



شرکت آهن و فولاد ارفع (سهامی عام)

تاریخ: ۱۳۹۹ / ۰۲ / ۱۴

شماره: ۶۰۰۴۵۱۴

بسمه تعالی

با سلام

موضوع: شفاف سازی در خصوص کنفرانس اطلاع رسانی

احتراما با توجه به ضرورت برگزاری کنفرانس اطلاع رسانی و در پاسخ به سوالات طرح شده مربوط به کنفرانس خبری شرکت آهن و فولاد ارفع پاسخ به سوالات مطرح شده در سامانه کدال به شرح زیر بحضور سهامداران محترم تقدیم می گردد:

سوال ۱: با توجه به کاهش نسبی قیمت فولاد به دلیل همه گیری کرونا، پیش بینی خود را از قیمت فولاد در سال ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ به ازای هر تن بیان کنید؟

پاسخ: در حال حاضر قیمت محصولات فولادی در جهان به حداقل قیمت ممکن رسیده است، و پیش بینی می گردد با عبور از شرایط شیوع کرونا و از سرگیری روند رو به رشد فعالیتها اقتصادی و توسعه ای، تقاضای بازار برای مصرف رونق صنعت آهن و فولاد گردد.

سوال ۲: چند درصد از قطعات ماشین آلات شرکت به صورت وارداتی تامین می شود؟ آیا شرکت برنامه ای برای بومی سازی قطعات وارداتی دارد.

پاسخ: حدود ۳۰ درصد از قطعات یدکی ماشین آلات وارداتی می باشد. که با توجه به شرایط تحریم ها شرکت با تکیه بر توانمندی نیروها و امکانات اقدام به مهندسی معکوس قطعات و بومی سازی آنها نموده است.

سوال ۳: چند درصد از ماشین الات تولید آهن اسفنجی و طرح افزایش تولید فولاد سازی به صورت وارداتی تامین شده اند؟ چند درصد از قطعات این دو پروژه تا کنون خریداری شده است؟

پاسخ: همانگونه که در گزارش توجیهی افزایش سرمایه اشاره شده است، سهم تجهیزات و ماشین آلات خارجی ۶۳٪ از طرح افزایش ظرفیت احیا مستقیم و ۶۱٪ از سهم افزایش ظرفیت فولاد سازی را به خود اختصاص داده است. از سهم ارزی تجهیزات احیا مستقیم تا کنون ۶۸ درصد (معادل ۱۵ میلیون یورو)

ARFA IRON & STEEL COMPANY

www.arfasteel.com

info@arfa-co.com

شماره اقتصادی: ۴۱۱۱۴۵۷۸۶۳۹۵

شناسه ملی: ۱۰۱۰۲۸۳۰۰۸۸

آدرس دفتر مرکزی: تهران، بلوار نلسون ماندلا (آفریقا)، کوچه ایرج، پلاک ۴، طبقه ۴
کدپستی: ۱۹۱۷۷۵۳۳۸۳
تلفن: ۲۶۲۱۵۸۱۲
فکس: ۲۶۲۱۵۸۱۶
آدرس کارخانه: اردکان کیلومتر ۲۵ جاده اردکان به نائین
کدپستی: ۸۹۵۱۶۵۶۷۶۷
تلفن: ۰۳۵-۳۱۵۷۷۰۰۰
فکس: ۰۳۵-۳۱۵۷۷۰۰۵
صندوق پستی: ۸۹۵۱۵-۳۱۳



شرکت آهن و فولاد ارفع (سهامی عام)



پرداخت شده است ۱۸ درصد (معادل ۴ میلیون یورو) نیز سفارش در جریان می باشد. از سهم ارزی تجهیزات فولاد سازی نیز تا کنون ۲۷ درصد (معادل ۳/۸ میلیون یورو) پرداخت شده و ۳۱ درصد (معادل ۴/۵۶ میلیون یورو) سفارش خرید در جریان می باشد.

