر نمودارهای سازمانی با رویکرد چابک سازی
- ✓ بازنگری مجموعه آینین نامه های پرسنلی و دستورالعملهای مرتبط مطابق با نیازهای جدید سازمان
- ✓ استخراج شایستگی کلیه پستهای مصوب سازمانی مطابق با الزام مدیریت کیفیت (خصوصا الزامات استاندارد خودرویی IATF)
- ✓ آموزش پوشش خلا شایستگی (مدیران ، روسا ، سرپرستان) با توجه به نتایج کانون ارزیابی
- ✓ انتقال تجارب پرسنل بازنیسته به نیروهای جدید در قالب برنامه های آموزشی
- ✓ آموزش خانواده و سبک زندگی سالم در راستای ارتقا سطح فرهنگ زندگی سالم خانواده بزرگ فولاد آلیاژی
- ✓ تکمیل فرایند پایش سلامت کارکنان با اضافه نمودن پایش سلامت روان در کنار سلامت جسمی
- ✓ تدوین بسته های دانشی توسط پرسنل با تجربه
- ✓ برگزاری کانون ارزیابی با هدف توسعه فردی و انتخاب و انتصاب پست های مدیریتی



اهم فعالیت های امور خدمات و رفاهی پرسنل در سال ۹۹

- ✓ تنظیم صورت وضعیت و تایید کارکرد ایاب و ذهاب موسسات مینیبوسرانی
- ✓ همکاری با امور خرید در بحث انعقاد قرارداد با پیمانکار
- ✓ تهیه و تکمیل لیست بیمه خودروهای شرکت برای صدور بیمه ثالث و بدنه نظارت بر خودروهای ایاب و ذهاب عمومی
- ✓ پیگیری و دریافت عوارض خودروهای شرکت
- ✓ پیگیری و انجام امور مربوط به راهنمایی و رانندگی
- ✓ اخذ مجوز جهت اضافه نمودن دو دستگاه خودرو سواری استیجاری
- ✓ پیگیری صدور بیمه های خودروها و موتور سیکلت های شرکت (ثالث و بدنه) تا ۹۹/۸/۳۰
- ✓ بهینه سازی مسیر سرویس های ایاب و ذهاب در طول شش ماه گذشته
- ✓ همکاری با واحد HSE در خصوص ایمنی خودروهای ایاب و ذهاب و تهیه فرمهای مربوطه
- ✓ ضد عفونی اتاق ساختمان های اداری، تولیدی، پشتیبانی، ستادی با توجه به شیوع ویروس کرونا
- ✓ اقدام جهت تعویض گازهای واحد مختلف و استفاده از گاز ترمومکوبل دار به دلیل خطرات احتمالی
- ✓ بررسی و تهیه پیش نویس قرارداد جدید نظافت عمومی
- ✓ نظارت بر نظافت اماكن اداری و عمومی
- ✓ نظارت بر بارگیری و تخلیه ضایعات خانگی
- ✓ نظارت و انجام سیستم حضور و غیاب پرسنل پیمانکار
- ✓ تائید کارکرد شرکت پیمانکار روزانه و ماهیانه
- ✓ ضد عفونی کردن همه روزه سرویس های ایاب و ذهاب پرسنل شرکت
- ✓ پیگیری جهت مکانیزه کردن جمع آوری و حمل زباله
- ✓ پیگیری خرید و تعویض اجاق گازهای آبدارخانه ها از گازهای ترمومکوبل دار (با توجه به حساسیت و حادثه خیز بودن اجاق گازهای قبلی)
- ✓ رسوب زدایی و رفع عیب منهولهای پشت و کنار رستوران که هرساله موجب گرفتگی راه آب ها در بعضی از واحدها از جمله آتش نشانی گردید و هزینه تخلیه و رفع گرفتگی نیز در بر داشت.
- ✓ تعمیر و بازسازی و آماده سکونت نمودن ۱۳ باب از منازل مسکونی کمپ دانیلی
- ✓ درخواست بهسازی راه آب رستوران
- ✓ نظارت بر طبخ و توزیع نهار و شام پرسنل به تعداد تقریبی روزانه ۲۴۰۰ نفر
- ✓ همکاری با واحد خرید جهت برقراری تعديل نرخ غذای رستوران در ۳ مرحله اخذ نرخ ۵ قلم کالای ذکر شده در قرارداد به صورت میدانی جهت مشخص شدن نرخ تعديل
- ✓ نظارت بر کیفیت، کمیت و برنده اقلام خریداری شده توسط پیمانکار
- ✓ توزیع بن ناهار غیرنقدی، بن رمضان، بن خرید از تعاونی مصرف، بن شب یلدا، بن شب عید نوروز
- ✓ پرداخت کمک هزینه کلاس های آموزشی تابستانه



- ✓ پرداخت هزینه سفر
- ✓ توزیع لوازم التحریر دانش آموزی و دانشجویی
- ✓ توزیع کارت هدیه به مناسبت های ملی و مذهبی طی چند نوبت در سال
- ✓ توزیع بن مهمان و رستوران طی دوره های فصلی
- ✓ توزیع پکیج های بهداشتی به کارکنان
- ✓ ارائه خدمات پذیرایی و تشریفات ویژه تحلیل از بازندهای شرکت
- ✓ ارائه خدمات پذیرایی و تشریفات به مهманان
- ✓ استقبال، اسکان و پذیرایی...





فعالیت های ورزشی

با توجه به شرایط حاکم بر جامعه و بواسطه ویروس کرونا اقدامات ذیل گزارش می گردد:

استانی

- ✓ همایش دوچرخه سواری شهری به میزبانی شرکت فولاد آلیاژی ایران به مناسبت دهه مبارک فجر
- ✓ برگزاری مسابقات مهارت‌های ورزشی به صورت مجازی اعم از روپایی - طناب زنی - دراز و نشست، پلانک، بارفیکس
- ✓ برگزاری برنامه کوهپیمایی و طبیعت گردی ویژه پرسنل شرکت با رعایت پروتکلهای بهداشتی
- ✓ اطلاع رسانی و حضور در مسابقات مهارت‌های ورزشی مجازی کشوری از طرف وزارت کار، تعاون و رفاه اجتماعی ویژه خانواده کارگران
- ✓ شرکت در همایش پیاده‌روی مجازی توسط اداره کار استان یزد
- ✓ حمایت از تیم بسکتبال بانوان
- ✓ حمایت از تیم بانوان و آقایان در لیگ برتر سکواش
- ✓ حمایت از ورزش تیراندازی با کمان و شمشیر بازی

ورزش‌های همگانی

- ✓ در این قسمت بوسطه کرونا، کلیه مجموعه‌های ورزشی شامل استخرها و باشگاه‌های بدن سازی تعطیل بوده‌اند.

کشوری

- ✓ اعزام تیم به مسابقات قهرمانی کارگران کشور «بانوان- آقایان» به صورت مجازی در رشته‌های دارت، کاراته، شطرنج، پتانک، روپایی، طناب زنی، دو و میدانی، پیاده‌روی، تیراندازی، کاراته کاتا با حمایت شرکت فولاد آلیاژی ایران
- ✓ برگزاری مسابقات قهرمانی کارگران کشور در رشته کوهنوردی طرح سیمرغ «یزد- قله شیرکوه» با حمایت شرکت فولاد آلیاژی ایران
- ✓ برگزاری مسابقات قهرمانی کارگران کشور در رشته کوهنوردی دهه فجر «یزد- قله شیرکوه» با حمایت شرکت فولاد آلیاژی ایران
- ✓ برگزاری مسابقات قهرمانی کارگران کشور در رشته ژیمناستیک فرزندان پسر کارگر به صورت مجازی با حمایت شرکت فولاد آلیاژی ایران
- ✓ برگزاری مسابقات بین المللی هنبال چهارجانبه در یزد با حمایت فولاد آلیاژی ایران



ترکیب نیروی انسانی شرکت فولاد آلیاژی ایران از لحاظ سوابق کاری و حوزه فعالیت در تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۳۰:

آمار تعداد شاغلین شرکت در سالهای ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۹ لغایت				
سال	پایان سال ۱۳۹۶	پایان سال ۱۳۹۷	پایان سال ۱۳۹۸	پایان سال ۱۳۹۹
تعداد	۱۵۲۴	۱۵۶۶	۱۵۵۵	۱۵۸۸

* توضیح: به استناد مجوز هیئت مدیره، از سال ۱۳۹۵ نیروهای پیمانکاری (تأمین نیرو) که در ساختار شغلی بودند ولی در چارت سازمانی مصوب شرکت قرار نداشتند، از حالت پیمانکاری خارج و بصورت مستقیم با شرکت، قرار مدت معین منعقد نمودند.

اطلاعات سوابق خدمتی

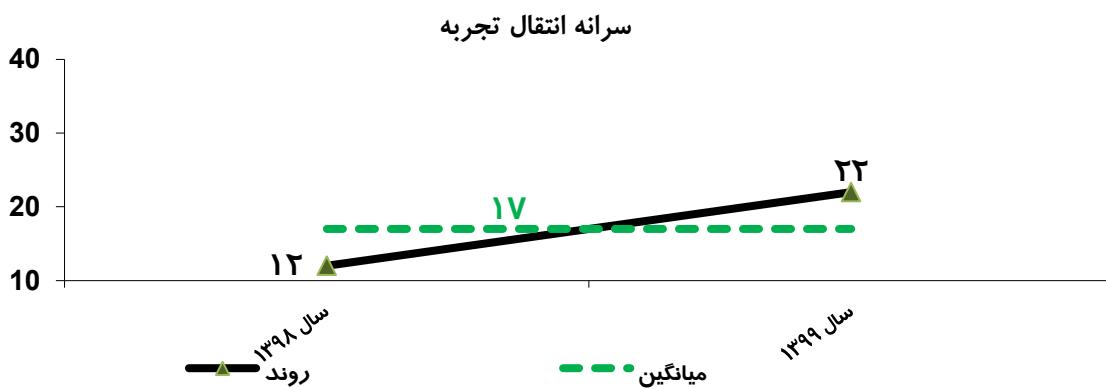
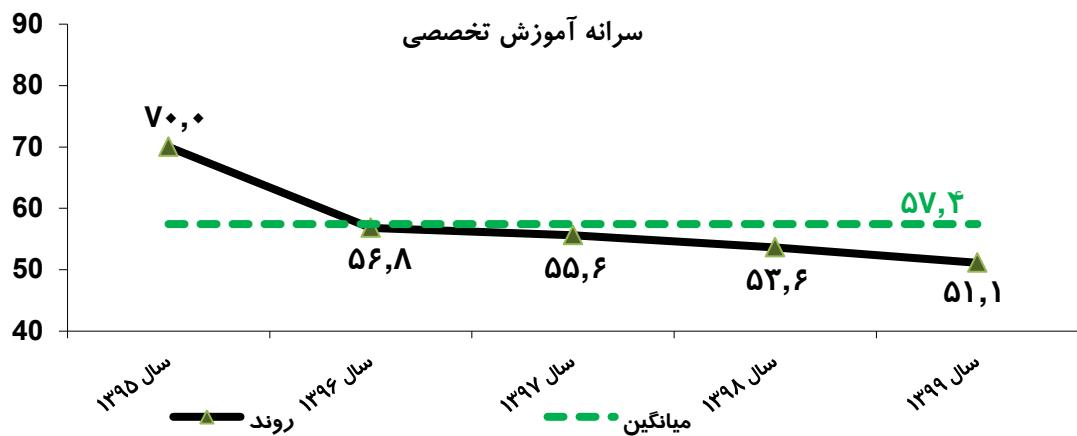
جمع		بالای ۳۰ سال		بین ۲۰ تا ۳۰ سال		بین ۱۰ تا ۲۰ سال		بین ۵ تا ۱۰ سال		کمتر از ۵ سال		شرح
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
-	۱۰۷۶	-	-	-	۱۲۹	-	۲۳	-	۲۱	-	۹۰۳	تولیدی
۱۱	۲۹۶	-	-	۴	۸۶	۲	۳۱	۴	۱۶	۱	۱۶۳	پشتیبانی / فنی
۳۶	۱۶۹	-	۲	۵	۶۰	۶	۱۸	۶	۹	۱۹	۸۲	ستادی
۴۷	۱۵۴۱	۰	۲	۹	۲۷۵	۸	۷۲	۱۰	۴۶	۲۰	۱۱۴۸	جمع

اطلاعات وضعیت استخدامی

جمع		قانون کار		شرح
زن	مرد	زن	مرد	
-	۱۰۷۶	-	۱۰۷۶	تولیدی
۱۱	۲۹۶	۱۱	۲۹۶	پشتیبانی / فنی
۳۶	۱۶۹	۳۶	۱۶۹	ستادی
۴۷	۱۵۴۱	۴۷	۱۵۴۱	جمع



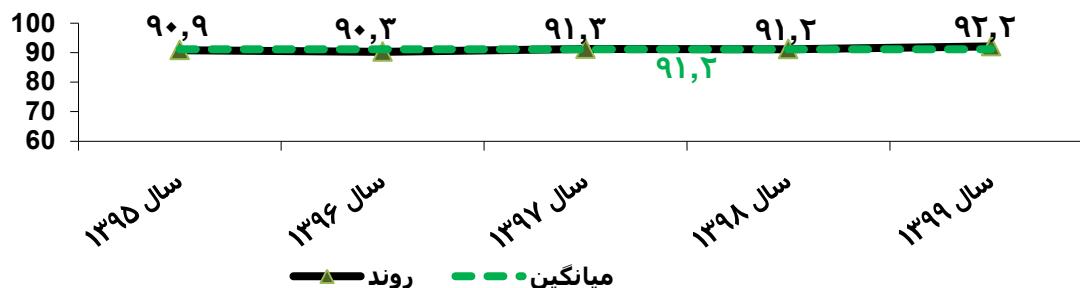
فعالیت‌های مربوط به واحد آموزش و توسعه منابع انسانی جهت ارتقاء سطح دانش تخصصی کارکنان در سال ۱۳۹۹ سرانه آموزش کل و تخصصی (نفر/ساعت)



با توجه به شیوع ویروس کرونا و عدم امکان برنامه‌ریزی و اجرای دوره‌های آموزشی و همچنین میزان جذب نیروی انسانی در سال ۹۹ و تمرکز روی برنامه‌ریزی دوره‌های آموزشی عمومی و تخصصی بدواستخدام برای نیروهای جدیدالاستخدام، با حداقل تعداد فراغیران و تعداد دوره‌های بیشتر، حد پذیرش سرانه تقریباً محقق گردید. ضمناً افزایش قابل توجه سرانه انتقال تجربه نسبت به سال ۹۸ ناشی از آموزش‌های حین کار و کارورزی نیروهای جدیدالاستخدام بوده است.

