



站内搜索:

行业新闻

### 西藏旁多水利枢纽工程顺利下闸蓄水

2013-10-12 08:26:15 阅读 次

本站讯 2013年10月11日9时34分,随着泄洪兼导流洞事故闸门缓缓落下,西藏迄今为止投资规模最大、综合效益最为显著的水利工程——旁多水利枢纽工程正式下闸蓄水。下闸蓄水是旁多水利枢纽工程建设的重要里程碑,标志着工程由建设阶段进入逐步发挥综合效益的新阶段。

旁多水利枢纽工程是国家西部大开发十周年确定的23个重点项目之一,是西藏自治区“十一五”重点水利建设项目,建设任务以灌溉、发电为主,兼顾防洪和供水。工程为I等大(1)型工程,水库总库容12.3亿立方米,控制灌溉面积65.28万亩,装机容量16万千瓦,多年设计平均发电量5.99亿千瓦时,总投资45.69亿元。自2009年7月工程正式开工以来,参建各方克服高寒缺氧、气候恶劣、地质条件复杂、施工环境差等诸多困难,攻克一系列技术难题,保证了工程建设的质量、安全、进度和效益。

截至目前,工程已完成砂砾石坝壳料填筑820万立方米,堆石坝壳料填筑80万立方米,累计完成投资37.64亿元。大坝已整体填筑至4082.5米高程(坝顶高程4100米),引水发电洞将于今年10月15日具备过流条件,泄洪洞混凝土衬砌全部完成,10月底将具备过流条件。工程计划于今年11月初实现首台机组发电。旁多水利枢纽工程将逐渐发挥其功能和效益,为促进西藏经济社会发展,保障西藏防洪安全、供水安全、粮食安全和生态安全提供可靠的基础和支撑。