

عنوان مقاله:

بهینه سازی مطالعه و اجرای سد در ایران

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس سد سازی ایران (سال: 1379)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

مسعود نصیری - دکترای مهندسی عمران، عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری

سعید سعیدی - دکترای مهندسی عمران، عضو هیئت علمی دانشگاه شاهرود، مشاور پروژ ههای س

خلاصه مقاله:

با شناسایی چال شهای عمده صنعت سدسازی ایران از قبیل: فرارفتن هزینه و مدت ساخت از برآوردها و برنامه های اولیه در بسیاری از سدها، همگام نبودن اجرای بخ شهای لازم برای بهره برداری هم هجانبه از سدها پس از تکمیل ساخت، برخی نارسای یرها در توجی هپذیری فنی و اقتصادی سدها و لذا وقوع وقف ههای ناخواسته در اجرا، کمبود بودجه در اجرا و گرایش شتابزده به جلب سرمای هگذاری خارجی، کاهش تدریجی سای تهایی با ارجحی تهایی بالا، غفلت از بهره گیری کامل از تاسیسات موجود از طریق اجرای طر ههای بهسازی و توسعه، و با اشاره به برخی تجارب موفق در مطالعه و اجرای سدهای اخیر، راهکارهایی برای بهبود وضعیت سدسازی ارائه شده است. حسب ارتباط مسائل با سیاستگذار، کارفرما، مشاور، و پیمانکار، و با استناد به برخی نمونه های تجربه شده در دو دهه اخیر، مشکلات در چهار مقوله دسته بندی شده و برای کاهش مشکلات یادشده پیشنهادهایی عملی و قابل حصول ارائه شده است: پرهیز از سیاست "سدسازی برای سدسازی" و شتاب در آغاز اجرا پیش از کسب اطمینان از توجیه پذیری فنی -مالی وجود اعتبارات کافی، انتخاب های آگاهانه اساسی مشاور، پیمانکار، و دستگاه نظارت (مجری و دفتر فنی)؛ اجتناب از صرفه جویی های بی مورد؛ تلاش در ایجاد نگرش متحدانه به مجموعه دست اندرکاران به دور از زیاده روی در مرزبندی بین کارفرما، پیمانکار و مشاور، پرهیز از طراحی کلیشه ای و تلقی هر سد بعنوان یک مجم وعه منحصر به فرد در ساختگاه خود، ترجیح نظرات کارشناسی بر تحمیلات غیرکارشناسانه و شتاب آفرین، ارائه گزارش ها و نقشه های منضبط و ماندگار، تخصیص نیروی انسانی و ماشین آلات کافی، اعمال سازمان و تشکیلات مناسب، رعایت برنامه زمانبندی و کنترل جدی پیشرفت کار، توصیه IRCOLD در تشویق به ایجاد پایگاه رایانه ای سدهای کشور؛ تدوین تاریخچه مستند هر سد بویژه تحویل هنگام راه اندازی پروژه؛ تبادل تجارب بین دست اندرکاران و چرخش سیستماتیک کارشناسان و مهندسین بین بخشهای طراحی، اجرائی، نظارت، تحقیقاتی و کارفرمایی، استانداردسازی جنبه های عمده مطالعات، مطالعه متمرکز بر امکانپذیری فاینانس داخلی سدها با توجه به چند مناقصه بین المللی اخیر

کلمات کلیدی:

سد سازی، بهینه سازی مطالعات، بهینه سازی اجرا، مدیریت سد سازی، سدهای بزرگ ایران، هزینه ساخت، مدت ساخت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/3748>

