

IASCO (pjs)



شرکت فولاد آلیاژی ایران (سهامی عام)

گزارش تفسیری مدیریت

دوره ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۰

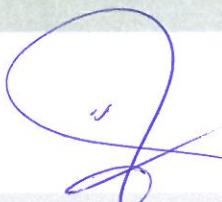
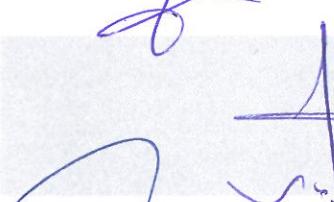


# بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

در اجرای تبصره ۸ مفاد ماده ۷ دستورالعمل اجرایی افشای اطلاعات شرکت های ثبت شده نزد سازمان بورس اوراق بهادار و اصلاحیه بعدی آن در تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۱۳۹۶، ناشر پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار مکلف به افشای گزارش تفسیری مدیریت در مقاطع میان دوره ای ۹، ۶، ۳ و سالانه است.

گزارش حاضر به عنوان یکی از گزارشات هیئت مدیره، مبتنی بر اطلاعات ارائه شده در صورت های مالی منتهی به ۳۱ شهریور ۱۴۰۰ بوده و اطلاعاتی را در خصوص تفسیر وضعیت مالی، عملکرد مالی و جریان های نقدی شرکت برای تشریح اهداف و راهبردهای خود، جهت دستیابی به آن اهداف به عنوان مکمل و متمم صورت های مالی ارائه می نماید.

گزارش تفسیری مدیریت شرکت فولاد آلیاژی ایران (سهامی عام) طبق "ضوابط تهیه گزارش تفسیری مدیریت" تهیه شده است و در تاریخ ۱۴۰۰/۹/۱ به تأییدیه هیئت مدیره رسیده است.

نام و نام خانوادگی	سمت	نماینده	امضا
عباسعلی منصوری آرانی	رئيس هیئت مدیره	شرکت بین المللی توسعه صنایع و معادن غدیر	
علیرضا چایچی یزدی	عضو هیئت مدیره و مدیرعامل	موسسه صندوق حمایت و بازنیستگی کارکنان فولاد	
علی دوستان علی آبادی	نائب رئيس هیئت مدیره	شرکت سرمایه گذاری سهام عدالت استان هرمزگان	
حسام خوشبین فر	عضو هیئت مدیره	شرکت سرمایه گذاری غدیر	
محمد ابوشمسیا	عضو هیئت مدیره	شرکت سرمایه گذاری زرین پرشیا	

## بخش اول: ماهیت کسب و کار

### 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 آلپین / بehler به عنوان مهندس مشاور طرح ، آموزش و دارنده دانش فنی برای انتقال آن انتخاب شد . قرارداد فیما بین مهندس مشاور طرح ، آموزش و دارنده دانش فنی برای انتقال آن انتخاب شد . قرارداد (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 استادی لازم الاجرا شد .

شرکت فولاد آلیاژی ایران در تاریخ ۱۳۷۰/۱۲/۲۸ بصورت شرکت سهامی خاص تأسیس شده و طی شماره ۲۲۲۰ و با سرمایه اولیه ۵۰۰ میلیون ریال در اداره ثبت شرکت ها 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 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 .

بهره برداری از واحدهای نورد و فولادسازی شرکت در فاز اول با ظرفیت ۱۴۰,۰۰۰ تن آغاز شد . این ظرفیت در فاز دوم 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 . کارخانجات فولادسازی ، نورد مقاطع سنگین ، نورد مقاطع سبک ، عملیات حرارتی و تکمیل کاری و واحدهای جنبی این شرکت مجهز به پیشرفته ترین تجهیزات و برخوردار از دانش فنی با هزینه ای حدود ۴۱۲ میلیارد ریال و ۴۷۸ میلیون دلار از سال ۱۳۷۹ شروع به تولید نموده است .

مؤسسین اولیه شرکت بانک صادرات ایران و شرکت ملی فولاد ایران بوده اند. سرمایه شرکت در تاریخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۱ مبلغ ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ میلیون ریال می باشد .

طبق صورتجلسه مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۹ ، به استناد معرفی نامه شماره ۲۱۴۲/ص۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۶ عباسعلی منصوری آرانی به نمایندگی شرکت شرکت بین المللی توسعه صنایع و معادن غدیر بعنوان رئیس هیئت مدیره ، به استناد معرفی نامه شماره ۹۶۴۱/۲۴ مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۱۳ آقای علیرضا چایچی بیزدی به عنوان نماینده صندوق حمایت و بازنشستگی کارکنان فولاد ، مدیر عامل و عضو هیئت مدیره ، طی معرفی نامه شماره ۲۱۴۲/ص۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۶ آقای حسام خوشبین فر به نمایندگی از شرکت سرمایه گذاری غدیر بعنوان عضو هیئت مدیره ، به استناد معرفی نامه شماره ۱۳۷۶۶ مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۱۱ 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 آقای محمد ابوشمسمیا به استناد معرفی نامه شماره ۲۱۴۱/ص۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۶ به نمایندگی از شرکت سرمایه گذاری زرین پرشیا بعنوان عضو هیئت مدیره انتخاب گردیدند.

شرکت فولاد آلیاژی ایران شامل ۴ کارخانه اصلی فولادسازی، نورد سنگین، نورد سبک، و واحد عملیات حرارتی و تکمیل کاری می باشد که محصولات خود را با ظرفیت ۵۵۰,۰۰۰ تن در واحد های فولادسازی ، نورد سنگین با ظرفیت ۲۰۰,۰۰۰ تن و نورد سبک با ظرفیت ۲۶۰,۰۰۰ تن تولید می کند . شرکت در حال حاضر با استفاده از آهن اسفنجی و آهن قراضه به همراه آلیاژها به تولید محصولات خود می پردازد که سطح مصرف آهن قراضه کمتر از ۱۰٪ و آهن اسفنجی بیش از ۹۰٪ می باشد. ضمناً با وجود کارخانه آهن و فولاد غدیر ایرانیان، تأمین آهن اسفنجی شرکت تسهیل شده و سهم آن در مواد اولیه نسبت به سال های قبل افزایش یافته است .