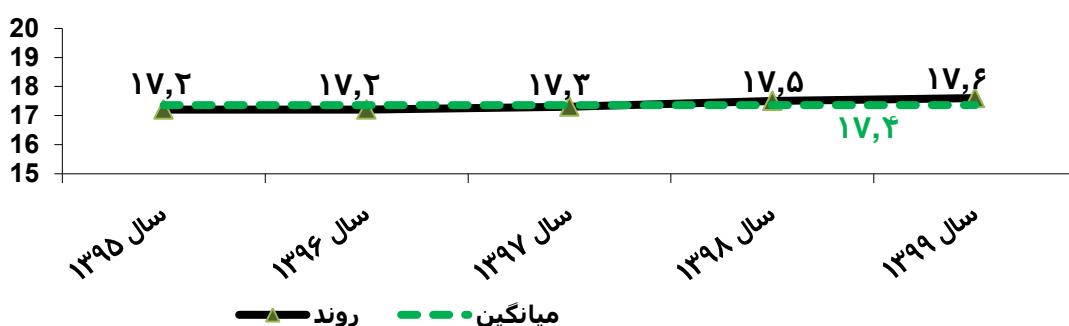
ارزیابی اثربخشی سطح ۱ (واکنش)

ارزیابی میزان رضایتمندی فرآیندان از دوره در قالب سه عامل منابع آموزشی (محبتوا و جزو، مدرس و سازماندهی از طریق فرم‌های نظرسنجی (۱۰۰ درصد)



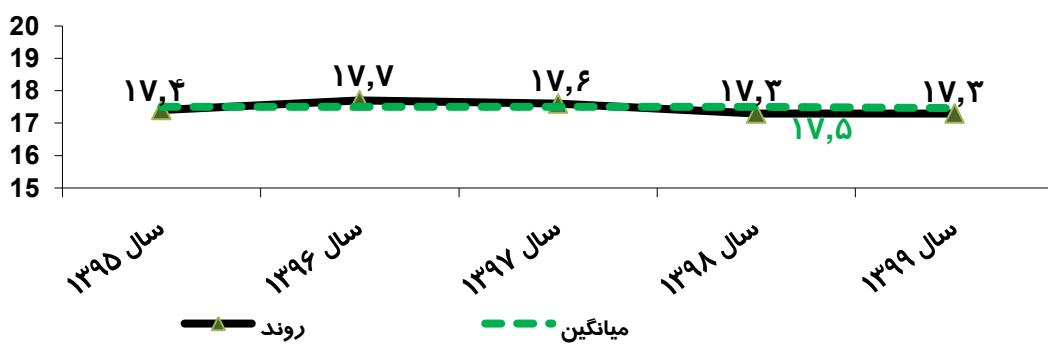
ارزیابی اثربخشی سطح ۲ (یادگیری)

ارزیابی میزان کسب دانش (یادگیری) فرآیندان از طریق آزمون‌های تئوری و عملی (۲۰ نمره)

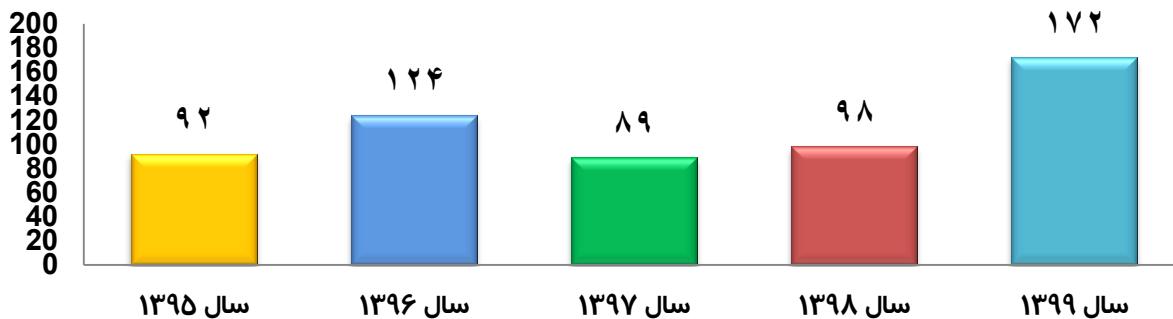


ارزیابی اثربخشی سطح ۳ (عملکرد-رفتار)

ارزیابی میزان بکارگیری آموزش‌های انجام شده در محیط کار و برای دوره‌های مهارتی (۲۰ نمره)



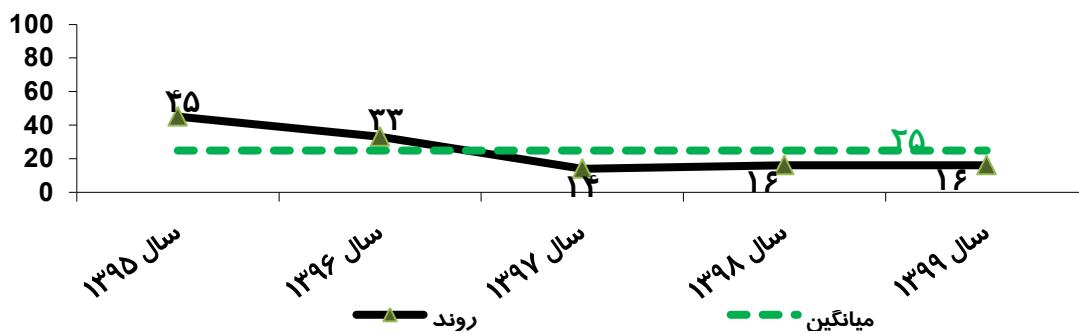
تعداد ارزیابی اثربخشی سطح ۳ دوره‌های آموزشی



نفر ساعت آموزش انجام شده به تفکیک نوع دوره در سال ۱۳۹۹

ردیف	نوع دوره	سرانه آموزش	درصد حضور	درصد عدم حضور	نفر ساعت	تعداد افراد دوره
۱	عمومی	۱۱,۵	۹۶,۰	۴,۰	۱۸۲۹۷	۲۸۷۶
۲	تخصصی	۵۱,۱	۹۲,۷	۷,۳	۸۱۹۷۶	۳۶۸۲
۳	مدیریتی	۱,۰	۹۶,۰	۴,۰	۱۵۶۵	۱۴۲
۴	خانواده	۰,۹	۹۶	۳,۸	۱۴۲۴	۱۷۸
۵	کل	۶۴,۵	۹۳,۵	۶,۵	۱۰۳۲۶۲	۶۸۷۹

دانش و مستندات تهیه شده در سال ۱۳۹۹



با توجه به بازنشستگی تعداد زیادی از نیروی انسانی با تجربه، در بازه زمانی سال ۹۶ تا ۹۲ تمرکز روی مستندسازی دانشی بوده و تعداد ۲۰۰ دستورالعمل تولیدی و تعمیراتی و ۱۷۵ جزو آموزشی در حوزه‌های فرایندی، اپراتوری تجهیزات، نگهداری و تعمیرات، کاربری و پشتیبانی سیستم‌های اتوماسیون و ... تدوین شده است. لذا با توجه به پوشش اکثر حوزه‌ها از منظر مستندسازی و تدوین جزوآموزشی، هدف‌گذاری این شاخص از سال ۹۶ کاهش یافته است.

ردیف	عنوان جزو	تعداد صفحات
۱	اپراتوری دستگاه شات بلاست ۹	۵۸
۲	پشتیبانی سیستم پرسنلی	۲۱۵
۳	پشتیبانی سیستم تکمیلی کارکان	۲۳
۴	کاربری سیستم PM	۶۰
۵	کاربری نرم افزار HiProfile	۲۰
۶	برق و ابزار دقیق کوره گامی نوردسیک	۷۴
۷	برق و ابزار دقیق کوره بوژی نوردسیک	۲۰
۸	کاربری سیستم WorkStation نوردسیک	۴۹
۹	نگهداری و تعمیرات تجهیزات واحد ۱۴ - هیدرولیک تجهیزات پرس و پیلینگ	۴۲
۱۰	اصول آتش نشانی و اطفاء حریق	۲۵
۱۱	بازیافت الکترودهای شکسته و ساخت نیپل حمل الکترود	۳۰
۱۲	اپراتوری و برنامه نویسی ماشین تراش CNC آزمایشگاه	۷۰
۱۳	کنترل و ابزار دقیق واحد تفکیک هوا	۹۰
۱۴	کنترل و ابزار دقیق واحد تولید بخار	۳۵
۱۵	فانکشن های کنترلی سطح ۱ اتوماسیون واحد فولادسازی - LF1.۲	۵۲
۱۶	اپراتوری تجهیزات آزمایشگاه حرارتی	۳۳



گزارش عملکرد ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) در سال ۱۳۹۹

- ✓ صنعت برگزیده سبز کشور در سال ۱۳۹۹ برای ششمین بار و سومین سال پیاپی
- ✓ ارتقاء و به روز رسانی سامانه پایش آنلاین کوره یک شرکت فرآوری نزدیک به صدهزار تن سرباره پس از اخذ مجوزهای محیط زیستی مرتبط با سایت فرآوری سرباره
- ✓ انجام و پایش اندازگیری های گاز و غبار به صورت فصلی (چهار مرحله) توسط آزمایشگاه معتمد سازمان حفاظت محیط زیست کشور و انطباق با استاندارهای محیط زیستی
- ✓ به روز رسانی اطلاعات شرکت در سامانه (IRAN EMP) سامانه محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست کشور
- ✓ اجرای پروژه اتصال افقی درختان به طول ۱۰۰۰ متر در سال ۹۹
- ✓ تهیه کود کمپوست از پسماندهای فضای سبز به میزان ۵۰۰ تن
- ✓ نوسازی شبکه آبیاری قطره ای به طول ۱۴۰۰۰ متر
- ✓ بهره برداری از سیستم آبیاری هوشمند در کل شرکت
- ✓ راه اندازی کنتور آلتراسونیک (هوشمند) و لینک آن به سامانه آبیاری هوشمند
- ✓ آماده سازی و ایجاد فضای سبز در محوطه کارخانه یزد یک به مساحت حدود یک هکتار
- ✓ برنامه ریزی و پیگیری پیاده سازی ISO ۴۵۰۰۱ (جایگزین ۱۸۰۰۱)
- ✓ بازنگری دستورالعمل مجاز انجام کار (پرمیت) و فرمهای مربوطه و پیاده سازی آن
- ✓ بررسی و بازنگری دستورالعمل شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک و انجام ارزیابی طبق دستورالعمل جدید برای نواحی گزارش موادر غیر ایمن و پیگیری رفع اشکالات (بهبود درصد رفع اشکالات از ۲۸٪ به ۷۵٪)
- ✓ بهبود ضریب شدت حوادث از ۰.۸۲ به ۰.۱۴ (کاهش ۸۳٪) و بهبود ضریب شیوع حوادث (کاهش ۴۹٪)
- ✓ همکاری با روابط عمومی جهت فرهنگ سازی HSE در سطح شرکت با اقداماتی از قبیل :
 - طراحی و نصب بنرهای با موضوع ایمنی - تحويل بروشور - اطلاع رسانی عمومی
- ✓ برگزاری کلاسها آموزش ایمنی علیرغم محدودیتهای کرونا و پیگیری کلاسها مجازی و ویتنار
- ✓ پیگیری اخذ گواهی صلاحیت اجرای آموزش های ایمنی در مجموعه آموزش فولاد آلیاژی ایران
- ✓ برنامه ریزی و اجرای مانورهای آتش نشانی
- ✓ انجام بازدیدهای دوره ای سیلندرهای خاموش کننده آتش نشانی (پودر و گاز، CO₂) و سیستم های اعلام و اطفاء حریق و ماشین آلات آتش نشانی و بررسی آماده بکاری این سیستم ها تعداد ۲۷۶ سیستم
- ✓ شارژ و تست سیلندرهای خاموش کننده حریق و ارسال سیلندرها جهت تست هیدررواستاتیک و اخذ گواهی
- ✓ انجام معاینات دوره ای - بدء استخدام و خروج از سازمان
- ✓ اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار در واحدهای مختلف
- ✓ بازدید بهداشتی واحدها و بررسی شرایط کاری پرسنل از نظر تطابق با عوامل محیطی
- ✓ اقدامات در زمینه پیشگیری و کنترل شیوع کرونا :
- تشکیل کمیته پیشگیری از شیوع کرونا و برگزاری جلسات منظم از ابتدای اسفند ۹۸
- اطلاع رسانی روزانه از طریق کانال های ارتباطی HSE و بنرهای سطح سایت
- معاینه بالینی روزانه پرسنل رستوران و آبدارخانه ها



