

معرفی پروژه های آماده سرمایه گذاری

امروزه با توجه به هزینه های روزافزون سوخت های فسیلی جهت تأمین انرژی مورد نیاز جوامع بشری، احداث نیروگاه های برقابی به عنوان یک منبع ارزان قیمت، مورد توجه اغلب کشورهای جهان قرار گرفته است. کشور ایران با توجه به شرایط آب و هوای حاکم بر آن، وجود رشته کوه های البرز و زاگرس و رودخانه های بزرگ و کوچک، دارای شرایط مناسبی برای احداث و بهره برداری نیروگاه های برقابی می باشد. از این رو شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران با هدف استحصال این پتانسیل عظیم و توسعه تأسیسات ذخیره و انتقال آب در سال ۱۳۶۸ تأسیس گردید.

این شرکت برای انجام رسالت مذکور و کمک به توسعه نقش بخش خصوصی در حوزه سرمایه گذاری و مدیریت طرحها، یکپارچه سازی تصمیمات در حوزه مطالعات، توسعه سازه ها و تأسیسات منابع آب کشور، ارتقاء سطح صنعت و مدیریت آب و برق کشور، مدیریت بهره برداری از تأسیسات احداث شده، تولید برق و خرید و فروش انرژی برق آبی به منظور بازگشت سرمایه و نقدینگی جهت توسعه فعالیت های خود همت گماشته است.

شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران تاکنون عملیات احداث طرح های سد و نیروگاه کرخه، سد و نیروگاه مسجد سلیمان، سد و نیروگاه کارون ۳، نیروگاه کوهرنگ، نیروگاه های زنجیره ای یاسوج، نیروگاه سد شهید رجائی، سد و نیروگاه کارون ۴، نیروگاه لوارک، پیران و گتوند را به پایان برده و مورد بهره برداری قرار داده است و احداث سد و نیروگاه های سیمره، سیاه بیشه، رودبار لرستان، چمشیر، بختیاری و خرسان ۳ و نیروگاه تاریک را در دست اجرا داشته و بیش از شانزده هزار مگاوات نیروگاه نیز در دست مطالعه دارد.

در این میان مطالعه و احداث نیروگاه‌های متوسط و کوچک نگرش جدیدی بود که از سال ۱۳۷۹ در این شرکت آغاز گردیده و در قالب طرح نیروگاه‌های آبی متوسط شکل گرفت. پس از پیوستن نیروگاه‌های کوچک وزارت جهاد کشاورزی به شرکت آب و نیرو با عنوان طرح نیروگاه‌های آبی متوسط و کوچک ادامه دارد. احداث نیروگاه‌های آبی متوسط و کوچک با توجه به پتانسیل گسترده آن در سطح کشور و وجود سازه‌های احداث شده‌ای همچون سدهای مخزنی و تنظیمی فاقد نیروگاه، جایگاهی ویژه در میان نیروگاه‌های بزرگ از آن خود کرده و با مزیت‌هایی همچون کوتاهی زمان ساخت، تولید انرژی پاک، سازگاری با محیط زیست، هزینه اندک بهره برداری، عمر مفید طولانی، راندمان بالا، ریسک پائین سرمایه‌گذاری و بسیاری مزایای دیگر، زمینه مناسبی را جهت سرمایه‌گذاری بخش خصوصی ایجاد نموده است.

براساس مطالعات انجام شده، هم اکنون نسل جدیدی از پروژه‌های برق‌آبی متوسط و کوچک جهت واگذاری به بخش خصوصی با توزیع مناسب در سطح کشور جهت اجرا به روش B.O.T، B.O.O و روش‌های طرح و ساخت آماده بوده و در حال بازنگری نهایی بوده و بزودی در سایت قرار خواهد گرفت.

در حقیقت با احداث این نیروگاه‌ها علاوه بر شکوفایی اقتصادی در بخش خصوصی و اشتغال‌زایی، باعث افزایش توان دولت در جهت تسریع روند احداث زیرساخت‌های کشور می‌شود.

شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران

طرح نیروگاه‌های آبی متوسط و کوچک