

آغاز بهره‌برداری از بزرگترین سد غرب کشور

وزیر نیرو: سد و نیروگاه سیمره امروز با حضور معاون اول رئیس جمهوری به بهره‌برداری می‌رسد



آغاز بهره‌برداری از بزرگترین سد غرب کشور

وزیر نیرو: سد و نیروگاه سیمره امروز با حضور معاون اول رئیس جمهوری به بهره‌برداری می‌رسد

سد بتنی و نیروگاه سیمره در میان دو استان ایلام و لرستان به عنوان بزرگترین سد غرب کشور، امروز با حضور معاون اول رئیس جمهوری به بهره‌برداری می‌رسد.

مهندس حمید چیت چیان وزیر نیرو با بیان این مطلب به خبرنگار ما گفت: این سد به عنوان بزرگ‌ترین سد غرب کشور و مهم‌ترین پروژه عمرانی استان ایلام روی رودخانه مشترک استان‌های ایلام و لرستان ساخته شده است و بهره‌برداری از آن نیاز اراضی پایین دست را به منابع آب کشاورزی تامین می‌کند.

مهندس سید محمدرضا رضازاده مدیرعامل شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران هم در همین رابطه گفت: سیمره سد بتنی دوقوسی با ارتفاع 180 متر به شمار می‌رود که حجم مخزن آن 2 میلیارد و 800 مترمکعب در تراز نرمال است.

وی افزود: نیروگاهی با ظرفیت 480 مگاوات شامل سه واحد فرعی کنار این سد پیش‌بینی شده است که با یک ست‌جی‌آی. اس (GIS) برق را به شبکه سراسری متصل می‌کند.

به گفته وی، آغاز مطالعات سد سیمره که در 40 کیلومتری شمال غربی شهرستان دره شهر ایلام قرار دارد، به سال 1372 باز می‌گردد

و دارای نیروگاه برقابی به مجموع ظرفیت 480 مگاوات در قالب سه واحد 160 مگاواتی است.

با اتصال واحدهای نیروگاه سیمره به شبکه سراسری برق ایران در میانه تابستان امسال، ظرفیت تولید برق کشور 480 مگاوات افزایش یافت، اما آبیگری این سد و گذر از مراحل آزمایش و پیش‌راه اندازی واحد سوم تاکنون ادامه داشت.

هدف‌های ساخت سد سیمره، تولید انرژی برقابی به میزان 850 گیگاوات ساعت در سال و کمک به پایداری شبکه برق کشور، کنترل و تنظیم جریان‌های سطحی رودخانه، تامین حقابه‌های پایین دست، افزایش طول عمر سد کرخه و جلوگیری از انتقال رسوب به مخزن سد کرخه است.

مدیرعامل شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران گفت: ساخت سازه آبیگر نیروگاه تلمبه - ذخیره‌ای در سد سیمره، امکان بهره‌مندی از قابلیت کنترل بار شبکه سراسری را در آینده فراهم کرد.

وی افزود: ساخت این سازه آبیگر سبب می‌شود تا در آینده و با بالا آمدن تدریجی تراز دریاچه سد، امکان اجرای تلمبه - ذخیره‌ای فراهم باشد. سد سیمره در مسیر رودخانه سیمره و در شهرستان بدره استان ایلام قرار دارد.

به گفته این مقام مسئول، نیروگاه‌های تلمبه ذخیره‌ای این قابلیت را دارند که در ساعات اوج مصرف به تولید برق بپردازند و در ساعات کاهش مصرف با پمپاژ آب به سد بالا و ذخیره آن و در نتیجه مصرف برق، به کنترل بار شبکه سراسری اقدام کنند.

وی با اشاره به اینکه هر سه واحد نیروگاهی سیمره فعال است و برق تولید می‌کند، افزود: این نیروگاه‌ها خود راه انداز بوده و پاسخ سریعی به تغییرات ناگهانی بار در شبکه دارند و می‌توانند در تنظیم ولتاژ و کنترل فرکانس شبکه مؤثر باشند.

وی بیان داشت: آمادگی افتتاح رسمی و بهره‌برداری از این سد تا پایان سال وجود دارد و مشغله‌های مسئولان، بهره‌برداری از آن را در دهه فجر به تعویق انداخت.

وي تصريح کرد: سد سيمره با وجود سيل در بالادست، از بروز خسارت به بخش هاي پايين دست آن جلوگیری کرده است. مدیرعامل شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران یادآور شد: منتقدانی که به صورت «صفر و یکی» به مقوله سدسازی نگاه می کنند، بهتر است به این مسائل هم توجه داشته باشند.

مدیرعامل شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران همچنین از پیش بینی یک هزار میلیارد ریال اعتبار برای رفع آلودگی رود کارون در سال آتی خبر داد و خشکی درختان و باغ های نخل در خرمشهر و آبادان را مربوط به هجوم آب خلیج فارس به کارون دانست.

وي افزود: مقرر شده است تا هنگام ساماندهی رودخانه در پايين دست سد گتوند علیا، طرح هاي جمع آوری فاضلاب صنعتی و خانگی و تکمیل طرح هاي زهکشی آب کشاورزی (بویره طرح هاي نیشکر) عملیاتی و اجرا شود.

وي اعلام کرد: این مهم به عنوان یک ردیف اعتباری در بودجه سال آینده دیده شده و یک هزار میلیارد ریال اعتبار برای آن در نظر گرفته شده است که سال هاي آینده نیز ادامه خواهد یافت. وي اعلام کرد: بزودی عملیات اجرایی به منظور جلوگیری از نفوذ آب شور دریا به کارون در دستور کار قرار می گیرد.