سوال ۴: 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؟

پاسخ: با عنایت به وجود معادن سنگ آهن فراوان در کشور و تعداد پروانه های صادره برای معادن و طرح های در حال اکتشاف کمبود کنسانتره آهن متصور نمی باشد.

سوال ۵: با توجه به کمبود کنسانتره در کشور و همچنین وقفه ی احتمالی خط تولید آهن اسفنجی شرکت به دلیل افزایش ظرفیت در سال آینده، و همچنین احتمال به بهره برداری رسیدن طرح افزایش تولید فولاد شرکت، کمبود آهن اسفنجی شرکت در سال ۹۹ را چه مقدار برآورد می کنید؟

پاسخ: با توجه با پیش بینی تولید ۸۳۰ هزار تن شمش فولادی در سال ۱۳۹۹ و همچنین برآورد تولید ۷۶۵ هزار تن آهن اسفنجی با توجه به توقفات لازم به منظور اجرایی نمودن طرح افزایش ظرفیت واحدهای تولیدی نیاز مازاد بر تولید آهن اسفنجی شرکت ۲۴۲ هزار تن پیش بینی شده است که برنامه ریزی لازم به منظور تامین انجام شده و مشکلی از این بابت وجود نخواهد داشت.

سوال ۶: برآورد شما از مقدار تولید با فرض به بهره برداری رسیدن طرح افزایش ظرفیت تولید فولاد در شرکت چقدر است؟

پاسخ: افزایش ظرفیت تولید با هدف تولید یک میلیون تن شمش فولاد در سال می باشد. ظرفیت اسمی فعلی شرکت ۸۰۰ هزار تن در سال می باشد.

ARFA IRON & STEEL COMPANY

www.arfasteel.com

info@arfa-co.com

شماره اقتصادی: ۴۱۱۱۴۵۷۸۶۳۹۵

شناسه ملی: ۱۰۱۰۲۸۳۰۰۸۸

آدرس دفتر مرکزی: تهران، بلوار نلسون ماندلا (آفریقا)، کوچه ایرج، پلاک ۴، طبقه ۴
کدپستی: ۱۹۱۷۷۵۳۳۸۳
تلفن: ۲۶۲۱۵۸۱۲
فکس: ۲۶۲۱۵۸۱۶
آدرس کارخانه: اردکان کیلومتر ۲۵ جاده اردکان به نائین
کدپستی: ۸۹۵۱۶۵۶۷۶۷
تلفن: ۰۳۵-۳۱۵۷۷۰۰۰
فکس: ۰۳۵-۳۱۵۷۷۰۰۵
صندوق پستی: ۸۹۵۱۵-۳۱۳



شرکت آهن و فولاد ارفع (سهامی عام)



سوال ۷: در صورت کمبود کنسانتره در کشور در سال های آتی و طی 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 پایین تر در محصول نهایی می شود؟

پاسخ: با توجه به عدم وجود سابقه خرید و یا طرح مطالعاتی در این زمینه اعلام نتیجه مقایسه مقذور نمی باشد.

سوال ۸: نتیجه جلسات تعیین نرخ جدید کنسانتره، گندله و آهن اسفنجی را توضیح دهید. شنیده های مربوط به افزایش ۵ درصدی نرخ کنسانتره سنگ آهن (۲۱ درصدی نرخ شمش فولاد خوزستان) و همچنین نرخ ۲۴ کنسانتره درصد شمش فولاد خوزستان بدون هزینه حمل را توضیح دهید؟

پاسخ: ضرایب قیمتی در نخستین جلسه مشترک شکل های فولادی و معدنی نیز تغییر نکرد. در این جلسه مقرر شد جلسات تکمیلی و کارشناسی با در نظر گرفتن ۴ متغیر سود نسبت به سرمایه گذاری، قیمت های صادراتی، هزینه های تولید و محدودیت های افزایش قیمت محصول نهایی برای بررسی بیشتر موضوع برگزار شود.

