

مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق حرارتی:

رکورد تولید برق نیروگاه‌های حرارتی کشور شکسته شد

سوخت نسبت به سال گذشته توان تولیدی نیروگاه‌ها را افزایش دهیم طبیعتاً این اقدام به نفع اقتصاد کشور خواهد بود و می‌توان با صادرات مازاد سوخت باقی‌مانده در این بخش برای کشور درآمدزایی ایجاد کرد.

مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق حرارتی اضافه کرد: به منظور شتاب بخشی در این کار، ضرورت دارد مطابق قانون مربوطه، سوخت صرفه جویی شده حاصل از احداث بخش بخار نیروگاه‌های سیکل ترکیبی به سرمایه‌گذاران تحویل شود که در این زمینه به همکاری وزارت نفت نیاز است.

وی با تأکید بر اینکه راندمان نیروگاه‌های کشور تا پایان امسال از مرز ۳۹ درصد عبور خواهد کرد، گفت: براساس برنامه ششم توسعه در تلاشیم این رقم را در سال ۱۴۰۰ به عدد ۴۰ درصد برسانیم.

طرز طلب با اشاره به اینکه در سال جهش تولید بیش از سه هزار مگاوات نیروگاه جدید در قالب پویش #هر هفته الف_ب_ایران به بهره‌برداری خواهد رسید، گفت: یکی دیگر از برنامه‌های مهم مجموعه برق حرارتی در سال جهش تولید، آغاز عملیات ساخت نخستین نیروگاه ملی با راندمان ۶۰ درصد خواهد بود. در سال گذشته طرح نیروگاه ملی با واحدهای پیشرفته ساخت داخل منطبق با شرایط اقلیمی نقاط مختلف کشور و با هدف افزایش توان راندمان، انطباق با شرایط زیست‌محیطی، کاهش مصرف آب، کنترل آلاینده‌ها، کاهش هزینه‌های احداث و بهبود بازه‌های تعمیرات، طی مطالعات و بررسی‌های علمی و کارشناسی طرح‌های ابتکاری (HAS) تهیه شده و اولین نمونه آن هم با استفاده از واحد پیشرفته ساخت داخل MGT ۷۵ با راندمان ۶۰ درصد خواهد بود.

مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق حرارتی ادامه داد: توربین گازی MGT ۷۵ به عنوان اولین توربین گازی ملی با راندمان بالا طی همکاری مشترک شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی، شرکت مپنا و پژوهشگاه نیرو در مرحله طراحی و تولید است.

وی اضافه کرد: طبق برنامه‌ریزی‌ها اولین نیروگاه سیکل ترکیبی با استفاده از تکنولوژی توربین‌های گازی راندمان بالای ملی در محل نیروگاه (بوین زهره) به صورت پایلوت اجرا خواهد شد که براساس برنامه‌ریزی صورت گرفته بهمن‌ماه امسال کلنگ شروع عملیات اجرایی در محل نیروگاه به زمین زده می‌شود.

افزود: برای تحقق این مهم برنامه‌های متعددی همچون بهره‌برداری از ۹ واحد بخار سیکل ترکیبی به ظرفیت یک هزار و ۴۵۴ مگاوات و افتتاح سه واحد گازی راندمان بالا با ظرفیتی بالغ بر ۹۲۱ مگاوات در دستور کار قرار گرفته است. طرز طلب یکی از عوامل مؤثر بر افزایش راندمان نیروگاه‌های حرارتی را تبدیل نیروگاه‌های گازی به سیکل ترکیبی برشمرد و افزود: با اجرای این مهم راندمان این واحدها از حدود ۳۳ درصد به ۴۷ تا ۵۰ درصد ارتقا پیدا می‌کند و نقش به‌سزایی در بهینه کردن مصرف سوخت گاز نیروگاه‌ها خواهد داشت.

مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق حرارتی تأکید کرد: ظرفیت فعلی قابل تبدیل به سیکل ترکیبی حدود هفت هزار و ۵۰۰ مگاوات است که این مهم در قالب قراردادهای بیع متقابل در دستور کار وزارت نیرو قرار دارد و با انجام این امر سالانه ۱۲ میلیارد مترمکعب در مصرف گاز صرفه جویی خواهد شد. همچنین با اجرای این طرح راندمان نیروگاه‌های حرارتی کشور به بیش از ۴۲ درصد خواهد رسید و از انتشار حدود ۴۳ میلیون تن گاز گلخانه‌ای در سال جلوگیری به عمل می‌آید.

