



水利部
交通运输部
国家能源局

南京水利科学研究所
Nanjing Hydraulic Research Institute

质量方针：科学、规范、诚信、卓越
科研精神：勤奋、严谨、求实、创新

走进南科院

- 基本情况 院级领导 历史沿革
- 组织机构 科学技术委员会
- 研究方向与学科带头人
- 水利部大坝安全中心
- 水利部水闸安全中心
- 水利部应对气候变化研究中心
- 水利部基本建设工程质量检测中心

科学研究

- ❖ 水文水资源研究所
- ❖ 水工水力学研究所
- ❖ 河流海岸研究所
- ❖ 岩土工程研究所
- ❖ 材料结构研究所
- ❖ 大坝安全与管理研究所
- ❖ 农村水利研究所
- ❖ 生态环境研究所
- ❖ 海洋资源利用研究中心
- ❖ 农村电气化研究所
- ❖ 南京水利水文自动化研究所

科研平台

- ❖ 水文水资源与水利工程科学国家重点实验室
- ❖ 港口航道泥沙工程交通行业重点实验室
- ❖ 水利部水旱灾害防御重点实验室
- ❖ 通航建筑物建设技术交通行业重点实验室
- ❖ 水利部水库大坝安全重点实验室
- ❖ 国家能源水电工程安全与环境技术研发中心
- ❖ 水科学与水工程国际联合研究中心
- ❖ 水利部水文水资源工程技术研究中心
- ❖ 水利部水工新材料工程技术研究中心
- ❖ 水利部水文水资源监控工程技术研究中心
- ❖ 水利部农村水电工程技术研究中心

试验基地

- ❖ 院本部科研及科技创新基地
- ❖ 铁心桥水科学与水工程实验基地
- ❖ 滁州实验基地
- ❖ 杭州农村电气化与再生能源研发基地
- ❖ 当涂科学试验及科技开发基地

三峡水库连续12年实现175米满蓄目标

日期：2021年11月01日 09:48:26 来源：转自水利部网站 点击数：817次 字号：【大 中 小】

10月31日8时，三峡水库蓄至正常蓄水位175米，自2010年以来已连续12年完成175米满蓄任务，也是三峡水库2020年整体竣工验收转入正常运行期后首次蓄至175米，为今冬明春有效发挥供水、发电、航运、生态等综合效益奠定了良好基础。

2021年夏季长江上游来水偏少，但华西秋雨造成较重秋汛，来水较往年偏多、偏迟，长江干流发生1号编号洪水，嘉陵江发生2次编号洪水，部分支流发生超警洪水。为统筹防洪安全和水库群蓄水，国家防总副总指挥、水利部部长李国英多次主持会商，对长江上游秋汛防御、三峡及上游水库群蓄水工作提出了具体要求。水利部、长江水利委员会统筹防洪、蓄水、发电、航运等需求，加强预测预报，滚动会商研判，逐日优化三峡水库实时调度方案，有关电网公司、航运部门、发电企业和有关地方通力协作、密切配合，有效兼顾各方需求，实现了防洪、蓄水、发电等多赢目标。

一是提前谋划制定蓄水方案。认真总结历年蓄水调度运用经验，统筹考虑长江上游主汛期来水偏小、今年投入运行的水库增多、流域水库群前期蓄水量偏少、后期蓄水任务重、中下游防洪形势平稳及后期来水形势预测，及时组织编制并批复三峡水库2021年蓄水计划，对水库蓄水时间、进度、最小下泄流量等进行了明确规定。二是实时优化关键节点水位。强化监测预报和滚动分析研判，加强实时调度，先后17次发出调度令，适时调整水库出库流量，在保障防洪安全的同时分阶段稳步抬升水位，做到洪水资源有效利用、蓄水进程有序可控。三是做好防洪供水安全双保障。秋汛期间，妥善协调防洪和蓄水之间的关系，精细化联合调度上游水库群，有效应对三峡水库6次40000立方米每秒以上入库过程，保障了川渝河段、三峡库区及长江中下游防洪安全。三峡水库9月10日承接前期防洪运行水位开始蓄水，9月10日至10月底，平均下泄流量约21700立方米每秒，创历年蓄水期间新高，为长江中下游沿江地区秋季用水提供了有力保障。四是统筹上游水库群蓄水蓄量创新高。按照《2021年长江流域水工程联合调度运用计划》，在确保防洪安全的前提下，综合考虑汛末长江上游水库群整体蓄水形势和电网保电需求，加强与国家电网、南方电网沟通协商，6次印发调度意见，稳步推进长江上游水库群分阶段蓄水，主要控制性水库均基本实现蓄满目标。截至10月31日，纳入联合调度的上游27座控制性水库死水位以上蓄水量588亿立方米，创历年之最，为今冬明春枯水期用水提供了可靠水量保障。

水利部、长江水利委员会将密切监视长江流域雨水情，滚动预测预报，做好枯水期和消落期水库调度，充分发挥三峡水库综合效益。

【关闭窗口】 【返回顶部】 【打印文章】

分享到： QQ空间 新浪微博 腾讯微博 微信 更多

上一篇：发改委将在新能源新型电力系统建设等领域开展增量混改

下一篇：水利部党组推出党史学习教育第四批“我为群众办实事”项目

相关文章

- 大坝中心到青海、西藏开展小型水库管理体制变革样板县现场评估和调研
- 水利部召开水利工程运行管理标准化现场交流会
- 科技日报：9天3场编号洪水 黄河秋汛防御究竟难在哪儿？



- 人民日报：南水北调中线水源地蓄水创新高——丹江口水库首次实现170米满蓄目标
- 驻水利部纪检监察组组长田野赴小浪底水利枢纽管理中心检查防汛责任落实情况并与班子成员集体谈话

最新文章

[网站地图](#) | [法律声明](#) | [联系我们](#)



水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院版权所有

南科院联系电话：025-85828808

网站联系电话：025-85828107

苏ICP备05007122号

总访问量：25609975

地址：南京市广州路223号

邮编：210029 管理员邮箱：webmaster@nhri.cn