



شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان (سهامی عام)

باسم تعالی
باسلام و صلوات بر محمد و خاندان محمد (ص)

سال جهش تولید

تاریخ : ۱۳۹۹/۰۲/۱۵

شماره : ۹۹/۱۱۲۳۳

پیوست : ندارد

شناسه ملی شرکت : ۱۰۲۶۰۰۸۵۳۰۳



نشان استاندارد ملی ایران
در کیفیت فرآورده های تولیدی
واحد تولیدی نمونه استاندارد کشور



Esfahan Steel Company
ISO9001/ISO14001
ISO10015/OHSAS18001
Certified Company



گواهی سیستم
مدیریت کیفیت
UK CARES



تندیس بلورین جایزه ملی
بهره وری و تعالی سازمان



شرکت برتر بورس
کالای ایران



گواهینامه
مصرف محصولات
ذوب آهن اصفهان در آلمان



صادرکننده
ممتاز کشور



تندیس نقره ای ملی رعایت
حقوق مصرف کنندگان

سرکار خانم اروجی

معاون محترم بازار شرکت فرابورس ایران

موضوع: لزوم برگزاری کنفرانس اطلاع رسانی

با سلام و احترام؛

بازگشت به اطلاعیه شماره ۶۲۹۱۰۸ مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۱۳ مبنی بر لزوم برگزاری کنفرانس اطلاع

رسانی، پاسخ موارد مطرح شده در سامانه تحلیل داده های ناشران (تدان) به استحضار می رسد.



دفتر مرکزی: اصفهان، بلوار سعدی، مقابل پل مارنان، پلاک ۱۷۸
دفتر تهران: میدان ولیعصر، ابتدای خیابان کریمخان زند - پلاک ۲۰۹
کارخانه: اصفهان، انتهای اتوبان ذوب آهن
پست الکترونیکی: E-mail: info@esfahansteel.com
کد پستی: ۸۱۷۵۶۱۴۴۶۱
کد پستی: ۱۵۹۴۶۱۴۹۱۱
کد پستی: ۸۴۷۷۱۵۳۱۱۱
تلفن: ۰۳۱۳۶۲۴۰۰۳۱,۳۲
تلفن: ۰۲۱۸۸۹۳۵۵۵۶-۹
مرکز تلفن: ۰۳۱۵۲۵۷۳۳۳۳
نمابر: ۰۳۱۳۶۲۴۰۰۳۳
نمابر: ۰۲۱۸۸۹۰۹۴۹۰
نمابر: ۰۳۱۳۳۳۲۲۲۵۸
آدرس اینترنتی: www.esfahansteel.com



شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان (سهامی عام)

باسم تعالی
باسلام و صلوات بر محمد و خاندان محمد (ص)

سال جهش تولید

تاریخ : ۱۳۹۹/۰۲/۱۵

شماره : ۹۹/۱۱۲۳۳

پیوست : ندارد

شناسه ملی شرکت : ۱۰۲۶۰۰۸۵۳۰۳

سوالات کنفرانس اطلاع رسانی



نشان استاندارد ملی ایران
در کیفیت فرآورده های تولیدی
واحد تولیدی نمونه استاندارد کشور



گواهی سیستم
مدیریت کیفیت
UK CARES



تندیس بلورین جایزه ملی
بهره وری و تعالی سازمان



شرکت برتر بورس
کالای ایران



گواهینامه
مصرف محصولات
ذوب آهن اصفهان در آلمان



صادرکننده
ممتاز کشور



تندیس نقره ای ملی رعایت
حقوق مصرف کنندگان

۱. چند درصد از قطعات ماشین آلات شرکت به صورت وارداتی تامین می شود؟ برنامه های شرکت در جهت بومی سازی قطعات مورد استفاده در ماشین آلات را توضیح دهید. برآورد شرکت از میزان داخلی سازی ماشین آلات و قطعات مورد استفاده توسط شرکت در پایان سال ۱۴۰۰ را بیان کنید.

ذوب آهن اصفهان در حال حاضر بعنوان اولین و بزرگترین تولید کننده مقاطع طولی فولادی در کشور و با بهره گیری از توانمندی نیروهای متخصص داخلی علاوه بر توسعه سایر صنایع کشور نقش کم نظیری را نیز در راستای خودکفایی و بومی سازی قطعات و تجهیزات ایفا نموده است. بومی سازی ماشین آلات و قطعات مورد استفاده توسط شرکت با توانمندی های کارگاههای داخل شرکت با رشد همراه خواهد بود. بخشی از فعالیت های برنامه ریزی شده شامل موارد زیر می باشد:

