

سد قیز قلعه سی، طرحی براساس دیپلماسی دوستی آب؛

بهره برداری از بزرگترین سد مرزی ایران و آذربایجان

سازمان انرژی - سخنگوی صنعت آب کشور گفت: سد قیز قلعه سی در پاسخ به فقر و کم توسعه یافتگی دو استان آذربایجان شرقی و اردبیل و به منظور ایجاد رفاه اجتماعی، اقتصادی و حفظ منافع آبی و خاکی، احداث شد و در بهره برداری از آن.

به گزارش اقتصادسمرآمد، عیسی بزرگ زاده، سخنگوی صنعت آب کشور در نشست خبری اظهار داشت: سالی که پیش روست، از نظر اجرای پروژه های آبی سال ویژه ای خواهد بود.

وی افزود: علاوه بر آغاز بهره برداری از سد قیز قلعه سسی در آذربایجان شرقی، خبرهای خوبی در خصوص استان سیستان و بلوچستان در روزهای آینده به استحضار مردم خواهد رسید که موجب شادی و رونق کار و گشایش زندگی مردم این منطقه را در پی خواهد داشت.

بزرگ زاده تصریح کرد: پروژه های سد قیز قلعه سی، طرحی براساس دیپلماسی دوستی آب است چرا که ارتباطات و دوستی کشورها را تقویت می کند. ارس مانند یک رگ، بافت های دوستی را در دو طرف این رودخانه تغذیه کرده است.

وی ادامه داد: جمهوری اسلامی ایران با اتکابه دوستی با کشورهای منطقه علی رغم وجود مسائل مختلف و همچنین با اتکاه به توانمندی فنی خود در طول زمان و با وجود مناقشات منطقه، پروژه احداث سد قیز قلعه سی را پیش برده است.

سخنگوی صنعت آب کشور با تأکید بر اینکه طراحی و اجرای این طرح بزرگ توسط مهندسان توانمند ایرانی صورت گرفته، گفت: سد قیز قلعه سی در پاسخ به فقر و کم توسعه یافتگی دو استان آذربایجان شرقی و اردبیل و به منظور ایجاد رفاه اجتماعی و اقتصادی و حفظ منافع آبی و خاکی احداث شده و در بهره برداری از آن، تأمین نیازهای محیط زیست در اولویت قرار دارد.

وی افزود: مناطق مرزی مآگاهی با ضعف برق رسانی و انرژی رسانی مواجه می شود که به همین دلیل مجبور به ایجاد پروژه های مرزی هستیم تا با کمک آن ها در آمد خانوارهای منطقه افزایش یابد و باعث رشد فرهنگی و اقتصادی منطقه شود. بزرگ زاده در خصوص نحوه بهره برداری از

خبر

وزیر نیروواعلام کرد؛

ایجاد تقاضا برای ساخت نیروگاه های تجدید پذیر باراه اندازی تابلوی سبز بورس

سازمان انرژی - وزیر نیرو گفت: مهم ترین کاری که در حوزه نیروگاه های تجدیدپذیر باید انجام می دادیم، ایجاد تقاضا برای ساخت نیروگاه بود که با تعیین نرخ و ایجاد تابلوی سبز، انجام شد.



بهره برداری از بزرگترین سد مرزی ایران و آذربایجان

مدیرعامل آب منطقه ای آذربایجان شرقی گفت: پس از گذشت به ۲۰ سال از آغاز عملیات اجرایی سد قیز قلعه سی، این سد بزودی با حضور مقامات دو کشور ایران و آذربایجان به بهره برداری می رسد. یوسف غفارزاده در نشست خبری با بیان اینکه سد قیز قلعه سسی در قالب طرحی عظیم با توان فنی مهندسان ایرانی بازطراحی و اجرا شده و عملیات عمرانی آن به طور کامل به پایان رسیده و روزشمار بهره برداری از آن آغاز شده است، اظهار کرد: احداث و بهره برداری از این سد علاوه بر تأمین آب اراضی شبکه پائین دست و رونق کشاورزی، موجب توسعه اقتصادی منطقه، افزایش کیفیت محصولات کشاورزی و توسعه گردشگری بوده و توان مهندسی، تخصص و دانش داخلی را به نمایش گذاشته است.

