

水利的这事儿登上了新中国 70 年成就展（转）

原创：中国水利网 中国水利网 昨天

伟大历程 辉煌成就

近日，在北京展览馆举办的“伟大历程 辉煌成就——庆祝中华人民共和国成立 70 周年大型成就展”吸引了众多人们前往参观。展览以编年为主线，开设了序厅、屹立东方、改革开放、走向复兴、人间正道五个部分内容，充分宣传和展示新中国成立 70 年来的光辉历程、伟大成就和宝贵经验，特别是党的十八大以来的伟大实践。

这个周末，记者体验了一次“穿越”。



这是“伟大历程 辉煌成就——庆祝中华人民共和国成立 70 周年大型成就展”的现场，整个展馆宛如一条橙红色的时空隧道，从“屹立东方”走向“改革开放”，经过“走向复兴”通往“人间正道”。

一路参观下来，内心的自豪感油然而生，尤其是在这条时光隧道中看到了许多水利工程、水利成就的身影，迫不及待地想与大家分享。

1951年10月官厅水库开工建设。这是新中国成立后建设的第一座大型水库。【新中国第一】



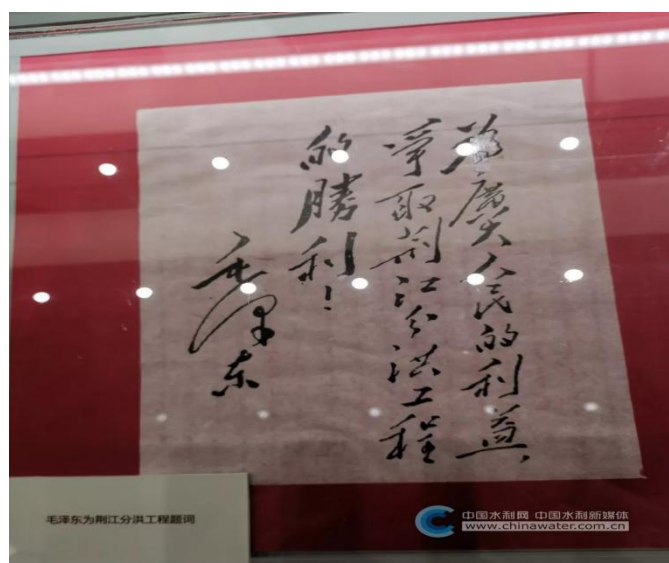
官厅水库展陈



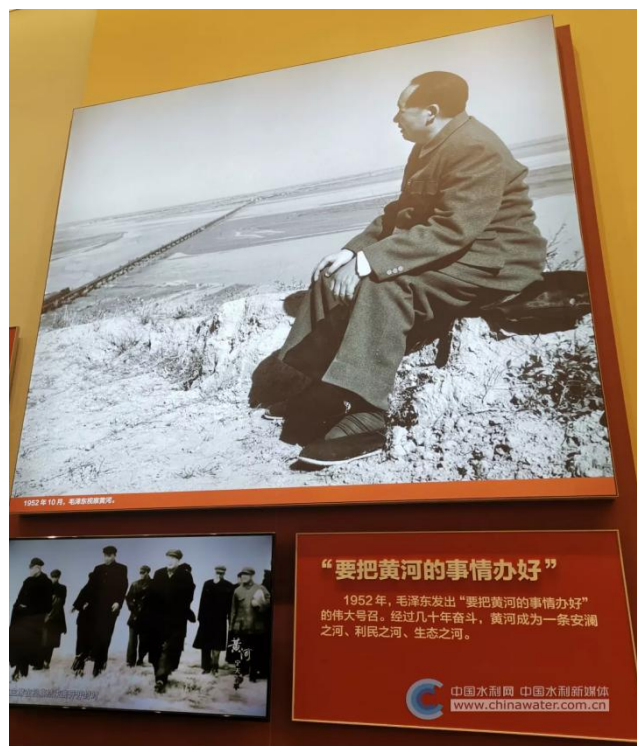
***注：展览共展出了150个“新中国第一”，都有统一的标识方便观众辨认。**

1952年，荆江分洪工程完工。【新中国第一】

新中国成立伊始，党中央高度重视水利工程建设，毛泽东指出“一定要把淮河修好”。自此，全国掀起了水利建设的高潮。1952年6月，荆江分洪工程完工。这是新中国第一个大型水利工程，为确保荆江大堤和两岸人民的安全发挥了巨大作用。