- مهندسی معکوس، طراحی و ساخت بخشی از قطعات پروژه PCI (ساخت رزرو برای قطعات یدکی و تجهیزات قطعات یدکی چینی موجود در واحد جدیدالاحداث PCI).
- بهینه سازی فورم ۳ جداره کوره بلند شماره ۲.
- طراحی و مهندسی معکوس و ساخت سیستم بارگیری کوره بلند شماره ۱.
- برنامه ریزی جهت ساخت تعدادی از قطعات خط تولید ریل.
- ساخت دریچه های هوای گرم و سرد کوره های ۱ و ۲ از طریق اسکلت فلزی به جای ریخته گری.
- ساخت بخشی از قطعات پروژه ریومپینگ ایستگاه ۸ (بهینه سازی و بازسازی ایستگاه ۸).
- و

باتوجه به توانمندی های کارگاه های ساخت و تولید در داخل کارخانه و استفاده از تجارب و خدمات شرکتهای اقماری، بالغ بر ۸۰ درصد قطعات ساختی در داخل بومی سازی گردیده است و برآورد می گردد این رقم تا سال ۱۴۰۰ به بیش از ۹۰ درصد برسد.

۲. با توجه به افزایش مقدار فولاد تولیدی در کشور در سال ۹۹ و همچنین رویکرد شرکت های سنگ آهنی بر مبنای تکمیل زنجیره و ساخت فولاد به جای فروش کنسانتره، کمبود کنسانتره سنگ آهن در کشور در سال آینده چقدر است؟

بر اساس برنامه جامع فولاد و بررسی های شرکت فولاد تکنیک، در حال حاضر اکتشافات انجام شده و معادن در حال بهره برداری و دارای مجوز قادر به تامین نیاز کشور هستند اما برای تحقق ظرفیت ۵۵ میلیون تنی فولاد در چشم انداز ۱۴۰۴ کسری کنسانتره به میزان ۶ میلیون تن وجود دارد.





شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان (سهامی عام)

باسم تعالی
باسلام و صلوات بر محمد و خاندان محمد (ص)

سال جهش تولید

تاریخ : ۱۳۹۹/۰۲/۱۵

شماره : ۹۹/۱۱۲۳۳

پیوست : ندارد

شناسه ملی شرکت : ۱۰۲۶۰۰۸۵۳۰۳



نشان استاندارد ملی ایران
در کیفیت فرآورده های تولیدی
واحد تولیدی نمونه استاندارد کشور

۳. با توجه به طرح های افزایش راندمان و تولید شرکت بر آورد خود را از میزان تولید سال ۹۹ و ۱۴۰۰ را بیان کنید.

واحد: هزارتن

محصول	۱۳۹۹	۱۴۰۰
تولید	تولید	تولید
میلگرد	۷۰۴	۷۴۰
تیر آهن	۸۹۰	۹۳۵
شمش (کالایی) و سایر	۱,۱۸۶	۱,۲۴۵
جمع	۲,۷۸۰	۲,۹۲۰



Esfahan Steel Company
ISO9001/ISO14001
ISO10015/OHSAS18001
Certified Company



گواهی سیستم
مدیریت کیفیت
UK CARES



تندیس بلورین جایزه ملی
بهره وری و تعالی سازمان



شرکت برتر بورس
کالای ایران



گواهینامه
مصرف محصولات
ذوب آهن اصفهان در آلمان



صادرکننده
ممتاز کشور



تندیس نقره ای ملی رعایت
حقوق مصرف کنندگان

۴. در صورت کمبود کنسانتره در کشور در سال های آتی و سال ۹۹، به منظور تولید با حداکثر ظرفیت تولید در کل صنعت فولاد کشور، از نظر بهای تمام شده ی محصول نهایی واردات سنگ آهن از مبدایی مانند استرالیا در مقایسه با واردات قراضه از مبدایی مانند ترکیه در چه جایگاهی قرار می گیرد؟ کدام یک از این دو منجر به بهای تمام شده ی پایین تری در محصول نهایی می شود؟

میزان مصرف قراضه ذوب آهن با تولید ۲,۵۰۰,۰۰۰ تن فولاد سالانه حدود ۳۷۰,۰۰۰ تن (معادل ۱۵ درصد تولید فولاد) می باشد. همچنین با توجه به فرآیند تولید شرکت ذوب آهن اصفهان که روش کوره بلند می باشد نیاز عمده این شرکت سنگ آهن است لذا قراضه سهم قابل توجهی از بهای تمام شده ی محصول نهایی را تشکیل نمی دهد لذا سوال فوق برای این شرکت منطقی نمی باشد. مضافا سنگ آهن ریزدانه مورد نیاز شرکت در داخل کشور موجود می باشد و در صورت اختصاص سهمیه به این شرکت امکان تکمیل ظرفیت تولید فراهم می باشد.