## **فعالیت اصلی شرکت:**

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

شرکت بطور کلی مبادرت به انجام کلیه فعالیت هایی که به صورت مستقیم و یا غیر مستقیم یا موضوع فعالیت شرکت تطبیق داشته باشد نموده است.

## سرمایه شرکت :

سرمایه اولیه شرکت فولاد آلیاژی مبلغ ۵۰۰ میلیون ریال و سهامدار عمدۀ آن شرکت ملی فولاد ایران بوده است. سرمایه شرکت طی ۱۳ مرحله افزایش به مبلغ ۱۲,۰۰۰ میلیارد ریال افزایش یافته است. تغییرات سرمایه شرکت از بدو تأسیس تاکنون به شرح نمایه زیر است :

( میلیون ریال )

تاریخ ثبت	سرمایه قبلی	مبلغ افزایش	سرمایه جدید	محل افزایش سرمایه
۱۳۷۲/۰۵/۰۴	۵۰۰	۷۹,۵۰۰	۸۰,۰۰۰	مطالبات حال شده
۱۳۷۵/۱۱/۰۸	۸۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	۲۳۰,۰۰۰	مطالبات حال شده و آورده نقدی
۱۳۷۷/۰۸/۰۵	۲۳۰,۰۰۰	۱۷۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	مطالبات حال شده
۱۳۸۷/۱۲/۰۷	۴۰۰,۰۰۰	۴۴۱,۲۳۲	۸۴۱,۲۳۲	مطالبات حال شده
۱۳۸۸/۱۰/۲۰	۸۴۱,۲۳۲	۲۵۰,۰۰۰	۱,۰۹۱,۲۳۲	سود ابیاشته
۱۳۸۹/۰۸/۲۵	۱,۰۹۱,۲۳۲	۲۱۱,۷۶۸	۱,۳۰۳,۰۰۰	سود ابیاشته
۱۳۹۱/۱۲/۰۶	۱,۳۰۳,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰	۱,۹۰۳,۰۰۰	مطالبات حال شده و آورده نقدی
۱۳۹۴/۰۷/۲۰	۱,۹۰۳,۰۰۰	۲,۰۲۵۷,۰۰۰	۴,۱۶۰,۰۰۰	مطالبات حال شده و آورده نقدی
۱۳۹۶/۰۷/۰۳	۴,۱۶۰,۰۰۰	۸۳۰,۰۰۰	۴,۹۹۰,۰۰۰	مطالبات حال شده و آورده نقدی
۱۳۹۸/۰۲/۱۷	۴,۹۹۰,۰۰۰	۵۱۰,۰۰۰	۵,۵۰۰,۰۰۰	سود ابیاشته
۱۳۹۹/۰۴/۱۲	۵,۵۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	مطالبات حال شده و آورده نقدی
۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۶,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	سود ابیاشته
۱۴۰۰/۰۳/۱۱	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	سود ابیاشته

## ترکیب سهامداران :

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

نام	نوع شخصیت	تعداد کل سهام	درصد
شرکت بین المللی توسعه صنایع و معادن غدیر	حقوقی	۴،۱۱۴،۱۲۷،۱۴۰	%۳۴,۲۸
موسسه حمایت و بازنیستگی کارکنان فولاد	حقوقی	۲،۴۱۰،۴۳۷،۸۶۸	%۲۰,۰۹
سرمایه گذاری های استانی - عدالت (روش غیر مستقیم)	حقوقی	۲،۹۰۰،۴۶۴،۹۸۱	%۲۴,۱۷
سهامداران عدالت (روش مستقیم)	حقوقی	۱،۷۷۲،۴۲۱،۰۰۲	%۱۴,۳۵
شرکت سرمایه گذاری زرین پرشیا	حقوقی	۲۰،۳۰۷،۲۵۶	%۰,۱۷
شرکت سرمایه گذاری غدیر	حقوقی	۹،۱۹۹	%۰,۰۰
سایر سهامداران	حقوقی	۵۲۰،۴۰۴،۸۳۳	%۴,۳۴
سایر سهامداران	حقيقي	۳۱۱،۸۲۷،۷۲۱	%۲۶,۰
		۱۲،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰	%۱۰۰

## ظرفیت تولید محصولات شرکت (تن)

ظرفیت تولید مذاب فولاد سازی	میزان تولید مذاب فولاد سازی سال ۹۸	میزان تولید مذاب فولاد سازی سال ۹۹	میزان تولید مذاب فولاد سازی سال ۱۴۰۰ (پیش بینی)
۵۵۰,۰۰۰	۴۵۰,۵۷۰	۴۸۶,۷۹۴	۴۹۰,۰۰۰

## محیط حقوقی شرکت

مهم ترین قوانین و مقررات حاکم بر شرکت عبارتند از:

### الف) قوانین و مقررات کشوری:

- قانون تجارت
- قانون کار و تأمین اجتماعی
- قانون مالیات های مستقیم
- قانون و مقررات اعلامی و ابلاغی از سوی سازمان بورس و اوراق بهادار
- قوانین بانک مرکزی
- قوانین سازمان استاندارد ایران
- قوانین محیط زیست
- قانون ثبت
- قانون مدنی
- قانون تعزیرات حکومتی

### ب) مصوبات و مقررات داخل شرکت:

- اساسنامه شرکت و آیین نامه های داخلی
- آیین نامه های مالی و معاملاتی شرکت
- مصوبات مجتمع عمومی
- مصوبات هیئت مدیره

## اطلاعات مدیران شرکت

نام و نام خانوادگی	سمت	نماینده	تحصیلات	توضیحات
عباسعلی منصوری آرانی	رئیس هیئت مدیره	شرکت بین المللی توسعه صنایع و معادن غدیر	دکتری مدیریت استراتژیک	غیر موظف
علیرضا چایچی یزدی	عضو هیئت مدیره و مدیر عامل	موسسه صندوق حمایت و بازنیستگی کارکنان فولاد	کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی	موظف
علی دوستان علی آبادی	نائب رئیس هیئت مدیره	شرکت سرمایه گذاری سهام عدالت استان هرمزگان	کارشناسی ارشد مدیریت	موظف
حسام خوشبین فر	عضو هیئت مدیره	شرکت سرمایه گذاری غدیر	کارشناسی ارشد مدیریت بازارگانی	موظف
محمد ابوشمسیا	عضو هیئت مدیره	شرکت سرمایه گذاری زرین پرشیا	کارشناسی الکترونیک	غیر موظف

