



中华人民共和国水利部

Ministry of Water Resources of the People's Republic of China

水利易SQU

欢迎使用水利部智能搜索



确定



机构

新闻

政务

党风廉政

服务

互动

数据

水知识

监督举报

首页 > 新闻 > 司局直属

新闻

▶ 时政要闻

▶ 水利要闻

▶ 新闻发布会

▶ 司局直属

▶ 地方水事

▶ 媒体之声

▶ 专题报道

▶ 网上展厅

▶ 视频库

江淮“牵手”世纪梦圆——引江济淮工程实现试通水试通航暨二期工程开工

2023-01-03 10:24 来源: 水利部网站

【字体: 大 中 小】

打印



本站讯 2022年12月30日上午10时许, 汨汨长江水从安徽枞阳枢纽流出, 经沿线各级泵站提水, 一路北上, 翻越江淮分水岭、穿过渡槽涵洞, 最终汇入淮河。历经六年施工建设, 我国在建重大水利工程投资规模最大的项目——引江济淮一期工程实现试通水试通航, 一条崭新的南北向水上大通道跃然而现, 长江、淮河两大水系成功“牵手”, 皖豫人民的世纪夙愿, 今朝梦圆。

引江济淮工程沟通长江、淮河两大水系, 是跨流域、跨省重大战略性水资源配置和综合利用工程。工程任务以城乡供水和发展江淮航运为主, 结合灌溉补水和改善巢湖及淮河水生态环境, 是国务院确定的172项节水供水重大水利工程之一, 也是惠及安徽、河南的重大基础设施和重要民生工程。工程自上世纪50年代起开始谋划, 党的十八大以来, 在习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路指引下, 引江济淮工程加速推进。2016年12月29日, 引江济淮一期工程正式开工建设。一期工程总投资949.14亿元, 供水范围涉及安徽河南两省15个市55个县(市、区), 输水线路总长723公里, 受益范围7.06万平方公里, 是我国继南水北调一期工程之后, 国内在建的规模最大的跨流域引调水工程。

引江济淮工程(安徽段)按照“双线引江、三湖调蓄、四路北上、八大枢纽”总体布局, 采用菜子湖线、西兆河线双线引江, 设计引江规模为300立方米每秒; 贯通菜子湖、巢湖、瓦埠湖和淮北地区三横四纵水系, 构建了国家水网安徽骨干, 促进新中国最大灌区淠史杭工程焕发新活力, 激活新中国治淮工程体系, 助力构筑国家水网主框架、大动脉; 新建和改建枞阳、庐江、凤凰颈、兆河、白山、派河口、蜀山、东淝河闸8大枢纽, 有效解决了安徽境内的长江与淮河之间南低北高的地势影响, 一座座枢纽将水提升, 把长江水向北输送到淮河, 让皖北百姓实现从“饮水难”到“饮水甜”的跨越。

与此同时, 引江济淮工程多个单项工程规模宏大、亮点纷呈: 江淮分水岭下切46.4米、口宽357米, 是国内挖深最大、等级最高的人工内河航道; 淠河总干渠渡槽是世界上单跨最大的钢结构渡槽, 形成航运、调水双立交; 总流量340立方米每秒的蜀山泵站是亚洲最大的混流泵站……

“一河清泉水、一道风景线、一条经济带”引江济淮工程建成以后, 将彻底改变皖北地区世代干旱缺水的局面, 构建我国南北向的高等级航道, 为巢湖和淮河注入源头活水。引江济淮工程通航后, 在安徽境内形成“工”字型水运网, 淮南到芜湖之间的水运距离, 将从绕道京杭运河的645公里减少到330公里。引江济淮工程北接沙颍河航道, 南连芜申运河, 形成平行于京杭大运河的我国第二条南北水运大动脉, 连通现有航运水系, 辐射四方, 通江达海, 产业势能巨大。

引江济淮工程不仅是一条“黄金水道”, 也是一条“生态廊道”。工程年均可向巢湖补水5亿立方米以上, 有助于促进湖区水体流动和修复巢湖生态。江水入淮可确保淮河干流不再断流, 为压采淮北地下水提供重要的水源置换条件。设计规模150万吨每日的派河口截导污工程为合肥向特大城市发展预留了排污治污空间, 为引江济淮水质保护和巢湖生态建立了安全屏障。同时, 践行“生态优先、绿色发展”的理念, 为了保护菜子湖候鸟的迁徙地和越冬地, 引江济淮工程专门增加了约3.5亿元工程投资, 对原设计方案进行大幅调整, 将航道西移约一公里; 为保护长江江豚栖息地, 放弃最优航道, 调减引江规模; 为了最大限度地减少水利工程对流域生态的影响, 引江济淮增设过鱼设施, 为鱼类打开“生命通道”。

在引江济淮主体工程试通水试通航的同时, 作为国务院确定的150项重大水利工程之一——引江济淮二期工程也于同日开工建设。引江济淮二期工程将在一期工程基础上, 以城乡供水为主, 结合灌溉补水, 为区域应对供水安全风险、改善生态环境创造条件。工程建成后, 2035年可增加引江水量13.71亿立方米, 使引江济淮工程多年平均引江水量达到33.03亿立方米; 可充分发挥引江济淮工程整体的供水灌溉作用, 完善供水安全保障网络, 改善淮河以北生态环境。

作者: 责编: 瑶薇

扫一扫在手机端打开当前页面



[访问量统计](#) | [排行榜](#) | [网站声明](#) | [网站地图](#)

京ICP备14010557号 ©中华人民共和国水利部版权所有 主办：水利部办公厅 承办：水利部信息中心

水利部总机：010-63202114 网站联系电话：010-63202558 地址：北京市西城区白广路二条2号

政府网站标识码：bm20000001  京公网安备11040102700040号 投稿邮箱：webmaster@mwr.gov.cn



水利部官网