۵. میزان کل آهن قراضه ی مصرفی در کشور در سال چقدر است؟ نرخ قراضه در کشور چند درصد نرخ شمش فولادی است؟

میزان مصرف قراضه با احتساب تولید ۲۸ میلیون تن آهن اسفنجی، حدود ۱۰ میلیون تن در سال می باشد که حدود یک میلیون تن قراضه برگشتی خط تولید و بقیه از بازار خریداری می گردد.

ضریب واقعی خرید قراضه بر اساس شمش خوزستان بین ۶۵ الی ۷۰ درصد می باشد که در حال حاضر با توجه به افزایش بی رویه قراضه به دلیل کمبود آن در بازار حدود ۸۰ درصد شمش خوزستان می باشد. شایان ذکر است مصرف قراضه با توجه به روش کوره بلند شرکت در تولید محصولات فولادی اثر قابل توجهی بر روی تولید این شرکت ندارد و مصرف سالانه ذوب آهن حدود ۳۷۰ هزار تن می باشد که از داخل کشور قابل تهیه است.

۶. با توجه به این که تعدادی کشورهای منطقه که مقاصد صادراتی شرکت هستند اقتصاد بر پایه ی نفت دارند و با در نظر گرفتن آسیبی که این کشورها از افت قیمت نفت خواهند دید و همچنین چشم انداز قیمت های بسیار پایین نفت برای حدود بیش از یک سال، توضیح دهید که آیا تقاضا برای فولاد صادراتی شرکت دچار مشکل خواهد شد؟ آیا شرکت امکان افزایش صادرات به کشورهای دیگر و با افزایش مقدار صادرات به سایر مقاصد فعلی را دارد؟

هرچند کاهش قیمت نفت و شیوع ویروش کرونا بر کاهش تقاضا و فعالیت اقتصادی در کوتاه مدت تاثیر داشته است ولی از سویی دیگر جریان اقتصاد کشورها متوقف نشده و نخواهد شد، ضمن اینکه کاهش قیمت ها صرفا بر روی محصولات نهایی





شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان (سهامی عام)

باسم تعالی
باسلام و صلوات بر محمد و خاندان محمد (ص)

سال جهش تولید

تاریخ : ۱۳۹۹/۰۲/۱۵

شماره : ۹۹/۱۱۲۳۳

پیوست : ندارد

شناسه ملی شرکت : ۱۰۲۶۰۰۸۵۳۰۳



نشان استاندارد ملی ایران
در کیفیت فرآورده های تولیدی
واحد تولیدی نمونه استاندارد کشور



Esfahan Steel Company
ISO9001/ISO14001
ISO10015/OHSAS18001
Certified Company



گواهی سیستم
مدیریت کیفیت
UK CARES



تندیس بلورین جایزه ملی
بهره وری و تعالی سازمان



شرکت برتر بورس
کالای ایران



گواهینامه
مصرف محصولات
ذوب آهن اصفهان در آلمان



صادرکننده
ممتاز کشور



تندیس نقره ای ملی رعایت
حقوق مصرف کنندگان

نیوده و اغلب مواد اولیه و (Commodity) نیز روند کاهش داشته اند و کاهش قیمت نفت به نوبه خود هزینه حمل دریایی را کاهش داده و این خود محرکی برای افزایش فعالیت های حمل و نقل دریایی شده و باعث سرعت بخشیدن به فعالیت تجاری بین الملل میشود.

در انتها با توجه به پیش بینی های صورت گرفته، برآورد می گردد که میزان تقاضا و به تبع آن قیمت جهانی طی ۴۰ الی ۵۰ روز آینده اصلاح شود.

مقاصد صادراتی شرکت در سال گذشته شامل کشورهای آسیایی، اروپایی و آفریقایی بوده و با توجه به تنوع و گستردگی بازارهای صادراتی، برنامه این شرکت در سال جدید تعمیق و گسترش بازارها می باشد.

۷. نتیجه جلسات تعیین نرخ جدید کنسانتره، گندله و آهن اسفنجی را توضیح دهید. در مورد شنیده های مربوط به افزایش ۵ درصدی نرخ کنسانتره سنگ آهن (۲۱ درصد نرخ شمش فولاد خوزستان) و همچنین نرخ ۲۴ کنسانتره درصد شمش فولاد خوزستان بدون هزینه ی حمل توضیح دهید.

جلسات تعیین نرخ جدید کنسانتره، گندله و آهن اسفنجی در مرحله کارشناسی و بررسی می باشد. ضرایب کنسانتره، گندله و آهن اسفنجی بر اساس بررسی های کارشناسی و متناسب با میزان سرمایه گذاری هر شرکت در چرخه، تنظیم شده است و با افزایش آن در سال ۱۳۹۸، اساس قیمت گذاری بهم ریخته و درخواست افزایش ضریب نیز پیرو همان افزایش در سال قبل است. از نظر این شرکت تغییر ضرایب مذکور، غیر منطقی و غیر قابل پذیرش می باشد.