سوال ۹: چند درصد از فروآلیژها و نسوز های مورد استفاده شرکت به صورت وارداتی تامین می شود؟

پاسخ: حدود ۳۰ الی ۳۳ درصد از مواد نسوز و فروآلیژهای شرکت به صورت وارداتی تامین می شود.

سوال ۱۰: هزینه های انتقال ارز به صورت متوسط در سال گذشته به ازای هر هزار دلار چقدر است؟ نسبت به دوران پیش از تحریمها چند درصد تغییر داشته است؟

پاسخ: به طور متوسط ۰/۷ الی ۱/۵ درصد و بسته به نوع انتقال ارز هزینه داشته است و تغییر چشم گیری نسبت به قبل از تحریم های جدید نداشته است.

ARFA IRON & STEEL COMPANY

www.arfasteel.com

info@arfa-co.com

شماره اقتصادی: ۴۱۱۱۴۵۷۸۶۳۹۵

شناسه ملی: ۱۰۱۰۲۸۳۰۰۸۸

آدرس دفتر مرکزی: تهران، بلوار نلسون ماندلا (آفریقا)، کوچه ایرج، پلاک ۴، طبقه ۴
کدپستی: ۱۹۱۷۷۵۳۳۸۳
تلفن: ۲۶۲۱۵۸۱۲
فکس: ۲۶۲۱۵۸۱۶
آدرس کارخانه: اردکان کیلومتر ۲۵ جاده اردکان به نائین
کدپستی: ۸۹۵۱۶۵۶۷۶۷
تلفن: ۰۳۵-۳۱۵۷۷۰۰۰
فکس: ۰۳۵-۳۱۵۷۷۰۰۵
صندوق پستی: ۸۹۵۱۵-۳۱۳



شرکت آهن و فولاد ارفع (سهامی عام)



سوال ۱۱: هزینه حمل هر تن فولاد صادراتی شرکت چقدر است؟ برآورد شرکت از مقدار صادرات سال ۹۹ و ۱۴۰۰ چقدر است؟

پاسخ: هزینه میانگین حمل با کامیون برای هر کیلو حدود ۱,۳۵۰ ریال و برای حمل ریلی هر کیلو حدود ۱,۱۵۰ ریال می باشد میزان صادرات سال ۱۳۹۹ به مقدار ۲۴۰ هزارتن و برای سال ۱۴۰۰ به تناسب معادل ۳۰ درصد میزان تولید سال مذکور پیش بینی می گردد.

سوال ۱۲: چند درصد از نسوز مصرفی شرکت به صورت وارداتی تامین می گردد؟

پاسخ: کمتر از ۳۰ درصد

سوال ۱۳: به ازای تولید هر تن فولاد در شرکت چقدر آب مصرف می شود؟ برنامه های شرکت برای صرفه جویی در مصرف آب را توضیح دهید.

پاسخ: یک متر مکعب به ازای هر تن تولید فولاد مصرف آب وجود دارد. با راه اندازی سیستم تصفیه خانه ۳۰ درصد از آب مصرف شده به چرخه تولید باز می گردد. همچنین بررسی طرح هایی به منظور انجام اصلاحات در سیستم های خنک کننده به منظور کاهش مصرف آب در جریان می باشد.

سوال ۱۴: نسبت آهن قراضه به آهن اسفنجی در کوره های شرکت چقدر است؟

پاسخ: حدوداً ۴ درصد از شارژ فلزی به آهن قراضه و ۹۶ درصد از شارژ فازی به آهن اسفنجی اختصاص دارد.

سوال ۱۵: آیا برای افزایش ظرفیت تولید فولاد شرکت نیازی به ایجاد وقفه در تولید می باشد؟ در صورت مثبت بودن پاسخ، مدت زمان این وقفه چقدر است؟

پاسخ: بله ، تقریباً ۲۰ روز برای این موضوع در نظر گرفته شده است.

سوال ۱۶: مقدار الکتروود مصرفی شرکت به ازای هر تن فولاد در کوره قوس الکتریکی و کوره پائیلی چقدر است؟

پاسخ: مصرف الکتروود گرافیتی کوره قوس الکتریکی به ازای هر تن تولید ۱/۸۵ کیلوگرم و مصرف الکتروود گرافیتی کوره پائیلی به ازای هر تن تولید ۰/۳۵ کیلوگرم می باشد.

