



شرکت فولاد افزا سپاهان
(سهامی عام)
Foulad Afza Sepahan CO

گزارش فعالیت همیئت مدیره

به مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام

شرکت فولاد افزا سپاهان (سهامی عام)

سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹





گزارش سالیانه هیئت مدیره به مجمع

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۲	مجمع عمومی شرکت
۳	اطلاعات اصلی شرکت
۴-۵	پیام هیئت مدیره
۶	اهم فعالیت ها
۷	کلیاتی در باره شرکت (تاریخچه)
۸	سرمایه و ترکیب سهامداران
۹	شرکت از منظر بورس اوراق بهادار
۱۰	جایگاه شرکت در صنعت (بازار)
۱۰	محیط حقوقی شرکت
۱۱-۱۳	مروری بر عملکرد مالی و عملیاتی شرکت در سال جاری (و آنالیز فروش)
۱۴-۱۶	پروژه پخت دولومیت
۱۷	ماشین آلات و ظرفیت تولید
۱۷	وضعیت تکنولوژی
۱۸	وضعیت سیستم های اطلاعاتی و عملیاتی شرکت روند توقفات و آمار مواد اولیه مصرفی
۱۸	فعالیت های مربوط به خدمات پس از فروش
۱۹	اطلاعات مربوط به معاملات با اشخاص وابسته
۱۹	اطلاعات تعهدات مالی آتی شرکت
۲۰	نظام راهبری شرکت
۲۱	گزارش تجزیه و تحلیل ریسک شرکت
۲۱	گزارش عملکرد اجتماعی شرکت
۲۲	گزارش عملکرد زیست محیطی
۲۳	گزارش عملکرد و فعالیت های انجام شده در زمینه محیط زیست
۲۴	گزارش عملکرد شرکت در رابطه با افزایش سطح رفاهی بهداشتی آموزشی کارکنان
۲۵	فعالیت توسعه منابع انسانی
۲۶	اقدامات انجام شده در خصوص تکالیف مجمع و تصمیمات هیئت مدیره
۲۶	اهم تصمیمات هیئت مدیره
۲۷	پیشنهاد هیئت مدیره برای تقسیم سود و درخواست از مجمع
۲۷	اطلاعات سرمایه گذاری در شرکت نسوز اکباتان سپاهان
۲۸	برنامه های آینده شرکت
۲۸	تولید محصولات و معرفی محصولات جدید
۲۹	اطلاعات تماس با شرکت
۲۹	جدول پیوست (۱) اطلاعات مقایسه ای پیش بینی های درآمد هر سهم و عملکرد واقعی
۳۰	جدول پیوست (۲) اطلاعات مربوط به هیئت مدیره
۳۱	جدول پیوست (۳) افشاء اطلاعات و نقدشوندگی سهام
۳۱	جدول پیوست (۴) اطلاعات مربوط به مدیران اجرایی شرکت
۳۲	جدول پیوست (۵) اطلاعات مربوط به مقایسه بودجه با عملکرد شرکت
۳۳	جدول پیوست (۶) اطلاعات مربوط به وضعیت سیستم های شرکت
۳۴	جدول پیوست (۷) اطلاعات مربوط به مقایسه تعداد نیروی انسانی شرکت
۳۵-۳۸	جدول پیوست (۸) معاملات اشخاص وابسته



گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت فولادافزا سپاهان (سهامی عام)

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۴۰۰

مجمع عمومی عادی سالانه صاحبان سهام شرکت فولادافزا سپاهان (سهامی عام)

در اجرای مفاد ماده ۲۳۲ اصلاحیه قانون تجارت، مصوب اسفند ماه ۱۳۴۷ و ماده ۴۵ قانون بازار اوراق بهادار بدینوسیله گزارش درباره فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی بر پایه سوابق، مدارک و اطلاعات موجود تهیه و به شرح ذیل تقدیم می گردد. گزارش حاضر به عنوان یکی از گزارش های سالانه هیئت مدیره به مجمع، مبتنی بر اطلاعات ارائه شده در صورت های مالی بوده و اطلاعاتی را در خصوص وضع عمومی شرکت و عملکرد هیئت مدیره فراهم می آورد.

به نظر اینجانبان اطلاعات مندرج در این گزارش که درباره عملیات و وضع عمومی شرکت می باشد، با تاکید بر ارائه منصفانه نتایج عملکرد هیئت مدیره و در جهت حفظ منافع شرکت و انطباق 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 گمراهی استفاده کنندگان می شود، از گزارش حذف نگردیده و در تاریخ ۱۴۰۱/۲/۱۰ به تایید هیئت مدیره رسیده است.

امضاء

سمت

نماینده

اعضاء هیئت مدیره و مدیرعامل

رئیس هیئت مدیره

آقای علیرضا حقیقی

شرکت تکادو

نائب رئیس هیئت مدیره

آقای مهدی نوری

شرکت ایران کشتی بحر

عضو هیئت مدیره

آقای ابراهیم کاشف الحق

شرکت سرمایه گذاری توسعه توکا

عضو هیئت مدیره

آقای مهدی مظاهری

شرکت سرمایه گذاری توکا فولاد

عضو هیئت مدیره

آقای محمد فتحی

شرکت فرآوری زغال سنگ پروده طبس



مدیرعامل

-

آقای محمد فتحی



گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت فولادافزاسپاهان (سهامی عام)

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۴۰۰

گزیده اطلاعات

شرکت اصلی		گروه	
۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۴۰۰

الف) اطلاعات عملکرد مالی طی سال (مبالغ به میلیون ریال):

شرکت اصلی ۱۳۹۹	شرکت اصلی ۱۴۰۰	گروه ۱۳۹۹	گروه ۱۴۰۰	شرح
۱۸۱.۵۴۸	۳۱۱.۰۷۸	۲۳۸.۱۲۹	۳۸۳.۵۹۰	سود ناخالص
۱۶۲.۴۲۸	۲۸۴.۶۶۱	۱۸۷.۱۱۷	۳۱۴.۴۳۲	سود عملیاتی
۱.۶۶۱	۷.۹۸۴	۶۷	۸.۹۰۰	سایر درآمدها و هزینه غیر عملیاتی
۱۲۹.۴۸۲	۲۵۳.۸۲۴	۱۴۳.۸۶۶	۲۷۸.۳۴۱	سود خالص - پس از کسر مالیات
۱۲۱.۵۳۸	۱۹۹.۹۳۳	۱۵۷.۷۲۳	۳۶۸.۱۳۱	وجوه نقد حاصل از فعالیت‌های عملیاتی سال

ب) اطلاعات وضعیت مالی در پایان سال (مبالغ به میلیون ریال):

شرکت اصلی ۱۳۹۹	شرکت اصلی ۱۴۰۰	گروه ۱۳۹۹	گروه ۱۴۰۰	شرح
۵۰۱.۰۰۸	۶۸۵.۴۲۳	۶۱۶.۳۶۵	۸۲۵.۸۱۴	جمع دارایی‌ها
۱۹۳.۱۸۸	۲۸۵.۱۵۲	۴۸۱.۷۴۶	۳۷۴.۲۲۶	جمع بدهی‌ها
۹۰.۰۰۰	۹۰.۰۰۰	۹۰.۰۰۰	۹۰.۰۰۰	سرمایه ثبت شده
۳۰۷.۸۲۱	۴۰۰.۲۷۱	۳۳۴.۶۱۹	۴۵۱.۵۸۸	جمع حقوق صاحبان سهام

ج) نرخ بازده (درصد):

شرکت اصلی ۱۳۹۹	شرکت اصلی ۱۴۰۰	گروه ۱۳۹۹	گروه ۱۴۰۰	شرح
%۲۵	%۳۷	%۲۳	%۳۳	نرخ بازده دارایی‌ها ^۱
%۵۰	%۷۱	%۵۲	%۷۰	نرخ بازده حقوق صاحبان سهام ^۲ (ارزش ویژه)

د) اطلاعات مربوط به هر سهم:

شرکت اصلی ۱۳۹۹	شرکت اصلی ۱۴۰۰	گروه ۱۳۹۹	گروه ۱۴۰۰	شرح
۹۰۰۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰۰	تعداد سهام در زمان برگزاری مجمع
۱.۴۳۸	۲.۸۲۰	۱.۵۹۸	۳.۰۹۲	اولین پیش‌بینی سود هر سهم - ریال
۱.۴۳۸	۲.۸۲۰	۱.۵۹۸	۳.۰۹۲	سود واقعی هر سهم - ریال
-	-	-	-	سود نقدی هر سهم - ریال
-	۴۸.۴۰۰	-	۴۸.۴۰۰	آخرین قیمت هر سهم در تاریخ تأیید گزارش ^۳ - ریال
۱.۰۰۰	۱.۰۰۰	۱.۰۰۰	۱.۰۰۰	ارزش دفتری هر سهم - ریال

ه) سایر اطلاعات:

شرکت اصلی ۱۳۹۹	شرکت اصلی ۱۴۰۰	گروه ۱۳۹۹	گروه ۱۴۰۰	شرح
۶۹	۷۶	۱۱۷	۱۱۷	تعداد کارکنان - نفر (پایان سال)

^۱ $\text{نرخ بازده دارایی‌ها} = \frac{\text{سود خالص}}{\text{متوسط جمع دارایی‌های ابتدا و انتهای دوره}}$

^۲ $\text{نرخ بازده حقوق صاحبان سهام} = \frac{\text{سود خالص}}{\text{متوسط حقوق صاحبان سهام ابتدا و انتهای دوره}}$

^۳ منظور از تاریخ تهیه گزارش، تاریخ ۱۴۰۱/۲/۱۰ می‌باشد که این گزارش به تصویب هیئت مدیره رسیده است.



پیام هیئت مدیره

در ذیل سایه عنایات خداوند متعال و با تکیه بر هدف گذاری های منسجم و تلاش و پیگیری مجدانه مجموعه هیئت مدیره ، مدیریت و کارکنان شرکت فولاد افزا سپاهان ، سال ۱۴۰۰ را می توان سالی موفق در مسیر افزایش درآمد ، سودآوری ، توسعه فعالیت ها و ارتقاء برند سازمانی دانست.

در این سال با توجه به اتمام قرارداد B.O.T کارخانه دولومیت شرکت فولاد مبارکه ، لازم بود تا مالکیت کارخانه در تیر ماه ۱۴۰۰ به شرکت فولاد مبارکه واگذار گردد. لذا مشارکت در مناقصه بهره برداری کارخانه مذکور در دستور کار شرکت قرار گرفت و متعاقب آن ، شرکت در مناقصه مذکور که در تاریخ ۱۴۰۰/۴/۲ برگزار شد حضور یافت و با به کارگیری ابتکار عمل و مجموعه ای از فعالیتهای فشرده و با یادآوری ظرفیت های شرکت نسبت به رقبا به دستگاه مناقصه گذار ، به عنوان برنده مناقصه انتخاب و قراردادهای جدیدی در قالب بهره برداری از کارخانه دولومیت و همچنین فروش دولومیت کلسینه تولیدی کارخانه و دولومیت کلسینه تأمین شده از منابع بیرونی به مدت یک سال و قابل تمدید تا پنج سال منعقد گردید. بر اساس مفاد قرارداد B.O.T قبلی ، شرکت فولاد افزا سپاهان متعهد بود تا یک سال پس از اتمام قرارداد و انتقال مالکیت نسبت به تأمین کلیه قطعات یدکی و لوازم مورد نیاز کارخانه به صورت رایگان اقدام نماید. مطابق برآوردهای انجام شده ، در صورت عدم عقد قرارداد جدید و حضور بهره بردار دیگر ، شرکت فولاد افزا سپاهان علاوه بر عدم کنترل بر نحوه بهره برداری از تجهیزات ، ناچار بود طی مدت یک سال نسبت به تأمین کلیه قطعات یدکی و لوازم به ارزش تقریبی ۱۲۰ میلیارد ریال و نسوز کوره ها به ارزش تقریبی ۱۵۰ میلیارد ریال برای بهره بردار جدید اقدام نماید. این در حالی است که با برنده شدن این شرکت در مناقصه و انتخاب آن به عنوان بهره بردار ، ضمن راهبری مناسب و مراقبت از شرایط فرآیند و سیستم کوره ها ، تأمین قطعات طی این یک سال تنها برای موارد ضروری و با هزینه ای در حدود ۲۰ میلیارد ریال انجام خواهد شد که در این بخش نیز به میزان حدود ۲۵۰ میلیارد ریال صرفه جویی صورت گرفته است.