## بخش دوم: اهداف مدیریت و راهبردهای مدیریت برای دستیابی به آن

### اهداف راهبردی

#### ۲-۱- اهداف از منظر مالی

- مدیریت هزینه و بهای تمام شده
- فروش حداکثری محصولات آلیاژی
- افزایش درآمد با مدیریت مناسب هزینه های مالی
- تأمین و توازن بین منابع مالی ارزی و ریالی شرکت جهت طرح های توسعه و سرمایه در گردش شرکت

#### ۳-۱- اهداف حوزه توسعه و نوآوری

- طراحی و توسعه محصولات جدید با تمرکز بر محصولات با آلیاژ بالا (ویژه)
- طراحی و تولید گرید های آلیاژی با ارزش افزوده بالاتر

#### ۴-۱- اهداف حوزه مدیریت مشتری و بازار

- توسعه بازار خارجی

شرکت فولاد آلیاژی ایران در سال ۱۴۰۰ با تعریف برنامه صادراتی به میزان حداقل ۵۳ هزار تن انواع فولاد های آلیاژی به بازارهای بین المللی دستیابی به این هدف را به صورت ویژه، مورد توجه قرار داده است. با بررسی های انجام شده، و با توجه به محدودیت های تحریمی، برنامه های آتی شرکت، توسعه صادرات در کشورهای همسایه به ویژه بازار ترکیه و نیز حفظ و توسعه نفوذ هر چه بیشتر در منطقه اروپا می باشد.

- توسعه بازار داخلی

یکی از راههای تحقق افزایش سهم بازار داخل که از اهداف راهبردی شرکت فولاد آلیاژی ایران نیز می باشد، توسعه بازار بوده که بدین منظور شرکت با رصد تقاضای شرکت ها و بازاریابی صنایع کشور نسبت به تامین نیاز آنها اقدام می نماید، ضمناً آن بخش از تقاضای بازار که نیاز به سایزها و یا اشکال خاص خارج از ظرفیت های تجهیزاتی شرکت دارد نیز از طریق مشارکت با سایر تولیدکنندگان به صورت غیر مستقیم تامین می نماید.

اهم فعالیت های انجام شده در این زمینه:

- افزایش سهم بازار فولادهای پرآلیاژ نظیر ابزاری، زنگ نزن
- کسب سهم بیشتر از بازار فولادهای خوش تراش
- تولید و فروش فولادهای مورد نیاز جهت تولید لوله‌های بدون درز
- افزایش تولید و فروش کلاف‌های مورد نیاز صنایع پیچ و مهره سازی
- افزایش سهم هر چه بیشتر در تأمین نیازهای صنایع نفت و گاز و پتروشیمی
- حضور گسترده‌تر در عرصه تأمین نیازهای صنایع ریلی
- تأمین حداکثری نیازهای مورد نیاز و مشارکت با شرکت‌های تولید کننده کلاف‌های سایز زیر ۱۶ میلیمتر

#### • توسعه محصول

شرکت فولاد آلیاژی ایران توسعه محصول (هم از نظر گرید و هم از لحاظ سایز) را از الزامات ادامه موفقیت‌های خود می‌داند و لذا این مهم را در دستور کار خود قرار داده و در این راستا تجربه کارکنان در کنار بومی سازی تکنولوژی و دانش فنی باعث شده تا شرکت فولاد آلیاژی ایران یکی از فعالین موفق تولید دانش به حساب آید.

نمونه فعالیت‌های صورت گرفته در این حوزه به شرح زیر است:

- همکاری با مجموعه خودرو سازان در جهت تأمین فولادهای مورد نیاز فنر‌های لول، پیچ و مهره و نیز قطعات فولادی که تابحال به صورت تمام شده و یا نیمه تمام از خارج وارد می‌شود.
- مشارکت در تأمین و بومی سازی نیازهای فولادی صنعت نفت و گاز و پتروشیمی
- تأمین مستمر و فعال نیازهای صنعت ریلی کشور

#### ۱-۵-۱- افزایش بهره وری در عملیات

- کاهش توقفات خط تولید
- تحقق برنامه تولید مطابق سبد سودآور
- تمرکز در فرایند طراحی و توسعه محصولات خاص و پرآلیاژ
- سود دهی کلیه شرکت‌های تحت پوشش

## پیش بینی چالش ها و ریسک های پیش رو در رسیدن به اهداف مدیریت

چالش هایی که شرکت فولاد آلیاژی ایران با آن مواجه می باشد عمدتاً منشأ خارجی داشته که در زیر به برخی از آن اشاره خواهد شد:

- دسترسی پایدار به آهن اسفنجی و الکترود
- نوسانات قیمت مواد اولیه ، قطعات و لوازم یدکی
- تحریم های حمل و نقل، بانکی و بیمه ای
- نوسانات قیمت ارز
- دسترسی منابع مالی ارزان قیمت برای پیشبرد طرح های توسعه
- ریسک قطعی برق و گاز

## پروژه ها ، طرح ها و برنامه های توسعه

درصد پیشرفت فیزیکی	مخارج انجام شده تاکنون				نام طرح
	معادل ریالی	مبلغ ارزی (یورو)	مبلغ (میلیون ریال)		
۶۴,۸	۲۱,۷۰۶,۴۹۵	۷۹,۹۹۵,۶۳۴	۶,۲۱۳,۳۰۰		یزد ۱
۲۷,۹۱۹,۷۹۵				مبلغ کل (میلیون ریال)	

از مبلغ ۷۹۹۵,۶۳۴ یورو، مخارج ارزی انجام شده مبلغ ۶۶,۴۴۸,۱۵۹ یورو (اصل و فرع) تسهیلات بانک توسعه صادرات و الباقی به مبلغ ۱۳,۵۴۷,۴۷۶ ریال از منابع داخلی شرکت بوده است.