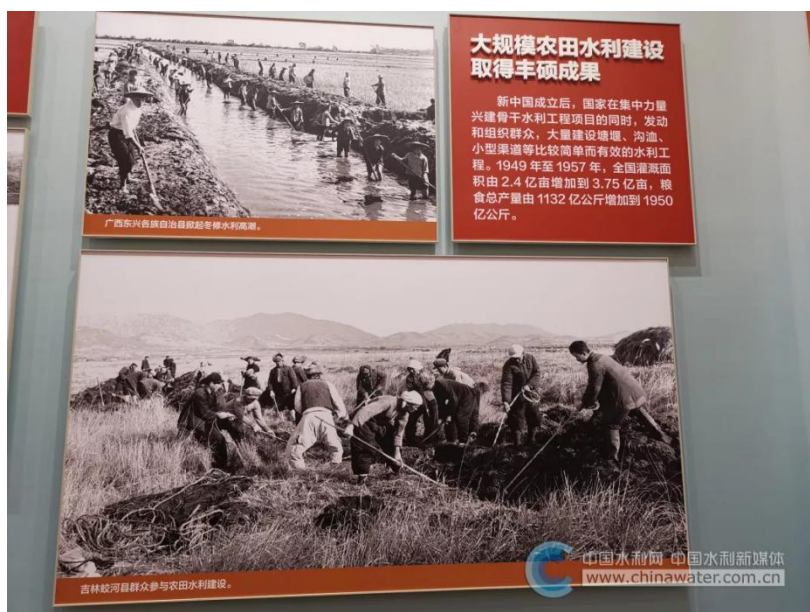


毛泽东发出“要把黄河的事情办好”的伟大号召。



1957年，新安江水电站正式动工。【新中国第一】

1957年4月，中国自行设计、自制设备、自己建设的第一座大型水电站——浙江新安江水电站主体工程正式动工。1960年4月第一台机组发电，库容216亿立方米，总装机66万千瓦。



1957年，大规模农田水利建设取得丰硕成果。

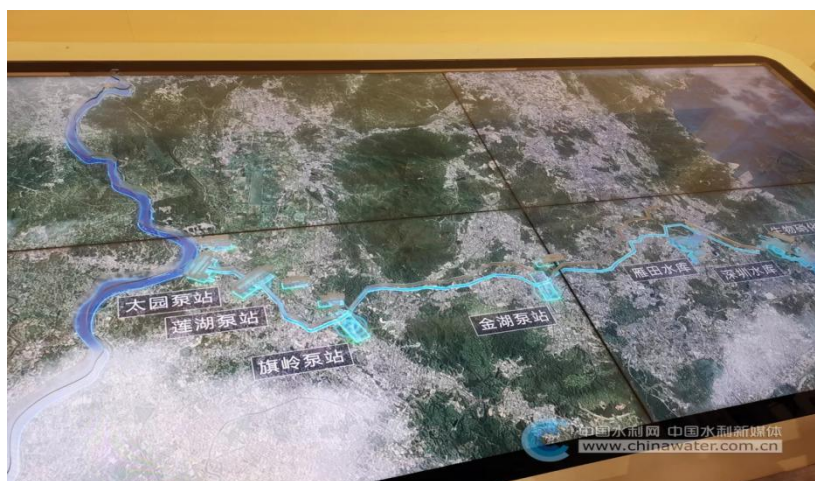
新中国成立后，国家在集中力量兴建骨干水利工程项目的同时，发动和组织群众，大量建设塘堰、沟洫、小型渠道等比较简单而有效的水利工程。1949年至1957年，全国灌溉面积由2.4亿亩增加到3.75亿亩，粮食总产量由1132亿公斤增加到1950亿公斤。



1964年东江——深圳供水工程开工。

东江——深圳供水工程是为解决香港淡水供应困难而建设的跨流域大型引水工程。工程于1964年2月动工，1965年3月建成并向香港供水。工程历经三次扩建和一次改造，改造工程于2003年6月提前全线