از دیگر دستاوردهای سال ۱۴۰۰ تکمیل مراحل ساخت ، نصب و تست پروژه بریکت سازی آهک در شرکت فولاد مبارکه و به بهره برداری رساندن این طرح بود. پروژه مذکور که از آبان ماه ۱۳۹۸ آغاز شده بود ، در سه ماهه ابتدایی به دلایل مختلف هیچگونه پیشرفت فیزیکی نداشت و از ابتدای بهمن ۱۳۹۸ با سازماندهی مجدد تیم پروژه و به کارگیری افراد مجرب در مدیریت و اجرای بخش های مختلف آن و همچنین با اعمال کنترل های مؤثر ، سرعت اجرای پروژه شتاب گرفت به طوری که تنها در یک ماه ابتدایی شاهد پیشرفت ۲۰ درصدی پروژه بودیم. علیرغم مشکلات متعدد از جمله شیوع ویروس کرونا و به تبع آن تعطیلی ها و کاهش ساعات کاری از سوی ستاد مقابله با کرونا در شرکت فولاد مبارکه و همچنین ضوابط خاص این شرکت که موجب زمان بر شدن صدور مجوزهای کار ، ورود افراد و سایر اقدامات میگردد و نیز توقفات متعدد اعمال شده از طرف واحد HSE فولاد مبارکه به واسطه شرایط آب و هوایی ، شرکت فولاد افزا سپاهان موفق شد عملیات ساخت ، نصب و تست سرد و گرم کارخانه را در شهریور ماه ۱۴۰۰ به اتمام برساند و این کارخانه از تاریخ ۱۶ شهریور ماه به بهره برداری رسید. لازم به ذکر است با تلاش تیم مدیریتی پروژه ۱۵ ماه از تأخیرات فوق از طرف کارفرما مجاز گردید که به این ترتیب ، مدت زمان فوق به زمان بهره برداری قرارداد اضافه شد.



لازم به ذکر است به منظور کاهش حجم سرمایه گذاری، بسیاری از فعالیت های این پروژه نظیر عملیات نصب تجهیزات، ساخت گالری های نوارهای نقاله، برنامه نویسی PLC سیستم راهبری کارخانه و انجام تست سرد تجهیزات تماما" توسط کارکنان شرکت و بدون استفاده از پیمانکار انجام گردید. علاوه بر آن، در طی اجرای این پروژه با انجام برخی اقدامات نظیر قطع همکاری با پیمانکار نصب تجهیزات و انجام عملیات نصب توسط نیروهای داخلی، تغییر پیمانکاران و استفاده از برخی تجهیزات موجود به جای خرید آنها بیش از ۲۰ میلیارد ریال صرفه جویی در هزینه های اجرایی پروژه صورت گرفت از سوی دیگر با برآورد متریکال مورد نیاز پروژه و خرید برخی اقلام زودتر از موعد مقرر در برنامه ها صرفه جویی قابل توجهی نصیب سازمان گردید و از پرداخت هزینه های اضافی مربوط به افزایش قیمت ها جلوگیری شد.

به منظور جبران افزایش هزینه های ناشی از تورم بی سابقه سال ۱۴۰۰ و همچنین افزایش درآمد و سود حاصله، با پیگیری ها و مذاکرات مکرر با بخش های مرتبط شرکت فولاد مبارکه، تعدیلات قیمت متعددی در ماههای پایانی دوره به شرکت تعلق گرفت که عبارتند از:

- تعدیل قیمت فروش دولومیت کلسینه تولیدی از ابتدای سال تا ۲۲ تیر ماه ۱۴۰۰ (چهار ماهه انتهایی قرارداد B.O.T) از مبلغ ۲.۴۳۴ ریال به مبلغ ۳.۴۵۶ ریال به ازای هر کیلوگرم (افزایش ۴۲ درصدی).

- تعدیل قیمت فروش دولومیت کلسینه بیرونی از ابتدای سال تا ۸ اردیبهشت ماه ۱۴۰۰ از مبلغ ۴.۰۰۰ ریال به مبلغ ۵.۷۰۰ ریال به ازای هر کیلوگرم (افزایش ۴۲.۵ درصدی)

- تعدیل قیمت فروش دولومیت کلسینه بیرونی از تاریخ ۹ اردیبهشت ماه تا ۲۲ تیر ماه ۱۴۰۰ از مبلغ ۵.۷۰۰ ریال به مبلغ ۶.۵۰۰ ریال به ازای هر کیلوگرم (افزایش ۱۴ درصدی)

- انجام مذاکرات به منظور تعدیل بهای فروش دولومیت کلسینه تولید داخل و تأمین شده از بیرون (موضوع قرارداد جدید خرید در سال ۱۴۰۰) علیرغم ممنوعیت اعمال تعدیل در سال اول قرارداد.

- انجام مذاکرات به منظور اصلاح پایه قیمت فروش بریکت آهک به میزان بیش از ۱۶۰٪ که توافقات اولیه آن در سال ۱۴۰۰ به انجام رسید.



اهم فعالیت های شرکت در سال ۱۴۰۰ عبارتند از :

- ۱- جلب موافقت فولاد مبارکه در قرارداد جدید در خصوص تداوم تولید و فروش ریزدانه حاصل از فرآیند تولید و خرید بیرونی به صورت بریکت دولومیت کلسینه با تجهیزات موجود بریکت سازی به جای ایجاد واحد جدید بریکت سازی یا خروج ریزدانه ها که منجر به فروش ریزدانه های ضایعاتی گردیده است.
 - ۲- قرار گرفتن در فهرست پیمانکاران تأیید صلاحیت شده پروژه های EPC شرکت فولاد مبارکه.
 - ۳- ایجاد امکان استفاده مشترک از منابع و نیروی انسانی کارخانه دولومیت با واحد بریکت آهک که صرفه جویی قابل توجهی را در هزینه های نیروی انسانی و خدمات فنی واحد مذکور به همراه داشته است.
 - ۴- مجاز کردن بیش از ۱۵ ماه از تأخیرات پروژه کارخانه بریکت آهک و اضافه شدن این مدت به زمان قرارداد B.O.T مذکور.
 - ۵- انبارش حدود ۵۵ هزار تن سنگ خام دولومیت (مصرف نزدیک به دو ماه کارخانه دولومیت) در پایان سال به منظور جلوگیری از زیان ناشی از تورم و افزایش قیمت های سنگ و کرایه های حمل در سال ۱۴۰۱.
 - ۶- آموزش و توسعه مهارت های فنی کارکنان و قطع نیاز به برون سپاری بخش اعظمی از تعمیرات.
 - ۷- ایجاد آرشیو فنی جامع بعد از ۱۵ سال فعالیت شرکت ، مشتمل بر قریب به ۱۰۰۰۰ مرجع و سند فنی کاغذی و الکترونیک و ایجاد نظام مدیریت و کنترل اسناد فنی شامل کدینگ ، تنظیم مستر لیست ، تعیین سطوح دسترسی و نحوه نگهداری و بروز رسانی اسناد.
 - ۸- استقرار نظام یکپارچه مدیریت و اخذ گواهینامه های : ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵ ، ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۱۵ و ISO ۴۵۰۰۱:۲۰۱۸ از شرکت BRSM.
 - ۹- تحقیق و بررسی بیش از ۱۲ نمونه افزودنی جهت ارتقاء استحکام بریکت های تولیدی دولومیت و جلوگیری از افزایش جراثیم کیفی دانه بندی محصول و انتخاب و تأمین یک افزودنی و همچنین طراحی ، ساخت و نصب خط شارژ این افزودنی به ریزدانه های موجود که منجر به کاهش چشمگیر مشکلات دانه بندی و افزایش رضایت ناحیه فولاد سازی گردید.
 - ۱۰- افزایش نرخ تولید واحد بریکت آهک از ۶ تن بر ساعت به ۱۵ تن بر ساعت با ارتقاء کارآیی تجهیزات و بهبود خط تولید.
 - ۱۱- راه اندازی پروژه شارژ پسماندهای فاین بگ فیلتری واحد بریکت آهک و تولید محصول از این ضایعات.
 - ۱۲- نگهداری از تجهیز نوار پاکتی (یکی از گران ترین تجهیزات هندلینگ موجود در کارخانه دولومیت) با اصلاح درام ها و ترمیم بخش هایی از نوار به جای تعویض آن.
 - ۱۳- تعیین تکلیف بیش از ۷۰ درصد از مجوزهای ورودی و تعمیراتی بلا تکلیف موجود در طی ۱۵ سال فعالیت شرکت با فولاد مبارکه.
 - ۱۴- انتقال کارکنان به نظام بیمه تکمیلی مورد تعهد فولاد مبارکه.
 - ۱۵- هماهنگی و اخذ تأییدیه از فولاد مبارکه جهت خروج ضایعات فلزی و نوار نقاله و فروش این ضایعات به ارزش تقریبی ۵ میلیارد ریال.
 - ۱۶- کاهش سطح حوادث به تنها یک مورد حادثه جزئی با استقرار نظام مدیریت سلامت شغلی و ایمنی و شناسایی سیستماتیک خطرات و ارزیابی ریسک های موجود.
- شرکت در نظر دارد ضمن حفظ و تداوم دستاوردهای فوق ، و با بهره برداری از دانش و تجارب کسب شده نسبت به توسعه فعالیت های خود از طریق مشارکت در پروژه های مختلف شرکت فولاد مبارکه و همچنین سایر سازمان ها و طرح های صنعتی اقدام نماید که تاکنون نیز در این زمینه اقدامات قابل توجهی انجام گردیده است.



کلیاتی درباره شرکت

تاریخچه

شرکت فولاد افزا سپاهان (سهامی عام) در تاریخ ۱۳۸۳/۱۲/۲۴ تحت شماره ۲۴۱۵۰ در اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی استان اصفهان به ثبت رسیده است. بر اساس الزام ماده ۹۹ قانون برنامه پنج ساله پنجم توسعه جمهوری اسلامی ایران شرکت طی نامه شماره ۱۲۱/۲۰۰۹۳۹ در تاریخ ۱۳۹۱/۸/۳۰ با شماره ۱۱۱۰۶ از سهامی خاص به عام و در فهرست شرکت های ثبت شده در سازمان بورس و اوراق بهادار قرار گرفت. و در تاریخ ۱۳۹۳/۱۱/۵ شرکت بعنوان یکصد و هفتاد و پنجمین نماد معاملاتی در فهرست نرخ های بازار پایه فرابورس ایران با نماد فافزا درج و اولین معاملات سهام این شرکت در تاریخ ۱۳۹۳/۱۱/۱۹ شروع و خرید و فروش ادامه دارد. موضوع فعالیت شرکت طبق اساسنامه عبارت است از احداث کارخانه دولومیت کلسینه و بهره برداری آن، انجام فعالیت های خدمات بهره برداری از واحدهای تولیدی صنعتی و سرمایه گذاری در سایر شرکتها و انجام عملیات تجاری بازرگانی مرتبط.

