



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
- ❖ 南京水利科学研究院当涂科学试验及科技开发...



## 水利部印发2022年推进智慧水利建设水资源管理工作要点

日期：2022年06月17日 08:54:16 来源：转自水利部网站 点击数：123次 字号：【大 中 小】

为贯彻落实水利部党组关于大力推进智慧水利建设决策部署，加强水资源管理业务应用，统筹推进水资源管理信息系统建设，近日，水利部制定印发《2022年推进智慧水利建设水资源管理工作要点》（以下简称《要点》）。

《要点》强调，要按照“需求牵引、应用至上、数字赋能、提升能力”的总体要求，在指导做好数字孪生流域建设先行先试的同时，根据水资源管理工作实际，着重加强用水量统计与分析、水资源监管、地下水超采治理等重点业务应用，强化算据、算法、算力，统筹推进水资源管理信息系统建设，不断提升水资源管理数字化、网络化、智能化水平，从严从细管好水资源，为推进水利高质量发展提供有力支撑。

《要点》围绕“强化业务应用”、“统筹推进水资源管理信息系统建设”2个方面，提出16项重点任务。在强化业务应用方面，开展用水量统计与分析、取水许可监管、河湖生态流量监管、江河水量分配方案落实、取水许可证照管理、地下水水位变化通报、河湖生态补水效果评估、水污染事件应对等方面业务应用。在统筹推进水资源管理信息系统建设方面，以水资源管理业务应用为牵引，组织水资源管理与调配系统建设实施方案制定，加强取水监测计量和用水统计调查管理，整合完善水资源管理相关系统平台，搭建水资源管控“一张图”，推进数据信息共享与应用，强化数据和系统安全等方面重点任务建设。

【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：国家首批大型风电光伏基地项目 腊巴山风电项目正式开工

下一篇：水利部部署开展取水管理专项整治行动“回头看”

### 相关文章

- 打造全球港口新标杆 谱写大国大港新篇章 沪浙签署深化小洋山区域合作开发框架协议
- 岩土所环境岩土工程党支部开展“作风与能力建设”专项行动“对标找差”专题会议
- 交通运输部山东省政府联合出台意见 共同加快建设交通强国山东示范区
- “十四五”可再生能源发展提速
- 水利部召开加快水利基础设施建设有关情况新闻发布会

### 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: 25732117

地址: 南京市广州路223号

邮编: 210029 管理员邮箱: webmaster@nhri.cn