۸. نرخ دلاری فروش تیر آهن، میلگرد، و شمش شرکت در حال حاضر چقدر است؟

- قیمت فروش تیر آهن با توجه به سایز بندی، نوع استاندارد و بازارهای صادراتی مشخص می گردد که حدود ۴۱۰ الی ۴۴۰ دلار می باشد.

- قیمت فروش میلگرد صادراتی حدود ۳۸۵ تا ۳۹۵ دلار (تحویل مرزها) می باشد.

- قیمت فروش شمش بر پایه قیمت جهانی صورت می گیرد که در حال حاضر حدود ۳۴۰ دلار می باشد.

۹. هزینه های انتقال ارز به صورت متوسط در سال گذشته به ازای انتقال هر هزار دلار چقدر بوده است؟ نسبت به دوران پیش از تحریمها چند درصد تغییر داشته است؟

این شرکت طی چند سال اخیر به منظور نقل و انتقال ارزی خود با چند شرکت قرارداد کارگزاری داشته که نرخ آن بطور میانگین حدود ۱,۳ درصد بوده (دریافت و پرداخت) و طی سنوات اخیر تغییری نداشته است.

تنها در بخشی از خریدهای خارجی (عمدتا کک که شامل ۲۵ تا ۳۰ درصد کل مصارف ارزی می باشد) نرخ انتقال حداکثر تا ۵ درصد افزایش یافته است که نرخ آن برای دوران قبل از تحریم یک درصد بوده است.



دفتر مرکزی: اصفهان، بلوار سعدی، مقابل پل مارنان، پلاک ۱۷۸ کدپستی: ۸۱۷۵۶۱۴۴۶۱ تلفن: ۰۳۱۳۶۲۴۰۰۳۱,۳۲ نامبر: ۰۳۱۳۶۲۴۰۰۳۳
دفتر تهران: میدان ولیعصر، ابتدای خیابان کریمخان زند - پلاک ۲۰۹ کد پستی: ۱۵۹۴۶۱۴۹۱۱ تلفن: ۰۲۱۸۸۹۳۵۵۵۶-۹ نامبر: ۰۲۱۸۸۹۰۹۴۹۰
کارخانه: اصفهان، انتهای اتوبان ذوب آهن کد پستی: ۸۴۷۷۱۵۳۱۱۱ مرکز تلفن: ۰۳۱۵۲۵۷۳۳۳۳ نامبر: ۰۳۱۳۳۳۲۲۵۸
پست الکترونیکی: E-mail: info@esfahansteel.com آدرس اینترنتی: www.esfahansteel.com



شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان (سهامی عام)

باسم تعالی
باسلام و صلوات بر محمد و خاندان محمد (ص)

سال جهش تولید

تاریخ : ۱۳۹۹/۰۲/۱۵

شماره : ۹۹/۱۱۲۳۳

پیوست : ندارد

شناسه ملی شرکت : ۱۰۲۶۰۰۸۵۳۰۳



نشان استاندارد ملی ایران
در کیفیت فرآورده های تولیدی
واحد تولیدی نمونه استاندارد کشور



Esafahan Steel Company
ISO9001/ISO14001
ISO10015/OHSAS18001
Certified Company



گواهی سیستم
مدیریت کیفیت
UK CARES



تندیس بلورین جایزه ملی
بهره وری و تعالی سازمان



شرکت برتر بورس
کالای ایران



گواهینامه
مصرف محصولات
ذوب آهن اصفهان در آلمان



صادرکننده
ممتاز کشور



تندیس نقره ای ملی رعایت
حقوق مصرف کنندگان

۱۰. با توجه به تولید ۳۳۰ هزار تنی در ماه فروردین در شرکت توضیح دهید که آیا این مقدار بالاترین مقدار قابل تولید در یک ماه شرکت است و آیا شرکت قادر خواهد بود همین مقدار تولید را در ماه های آتی حفظ کند؟

طبق برنامه (بودجه) مصوب تولید واحدهای اصلی در سال ۱۳۹۹، برنامه تولید چدن در کوره بلندها به شرح جدول زیر پیش بینی گردیده است:

تولید چدن مذاب فروردین ماه ۱۷۶,۵۷۷ تن می باشد که در سوال اشتباه ۳۳۰ هزار تن عنوان گردیده است.