ARFA IRON & STEEL COMPANY

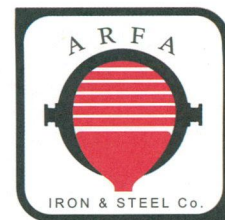
www.arfasteel.com

info@arfa-co.com

شماره اقتصادی: ۴۱۱۱۴۵۷۸۶۳۹۵

شناسه ملی: ۱۰۱۰۲۸۳۰۰۸۸

آدرس دفتر مرکزی: تهران، بلوار نلسون ماندلا (آفریقا)، کوچه ایرج، پلاک ۴، طبقه ۴
کدپستی: ۱۹۱۷۷۵۳۳۸۳
تلفن: ۲۶۲۱۵۸۱۲
فکس: ۲۶۲۱۵۸۱۶
آدرس کارخانه: اردکان کیلومتر ۲۵ جاده اردکان به نائین
کدپستی: ۸۹۵۱۶۵۶۷۶۷
تلفن: ۰۳۵-۳۱۵۷۷۰۰۰
فکس: ۰۳۵-۳۱۵۷۷۰۰۵
صندوق پستی: ۳۱۳-۸۹۵۱۵



شرکت آهن و فولاد ارفع (سهامی عام)

سوال ۱۷: جدول زیر را در خصوص مقادیر مصرف نسوز، فرو آلیاژها و الکتروود گرافیتی مور نیاز برای تولید هر تن فولاد خام را تکمیل نمایید.

پاسخ:

| | | | | |
|------------------|----------|----------|----------------|------------------|
| فرو آلیاژ | فرومنگنز | فروسیلیس | فروسیلیکومنگنز | سایر فرو آلیاژها |
| مقدار (کیلو گرم) | ۲ | ۳/۵ | ۱۱/۵ | ۲ |

| | | | | | | |
|------------------|-------------|---------------|--------------|---------------|----------|-------------|
| نسوز | آجر منیزیته | آجر آلومینایی | آجر دولومیتی | آجرهای قلیایی | جرم نسوز | سایر نسوزها |
| مقدار (کیلو گرم) | ۳/۴۴ | ۰/۳۳ | ۱/۸۵ | ۰/۰۸۶ | ۶/۶۷ | ۱/۴۶ |

مصرف الکتروود در پاسخ سوال ۱۶ ارائه گردیده است

سوال ۱۸: مقدار ذخایر الکتروود گرافیتی در انتهای سال ۱۳۹۸، نرخ متوسط ذخایر الکتروود کوره پاتیلی و کوره قوس به ازای هر تن، مقدار خرید برای سال آینده را اعلام نمایید؟ آخرین نرخ خریداری این محصول (گريد مصرفی کوره قوس و کوره پاتیلی) چند دلار بوده است؟

پاسخ: با توجه به اهمیت موضوع به اطلاع سهامداران محترم می رساند ذخیره الکتروود گرافیتی شرکت برای تولید شمش فولادی تا پایان سال ۱۳۹۹ مناسب می باشد و برنامه خرید تا پایان سال ۱۴۰۰ را پوشش خواهد داد و با توجه به کاهش قابل توجه نرخ خرید الکتروود گرافیتی خرید های اخیر شرکت با کمترین نرخ های بازار بوده است.

سوال ۱۹: لطفاً به تفکیک انواع فلاکس مصرفی (آهک و) و همچنین کک، مقدار مصرف به ازای هر تن تولید فولاد، نرخ مصرفی در سال های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ به صورت ریالی و دلاری و قیمت آخرین خرید هر کدام به صورت ریالی و دلاری را اعلام نمایید. منبع تامین و درصد واردات هر کدام را اعلام نمایید.