این شرکت طی قراردادی به روش B.O.T در اواخر سال ۱۳۸۳ با فولاد مبارکه، عملیات طراحی، ساخت و نصب و راه اندازی و بهره برداری از دو کوره عمودی با ظرفیت ۲۵۰ تن در شبانه روز بمدت ۱۵ سال را منعقد نموده و عملیات اجرائی از پنجم اردیبهشت ماه ۱۳۸۴ شروع گردید عملیات نصب و راه اندازی دو دستگاه کوره عمودی دو قلو (PFR) و ساختمان ها و تجهیزات دانه بندی و ذخیره سنگ و ذخیره دولومیت کلسینه در سال ۱۳۸۶ انجام و به ظرفیت اسمی ۶۰۰ تن در شبانه روز رسید، جهت استفاده از ریزدانه های ضایعاتی دولومیت کلسینه مسیر بریکت سازی را در سال ۱۳۸۷ با یک دستگاه پرس راه اندازی و پرس دوم نیز در اوایل سال ۱۳۹۱ نصب و راه اندازی شد و جهت تکمیل خط بریکت سازی و استفاده مطلوب از کلیه ریزدانه های ضایعاتی، خرید پرس سوم نیز در سال ۱۳۹۳ انجام و در اوایل سال ۱۳۹۴ راه اندازی و بهره برداری گردید این قرارداد در تیر ماه سال ۱۴۰۰ به اتمام رسید و بر اساس قرارداد جدید و بصورت یکساله روند تولید شرکت ادامه یافت.

بمنظور تکمیل ظرفیت تولید، آماده سازی سیستم های نرم افزاری و سخت افزاری مسیرها و کوره های پخت جهت تولید همزمان آهک و دولومیت فراهم گردیده و پخت همزمان آهک و دولومیت در هر کوره به صورت جداگانه امکان پذیر می باشد. در اواخر سال ۱۳۸۸ این شرکت موفق به پیاده سازی و استقرار سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) و اخذ گواهینامه های : ISO ۹۰۰۱:۲۰۰۸ ، ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۰۴ ، OHSAS ۱۸۰۰۱:۲۰۰۷ از شرکت TUV آلمان گردید و در اواخر سال های ۸۹ ، ۹۰ ، ۹۱ ، ۹۲ تمدید و تجدید گواهینامه های مذکور توسط شرکت TUV انجام شد. و در سال ۱۴۰۰ سیستم های مدیریت یکپارچه (IMS) ارتقاء و شرکت موفق به اخذ گواهینامه های مربوطه گردید.

در حال حاضر این شرکت کل دولومیت کلسینه مورد نیاز شرکت فولاد مبارکه و ۵۰٪ نیاز فولاد سبا و در مواقع اضطراری درصدی از آهک مورد نیاز فولاد مبارکه را تأمین می نماید.

همچنین شرکت با انعقاد قرارداد B.O.T بریکت سازی آهک نسبت به سرمایه گذاری بالغ بر ۱۱۰ میلیارد ریال از سال ۱۳۹۸ نموده که در شهریور ۱۴۰۰ به بهره برداری رسیده و در شش ماهه دوم سال ۱۴۰۰ در پروسه تولید قرار گرفت.



گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت فولادافزاسپاهان (سهامی عام)

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۴۰۰

سرمایه و ترکیب سهامداران

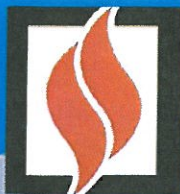
سرمایه شرکت در بدو تاسیس مبلغ ۱۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال (شامل تعداد ۱۰۰.۰۰۰ سهم، به ارزش اسمی هر سهم ۱.۰۰۰ ریال) بوده که طی چند مرحله افزایش سرمایه به شرح زیر به مبلغ ۹۰.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال (شامل تعداد ۹۰.۰۰۰.۰۰۰ سهم، به ارزش اسمی هر سهم ۱.۰۰۰ ریال) در پایان سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ می باشد.

تغییرات سرمایه شرکت			
تاریخ افزایش سرمایه	درصد افزایش سرمایه	سرمایه جدید (میلیون ریال)	محل افزایش سرمایه ^۴
۱۳۸۴/۵/۱۳	۹.۹۰۰	۱۰.۰۰۰	آورده نقدی یا مطالبات
۱۳۸۵/۷/۲۷	۱۰۰	۲۰.۰۰۰	مطالبات و آورده نقدی
۱۳۸۶/۱۰/۱	۵۰	۳۰.۰۰۰	مطالبات
۱۳۹۴/۱۱/۳	۱۰۰	۶۰.۰۰۰	مطالبات و آورده نقدی
۱۳۹۶/۴/۲۰	۵۰	۹۰.۰۰۰	مطالبات و آورده نقدی

- همچنین سهامداران شرکت در پایان سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ و تاریخ تایید گزارش به شرح جدول زیر است:

سهامداران شرکت در پایان سال ۱۴۰۰ و تاریخ تایید گزارش					
ردیف	نام سهامدار	۱۴۰۰/۱۲/۲۹		۱۳۹۹/۱۲/۳۰	
		تعداد سهام	درصد	تعداد سهام	درصد
۱	شرکت فرآوری زغال سنگ پروده طبس	۲۷.۴۵۹.۶۲۱	۳۰.۵	۲۷.۴۵۹.۶۲۱	۳۰.۵
۲	شرکت سرمایه گذاری توکا فولاد	۱۵.۷۳۵.۲۴۱	۱۷.۵	۲۰.۵۹۶.۰۲۷	۲۲.۹
۳	شرکت تکادو	۲۲.۶۸۱.۲۵۶	۲۵.۲	۲۳.۲۸۱.۲۵۶	۲۵.۹
۴	شرکت سرمایه گذاری توسعه توکا	۳.۰۰۰	۰.۰۰۳	۳.۰۰۰	-
۵	شرکت ایران کشتی بحر	۳.۰۰۰	۰.۰۰۳	۳.۰۰۰	-
۶	سایرین	۲۴.۱۱۷.۸۸۲	۲۶.۸	۱۸.۶۵۷.۰۹۶	۲۰.۷
	جمع	۹۰.۰۰۰.۰۰۰	۱۰۰	۹۰.۰۰۰.۰۰۰	۱۰۰

یادداشت ۱: لازم به ذکر است سهامداران ردیف های ۱ تا ۳ جدول فوق سهامدار عمده بوده و سهامداران ردیف ۱ تا ۵ عضو هیئت مدیره این شرکت می باشند.



گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت فولادافزاسپاهان (سهامی عام)

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۴۰۰

شرکت از منظر بورس اوراق بهادار

بر اساس الزام ماده ۹۹ قانون برنامه پنج ساله پنجم توسعه جمهوری اسلامی ایران شرکت طی نامه شماره ۱۲۱/۲۰۰۹۳۹ در تاریخ ۱۳۹۱/۸/۳۰ با شماره ۱۱۱۰۶ از سهامی خاص به عام و در فهرست شرکت های ثبت شده در سازمان بورس و اوراق بهادار قرار گرفت. و در تاریخ ۱۳۹۳/۱۱/۵ شرکت بعنوان یکصد و هفتاد و پنجمین نماد معاملاتی در فهرست نرخ های بازار پایه فرابورس ایران با نماد فافزا درج و اولین معاملات سهام این شرکت در تاریخ ۱۳۹۳/۱۲/۵ شروع گردید. همچنین در همین راستا افزایش سرمایه شرکت از ۳۰ میلیارد ریال به ۶۰ میلیارد ریال با توجه به مفاد ماده ۹۴۹/۱۹۹۶۰۶-۰۶ مورخ ۹۴/۱۰/۲۳ سازمان بورس و اوراق بهادار مبنی بر تایید افزایش سرمایه شرکت و نامه شماره ۱۹۴۴۳/۰۴۰۲۰۸۵۰۱۳۹۴۳ مورخ ۹۴/۱۲/۳ اداره ثبت شرکتها و موسسات غیرتجاری اصفهان انجام گردید. و پس از آن افزایش سرمایه شرکت از ۶۰ میلیارد ریال به ۹۰ میلیارد ریال طی نامه شماره ۹۶۷/۲۹۶۹۸۶ مورخ ۱۳۹۶/۴/۲۰ سازمان بورس و اوراق بهادار مبنی بر تایید افزایش سرمایه شرکت و نامه شماره ۱۳۹۶۳۰۴۰۲۰۸۵۰۰۰۶۲۲۹ مورخ ۱۳۹۶/۵/۱ ثبت گردید.

وضعیت معاملات و قیمت سهام

شرکت در تاریخ ۱۳۹۳/۱۱/۵ در بازار پایه فرابورس در گروه تولیدی (فلزات اساسی) با نماد فافزا درج شده و سهام آن برای اولین بار در تاریخ ۱۳۹۳/۱۲/۵ مورد معامله قرار گرفته است.

سال ۱۳۹۹	سال ۱۴۰۰	
۱۲۲,۱۲۲,۹۶۳	۸۱,۵۲۶,۰۶۷	تعداد سهام معامله شده (حجم معاملات / سهم)
۵,۸۱۴,۳۰۶	۳,۴۳۴,۸۶۹	ارزش سهام معامله شده (م ریال)
۲۲۰	۲۳۷	تعداد روزهای باز بودن نماد
۲۱۴	۲۳۱	تعداد روزهایی که نماد معامله شده است
۴,۷۸۶,۳۸۰	۲,۶۴۶,۰۰۰	ارزش بازار (پایان سال) (میلیارد ریال)
۵۳,۱۸۲	۲۹,۴۰۰	قیمت هر سهم (پایان سال) (ریال)
۹۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	سرمایه (میلیون ریال)
%۰/۱۳	%۰/۰۹۸	نسبت حجم معاملات به میانگین موزون سرمایه



جایگاه شرکت در صنعت (بازار)

شرکت در صنعت فولاد فعالیت می‌کند. برآورد میشود رشد فروش صنعت مذکور در سال جاری نسبت به سال قبل تقریباً ۶۶ درصد باشد. شرکت در بین شرکتهای فعال در این صنعت با حجم فروش معادل مبلغ ۱.۱۰۶.۸۴۷ میلیون ریال دولومیت کلسینه در رده چند شرکت برتر ایران قرار دارد.

محیط حقوقی شرکت

مهمترین قوانین و مقررات حاکم بر فعالیت شرکت عبارتند از:

قانون کار جمهوری اسلامی ایران

قانون تجارت

قانون مالیاتهای مستقیم و قوانین تأمین اجتماعی

قوانین و دستورالعملهای مبارزه با پولشویی

قوانین و دستورالعملهای سازمان بورس و اوراق بهادار

دستور العملها و ضوابط حاکم در شرکت تکادو و شرکت صنایع و معادن احیاء سپاهان



گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت فولادافزاسپاهان (سهامی عام)

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۴۰۰

مروری بر عملکرد مالی و عملیاتی شرکت در سال جاری

گزارش عملکرد مالی شرکت در دو سال اخیر به صورت مقایسه ای در ذیل ارائه شده است.