وی افزود: استفاده بهینه از منابع آبی و خاکی و حق آبه های مرزی، جایگزین شدن شیوه های سنتی کشاورزی با شیوه های مدرن و صنعتی و ساماندهی عشایر با افزایش درآمد خانوارها و جلوگیری از مهاجرت و توسعه فعالیت صنایع جانبی و تبدیلی، از جمله دستاوردهای مهم اجرای این طرح به عنوان یکی از بزرگ ترین طرح های آبیاری تحت فشار در منطقه به شمار می آید.

مدیرعامل آب منطقه ای آذربایجان شرقی با بیان اینکه حجم مخزن این سد ۶۲ میلیون متر مکعب بوده و سالانه از طریق سد خداآفرین ۲ میلیارد متر مکعب آب را برای طرفین تنظیم می کند، گفت: سد

است به زودی با حضور رؤسای جمهور دو کشور به بهره برداری برسد.

وی ادامه داد: با توجه به مستغرق شدن بخشی از جاده مواصلاتی موجود اصلاندوز به جلفا، راه اصلی جایگزین با مشخصات فنیی از نوع درجه یک به طول ۷.۴ کیلومتر احداث و در حال حاضر بهره برداری از آن در حال انجام است که با احداث این جاده علاوه بر کاهش خطرات جاده ای، توسعه گردشگری منطقه به صورت چشمگیری افزایش یافته است.

به گفته مدیرعامل آب منطقه ای آذربایجان شرقی بر این اساس، موقعیت این سد در فاصله ۲۲۰ کیلومتری شمال شرقی شهر تبریز و در ۱۲ کیلومتری پائین دست سد مخزنی خداآفرین بر روی رودخانه جمهوری آذربایجان جهت بهره برداری مشترک، با بهره گیری از توان شرکت های توانمند و کارگران تلاشگر و با استفاده از دانش و توان فنی داخلی با هدف تأمین آب شبکه آبیاری خداآفرین در استان های آذربایجان شرقی و اردبیل احداث شده است. غفارزاده اظهار کرد: این سد از نوع خاکی با هسته رسی به طول تاج ۸۳۴ متر و ارتفاع ۳۷ متر بوده است، طراحی این سد بر اساس سیلاب ۱۰ هزار ساله معادل ۳۴۴۰ متر مکعب بر ثانیه بوده که از طریق مجاری تخلیه کننده تختانی و سرریزهای رادیال گیت در طرفین در نظر گرفته شده است.

به گزارش اقتصادسمرآمد، علی اکبر محرابیان، وزیر نیرو در خصوص توسعه نیروگاه های تجدیدپذیر کشور ادامه داد: قانون گذار پیش بینی کرده است که بخشی از مصارف صنایع باید از طریق نیروگاه های تجدیدپذیر باشد. وی افزود: دولت نیز در شورای عالی انرژی مصوب کرده است که ۲۰ درصد مصارف آنی ادارات باید از طریق نیروگاه های تجدیدپذیر انجام شود. وزیر نیرو خاطر نشان کرد: تابع این تقاضا، بر اساس مصوبات شورای عالی اقتصاد مجوز ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه صادر شده و قرارداد آن ها منعقد شده است که بخش اندکی از آن به بهره برداری رسیده و بخش دیگر نیز در مسیر اجرا و بهره برداری است. به گزارش ایرنا، سال گذشته خردامه تابلوی سبز برق در بورس انرژی را اندازی شد. با راه اندازی تابلوی معاملات برق سبز در بورس



سد قیز قلعه سی در پاسخ به فقر و کم توسعه یافتگی دو استان آذربایجان شرقی و اردبیل و به منظور ایجاد رفاه اجتماعی، اقتصادی و حفظ منافع آبی و خاکی، احداث شد و در بهره برداری از آن.