وی با تأکید بر اینکه سال گذشته یک چهارم برق کشور بدون استفاده از سوخت‌های فسیلی تولید شده بود، یادآور شد: برای نخستین بار در صنعت برق ایران بیش از ۲۵ درصد برق تولیدی نیروگاه‌های کشور در سال ۱۳۹۸ توسط بخش بخار واحدهای سیکل ترکیبی، نیروگاه‌های برق آبی، اتمی و انرژی‌های نو بدون استفاده از سوخت یا سوخت اضافی فسیلی انجام گرفته است.

مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق حرارتی افزود: در سال گذشته از ۳۱۲ میلیارد کیلووات ساعت برق تولیدی در کشور حدود ۷۹ میلیارد کیلووات ساعت آن بدون استفاده از سوخت و یا سوخت اضافی فسیلی بوده است.

وی ادامه داد: مقادیر سال ۱۳۹۸ نشان می‌دهد از ۷۹ میلیارد کیلووات ساعت انرژی تولیدی حدود ۴۲ میلیارد کیلووات ساعت آن با تبدیل واحدهای گازی به سیکل ترکیبی و بدون استفاده از سوخت اضافی تولید شده و این به آن معناست که نزدیک به ۱۱ میلیارد مترمکعب گاز در سال گذشته صرفه جویی شده است.

طرز طلب خاطر نشان کرد: سالانه حدود ۳۶ درصد گاز کشور توسط نیروگاه‌های حرارتی مصرف می‌شود، بنابراین هر چه بتوانیم با گاز موجود در اختیار و بدون افزایش مصرف



مدیرعامل شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی گفت: از ابتدای امسال تا نیمه مردادماه، میزان تولید برق نیروگاه‌های حرارتی با افزایش ۱۱ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته از ۱۲۷ میلیارد کیلووات ساعت گذشته است.



مدیرعامل شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی گفت: از ابتدای امسال تا نیمه مردادماه، میزان تولید برق نیروگاه‌های حرارتی با افزایش ۱۱ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته از ۱۲۷ میلیارد کیلووات ساعت گذشته است.

محسن طرز طلب با اشاره به سهم ۹۲ درصدی نیروگاه‌های حرارتی در تولید برق کشور، ادامه داد: از ابتدای سال تا نیمه مردادماه بیش از ۱۴۰ میلیارد کیلووات ساعت انرژی در نیروگاه‌های کشور تولید شده است که سهم نیروگاه‌های حرارتی از این رقم حدود ۱۲۷ میلیارد کیلووات ساعت بوده است.

وی با اشاره به افزایش ۱۱ درصدی تولید نیروگاه‌های حرارتی نسبت به مدت مشابه سال گذشته، افزود: سال گذشته در این بازه زمانی حدود ۱۱۴ میلیارد کیلووات ساعت در نیروگاه‌های حرارتی تولید شده بود که با تمهیدات صورت گرفته در این مدت شاهد افزایش ۱۲ میلیارد کیلووات ساعتی تولید این واحدها در سال جهش تولید بوده ایم.

طرز طلب با اشاره به اقدامات این شرکت در راستای برنامه ۰۹۹ (تابستان بدون خاموشی)، تأکید کرد: افزایش یک هزار و ۶۰۰ مگاواتی ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی، انجام به موقع ۹۳ هزار مگاوات برنامه تعمیرات نیروگاهی در کنار آمادگی کامل واحدهای تولید برق حرارتی موجب شده است تا نیروگاه‌های حرارتی کشور در تابستان امسال با تولید برق پایدار نقش مهمی را در تحقق برنامه عبور موفق از دوره اوج مصرف ایفا کنند.

مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق حرارتی با تأکید بر اینکه سالانه حدود یک میلیون مشترک جدید به صنعت برق ایران افزوده می‌شود، ادامه داد: این مجموعه هم‌اکنون با ۹۴ نیروگاه دولتی و خصوصی حدود ۹۲ درصد برق مورد نیاز سالیانه کشور را تأمین می‌کند و استمرار بخشی به تولید پایدار در این مجموعه با توجه به نیاز روزافزون مشترکان جدید صنعت برق از برنامه‌های جدی این مجموعه مادر تخصصی بوده است.

وی دستیابی به راندمان ۳۹ درصدی در نیروگاه‌های حرارتی را یکی از برنامه‌های جدی امسال عنوان کرد و