(مبالغ به میلیون ریال)

عملکرد مالی شرکت :

۱۳۹۹	۱۴۰۰	(۱) اقلام صورت سود و زیان شامل :
۶۹۵,۵۶۱	۱,۱۰۶,۸۴۵	الف) فروش
(۵۷۰,۰۱۲)	(۸۹۳,۷۶۷)	ب) بهای تمام شده کالای فروش رفته
۱,۱۳۷	۴,۹۱۴	پ) درآمدها و هزینه های عملیاتی
(۲۰,۴۳۷)	(۳۱,۳۳۱)	ت) هزینه های فروش اداری و عمومی
-	-	ث) هزینه های مالی
۵۷,۶۶۰	۱۰۵,۹۸۴	ج) سایر درآمدها و هزینه های غیرعملیاتی
۱۶۴,۰۸۹	۲۹۲,۶۴۵	چ) سود قبل از کسر مالیات
۱۲۹,۴۸۲	۲۵۳,۸۲۴	ح) سود خالص
		(۲) تغییرات در دارایی های ثابت شامل :
۲۶,۶۵۸	۶۱,۹۲۸	الف) تغییرات دارایی های ثابت
		۳- تغییرات در ساختار بدهی ها و تقسیم سود:
۴۰,۵۰۰	۹۱,۹۶۴	الف) تغییرات در بدهی ها
۲۴,۳۰۰	۶۴,۸۰۰	ب) تقسیم سود
		(۴) وضعیت نقدینگی :
۱۲۱,۵۳۸	۱۹۹,۹۳۳	وضعیت جریان های نقدی عملیاتی
		(۵) نسبت های مالی شامل :
۱/۴	۱/۶	- نسبت گردش دارائیهها
%۱۸	۲۳	- نسبت سود خالص به فروش
۱/۰۴	۱/۱۶	- نسبت جاری
۰/۹۶	۰/۹۶	- نسبت بدهی
%۲۶	%۳۷	- نسبت بازده دارایی ها
%۵۲	%۷۰	- نسبت بازده حقوق صاحبان سهام
۱,۴۳۹	۲,۸۲۰	- سود هر سهم (EPS)
۷۲۰	-	- سود نقدی هر سهم (DPS)
۱,۳۵۰	۲,۲۲۱	- جریان نقدی هر سهم

مبلغ فروش طی صورتهای مالی بالغ بر ۱,۲۰۴,۸۴۵ ریال میباشد که بر اساس فرمت نمونه صورتهای مالی اسفند ۱۴۰۰ سازمان حسابرسی سود سرمایه گذاری نیز در آن طبقه بندی گردیده و در گزارش فروش از آیتم فروش کسر و به سایر درآمدهای غیرعملیاتی انتقال یافته است.



گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت فولاد افراسپهان (سهامی عام)

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۴۰۰

مقایسه فروش دولومیت کلسینه و قرارداد راهبری و بریکت سازی نسبت به بودجه در سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۴۰۰

ردیف	ماه	فروش (تن)	فروش در بودجه (تن)	درصد تغییر (تن) فروش	فروش دولومیت و راهبری (میلیون ریال)	فروش دولومیت و راهبری (میلیون ریال)	درصد تغییرات فروش (میلیون ریال)
۱	فروردین	۲۳.۳۵۲	۱۹.۰۰۰	۲۲.۹	۶۰.۰۴۰	۴۷.۴۰۴	(۲۱.۰)
۲	اردیبهشت	۱۷.۶۲۳	۱۹.۰۰۰	(۷.۲)	۶۰.۰۴۰	۳۸.۶۰۴	(۳۵.۷)
۳	خرداد	۱۹.۸۴۲	۱۹.۰۰۰	۴.۴	۶۰.۰۴۰	۴۸.۲۹۵	(۱۹.۶)
۴	تیر	۹.۱۶۵	۱۹.۰۰۰	(۵۱.۸)	۶۰.۰۴۰	۲۲.۳۰۷	(۶۲.۸)
۵	مرداد	۱۵.۹۴۲	۱۴.۱۶۶	۱۲.۵	۵۱.۹۹۱	۵۹.۳۱۱	۱۴.۱
۶	شهریور	۱۶.۶۰۰	۱۴.۱۶۶	۱۷.۲	۵۱.۹۹۱	۶۱.۸۶۴	۱۹.۰
۷	مهر	۲۱.۰۴۱	۱۴.۱۶۶	۴۸.۵	۵۱.۹۹۱	۷۸.۴۱۱	۵۰.۸
۸	آبان	۱۹.۷۶۳	۱۴.۱۶۶	۳۹.۵	۵۱.۹۹۱	۷۳.۷۱۰	۴۱.۸
۹	آذر	۱۹.۸۸۳	۱۴.۱۶۶	۴۰.۴	۵۱.۹۹۱	۷۴.۱۷۴	۴۲.۷
۱۰	دی	۱۶.۹۳۱	۱۴.۱۶۶	۱۹.۵	۵۱.۹۹۱	۶۳.۱۷۵	۲۱.۵
۱۱	بهمن	۱۴.۶۱۵	۱۴.۱۶۶	۳.۲	۵۱.۹۹۱	۵۴.۵۳۲	۴.۹
۱۲	اسفند	۲۲.۹۶۴	۱۴.۱۶۶	۶۲.۱	۵۱.۹۹۱	۸۵.۶۸۴	۶۴.۸
	جمع	۲۱۷.۷۱۹	۱۸۹.۳۲۸	۱۵.۰	۶۵۶.۰۸۸	۷۰۷.۴۷۳	۷.۸
	تعدیل دولومیت در سال	-	-	-	-	۸۹.۰۵۰	-
	جرایم کنترل کیفی	-	-	-	-	(۱۹.۰۴۷)	-
	قرارداد بریکت سازی آهک	۲۷.۷۴۴	۲۰.۰۰۰	۳۸.۷	۱۹.۶۰۰	۲۶.۳۵۷	۳۴.۵
	جمع فروش شرکت	۲۴۵.۴۶۳	۲۰۹.۳۲۸	۱۵.۰	۶۷۵.۶۸۸	۸۰۳.۸۳۳	۲۹.۲



گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت فولادافزاسپاهان (سهامی عام)

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۴۰۰

مقایسه فروش دولومیت کلسینه کل سال ۱۳۹۹ و سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۴۰۰

درصد تغییرات دولومیت در سال ۱۴۰۰ نسبت به سال ۱۳۹۹ (ریال)	فروش دولومیت در سال ۱۳۹۹ (میلیون ریال)	فروش دولومیت در سال ۱۴۰۰ (میلیون ریال)	درصد تغییرات دولومیت در سال ۱۴۰۰ نسبت به سال ۱۳۹۹ فروش (تن)	فروش دولومیت در سال ۱۳۹۹ (تن)	فروش دولومیت در سال ۱۴۰۰ (تن)	ماه	ردیف
۳۰.۵	۴۸.۲۶۶	۶۹,۴۱۳	۴,۵	۲۷,۵۶۹	۲۸,۸۵۴	فروردین	۱
۵۳.۲	۳۵,۵۸۱	۷۶,۰۶۲	۳۵,۳	۱۷,۴۷۳	۲۶,۹۸۷	اردیبهشت	۲
۳۱.۸	۴۵,۲۰۳	۶۶,۳۱۰	(۴,۳)	۲۵,۴۹۳	۲۴,۴۴۶	خرداد	۳
(۱۲,۸)	۴۱,۶۴۰	۳۶,۹۲۴	(۸۶,۸)	۲۳,۹۴۲	۱۲,۸۱۹	تیر	۴
(۱۳,۱)	۳۸,۱۹۴	۳۳,۷۵۹	(۳۵,۸)	۲۱,۶۴۲	۱۵,۹۴۲	مرداد	۵
۱۳,۵	۴۸,۶۷۲	۵۶,۲۴۰	(۳۹,۰)	۲۷,۴۷۰	۱۹,۷۵۷	شهریور	۶
۳۱,۳	۴۹,۱۹۷	۷۱,۵۶۰	(۱۱,۳)	۲۷,۹۱۲	۲۵,۰۸۳	مهر	۷
۱۶,۸	۵۰,۷۳۸	۶۰,۹۵۲	(۱۹,۸)	۲۷,۱۲۱	۲۲,۶۳۳	آبان	۸
۳۷,۹	۵۶,۸۶۱	۹۱,۴۹۷	۳,۵	۲۶,۳۳۳	۲۷,۲۷۷	آذر	۹
۱۹,۱	۴۴,۳۷۵	۵۴,۸۵۰	(۷,۳)	۲۱,۲۰۹	۱۹,۷۷۵	دی	۱۰
(۳۸,۱)	۴۸,۴۶۷	۳۵,۰۹۵	(۱۴,۳)	۱۷,۴۱۴	۱۵,۲۳۵	بهمن	۱۱
۲۷,۳	۴۹,۶۹۴	۶۸,۳۲۷	۱۴,۸	۲۲,۰۶۸	۲۵,۹۱۲	اسفند	۱۲
۲۹	۵۵۶,۸۸۸	۷۲۰,۹۸۹	(۸)	۲۸۵,۶۴۶	۲۶۴,۷۲۰	جمع	
-	۱۵۲,۷۹۳	۱۴۰,۵۴۳	-	-	-	تعدیل دولومیت در سال ۱۴۰۰	
-	(۱۴,۱۲۰)	(۱۹,۰۴۷)	-	-	-	جرایم کنترل کیفی	
-	-	۲۳۸,۰۰۵	-	-	-	قرارداد راهبری	
-	-	۲۶,۳۵۷	-	-	-	قرارداد بریکت سازی آهک	
۲۹	۶۹۵,۵۶۱	۱,۱۰۶,۸۴۷	(۸)	۲۸۵,۶۴۶	۲۶۴,۷۲۰	جمع فروش	

* لازم به ذکر است توسط شرکت فرعی مقدار ۳۰,۲۴۲ تن دولومیت و مبلغ ۱۹۲,۹۹۰ م ریال فروش علاوه بر فوق به سایرین تحقق یافته است.



پروسه پخت دولومیت در کوره های دو قلوئی پخت دولومیت (PFR)

دولومیت یک کربنات دو گانه از کلسیم و منیزیم است که دارای ترکیب شیمیایی $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$ می باشد. دولومیت به عنوان منشاء CaO و MgO در صنایع مختلفی نظیر ذوب فلزات آهنی و غیر آهنی، کشاورزی، صنایع نسوز، شیشه سازی، صنایع ساختمانی، لاستیک سازی، رنگ سازی و سرامیک مورد استفاده قرار می گیرد.

کلسینه کردن فرآیندی است که در آن سنگ دولومیت در دمای ۸۰۰ تا ۱۱۰۰ درجه سانتیگراد برای چند ساعت نگاه داشته می شود تا مواد زائد آن حذف شود. محصول خروجی این فرآیند، دولومیت کلسینه نامیده می شود.

در کوره های قوس الکتریکی فولادسازی از نسوزهایی بر پایه منیزیت به طور گسترده استفاده می شود. در این رابطه در کف کوره های مذکور از جرم های کوبیدنی بر پایه MgO و در دیواره های کوره ها از نسوزهای منیزیت - کربن (MgO-C) با گریدهای مختلف در مناطق مختلف کوره استفاده می شود. انحلال شیمیایی MgO این مواد نسوز در سرباره طی فرایند ذوب آهن اسفنجی در کوره های قوس مهمترین مکانیزم خوردگی و مصرف این نسوزها است. در واقع این سرباره ها جهت رسیدن به تعادل ترمودینامیکی نیازمند مقداری MgO هستند که این MgO را معمولاً از نسوز کوره در خود حل می کنند.

بررسی و تحقیقات صنعتی نشان داده است که با شارژ دولومیت کلسینه شده CaO و MgO با مکانیزم خاصی در سرباره حل گشته و سرباره جهت رسیدن به تعادل ترمودینامیکی MgO مورد نیاز خود را از دولومیت تامین نموده و در نتیجه انحلال MgO از نسوز منیزیتی کوره توسط سرباره کاهش می یابد.

تولید دولومیت کلسینه در این کارخانه با استفاده از دو کوره عمودی دو قلو (دو شافتی) انجام می شود و شامل مراحل زیر است:

۱- دریافت مواد خام

ماده خام مورد استفاده در کارخانه عبارتست از سنگ خام دولومیت با دانه بندی ۷۰-۳۵ میلیمتر که توسط کامیون از معادن طرف قرارداد شرکت به صورت روزانه دریافت می شود و پس از کنترل ظاهری و توزین در قسمت باسکول، در انبار مواد خام و در محل های تعیین شده تخلیه می گردد.