- چکاپ راندگان قبل از ورود به شرکت و تحويل ماسک
 - افزایش زمان مجاز برای ثبت ورود و خروج کارکنان
 - برگزاری دوره آموزش غیرحضوری و مکاتبه ای شیوه‌های پیشگیری از شیوع کرونا
 - محدودیت حضور پیمانکاران غیربومی در شرکت
 - تب سنجه و غربالگری همکاران در ورودی‌های شرکت به صورت مستمر
 - کاهش تعداد و زمان جلسات و مجازی شدن جلسات
 - تبدیل روشهای به پدالی
 - بررسی و پیگیری خرید و نصب دستگاه‌های کارت زنی ثبت چهره با ماسک
 - تهیه ملزمات پیشگیرانه اعم از دستکش، ماسک و مواد ضد عفونی کننده و نظارت بر اجرای پروتکل‌ها توسط پرسنل
 - تهیه و توزیع قرص ویتامین D^۳ بصورت ماهیانه بمنظور افزایش سطح ایمنی بدن
- ✓ در راستای مسئولیت‌های اجتماعی و پشتیبانی از کادر درمان و مدافعان سلامت استان اهدای اقلام و تجهیزات پزشکی شامل پمپ‌های پیشگیری از ترومبوز و آمبولی، دستگاه تست تنفسی اوره آز، پالس اکسی متراهای دیجیتال، تشک مواج، سرنگ پمپ، ماسک N۹۵، کپسول و مخزن اکسیژن و مقادیر متنابه محلول ضد عفونی سطوح و اکسیژن مایع به بیمارستان‌های شهید صدوقی(ره)، شهدای کارگر و امام جعفر صادق(ع)



گزارش عملکرد روابط عمومی در سال ۱۳۹۹

- ✓ کیفی سازی و ارتقای شاخص ها در حوزه های مختلف روابط عمومی در تعامل با واحد مهندسی صنایع
- ✓ تدوین و تهیه شناسنامه جدید روابط عمومی بر مبنای رسالت سازمانی و در تعامل با واحد تضمین کیفیت
- ✓ عقد قرارداد خدمات مشاوره ای به منظور تهیه فرایнд های روابط عمومی، ممیزی فعالیت ها، بازتعریف شرح وظایف و ارتقای چارت سازمانی بر مبنای انتظارات ذینفعان و ضرورت تخصصی سازی فعالیت های واحد
- ✓ تعیین نمایندگان ارتباطی واحدها با روابط عمومی در فاز اول به منظور پوشش رسانه ای فعالیت ها در حوزه های مربوطه و سپس ایجاد بستر مناسب توسعه و تعالی ارتباطات درون سازمانی در فاز دوم
- ✓ تشکیل تیم رسانه ای به منظور ساماندهی شبکه های اطلاع رسانی مجازی شرکت(واتس اپ، اینستاگرام، تلگرام و ایجاد اپلیکیشن) و بهبود تعامل با طیف متنوع مخاطبان درون و بیرون سازمان
- ✓ به روز رسانی و آرایش محتوای پورتال شرکت

شرکت در نمایشگاه های مختلف

همکاری با واحد بازاریابی و فروش و بربایی نمایشگاه ها

- ✓ مشارکت و همکاری با مجلات و نشریات تخصصی اعم از اشتراک مجلات پردازش، چیلان، نشریه اخبار فلزات، هفته نامه تجارت فردا(دنیای اقتصاد) و نشریه بورس امروز
- ✓ اخذ مجوز، پیگیری، ثبت نام و هماهنگی لازم به منظور حضور در فرآیند انتخاب شرکت در همایش ها و مراسم های مختلف و اخذ گواهینامه، انجام خدمات فرهنگی به خانواده محترم پرسنل
- ✓ شرکت در جشنواره صادر کننده برتر سال ۱۳۹۹ استان
- ✓ حضور در همایش صد شرکت برتر ۱۳۹۹ IMI ۱۰۰
- ✓ شرکت در جشنواره محصول برتر ایرانی دانشگاه صنعتی شریف
- ✓ شرکت در نمایشگاه صنعت معدن ماشین آلات و تجهیزات وابسته یزد

امور فرهنگی و اجتماعی

- ✓ تقدیر از دانش آموزان و دانشجویان ممتاز خانواده فولاد آذاری در سال تحصیلی ۹۸ - ۹۹
- ✓ تکریم و بزرگداشت مقام زن و روز مادر / تکریم روز جانباز
- ✓ ارتباط برون سازمانی مدیر عامل با دستگاه های اجرایی در وزارت خانه سازمان های دولتی و خصوصی در سطح استان و کشور
- ✓ هماهنگی با واحد بازاریابی و فروش جهت برگزاری جلسات با مشتریان و ...
- ✓ اهدای هدیه به مزدوجین شرکت و فرزندان پرسنل که ازدواج نمودند
- ✓ برگزاری مراسم تجلیل از بازنیستگان و اهداء هدیه به آنان
- ✓ تدوین و تهیه کتاب فولاد آذاری از بد و تأسیس تاکنون (در حال اجرا)
- ✓ ساخت سروд سازمانی شرکت (در حال اجرا)
- ✓ برگزاری مسابقات فرهنگی متعدد



شرکت فولاد آذاری ایران (سهامی)

در راستای مسئولیت‌های اجتماعی

- ✓ برگزاری همایش دوچرخه سواری (ورزش همگانی) به مناسبت چهل و دومین ساگرد پیروزی انقلاب اسلامی در شهرستان یزد و اهداء جوایز نفیس شامل دوچرخه، لباس ورزشی و ...
- ✓ اهداء کمک‌های بشردوستانه به مناطق زلزله زده سی سخت
- ✓ اهدای امکانات، تجهیزات و اکسیژن مورد نیاز مراکز درمانی استان از جمله مشارکت در خرید مخزن اکسیژن ۶ تنی، خرید پمپ سرنگ و امکانات مربوطه، پالس اکسی مترا، تشك مواج، پکیج کپسول اکسیژن، دستگاه تست تنفس و متعلقات، محلول ضد عفونی کننده سطوح، ماسک‌های تنفسی، پکیج‌های بهداشتی و ...
- ✓ کمک به موسسه خیریه واقفین یزد
- ✓ اهدای کمک‌های غیر نقدی در قالب لباس‌های ورزشی به اداره آموزش و پرورش اشکذر
- ✓ کمک به بیماران خاص
- ✓ تهیه بسته‌های حمایتی برای افراد بی‌بضاعت و مستمند
- ✓ بسته‌های لوازم التحریر آموزشی برای دانش آموزان بی‌بضاعت.
- ✓ کمک به موسسات خیریه و مراکز معلوبین و سالمدان.
- ✓ کمک به انجمن حمایت زندانیان.
- ✓ تقدیر و اعطاء هدایا برای بسیجیان منطقه.
- ✓ تقدیر و اعطاء هدایا برای خبرنگاران و فعالیتهای فرهنگی و مذهبی.
- ✓ تقدیر و اعطاء هدایا برای مادران شهداء و جانبازان در استان.
- ✓ تقدیر از دانش آموزان نخبه منطقه



گزارش عملکرد واحد سیستمهای اطلاعات مدیریت

واحد اتوماسیون صنعتی

- ✓ انعقاد قرارداد ، همکاری و نظارت بر اجرای پروژه ارتقاء سیستم کنترل و اتوماسیون واحد تجزیه هوا ۲۹
- ✓ انعقاد قرارداد ، همکاری و نظارت بر اجرای پروژه ارتقاء سیستم کنترل و اتوماسیون واحد نورد مداوم
- ✓ اجرای پروژه ارتقاء سیستم کنترل دستگاه WIRE FEEDER VD
- ✓ اجرا و راه اندازی پروژه ارتقاء سیستم مانیتورینگ کوره دو فولادسازی
- ✓ اجرا و راه اندازی پروژه ارتقاء سیستم مانیتورینگ پست ۴۰
- ✓ اجرای پروژه ارتقاء سیستم مانیتورینگ استند های شماره ۲ و ۳ نورد سنگین و ناحیه Finishing نورد سبک
- ✓ اجرای پروژه طراحی و نصب سیستم مانیتورینگ برای شارژ مواد به کوره های ۱، ۲، ۳ - فولادسازی
- ✓ انجام فعالیتهای اتوماسیون نصب و راه اندازی مکانیزم جدید HIGH POWER STOPPER ROD CCM1
- ✓ انجام فعالیتهای اتوماسیون مربوط به نصب سیستم block & bleed کوره سه فولادسازی
- ✓ انجام فعالیتهای اتوماسیون مربوط به پروژه نصب و راه اندازی لانس تزریق اکسیژن به کوره یک فولادسازی
- ✓ اجرای فعالیتهای اتوماسیون مربوط به پروژه نصب پاکت جدید بعدازاتاق تاریک واحد ۱۴
- ✓ انجام فعالیتهای اتوماسیون مربوط به راه اندازی دستگاه آماده سازی نمونه Herzog HBF ۴۰۰۰
- ✓ انجام فعالیتهای اتوماسیون مربوط به نصب سنسور دما روی تانک های هیدرولیک فولادسازی
- ✓ انجام فعالیتهای اتوماسیون مربوط به نصب سنسور اندازه گیری جریان ارت لانس کوره ۲
- ✓ انجام فعالیتهای اتوماسیون مربوط به تعویض درایو های کشاننده CCM1
- ✓ اضافه کردن اطلاعات واحد ۳۰ به سیستم مانیتورینگ واحد اسمز در واحد آبرسانی
- ✓ همکاری با امور مهندسی جهت اجرای پروژه نصب پکیج شیمیایی برای کوره سه فولادسازی
- ✓ همکاری با واحد مطالعات راهبردی جهت تعریف داشبورد اطلاعات واحد ۲۹
- ✓ یکپارچه سازی سیستم های مانیتورینگ فیوم یک و دو و سه در واحد ۲۵
- ✓ نصب ۸۰ عدد رله روی مدارات فرمان PINCH ROLL CCM2 چهارشاخه
- ✓ طراحی و اجرای برنامه شارژ مواد از واحدهای ۱۷ و ۲۰ به کوره های EAF1، ۲، ۳ بصورت پیوسته
- ✓ انجام PM کلیه سیستم های اتوماسیون در واحدهای مختلف شرکت
- ✓ انجام درخواست های اتوماسیونی از طرف واحد های تولید و تعمیرات (۹۵ مورد)
- ✓ پشتیبانی و نگهداری ۲۴ ساعته سیستمهای کنترل و اتوماسیون تجهیزات واحد های مختلف کارخانه

واحد زیرساخت

۱. حوزه مرکز کامپیوتر

- ✓ نصب نرم افزارهای پایه و کاربردی (۷۹۰ مورد)
- ✓ تعمیرات چاپگر و مانیتور و سایر سخت افزارها (۲۰۰ مورد)
- ✓ پشتیبانی نرم افزاری بیمانکاران مرتبط با فولاد آلیاژی و تجهیزات خاص (۶۰ مورد)



- ✓ پشتیبانی سخت افزاری و نرم افزاری ۸۰ دستگاه کامپیوتر دفتر تهران و یزدیک
- ✓ پشتیبانی سخت افزاری و نرم افزاری بیش از ۵۰ مورد سیستم های خاص
- ✓ ارتقاء کامل سخت افزاری کیس کاربر(۸۰ مورد)
- ✓ انجام کار با فرم درخواست میز خدمات IT یا راهنمایی تلفنی کاربران و یا رفع مشکلات بصورت حضوری(۷۸۰۰ مورد)
- ✓ PM سخت افزاری و نرم افزاری تجهیزات کامپیوتر اداری و صنعتی در سطح شرکت(۲۲۰۰ مورد)
- ✓ سرویس ویدئو کنفرانس
- ✓ سرویس دسترسی راه دور

۲. حوزه سیستم ها و دیتابیس

- ✓ تغییر مشخصات کاربران دیتابیس و دامنه(۴۸۰ مورد)
- ✓ رفع مشکلات ارجاعی از سوی پشتیبانان کلاینت در اتصال به دیتابیس (۲۵۸ مورد)
- ✓ تغییر ساختار دیتابیس(۵۲۵ مورد)
- ✓ تهیه دستی پشتیبان و بازگرداندن پشتیبان دیتابیس(۸۴ مورد)
- ✓ بررسی و رفع مشکل سرور(۷۹ مورد) و بروز رسانی سیستم عامل سرور(۱۲۰ مورد)
- ✓ بازگرداندن فایل از پشتیبان فایل سرور(۵ مورد)
- ✓ ارتقا نگارش دیتابیس ارکل به آخرین نگارش آماده استفاده