برنامه تولید چدن در سال ۱۳۹۹						
ماه	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
تولید چدن - تن	۱۷۶,۵۷۷	۲۲۶,۸۶۰	۲۲۶,۸۶۰	۲۸۰,۲۳۰	۲۸۰,۳۶۰	۲۸۰,۳۶۰
ماه	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
تولید چدن - تن	۲۷۱,۱۹۰	۲۷۱,۱۹۰	۲۷۱,۱۹۰	۱۹۵,۱۹۰	۱۹۵,۱۹۰	۲۷۱,۱۹۰
جمع کل سال	۲,۹۴۶,۳۸۷					

۱۱. جدول زیر را در خصوص مقادیر مصرف نسوز و فروآلیاژ مورد نیاز برای تولید هر تن فولاد خام را تکمیل نمایید.

فرو آلیاژ	فرو منگنز	فروسیلیس	فروسیلیکومنگنز	فرو کروم (فقط جهت مارک Cr۲۰)
مقدار (کیلوگرم بر تن فولاد تولیدی)	۹	۶	۰,۲	۸,۴

نسوز	آجر منیزیتی	آجر آلومینایی	آجر دولومیتی	جرم نسوز	سایر	جمع مصرف نسوز کل خط تولید
مقدار (کیلوگرم بر تن فولاد خام)	۲,۲۰	۱,۵۰	۲,۵۰	۳,۳	۳,۵۰	۱۳

ضمنا مجموع آجرهای منیزیتی و دولومیتی را آجرهای قلیایی می نامند.

- چند درصد از نسوزها و فروآلیاژهای مصرفی وارداتی هستند؟

فرو آلیاژ وارداتی: فروسیلیس: ۱۰۰ درصد داخلی - فرومنگنز: ۱۰۰ درصد وارداتی

نسوز:

تا کنون توان تولید ۹۸ درصد مواد نسوز مصرفی شرکت ذوب آهن اصفهان در داخل کشور ایجاد شده است اما با توجه به محدودیت های تولید کنندگان نسوز داخلی ۲ تا ۵ درصد وارداتی می باشند.

فروآلیاژها:

حدود ۵۰ تا ۶۰ درصد فروآلیاژها وارداتی می باشند.



دفتر مرکزی: اصفهان، بلوار سعدی، مقابل پل مارنان، پلاک ۱۷۸ کدپستی: ۸۱۷۵۶۱۴۴۶۱ تلفن: ۰۳۱۳۶۲۴۰۰۳۱,۳۲ نامبر: ۰۳۱۳۶۲۴۰۰۳۳
دفتر تهران: میدان ولیعصر، ابتدای خیابان کریمخان زند - پلاک ۲۰۹ کد پستی: ۱۵۹۴۶۱۴۹۱۱ تلفن: ۰۲۱۸۸۹۳۵۵۵۶-۹ نامبر: ۰۲۱۸۸۹۰۹۴۹۰
کارخانه: اصفهان، انتهای اتوبان ذوب آهن کد پستی: ۸۴۷۷۱۵۳۱۱۱ مرکز تلفن: ۰۳۱۵۲۵۷۳۳۳۳ نامبر: ۰۳۱۳۳۳۲۲۵۸
پست الکترونیکی: E-mail: info@esfahansteel.com آدرس اینترنتی: www.esfahansteel.com



شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان (سهامی عام)

باسم تعالی
باسلام و صلوات بر محمد و خاندان محمد (ص)

سال جهش تولید

تاریخ : ۱۳۹۹/۰۲/۱۵

شماره : ۹۹/۱۱۲۳۳

پیوست : ندارد

شناسه ملی شرکت : ۱۰۲۶۰۰۸۵۳۰۳



نشان استاندارد ملی ایران
در کیفیت فرآورده های تولیدی
واحد تولیدی نمونه استاندارد کشور



۱۲. لطفاً به تفکیک انواع فلاکس مصرفی (آهک، و ...) و همچنین کک، مقدار مصرف به ازای هر تن تولید فولاد، نرخ مصرفی در سالهای ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ به صورت ریالی و دلاری و قیمت آخرین خرید هر کدام به صورت ریالی و دلاری را اعلام نمایید.

عنوان	میانگین خرید سال ۹۷ - تن	میانگین خرید سال ۹۸ - تن
کک	۴۰۲ دلار	۳۷۱ دلار
زغالسنگ	۲۳۴ دلار	۲۲۹ دلار

ضمناً آخرین قیمت خرید هر تن کک ۳۳۸ دلار و هر تن زغالسنگ ۲۱۲ دلار می باشد.
منبع تامین و درصد واردات هر کدام را اعلام نمایید.