واحد کنترل کیفیت روزانه از سنگ های دریافتی نمونه برداری کرده و دانه بندی آنها را بررسی می کند. همچنین حداقل هر ماه یک بار نمونه هایی از سنگ های دریافتی جهت تعیین آنالیز شیمیایی مورد بررسی قرار می گیرند.

۲- شارژ مواد خام

بر اساس نیاز واحد تولید، سنگ خام توسط لودر به هاپر مواد خام شارژ می گردد و از طریق نوار نقاله به سمت بونکرهای مواد خام در ساختمان سنگ حرکت می کند.



۳- سرند سنگ خام

در این مرحله، سنگ خام از طریق نوار نقاله از بونکرهای مواد خام به سرند سنگ وارد می شود و ریزدانه سنگ خام با ابعاد ۲۰-۰ میلیمتر جداسازی شده و پس از ورود به بونکر مخصوص، توسط کامیون به محل دپوی ریزدانه خام منتقل می گردد. سنگ خام سایز ۷۰-۲۰ میلیمتر نیز از طریق نوار نقاله جهت شارژ به کوره وارد اسکپ می گردد. به منظور جبران کسری تولید کوره ها، در مواقع نیاز دولومیت کلسینه از منابع بیرونی نیز تأمین می شود که در انبار محصول ذخیره سازی و از طریق لودر به نوار زیر کوره ها شارژ می شود.

۴- تزریق سنگ خام به کوره

در این مرحله، از طریق یک واگن بالابر (اسکپ) سنگ با دانه بندی ۷۰-۲۰ میلیمتر به سیستم توزین کوره منتقل می گردد و از آنجا به روتاری هاپر کوره شارژ می شود. سنگ خام از طریق روتاری هاپر به میزان تعیین شده به داخل هر یک از شافت های دوگانه کوره شارژ می گردد.

۵- پخت سنگ در کوره

از آنجا که اکثر قریب به اتفاق مکانیزم ها و تجهیزات کارخانه با سیستم PLC در اتاق کنترل و بر روی مانیتور قابل مشاهده است، اپراتور می تواند از طریق مانیتورینگ تجهیزات، کارکرد آنها را به طور کامل تحت نظر و کنترل داشته باشد. برای انجام عملیات پخت با تنظیم گاز ورودی و همچنین هوای احتراقی می توان حرارت مورد نظر را کنترل نمود. از آنجا که کوره در مجموع به سه بخش قابل تقسیم است (منطقه پیشگرم، پخت و خنک کننده) جهت تنظیم دمای هر بخشی باید عملی خاص انجام داد. اصلی ترین بخش کار، تنظیم دمای منطقه پخت کوره است که با دو ترموکوپل و یک دستگاه پیرومتر نوری اندازه گیری می شود. این دما بایستی بین ۹۵۰ تا ۱۰۵۰ درجه سانتیگراد نگه داشته شود. همچنین اپراتور موظف است دمای میز تخلیه را بین ۵۰ تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد کنترل کند. دمای اگزوزهای خروجی هم نباید از ۱۰۰ درجه سانتیگراد تجاوز نماید.

۶- خروج دولومیت کلسینه از کوره

دولومیت کلسینه که حاصل پخت سنگ خام در کوره می باشد از طریق فیدر و به واسطه حرکات میز تخلیه به نوار زیر کوره منتقل می شود و از آنجا به داخل سرندهای ساختمان کلسینه شارژ می گردد.

۷- سرند محصول

در این بخش محصول خروجی از کوره ها (دولومیت کلسینه) به دو سرند محصول شارژ می شود و ریزدانه محصول با ابعاد ۲۰-۰ میلیمتر جداسازی و پس از انتقال به بونکر مخصوص ریزدانه به قسمت بریکت سازی منتقل می گردد.

۸- ارسال محصول

محصول خروجی از روی سرندهای کلسینه که دارای ابعاد مناسب (۷۰-۲۰ میلیمتر) می باشد از طریق نوار نقاله خروجی به مخازن دولومیت مستقر در واحد آهک سازی ارسال و از آنجا به بین های کوره های قوس الکتریکی واحد فولادسازی شارژ می شود.



۹- بریکت سازی

ریزدانه خروجی از سرند محصول (۲۰-۰ میلیمتر) از طریق نوار نقاله به پرس های سه گانه مستقر در واحد بریکت سازی تزریق می شود. بریکت سازی، شامل یک نوار زنجیری است که وظیفه تغذیه پرس ها را بر عهده دارد و بسته به ظرفیت دستگاه سرعت نوار نیز جهت افزایش یا کاهش شارژ، کم و زیاد می شود. اپراتور تولید بایستی بتواند سرعت این نوار را در حد مطلوب حفظ کند. همچنین تنظیم سرعت پرس یا غلطک ها و نیز سرعت شارژ بر روی غلطک ها از وظایف اپراتور است. تنظیم سرعت پرس و فیدر، بایستی بر اساس آمپر دستگاه و نیز استحکام محصول خروجی، همچنین مقدار ریزدانه خارج شده بر روی نوار زیر پرس انجام پذیرد.

بریکت های تولیدی از طریق نوار نقاله پاکتی به سرند بریکت وارد می شود. ریزدانه خروجی مجدداً به سیکل بریکت سازی باز می گردد و بریکت های دارای ابعاد قابل قبول به نوار خروجی شارژ و همراه با محصول به مخازن دولومیت واحد آهک سازی منتقل می گردد.

ماشین آلات تولید:

این شرکت در حال حاضر از دستگاههای ذیل جهت عملیات اجرایی خود بهره می جوید:

- دو دستگاه کوره عمودی دوقلو PFR
- ساختمان انبار مواد خام
- ساختمان دانه بندی سنگ
- ساختمان دولومیت کلسینه و مسیر بریکت سازی می باشد.
- پرس بریکت سازی آهک به همراه مخازن، فیدر، سرند، بالابر و سیستم های هندلینگ و غبارگیری
- کارخانه بریکت سازی آهک

مهمترین تجهیزات کوره عبارت است از: دمنده ها و مکنده های اصلی کوره، ایستگاه گاز و تجهیزات گازرسانی به مشعلهای کوره (هر کوره ۶۶ مشعل)، سیستم هیدرولیک، تجهیزات برق و اتوماسیون، PLC، سیستم مونیتورینگ و ... که تهیه و نظارت بر نصب و راه اندازی آنها در تعهد شرکت مرس سوئیس بوده است.

تجهیزات ساختمانهای دانه بندی سنگ و کلسینه شامل: سرندها، نوار نقاله ها، دریچه های قطاعی و فیدرها و بگ فیلترها و ... توسط سازندگان داخلی ساخته و نصب و راه اندازی شده است. دو دستگاه کمپرسور جهت تهیه هوای فشرده تجهیزات ابزار دقیق، و دریچه های پنوماتیک از شرکت پارس کمپرسور خریداری و نصب و راه اندازی گردیده.

مسیر بریکت سازی شامل ۳ پرس بریکت ساز و سرند انتقال ریزدانه و تسمه نقاله و نقاله زنجیری می باشد یکدستگاه پرس بریکت ساز ساخت شرکت کوپرن آلمان و بقیه تجهیزات توسط سازندگان داخلی ساخته و نصب و راه اندازی شده است و پرس دوم بریکت سازی از کشور چین خریداری و به شرکت انتقال یافت و پس از نصب و راه اندازی در سال ۱۳۹۱ به تولید انبوه رسیده است پرس سوم بریکت نیز مشابه پرس دو بوده و از کشور چین خریداری و در اوایل سال ۱۳۹۴ راه اندازی و بهره برداری گردید.

پرس بریکت سازی آهک یک پرس با ظرفیت ۱۰۰ تن در روز تکنولوژی ساهوت فرانسه می باشد که مونتاژ و نصب آن توسط شرکت فولاد افزا سپاهان انجام گردیده است.

کارخانه بریکت سازی آهک در نیمه دوم سال ۱۴۰۰ بطور کامل عملیاتی گردیده و طی قرارداد B.O.T ده ساله با مجتمع فولاد مبارکه تولیدات مربوطه به شرکت مزبور تحویل میگردد.



ظرفیت تولید :

ظرفیت تولید براساس پروانه بهره برداری ۱۳۶.۰۰۰ تن می باشد. مطابق منوال سازنده کوره ها، ظرفیت اسمی هر کوره ۲۵۰ تن در روز (مجموعاً ۵۰۰ تن در روز) می باشد.

با توجه به این که کسری دولومیت کلسینه مورد نیاز واحد فولادسازی از طریق شرکت نسوز اکباتان تأمین می شود و با توجه به حجم ریزدانه موجود (ابعاد ۱۰-۰ میلیمتر) در محصول آن شرکت، بخشی از محصول خروجی به صورت ریزدانه جداسازی می شود و لازم است با استفاده از سه دستگاه پرس واحد بریکت به بریکت دولومیت تبدیل شوند. ظرفیت تولید کارخانه بریکت سازی آهک طبق قرارداد ۳۶.۰۰۰ تن می باشد.

وضعیت تکنولوژی شرکت :

با توجه به وجود دو دستگاه کوره دو قلو (P.F.R) این شرکت از آخرین تکنولوژی روز ایران و جهان برخوردار می باشد.

افزایش توان رقابتی و ارتقاء بهره وری (اهم نتایج اقدامات جهت افزایش تولید و بهره وری در سال ۱۴۰۰) :

۱- افزایش آماده به کاری تجهیزات تا سطح ۹۹ درصد

۲- افزایش ظرفیت تولید و ارسال

۳- قطع برون سپاری تعمیرات

۴- توسعه دامنه فعالیت شرکت

روند ضایعات و توقفات در سال مالی مورد گزارش در مقایسه با سال قبل :

شرکت در سال ۱۴۰۰ اورهال عمده ای نداشته است همچنین ضایعات ۱۰-۰ میلیمتر دولومیت کلسینه کوره های شرکت و ریزدانه های محصول نسوز اکباتان ورودی به فولاد افزا کلا" بریکت گردیده و ضایعات سنگ دولومیت نسبت به سال قبل تغییری نداشته است.

روند توقفات شرکت در سال مالی مورد گزارش در مقایسه با سال قبل :

مورد ندارد.



گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت فولادافزاسپاهان (سهامی عام)

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۴۰۰

آمار خرید و مصرف مواد اولیه عمده (مقداری و ریالی) شرکت بشرح ذیل میباشد:

آمار خرید مواد اولیه عمده

۱۳۹۹		۱۴۰۰		شرح
میلیون ریال	مقداری (تن)	میلیون ریال	مقداری (تن)	
۲۲۹.۷۴۸	۴۲۱.۳۷۰	۴۳۸.۱۸۳	۴۱۱.۵۰۰	سنگ دولومیت
۲۲۹.۷۴۸	۴۲۱.۳۷۰	۴۳۸.۱۸۳	۴۱۱.۵۰۰	جمع

آمار مصرف مواد اولیه عمده

۱۳۹۹		۱۴۰۰		شرح
میلیون ریال	مقداری (تن)	میلیون ریال	مقداری (تن)	
۲۰۹.۷۱۵	۴۰۷.۹۷۷	۳۹۰.۱۰۴	۴۱۰.۳۳۳	سنگ دولومیت
۲۰۹.۷۱۵	۴۰۷.۹۷۷	۳۹۰.۱۰۴	۴۱۰.۳۳۳	جمع

وضعیت سیستم های اطلاعاتی و عملیاتی شرکت طی سال ۱۴۰۰

طبق جدول به پیوست شماره ۶

فعالیت های مربوط به خدمات پس از فروش

- ۱- کنترل و بازرسی و برداشت نمونه محصولات ارسالی به فولاد مبارکه ۶ نوبت در شبانه روز و محصولات ارسالی به فولاد سبا بصورت روزانه.
- ۲- کنترل محصولات ذخیره در انبارهای باز بصورت مستمر.
- ۳- تماس مستمر با مصرف کنندگان محصولات در مورد کیفیت و کمیت و اصلاح آنها در صورت نیاز.
- ۴- برداشت نمونه و تست و آنالیز شیمیایی بصورت روزانه از محصول ارسالی به فولاد سبا و فولاد مبارکه.
- ۵- تست و دانه بندی و آنالیز شیمیایی از محصولات خریداری شده از بیرون شرکت.