پاسخ: اطلاعات در خواستی (در زمینه مقادیر خرید نرخ های میانگین خرید و مصرف) در جداول پیوست گزارش تفسیری در سامانه کدال منتشر شده و قابل استخراج می باشد. مواد اولیه شامل آهک، دولومیت، کربید کلسیم، کربنات کلسیم و انواع کک از تامین کنندگان داخلی و پودر گرافیت مصرفی از تامین کنندگان داخلی و بخشی نیز از طریق واردات تامین می گردد.

ARFA IRON & STEEL COMPANY

www.arfasteel.com

info@arfa-co.com

شماره اقتصادی: ۴۱۱۱۴۵۷۸۶۳۹۵

شناسه ملی: ۱۰۱۰۲۸۳۰۰۸۸

آدرس دفتر مرکزی: تهران، بلوار نلسون ماندلا (آفریقا)، کوچه ایرج، پلاک ۴، طبقه ۴
کدپستی: ۱۹۱۷۷۵۳۳۸۳
تلفن: ۲۶۲۱۵۸۱۲
فکس: ۲۶۲۱۵۸۱۶
آدرس کارخانه: اردکان کیلومتر ۲۵ جاده اردکان به نائین
کدپستی: ۸۹۵۱۶۵۶۷۶۷
تلفن: ۰۳۵-۳۱۵۷۷۰۰۰
فکس: ۰۳۵-۳۱۵۷۷۰۰۵
سندوق پستی: ۸۹۵۱۵-۳۱۳



شرکت آهن و فولاد ارفع (سهامی عام)

سوال ۲۰: جداول زیر برای تولید، فروش داخلی و صادراتی محصولات شرکت تکمیل نمایید.

| ۱۴۰۰ | | | ۱۳۹۹ | | | |
|--------------|------------|---------|--------------|------------|---------|-------------|
| فروش صادراتی | فروش داخلی | تولید | فروش صادراتی | فروش داخلی | تولید | هزار تن |
| ۲۷۰,۰۰۰ | ۶۳۰,۰۰۰ | ۹۰۰,۰۰۰ | ۲۴۰,۰۰۰ | ۵۹۰,۰۰۰ | ۸۳۰,۰۰۰ | بلیت و بلوم |



| ۱۴۰۲ | | | ۱۴۰۱ | | | |
|--------------|------------|-----------|--------------|------------|-----------|-------------|
| فروش صادراتی | فروش داخلی | تولید | فروش صادراتی | فروش داخلی | تولید | هزار تن |
| ۳۰۰,۰۰۰ | ۷۰۰,۰۰۰ | ۱,۰۰۰,۰۰۰ | ۳۰۰,۰۰۰ | ۷۰۰,۰۰۰ | ۱,۰۰۰,۰۰۰ | بلیت و بلوم |

سوال ۲۱: لطفا جدول زیر را در خصوص ضرایب مصرفی مواد اولیه (به ازای تولید هر تن محصول در مرحله بعد) در شرکت (میانگین دو سال اخیر) تکمیل نمایید.

| مواد اولیه | گندله به آهن اسفنجی | آهن اسفنجی به فولاد | قراضه به فولاد | فرو آلیاژ به فولاد | نسوز به فولاد | کک به فولاد |
|------------|---------------------|---------------------|----------------|--------------------|---------------|-------------|
| ضرایب | ۱,۴ | ۱,۲ | ۰,۰۴ | ۰,۰۱۵ | ۰,۰۱۳۵ | ۰,۰۰۵۵ |

سوال ۲۲: اورهال شرکت (آهن اسفنجی، فولاد خام) معمولاً هر چند یکبار و در چه مدتی انجام می شود؟ آخرین اورهال هر واحد در چه تاریخ انجام شده است؟ هزینه اورهال هر واحد متوسط در دو سال اخیر چند دلار بوده است؟