完工，进一步加深了粤港两地同饮一江水的骨肉同胞亲情。



东江——深圳供水工程电子示意图

1965年4月，人工天河红旗渠总干渠建成。

河南省林县位于太行山东麓，历史上严重干旱缺水，极度贫困。林县人民发扬“自力更生、艰苦创业、团结协作、无私奉献”的红旗渠精神，用最普通的工具，劈开太行山重峦叠嶂，引漳河水入林县，经过多年苦战，于1965年4月建成了人工天河红旗渠总干渠。

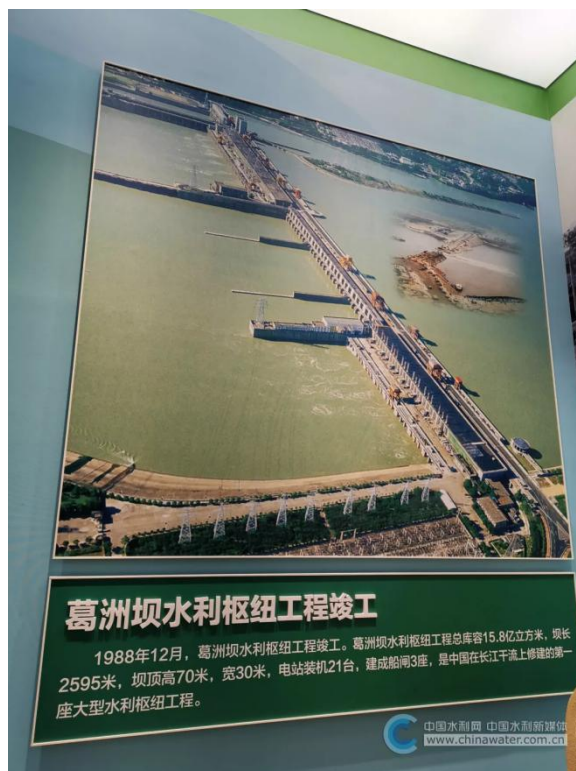


红旗渠复原场景

**1974年12月，中国首座自行设计、施工、设备制造的百万千瓦级水电站
——刘家峡水电站5台机组全部建成投产。【新中国第一】**



1988年12月，葛洲坝水利枢纽工程竣工。



1991年9月，国务院召开治淮治太会议，11月印发《关于进一步治理淮河和太湖的决定》。



1992年4月，七届全国人大五次会议通过了《关于兴建长江三峡工程的决议》。【新中国第一】



1992年4月，七届全国人大五次会议通过了《关于兴建长江三峡工程的决议》。三峡工程于1994年开工建设，2003年首批机组投产发电，

目前工程已全面建成发挥效益，三峡水库总库容 393 亿立方米，装机容量 2250 万千瓦，是迄今为止世界上规模最大的水利枢纽工程和综合效益最广泛的水电工程。



三峡工程模型

1997年10月，黄河小浪底水利枢纽工程成功截流。

2001年12月，枢纽主体工程完工。该工程是黄河治理的关键控制性工程，总库容126.5亿立方米，发电装机容量180万千瓦，具有防洪、防凌、减淤、供水、灌溉、发电等综合效益。



黄河小浪底水利枢纽工程沙盘模型

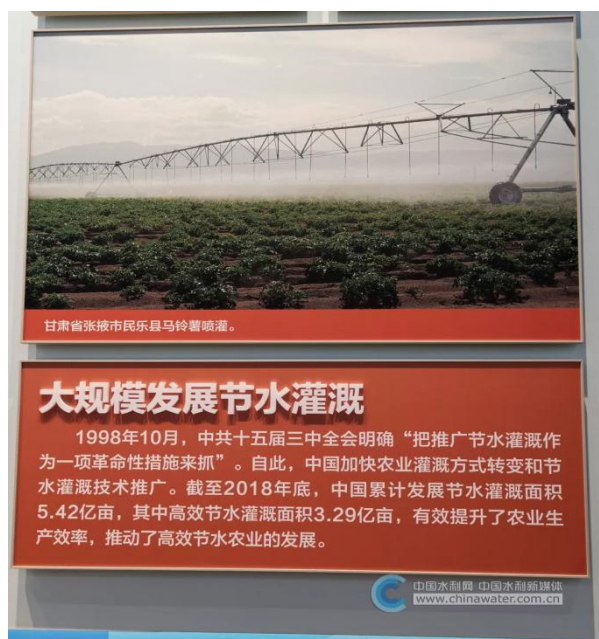
1998年汛期，长江、松花江、嫩江发生全流域特大洪水，这场抗洪斗争中形成了“万众一心、众志成城、不怕困难、顽强拼搏、坚韧不拔、敢于胜利”的抗洪精神。