## وضعیت پیشرفت پروژه

Cumulative			This Month			W.V	Sub-project
Efficiency	Actual	Plan	Efficiency	Actual	Plan		
89.07%	81.86%	91.90%	19.19%	0.47%	2.46%	52.22%	A : واحد ذوب و ریخته گری (مهندسی و تامین، عملیات سیوبل، اسکلت فلزی، نصب تجهیزات و تامین مواد مصرفی)
45.34%	42.48%	93.71%	91.68%	3.99%	4.35%	19.67%	B : واحد های جنبی (اکسیزن، آبرسانی و بست اصلی برق)
43.30%	38.11%	88.01%	6.54%	0.43%	6.51%	11.01%	C : تاسیسات و ساختمان های تیمه صنعتی
68.82%	51.58%	74.95%	55.53%	0.45%	0.82%	13.39%	D : تاسیسات زیربنایی و ساختمان های جنبی
74.55%	69.78%	93.60%	0.00%	0.00%	1.88%	3.70%	E : مشاورین طراحی و نظارت و بازرگانی
72.29%	64.79%	89.62%	37.52%	1.14%	3.04%	100%	Total

## جدول پیشرفت بخش های ارزی طرح

Cumulative			This Month			Project
Efficiency	Actual	Plan	Efficiency	Actual	Plan	
89.07%	81.86%	91.90%	19.19%	0.47%	2.46%	مهندسي و تامين تجهيزات ذوب و ریخته گری (A1)
0.00%	0.00%	65.00%	0.00%	0.00%	20.00%	تامين مواد مصرفی راه اندازی و ماشین آلات کمکی واحد ذوب و ریخته گری (A5)
24.48%	21.32%	87.08%	43.73%	4.08%	9.32%	احدات کارخانه اکسیزن (B1)
42.37%	41.15%	97.12%	100.00%	4.89%	1.32%	احدات کارخانه آبرسانی (B2)
89.72%	88.93%	99.12%	100.00%	1.68%	1.42%	احدات ایستگاه بست اصلی برق (B3)

## جدول پیشرفت پروژه بر اساس تقسیم بندی مهندسی، تامین و اجرا

Actual	Plan	Phase
81.00%	96.82%	Engineering
67.30%	91.81%	Procurement
52.56%	81.11%	Construction
64.79%	89.62%	Total

## پروژه احداث کارخانه کلاف و وایر

بنا بر تصمیم هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۰۹ ، مقرر گردید احداث کارخانه کلاف و وایر به ظرفیت ۴۰۰ هزار تن در مجاورت واحد فولاد سازی شرکت، در قالب شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایرانیان انجام گیرد. شرکت پس از بررسی و دریافت پیشنهادات ۸ شرکت سازنده شامل مهندسی و تأمین تجهیزات پیشنهاد نهایی را دریافت و در حال مذاکره با برنده قرارداد تأمین تجهیزات می باشد.

## تکمیل زنجیره تأمین با ایجاد / مشارکت شرکت غدیر ایرانیان

استخراج سنگ آهن آنومالی شمالی و گندله سازی بهباد از طرف شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان

## سیاست های شرکت در ارتباط با راهبری شرکتی و اقدامات صورت گرفته در رابطه با آن

شرکت فولاد آلیاژی ایران، آیین نامه نظام راهبری شرکتی منتشر شده از سوی سازمان بورس و اوراق بهادر را در شرکت به اجرا گذاشته که اثربخشی آن را نیز از طریق سیستم های قانونی و نظارتی شامل بازرس قانونی و حسابرس مستقل، کمیته حسابرسی سازمان بورس و اوراق بهادر ارزیابی می شود. که اهم موضوعات به شرح جدول زیر می باشد:

بعاد حاکمیت سازمانی	رویکردهای موجود
افشاء و شفافیت عملکرد سازمان	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ارائه گزارش های عملکرد دوره ای شامل ترازنامه و صورت سود و زیان (به صورت فصلی و سالانه) به سهامداران، سازمان بورس و سایر ذی نفعان مرتبط (مانند سازمان امور مالیاتی)</li> <li>* انتشار شاخص های عملکردی شرکت در سامانه جامع اطلاع رسانی ناشران (سامانه کدال)</li> <li>* رویکردهای متعدد مرتبط با شفافیت و پاسخگویی در قبال عملکرد شرکت نسبت به ذی نفعان و جامعه</li> <li>* پاسخ گویی مدیر عامل و اعضای هیئت مدیره به ذی نفعان در چارچوب قانون تجارت، قانون مالیاتی و ...</li> </ul>
تفویض اختیارات	<ul style="list-style-type: none"> <li>* تعریف اختیارات مدیر عامل توسط هیئت مدیره، تعریف امضا های مجاز</li> <li>* تدوین آئین نامه معاملات و تعیین سقف های مجاز برای مصوبات</li> </ul>
حسابرسی مستقل و داخلی	<ul style="list-style-type: none"> <li>* انتخاب بازرس قانونی و حسابرس مستقل توسط مجمع عمومی سهامداران</li> <li>* کمیته حسابرسی شرکت و واحد حسابرسی داخلی (زیر نظر کمیته حسابرسی)</li> <li>* کمیته حسابرسی شرکت های زیر مجموعه</li> </ul>
رعایت حقوق صاحبان سرمایه و سایر ذی نفعان	<ul style="list-style-type: none"> <li>* رعایت ماده ۹۰ قانون تجارت در مورد تقسیم عادلانه سود</li> <li>* رعایت ماده ۱۲۹ قانون تجارت در مورد معاملات با اشخاص وابسته</li> </ul>