۳. حوزه شبکه و امنیت اطلاعات

- ✓ توسعه شبکه در ساختمانهای تازه تاسیس داخل کارگاه و ساختمان اداری (۵ ساختمان و کارگاه)
- ✓ تهیه قطعات یدگی سوئیچهای مستعمل و بازسازی زیر ساخت فعلی با توجه به دوره عمر مفید قطعات
- ✓ توسعه شبکه بی سیم جهت نودهای جراثمال سقفی برای ارسال خودکار وزن
- ✓ ایجاد ارتباط این و بدون قطعی بیش از ۷۰۰ نود صنعتی و ۱۵۰۰ نود اداری در طول سال گذشته
- ✓ پاسخگویی به درخواست های کاربران و رفع نیازهای انها در کمتر از ۲۴ ساعت (۱۵۰ درخواست)
- ✓ انجام بیش از ۱۷ مورد مانور مربوط به عملیات تداوم کسب کار و پیشگیری از حملات سایبری
- ✓ پیگیری و خرید لایسننس های معتبر جهت ضد ویروس و فایروال
- ✓ عقد قرارداد برونسپاری جهت کابل کشی توسعه و کاهش هزینه و سرعت عمل در درخواستهای توسعه جدید
- ✓ انجام تست نفوذ برای نرم افزار های تحت وب
- ✓ ایجاد بستر مناسب جهت سرویس دهی نرم افزاهایی که از کاربران خارج سازمان در دسترس قرار میگیرند
- ✓ تست ضد باج افزار بومی جهت امنیت داده ها
- ✓ آموزش نیروی جدید جهت ارتقاء توانایی در صورت بازنشستگی و یا حوادث غیر قابل پیش بینی
- ✓ تهیه زیر ساخت ایمیل و سایت شرکت و رفع ایرادات بلاک شدن ایمیل ها و عدم دریافت ایمیل



واحد توسعه سیستمها :

- ✓ پیاده سازی سیستم برنامه ریزی عملیاتی واحدهای تولیدی (در حال استقرار)
- ✓ راه اندازی فاز «ارزیابی صلاحیت تامین کننده» در سامانه SRM
- ✓ راه اندازی نرم افزار مدیریت درخواست مشتریان
- ✓ تکمیل سامانه کارتابل پرسنلی
- ✓ راه اندازی بخش «ایجاد درخواست» در سامانه CRM
- ✓ راه اندازی سامانه جلسات مجازی در بستر شبکه داخلی سازمان و تهیه ملزومات مورد نیاز

واحد پشتیبانی سیستمها :

۱. سیستمهای اجرایی تولید

- ✓ تکمیل پروژه مانیتورینگ مصرف الکترود به کمک ثبت دستی
- ✓ تکمیل پروژه مدیریت غلطک ها در نورد سبک و سنگین
- ✓ پروژه ارتقاء سیستم سطح ۲ و ۳ واحد IC (سیستم S1)
- ✓ پروژه مکانیزاسیون جرثقیل های ۵۰ تن فولادسازی
- ✓ طراحی و پیاده سازی نرم افزار واسط سیستم های اتوماسیون سطح ۲ با دستگاه حکاکی لیزری فلزی جهت راه اندازی سیستم پلاک زنی لیزری نورد سبک
- ✓ راه اندازی سیستم گزارشات جدید دانیلی (Web Report) برای ناحیه نورد سنگین
- ✓ همکاری با واحد اتوماسیون صنعتی در پروژه ارتقاء سیستم اتوماسیون خط نورد مداوم نورد سبک
- ✓ ایجاد نمودار های Melting Profile EAF,LRF به جهت مشاهده کلیه اقدامات انجام شده در این ناحیه ها به صورت نموداری (انرژی مصرفی، مواد، آنالیز، دماو...)
- ✓ تکمیل Melting Profile EAF برای گرفتن ذوب اتوماتیک کوره ۳ بر اساس هارمونیکال الکترود
- ✓ طراحی و پیاده سازی سیستم مدیریت مصارف کنتورهای گاز طبیعی
- ✓ طراحی و پیاده سازی سیستم مدیریت مصارف گازهای صنعتی
- ✓ انتقال کارکرد کلیه کنتورهای برق به طور اتوماتیک و محاسبه مصرف روزانه برق و استفاده در سیستمهای مختلف از قبیل داشبورد مدیریتی
- ✓ طراحی و پیاده سازی ناحیه جدید برونسپاری در سیستم برنامه ریزی عملیاتی تولید
- ✓ بهبود سایت بومی سازی شرکت

۲. سیستمهای کسب و کار

- ✓ مکانیزه کردن برنامه ریزی حمل و ایجاد امکان ارتباط سیستمی با باربریها
- ✓ ایجاد سامانه ثبت و مدیریت درخواست استخدام
- ✓ ایجاد سیستم اطلاعات آزمایشات پزشکی پرسنل
- ✓ ایجاد سیستم مدیریت حمل محصولات صنعتی با استفاده از بارکد و برنامه تحت موبایل
- ✓ حل مشکلات ناشی از ورود به سال ۱۴۰۰ در سیستم های واحد پشتیبانی
- ✓ همکاری در نصب و راه اندازی سیستم نگهداری و تعمیرات خریداری شده



پروژه های تحقیقاتی

فهرست پژوههای تحقیقاتی در دست انجام در سال ۱۳۹۹

پروژه‌های تعریف شده با دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی: ۱) پروژه‌های قراردادی				
ردیف	عنوان پروژه	مجری	وضعیت	
۱	کنترل خودگی میکروبی سیستم آب خنک کننده مدار باز KW با استفاده از زیست‌کش‌های (Biocide) تولید داخل و اتخاذ راهکارهای مناسب	دانشگاه صنعتی اصفهان	در حال اجرا	
۲	بررسی علت تغییرات خواص مغناطیسی در فولادهای زنگ نزن ۳۰۴ و ۳۱۶ در اثر کار سرد و ارائه راهکارهای مؤثر برای رفع این عیب	دانشگاه یزد	در حال اجرا	
۳	جداسازی و شناسایی باکتری‌های نیتری‌فایر و معرفی زیست‌کش (biocide) مناسب تولید داخل جهت از بین بردن آنها در سیستم خنک کننده واحد آبرسانی شرکت فولاد آذربایجان	در دست مکاتبه		

پژوهش‌های تعریف شده با دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی (۲) پژوهش‌های دانشجویی

ردیف	عنوان پژوهه	وضعیت	مجری
۴	پیش بینی سطح مذاب قالب در ماشین ریخته گری پیوسته با استفاده از الگوریتم های یادگیری ماشین	در حال اجرا	دانشگاه یزد
۵	ارزیابی خوردگی ناشی از باکتری نیتریفیکانت بر فولاد کربنی و نقش زیست کش (Biocide) جهت کنترل آن	در حال اجرا	دانشگاه صنعتی اصفهان
۶	ساخت پودر فلورسن特 (مایع مغناطیسی) مورد استفاده در اتاق تاریک تست ذرات مغناطیسی	خاتمه یافته	دانشگاه یزد

پژوههای داخلی: ۱) پژوههای تحقیقاتی-عملیاتی

ردیف	عنوان پروژه	وضعیت
۷	تهیه دانش فنی طراحی و تولید فولاد تندربر (High Speed Steel) گرید ۱۳۳۴۳	در حال اجرا
۸	بررسی منشاء و دلایل بروز عیب سطحی (ترک طولی منقطع) بر روی محصولات نهایی گرید های ۷۱۳۱، ۷۲۶۴، ۷۱۴۲، ۷۱۳۹ و گریدهای پژویی (p) در واحد ۱۴ و ارائه راهکار برای کاهش آن	در حال اجرا
۹	ارائه راهکارهای کاهش سایش غلتک های نورد سبک و افزایش عمر کاری غلتک	در حال اجرا
۱۰	بررسی راهکارهای کاهش چسبندگی پوسته های اکسیدی ثانویه محصولات نورد سبک	در حال اجرا
۱۱	بازنگری و اصلاح گزارش های واحد کنترل کیفیت جهت سهولت و تسريع پایش و ردیابی ذوب های تست شده در واحد های مختلف کنترل کیفیت	در حال اجرا
۱۲	تهیه شاخص قابلیت ماشینکاری (خوش تراشی) در فولادها	در حال اجرا
۱۳	طراحی و تولید فولاد زنگ نزن مارنتزی خوش تراش با محدوده گوگرد گرید ۴۰۲۱۱	خاتمه یافته
۱۴	IATF مشارکت در پروژه اخذ گواهینامه	خاتمه یافته
۱۵	ایجاد برنامه بهینه سازی طول با در نظر گیری پذیرش ۱۰٪ طول کوتاه از طرف مشتری در نورد سنگین و سبک و تولید بیلت هرچه نزدیکتر به طول ۵/۶ متر برای نورد سبک	خاتمه یافته
۱۶	اصلاح الگوریتم گرید های VD ، $7225D$ و $7227D$ جهت جلوگیری از ایجاد ترک های هیدروروثنی	خاتمه یافته
۱۷	اصلاح میزان و نوع پودر ریخته گری اینگات جهت کاهش نامنطبق آنالیز کربن	خاتمه یافته
۱۸	تغییر مسیر کوئنچ فولاد پر آیاژ $6959D$ از محیط کوئنچ روغن به هوا با توجه به نمودارهای TTT و تضمین انرژی ضربه در دمای ۴۰- درجه سانتیگراد همراه با خواص مکانیکی	خاتمه یافته
۱۹	بررسی دلایل ترک خوردن بیلت های تولیدی از اینگات ها شارژ تحويل نورد سنگین و تنظیم محدوده تیتانیوم بر روی گرد $2P$	خاتمه یافته



۲۰	محاسبه مجموع عناصر مضر مانند مس و فسفر از کلیه فروآلیاژهای مصرفی در ذوب از ابتدای تولید ذوب در کوره جهت جلوگیری از عدم انطباق ذوب‌ها
۲۱	بهبود قابلیت ماشین کاری گریدهای خوش تراش D۷۳۶ و D۷۲۱ از طریق اصلاح آنالیز با توجه به درخواست مشتریان
۲۲	پیشنهاد و بررسی تأثیر استفاده از واپر CaFe جهت کاهش نامنطبقهای و بهبود فرایند تولید
۲۳	رفع غیر یکنواختی آنالیز کریم شمشهای تولیدی با تغییر پودر ریختگی از M۲۷ به B۷۲
۲۴	استفاده از فروسیلیسیوم کم آلومینیوم در تولید ذوب‌های تستی گردید ۲D ۷۱۰
۲۵	ایجاد قابلیت پیش‌بینی آنالیز ابتدای LF جهت آگاهی دادن به اپراتور در خصوص میکس مواد یا دورریز شدن مواد
۲۶	تنظیم محیط کوره از لحاظ احیایی و یا اکسیدی جهت کاهش عمق دکربوره در محصولات نورد سبک به ویژه کوبیل‌ها
۲۷	کاهش پوسته‌های اکسیدی تسمه‌ها و عیب Brittleness بیلت‌های فولادهای ابزار و خوش تراش در نورد سنتگین
۲۸	تهیه melting profile برای کوره‌های پاتیلی
۲۹	یافتن ترکیب مناسب مواد پوشش بیلت‌های نورد سبک به منظور کاهش اکسیداسیون و دی‌کربوراسیون محصولات

پروژه‌های داخلی: ۲) پروژه‌های مبتنی بر هوش مصنوعی و داده‌کاوی

ردیف	عنوان پروژه	وضعیت
۳۰	تعیین حد بهینه نوسان سطح مذاب قالب با استفاده از نتایج تست UT در واحد ۰.۹ به منظور کاهش عیب حبس پودر	در حال اجرا
۳۱	پایش هوشمند عیب Fig. ۳ با استفاده از داده کاوی اطلاعات فرآیند ریخته‌گری پیوسته	در حال اجرا
۳۲	بهینه‌سازی پارامترهای مؤثر بر تولید فولاد تمیز با استفاده از داده کاوی	در حال اجرا
۳۳	پایش هوشمند عیب Fig. ۱ با استفاده از داده کاوی اطلاعات فرآیند ریخته‌گری پیوسته	در حال اجرا
۳۴	هوشمندسازی اندازه‌گیری میزان نیتروژن در فولاد میکروآلیاژ نیتروژن دار با استفاده از داده کاوی اطلاعات متالورژی ثانویه و طراحی الگوریتم پیش‌بینی میزان نیتروژن	خاتمه یافته
۳۵	تعیین مناطق ایمن ریخته‌گری پیوسته در گرید آلومینیم-گوگرددار ۱,۷۲۱۸	خاتمه یافته
۳۶	ایجاد نرم افزار محاسبه هزینه کیفیت آهن اسفنجی	خاتمه یافته
۳۷	ارتقاء ویژگی‌های کاربردی و مدیریتی نرم افزار محاسبه مواد (MCM)	خاتمه یافته
۳۸	محاسبه نرم افزاری جومینی فولادهای بور دار و حذف هزینه انجام تست	خاتمه یافته
۳۹	تهییه روابط بهینه سازی مصرف آهک و دولومیت و بررسی تأثیر آن بر کاهش هزینه مواد و برق	خاتمه یافته



خلاصه‌ای از اهم فعالیت‌ها انجام شده و دستاوردهای پژوهشی خاتمه یافته در واحد تحقیق و توسعه در سال ۱۳۹۹:

✓ پذیرش نهایی و ارائه ۶ مقاله در مجامع و کنفرانس‌های علمی مختلف شامل:

✓ ۵ مقاله در سمپوزیوم فولاد

✓ ۱ مقاله در نهمین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی مهندسی مواد و متالورژی (iMat ۲۰۲۰)

عنوانین مقاله‌ها به شرح جدولیل ذیل می‌باشد:

ردیف	عنوان مقاله	عنوان کنفرانس
۱	تعیین مناطق ایمن ریخته گری پیوسته بر اساس ترکیب شیمیایی و دمای مذاب در فولاد آلومینیوم گوگرددار ۲۷CD۴ به منظور به حداقل رساندن میزان انسداد نازل ریخته گری	سمپوزیوم فولاد
۲	بررسی دلایل گرفتگی توپی دمش گاز پاتیل در شرکت فولاد آلیاژی ایران	سمپوزیوم فولاد
۳	بهبود مقاومت به اکسیداسیون و دکربوره فولاد فنر ۵۰۲۸S در دمای بالا به وسیله پوشش پایه سرامیکی	سمپوزیوم فولاد
۴	مدلسازی پیش‌بینی مقدار سیلیسیم در ابتدای LF در فولادهای آلیاژی اکسیژن‌زدایی شده با آلومینیوم	سمپوزیوم فولاد
۵	بررسی اثر دمای آنبل میان بحرانی بر تغییرات غیرمتعارف سختی میکروفازهای فریت و مارتزیت در فولاد کم آلیاژ دوفازی ۱۶MnCr۵	سمپوزیوم فولاد
۶	کاهش میزان گرفتگی نازل ریخته گری پیوسته با بهینه‌سازی آنالیز و فوق گداز مذاب در یک گرید فولادی آلومینیوم-گوگرددار	نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی مواد و متالورژی (iMat ۲۰۲۰)

سایر فعالیت‌ها

✓ چاپ و انتشار دومین شماره نشریه تخصصی فولاد با همکاری واحد روابط عمومی در زمستان ۱۳۹۹:

این نشریه مشتمل بر ۱۳ مقاله تخصصی در زمینه‌های مهندسی متالورژی، مکانیک، برق، اتوМАSیون و محیط زیست می‌باشد که ماحصل پژوهش‌های تحقیقاتی-عملیاتی انجام شده در واحدهای مختلف شرکت فولاد آلیاژی ایران است.