پاسخ: طبق استاندارد واحد احیا مستقیم به صورت سالیانه به یک توقف ۱۴ روزه به منظور اورهال علاوه بر توقفات ۲۴ ساعته در ماه که بصورت روتین انجام می گردد نیاز دارد. واحد فولاد سازی نیز در فواصل سه ماهه به منظور اورهال نیاز به توقفات ۷۲ ساعته دارد در این واحد نیز علاوه انجام عملیات اورهال توقفات ۲۱ ساعت در هر ماه برنامه ریزی شده است. آخرین اورهال واحد احیا مستقیم در خرداد ماه ۱۳۹۸ و آخرین اورهال فولاد سازی در فروردین ۱۳۹۹ انجام گرفته است. اورهال احیا مستقیم حدود ۳۵۰ هزار دلار و اورهال فولاد سازی حدود ۱۰۵ هزار دلار هزینه در بر دارد.

ARFA IRON & STEEL COMPANY

www.arfasteel.com

info@arfa-co.com

شماره اقتصادی: ۴۱۱۱۴۵۷۸۶۳۹۵

شناسه ملی: ۱۰۱۰۲۸۳۰۰۸۸

آدرس دفتر مرکزی: تهران، بلوار نلسون ماندلا (آفریقا)، کوچه ایرج، پلاک ۴، طبقه ۴
 کدپستی: ۱۹۱۷۷۵۳۳۸۳
 تلفن: ۲۶۲۱۵۸۱۲
 فکس: ۲۶۲۱۵۸۱۶
 آدرس کارخانه: اردکان کیلومتر ۲۵ جاده اردکان به نائین
 کدپستی: ۸۹۵۱۶۵۶۷۶۷
 تلفن: ۰۳۵-۳۱۵۷۷۰۰۰
 فکس: ۰۳۵-۳۱۵۷۷۰۰۵
 صندوق پستی: ۸۹۵۱۵-۳۱۳



شرکت آهن و فولاد ارفع (سهامی عام)



سوال ۲۳: آیا تولید بیش از ظرفیت اسمی شرکت، سبب کاهش بهره وری واحدها و نیاز به تعمیرات اساسی در سالهای آینده نخواهد بود؟

پاسخ: با توجه به انجام تعمیرات دوره ای منظم و برنامه ریزی شده واحد های تولیدی این شرکت امکان کاهش بهره وری و افزایش تعمیرات اساسی ناشی از تولید بیش از ظرفیت متصور نمی باشد.

سوال ۲۴: 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 تحریم ها چند درصد تغییر داشته است؟

پاسخ: در مورد هزینه ها طی پاسخ سوال ۱۰ ارائه گردیده است و در خصوص مقایسه با هزینه های قبل از تحریم ها با توجه به وجود ریسک نگهداری وجه در خارج از کشور و وجود هزینه های تبدیل برای برقراری امکان انتقال به هیچ وجه قابل مقایسه نمی باشد.

سوال ۲۵: در صورت تغییر ضرایب محاسباتی کنسانتره، گندله و آهن اسفنجی آیا احتمال آزاد سازی و رقابت واقعی در بورس کالا برای شمش فولاد خود متصورید؟ آیا شاهد کاهش لغو معاملات شمش فولادی در بورس کالا خواهیم بود؟

پاسخ: لغو و یا تایید معاملات توسط وزارت صنعت معدن و تجارت با هدف کنترل قیمتتها صورت می پذیرد لذا ضرورت دارد با همکاری اتاق بازرگانی و فعالان صنعت به منظور تعدیل سیاست دستگاه های نظارتی مبنی بر کنترل قیمتتها مذاکراتی بمنظور ایجاد بازار رقابت واقعی برگزار و پیگیری گردد.

