

گذر از پیک مصرف تا پستان با اجرای 3 برنامه استراتژیک

[ad_1]



روابط عمومی گروه تجاری ققنوس: روابط عمومی گروه تجاری ققنوس: مدیرعامل نیروگاه رامین اهواز با اشاره به اینکه در پیک سال 1398 توان تولید نیروگاه رامین اهواز باید به بالای 97 درصد برسد گفت: برای تحقق این موضوع سه برنامه داریم.

به گزارش خبرگزاری روابط عمومی گروه تجاری ققنوس، مدیرعامل نیروگاه رامین اهواز با بیان اینکه تولید نامی نیروگاه رامین 1850 مگاوات با 6 واحد بخاری است گفت: نیروگاه رامین اهواز در زمینی به مساحت 50 هکتار توسط شرکت تکنوپروم اکسپورت روسیه ساخته شده است.

محمدی افزود: اولین واحد این نیروگاه در سال 1358 وارد مدار شد و به تدریج تا سال 1378 آخرین واحد آن هم شروع به تولید برق کرد که در مجموع واحد 6 واحد در این نیروگاه برق تولید می کنند.

وي با اشاره به اينکه نيروگاه رامين اهواز 1600 نفر نيرو دارد گفت: با توجه به اجرائي قانون بازنشستگی اگر مجوزی صادر شود می توانيم در نيروگاه رامين اهواز نيروهای جديد را جذب کنيم.

مدیرعامل نيروگاه رامين اهواز اضافه کرد: سوخت اصلی اين نيروگاه گاز است و از مازوت به عنوان سوخت دوم استفاده می شود، همچنين اين نيروگاه از قابليت مصرف سوخت گازوييل در صورت عدم وجود گاز برخوردار است.

محمدي در ارتباط با ویژگی های منحصر به فرد اين نيروگاه افزود: نيروگاه رامين اهواز دازای ویژگی های خاصی است که اولين ویژگی اين نيروگاه پايداری توليد است به طوري که در اين نيروگاه شاهد توليد برق بسيار بالايي هستيم.

وي توان توليد نيروگاه رامين را از ديگر ویژگی های بزرگترين نيروگاه ايران دانست و خاطر نشان کرد: برای تثبيت مگاوات خصوصا در فصل تابستان و در استان خوزستان که مصرف وسايل سرمايشی بالاست، تامین ولتاژ لازم تحت عنوان نيروی ری اکتیو بسيار مهم است و نيروگاه رامين هر واحدش 180 مگاوات برق توليد می کند.

مدیرعامل نيروگاه رامين ادامه داد: ویژگی سوم نيروگاه رامين بويلر سوپر کریتیکال (بالتر از نقطه بحران در جدول بخار و آب) با فشار 245 اتمسفر و دمای بخار 500 درجه نصب شده در اين نيروگاه است که نه تنها در ايران بلکه در خاورميانه نیز بی نظير است.

محمدي در خصوص میزان توليد برق در نيروگاه رامين گفت: میزان توليد سالانه نيروگاه رامين بالغ بر 10 ميليون مگاوات ساعت است و با توجه به تعميرات مياندوره، اساسی و نيمه اساسی واحدها اين میزان حداقل توليد است،

مدیرعامل نيروگاه رامين اهواز تصريح کرد: بالاترين میزان توليد در نيروگاه رامين به سال 1391 برمی گردد که 13 ميليون مگاوات ساعت بوده که در نوع خود بی نظير است.

وي با اشاره به اينکه نيروگاه رامين اهواز از لحاظ میزان توليد 4 درصد برق کل استان خوزستان را تامین می کند گفت: اگر صرفا تامین برق خانگی را در نظر بگیريم، اين نيروگاه توان توليد برق برای بیش از 5 ميليون نفر یعنی جمعيت کل استانهاي خوزستان و کهگیلويه و بویر احمد را دارد.

