

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۲/۱۶
شماره: ۲۳/۹۹/۳۴
پیوست: دارد



بسمه تعالی

سازمان بورس و اوراق بهادار
جناب آقای جعفری - ریاست محترم اداره نظارت بر ناشران گروه شیمیایی و غذایی

باسلام

احتراماً بازگشت به نامه ارسالی آن مقام محترم در سامانه کدال به شماره پیگیری ۶۲۷۹۶۸ مورخ ۹۹/۰۲/۰۹ در خصوص اطلاعیه منتشر شده این شرکت در تاریخ ۹۹/۰۲/۰۶ مبنی بر افزایش عمر مفید برآوردی ماشین آلات و تجهیزات، موارد درخواستی به شرح زیر تقدیم حضور می گردند:

الف - توضیحات، مدارک و مستندات مرتبط با افزایش عمر مفید برآوردی ماشین آلات و تجهیزات

۱- همان گونه که مستحضرید ماهیت صنعت تولید برق به گونه ای است که در زمره صنایع سرمایه بر به شمار می رود. تهیه ماشین آلات و تجهیزات مورد نیاز جهت تولید برق (نظیر توربین، ژنراتور، کمپرسور و ...) هزینه های قابل توجهی را به مالک نیروگاه (=سرمایه گذار) تحمیل می نماید. بدیهی است با توجه به سرمایه گذاری سنگین مورد نیاز جهت ساخت نیروگاه تولید برق، اگر سرمایه گذار اطمینان کافی به استمرار فعالیت تولیدی ماشین آلات نصب شده طی سنوات طولانی و متمادی نداشته باشد، اصولاً اقدام به سرمایه گذاری جهت ساخت نیروگاه و تولید برق نخواهد نمود.

۲- از طرف دیگر برق کالایی استراتژیک به شمار می رود، در مصارف خانگی و صنعتی نقش بسیار بسزایی دارد و حتی ساعات اندکی خاموشی یا قطعی برق می تواند مشکلات اساسی را برای گروه های مختلف مصرف کننده پدید آورد. این امر سبب شده حساسیت قابل ملاحظه ای به وضعیت تولید و در مدار باقی بودن نیروگاه های تولید برق وجود داشته باشد. در کشور ما این موضوع حساس از طریق بدنه وزارت محترم نیرو کنترل و مدیریت می شود تا اطمینان کافی از تولید و عرضه برق مورد نیاز کشور حاصل شود. قاعدتاً در صنعتی تا این اندازه حیاتی، ضروری است برای تولید برق به ماشین آلاتی اتکا نمود که در گذر زمان از ثبات عملکرد برخوردار بوده، طول عمر مفید آنها قابل توجه باشد. این امر سبب شده که از گذشته تا به امروز، همواره سازندگان ماشین آلات و تجهیزات مورد استفاده در نیروگاه های تولید برق، استانداردهای لازم برای ساخت ماشین آلات مولد برق را به گونه ای در پروسه ساخت و راه اندازی نیروگاه مد نظر قرار دهند که نیروگاه های تولید برق در سنوات طولانی و متمادی با اطمینانی در سطح بسیار بالا قادر به تولید برق باشند. به عنوان نمونه های در دسترس می توان به برخی نیروگاه های تولید برق نظیر نیروگاه تولید برق ری و نیروگاه طرشت (شهید فیروزی، سابقاً معروف به برق آلستوم) اشاره نمود. نیروگاه های مزبور پیش از انقلاب اسلامی به بهره داری رسیده و کماکان به فعالیت خود ادامه می دهد. در جدول زیر اسامی برخی نیروگاه های تولید برق که قریب به ۴۰ سال از زمان راه اندازی آنها سپری شده، قابل ملاحظه است:

سال راه اندازی	نام نیروگاه
۱۳۴۳	نیروگاه مشهد
۱۳۴۶	نیروگاه حرارتی بعثت
۱۳۴۸	نیروگاه اسلام‌آباد اصفهان
۱۳۵۱	نیروگاه شهید بهشتی لوشان
۱۳۵۲	نیروگاه زرنند
۱۳۵۴	نیروگاه گازی بوشهر
۱۳۵۵	نیروگاه زنبق یزد
۱۳۵۶	نیروگاه گازی ری
۱۳۵۶	نیروگاه گازی دورود
۱۳۵۷	نیروگاه گازی کنارک
۱۳۵۸	نیروگاه شهید سلیمی نکا
۱۳۵۸	نیروگاه رامین اهواز
۱۳۵۹	نیروگاه حرارتی بندرعباس
۱۳۶۰	نیروگاه گازی ارومیه

