

[首页](#)[院公告](#)[管理部门](#)[科研生产](#)[科技论文](#)[学术交流](#)[广东水利](#)[全国水事](#)[下载](#)[综合](#)[留言簿](#)当前位置: [首页](#)>> [院公告](#)>> [简讯](#) >> [正文](#)[文章搜索...](#)

## 我院完成的“东江河源至石龙航道扩能升级工程（木京、剑潭项目）”系列专题报告顺利通过专家评审

水资源所在2018/8/28 15:43:14发表, 被浏览835次

8月23日~24日, 由我院水资源与水生态环境工程研究所承担完成的“东江河源至石龙航道扩能升级工程（木京、剑潭项目）”系列专题报告（包括《木京枢纽船闸改扩建整体定床物理模型研究报告》、《剑潭枢纽船闸改扩建整体定床物理模型研究报告》、《木京枢纽船闸改扩建防洪影响物理模型试验专题研究报告》和《剑潭枢纽船闸改扩建防洪影响物理模型试验专题研究报告》）顺利通过专家评审。专家评审会由广东省东江航道事务中心组织, 邀请了省内外知名的内河航运专家担任评审专家, 邱静所长率课题组成员参加了会议。

木京、剑潭枢纽是东江干流的已建枢纽, 其船闸改扩建工程的通航水流条件和防洪影响均较为复杂。物理模型试验采用1: 80正态整体定床模型试验和船模试验相结合的技术手段, 分别研究了两座枢纽船闸布置方案的通航水流条件、船舶航行条件及对河道行洪的影响, 经多方案优化比选后提出的推荐方案满足通航水流条件, 为工程设计提供了依据。研究成果获得了与会专家和代表的一致肯定和高度评价。



### 【相关文章】

- 曾建生莅临我院指导“互联网+现代水利”科...
- 黄本胜参加科研生产部年度工作总结会议
- 2018中国水资源高效利用与节水技术论坛...
- 我院完成的“山洪灾害和洪水风险防御图编制...
- 我院申报的两项省级科研项目获得立项
- 黑龙江省水利科学研究院党委书记张守杰一行...
- 《广东省东江流域水资源分配方案》颁布实施...
- 中国科学院夏军院士应邀来我院作学术报告
- 我院举办“互联网+现代水利”学术沙龙
- 我院组织参观“大潮起珠江——广东改革开放...

### 【同期文章】

- 省工业工会领导莅临我院飞来峡试验基地调研



广东省水利水电科学研究院

地址：广州市天河区天寿路116号 广东水利大厦B座  
电话：020-38036867、38036823 邮箱：box@gdsky.com.cn  
本网站由广东水科院信息所开发、维护