

رکوردزنی نیروگاه سد گتوند در تولید انرژی برق آبی



شناسه خبر: ۱۴۰۸۵۴ شنبه ۲۵ فروردین ۱۴۰۳ - ۲۳:۰۰

مدیر بازار برق شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران گفت: نیروگاه سد گتوند در سال ۱۴۰۲ در بین نیروگاههای برق آبی کشور بالاترین تولید انرژی برق پاک و تجدیدپذیر را داشته است.

به گزارش موج خبر، سید جابر موسوی، مدیر بازار برق شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران با اعلام این خبر، اظهار داشت: سد و نیروگاه گتوند با حجم مخزن نزدیک به ۵ میلیارد مترمکعب و ظرفیت برق آبی ۱۰۰۰ مگاوات نقش بسیار حیاتی در مدیریت منابع آب سطحی و کنترل سیلابهای فصلی، تأمین پایدار آب شهرهای مهم استان خوزستان و تولید انرژی پاک برق آبی در کشور دارد.

وی افزود: در سال ۱۴۰۲ به لطف بارشهای بسیار خوبی که در حوضه جنوب غرب به وقوع پیوست، نیروگاههای حوضه

کارون که 65 درصد کل ظرفیت برق آبی کشور در آن حوضه قرار دارد در تولید انرژی پاک و تجدیدپذیر برق آبی در پیک تابستان و زمستان نقش بسزایی را ایفا کرده اند.

موسوی بیان داشت: در این میان نیروگاه گتوند با انجام به موقع تعمیرات سالانه 4 واحد نیروگاهی خود و ذخیره مناسب آورد در مخزن با تولید انرژی پاک برق آبی به میزان 3850 گیگاوات ساعت در سال 1402 بیشترین تولید انرژی را در بین نیروگاه های برق آبی کشور داشته و سهم 20 درصدی بین نیروگاه های برق آبی کشور را به همراه داشت.

مدیر بازار برق شرکت آب و نیرو گفت: رکوردزنی نیروگاه گتوند در تولید انرژی به گونه ای حاصل شد که این نیروگاه نسبت به سه نیروگاه بالادست خود 1000 مگاوات ظرفیت نصب شده کمتری دارد و این بدین معنی است که واحدهای نیروگاه گتوند با ساعات کارکرد بسیار بالایی به عنوان یک نیروگاه بار پایه در حال تولید پایدار بوده اند و در طول مدت فصل تابستان تقریباً به صورت 24 ساعته در مدار تولید قرار داشته اند.

وی ادامه: این موضوع ضمن اینکه انجام تعمیرات به هنگام و دقیق و پایش مستمر واحدها و تجهیزات نیروگاه را بیش از پیش نشان می دهد، ضرورت اجرای فاز توسعه نیروگاه گتوند را دوچندان کرده است، به طوریکه مراحل اجرای این طرح در شرکت آب و نیرو علیرغم مشکلات در تأمین منابع مالی به جد در حال پیگیری است.

موسوی افزود: نیروگاه های برق آبی در دست بهره برداری شرکت آب و نیرو در سال 1402 نزدیک به 6300 گیگاوات ساعت تولید انرژی داشته اند که ضمن در اختیار داشتن سهم 32 درصدی در تولید انرژی برق آبی کشور، نسبت به مدت مشابه سال گذشته نیز افزایش 34 درصدی در تولید انرژی به همراه داشتند.

وی در پایان ضمن اعلام آمادگی کامل واحدهای نیروگاهی شرکت برای پیک تابستان 1403 بیان داشت: شرکت آب و نیرو در حال حاضر 3465 مگاوات ظرفیت نیروگاه برق آبی در حال بهره داری دارد و به لطف خداوند همچون سالهای گذشته در پیک تابستان امسال با حداکثر ظرفیت تولید، بار دیگر نقش بسزای نیروگاه های برق آبی در پاسخگویی به نیاز پیک مصرف و حفظ و پایداری شبکه برق کشور را نشان خواهند داد.

انتهای پیام/

انتهای پیام/