دستاوردهای پژوهشی شاخص انجام شده در سال ۹۹

✓ طراحی و تولید فولاد زنگ‌نزن مارتزیتی خوش تراش با محدوده گوگرد گرید I ۰۲۱-۰۲۱، گرید زنگ‌نزن مارتزیتی ۰۲۱-۰۲۱ (X20Cr13) یکی از فولادهای زنگ‌نزن پرصرف در صنایع کشور است. ماشینکاری از جمله فرآیندهای مهم و پرکاربرد در تولید قطعات از فولاد زنگ‌نزن مارتزیتی محسوب می‌شود. در قالب یک پروژه تحقیقاتی-عملیاتی، فولاد زنگ‌نزن مارتزیتی ۰۲۱-۰۲۱ با مقادیر مختلف گوگرد تولید شد و قابلیت ماشینکاری هر کدام مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج به دست آمده حاکی از آن است که تنظیم عنصر گوگرد در محدوده ۰-۰۲٪ درصد، منجر به بهبود خواص خوش تراشی فولاد می‌گردد.



▼ طراحی و پیاده‌سازی الگوریتم پیش‌بینی میزان نیتروژن در گریدهای فولادی میکروآلیاژ نیتروژن دار با بهره‌گیری از هوش

مصنوعی: این الگوریتم بر اساس داده کاوی اطلاعات پیش از ۸۰۰ ذوب طراحی شده و در سیستم کنترل کیفیت مستقر گردیده و قادر به پیش‌بینی میزان نیتروژن در گریدهای نیتروژن دار بر اساس هوش مصنوعی با دقت بالای ۹۰٪ می‌باشد. با بهره‌گیری از این الگوریتم امکان حذف تست عملی تعیین نیتروژن توسط آزمایشگاه و هزینه‌های ناشی از آن فراهم می‌گردد.

▼ توسعه جدول مناطق ایمن ریخته‌گری پیوسته در گرید آلومینیم-گوگرددار ۱,۷۲۱۸ و اصلاح دستورالعمل تولید این گردید: این

پروژه با هدف کاهش میزان گرفتگی در نازل ریخته‌گری پیوسته و در نتیجه کاهش بروز عیب حبس پودر با منشاء گرفتگی نازل انجام شد. از جمله دستاوردهای این پروژه عبارتند از: تعیین شاخص معتبر گرفتگی نازل و نیز توسعه جدول مناطق ایمن

ریخته‌گری در گرید آلومینیم-گوگرددار ۱,۷۲۱۸. بر اساس نتایج حاصل از این پروژه تحقیقاتی که با داده کاوی نتایج واقعی کارگاهی حاصل گردیده، دستورالعمل تولید گرید ۱,۷۲۱۸ اصلاح شد. ارزیابی اثربخشی این اقدامات با بررسی ذوب‌های تولید

شده در بازه زمانی ۶ ماهه پس از اصلاح دستورالعمل انجام شد که نتایج حاکی از افزایش پیش از ۱۵ درصدی تعداد ذوب‌های تولید شده در منطقه ایمن و کاهش ۵۰ درصدی میزان بالا آمدن استوپر در حین ریخته‌گری (از میانگین ۴۶/۱۵ به ۷۸/۷ میلیمتر) می‌باشد که مورد اخیر بیانگر کاهش قابل ملاحظه میزان گرفتگی نازل ریخته‌گری است که نقش بسیار مهمی در کاهش بروز عیب حبس پودر ایفا می‌کند.

پروژه‌های مذکور در زمینه بهبود فرایندهای تولید، بهبود کیفیت محصولات و با هدف نهایی کاهش قیمت تمام شده محصول تعریف و در دستور کار قرار گرفتند.



گزارش عملکرد واحد مهندسی و توسعه سال ۹۹

واحد تعمیرات مرکزی

الف - کارگاه مکانیک، هیدرولیک

- ✓ طراحی، ساخت تجهیزات مورد نیاز جهت انجام تست شیر و سیلندرهای هیدرولیکی پیرو لزوم افزایش کیفیت گواهی سلامت تعمیر و کاهش ریسک قطعه تعمیر شده
- ✓ ۵۵ کلی کانتینر ابزار و شناسایی قطعات مورد نیاز و پیگیری تامین کسورات به ارزش تقریبی ۲۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال
- ✓ اجرای ۵۵ کلی شرکت در راستای تجمیع قطعات بخصوص در حوزه PIPING در نواحی نظیر کمپ دانیلی و عودت به انبار با بیش از ۴۰۰ ردیف کالا با ارزش تقریبی ۱۸،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال
- ✓ طراحی و ساخت یونیت تست شیرهای تاسیساتی با تکیه به داشت داخلی تا ظرفیت تست سایز تا ۱۵۰ DN و فشار ۳۰ بار
- ✓ طراحی و ساخت یونیت تست مکانیزم ترج ماشین برش ریخته گری پیوسته چهار شاخه بصورت کاملاً اتومات
- ✓ تحقق تعمیر و تعیین تکلیف بیش از ۳۰۰ درخواست کار تعمیر قطعه در سطح کارگاه‌های مکانیک و هیدرولیک
- ✓ پوشش بیش از ۳۸۰۰۰ متر مکعب داربست فلزی در سطح شرکت
- ✓ پوشش خدمات اجرا و نوسازی سیستم PIPING کل شرکت با متراز تقریبی ۵ کیلومتر طول در سایزهای $\frac{1}{2}$ " تا ۱۲" طی بیش از ۱۶۰ دستور کار صادره
- ✓ مشارکت در پروژه انتقال اب به دپو خاک فولاد و توسعه چاه اب شرب شرکت با اجرای لوله گذاری دفنی به طول تقریبی ۲,۵ کیلومتر
- ✓ تامین نیروی فنی ماهر و نیمه ماهر و نیز مشاورین فنی بیش از ۱۰۰۰ نفر ساعت
- ✓ تعمیر اساسی بیش از ۸ پاتیل ذوب طی حفظ دستورالعمل های تعمیراتی و اخذ تاییده های نهایی بهره برداری
- ✓ پوشش بیش از ۶۰۰ متر مربع کanal تاسیساتی در کل شرکت طی نیاز واحد های تولیدی و پشتیبانی و ستادی
- ✓ پوشش بیش از ۸۰۰ متر طول عایق کاری لوله های تاسیساتی بخصوص در حوزه تولید
- ✓ همکاری قریب به یک ماه واحد تعمیرگاه مرکزی در تعمیرات اساسی خرداد و اسفند ماه واحد های تولیدی نورد سنگین و فولادسازی به میزان ۱۵۰۰ نفر ساعت
- ✓ کارشناسی بیش از ۲۵۰ ردیف ابزار تخصصی و عمومی
- ✓ تعمیر و نگهداری انسسور نفر بر و بالابر صنعتی به میزان به میزان ۱۵۰ نفر ساعت
- ✓ انجام پروژه اصلاح و انتقال آب اشامیدنی از کارگاه ۴۶ تا تعمیرگاه ماشین آلات سنگین به طول تقریبی دو کیلومتر



- ✓ انجام تعداد ۸۹۰ ریپیر معادل ۲۵۶۰ نفر ساعت فعالیت تعمیراتی ب - برق و مخابرات
 - ✓ تعمیر کویل آسیب دیده استیرر LF1
 - ✓ تغییر مسیر حدود ۳۳۰۰ متر کابل عبوری از زیر محل تخلیه سرباره کوره ۲ جهت جلوگیری از خرابی و اتصالی مکرر این کابلها.
 - ✓ کاهش ارتفاع و سرویس ۳۴۰ عدد چراغ سقفی نورد سبک و سنگین جهت سهولت در سرویسهای دوره ای و افزایش روشنایی سطح کارگاه.
 - ✓ اورهال کامل موتور جریان مستقیم ۸۰۰ کیلووات غبارگیر واحد ۲۵.
 - ✓ طراحی و اجرای سیستم هشدار نوارنقاله های دشارژ سیلو های واحد ۲۰ جهت بالا بردن ایمنی کار در مسیر نوار نقاله ها.
 - ✓ تعویض حدود ۲۳۰۰ متر کابل سوخته و آسیب دیده در کنار کوره یک.
 - ✓ طراحی وساخت میز کار دوار با قابلیت تغییر ارتفاع جهت سیم بندی موتورهای نیمه سنگین .
- ج - کارگاه ابزار دقیق و الکترونیک
- ✓ تعمیر دستگاه مگنا سورت واحد کنترل کیفیت
 - ✓ باز سازی پراپ های سیرکوفلاکس واحد عملیات حرارتی
 - ✓ تعمیر دستگاه اسپکترومتر واحد کنترل کیفیت
 - ✓ تعمیر بورد کنترلر تست سختی
 - ✓ تعمیر دستگاه کشش ۳۰ تن آزمایشگاه مرکزی
 - ✓ تعمیر سیستم پردازنده لیزر
 - ✓ تعمیر موقعیت سنج میز پیلینگ
 - ✓ تعمیر کنترلر پیشگرم تاندیش
 - ✓ تعمیر برد های رله حفاظت پست ۴۰
 - ✓ تعمیر کارت آنالوک ۴۶۶ و ۴۸۹ و ۴۵۴ اتماسیون
 - ✓ تعمیر منبع تغذیه و کارت plc cpu جرثقیل سقفی
 - ✓ تعمیر لانس دمای اینگات
 - ✓ تعمیر دیزومت لدل تارت ریخته گری مداوم
 - ✓ تعمیر انکودرهای عملیات حرارتی
 - ✓ تعمیر فلومتر مغناطیسی واحد آبرسانی
 - ✓ تعمیر نمایشگر توزین انبار ۱۷
 - ✓ انجام ۶۱۱ عدد ریپیر معادل ۹۷۹۶ نفر ساعت
 - ✓ انجام ۴۱۵ عدد روتین معادل ۲۰۵۶ نفر ساعت



واحد دفتر فنی

- ✓ کارشناسی قطعات به تعداد ۵۵۱۷ درخواست خرید با میانگین ۲,۶ روز
- ✓ پاسخگویی به ارجاعات سیستمی ، به تعداد ۸۰۱۹۹ عدد با میانگین ۳,۱ روز (با احتساب زمان صرف شده جهت جایگزینی بعضی از درخواست خریدها)
- ✓ میزان کارشناسی برگشت از مصرف واحد به تعداد ۷۳۱ کد کالا
- ✓ تعداد درخواست خرید جایگزین شده بدلیل از رده خارج شدن شرح شناسنامه به میزان ۱۱۹ درخواست خرید که بیشترین زمان کار را صرف خود کرده است.
- ✓ میزان نفر ساعت کارشناسی جهت بررسی پر فرماها و پیشنهادات ارسالی و جایگزین نمودن درخواست خریدها به میزان بیش از ۵۴۲۰ نفر ساعت کار کارشناسی
- ✓ تکمیل و اصلاح و رفع نواقصی بیش از ۲۰۱۷ شناسنامه کالا و تعریف بیش از ۲۶۱ عدد شناسنامه کالا
- ✓ همکاری با واحد سفارشات و انبارهای جهت شناسایی بیش از ۱۲۰۰ قلم کالای ناباب
- ✓ شناسایی بیش از ۵۲ عدد کد کالای تکراری و لاک نمودن آنها
- ✓ تهیه و تدوین دیتا شیت و نقشه و اصلاح نقشه های ارسالی (سیلندرها) توسط تامین کنندگان به میزان ۱۲۸ درخواست خرید
- ✓ تهیه اطلاعات و تکمیل اطلاعات واحد جهت برگزاری فروش اقلام مزایده ای و مازاد ۵۲ قلم کالا
- ✓ بررسی و پاسخگویی به بیش از ۶۰۲ پر فرمای داخلی و خارجی
- ✓ تهیه ۱۲۵ عدد دفترچه فنی و نقشه اجرایی
- ✓ کارشناسی و تعیین تکلیف ۱۲۵ فقره گزارش بازرگانی **IEI** از قطعات مغایر حین ساخت
- ✓ صدور تعداد ۵۴ عدد دستور کار بازرگانی جهت ۱۸۲۵ درخواست ساخت قطعه
- ✓ همکاری مستقیم با واحد بازرگانی فنی در خصوص تعیین تکلیف ۱۹۰ فقره قطعه مغایر
- ✓ همکاری مستمر با تعمیرگاه مرکزی در خصوص بازرگانی و کارشناسی قطعات تعمیری
- ✓ مهندسی معکوس هیدروموتور مولد کار
- ✓ مهندسی معکوس قیچی خط نورد سبک با تکنولوژی اسکن سه بعدی
- ✓ مهندسی معکوس نازلهای لخلر با دقت بالا
- ✓ مهندسی معکوس ایمپلر پمپ واحد انرژی و تاسیسات با استفاده از اسکن سه بعدی