۳- مباحث پیش گفته دلالت بر این دارد که ماهیت ماشین آلات مورد استفاده در صنعت تولید برق به صورت عام به گونه ای است که از عمر مفید طولانی برخوردار هستند. این امر در مورد ماشین آلات شرکت تولید برق کهنوج، که نیروگاهی جدید التاسیس به شمار می رود نیز صادق است. بر این اساس و با توجه به مجوز صادره در استانداردهای حسابداری (بند ۴۸ استاندارد حسابداری شماره ۱۱ که مقرر می دارد: عمر مفید یک دارایی باید حداقل در پایان هر دوره مالی بازنگری شود. چنانچه تفاوت قابل ملاحظه‌ای بین پیش‌بینیهای فعلی و برآوردهای قبلی وجود داشته باشد، این تغییرات باید به عنوان تغییر در برآورد حسابداری محسوب و طبق استاندارد حسابداری شماره ۶ با عنوان "گزارش عملکرد مالی" شناسایی شود)، شرکت عمر مفید برآوردی ماشین آلات خود را به منظور محاسبه استهلاك مورد تجدید نظر قرار داده و مراتب امر را با توجه به ماده ۱۳ دستورالعمل اجرایی افشای اطلاعات شرکتهای پذیرفته شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادار) افشا و اطلاع رسانی نموده است.

۴- در راستای ارایه اطلاعات، مدارک و مستندات پیرو درخواست سازمان محترم بورس، به استحضار می رساند این شرکت موضوع را از طریق سندیکای شرکت های تولید کننده برق و شرکت مپنا که در سنوات قبل عهده دار ساخت نیروگاه این شرکت بود، پیگیری نموده است. همان گونه که مستحضرید شرکت مپنا در زمینه ساخت نیروگاه از جمله شرکتهای تراز اول در سطح کشور به شمار می رود که استانداردهای سطح بالایی (نظیر استانداردهای شرکت زمینس) را در پروژه های ساخت نیروگاه به کار می گیرد. مکاتبات انجام شده میان سندیکا، شرکت مپنا و شرکت تولید برق ماهتاب کهنوج پیوست می باشد.

۵- ماشین آلات مولد برق شرکت تولید برق ماهتاب کهنوج بر اساس قراردادهای منعقد در سنوات قبل با شرکت مینا (قراردادهای شماره CR۲۸۷/۳ و CR۲۸۷/۱) از نوع ۷۹۴/۲ می باشد. همان گونه که در نامه سازنده نیروگاه به آن اشاره شده عمر ماشین آلات تولیدی گروه مینا از نوع ۷۹۴/۲ در طول دوره کاری آن شامل دوبار عملیات (LTE=Life Time Extention) بعد از هر ۱۰۰ هزار ساعت کارکرد معادل (EOH=Equivalent Operating Hours) که منجر به افزایش عمر کاری به میزان ۱۰۰ هزار ساعت دیگر خواهد شد، می باشد. بنابراین با در نظر گرفتن استانداردهای کاری نگهداری و بهره برداری از نیروگاه، پس از اتمام ۱۰۰ هزار ساعت دوم، نوبت بعدی عملیات (LTE) انجام پذیرفته و نیروگاه حداقل به میزان ۱۰۰ هزار ساعت دیگر قادر به ادامه تولید خواهد بود. به صورت خلاصه در مجموع نیروگاه از نوع ۷۹۴/۲ قادر است در شرایط عادی حداقل به مدت ۳۰۰ هزار ساعت به تولید برق بپردازد.

۶- ساعات کارکرد معادل واحدهای نیروگاهی در سال با توجه به میزان خروجیهای با برنامه و اضطراری و همچنین در مدار بودن آنها بر اساس نیاز شبکه محاسبه و منظور می گردد و این ساعات برای واحدهای نیروگاهی در ایران بسته به تعداد خروج و نیاز شبکه به در مدار بودن آنها (با دستور دیسپاچینگ ملی) متغیر است. نظر به اینکه نیروگاه شوباد در زمره نیروگاههای مورد نیاز شبکه می باشد لذا فرض بر این قرار گرفته که این نیروگاه تقریباً در تمام ساعات سال و به درخواست دیسپاچینگ ملی در مدار تولید باشد (البته این فرض بسیار ایده ال است). لذا در محاسبه ساعات کارکرد معادل سالیانه با اغماض از عدم نیازهای شبکه صرفاً ساعات خروج با برنامه و اضطراری به میزان حدوداً ۵٪ منظور گردیده و بر این مبنای برآورد گردیده که از کل ۸۷۶۰ ساعت (۲۴ ساعت در ۳۶۵ روز) سالیانه ۸۳۰۰ ساعت کارکرد داشته باشد و این میزان به عنوان یک تعهد برای بهره بردار در قرارداد بهره برداری، تعمیر و نگهداری نیروگاه گنجانیده شده است. بر اساس قرارداد بهره برداری و نگهداری نیروگاه (به شماره قرارداد CR۲۹۳/۸) ساعات کارکرد معادل (EOH) با در نظر گرفتن الزامات و استانداردهای سازنده (OEM=Original Equipment Manufacturer) جهت نگهداری، بهره برداری و تعمیرات نیروگاه سالانه معادل ۸۳۰۰ می باشد.