انرژی از ابتدای خرداد ۱۴۰۲ تا پایان اسفندماه ۱۴۰۲ در مجموع بیش از ۳۶۸ میلیون کیلووات ساعت انرژی تولیدی برق نیروگاه های تجدیدپذیر با ارزش حدود ۶۲۸ میلیارد تومان معامله شده است. همچنین امسال بر اساس گزارش مدیریت شبکه برق ایران ارزش معاملات برق در بورس انرژی در پایان هفته سوم اردیبهشت از زمان آغاز فعالیت شرکت های توزیع برق در این بازار، به ۹۱۰۶ میلیارد ریال رسید. بیست بهمن سال گذشته نیز در همین رابطه حجابیان گفت: در حال حاضر با راه اندازی تابلوی سبز بورس و ایجاد جذابیت لازم در حوزه تولید برق انرژی های تجدیدپذیر شاهد این هستیم که تولیدکنندگان و مصرف کنندگان برق تجدیدپذیر در یک فضای عادلانه با هم دادوستد می کنند و در همین راستا جذابیت های لازم برای سرمایه گذاری در این حوزه فراهم شده است.

مدیر برنامه ریزی تلفیقی شرکت ملی گاز ایران

توسعه همکاری های مشترک ایران و روسیه در فناوری های نوین صنعت گاز



سازمان انرژی - مدیر برنامه ریزی تلفیقی شرکت ملی گاز ایران در دیدار با مقامات فدراسیون انرژی روسیه با تأکید بر اهمیت همکاری های دوجانبه بین دو کشور در صنعت گاز، بر لزوم تحلیل دقیق و شناسایی ظرفیت ها و فرصت های همکاری و هماهنگی بیشتر فیما بین تأکید کرد. به گزارش اقتصادسمرآمد، حسینعلی محمدحسینی در نشست مشترک شرکت ملی گاز ایران و فدراسیون انرژی روسیه ضمن اشاره به علاقه مندی ایران جهت توسعه روابط میان این شرکت و خانه گاز با روسیه، بر شروع فرآیند هوشمندسازی و زنجیره گاز در ایران اشاره کرد. وی ضمن استقبال از پیشنهاد فدراسیون انرژی روسیه مبنی بر ایجاد میزگرد و پنل های تخصصی در حوزه های دیجیتال سازی، هوشمندسازی و رصد و تحلیل داده ها در هفته انرژی روسیه و هم چنین در کنگره انرژی در سن پترزبورگ روسیه، بر ضرورت شکل گیری فعالیت ها و اقدامات مشترک تأکید کرد. محمدحسینی با تأکید بر ضرورت رصد، مطالعه و سیاست گذاری بازارهای انرژی جهان در یک مرکز مشترک، بر انتقال تجربیات مشترک در حوزه های هم چون کاهش میزان هدررفت گاز، هوشمندسازی سیستم های اندازه گیری و ارتقای مقاوم سازی تأسیسات گاز در برابر حملات تروریستی و خرابکارانه تأکید کرد.