واحد نگهداری و تعمیرات ماشین آلات و جرثقیلها

الف- تعمیرات ماشین الات

- ✓ انجام تعداد ۲۴۴۸ درخواست تعمیر ریپیر شامل ۸۸۸۴ آیتم تعمیراتی
- ✓ انجام ۲۴۶۷ درخواست تعمیر روتین شامل ۸۰۴۷ آیتم روتین
- ✓ رفع عیب کامل و کسب گواهی سلامت ۳۶ دستگاه از ماشین آلات کارگاهی شرکت
- ✓ تعمیرات اساسی ماشین حمل سرباره ۱/۷۷ پس از حادثه آتش سوزی
- ✓ تعویض و تعمیر گیربکس ماشین حمل سرباره ۲/۷۷
- ✓ تعویض موتور و بازوی ماشین حمل سرباره ۱/۷۷
- ✓ تعویض و تعمیر موتور و گیربکس لیفترانسپورتر ۱/۷۵
- ✓ تعمیر موتور و پمپ هیدرولیک دو دستگاه بیل مکانیکی
- ✓ تعمیر گیربکس لودر ولو ۱۱۲۰
- ✓ تعمیر موتور دو دستگاه لیفتراک ده تن کماتسو و میتسوبیشی
- ✓ تعمیر کامل موتور و گیربکس کمپرسی بنز ۱۹۲۱
- ✓ تعمیر گیربکس تریلی F12

ب- نگهداری و تعمیرات جرثقیل ها

- ✓ تغییر طرح شین برق جرثقیل بالای چهارطبقه واحد ۲۰ به صورت رولیکی و کابل کشنده(به دلیل وجود ذرات گرد و غبار ناشی از نوار نقاله (DRI))
- ✓ تغییر طرح کابل فرمان جرثقیل شاتل کوره یک از نوع C ریلی به رولیکی و کابل کشنده
- ✓ نصب درایو جایگزین ACS۸۰۰ بروی حرکت قلاب ۹۰ و ۲۵ تن جرثقیل ۹۰-۳ واحد فولادسازی
- ✓ نصب درایو ACS ۸۰۰ جایگزین بروی حرکت طولی جرثقیل ۱۳-۳ واحد IC
- ✓ جایگزینی کولر گازی اسپلیت جهت سیستم سرمایش کابین جرثقیل ۶-۷ بجای سیستم HVAC
- ✓ بازسازی و اصلاح جرثقیل ۲۰ تن واحد ۴۵ شامل تعویض گیربکس و موتور طولی و عرضی و سرویس مجموعه قلاب
- ✓ انجام تعداد ۲۴۹۱ روتین با مجموع ۱۸۴۳۲ نفر ساعت
- ✓ انجام تعداد ۱۵۷۶ ریپیر با مجموع ۵۷۹۵ نفر ساعت



بخش ساختمان و سازه های صنعتی

بخش ساختمان و سازه های صنعتی خدمات فنی و مهندسی متولی تعمیرات، نگهداری و ساخت کلیه اینجاست، فونداسیون تجهیزات، خیابان ها و محوطه شرکت فولاد آذاری ایران می باشد. در سال ۱۳۹۹ بیش از ۵۰۰ مورد درخواست کار از طرف واحد ها به این بخش ارسال و از این تعداد، بیش از ۴۰۰ مورد کار، اتمام و تحويل گردیده است. برخی از کارهای انجام شده به شرح زیر می باشد :

- ✓ بازسازی و تعمیرات اساسی جایگاه تخلیه ی سرباره کوره یک فولادسازی
- ✓ عملیات ساختمانی (کرزنی- گروت ریزی و...) جهت نصب دستگاه تشخیص عیوب زیر سطحی (آلتراسونیک) واحد ۹.
- ✓ بازسازی اتاق پرسنل برق نورد سنگین
- ✓ شاسی کشی و اجرای سپر حرارتی جایگاه تخلیه ی سرباره کوره سه فولادسازی
- ✓ بهسازی ساختمان شماره ۵ آموزش
- ✓ انجام عملیات ساختمانی مربوط به بروژه آبرسانی از واحد ۳۵ به دبو خاک به طول مسیر ۲۳۰۰ متر
- ✓ کفسازی دهانه ی ۹۰ تن فولادسازی (از درب ورودی تا کوره پاتیلی یک)
- ✓ عملیات اجرایی ساختمان بانک تجارت جدید
- ✓ عملیات ساختمانی مربوط به تعمیرات اساسی نورد سنگین (۱۴ مورد)
- ✓ شاسی کشی جلوی سنگ بلوم و آماده سازی محوطه جهت بلوم گذاری
- ✓ بازسازی اتاق کارگاه هیدرولیک جدید و همچنین ساخت سرویس بهداشتی و محل شستشو در کارگاه جدید هیدرولیک
- ✓ اصلاح جایگاه پیش گرم افقی چهار
- ✓ ساخت سکو و نصب شاسی پمپ گازوئیل تانک واحد ۱۸
- ✓ بهسازی ۲ واحد از ساختمانهای مجموعه ده دستگاه
- ✓ اصلاح پایداری نشیمنگاه پیشگرم عمودی کوره ۲
- ✓ تهیه، ساخت و نصب پله جهت دسترسی به سقف اول و دوم سوله انبار مرکزی
- ✓ اصلاح و مرمت (بنر ریزی و گروت ریزی) پیش گرم های افقی ۱ و ۲ فولادسازی
- ✓ اصلاح و بازسازی اساسی جایگاه تخریب پاتیل
- ✓ ایجاد کانال ارتباطی با منهول کابل های **VOD/VD** در راهرو اتاق برق و هیدرولیک کوره ۲ جهت اجرای پروژه تغییر مسیر کابلها
- ✓ ترمیم سقف و دیواره ظرف سرباره کوره ۲
- ✓ ترمیم حوضچه های تخلیه سرباره واحد ۱۸
- ✓ احداث اتاقها و سرویس و حمام پرسنل واحد ۰۲
- ✓ اصلاح و بهسازی سرویسهای بهداشتی قسمت ورودی و تشریفات رستوران مرکزی
- ✓ کرزنی و گروت ریزی جهت دستگاه جداساز تسمه های معیوب واحد ۱۴
- ✓ کرزنی و گروت ریزی جهت پروژه **MT** تست ذرات مغناطیسی در واحد ۱۴
- ✓ مرمت و بهسازی سرویس بهداشتی بانوان- طبقه دوم ساختمان مدیریت



- ✓ اصلاح فونداسیون زیر بستر خنک کننده ccm ۲
- ✓ مجموعه فعالیتهای مربوط به تعمیرات مرکزی
- ✓ اجرای ۸۰۰۰ مترمربع آسفالت انبار صنعتی جنب کمپ دانیلی
- ✓ انجام فعالیتهای ساختمانی مربوط به اصلاح باسکولهای درب صنعتی
- ✓ احداث مجموعه سرویس بهداشتی و آبدارخانه نگهداری واحد ۱۸
- ✓ رنگآمیزی واحدهای مختلف کارگاهی و اداری
- ✓ اجرای دکوراسیون مجموعه اتاقهای سالن مدیریت
- ✓ انعقاد قرارداد و شروع طراحی ساختمان دفتر یزد (قراردادهای طراحی و مشاوره)
- ✓ شروع احداث اتاقهای پرسنل بارگیری بیلت و پرسنل IC
- ✓ اصلاح استوپر و ریل کوره ۳
- ✓ تعداد درخواست واحد های تولیدی(فولادسازی-نوردها-عملیات حرارتی) ۲۳۰ مورد
- ✓ تعداد درخواستهای مابقی واحدها(پشتیبانی و ستادی) ۲۷۰ مورد
- ✓ کارهای انجام شده ی احدها و فونداسیون تجهیزات ۱۰ مورد
- ✓ کارهای انجام شده ی تعمیراتی ۴۰۰ مورد
- ✓ بیش از ۵۰۰ مترمکعب بتن ریزی
- ✓ بیش از ۲۸ تن آرماتوربندی
- ✓ بیش از ۴۱ تن سازه های فولادی

که در مجموع جهت انجام امور ساختمانی در سال ۱۳۹۹ بالغ بر ۶۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (شصت و پنج میلیارد ریال) هزینه شده است.



گزارش عملکرد واحد لجستیک

واحد لجستیک

این واحد مسئولیت برنامه ریزی بهینه تولید نواحی کارخانه را به عهده دارد بطوری که تحويل به موقع سفارشات مشتریان تضمین گردد و تولید هریک از نواحی با بهره وری بالا انجام شود. در این میان میزان موجودی ها مدنظر خواهد بود تا حداقل خواب سرمایه وجود داشته باشد. شرکت فولاد آذاری ایران در جریان حمل مواد اولیه و محصولات در درون و برون کارخانه سالیانه هزینه سنگینی پرداخت می کند. واحد لجستیک با ورود به بحث ریلی تاکنون توفیقات خوبی را در این زمینه کسب نموده است. مأموریت ها و اهداف مدنظر در واحد لجستیک توسط واحدهای زیر مجموعه به شرح زیر در طی سال ۹۹ محقق گردیده است.

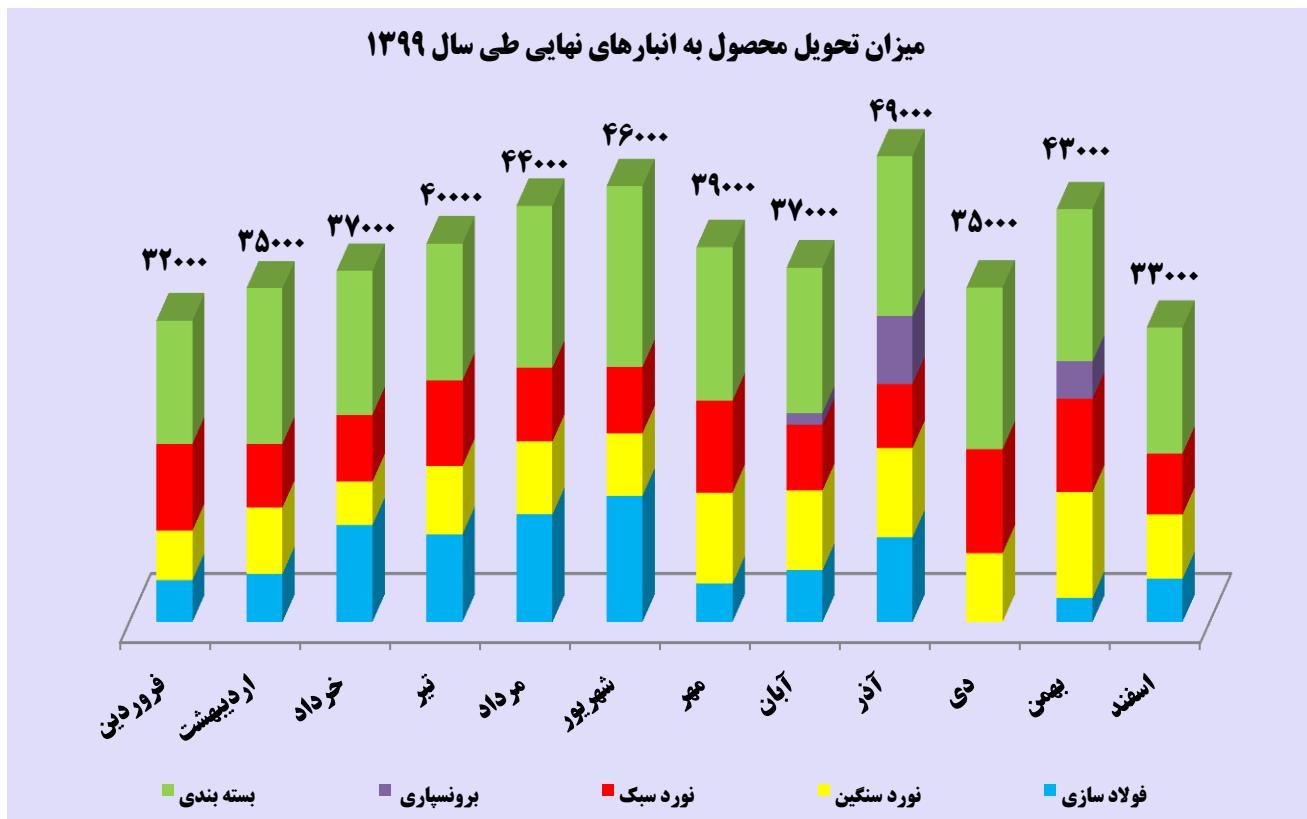
واحد برنامه ریزی تولید

- ✓ برنامه ریزی ۱۳۰۰۰ سفارش دریافتی از سوی مشتریان
- ✓ برگزاری جلسات چالشی جهت رعایت ترکیب بهینه تولید بصورت ماهیانه
- ✓ تهیه برنامه های تولید نواحی کارخانه و بالанс خطوط تولید و کنترل روزانه جهت تحقق برنامه، بطوریکه برنامه های مصوب محقق گردیده است.

