



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



## 2250万千瓦！三峡电站34台机组今年首次满负荷运行

日期：2021年09月15日 08:54:19 来源：转自国家能源局网站 点击数：418次 字号：【大 中 小】

记者从三峡集团获悉，8月30日0时22分，在确保防洪安全的前提下，三峡电站积极发挥能源保供作用，34台机组全开并网运行，总出力达2250万千瓦，实现了2021年首次满负荷运行，全力支持迎峰度夏。

此前，国家发改委发布的《关于做好2021年能源迎峰度夏工作的通知》明确表示，促进清洁能源多发满发。大型水电企业要加强与受电省份和电网企业的沟通协调，研究水电消纳机制，有效缓解汛期弃水压力。

“满发状态下，三峡电站日均发电量可达5.4亿千瓦时，按一个3口之家月均用电100千瓦时计算，可满足540万个家庭一个月的用电量。”三峡集团所属长江电力三峡电厂副厂长邹毅说。

近期，受长江上游持续性降雨影响，三峡水库入库流量从22000立方米每秒起涨，先后迎来3次超40000立方米每秒量级的洪水过程。

在确保防洪安全的前提下，在水利部长江水利委员会、国家电网、南方电网等单位的支持与配合下，三峡集团控制三峡水库按发电机组满发出力对应流量下泄，水库水位逐步抬升。

8月30日0时，三峡大坝出库流量满足34台机组额定出力满发要求。三峡集团积极协调国调中心，调增三峡电站出力，及时优化梯级电站运行方式，实现2021年首次满发运行。在此期间，三峡大坝、三峡船闸等枢纽建筑物运行正常。

据水文气象预报，9月上旬，长江上游主要水系还将迎来明显降雨。三峡集团相关调度部门表示，将进一步做好防洪度汛、安全生产、能源保供、年度蓄水等重点工作，发挥三峡工程的综合效益，为我国经济社会发展提供强大的清洁动力。（记者杜燕飞）

【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：李小鹏主持召开部务会，强调规划引领提升交通运输绿色发展水平 推动多式联运发展优化调整运输结构

下一篇：水利部启动IV级应急响应 安排部署台风“灿都”暴雨洪水防御工作

相关文章

- “新能源+储能”动力更足
- 大力推动节能工作 助力实现碳达峰碳中和
- 国家能源局主要负责同志赴中国中化专题调研
- 光明日报：积极开发努力用好小水电
- 光伏组件全年出口量或首超百吉瓦

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：25703766

地址：南京市广州路223号

邮编：210029 管理员邮箱：webmaster@nhri.cn