



水利部 交通运输部 国家能源局 南京水利科学研究院 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
- 水利部大坝安全管理中心
- 水利部水闸安全管理中心
- 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



### 新华社：入汛以来减淹城镇862个次 这张“王牌”很重要

日期：2021年08月10日 09:07:10 来源：转自水利部网站 点击数：1436次 字号：【大 中 小】

水利部3日发布的统计数据显示，从今年入汛开始至7月31日，全国有2718座次大中型水库共拦蓄洪水709亿立方米，减淹城镇862个次，减淹耕地1049万亩，避免人员转移572万人。

进入“七下八上”防汛关键期，我国华北、东北、华东等地接连遭遇强降雨袭击，致使海河、淮河、嫩江、松花江、太湖等流域内多条河流超警、超保，甚至发生有实测记录以来的最大洪水，防汛形势严峻。水利部滚动会商，综合分析研判，打好水库调度这张“王牌”，一些水库在防御暴雨洪水中发挥了重要作用。

据介绍，自7月17日以来，漳河上游控制性枢纽工程——岳城水库拦蓄洪水2.8亿立方米，“吃掉”了漳河上游来水中的绝大部分，减小了下游防洪压力。

7月18日，嫩江发生2021年2号洪水，嫩江支流诺敏河发生特大洪水。水利部松辽水利委员会果断关闭嫩江干流上的骨干工程——尼尔基水库溢洪道闸门和发电机组，出库流量由1300立方米每秒减小至零，为诺敏河洪水错峰，最大限度减轻了洪水对嫩江干流的影响。

位于卫河支流淇河上的盘石头水库，在应对此次洪水过程中，压减下泄流量，最大入库流量2710立方米每秒，出库流量7.2立方米每秒，削峰率99.7%，拦蓄洪水2.55亿立方米，减轻了卫河的防洪压力。

“水利部将密切监视雨情汛情，在水库落实工作责任、规范运行管理、加强监测预报预警、实施科学调度、强化应急管理等方面，落实落细各项工作措施，充分发挥水库防洪作用，确保人民生命财产安全。”水利部水旱灾害防御司司长姚文广说。

据介绍，水库调度是防汛抗洪的“王牌”，打好这张“王牌”，及时拦洪削峰错峰，可为下游防汛争取时间、空间等主动权。同时，水库调度要综合考虑水文、气象和水库本身状况，以及上下游、干支流等多方面因素，满足防洪、发电、航运等多方面需求，是一个非常复杂的过程，必须把握规律、科学调度。

【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：释放核动力 挖潜新未来——国家能源局“核苗计划”教育帮扶纪实  
下一篇：刘伟平调研指导建设管理与质量安全中心工作

#### 相关文章

- 科技日报：“烟花”超长待机海河流域防洪形势严峻
- 李国英主持会商防御9号台风“卢碧” 安排部署当前重点防汛工作
- 水利部部署海河松花江等流域防汛工作
- 水利部会商当前防汛形势调度岳城、尼尔基水库等关键水工程
- 水利部传达贯彻李克强总理重要批示 进一步会商部署台风“烟花”暴雨洪水防御工作

#### 最新文章



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: 25685451

地址: 南京市广州路223号

邮编: 210029 管理员邮箱: webmaster@nhri.cn