۱۳. جدول زیر را برای تولید، فروش داخلی و صادراتی محصولات شرکت تکمیل نمایید.
فرومگنژ: کشور هند فروسیلیکو کلسیم: کشور چین کک: کشور چین زغال: کشور استرالیا

واحد: هزارتن

محصول نهایی	۱۳۹۹			۱۴۰۰		
	تولید	فروش داخلی	فروش صادراتی	تولید	فروش داخلی	فروش صادراتی
میلگرد	۷۰۴	۴۶۰	۲۴۴	۷۴۰	۴۸۲	۲۵۶
تیر آهن	۸۹۰	۸۰۰	۹۰	۹۳۵	۸۴۰	۹۷
شمش (کالایی) وسایر	۱,۱۸۶	۲۴۶	۹۴۰	۱,۲۴۵	۲۵۸	۹۸۷
جمع	۲,۷۸۰	۱,۵۰۶	۱,۲۷۴	۲,۹۲۰	۱,۵۸۰	۱,۳۴۰

۱۴. اورهال واحدهای شرکت معمولاً هر چند وقت یک بار و به چه مدتی انجام می شود؟ آخرین اورهالهای هر واحد در چه تاریخی انجام شده است؟

در خصوص تعمیرات اساسی واحدهای اصلی موارد ذیل قابل ذکر می باشد :

تعمیرات اساسی هر واحد بستگی به نوع فعالیت و بخش مربوطه، زمان بندی مشخص دارد به گونه ای که توقف یک کارگاه منجر به توقف خط تولید نگردد.

نوردها:

ذوب آهن دارای ۴ کارگاه نورد است که تولید ریل و محصولات نوردی در آنها انجام می گیرد. تعمیرات اساسی در هر کارگاه به صورت مجزا هر ۲ تا ۳ سال یک بار و به مدت تقریباً ۷ تا ۱۰ روز صورت می پذیرد.
کوره بلندها:

ذوب آهن اصفهان دارای ۳ کوره بلند است که تولید چدن مذاب در آنها انجام می گیرد. تعمیرات اساسی در هر کوره بلند به صورت مجزا هر ۱۲ تا ۱۵ سال یک بار و حدود ۷۰-۵۰ روز می باشد. تعمیرات اساسی کوره بلند شماره ۱ در مراحل



VERUS
CERTIFICATION
CE MARKING



گواهی سیستم
مدیریت کیفیت
UK CARES



تندیس بلورین جایزه ملی
بهره وری و تعالی سازمان



شرکت برتر بورس
کالای ایران



گواهینامه
مصرف محصولات
ذوب آهن اصفهان در آلمان



صادرکننده
ممتاز کشور



تندیس نقره ای ملی رعایت
حقوق مصرف کنندگان



دفتر مرکزی: اصفهان، بلوار سعدی، مقابل پل مارنان، پلاک ۱۷۸ کدپستی: ۸۱۷۵۶۱۴۴۶۱ تلفن: ۰۳۱۳۶۲۴۰۰۳۱,۳۲ نمابر: ۰۳۱۳۶۲۴۰۰۳۳
دفتر تهران: میدان ولیعصر، ابتدای خیابان کریمخان زند - پلاک ۲۰۹ کد پستی: ۱۵۹۴۶۱۴۹۱۱ تلفن: ۰۲۱۸۸۹۳۵۵۵۶-۹ نمابر: ۰۲۱۸۸۹۰۹۴۹۰
کارخانه: اصفهان، انتهای اتوبان ذوب آهن کدپستی: ۸۴۷۷۱۵۳۱۱۱ مرکز تلفن: ۰۳۱۵۲۵۷۳۳۳۳ نمابر: ۰۳۱۳۳۳۲۲۲۵۸
پست الکترونیکی: E-mail: info@esfahansteel.com آدرس اینترنتی: www.esfahansteel.com



شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان (سهامی عام)

باسم تعالی
باسلام و صلوات بر محمد و خاندان محمد (ص)

سال جهش تولید

تاریخ : ۱۳۹۹/۰۲/۱۵

شماره : ۹۹/۱۱۲۳۳

پیوست : ندارد

شناسه ملی شرکت : ۱۰۲۶۰۰۸۵۳۰۳



نشان استاندارد ملی ایران
در کیفیت فرآورده های تولیدی
واحد تولیدی نمونه استاندارد کشور



Esfahan Steel Company
ISO9001/ISO14001
ISO10015/OHSAS18001
Certified Company



گواهی سیستم
مدیریت کیفیت
UK CARES



تندیس بلورین جایزه ملی
بهره وری و تعالی سازمان



شرکت برتر بورس
کالای ایران



گواهینامه
مصرف محصولات
ذوب آهن اصفهان در آلمان



صادرکننده
ممتاز کشور



تندیس نقره ای ملی رعایت
حقوق مصرف کنندگان

پایانی می باشد. تعمیرات اساسی کوره بلند شماره ۲ در سال ۱۳۹۲ انجام شده است. کوره بلند شماره ۳ در سال ۱۳۸۸ راه اندازی گردیده و هنوز به تعمیرات اساسی نیاز ندارد.