سوال ۲۶: در خصوص پروژه افزایش ظرفیت واحد احیا جدول زیر را تکمیل نمایید.

| نحوه تامین مالی | زمان بهره برداری | ظرفیت | بر آورد هزینه | | پیمانکاران | | زمان آغاز فاز اجرایی پروژه |
|-----------------|------------------|-------|---------------|-------|------------|-------|----------------------------|
| | | | ریالی | دلاری | داخلی | خارجی | |
| | | | | | | | |

پاسخ: توضیحات کافی در پاسخ سوال شماره ۳ ارائه گردیده است

ARFA IRON & STEEL COMPANY

www.arfasteel.com

info@arfa-co.com

شماره اقتصادی: ۴۱۱۱۴۵۷۸۶۳۹۵

شناسه ملی: ۱۰۱۰۲۸۳۰۰۸۸

آدرس دفتر مرکزی: تهران، بلوار نلسون ماندلا (آفریقا)، کوچه ایرج، پلاک ۴، طبقه ۴
کدپستی: ۱۹۱۷۷۵۳۳۸۳
تلفن: ۲۶۲۱۵۸۱۲
فکس: ۲۶۲۱۵۸۱۶
آدرس کارخانه: اردکان کیلومتر ۲۵ جاده اردکان به نائین
کدپستی: ۸۹۵۱۶۵۶۷۶۷
تلفن: ۰۳۵-۳۱۵۷۷۰۰۰
فکس: ۰۳۵-۳۱۵۷۷۰۰۵
صندوق پستی: ۸۹۵۱۵-۳۱۳



شرکت آهن و فولاد ارفع (سهامی عام)



سوال ۲۷: نوع کاتالیست مصرفی در ریفرمر چیست؟ به طور متوسط هر چند یک سال یکبار کاتالیست واحد احیا تعویض می شود؟ هزینه تعویض کاتالیست چقدر است؟ آخرین تعویض کاتالیست در چه تاریخ بوده است؟

پاسخ: کاتالیستهای مصرفی شرکت از سه نوع فعال، نیمه فعال و خنثی می باشد. در استانداردهای موجود بازه زمانی تعویض کاتالیستها بین ۵ تا ۷ سال و بسته به شرایط بهره برداری تعریف شده است. در شرکت آهن و فولاد ارفع از ابتدای بهره برداری کاتالیستها تعویض نگردیده است و مقرر گردیده طی انجام مراحل افزایش ظرفیت با کاتالیستهای تامین شده از داخل کشور جایگزین و تعویض گردد.

سوال ۲۸: در خصوص پروژه افزایش ظرفیت واحد فولاد سازی جدول زیر را تکمیل نمایید.

| نحوه تامین مالی | زمان بهره برداری | ظرفیت | بر آورد هزینه | | پیمانکاران | | زمان آغاز فاز اجرایی پروژه |
|-----------------|------------------|-------|---------------|-------|------------|-------|----------------------------|
| | | | ریالی | دلاری | داخلی | خارجی | |
| | | | | | | | |

پاسخ: توضیحات کافی در پاسخ سوال شماره ۳ ارائه گردیده است

سوال ۲۹: براساس سهمیه بندی گندله و آهن اسفنجی برای سال ۹۹، هزینه حمل گندله از شرکتهای زیر مجموعه میدکو و ذوب و فولاد اردکان را اعلام نمایید؟ هزینه حمل آهن اسفنجی از آهن و فولاد غدیر ایرانیان را نیز اعلام نمایید؟

پاسخ: هزینه حمل از زیر مجموعه میدکو حدود ۶۵۰ ریال، در صورت حمل از ذوب و فولاد اردکان مبلغ ۷۰ ریال و هزینه حمل از شرکت غدیر ایرانیان ۴۰ ریال برای هر کیلوگرم می باشد

سوال ۳۰: شرکت چه اقداماتی جهت یافتن منابع پایدار و بلند مدت گندله انجام داده است؟ آیا در افق ۴ ساله، شرکت ملزم به پیروی از سهمیه ایمیدرو خواهد بود؟

پاسخ: به منظور یافتن منابع پایدار تامین گندله شرکت اقدام به مذاکرات گسترده ای با تولید کنندگان اصلی نموده است و همزمان با طرح افزایش ظرفیت تولید احیاء مستقیم و فولاد سازی طرح های دستیابی به صنایع بالا دستی از طریق اجرای واحد تولیدی و یا سرمایه گذاری در شرکت های تولید کننده نیز در دست بررسی می باشد، در افق ۴ ساله شرکت ملزم به پیروی از سهمیه ایمیدرو می باشد