۷- همانطور که قبلاً گفته شد ماشین آلات نیروگاه شرکت تولید برق ماهتاب کهنوج قادر هستند در شرایط کاری و نگهداری و تعمیر عادی به مدت حداقل ۳۰۰ هزار ساعت به تولید بپردازند. از طرف دیگر ساعات کار نیروگاه در هر سال شمسی معادل ۸۳۰۰ می باشد. با تقسیم ۳۰۰ هزار ساعت مجموع حداقل عمر مفید ماشین آلات بر ۸۳۰۰ ساعت کار در طی یکسال، عمر مفید ماشین آلات شرکت بر حسب سال حداقل ۳۶ سال محاسبه می گردد.

۸- در سنوات قبل با توجه به جدول استهلاکات موضوع قانون مالیاتهای مستقیم، محاسبه استهلاک ماشین آلات شرکت به روش خط مستقیم و طی عمر مفید ۱۵ سال، ۲۰ سال و حداکثر ۲۵ سال انجام می پذیرفت. با توجه به مطالب پیشگفته، شرکت برآورد انجام شده از عمر مفید ماشین آلات را مجدداً مورد ارزیابی قرار داده و اقدام به افزایش آن به میزان ۱۰ سال نمود. پس از تغییر عمر مفید برآوردی، دارایی های طبقه ماشین آلات و تجهیزات در سه گروه با عمر مفید ۲۵ سال، ۳۰ سال و حداکثر ۳۵ سال مستهلک می شود.

تاریخ:
شماره:
پیوست:

۹- در جدول ذیل اطلاعات تفصیلی مربوط به تغییرات انجام شده در برآوردها قابل ملاحظه است:

نام نیروگاه	سال تاسیس	عمر مفید - برآورد قبلی	عمر مفید - برآورد جدید
شوباد	۱۳۹۵	تجهیزات ۲۰ سال	تجهیزات ۳۰ سال
		مولدها ۱۵، ۲۰ و ۲۵ سال	مولدها ۲۵، ۳۰ و ۳۵ سال
کهنوج	۱۳۸۶	تجهیزات ۲۰ سال	تجهیزات ۳۰ سال
		مولدها ۱۵ سال	مولدها ۲۵ سال

ب- آثار مالی تغییر عمر مفید دارایی های مذکور بر وضعیت مالی و عملکرد مالی سال مالی ۱۳۹۸ و سنوات آتی

۱۰- تغییر (افزایش) عمر مفید برآوردی دارایی های ثابت طبقه اموال و ماشین آلات شرکت به شرح گفته شده در بندهای قبلی، سبب کاهش ۶۵۵ میلیارد ریالی هزینه استهلاک در سال مالی منتهی به ۳۰ دی ماه ۱۳۹۸ در مقایسه با هزینه استهلاک محاسبه شده بر اساس عمر مفید برآوردی قبلی خواهد شد که به نوبه خود سبب افزایش مبلغ دفتری دارایی های ثابت به همین مبلغ می گردد.

۱۱- از آنجا که استهلاک طبقه اموال و ماشین آلات به روش خط مستقیم محاسبه میشود، تفاوت میان مبلغ هزینه استهلاک محاسبه شده بر اساس عمر مفید قبلی و عمر مفید برآوردی جدید، در سنوات آتی نیز سالانه مبلغ ۶۵۵ میلیارد ریال خواهد بود. بدیهی است پیش بینی این مبلغ به عنوان تفاوت در سنوات آتی مبتنی بر این فرض است که تنها عامل ایجاد کننده تفاوت در هزینه استهلاک، تغییر عمر مفید برآوردی باشد و سایر عوامل تاثیرگذار بر محاسبه استهلاک در سنوات آتی ثابت بوده و تغییری نداشته باشند.

با تشکر
حسین ذهبی
مدیرعامل

رونوشت:

- بایگانی