## اقدامات شاخص محیط زیستی ۶ ماهه نخست ۱۴۰۰

- ۱- صنعت برگزیده سبز کشور در سال ۱۳۹۹ برای ششمین بار و سومین سال پیاپی
- ۲- ممیزی داخلی استاندارد مدیریت محیط زیست بر اساس ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۱۵
- ۳- انجام و پایش اندازه گیری های گاز و غبار به صورت فصلی (فصل بهار) توسط آزمایشگاه معتمد سازمان حفاظت محیط زیست کشور و انطباق با استانداردهای محیط زیستی
- ۴- به روز رسانی سه ماهه اطلاعات شرکت (بهار ۱۴۰۰) در سامانه (IRAN EMP.IR) سامانه محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست کشور
- ۵- ادامه فرآوری سرباره در شرکت در راستای استفاده دوباره از ضایعات شرکت (REUSE)
- ۶- همکاری با روابط عمومی در راستای ایفای عمل به مسئولیت های اجتماعی شرکت
- ۷- نوسازی شبکه آبیاری قطره ای به طول ۱۲۰۰۰ متر
- ۸- ایجاد لینک کنتور آلتراسونیک (هوشمند) به سامانه آبیاری هوشمند
- ۹- آماده سازی و ایجاد فضای سبز در محوطه کارخانه یزد یک به مساحت حدود یک هکتار
- ۱۰- آماده سازی به منظور ایجاد فضای سبز در محوطه کارخانه یزد یک به مساحت حدود سه هکتار
- ۱۱- کاربری لجن واحد آبرسانی جهت استفاده در فضای سبز یزد یک به منظور اصلاح بافت خاک
- ۱۲- کاربری ضایعات باگی به منظور آماده سازی بهبود بافت خاک فضای سبز یزد یک



## فعالیتهای توسعه ای مدیریت منابع انسانی - ۶ ماهه نخست ۱۴۰۰

### اهم فعالیتهای توسعه ای :

- ۱- بازنگری نمودارهای سازمانی با رویکرد چابک سازی
- ۲- بازنگری دستورالعملهای منابع انسانی مطابق با نیازهای جدید سازمان
- ۳- تدوین شایستگی پستهای مصوب سازمانی مطابق با الزام سیستمهای مدیریتی (الزامات استاندارد IATF ۴۵۰۰۱، ۴۵۰۰۱)
- ۴- انتقال تجارب پرسنل بازنشسته به نیروهای جدید در قالب برنامه های آموزشی
- ۵- تکمیل فرایند پایش سلامت کارکنان با اضافه نمودن پایش سلامت روان در کنار سلامت جسمی
- ۶- ادامه روند تدوین بسته های دانشی توسط پرسنل با تجربه
- ۷- برگزاری کانون ارزیابی با هدف توسعه فردی و انتخاب و انتصاب پست های مدیریتی
- ۸- ادامه پروژه استقرار نظام مدیریت دانش در سطح شرکت

## بخش سوم: مهم ترین منابع ریسک

### ۱- افزایش تغییرات نرخ ارز و محدودیت عرضه الکترود گرافیتی

- راهکار شرکت فولاد آلیاژی ایران جهت کاهش تهدید / ریسک

با عنایت به نوسانات شدید ارزی در راستای بومی سازی قطعات با استفاده از شرکت های

دانش بنیان اقدامات کاهش ریسک صورت گرفته است.

### ۲- تأمین پایدار آهن اسفنجی مصرفی

- راهکار شرکت فولاد آلیاژی ایران جهت کاهش تهدید / ریسک

• انعقاد قرارداد با شرکت های بزرگ تولید کننده آهن اسفنجی از جمله آهن و فولاد غدیر

ایرانیان، شرکت فولاد نی ریز و شرکت گل گهر سیرجان، جهت پوشش آهن اسفنجی

مصرفی به صورت قرارداد بلند مدت و تولید سفارشی بر اساس مدل پایاپای آهن اسفنجی با

تولید نهایی و خرید بصورت کارمزدی (خرید گنده و تبدیل آن به آهن اسفنجی)

• با عنایت به ضرورت واردات برخی قطعات و مواد اولیه جهت تولید به دلیل عدم وجود

تکنولوژی ساخت در داخل، نیاز به استفاده از ارز خارجی ضرورت می یابد، رویکرد شرکت

شامل بررسی مداوم روند و نوسانات نرخ ارز، متنوع سازی پرتفوی ارزی از یک سو و بومی

سازی بخشی قطعات از سوی دیگر می باشد.

### ۳- ریسک تغییرات عرضه و قیمت مواد اولیه مصرفی

- راهکار شرکت فولاد آلیاژی ایران جهت کاهش تهدید / ریسک

- تشکیل واحد مهندسی خرید جهت بررسی و آنالیز ریسک های حوزه خرید مواد اولیه و

پیش بینی زمان خرید مناسب و قیمت مناسب.

### ۴- ریسک تحریم های بانکی، بیمه ای و ریلی و تعرفه (کاهش) کلاف و محصولات آلیاژی

- راهکار شرکت فولاد آلیاژی ایران جهت کاهش تهدید / ریسک

- تبدیل فروش های صادراتی از دلار به یورو

• تأمین مواد اولیه و قطعات از ارز حاصل از صادرات

### ۵- ریسک قوانین و مقررات

تغییرات مکرر در قوانین و مقررات کشور اعم از محدودیت های وارداتی، صادراتی، افزایش

مالیات بر ارزش افزوده و ... از ریسک های مبتلا به می باشد، جهت مدیریت این ریسک به

صورت جامع، تغییرات قوانین و مقررات اطلاع رسانی و برنامه های عملیاتی به منظور مدیریت

موثر بر آن ها تدوین می شود.

## ۶- ریسک کفایت سرمایه

- با توجه به روند رو به بهبود نسبت بدھی و نسبت بدھی به حقوق صاحبان سهام و همچنین روند صعودی نسبت های نقدینگی و سرمایه در گردش شرکت طی سال گذشته و شش ماهه نخست سال مالی منتهی به ۳۱ شهریور ۱۴۰۰، شرکت با مخاطرات مالی نزولی روبرو نبوده و ریسک اعتباری شرکت بهبود یافته است، همچنین شرکت با روند افزایش حفظ سطح اعتباری و انعطاف پذیری لازم برخودار بوده است، هرچند جهت تداوم رشد حقوق مالکانه و بهبود کفایت سرمایه شرکت و همچنین افزایش نقش صاحبان سهام در شرکت نیازمند حضور پر رنگ تر آنها می باشد. که بدین منظور برنامه افزایش سرمایه شرکت از مبلغ ۱۲,۰۰۰ میلیارد ریال به ۲۴,۰۰۰ میلیارد ریال در دستور کار قرار دارد.