اطلاعات مربوط به معاملات با اشخاص وابسته

اطلاعات مربوط به معاملات با اشخاص وابسته مطابق با یادداشت شماره ۳۳ صورتهای مالی و به شرح صفحات ۳۵ تا ۳۸ این گزارش می باشد.

خلاصه اطلاعات و تعهدات مالی آتی شرکت

- ۱- کنترل نقدینگی.
- ۲- پرداخت سود سهام سهامداران شرکت.
- ۳- پیگیری پرونده مالیاتی عملکرد سنوات سال ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ پس از دفاعیات و اخذ حداکثر پذیرش هزینه های برگشتی و همچنین دریافت حداکثر تخفیفات جرائم و پیگیری سایر پرونده های مالیاتی سنوات اخیر.
- ۴- پیگیری پرونده رسیدگی بیمه ای سنوات ۱۳۹۲-۱۳۸۴ (و ارسال دفاعیه به هیئت تجدیدنظر) و تسویه قسمتی از آن.
- ۵- پیگیری و شرکت در مناقصات فولاد مبارکه و تمدید قرارداد دولومیت و راهبری.



نظام راهبری شرکت

اطلاعات مربوط به ساختار هیئت مدیره شامل :

الف : اعضای هیئت مدیره ۵ نفر و غیر موظف می باشند.

ب : مشخصات هر یک از اعضای هیئت مدیره :

نام و نام خانوادگی	سمت	رشته	مدرک تحصیلی
علیرضا حقیقی	رئیس هیأت مدیره	بازاریابی	دکتر
مهدی نوری	نائب رئیس هیأت مدیره	مدیریت	دکتر
ابراهیم کاشف الحق	عضو هیأت مدیره	مدیریت صنعتی	لیسانس
مهدی مظاهری	عضو هیأت مدیره	مدیریت بازرگانی	فوق لیسانس
محمد فتحی	عضو هیأت مدیره و مدیرعامل	مهندسی صنایع	لیسانس

- تعداد جلسات هیئت مدیره ۱۱ جلسه و با میانگین حضور ۵ نفر از اعضاء و حدود ۹۶ ساعت بوده است.

- تعداد جلسات با مدیران فولاد مبارکه در مورد تعدیل قیمت فروش محصول و مغایرت های مالی بین دو شرکت ۱۵ جلسه بوده است.

- حقوق و پاداش مدیرعامل و اعضای هیئت مدیره توسط شرکت تکادو و مجمع عمومی مشخص میگردد.

- اطلاعات مربوط به مدیران اجرایی شرکت طبق جدول شماره ۴ می باشد.

- حسابرس شرکت در سال جاری مؤسسه آتیه اندیش نمودگر (حسابداران رسمی) بوده و حق الزحمه آنان با هماهنگی

شرکت تکادو و بر اساس قرارداد انجام میگردد بازرس علی البدل مؤسسه حسابرسی آزمون پرداز (حسابداران رسمی)

می باشند.



گزارش تجزیه و تحلیل ریسک شرکت

- ۱- ریسک ارز: نظر به اینکه شرکت و گروه در حال حاضر فاقد حساب های ارزی میباشد، در این خصوص ریسک با اهمیتی وجود ندارد.
- ۲- ریسک نرخ سود و کارمزد بانکی: با توجه به نوع صنعت و سیاست های پولی دولت احتمال تغییر با اهمیت در نرخ سود و کارمزد بانکی وجود ندارد.
- ۳- ریسک بازار: فعالیت عمده شرکت در قالب قرارداد یکساله با مجتمع فولاد مبارکه در تیر ماه ۱۴۰۱ خاتمه یافته و لزوم شرکت در مناقصات جهت تمدید آن الزامی است.
- ۴- ریسک قیمت:
الف - نظر به اینکه فروش محصولات شرکت عمدتاً به شرکت فولاد مبارکه اصفهان بوده و این شرکت بر اساس نرخ تورم قیمت ها را تعدیل می نماید و مطالبات شرکت با توجه به اعتبار بالای مشتری وصول می شود در این خصوص ریسک با اهمیتی وجود نخواهد داشت.
ب - شرکت به دلیل سرمایه گذاری بلند مدت، در معرض ریسک نوسانات قیمت سرمایه گذاری نمی باشد، به جز حالتی که سرمایه گذاری دچار حالت کاهش ارزش شود.
- ۵- مدیریت ریسک اعتباری: فروش شرکت و گروه حسب مورد به صورت انحصاری و عمده به شرکت فولاد مبارکه اصفهان بوده و عمده مطالبات آن تسویه شده است. با توجه به اعتبار بالای شرکت خریدار احتمال ریسک اعتباری بسیار کم می باشد.
- ۶- مدیریت ریسک نقدینگی: شرکت و گروه برای مدیریت ریسک نقدینگی اقدام به فروش نقدی، کنترل مطالبات و بازگشت وجوه نقد حاصل از فروش به مشتریان خود نموده است. همچنین وجوه نقد ناشی از فروش جهت سرمایه در گردش (خرید مواد اولیه و موجودی حساب بانکی) نگهداری می شود.

گزارش عملکرد اجتماعی شرکت

گزارش وضعیت مصرف انرژی در شرکت: استفاده از لامپهای کم مصرف، نصب سیستم فتوسل جهت روشنایی طبقات مختلف کوره و ساختمانهای سنگ و دولومیت کلسینه، اصلاح سیستم اتوماسیون کوره ها و مسیرهای حمل مواد به کوره و مسیر خروجی در جهت خاموش و روشن شدن بک فیلترهای مربوطه هماهنگ با مسیرهای مذکور، نصب سیستم هشدار دهنده در خروجی اطاق های ایربلورهای کوره ها تا در هنگام روشن بودن سیستم روشنایی آلام لازم به پرسنل داده شود. نصب دوربین مدار بسته در انبار قطعات و مسیرهای ورودی و خروجی شرکت.

نصب و راه اندازی و بهره برداری از سه دستگاه پرس بریکت ساز جهت کاهش ضایعات و در نتیجه بالا رفتن راندمان کار کوره ها و کاهش مصرف منابع انرژی شامل: گاز، برق و هوای فشرده.

همچنین با توجه به استمرار همه گیری بیماری کووید-۱۹ (کرونا) اقدام لازم در تهیه و تدارک امکانات بهداشتی قابل قبول جهت پرسنل کارخانه و دفاتر انجام میگردد.



گزارش عملکرد زیست محیطی شرکت در سال مالی مورد گزارش و پیش بینی روند آتی آن :

گزارش عملکرد ایمنی فنی و بهداشت حرفه ای :

- ۱- برگزاری دوره های آموزش ایمنی و تخصصی به صورت مجازی.
- ۲- اندازه گیری آلاینده های زیست محیطی و کنترل روند انتشار گازها و ذرات.
- ۳- تعویض مستمر غبارگیرهای ساختمان کوره.
- ۴- بازمینی و ارزیابی جنبه های زیست محیطی موجود.
- ۵- برگزاری جلسات کمیته حفاظت فنی به صورت ماهیانه جهت طرح و حل و فصل مغایرت های ایمنی موجود.
- ۶- شناسایی مغایرت های ایمنی در سطح سایت و برطرف نمودن آن ها.
- ۷- بازرسی مستمر تجهیزات و تکمیل چک لیست های مربوطه.
- ۸- اصلاح ایستگاه های کاری در ساختمان سنگ جهت دسترسی ایمن به سرنها.
- ۹- بازرسی آسانسورهای موجود و اخذ گواهی سلامت فنی.
- ۱۰- بازرسی مونوریل های موجود و اخذ گواهی سلامت فنی.
- ۱۱- بازرسی تجهیزات باربرداری (سیم بکسل ها، شگل ها و بلت ها) و اخذ گواهی سلامت فنی.
- ۱۲- انجام معاینات دوره ای طب صنعتی برای کلیه پرسنل.
- ۱۳- آنالیز سوابق معاینات کارکنان و پیگیری وضعیت سلامت آنان.
- ۱۴- آنالیز حوادث شرکت و ریشه یابی علل آنها.
- ۱۵- اقدامات پیشگیرانه جهت جلوگیری از شیوع ویروس کرونا شامل: خرید ماسک، محلل ضد عفونی، دستکش و سایر اقلام حفاظتی، نصب محلول پاش های اتوماتیک در مناطق مختلف، انجام عملیات ضد عفونی براساس برنامه منظم، خرید دستگاه های تب سنج و اکسیمتر و کنترل مستمر وضعیت کارکنان، آموزش کارکنان از طریق نصب پوستر و بنر، نصب کاور پلاستیکی در اطراف میزهای ساختمان اداری، ایجاد فواصل ایمن در رستوران، کارگاهها و سایر مکانها، اعمال سیستم تشویق و تنبیه در خصوص رعایت پروتکل های بهداشتی، مسدودسازی محیطهای سر بسته کمتر از ۸ متر مربع و تهیه و تحویل بسته های معیشتی به کارکنان مبتلا به ویروس.



گزارش عملکرد و فعالیت های انجام شده در زمینه محیط زیست :

- ۱- ارزیابی و اندازه گیری مستمر و منظم آلاینده های زیست محیطی.
- ۲- آنالیز و پایش سنگ دولومیت بعنوان مواد اولیه و دولومیت کلسینه بعنوان محصول در آزمایشگاه اختصاصی این شرکت بصورت مستقل توسط کارشناس مربوطه با هدف پیشگیری و جلوگیری از ورود محصول نامنطبق و مخرب با محیط زیست.
- ۳- ارزیابی و اندازه گیری بخارهای فلزی جوشکاری و برشکاری بمنظور صیانت از نیروی انسانی و محیط زیست.
- ۴- بهینه سازی و توجه خاص به سیستم مکنده بک فیلترهای سایت با توجه به اهمیت فوق العاده موضوع آلاینده ها.
- ۵- شناسائی کلیه ضایعات فلزی و غیرفلزی و معدنی موجود در سایت فولاد افزا و همچنین نحوه دفع اصولی آنها با همکاری و مشارکت مدیریت شهری، واحد آهک سازی و محیط زیست فولاد مبارکه.
- ۶- ارتقاء سطح فرهنگ زیست محیطی کارکنان و پیمانکاران از طریق آموزش و ایجاد بستر مناسب جهت همکاری آنان در برنامه مدیریت پسماند.
- ۷- بازیابی کلیه ضایعات ریزدانه های دولومیت کلسینه و استفاده مجدد آنها در فرآیند تولید (برگشت به چرخه تولید) به منظور کاهش آلودگی در حوضه آب، خاک و هوا.
- ۸- جمع آوری، جداسازی و خروج ضایعات فلزی از سایت فولاد افزا و تحویل آن به مدیریت شهری فولاد مبارکه (طبق تفاهم نامه با مدیریت شهری) جمع آوری، ساماندهی و خروج کیسه های ضایعاتی بک فیلترها به خارج از فنس فولاد افزا با هماهنگی و همکاری واحد آهک از طریق سیستم حمل و انتقال ضایعات فولاد مبارکه.
- ۹- جمع آوری، تفکیک و خروج زباله و ضایعات بازیافتی مانند پلاستیک، کارتن، کاغذ و از سایت فولاد افزا از طریق مکانیزم حمل و انتقال ضایعات فولاد مبارکه.
- ۱۰- بهینه سازی و تعویض بموقع کیسه های بک فیلتر به منظور افزایش قدرت و کیفیت مکش مناسب گرد و غبار و ذرات مضر دیگر.
- ۱۱- بازیابی و تهیه ارزیابی جنبه های زیست محیطی مطابق با فرمت جدید فولاد مبارکه
- ۱۲- ایجاد جایگاهی جهت هواگیری فیلترهای دمنده کوره ها به منظور کاهش پراکندگی گرد و غبار در سطح شرکت.
- ۱۳- خروج باقیمانده ریزدانه های ضایعاتی سنگ ۵-۰ میلیمتر به دبوی ضایعات فولاد مبارکه