محمدی با بیان اینکه در نیروگاه رامین تعمیرات دوره ای یا میان دوره ای واحدها از اوایل مهرماه 1397 شروع شده است و واحدهای یک، دو، سه، پنج و شش تعمیرات میاندوره ای را با موفقیت پشت سر گذاشته اند گفت: از مهمترین اقدامات این تعمیرات شامل رفع محدودیت های تولید، رسوب زدایی لوله های کنداکتور و سرویس برج های خنک کن است.

مدیرعامل نیروگاه رامین اهواز اضافه کرد: همچنین واحد شماره 4 نیروگاه رامین هم برای انجام تعمیرات اساسی از اواسط آبان ماه از مدار خارج شده است که تا به امروز 40 درصد پیشرفت داشته است که طبق برنامه پیش رفتیم و امیدواریم طبق برنامه ریزی های انجام شده در زمان مقرر یعنی اواسط اسفندماه 1397 تعمیرات اساسی این واحد به پایان برسد تا با آمادگی کامل به استقبال پیک 1398 برویم.

وی درباره پیک سال 1397 گفت: تابستانی که گذشت تابستان سختی بود که بعد از سال ها خاموشی های با برنامه در کشور اعمال شد، که از دلایل آن رشد مصرف سالیانه بود. در استان خوزستان هم به دلیل کم آبی و کاهش بارندگی ها، نیروگاه های برقابی در حداقل تولید بودند و جبران این نقیصه بر عهده نیروگاه رامین بود.

مدیرعامل نیروگاه رامین اهواز اضافه کرد: در استان خوزستان اگر قطعی برقی به خصوص در تابستان و در ایام گرم سال صورت بگیرد فشار مضاعفی به مردم تحمیل می شود، بنابراین تامین برق پایدار و مطمئن برای مردم از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است.

محمدی افزود: در تابستانی که گذشت از 15 خرداد الی 15 شهریور ماه نیروگاه رامین با هر 6 واحد در مدار بود و با ضریب آمادگی 97 درصد تابستان را پشت سر گذاشت و 3 درصد باقی مانده هم اگر واحدی از مدار خارج شد در حد چندساعت بوده است که دلایلش هم عمدتاً از خارج نیروگاه بوده است به طوری که از جمله این دلایل می توان به ضربه ای که از شبکه وارد شد و یکی از پست های توزیع برق اهواز دچار مشکل شد اشاره کرد که وقوع این اتفاق باعث شد تا 2 واحد از واحدهای نیروگاه از مدار خارج شوند که با برنامه هایی که بین نیروگاه رامین، استانداری و سایر سازمان ها انجام شد، علی رغم خاموشی های با برنامه ای که در سراسر کشور اعمال شد در استان خوزستان خاموشی با برنامه ای نداشتیم و نقش این نیروگاه از این لحاظ نقش بسیار مهم و استراتژیک بوده است.

مدیرعامل نیروگاه رامین اهواز با اشاره به در پیش بودن پیک سال 1398 گفت: با توجه به بارش های خوب در سال جاری، امیدواریم بتوانیم از ظرفیت تولید نیروگاه های برقابی هم استفاده کرد اما با این حال با توجه به رشد مصرف شبکه، مسئولیت بسیار سنگینی بر دوش ماست تا بتوانیم سال آینده تولید پایدار را داشته باشیم.

وی با اشاره به اینکه در پیک سال 1398 توان تولید نیروگاه رامین اهواز باید به بالای 97 درصد برسد گفت: برای تحقق این موضوع سه برنامه داریم: 1- انجام تعمیرات میاندوره ای که بخشی از آن انجام شده است. 2- انجام تعمیرات اساسی واحد 4 که این واحد با توجه به اینکه در تابستان سال گذشته بالای 35 هزار ساعت کارکرد داشته، نیاز به این تعمیرات دارد که در حال انجام است تا این واحد با تولید حداکثر در مدار قرار بگیرد. 3- رفع محدودیت تولید واحدها، اولین واحد این نیروگاه در سال 58 وارد مدار شده و نزدیک به 40 سال عمر و کار کرد دارد. بنابراین با افت تولید روبه رو هستیم و بخشی از تولید نامیشان را از دست داده اند.

