

长江水利委员会荣获国家科学技术进步奖特等奖

2020-01-14 16:58



中共中央、国务院10日上午在北京隆重举行国家科学技术奖励大会。习近平、李克强、王沪宁、韩正等党和国家领导人出席大会并为获奖代表颁奖。由水利部提名，中国长江三峡集团有限公司、水利部长江水利委员会，以及长江水利委员会所属长江勘测规划设计研究院、长江科学院、水文局、原长江流域水资源保护局等30家单位为主要完成单位的“长江三峡枢纽工程”荣获国家科学技术进步奖特等奖。

长江三峡枢纽工程是治理开发和保护长江的关键性骨干工程，自蓄水运行以来，全面发挥了防洪、供水、生态、发电、航运等综合效益。三峡工程累计拦洪51次，拦蓄洪水1533亿立方米，长江中下游干流堤防未发生一起重大险情，确保了长江安澜。历年累计为下游补水2600多亿立方米，成功应对了2011年长江中下游百年一遇旱情和2014年长江口咸潮入侵。三峡电站累计发电1.287万亿千瓦时，这一可再生绿色能源，相当于节约标准煤4.6亿吨，减少二氧化碳排放12.2亿吨。三峡船闸年最大货运量超过1.4亿吨，是三峡工程蓄水前该河段最大年货运量的7倍之多，使长江成为名副其实的“黄金水道”。

长江水利委员会从20世纪50年代开始，经过几代人的不懈奋斗，对三峡工程进行了不间断的勘测、规划、论证、设计、施工和科研，作为三峡工程设计总单位完成了可行性研究、初步设计、单项工程技术设计、招标设计、施工设计等各个阶段的工作，为三峡工程的成功建设、高效运行以及综合效益显著发挥作出了重大贡献。

长江水利委员会此次获奖也是继1985年“葛洲坝二、三江工程及其水机组”获得首届国家科学技术进步奖特等奖后，再次获此殊荣。

相关信息

相关链接

中华人民共和国科学技术部 | 国家自然科学基金委员会 | 水利部科学技术委员会 | 水利部科技推广中心
中国水利水电科学研究院 | 南京水利科学研究院 | 长江科学院 | 黄河水利科学研究院
珠江水利科学研究院 | 水工程生态研究院

京ICP备14010557号 ©水利部国际合作与科技司 版权所有

主办单位: 水利部国际合作与科技司 技术支持: 北京北科博研科技有限公司

水利部总机: 010-63202114 联系方式: 010-63202825 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