تشریح اقدامات انجام شده در خصوص رعایت قوانین و مقررات حاکم بر تأثیرات زیست محیطی :

- ۱- با راه اندازی مسیر بریکت سازی و نصب سه دستگاه پرس انباشت ضایعات محصول وجود ندارد.
- ۲- با راه اندازی مسیر دانه بندی ضایعات سنگ در انبار مواد خام قسمتی از ضایعات سنگ (۵-۱۵ میلی متر) به فولاد سازی فولاد مبارکه و فولاد سبا ارسال گردیده است.
- ۳- با پیش بینی بک فیلتر های قوی در ساختمانهای سنگ و دولومیت کلسینه و کوره ها و آب پاشی بصورت روزانه در محوطه باز کارگاه از انتشار گرد و خاک در ساختمانهای تولید جلوگیری میگردد.
- ۴- پسماندهای آب و فاضلاب به شبکه های فولاد مبارکه متصل می باشد.

گزارش عملکرد شرکت در رابطه با افزایش سطح رفاهی، بهداشتی و آموزشی کارکنان :

- ۱- نسبت به پرداخت کالاهای غیرنقدی در مناسبتهاى مختلف طبق جدول تسهیلات اعلامی توسط شرکت احیاء سپاهان اقدام میگردد.
- ۲- حق بیمه تکمیلی پرسنل با مساعدت هیئت مدیره طبق دستورالعمل مصوب هیئت مدیره توسط شرکت پرداخت میگردد.
- ۳- امکان استفاده از امکانات ورزشی و همچنین تهیه بن کارت های سیوا برای پرسنل فراهم گردیده است.
- ۴- برگزاری کلاسهای آموزشی بهداشتی و کمک های اولیه و زیست محیطی جهت کل پرسنل در سایت شرکت انجام گردید.
- ۵- رعایت اصول و مقررات مربوط به حمل و تخلیه مواد نفتی، جلوگیری از ریزش گریس و روغن، توجه خاص به MSDS مربوطه.
- ۶- شرکت در نمایشگاه های تجهیزاتی و فرهنگی در سطح کشور.



الف : فعالیت‌های توسعه منابع انسانی:

آموزش‌های مستمر پرسنل و مدیران در خصوص استفاده بهینه از زیر ساخت‌های فنی شرکت همچنین آموزش‌های ایمنی و بروز رسانی اطلاعات تخصصی از اولویت‌های شرکت بوده و دائماً در جریان می‌باشد.

ب : اطلاعات مربوط به بهبود کیفیت منابع انسانی :

با توجه به برگزاری و شرکت پرسنل در کلاس‌های آموزش فنی و تخصصی، ارتقاء علمی و آگاهی از قوانین کار و مقررات عمومی پرسنل افزایش یافته است.

ج : مشکلات مربوط به توسعه منابع انسانی : با توجه به تورم موجود در کشور پرسنل درخواست افزایش حقوق دارند.

د : رعایت ایمنی و بهداشت : قوانین ایمنی و بهداشتی مربوط به فولاد مبارکه در شرکت اجرا می‌گردد.

ه : اطلاعات مربوط به ساختار سازمانی شرکت و ترکیب نیروی انسانی از لحاظ تحصیلات و سوابق کاری و حوزه فعالیت طبق جدول شماره ۷

و : تعداد پرسنل شرکت با عنایت به راه اندازی پروژه بریکت سازی آهک و در پایان سال ۱۴۰۰، ۷۶ نفر (شرکت) و ۱۲۵ نفر (گروه) بوده است.



اقدامات انجام شده در خصوص تکالیف مجمع

تکالیف مجمع مورخ ۱۴۰۰/۳/۱۰ شامل تمدید قرارداد با فولاد مبارکه و سایر آیتم ها کاملاً انجام پذیرفته است.

اهم تصمیمات هیئت مدیره و اقدامات انجام شده در خصوص انجام آن

- ۱- تهیه و پیگیری بودجه سال ۱۴۰۱.
- ۲- پیگیری ساخت و بهره برداری از پروژه B.O.T بریکت ریزدانه های آهک در فولاد مبارکه.
- ۳- هماهنگی و شرکت در جلسات تعدیل قیمت فروش دولومیت کلسینه در سال ۱۴۰۰ با مدیریتهای قراردادهای و کمیسیون معاملات فولاد مبارکه و نهائی کردن قیمت فروش محصول (در دو مرحله).
- ۴- تعیین قیمت خرید دولومیت کلسینه از شرکت نسوز اکباتان و در جهت رسیدن به اهداف فروش آن شرکت.
- ۵- مشخص کردن سقف وام ضروری و هزینه سفر پرسنل به مشهد مقدس.
- ۶- پیگیری و شرکت در مناقصات دولومیت فولاد مبارکه تا انعقاد قرارداد.
- ۷- اصلاح آئین نامه کمیسیون معاملات.
- ۸- تغییر و تحول قرارداد B.O.T پانزده ساله.
- ۹- تأیید و ابقاء اعضای کمیسیون معاملات شرکت برای یک سال مالی دیگر.
- ۱۰- بررسی و تأیید صورتجلسات کمیسیونهای معاملات مربوط به سال ۱۴۰۰.
- ۱۱- بررسی مراحل پیشرفت کار در شرکت نسوز اکباتان و پیگیری و ایجاد راهکار جهت تأمین نقدینگی آن شرکت.
- ۱۲- تعیین مبالغ خارج از شمول در اختیار مدیرعامل.
- فولاد افزا از شرکت نسوز اکباتان.
- ۱۳- تأیید معاملات مشمول ماده ۱۲۹ قانون تجارت مربوط به سال ۱۴۰۰ شرکت.



پیشنهاد هیئت مدیره برای تقسیم سود

به منظور حفظ نقدینگی در شرایط تورمی حال حاضر و همچنین پیگیری تمدید قرارداد با فولاد مبارکه و بدهیهای احتمالی شرکت به سازمان تأمین اجتماعی پیشنهاد هیئت مدیره در خصوص تقسیم سود به میزان ۵۰٪ سود خالص پیشنهاد میگردد. زمان بندی نهایی تقسیم سود نقدی مصوب مجمع عمومی عادی سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ بلافاصله پس از مجمع اعلام خواهد گردید.

بدینوسیله از کلیه سهامداران محترم شرکت دعوت بعمل می آید تا در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه که رأس ساعت ۹ صبح مورخ ۱۴۰۱/۳/۸ در محل سالن اجتماعات شرکت تکادو واقع در اصفهان خیابان هزار جریب روبروی درب شرقی دانشگاه اصفهان برگزار میگردد، حضور بهم رسانند.

دستور جلسه :

- استماع گزارش هیأت مدیره و بازرس قانونی و حسابرس مستقل برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹.
- بررسی و تصویب ترازنامه و صورت حساب سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ و نحوه تخصیص سود.
- انتخاب حسابرس مستقل، بازرس قانونی و علی البدل برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹.
- تعیین حق حضور اعضای غیرموظف هیأت مدیره.
- تعیین حق الزحمه بازرس قانونی و حسابرس مستقل.
- طرح و تصویب معاملات مشمول ماده ۱۲۹ اصلاحیه قانون تجارت.
- انتخاب روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی ها و دعوت نامه های شرکت برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹.
- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی می باشد.

اطلاعات سرمایه گذار بهای شرکت :

شرکت جهت تداوم فعالیت، افزایش سودآوری و استمرار آن در خصوص سرمایه گذاری بشرح ذیل اقدام و پیگیری نموده است :

- ۱- پیگیری در خصوص حداکثر بهره وری و سودآوری شرکت نسوز اکباتان سپاهان
- ۲- پیگیری در خصوص و دریافت تعدیلات قیمت مربوط به آن بهره برداری از پروژه B.O.T بریکت ریزدانه های آهک در سال

۱۴۰۰



الف: برنامه‌های آینده شرکت

- ۱- بالا بردن رضایت مندی پرسنل
- ۲- نگهداری و به روز رسانی سیستمهای نظام تضمین کیفیت
- ۳- ارتقاء سطح علمی منابع انسانی با آموزش تئوری و عملی
- ۴- تأمین نیاز مجتمع فولاد مبارکه و فولاد سبا در جهت همراستایی با نیاز آنها
- ۵- بازاریابی داخلی و صادراتی به کمک شرکت نسوز اکباتان جهت فروش محصولات آن شرکت
- ۶- اقدام در تغییر مفاد اساسنامه و درج انجام پروژه های EPC

ب: تولید محصولات و معرفی محصولات جدید

همکاری در بازاریابی و شناسایی منابع مصرف دولومیت کلسینه و آهک در سطح ایران و خارج از ایران جهت محصول تولیدی در شرکت نسوز اکباتان سپاهان.

ج: مشارکت ها و سرمایه گذاری ها

مورد ندارد.



د : شیوه های تأمین مالی

- دریافت تسهیلات ریالی از بانکهای داخلی

- کنترل و مدیریت نقدینگی شرکت

اطلاعات تماس با شرکت

آدرس : اصفهان خیابان چهارباغ بالا مجتمع تجاری اداری کوثر فاز ۱ طبقه هفتم واحد ۹۰۵

تلفکس : ۳۶۲۰۴۳۷۱ - ۳۶۲۰۴۹۶۹ - ۳۶۲۰۴۵۷۶

پست الکترونیکی : [Fouladafza⁸⁷@yahoo.com](mailto:Fouladafza87@yahoo.com)

سایت اینترنتی : www.fouladafza.com

جدول پیوست شماره ۱

اطلاعات مقایسه ای پیش بینی های درآمد هر سهم و عملکرد واقعی

مورد ندارد.



گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت فولادافزاسپاهان (سهامی عام)

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۴۰۰

جدول پیوست شماره ۲

اطلاعات مربوط به هیئت مدیره

جدول مربوط به مشخصات و سوابق اعضای هیأت مدیره

نام و نام خانوادگی (نماینده شخصیت حقوقی)	سمت	تحصیلات/ مدارک حرفه‌ای	زمینه‌های سوابق کاری
علیرضا حقیقی	رئیس هیأت مدیره	دکتر	مدیرعامل شرکتهای سرامیکهای صنعتی اردکان، بهسرام، بیتا سرامیک، سرمایه گذاری معدنی سبلان و معاون صنعت شرکت تکادو
مهدی نوری	نائب رئیس هیأت مدیره	دکتر	مدیرعامل شرکت پلی اکریل ایران، مدیر شعبه شرکت پلی اکریل ایران در هلند، قائم مقام شرکت تولی پرس، مدیرعامل شرکت شیرگاز ایران، مدیر امور مالی گروه در شرکت سرمایه گذاری البرز
ابراهیم کاشف الحق	عضو هیأت مدیره	لیسانس	مدیر مخابرات فولاد مبارکه، عضو هسته گزینش فولاد مبارکه، مدیرعامل صندوق قرض الحسنه حضرت علی فولاد مبارکه، مدیر نیروی انسانی شرکت توکا فولاد، مدیرعامل شرکت فولاد کوشان، عضو هیئت مدیره شرکت تامکو، مدیر تجاری شرکت تامکو
مهدی مظاهری	عضو هیأت مدیره	فوق لیسانس	مدیرعامل شرکت توکا سبز، عضو هیئت مدیره بیمه تکایار، عضو هیئت مدیره شرکت صنعتی ساتها، معاون پشتیبانی و منابع انسانی شرکت قائم رضا، مدیرعامل شرکت آهن فولاد کاسپین
محمد فتحی	عضو هیأت مدیره و مدیرعامل	لیسانس	مدیر پروژه اجرایی عایق سپاهان، سرپرست شرکت عایق سپاهان، مدیرعامل شرکت نسوز اکباتان سپاهان



جدول پیوست شماره ۳

رتبه کیفیت افشاء اطلاعات و نقدشوندگی سهام

در سامانه های بورس و اوراق بهادار درج می باشد.

جدول پیوست شماره ۴:

جدول مربوط به مشخصات و سوابق مدیرعامل و مدیران اجرایی شرکت (غیر عضو هیئت مدیره)

نام و نام خانوادگی	سمت	تحصیلات/مدارک حرفه‌ای	سابقه کل اجرایی	میزان مالکیت در سهام شرکت
محمد فتحی	مدیر عامل	لیسانس	۲۹ سال	۰
امیرپارسا جعفری	مدیر نت	فوق لیسانس	۱۷ سال	۰
علیرضا جعفرزاده	مدیر مالی و منابع انسانی	لیسانس	۲۵ سال	۰
بهروز نصری	مدیر تولید	فوق لیسانس	۸ سال	۰
امیرمحمد طباطبائی	مدیر تضمین کیفیت	فوق لیسانس	۱۷ سال	۰



جدول پیوست شماره ۵ :

مقایسه عملکرد با بودجه مصوب در سال مالی ۱۴۰۰:

مبالغ به میلیون ریال

شرح	بودجه ۱۴۰۰	عملکرد ۱۴۰۰	اهم علل انحراف از بودجه
خالص درآمدها محصولات / ارائه خدمات / پروژه ها / سود سرمایه گذاری	۱.۱۳۳.۸۱۴	۱.۲۰۴.۸۴۵	تعدیل نرخ تغییر نوع قرارداد راه اندازی بریکت
کسر میشود: بهای تمام شده کالای فروش رفته / کالا یا خدمات	(۹۶۳.۴۱۰)	(۸۹۳.۷۶۷)	افزایش تورم
سود ناخالص	۱۱۷.۷۷۴	۳۱۱.۰۷۸	
هزینه های عمومی اداری وفروش	(۲۳.۸۶۹)	(۳۱.۳۳۱)	افزایش تورم
خالص سایر درآمده و هزینه های عملیاتی	۳.۰۰۰	۴.۹۱۴	
سود عملیاتی	۹۶.۹۰۵	۲۸۴.۶۶۱	
هزینه های مالی	۰	۰	
خالص سایر درآمده و هزینه های غیر عملیاتی	۰	۷.۹۸۴	
سود ناشی از فعالیتهای عادی قبل از مالیات	۱۴۹.۵۳۵	۲۹۲.۶۴۵	
مالیات	(۲۴.۱۵۰)	(۳۸.۸۲۱)	
سود خالص	۱۲۵.۳۸۵	۲۵۳.۸۲۴	



جدول پیوست شماره ۶:

جدول بررسی وضعیت سیستمهای عملیاتی مربوط به بخشهای مختلف شرکت در سال ۱۴۰۰

سایر توضیحات	وضعیت سیستم		سیستم مکانیزه		سیستم عملیاتی		نام بخش یا قسمت
	نامناسب	مناسب	نمی باشد	می باشد	ندارد	دارد	
		*		*		*	برنامه ریزی و کنترل تولید
		*		*		*	طراحی و مهندسی
		*		*		*	نگهداری و تعمیرات
		*		*		*	مالی و حسابداری
		*	*		*		بازاریابی و فروش
		*	*		*		خرید و برنامه ریزی مواد اولیه
		*		*		*	منابع انسانی
		*	*		*		روابط عمومی
		*		*		*	تضمین کیفیت
		*	*		*		تحقیق و توسعه
		*		*		*	مدیریت تولید



گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت فولاد افراسیاهان (سهامی عام)

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۴۰۰

جدول پیوست شماره ۷:

جدول پراکندگی نیروی انسانی در دواير بر حسب میزان تحصیلات

تعداد نفرات در پایان سال ۱۳۹۹					تعداد نفرات در پایان سال ۱۴۰۰					تحصیلات
درصد	جمع	ستاد	پشتیبانی	تولید	درصد	جمع	ستاد	پشتیبانی	تولید	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	دکتر
۴	۳	۱	۱	۱	۴	۳	۱	۱	۱	فوق لیسانس
۱۴	۹	۲	۳	۴	۱۴	۹	۲	۳	۴	لیسانس
۱۰	۶	۱	۵	-	۱۰	۶	۱	۵	-	فوق دیپلم
۵۹	۳۷	۵	۱۲	۲۰	۵۹	۳۷	۵	۱۲	۲۰	دیپلم
۱۳	۹	-	۵	۴	۱۳	۹	-	۵	۴	زیر دیپلم
۱۰۰	۶۴	۹	۲۶	۲۹	۱۰۰	۶۴	۹	۲۶	۲۹	جمع
-	۱۰۰	۱۶	۳۹	۴۵	-	۱۰۰	۱۶	۳۹	۴۵	درصد
-	۵	-	۵	-	-	۱۲	-	۵	-	پروژه
۱۰۰	۶۹	۹	۳۱	۲۹	۱۰۰	۷۶	۹	۳۱	۲۹	جمع کل



گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت فولادافزاسپاهان (سهامی عام)

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۴۰۰

معاملات گروه با اشخاص وابسته گروه طی دوره مورد گزارش :

(مبالغ به میلیون ریال)

شرح	نام شخص وابسته	نوع وابستگی	خرید کالا و خدمات	فروش کالا و خدمات	سایر
شرکت اصلی ونهایی	شرکت تکادو	سهامدار عمده	۰	۰	۲۵.۰۰۰
	جمع	۰	۰	۰	۲۵.۰۰۰
شرکت های همگروه	شرکت استقلال سپاهان	عضو مشترک هیأت مدیره	۸۶.۰۸۶	۰	۰
	آرمان تدبیر نقش جهان	شرکت های گروه	۴.۲۲۶	۰	۰
	جمع		۹۰.۳۱۲	۰	۲۵.۰۰۰



گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت فولادافزاسپاهان (سهامی عام)

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۴۰۰

مانده حساب های نهایی اشخاص وابسته گروه :

شرح	نام شخص وابسته	سایر دریافتی ها	تسهیلات پرداختی	سود سهام پرداختی	پیش دریافت ها	۱۴۰۰		۱۳۹۹	
						خالص		خالص	
						طلب	بدهی	طلب	بدهی
شرکت های اصلی و نهایی	مجتمع صنایع و معادن احیا سپاهان	-	-	-	-	(۱۱.۰۷۶)	-	(۱۱.۰۷۶)	-
	شرکت تکادو	-	-	-	-	۱,۷۷۳	(۲۲.۹۱۱)	-	-
	جمع	-	-	-	-	۱,۷۷۳	(۳۳.۹۸۷)	(۱۱.۰۷۶)	-
سایر اشخاص وابسته	شرکت مرآت فولاد	-	-	-	-	۸۰۰	-	-	-
	شرکت استقلال سپاهان	-	-	-	-	-	(۸.۹۲۲)	(۱۰.۵۸۸)	-
	شرکت آرمان تدبیر نقش جهان	-	-	-	-	-	(۲۲.۵۶۷)	-	-
	جمع	-	-	-	-	۸۰۰	(۳۸.۴۸۹)	(۱۰.۵۸۸)	-
جمع کل	-	-	-	-	-	۲,۵۷۳	(۷۲.۴۷۶)	(۲۱.۶۶۴)	-



گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت فولاد افراسپاهان (سهامی عام)

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۴۰۰

معاملات انجام شده با اشخاص وابسته شرکت طی دوره مورد گزارش :

شرح	نام شخص وابسته	نوع وابستگی	مشمول ماده ۱۲۹	خرید کالا و خدمات	فروش کالا و خدمات	هزینه های بازارگردانی	
شرکت فرعی	شرکت نسوز اکباتان	عضو مشترک هیئت مدیره	✓	۲۸۷.۴۱۲	-	-	
				جمع	-	-	
شرکت اصلی	شرکت تکادو	عضو هیئت مدیره	✓		-	-	
				جمع	-	-	
سایر اشخاص وابسته	شرکت استقلال سپاهان	عضو مشترک هیئت مدیره	✓	۴۳.۹۴۵	-	-	
				جمع	-	-	
شرکتهای همگروه	آرمان تدبیر نقش جهان	-	□	-	-	۴.۲۲۶	
				جمع	-	-	۴.۲۲۶
جمع کل				۳۳۱.۳۵۷	-	۴.۲۲۶	



گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت فولاد افراسیاهان (سهامی عام)

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۴۰۰

مانده حساب های نهایی اشخاص وابسته شرکت :

شرح	نام شخص وابسته	دریافتی های تجاری	سایر دریافتی ها	پیش پرداخت سرمایه ای	پرداختی های تجاری	سایر پرداختی ها	۱۴۰۰		۱۳۹۹		
							خالص		خالص		
							طلب	بدهی	طلب	بدهی	
شرکت گروه	شرکت نسوز اکباتان	۶۱۸۲۱	-	-	-	-	۶۱۸۲۱	-	۱.۹۰۱	-	
	جمع	۶۱۸۲۱	-	-	-	-	۶۱۸۲۱	-	۱.۹۰۱	-	
	شرکت اصلی و نهایی	مجتمع صنایع و معدن احیا	-	-	-	-	-	(۱۱.۰۷۶)	(۱۱.۰۷۶)	(۱۱.۰۷۶)	-
		شرکت تکادو	-	-	-	-	-	(۲۲.۹۱۱)	۲۲.۹۱۱	-	۱.۷۷۳
	جمع	-	-	-	-	-	(۳۳.۹۸۷)	۱۱۸۳۵	(۱۱.۰۷۶)	۱.۷۷۳	
	جمع	۶۱۸۲۱	-	-	-	(۳۳.۹۸۷)	۶۱۸۲۱	۱۱۸۳۵	(۹,۱۷۵)	۱.۷۷۳	
سایر اشخاص وابسته	شرکت استقلال سپاهان	-	-	-	(۲.۳۰۱)	-	-	(۲.۳۰۱)	(۴.۴۰۱)	-	
	شرکت مرآت فولاد	-	-	-	-	-	-	-	-	۸۰۰	
	شرکت آرامان تدبیر نقش جهان	-	-	-	-	-	(۲۹.۵۶۷)	(۲۹.۵۶۷)	-	-	
	جمع	-	-	-	(۲.۳۰۱)	-	(۲۹.۵۶۷)	(۳۱,۸۶۸)	(۴.۴۰۱)	۸۰۰	
	جمع کل	۶۱۸۲۱	-	-	(۲.۳۰۱)	(۶۳,۵۵۴)	۶۱۸۲۱	(۲۰,۰۳۳)	(۱۳,۵۷۶)	۲,۵۷۳	