## ۷- ریسک امور فروش و بازاریابی (صادرات)

- تحریم شرکت های فولادی و طبعاً افزایش هزینه حمل و برگشت پول
- کاهش مشتریان
- راهکار شرکت فولاد آلیاژی ایران جهت کاهش ریسک
  - تهیه انبار و دفتر در بازار هدف
  - نفوذ در صنایع جدید داخلی

## ۸- ریسک نوسانات و قطعی حامل های انرژی (برق و گاز)

- راهکار شرکت فولاد آلیاژی ایران جهت کاهش تهدید / ریسک
- تغییر در زمان بندی تولید، تعمیرات اساسی و فرایند تولید

## ساختار سرمایه تلفیقی

درصد تغییرات	۱۳۹۹/۰۶/۳۱	۱۴۰۰/۰۶/۳۱	اقلام ساختار سرمایه
۶۸	۱۳,۸۷۴,۱۵۶	۲۳,۳۶۰,۷۲۰	جمع بدھی جاری
۱۱	۱۷,۱۵۵,۸۸۸	۱۹,۰۹۵,۱۶۲	جمع بدھی غیر جاری
۳۷	۳۱,۰۳۰,۰۴۴	۴۲,۴۵۵,۸۸۲	جمع بدھی ها
۱۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه
•	•	•	افزایش سرمایه در جریان
•	•	(۱۶۰,۰۰۰)	سهام خزانه
۱۰۰	۶۰۰,۴۷۹	۱,۲۰۱,۳۱۱	اندוחته قانونی
۱۰۳	۱۶,۰۶۷,۷۱۸	۳۲,۶۱۹,۹۱۳	سود انباشته
۱۰۱	۲۲,۶۶۸,۰۹۷	۴۵,۶۶۱,۰۲۴	جمع حقوق مالکانه
۶۴	۵۳,۶۹۸,۰۴۱	۸۸,۱۱۷,۰۰۶	جمع حقوق مالکانه و بدھی ها

## ساختار سرمایه شرکت اصلی

درصد تغییرات	۱۳۹۹/۰۶/۳۱	۱۴۰۰/۰۶/۳۱	اقلام ساختار سرمایه
۶۹	۱۳,۸۶۷,۸۸۲	۲۳,۳۸۰,۷۹۷	جمع بدھی جاری
۱۱	۱۷,۱۵۵,۳۱۵	۱۹,۰۹۴,۱۵۸	جمع بدھی غیر جاری
۳۷	۳۱,۰۲۳,۱۹۷	۴۲,۴۷۴,۹۵۵	جمع بدھی ها
۱۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه
•	•	•	افزایش سرمایه در جریان
•	•	(۱۶۰,۰۰۰)	سهام خزانه
۱۰۰	۶۰۰,۰۰۰	۱,۲۰۰,۰۰۰	اندוחته قانونی
۸۷	۱۳,۹۹۸,۵۱۷	۲۶,۲۳۶,۲۳۵	سود انباشته
۹۱	۲۰,۵۹۸,۵۱۷	۳۹,۲۷۶,۲۳۵	جمع حقوق مالکانه
۵۸	۵۱,۶۲۱,۷۱۴	۸۱,۷۵۱,۱۹۰	جمع حقوق مالکانه و بدھی ها

ساختار سرمایه شرکت در ۶ ماهه نخست ۱۴۰۰ نشان دهنده ترکیب بهینه بدھی ها و حقوق مالکانه نسبت به دوره مشابه سال قبل است. افزایش ۹۱ درصدی حقوق مالکانه و افزایش ۸۷ درصدی سود انباشته شرکت نسبت به دوره مشابه سال قبل که به شدت ریسک اعتباری شرکت را کاهش داده است.

## منابع مالی در اختیار شرکت و سرمایه در گردش تلفیقی

دارایی های جاری	۱۴۰۰/۰۶/۳۱	۱۳۹۹/۰۶/۳۱	درصد تغییرات
پیش پرداخت ها	۳,۹۱۲,۵۴۷	۱,۷۲۳,۴۶۵	۱۲۷
موجودی مواد و کالا	۱۹,۵۷۷,۳۰۸	۷,۴۵۳,۴۴۳	۱۶۳
دربافتی تجاری و سایر دریافتی ها	۶,۲۰۲,۹۲۱	۳,۷۴۶,۳۸۷	۶۶
سرمایه گذاری های کوتاه مدت	۳۲۹,۹۴۷	۲۷۰,۰۰۰	۲۲
موجودی نقد	۱۵,۱۲۴,۵۷۹	۹,۲۹۱,۳۵۲	۶۳
جمع دارایی جاری	۴۵,۱۴۷,۳۰۲	۲۲,۴۸۴,۶۴۷	۱۰۱

## منابع مالی در اختیار شرکت و سرمایه در گردش اصلی

دارایی های جاری	۱۴۰۰/۰۶/۳۱	۱۳۹۹/۰۶/۳۱	درصد تغییرات
پیش پرداخت ها	۳,۹۱۲,۴۱۳	۱,۷۲۳,۳۳۱	۱۲۷
موجودی مواد و کالا	۱۹,۵۷۷,۳۰۸	۷,۴۵۳,۴۴۳	۱۶۳
دربافتی تجاری و سایر دریافتی ها	۶,۲۱۲,۸۵۲	۳,۷۶۱,۹۵۱	۶۵
سرمایه گذاری های کوتاه مدت	۲۷۰,۰۰۰	۲۷۰,۰۰۰	۰
موجودی نقد	۱۵,۰۹۷,۶۵۶	۹,۲۵۳,۸۳۹	۶۳
جمع دارایی جاری	۴۵,۰۷۰,۲۲۹	۲۲,۴۶۲,۵۶۴	۱۰۱

در ۶ ماهه نخست ۱۴۰۰، موجودی نقد شرکت معادل ۱۵,۰۹۷,۵۶۵ میلیون ریال بوده و افزایش ۶۳ درصدی نسبت به دوره مشابه سال قبل خود، موجودی مواد و کالا با افزایش ۱۶۳ درصدی نسبت به دوره مشابه خود روند رو بهبودی را نشان می دهد که ناشی از افزایش نرخ و مقداری مواد و کالا و می باشد ، شرکت با مدیریت مناسب هزینه ای مالی خود را کاهش داده و در نظر دارد برای سال ۱۴۰۰ جریان سرمایه در گردش شرکت را با تامین منابع مالی داخلی شرکت تامین کرده و روند کاهش دریافت تسهیلات را کماکان مشابه سال قبل ادامه دهد که این مهم با کاهش دوره وصول مطالبات درآمد های عملیاتی و افزایش فروش محقق خواهد شد.