فولادسازی:

ذوب آهن اصفهان دارای ۵ ایستگاه های ریخته گری مداوم و سه کنورتور می باشد که وظیفه تبدیل چدن به فولاد خام و شمش را به عهده دارد. تعمیرات اساسی در ایستگاههای ریخته گری به صورت مجزا و هر ۳ الی ۴ سال یک بار و حدود ۵ روز می باشد.

کنورتورها نیز به طور متوسط بعد از هر ۱۶۰۰ تا ۲۰۰۰ ذوب یک تعمیرات نسوز چینی ۷۲ ساعته دارند. لازم به ذکر است سیاست شرکت تأمین نسوز با کیفیت بالا به منظور افزایش عمر نسوز و کاهش توقفات تولید ناشی از آن می باشد که در این زمینه توفیقات خیلی خوبی حاصل شده است.

کک سازی:

ذوب آهن اصفهان دارای دو باتری کک سازی است که وظیفه تامین کک مورد نیاز کوره بلند را به عهده دارند. این باتری ها تعمیرات اساسی ندارند و معمولاً پس از یک دوره کار مداوم ۴۵-۴۰ ساله تخریب می گردند. باتری شماره ۱ جدید پس از پایان عمر باتری قدیمی و تخریب آن در سال ۱۳۹۲ به بهره برداری رسید، همچنین باتری شماره ۳ نیز در سال ۱۳۹۲ همزمان با طرح توسعه توازن راه اندازی گردید.

آگلومراسیون:

ذوب آهن اصفهان دارای ۴ آگلوماشین می باشد که وظیفه تولید آگلومره مورد نیاز کوره بلند را به عهده دارد. تعمیرات اساسی آگلوماشین های ۱ و ۲ به صورت مجزا و هر ۱۰ سال یک بار به مدت ۳۰ روز می باشد. تعمیرات اساسی آگلوماشین ۴ هر یک سال و نیم یک بار به مدت ۱۳ روز است. ریومپینگ آگلوماشین های ۱ و ۲ در سال ۹۱ و آگلوماشین ۳ در سال ۹۲ انجام شده است همچنین آگلوماشین شماره ۴ در سال ۱۳۹۰ همزمان با طرح توسعه توازن راه اندازی گردید.

لازم به توضیح است تعمیرات اساسی شرکت به گونه ای برنامه ریزی می گردد که کمترین تاثیر در میزان تولید را به همراه داشته باشد.

۱۵. هزینه های انتقال ارز (ارز وارداتی و حواله بابت خرید مواد و تجهیزات) به صورت متوسط در سال گذشته به ازای انتقال هر هزار دلار چقدر بوده است؟ نسبت به دوران پیش از تحریمها چند درصد تغییر داشته است؟ به پاسخ سوال ۹ رجوع گردد.

۱۶. در صورت تغییر ضرایب محاسباتی کنسانتره، گندله و آهن اسفنجی؛ آیا احتمال آزادسازی و رقابت واقعی در بورس کالا برای شمش فولاد خود متصورید؟ آیا شاهد کاهش لغو معاملات شمش فولادی در بورس کالا خواهیم بود؟

با عنایت به تصمیمات و سیاست های وزارت صمت و لغومکرر معاملات بورس خارج از فضای رقابتی و صرفاً بر اساس دلایل خاص، امکان پیش بینی این موضوع میسر نمی باشد گرچه تغییرات قید شده در ضرائب قطعا بر قیمت های شمش بصورت منطقی و علمی موثر خواهد بود.

۱۷. برآورد خود را از مقدار تولید ریل در سال ۹۹ بیان کنید. ظرفیت اسمی تولید ریل شرکت در سال چقدر است؟

بر اساس برنامه تولید، در سال ۹۹ به میزان ۹۰ (تا ۱۰۰) هزارتن انواع ریل در شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان تولید خواهد شد. ریل های تولیدی شامل انواع ریل های راه آهن و مترو در تیپ های ۴۶E۲، ۴۹E۱، ۵۴E۱ و ۶۰E۱ خواهد



دفتر مرکزی: اصفهان، بلوار سعدی، مقابل پل مارنان، پلاک ۱۷۸ کدپستی: ۸۱۷۵۶۱۴۴۶۱ تلفن: ۰۳۱۳۶۲۴۰۰۳۱، ۳۲ تلفن: ۰۳۱۳۶۲۴۰۰۳۱۳۳ نامبر: ۰۳۱۳۶۲۴۰۰۳۳
دفتر تهران: میدان ولیعصر، ابتدای خیابان کریمخان زند - پلاک ۲۰۹ کد پستی: ۱۵۹۴۶۱۴۹۱۱ تلفن: ۰۲۱۸۸۹۳۵۵۵۶-۹ نامبر: ۰۲۱۸۸۹۰۹۴۹۰
کارخانه: اصفهان، انتهای اتوبان ذوب آهن کد پستی: ۸۴۷۷۱۵۳۱۱۱ مرکز تلفن: ۰۳۱۵۲۵۷۳۳۳۳ نامبر: ۰۳۱۳۳۳۲۲۵۸
پست الکترونیکی: E-mail: info@esfahansteel.com آدرس اینترنتی: www.esfahansteel.com



شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان (سهام عام)

باسم تعالی
باسلام و صلوات بر محمد و خاندان محمد (ص)

سال جهش تولید

تاریخ : ۱۳۹۹/۰۲/۱۵

شماره : ۹۹/۱۱۲۳۳

پیوست : ندارد

شناسه ملی شرکت : ۱۰۲۶۰۰۸۵۳۰۳



نشان استاندارد ملی ایران
در کیفیت فرآورده های تولیدی
واحد تولیدی نمونه استاندارد کشور



Esfahan Steel Company
ISO9001/ISO14001
ISO10015/OHSAS18001
Certified Company



گواهی کیفیت
مدیریت کیفیت
UK CARES



تندیس بلورین جاوید ملی
بهره وری و تعالی سازمان



شرکت برتر بورس
کتابی ایران



گواهی نامه
معرف محصولات
ذوب آهن اصفهان در آلمان



صادر کننده
ممتاز کشور



تندیس نقره ای ملی رعایت
حقوق مصرف کنندگان

بود. ریل های مورد اشاره در کارگاه نورد ۶۵۰ (با ظرفیت اسمی ۶۵۰ هزار تن انواع محصول) تولید می شوند. ظرفیت تولید ریل در این کارگاه متناسب با نیاز مشتریان و قراردادهای منعقد شده برای تولید ریل و همچنین تعهدات تولید سایر پروفیل ها، مشخص گردیده و وابسته به تقاضای بازار خواهد بود.

۱۸. شمش های وارداتی شرکت از چه نوعی (چه ابعادی) هستند و برای چه کاربردی وارد می شوند؟

واردات شمش از خارج از کشور صورت نمی گیرد و به صورت محدود تنها از تامین کنندگان داخلی و تاکنون مقدار محدودی (در حدود ۴۸۸۰۰ تن) شمش گرید فولاد ۳۷ با مقطع ۲۰۰*۲۰۰ برای تولید تیرآهن استفاده گردیده است.

۱۹. برآورد شرکت از مقدار واردات کک و زغالسنگ در سال ۹۹ و ۱۴۰۰ به تفکیک چقدر است؟

عنوان	میزان کک وارداتی - هزارتن	میزان زغالسنگ وارداتی - هزارتن
سال ۱۳۹۹	۲۳۵	۹۹۵
سال ۱۴۰۰	۳۵۰	۱,۰۶۵

۲۰. توضیح دهید که با وجود کاهش قیمت جهانی زغالسنگ و کک به دلیلی همه گیری ویروس کرونا، آیا شرکت قادر خواهد بود تا با خرید بیشتر این مواد اولیه ظرفیت تولید خود را در دو سال آینده افزایش دهد؟

با عنایت به اینکه نگهداری بیش از ۳ ماه زغالسنگ باعث کاهش کیفیت آن می گردد، خرید مازاد در حدی که بیش از زمان مذکور دپو گردد منطقی نیست. در مورد کک نیز علیرغم کاهش قیمت، انباشت سرمایه بمنظور ذخیره سازی برای مدت طولانی مقرون به صرفه نبوده و توجیه اقتصادی ندارد.

منصور یزدی زاده
مدیر عامل



دفتر مرکزی: اصفهان، بلوار سعدی، مقابل پل مارنان، پلاک ۱۷۸ کدپستی: ۸۱۷۵۶۱۴۴۶۱ تلفن: ۰۳۱۳۶۲۴۰۰۳۱,۳۲ نمابر: ۰۳۱۳۶۲۴۰۰۳۳
دفتر تهران: میدان ولیعصر، ابتدای خیابان کریمخان زند - پلاک ۲۰۹ کد پستی: ۱۵۹۴۶۱۴۹۱۱ تلفن: ۰۲۱۸۸۹۳۵۵۵۶-۹ نمابر: ۰۲۱۸۸۹۰۹۴۹۰
کارخانه: اصفهان، انتهای اتوبان ذوب آهن کدپستی: ۸۴۷۷۱۵۳۱۱۱ مرکز تلفن: ۰۳۱۵۲۵۷۳۳۳۳۳ نمابر: ۰۳۱۳۳۳۲۲۵۸
پست الکترونیکی: E-mail:info@esfahansteel.com آدرس اینترنتی: www.esfahansteel.com