عملکرد	برنامه	شرح
۵۲۷.۰۰۰	۵۰۰.۰۰۰	فولاد سازی(تن)
۲۲۴.۰۰۰	۱۹۵.۰۰۰	نورد سنگین(تن)
۲۴۰.۰۰۰	۲۲۵.۰۰۰	نورد سبک(تن)
۱۸۹.۰۰۰	۱۶۷.۰۰۰	بسته بندی(تن)
۲۹	۳۱	متوجه زمان تولید(روز)

- ✓ برنامه ریزی و تحويل ۱۵۰۰۰ تن محصول از طریق برونسپاری بمنظور افزایش ظرفیت و تکمیل سبد مشتری که باعث سود حداقل ۴۵۰ میلیارد ریالی برای شرکت گردیده است.
- ✓ سیستمی شدن گزارش قراصه درون خطی فولادسازی با همکاری واحد T
- ✓ برنامه ریزی هات شارژ ذوبهای اینگات و کاهش هزینه های تولید شامل هزینه های آماده سازی و انرژی احیا و نورد ذوب های ابزاری رسوبی (بعضًا تولید شده سال ۲۰۱۳) از قبیل گریدهای ۲۳۷۹ و ۴۰۲۱
- ✓ برنامه ریزی تغییر در ورودی نورد سنگین از طریق تولید از CCM2 به جای CCM1 بمنظور رفع محدودیت CCM1
- ✓ برگزاری جلسات منظم واحد کنترل کیفیت و تکمیل کاری جهت ارائه راهکار های مناسب برای افزایش راندمان خطوط صافکاری و تست
- ✓ استفاده بهینه از اتاق تاریک و تست ماهیانه حدود ۲۵۰۰ تن سفارشات مربوط به خط ۱ در خط ۳
- ✓ افزایش تناژ دستگاههای صافکاری با جابجایی سایرها
- ✓ افزایش تناژ تست خطوط با مشخص کردن سفارشات راندوم تست

- ✓ برنامه ریزی و همکاری با واحدهای تولیدی جهت تحقق ۴ رکورد روزانه و ۳ رکورد ماهیانه در واحدهای تولیدی
- ✓ تولید به موقع سفارشات (J.I.T) با توجه به افزایش حجم سفارشات مشتریان و به صفر رساندن توقفات واحد های تولیدی ناشی از کمبود مواد
- ✓ برنامه ریزی جهت تحويل ۴۷۰۰۰ تن محصول به انبارهای نهایی مطابق با نیاز واحد فروشن



- ✓ برنامه ریزی جهت بالانس خطوط تولید و برنامه فروش با نوسان موجودی انبارهای محصول میانی و نهایی.
- ✓ ثبت و ورود اطلاعات تولید و فروش در سامانه جامع تجارت بصورت دوره ای.
- ✓ توسعه و تکمیل سیستم های سطح سه با همکاری واحد IT



واحد سفارشات و کنترل موجودی

- ✓ برگزاری جلسات کمیته سفارشات و بررسی درخواست‌های خرید که طی آن بیش از ۴۰ میلیارد ریال کاهش هزینه خرید را در برداشته است
- ✓ کدگذاری ۸۲۵ قلم کالای جدید
- ✓ کنترل و پایش ضریب تکرار درخواست خریدهای صادره در هر کد کالا
- ✓ بررسی و بروز نمودن نرخ مصارف اقلام و بازنگری نقطه سفارش ۷۶۵۰ کالا
- ✓ کنترل روزانه سطح موجودی اقلام دارای نرخ مصرف واعلام لیست اقلام بحرانی
- ✓ تهیه تقویم حمل مواد اولیه و نسوز و بازنگری ماهیانه تقویم حمل بر اساس آخرین روند تولید و مصرف طی دوازده ویرایش
- ✓ کنترل مقادیر حواله انبار و صدور ۴۳۱۵۸ حواله جهت تحويل کالا به نواحی درخواست کننده
- ✓ همکاری و نظارت بر مشاور در پروژه طراحی و اجرای کدینگ کالا و همچنین تهیه شناسنامه تخصصی جهت گروههای کالایی



انبارها

❖ انبار مرکزی(قطعات یدکی)

- ✓ بازدید دوره ای از کالاهای دارای تاریخ انقضاء شامل دو دوره ۶ ماهه
- ✓ ساماندهی انبارهای روباز (یارد یک و دو و سه) شامل باز چینی کلیه اقلام ، رنگ آمیزی پالتها . انتقال اقلام مستعمل و مازاد به انبار ضایعات(ریلهای مستعمل)
- ✓ انبار گردانی داخلی و شمارش ۳۲۹۰۷ کالاهای موجود در انبار مرکزی و رفع مغایرت ۸۱ مورد مغایرت مشاهده شده
- ✓ انبار گردانی مستقل با حضور حسابرس و بدون مغایرت

❖ واحد انبار مواد اولیه

- ✓ تخلیه و چیدمان مواد اولیه ورودی
- ✓ تحويل وشارژ مواد اولیه به واحد فولاد سازی
- ✓ بسته بندی مواد اولیه ورودی در بسته بندی مورد نیاز واحد فولادسازی
- ✓ تخلیه و چیدمان مواد نسوز ورودی
- ✓ تحويل مواد نسوز به واحد فولاد سازی
- ✓ استریپ نمودن ۲۰ کانتینرهای حاوی الکترود ۳۰۰ و ۵۰۰ و فرومنگنر نیتروژندار
- ✓ جمع آوری و فروش بیگ بگ های ضایعاتی

❖ واحد انبار داغی

- ✓ دریافت کالای داغی از سوی نواحی مطابق با لیست بدھکاری نواحی
- ✓ تهیه گزارش ماهیانه از بدھکاری داغی به تفکیک نواحی
- ✓ تفکیک و جداسازی داغی های دریافت شده به منظور تعیین تکلیف نمودن آنها
- ✓ بهبود شاخص دریافت داغی تحويلی از میانگین ۶۱ درصد سال ۹۸ به ۸۳ درصد در سال ۹۹
- ✓ اختصاص کارگاه هیدرولیک بعنوان انبار داغی و تجهیز این فضا برای چیدمان اقلام داغی شامل فعالیتهای :
- ✓ تعمیرات اساسی اتاقهای اداری، فنس کشی داخل انبار، قفسه بندی انبار
- ✓ ساماندهی انبار روباز داغی به مساحت ۱۱۰۰۰ مترمربع شامل تسطیح، فنس کشی و تابلو گذاری و..
- ✓ تفکیک و شناسایی اقلام مازاد واخذ تاییدیه برای فروش
- ✓ همکاری در مزایده فروش اقلام مازاد و تحويل کالاهای فروخته شده به ارزش
- ✓ شامل انواع: کابل، قرقه، باطری، روغن، بشکه، بیگ بگ، غلٹک، پوسته، چوب، لاستیک، کاغذ، پلاستیک و...
- ✓ همکاری با کلیه نواحی برای بازدید از اقلام مازاد جهت تعیین تکلیف نمودن
- ✓ انبار گردانی وبروز رسانی چندین مرحله از موجودی اقلام مازاد واسقط شده جهت برگزاری مزایده
- ✓ اصلاح زیر سازی انبار روغنها کارکرده



شرکت فولاد آذاری ایران (سی‌اف‌ای)

گزارش فعالیت هیئت مدیره
شرکت فولاد آذاری ایران
به مجمع عمومی عادی سالیانه
منتظری به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

❖ واحد انبار واردات

- ✓ کنترل و دریافت و پیگیری کارشناسی ۷۸۳۷ کالای خریداری شده
- ✓ پیگیری عودت و جایگزینی کالای مرجوع شده

❖ واحد برنامه ریزی توزیع و ارسال محصول

- ✓ برنامه ریزی و حمل ۴۷۲ هزار تن انواع محصولات به مقصد های مختلف (داخل و خارج از کشور) مطابق درخواست مشتریان
- ✓ برنامه ریزی و حمل ۳۲ هزار تن انواع محصولات صادراتی به کشورهای مختلف
- ✓ ارسال ۶۰ هزار تن انواع محصولات صادراتی و داخلی بوسیله ناوگان ریلی به اقصی نقاط کشور
- ✓ اصلاح و زیرسازی انبار محصولات بدون تست
- ✓ اجرای ۵S در همه انبارهای محصولات نهایی
- ✓ ثبت دو رکورد روزانه و یک رکورد حمل ماهیانه محصولات



www.iasco.ir



محیط حقوقی شرکت

مهمترین قوانین و مقررات حاکم بر فعالیت شرکت عبارتند از :

- ۱ - قوانین و مقررات کشوری :
 - ✓ قانون تجارت
 - ✓ قانون مالیات‌های مستقیم
 - ✓ قانون کار و تامین اجتماعی
 - ✓ قانون بورس کالا
 - ✓ قوانین و مقررات محیط زیست
 - ✓ قوانین و مقررات سازمان بورس و اوراق بهادار

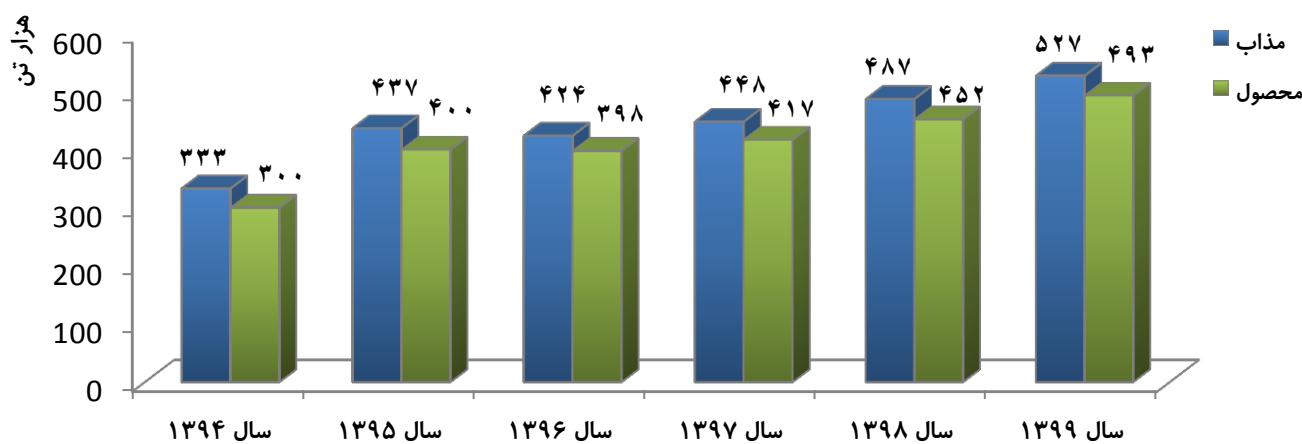
- ۲ - مصوبات و مقررات داخل شرکت :
 - ✓ اساسنامه
 - ✓ آیین نامه‌های داخلی
 - ✓ مصوبات مجمع
 - ✓ مصوبات هیئت مدیره
 - ✓ آیین نامه مالی و معاملاتی شرکت

تولیدات

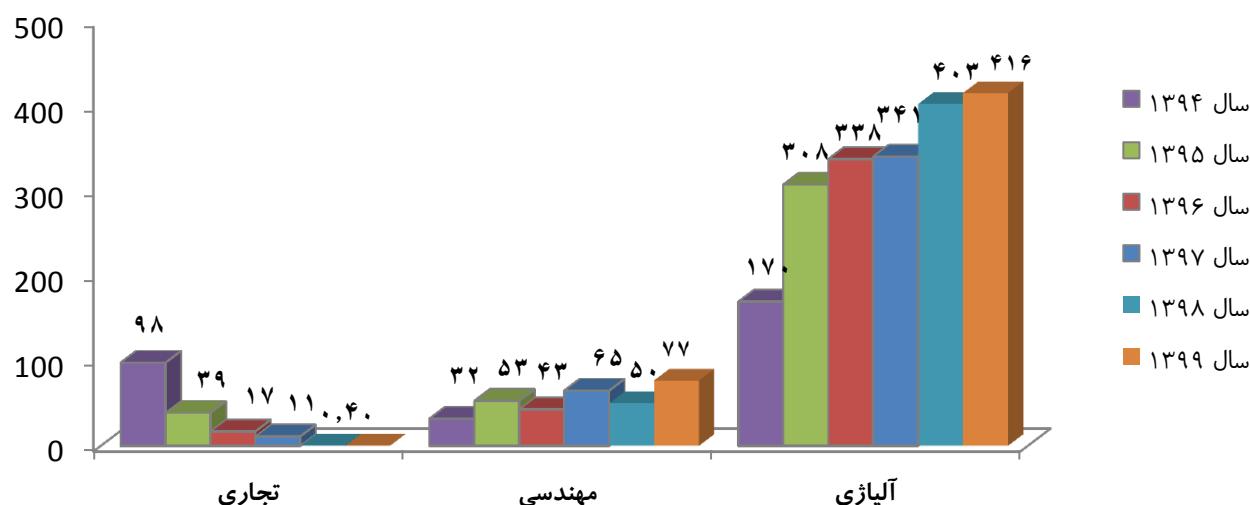
۷ کارخانه فولادسازی

این کارخانه شامل سه دستگاه کوره قوس الکتریکی EAF، کوره پاتیلی LF، گاز زدایی در خلا VD و VOD، دو خط ریخته گری مداوم دو شاخه و چهارشاخه، واحد شمش ریزی و واحد آماده سازی شمش و بلوم می باشد.