1998年抗洪复原场景（网络图片）

1998年10月，中共十五届三中全会明确“把推广节水灌溉作为一项革命性措施来抓”。

自此，中国加快农业灌溉方式转变和节水灌溉技术推广。截至2018年底，中国累计发展节水灌溉面积5.42亿亩，其中高效节水灌溉面积3.29亿亩，有效提升了农业生产效率，推动了高效节水农业的发展。



2000年，全国妇联、北京市人民政府和中央电视台联合发起“母亲水窖”项目。

“母亲水窖”项目旨在帮助西部农村妇女及其家庭解决饮水困难。该项目实施以来，共帮助 269.7 万人获得安全用水，在解决西部干旱缺少生活用水方面发挥了重要作用。



2002年10月，国家节水型城市建设工作启动，北京等10个城市获评节水型城市。

截至目前，全国共有 96 个国家节水型城市，有力促进了城市节水减排。

签署
济合
协议

1月，
面经济
签署，
由国家
的进
，中
年在



南京市“城市节约用水宣传周”活动现场。

建设节水型城市

2002年10月，国家节水型城市建设工作启动，北京等10个城市获评节水型城市。截至目前，全国共有96个国家节水型城市，有力促进了城市节水减排。




中国水利网 中国水利新媒体
www.chinawater.com.cn

2005年，农村饮水安全工程启动建设。

工程实施以来，全国农村自来水普及率由2005年底的36%提高至2018年底的81%，农村供水保障水平得到了显著提高。



云南省保山市隆阳区辛街乡汪家村供水工程一体化净水装置。



山东省诸城市农村儿童用上放心水。

农村饮水安全工程启动建设

2005年，农村饮水安全工程启动建设。工程实施以来，全国农村自来水普及率由2005年底的36%提高至2018年底的81%，农村供水保障水平得到了显著提高。

中国水利网 中国水利新媒体
www.chinawater.com.cn

2014年12月，南水北调东中线一期工程全面建成通水。

南水北调工程是实现中国水资源优化配置、促进经济社会可持续发展、保障和改善民生的重大战略性基础设施，是中国规模最大的引调水工程，规划年调水总规模448亿立方米，工程分东线、中线和西线3条线路。2014年12月，东中线一期工程全面建成通水。截至2019年6月底，工程已累计调水近270亿立方米，直接受益人口超过1亿人。



2016年11月，中共中央办公厅，国务院办公厅印发《关于全面推行河长制的意见》；2017年12月，印发《关于在湖泊实施湖长制的指导意见》；2018年底前，全国全面建立河长制湖长制，共设立省、市、县、乡四级河长湖长30多万名。



2016年6月，中国水权交易所正式开业运营，截至2019年6月底，已促成水权交易115单，成交水量27.75亿立方米，为提升水资源市场化配置效率提供了有力支撑。



跟随着共和国的脚步，一路走来，每个水利成就都见证了中国水利的成长，都是水利人为祖国母亲献上的答卷。

激励着水利人一往无前永不懈怠的，是人民的认可和群众的笑脸。看到他们的笑容，我们的工作就有了意义，我们的付出就是值得的。

感恩每一位水利人，我为你欢呼，我为你自豪。

记者 | 罗景月 邓婉颖
见习记者 | 尼冰琳



欢迎关注“中国水利网”微信！
长按二维码可自动识别，添加关注。

商务合作请拨打电话
010-63205285

微信投稿请发送稿件至
weixin@chinawater.com.cn

制作出品：中国水利报社网络新闻中心