## بخش چهارم: نتایج عملیات و چشم اندازها

### مقادیر تولید و فروش:

میزان فروش در ۶ ماهه نخست ۱۹۴,۷۷۵ تن می باشد که شامل: ۱۴۸,۶۷۰ تن محصولات آلیاژی ، ۲۷,۷۲۷ تن محصولات مهندسی و ۱۸,۳۷۸ تن محصولات صادراتی می باشد. نرخ فروش محصولات در بازار داخل با توجه به پیش بینی روند بازار و نظر کمیته فروش تعیین می شود.

### درآمد حاصل از فروش محصولات تلفیقی :

درصد تغییرات	۱۳۹۹/۰۶/۳۱	۱۴۰۰/۰۶/۳۱	شرح
	میلیون ریال	میلیون ریال	
۷۴	۲۴,۰۵۶,۷۹۴	۴۱,۸۹۱,۹۶۴	درآمدهای عملیاتی
۷۲	(۱۵,۶۱۷,۰۶۵)	(۲۶,۹۰۳,۲۱۶)	بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی
۷۸	۸,۴۳۹,۷۲۹	۱۴,۹۸۸,۷۴۸	سود ناخالص
۱۵۲	(۲۳۰,۴۵۸)	(۵۸۰,۰۵۷)	هزینه های فروش ، اداری و عمومی
(۵۴)	۵۹,۱۲۷	۲۷,۲۹۱	سایر درآمدها
+	-	-	سایر هزینه ها
۷۵	۸,۲۶۸,۳۹۸	۱۴,۴۳۵,۹۸۲	سود عملیاتی
(۷۷)	(۸۰,۵۲۸)	(۱۸,۵۲۲)	هزینه های مالی
۹۸	۲۵۶,۷۲۰	۵۰۹,۴۲۰	سایر درآمدها و هزینه های غیرعملیاتی
۷۷	۸,۴۴۴,۵۹۰	۱۴,۹۲۶,۸۸۰	سود قبل از احتساب سهم گروه از سود شرکت های وابسته
۶۶۸	۴۵۳,۷۴۰	۳,۴۸۴,۴۳۰	سهم گروه از سود شرکت های وابسته
۱۰۷	۸,۸۹۸,۳۳۰	۱۸,۴۱۱,۳۱۰	سود قبل از مالیات
۷۵	(۱۶۶۲,۰۵۴)	(۲,۹۱۳,۵۳۸)	هزینه مالیات بر درآمد سال جاری
۱۱۴	۷,۲۳۶,۲۷۶	۱۵,۴۹۷,۷۷۲	سود خالص

## درآمد حاصل از فروش محصولات شرکت اصلی

درصد تغییرات	۱۳۹۹/۰۶/۳۱	۱۴۰۰/۰۶/۳۱	شرح
	میلیون ریال	میلیون ریال	
۷۴	۲۴,۰۵۶,۷۹۴	۴۱,۸۹۱,۹۶۴	درآمدهای عملیاتی
۷۲	(۱۵,۶۱۴,۲۶۷)	(۲۶,۹۰۳,۲۱۶)	بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی
۷۸	۸,۴۴۲,۵۲۷	۱۴,۹۸۸,۷۴۸	سود ناخالص
۱۵۲	(۲۳۲,۷۶۲)	(۵۸۶,۹۴۰)	هزینه های فروش ، اداری و عمومی
(۵۴)	۵۹,۱۲۷	۲۷,۲۹۱	سایر درآمدها
+	-	-	سایر هزینه ها
۷۴	۸,۲۶۸,۸۹۲	۱۴,۴۲۹,۰۹۹	سود عملیاتی
(۷۷)	(۸۰,۵۲۸)	(۱۸,۵۲۲)	هزینه های مالی
۱۰۰	۲۵۲,۸۴۲	۵۰۶,۹۲۰	سایر درآمدها و هزینه های غیرعملیاتی
۷۷	۸,۴۴۱,۲۰۶	۱۴,۹۱۷,۴۹۷	سود عملیات قبل از مالیات
۷۵	(۱۶۶۰,۶۹۷)	(۲,۹۰۹,۰۲۳)	هزینه مالیات بر درآمد دوره / سال
۷۷	۶,۷۸۰,۵۰۹	۱۲,۰۰۸,۲۶۶	سود خالص

درآمد حاصل از فروش محصولات در دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۴۰۰/۰۶/۳۱ مبلغ ۴۱,۸۹۱,۹۶۴ میلیون ریال

می باشد که نسبت به دوره مشابه سال قبل معادل ۷۴ درصد افزایش برخوردار بوده است.

حجم کل فروش ۱۹۴,۷۷۵ تن و میانگین نرخ فروش ۲۱۵,۰۷۹ ریال بوده است.

از این میزان حجم فروش میزان فروش محصولات آلیاژی داخل ۱۴۸,۶۷۰ تن بوده که به مبلغ ۳۴,۷۱۱,۸۶۴ میلیون ریال ، محصولات مهندسی ۲۷,۷۲۷ تن به مبلغ ۴,۳۶۲,۵۰۵ میلیون ریال فروش رفته است.

فروش صادراتی نیز جمماً ۱۸,۳۷۸ تن و به مبلغ ۲,۸۱۷,۵۹۵ میلیون ریال می باشد.

