

综合·要览

前坪水库工程在汝阳开建

这是咱洛阳第五座大型水库,总投资约44.6亿元,工期5年,总库容5.84亿立方米。它的主要任务是防洪,兼具灌溉、供水、发电等功能,“高峡平湖”还将成旅游亮点

□记者 赵硕 白云飞

本报讯 经过半个多世纪论证推进的国家重大水利工程——河南省前坪水库工程,昨日在汝阳县正式开工建设。这是我市境内继陆浑水库、故县水库、小浪底水库、西霞院水库之后重点建设的第五座大型

水库,兴建前坪水库也是淮河流域治理的又一个重大战略举措。

副省长王铁宣布工程开工。水利部建管司副司长骆涛代表水利部致辞。省政府副秘书长胡向阳、省水利厅厅长李柳身、淮河水利委员会副主任姜永生等出席工程开工动员会。

市领导陈雪枫、鲍常勇、史秉锐、杨廷俊等参加开工动员会。



为什么要建前坪水库

众所周知,防洪、灌溉、发电等是建设一个水库的初衷,前坪水库也不例外。

熟悉水文的人都知道,北汝河全长250公里,发源于我市嵩县白云山,流经汝阳、汝州等地,在许昌襄城注入淮河一级支流——沙颍河。历史上,淮河流域水灾层出不穷,“害河”很多,其中也包括北汝河。

为治理北汝河水患,20世纪50年代初,前坪水库建设工程就被列为国家重点水利项目,但由于种种原因,这项工程一直未能付诸实施。2006年10月,前坪水库的勘测和项目建议书编制工作启动,研究和论证工作随即展开。

直至今年7月,国家发改委批复前坪水库可研报告,9月,水利部批复工程初步设计报告,这标志着前坪水库建设将进入正式实施阶段。

前坪水库建在哪里

市水务局提供的相关信息显示,前坪水库未来将位于北汝河上游,坝址在汝阳县县城以西9公里处的前坪村,主坝长810米,最大坝高90.3米。工程总投资约44.6亿元,工期5年。

建设完毕后,前坪水库工程可控制流域面积1325平方公里,其水库总库容可达5.84亿立方米,将成为以防洪为主,融合供水、灌溉、发电功能于一体的大型水利枢纽工程。

前坪水库将带来哪些好处

● 防洪

前坪水库工程竣工后,北汝河防洪标准将由10年一遇提高到20年一遇,配合其他水利工程,可使沙颍河防洪标准提高到50年一遇,有效保障水库下游焦枝铁路、京珠高速、二广高速等国家重大基础设施和人民生命财产安全。

● 灌溉

新增灌溉面积50.8万亩,灌区主要包括我市的汝阳和平顶山的汝州和宝丰等地。

● 供水

北汝河发源于嵩县白云山,加上上游没有厂矿、乡镇,水质较好。前坪水库建成后,北汝河水将惠及汝阳县城、小店镇、上店镇居民,预计年均可向流域城镇供水6300万立方米。

● 发电

水库电站安装3台机组,总装机容量6000千瓦,年均发电量1881万千瓦时。

● 旅游

水库建成后,库区将形成“高峡平湖”,有望成为豫西伏牛山又一旅游亮点。

部分大事记

2006年10月

前坪水库的勘测和项目建议书编制工作启动

2012年7月

《河南省前坪水库工程可行性研究阶段征地移民实物调查大纲》(下称《移民安置大纲》)编制

2012年3月25日

水利部、省政府批复《移民安置大纲》

2012年9月至2013年1月

由省、市、县、乡四级组成“前坪水库淹没影响实物联合调查组”,对水库淹没范围内的主要淹没对象进行调查

2014年12月

国家发改委批复《项目建议书》

2015年7月

国家发改委批复《可行性研究报告》

2015年9月23日

水利部批复《初步设计报告》

2015年10月8日

前坪水库工程在汝阳县正式开工