

网站首页

基本情况

组织机构

科研平台

研究生教育

科研团队

科技开发

资质能力

业绩成果



2018年12月30日 星期日 农历戊戌年 十一月廿四

搜索



黄河水利科学研究院 > 要闻

黄河调沙关键技术国家重点项目启动

来源:管理员 发布时间: 2018-10-10 17:06 【字体:大中小】

本站讯 黄河是全球泥沙问题最为严重和复杂的河流，泥沙调控是长期困扰治黄实践的关键技术难题。10月9日，国家重点研发计划“黄河干支流骨干枢纽群泥沙动态调控关键技术”项目启动会暨实施方案论证会在郑州举办，通过该项目研究，力争提高黄河枢纽群综合利用效益，减少骨干枢纽群库区及河道淤积量5%以上。

该项目属我国“水资源高效开发利用”重点专项，由黄河水利科学研究院牵头，联合中国水利水电科学研究院、清华大学、郑州大学、小浪底水利枢纽管理中心等单位共同开展研究，获得中央财政经费1977万元支持。

“当前，黄河水沙调控工程体系已初步形成，在防洪防凌安全和水量统一调度等方面发挥了巨大作用。”黄河水利委员会总工程师李文学介绍，“然而，针对黄河水少沙多的特点，黄河水沙调控更要突出泥沙的动态调控，实现行洪输沙—社会经济—生态环境等河流系统功能多维协同的目标，突破‘调水容易调沙难’的瓶颈。”他表示，通过该项目的实施，将使我国在黄河泥沙动态调控关键理论与技术方面取得重要突破，在泥沙运动基本理论、河流生态、工程泥沙等研究领域的理论与技术水平得到进一步提升。

该项目重点包括了黄河泥沙调控的决策理论、响应机理、调控模式与技术、技术示范等六项内容。“本项目将重点构建黄河干支流骨干枢纽群泥沙动态调控理论技术体系，提出多目标协同的泥沙动态调控模式和技术，保持我国在该领域的‘领跑’态势。”项目总负责人、黄河水利科学研究院教授级高工江恩慧说。（尹江勇）

打印本页

关闭本页

编辑：系统管理员



关于我们 | 旧版回顾 | 联系我们 | 计数器：您是本站第 位访客

地址：顺河路45号 邮编：450003 联系电话：0371-66024525 E-mail:hky@hky.yrcc.gov.cn

黄河水利科学研究院 版权所有 豫ICP备13009258号

豫公网安备 41010502003510号