بر اساس برآوردهای انجام شده پیش بینی می گردد سال ۱۴۰۰ فروش به مبلغ ۴۶,۵۱۳ میلیون ریال باشد که از مجموع ۳۶۳,۵۹۳ تن فروش داخل و ۵۳,۳۹۹ تن فروش صادراتی تأمین می گردد. متوسط قیمت فروش محصولات معادل ۲۱۵,۹۴۳ ریال در محاسبات لحاظ شده است. نرخ فروش محصولات با توجه به شرایط بازار و به تبعیت عرضه و تقاضای بازار داخل و خارج تعیین می گردد.

## بهای تمام شده:

بهای تمام شده کالای فروش رفته در ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۰ معادل مبلغ ۲۶,۹۰۳,۲۱۶ میلیون ریال است، که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۷۲ درصد افزایش یافته است؛ که عمدتاً ناشی از افزایش نرخ مواد اولیه (الکترود و آهن اسفنجی و قراضه) بوده است.

مقادیر مصرف مواد اولیه طی ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۰ به شرح می باشد:

- آهن اسفنجی ۲۶۱,۳۷۴ تن

- آهن قراضه ۱۱,۷۳۲ تن

- سایر فروآلیاژ ها ۳۹,۰۴۹ تن

- بهای تمام شده کالای ساخته شده سال ۱۴۰۰ طبق پیش بینی های انجام شده برابر ۳۶,۶۷۹,۱۸۶ میلیون ریال برآورد شده است که قیمت خرید آهن اسفنجی معادل با ۸۵,۰۰۰ ریال و آهن قراضه نیز ۱۰۵,۰۰۰ ریال بر کیلوگرم در نظر گرفته شده است.

راهکارهای شرکت جهت کاهش قیمت تمام شده و ارتقای کیفیت محصول به شرح زیر می باشد:

- پروژه مطالعاتی نصب و راه اندازی کوره القایی ذوب فرکانس متوسط با ظرفیت ۶ تن

- پروژه مطالعاتی نصب و راه اندازی کوره القایی جبران دما در نورد سنگین به منظور امکان تولید

محصول نهایی فولادهای ابزاری پر کربن و پر کرم سایزهای ۷۵ تا ۲۰۰ میلیمتر

- پروژه پایش هوشمند عیب Fig. با استفاده از داده کاوی اطلاعات فرآیند ریخته‌گری پیوسته

- بهینه‌سازی پارامترهای مؤثر بر تولید فولاد تمیز با استفاده از داده کاوی

- تعیین حد بهینه نوسان سطح مذاب قالب با استفاده از نتایج تست UT در واحد ۰.۹ به منظور

کاهش عیب حبس پودر

- بررسی روند تغییرات میزان نیتروژن در گریدهای بوردار با هدف کاهش نامنطبق نیتروژن و

سختی‌پذیری

- بررسی منشاء و دلایل بروز عیب سطحی (ترک طولی منقطع) بر روی محصولات نهایی گردید

های ۷۱۳۱، ۷۱۳۹، ۷۱۴۷، ۷۲۶۴ و گریدهای پژویی (P) و ارائه راهکار برای کاهش آن

- ارزیابی خوردگی ناشی از باکتری نیتریفیکانت بر فولاد کربنی و نقش بایوساید در کنترل آن

- بررسی کاهش مدت زمان سیکل‌های فرآیند آنیل تا حد امکان
- پروژه کنترل خوردگی میکروبی سیستم آب خنک کننده مدار باز  $kW$  با استفاده از میکروب
- گشتهای (biocides) تولید داخل و اتخاذ راهکارهای مناسب
- پیش‌بینی و مدل سازی میزان نیتروژن گریدهای بوردار در مراحل مختلف تولید در فولادسازی با استفاده از نرم افزار
- پروژه مطالعاتی تولید گریدهای زنگنزن آستنیتی و دو فازی نیتروژن دار
- بررسی راهکارهای کاهش سایش غلتک‌های نورد سبک و افزایش عمر کاری غلتک
- بررسی علت تغییرات خواص مغناطیسی در فولادهای زنگنزن ۳۰۴ و ۳۱۶ در اثر کار سرد و ارائه راهکاری موثر برای رفع این عیوب

## **هزینه های فروش، اداری و عمومی:**

هزینه های عمومی و اداری در ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۰ معادل ۵۸۶,۹۴۰ میلیون ریال بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۲۳۲,۷۶۲ به میزان ۱۵۲ درصد افزایش آن ناشی از افزایش در نرخ مصوب حقوق کارکنان و افزایش نرخ تورم در سایر هزینه ها می باشد.

هزینه های فروش، اداری و عمومی برای سال ۱۴۰۰ معادل ۷۳۱,۸۷۸ میلیون ریال در نظر گرفته شده و میزان افزایش تورم نیز در آن لحاظ شده است.

## **هزینه های مالی:**

هزینه های مالی شرکت در ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۰ معادل ۱۸,۵۲۲ میلیون ریال است که نسبت به مدت مشابه سال قبل خود با کاهش ۷۷ درصدی همراه بوده است.

هزینه مالی شرکت در سال ۱۴۰۰ معادل ۳۶,۳۹۹ میلیون ریال برآورد شده است.

## **سود تقسیمی:**

با عنایت به حفظ نقدینگی و به منظور حفظ حقوق سهامداران محترم و مقررات مندرج در اساسنامه شرکت و مفاد مواد ۲۴۰ و ۲۴۱ قانون تجارت، هیئت مدیره شرکت پیشنهاد تقسیم ۱۰ درصد از سود خالص شرکت را برای سال مالی ۱۴۰۰ دارد. لازم به توضیح است برنامه حفظ نقدینگی و کاهش دریافت تسهیلات با انباست سود سهام مصوب مجمع صورت میگیرد.

تحلیل حساسیت سود سهام

۱۹۰۰ به استدلال

وتوپلیزی و میکروپلیزی می‌باشد.

و نیز میتواند این را با توجه به اینکه این کدام تعديل شده است.

پیمان و پیشنهاد شد که با کامپانی مذکور تجارت به سال ۱۲۹۹ در نظر گرفته شده است.