ARFA IRON & STEEL COMPANY

www.arfasteel.com

info@arfa-co.com

شماره اقتصادی: ۴۱۱۱۴۵۷۸۶۳۹۵

شناسه ملی: ۱۰۱۰۲۸۳۰۰۸۸

آدرس دفتر مرکزی: تهران، بلوار نلسون ماندلا (آفریقا)، کوچه ایرج، پلاک ۴، طبقه ۴
کدپستی: ۱۹۱۷۷۵۳۳۸۳
تلفن: ۲۶۲۱۵۸۱۲
فکس: ۲۶۲۱۵۸۱۶
آدرس کارخانه: اردکان کیلومتر ۲۵ جاده اردکان به نائین
کدپستی: ۸۹۵۱۶۵۶۷۶۷
تلفن: ۰۳۵-۳۱۵۷۷۰۰۰
فکس: ۰۳۵-۳۱۵۷۷۰۰۵
صندوق پستی: ۳۱۳-۸۹۵۱۵



شرکت آهن و فولاد ارفع (سهامی عام)



سوال ۳۱: در گزارشات تفسیری سال گذشته به کاهش کیفی گندله دریافتی از چادرملو اشاره شده بود؟ کاهش کیفی به چه نحوی بوده است؟ آیا میزان مصرف گندله دریافتی از این شرکت رو به رشد است؟ Fe و سولفور گندله این شرکت قبلاً چقدر بوده است و الآن چقدر است؟ آیا نرخ تاثیرگذار بوده است؟

پاسخ: با توجه به روند کاهشی موجودی سنگ آهن معدن شرکت چادرملو، کاهش کیفیت گندله دریافتی از آن شرکت ناشی از افزایش میزان سیلیس موجود در گندله بوده است. کاهش کیفیت گندله دریافتی موجب افزایش مصرف نگرديده است و همانگونه که در گزارشات تولید شرکت منعکس گردیده است تولید شمش فولادی نسبت به سال گذشته با تمهیدات به موقع افزایش نیز داشته است. درصد Fe گندله ۶۵/۹۶ برای سال ۱۳۹۷ و ۶۵/۷ برای سال ۱۳۹۸ بوده است و به لحاظ سلفور گندله شرکت چادرملو پایین ترین سلفور در میان کل گندله تولید شده در کشور را دارد. با توجه به قرارداد منعقد شده فی مابین کاهش کیفیت گندله با توجه به درصد Fe به تناسب جریمه اعمال می گردد.

سوال ۳۲: شرکت تا چه سالی مشمول معافیت های مالیاتی ماده ۱۳۲ قانون مالیاتی کشور خواهد بود؟

پاسخ: شرکت تا سال ۱۴۱۲ مشمول معافیت مالیاتی ماده ۱۳۲ خواهد بود.

علیرضا خیاط

مدیرعامل



شرکت آهن و فولاد ارفع
(سهامی عام)
شماره ثبت: ۲۴۲۲۹۵

ARFA IRON & STEEL COMPANY

www.arfasteel.com

info@arfa-co.com

شماره اقتصادی: ۴۱۱۱۴۵۷۸۶۳۹۵

شناسه ملی: ۱۰۱۰۲۸۳۰۰۸۸

آدرس دفتر مرکزی: تهران، بلوار نلسون ماندلا (آفریقا)، کوچه ایرج، پلاک ۴، طبقه ۴
کدپستی: ۱۹۱۷۷۵۳۳۸۳
تلفن: ۲۶۲۱۵۸۱۲
فکس: ۲۶۲۱۵۸۱۶
آدرس کارخانه: اردکان کیلومتر ۲۵ جاده اردکان به نائین
کدپستی: ۸۹۵۱۶۵۶۷۶۷
تلفن: ۰۳۵-۳۱۵۷۷۰۰۰
فکس: ۰۳۵-۳۱۵۷۷۰۰۵
سندوق پستی: ۸۹۵۱۵-۳۱۳