محمدی تصریح کرد: امسال با توجه به دستور وزیر محترم نیرو و برنامه ریزی های شرکت برق حرارتی در 4 نیروگاه کشور از جمله نیروگاه رامین قرار شده است که بخشی از محدودیت تولید واحدها برطرف شود که به همین منظور تعویض لوله های کنداکتور، سرویس برج های خنک کن، تعویض قطعات یدکی مربوط به برج خنک برنامه هایی هستند که در نیروگاه رامین به صورت ویژه در دست اقدام است. علاوه بر این در تابستان 1398 هر 6 واحد نیروگاه در مدار تولید خواهند بود و ظرفیت تولید را هم افزایش خواهیم داد تا بتوانیم بخشی از فشار شبکه و رشد مصرف را تامین کنیم.

وی با بیان اینکه در بخش تولید و ساخت قطعات نیروگاهی نیروگاه رامین اهواز یکی از نیروگاه های پیشرو کشور است گفت: ساخت داخل قسمت های اصلی و عمده نیروگاه را انجام داده ایم، از جمله ساخت داخل بخش الکتریکی سیستم کنترل توربین که توسط یک شرکت دانش بنیان داخلی ساخته و بر روی 2 تا از واحدها قرار گرفته است، سیستم مانیتورینگ هر 6 واحد نیروگاه توسط متخصصان داخلی مدرن سازی شده اند و بطور کلی ساخت بالای 60 هزار قطعه شامل چرخ دنده، شافت، قطعات الکتریکی و مانند این ها همه به دست متخصصان داخلی انجام شده است.

مدیرعامل نیروگاه رامین اهواز از دیگر اقدامات مهم بخش ساخت

داخل نیروگاه رامین را ساخت شینه های ژنراتور عنوان کرد و افزود: ساخت شینه های ژنراتور یک تکنولوژی هایتک دارد و هر کسی قادر به ساخت آن نیست چون سینه های ژنراتور نیروگاه رامین آب خنک هستند یعنی آب از میان یک میله مسی عبور می کند و همزمان آب و برق با هم عبور می کنند و یک تکنولوژی خاصی دارد که این هم توسط متخصصان داخلی انجام شده است.

وی تصریح کرد: بطور کلی قطعات اصلی مورد نیاز نیروگاه رامین مانند پره های توربین بخار که در واحدهای 4 و 5 به کار گرفته شده اند همه توسط متخصصان داخلی ساخته شده است.

محمدی درباره طرح توسعه پروژه ساخت واحدهای 7 و 8 نیروگاه رامین اهواز که از سال 1390 کلنگ آن بر زمین خورده شده بود گفت: اخیراً با حضور مدیرعامل محترم شرکت برق حرارتی و دستور وی مجدداً ساخت این واحدها فعال شده است و امیدواریم تا در سریع ترین زمان این واحدها که تحت عنوان نیروگاه ویس شناخته می شوند وارد مدار شوند.

وی درباره نحوه کار واحدهای این نیروگاه گفت: واحدهای نیروگاه رامین اهواز سیکل ترکیبی هستند که در آنها از توربین های 300 مگاواتی کلاس F استفاده شده است. البته نیروگاه اندیمشک هم مانند ویس دارای 2 توربین کلاس F است که سیکل ترکیبی خواهد بود و هزار مگاواتی است.

مدیرعامل نیروگاه رامین اهواز در پایان سخنان خود با اشاره به اینکه برق نعمتی است که نمی شود آن را نادیده گرفت گفت: صنعت برق در ایران مشکلات خاص خودش را دارد و باید به بخش تولید نگاه ویژه ای داشته باشیم چون واحدهای نیروگاهی فرسوده هستند. از طرف دیگر مشکلات نقدینگی حاکم بر شرکت ها و مطالبات پیمانکاران همچنان حل نشده است که امیدواریم در آینده ای نه چندان دور این معضلات برطرف شود.

محمدی اضافه کرد: کارون برای خوزستان یعنی زندگی و نیروگاه رامین اهواز بدون استفاده از رود کارون قادر به تولید برق نخواهد بود. من امیدوارم که مشکل آب کارون هرچه زودتر حل شود تا در استان خوزستان شاهد قطعی برق نباشیم.