سه شنبه- ۲۵ اردیبهشت ۱۴۰۳- سال هشتم- شماره ۱۹۱۸

آب و انرژی یادداشت

لزوم تحقق شعار سال در راهبری طرح های سد و نیروگاه های برق آبی

ادامه از صفحه اول

قانون فیا، سیاست های قانونی اصل ۴۴ و قانون اصلاح الگوی مصرف، از لیست فعالیت های مستقیم دولت خارج شده و یا خارج خواهند شد. در سال های اخیر و در راستای تسریع در ادامه واگذاری امور اقتصادی و عمرانی دولت به بخش غیر دولتی، ارگان ها و سازمان های تصمیم گیر همچون دولت، مجلس شورای اسلامی و سازمان بر نامه و بودجه، اقداماتی انجام داده اند، ولیکن تا رسیدن به مقصود، راه زیادی در پیش است. واضح است که استفاده از توان بخش خصوصی، امری بایسته بوده و تجارب موفق کشورهای توسعه یافته، گویای همین مطلب است که استفاده از پتانسیل بخش غیردولتی به عنوان رمز موفقیت کشور به خصوص در شرایط نامطلوب اقتصادی موجود باید در دستور کار قوای سه گانه و دستگاه های ذی ربط قرار گیرد. لـذا حمایت و پشتیبانی همه جانبه و عادلانه از بخش خصوصی و اقتصاد مردم محور، عین عقلانیت و خرد است. در این میان، بخش دولتی وظیفه دارد شرایط، مقدمات و تمهیدات لازم را برای ورود بخش خصوصی مهیا کرده و با وضع قوانین مناسب، این نیروی عظیم نهفته را در مسیر اعتلای کشور، به کار گیرد. طرح های عمرانی در هر کشور زیربنای رشد، توسعه و توسعه پایدار آن تلقی می شوند، سدها و نیروگاه های برق آبی نیز از این قاعده مستثنی نیستند، این طرح ها نقش مهم و غیر قابل انکاری در رشد و شکوفایی اقتصاد دارند. در طرح های سد و نیروگاه های برق آبی، علاوه بر تولید انرژی تجدیدپذیر و پاک، از وقوع سیلاب های مخرب جلوگیری و آب برای مصارف صنعتی، تجاری، کشاورزی و خانگی مدیریت و تنظیم می شود. با توجه به اقلیم خاص ایران که در منطقه نیمه خشک جهان قرار گرفته، احداث و بهره برداری از سدها و نیروگاه های برق آبی به عنوان یکی از مهم ترین ابزارهای مدیریت منابع آب، باید به صورت مستمر در دستور کار اجرایی کشور قرار داشته باشد، زیرا هم در زمان خشکسالی و هم در ادوار ترسالی و وقوع سیلاب می تواند اثرات منفی متعدد و گسترده آن دوران را در ابعاد منطقه ای و ملی مدیریت نمایند. روش مشارکت عمومی و خصوصی و قوانین مرتبط با آن، در طرح های برق آبی نیز در حال آزمایش، استقرار و عملیاتی شدن است، اما همچنان نابالغ و غیر عملیاتی است. این در حالی است که طرح های حوزه آب و نیروگاه های برق آبی به علت امکان بازگشت سرمایه مطمئن از محل فروش محصول، می توانند نمونه هایی مناسب و قابل اجرا برای تدوین و بررسی چالش ها و مشکلات مربوط به استقرار قوانین روش مشارکت عمومی و خصوصی باشند. بنابراین ضروری است این طرح های کلیدی با راهبری بخش خصوصی یا همسان تعاونی ها و مردم، در کمترین زمان ممکن، اجرا و بهره برداری شوند. در این مسیر خطیری، می توان پیشنهاد های زیر را برای استقرار هر چه سریعتر و مطلوب تر ضوابط و قوانین مرتبط، مطرح کرد:

• اعمال واقعی نگرش برد – برد و توجه متصفانه به مشکلات، معضلات و ریسک های هر دو بخش عمومی و خصوصی در تدوین تمامی قوانین و ضوابط

• ارائه تسهیلات و مشوق های واقعی، مهیج و قابل حصول به سرمایه گذاران

• انعقاد قرارداد خرید تضمینی با سرمایه گذاران بر مبنای قیمت های واقعی و اجتناب از ابلاغ قیمت های غیر واقع و حاکمیتی

• امکان مذاکره سرمایه گذاران با سایر کشورها برای واگذاری امتیاز صادرات

• کاهش دیوان سالاری و کاغذبازیهای متداول

• اعلام رسمی و واضح جریمه های مرتبط با هر دو بخش خصوصی و دولتی و تشریح روش های روشن حقوقی برای اجرایی نمودن آن ها

• آموزش کارکنان بخش دولتی برای پوشیدن لباس سرمایه پذیری به جای بازی نقش معمول کارفرمایی

• تبیین و تشریح وظایف شراکت و مشارکت واقعی برای هر دو بخش خصوصی و دولتی

• استفاده از شیارب سایر کشورها در اجرای طرح ها با روش مشارکت عمومی و خصوصی

• امید است با وضع قوانین، ضوابط و دستورالعمل های منطقی و ترسیم نقشه راهی جامع و مدبرانه، روش مشارکت عمومی خصوصی، به عنوان روشی ماندگار و تأثیر گذار در رشد و توسعه کشور، به زودی و با همراهی، همگامی و همسویی تمامی بخش های مرتبط، استقرار یافته و بخش خصوصی بتواند نقش سازنده خویش در راهبری و شکوفایی اقتصاد ایران عزیز و سربلند را به شایستگی ایفا نماید.

کارشناس صنعت برق آبی

اداره ارتباطات و اطلاع رسانی راه و شهرسازی استان بوشهر