آمار تولیدات این واحد در سال ۱۳۹۹ در مقایسه با سالهای قبل به شرح نمودار زیر می باشد :

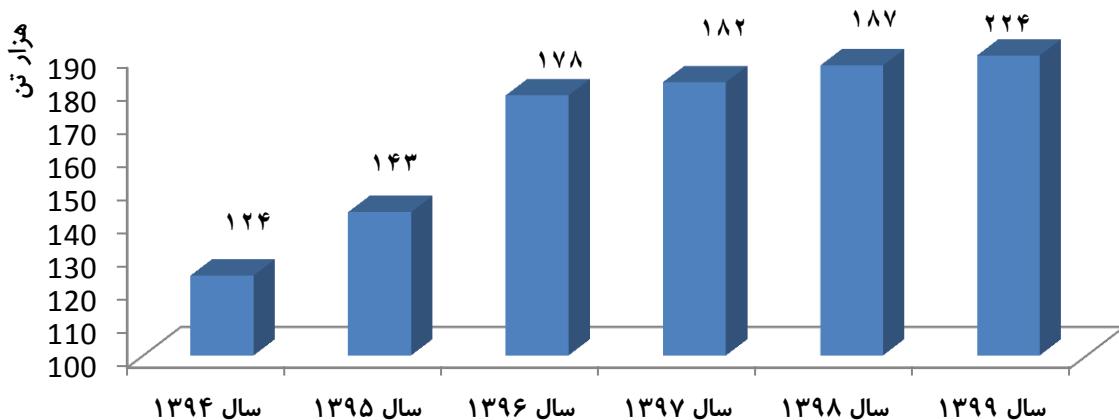


در نمودار زیر آمار تولید محصول فولاد سازی به تفکیک نوع محصول در مقایسه با سالهای قبل نشان داده شده است.



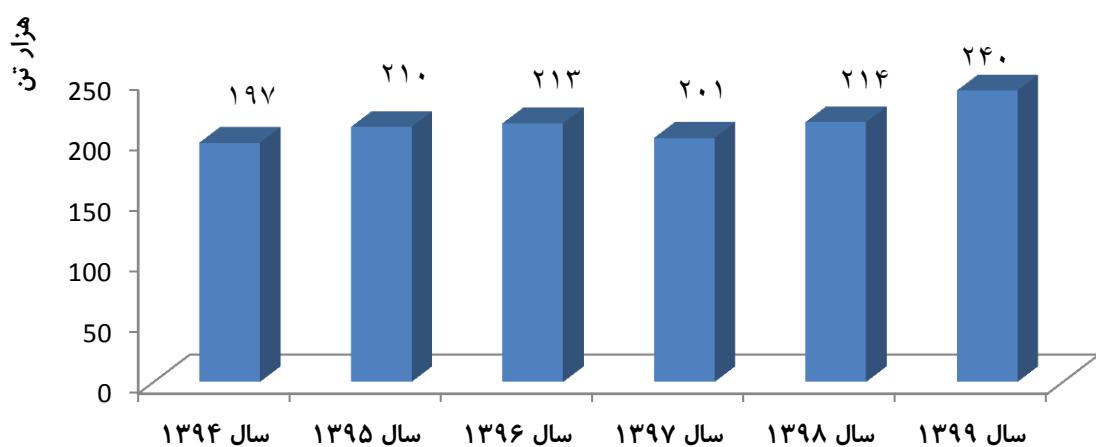
۷ کارخانه نورد سنگین

این کارخانه شامل کوره گامی جهت پیش گرم کردن بلوم و شمش ، دو قفسه رفت و برگشتی ، قیچی ، بستر خنک کن ، کوره های واگنی جهت تنش زدایی و واحد آماده سازی بیلت می باشد .
آمار تولیدات این واحد در سال ۱۳۹۹ در مقایسه با سالهای قبل به شرح نمودار زیر می باشد :



۸ کارخانه نورد سبک

این کارخانه شامل کوره گامی ، ماشین پوسته زدا ، یک قفسه رفت و برگشتی ، کوره نگهدارنده ، هشت قفسه نورد افقی و هشت قفسه نورد عمودی ، کویلر، قیچی، بستر خنک کننده ، کوره واگنی جهت تنش زدایی
آمار تولیدات این واحد در سال ۱۳۹۹ در مقایسه با سالهای قبل به شرح نمودار زیر می باشد :





کارخانه عملیات حرارتی و تکمیل کاری

این کارخانه دارای یکی از مجدهترین کارگاههای عملیات حرارتی و تکمیل کاری در سطح آسیا و اروپا می باشد . این کارگاه شامل کوره های عملیات حرارتی واگنی ، کوره های غلطکی ، تانکهای کوئینچ و همچنین تجهیزات تکمیل کاری شامل دستگاه تست ، دستگاه صافکاری ، دستگاه تابگیری ، تست ابعاد ، تست گرید ، تست عیوب ، دستگاه پیلینگ می باشد .

بخشی از محصولات تولیدی در نورد سنگین و سبک بر اساس نیاز مشتریان و مطابق با استانداردهای بین المللی به این کارگاه منتقل شده و بعد از انجام عملیت حرارتی و تکمیل کاری فوق الاشاره به واحد بسته بندی منتقل شده و سپس توزین می شود و در انبارهای محصول جهت انتقال به مشتریان جانمایی می گردد.



گزارش عملکرد واحد طرح و توسعه شرکت فولاد آذاری ایران در سال ۹۹

پروژه یزد یک

پیشرفت پروژه یزد یک با ظرفیت تولید ۷۰۰ هزار تن شمش فولادی در سال ۹۹ با ۱۲,۸۳٪ درصد به ۵۹,۰۶ درصد رسید.
درصد پیشرفت پروژه به تفکیک بخش‌های مهندسی، تامین و اجرا بشرح ذیل می‌باشد:

فاز	مهندسی	ساخت و تامین	اجرا	کل پروژه
درصد پیشرفت	۷۴,۲۱	۶۲,۳۳	۴۴,۰۸	۵۹,۰۶

جزئیات پیشرفت پروژه در سال ۹۹

یزد یک پروژه	W.F	پیشرفت تجمیعی ۹۸ تا پایان ۹۸	پیشرفت تجمیعی ۹۹ تا پایان ۹۹	درصد پیشرفت در سال ۹۹
یزد یک طرح	۱۰۰٪	۴۶,۲۳٪	۵۹,۰۶٪	۱۲,۸۳٪
واحد ذوب و ریخته گری	۵۲,۲۲٪	۶۲,۵۵٪	۷۷,۹۵٪	۱۵,۴۰٪
واحد های جنبی	۱۹,۶۷٪	۸,۷۰٪	۲۷,۰۸٪	۱۸,۳۸٪
و ساختمان های نیمه صنعتی تاسیسات	۱۱,۰۱٪	۳۳,۹۷٪	۳۵,۰۶٪	۱,۰۹٪
TASISAT ZIRBANIYI و ساختمان های جنبی	۱۲,۳۹٪	۴۶,۲۶٪	۵۰,۰۲٪	۳,۷۶٪
مشاورین طراحی و نظارت و بازرگانی	۳,۷۰٪	۵۱,۸۲٪	۶۵,۶۲٪	۱۳,۸۰٪

مهترین اقدامات انجام شده در سال ۹۹

▼ فعال سازی قرارداد مهندسی و تامین تجهیزات فولادسازی در مهر ماه ۹۹

- تا پایان سال ۸ محموله از تجهیزات ساخت داخل معادل ۶۵ درصد از تجهیزات به سایت حمل شده است.
- تا پایان سال حدود ۱۵ درصد از تجهیزات ساخت داخل به سایت حمل شده است و مطابق برنامه ریزی انجام شده مابقی تجهیزات تا پایان مهر ماه به سایت حمل می گردد.



✓ برگزاری مناقصه و انتخاب پیمانکار نصب تجهیزات فولاد سازی در اسفند ۹۹

- قرارداد با پیمانکار منعقد گردید و فعالیتهای اجرای مربوطه در اسفند ماه آغاز گردید و در اسفند ماه نصب اولیه حدود ۴۳۲ تن از تجهیزات انجام شد.



- ✓ تکمیل فعالیتهای اجرایی سیویل در حد تحويل موقت و شروع عملیات تحويل ساختمانها به پیمانکار نصب
- با اجرای حدود ۶۶۰۰۰ متر مکعب بتن اصلی واحد ذوب و ریخته گری عملیات سیویل تکمیل و در مرحله تحويل به پیمانکار نصب می باشد.



✓ تکمیل ساخت و نصب اسکلت فلزی سالنهای ذوب و ریخته گری، فروآآلیاژ و قراضه در حد تحويل موقت و شروع عملیات

تحویل به پیمانکار نصب و پوشش

• ساخت و نصب حدود ۱۳۷۰۰ تن اسکلت سالنهای ذوب و ریخته گری، فروآآلیاژ و قراضه انجام و در مرحله تحويل

دهی به پیمانکار نصب و پوشش می باشد.



✓ اجرای عملیات کف سازی سالن ذوب و ریخته گری و سالن فروآآلیاژ

• با اجرای حدود ۶۰۰۰ متر مکعب بتن عملیات کف سازی سالنهای مذکور انجام گردید.





- ✓ شروع عملیات پوشش سالنهای ذوب و فروآلیاز
- با تامین کل ورق مورد نیاز سالنهای مذکور و فرم دهی آن عملیات پوشش سالنهای در اسفند ماه آغاز گردید.
- ✓ برگزاری مناقصه ساختمانهای نیمه صنعتی و انتخاب پیمانکاران در آذر ماه
- جهت اجرای ۶ ساختمان تعمیرگاه مرکزی، انبار مرکزی، آزمایشگاه، کاتین و رختکن و IT مناقصه برگزار و با دو شرکت جهت اجرای آنها قرارداد منعقد و در مرحله اجرا می باشد



- گشایش اعتبار اسنادی پروژه آبرسانی
- اخذ مجوز از بانک مرکزی و تمدید اعتبار اسنادی خرید تجهیزات اصلی فولادسازی تا ۲۱/۰۲/۲۰۲۲
- اخذ مصوبه اعتباری ارزی تا سقف ۱۲ میلیون یورو از منابع بانک توسعه صادرات

پست اصلی برق: (۲۳۰ کیلو ولت) ✓

پروژه در سال ۹۹ با انجام بخش عمدۀ مهندسی و تامین تجهیزات پروژه و همچنین شروع نصب کنترل های پروژه

در اسفند ماه به پیشرفت ۷۷ درصد رسیده است و جهت رسیدن به هدف تامین برق مورد نیاز پروژه با مشکل

خاصی مواجه نمی باشد.





آبرسانی و سیستمهای خنک کاری

- اجرای این قرارداد با پیشرفت ۲۷ درصد با توجه به تاخیر در گشایش LC و همچنین انجام تعهدات پیمانکار جهت پادار شدن LC اجرای این بخش با تاخیر موواجه می باشد که با تنظیم الحاقیه شماره دو برنامه ریزی های لازم جهت جبران تاخیرات و رسیدن به برنامه راه اندازی در دست اقدام می باشد.



تامین گازهای صنعتی و هوای فشرده

- با برگزاری مناقصه جدید قراردا با پیمانکار منعقد و علی رغم گشایش LC با امضاء الحاقیه با پیمانکار فعالیتهای پروژه آغاز گردید.
- فعالیتهای مهندسی و سفارش گذاری تجهیزات اصلی پروژه در حال انجام می باشد.
- به منظور رسیدن به هدف راه اندازی کوره برنامه ریزی های لازم جهت اجرای اولویت بخش اول پروژه (سیستم BACK UP و مخازن ذخیره) به منظور تامین گازهای مورد نیاز راه اندازی پروژه انجام شده است.



شرکت فولاد آسمان ایران (اسمهان)

گزارش فعالیت هیئت مدیره
شرکت فولاد آسمازی ایران
به مجمع عمومی عادی سالیانه
منتظر به ۳۰ (اسفند ۱۳۹۹)

پیشنهاد هیئت مدیره برای تقسیم سود

تخصیص سود اనباشته پایان سال در موارد زیر موکول به تصویب مجمع عمومی عادی صاحبان سهام می باشد:

هر سهم	مبلغ کل
(ریال)	(میلیون ریال)
۲,۵۰۰,۹۹۶	۲,۵۰۰,۹۹۶
_____	_____
۲۰۸	۲۰۸
_____	_____

تکلیف قانونی (طبق ماده ۹۰ اصلاحیه

قانون تجارت) :

تقسیم حداقل ۱۰ درصد سود خالص -
سال

پیشنهاد هیئت مدیره:

سود سهام پیشنهادی هیئت مدیره

شرکت در نظر دارد که سود سهام مصوب مجمع عمومی عادی سالیانه را برای سهامداران حقیقی از تاریخ ۱۴۰۰/۰۶/۱۵ و سهامداران حقوقی از تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۱۵ از طریق تمامی شعب بانک تجارت پرداخت نماید.

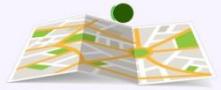


www.iasco.ir

اطلاعات تماس با شرکت



نشانی کارخانه : یزد - جاده کنار گذر یزد کرمان- نرسیده به پایانه باربری- کیلومتر ۲۴ جاده فولاد.



کد پستی : ۸۹۴۵۱۵۱۶۹۴

تلفن : ۰۳۵-۳۷۲۵۳۰۹۰-۹۶



دورنگار : ۰۳۵-۳۷۲۵۴۶۸۰



نشانی دفتر تهران : خیابان کریم خان زند- خیابان قائم مقام فرهانی - خیابان مشاهیر - پلاک ۵۱



کد پستی : ۱۵۸۹۸۶۳۳۱۶

تلفن : ۰۲۱-۸۸۳۲۲۶۲۶



دورنگار : ۰۲۱-۸۸۳۲۲۶۲۸



آدرس وب سایت : WWW.iasco.ir
پست الکترونیکی : info@iasco.ir

