

## 辉煌中国水利 70 年 | 我国水利工程规模数量跃居世界前列 ( C-466 ) ( 转 )

新中国成立 70 年来，通过大规模水利基础设施建设，我国水利工程规模和数量跃居世界前列，基本建成较为完善的江河防洪、农田灌溉、城乡供水等工程体系，水工技术实现由跟随模仿到自主创新的历史性跨越，建设管理体制机制不断迈向现代化，工程建设质量显著提升，取得了前所未有的辉煌成就。



### 党和国家始终把治水兴水摆在关系国家事业发展全局的战略位置

新中国成立后，毛泽东主席相继发出“一定要把淮河修好”“要把黄河的事情办好”“一定要根治海河”的号召，掀起了大规模群众性治水高潮。改革开放以来，大江大河治理明显加快，中央做出灾后重建、整治江湖、兴修水利的决定，水利基础设施建设大规模展开。党的十八大以来，国家将水利摆在九大基础设施网络建设之首，着力推进重大水利工程和灾后水利薄弱环节建设，水利基础设施建设进入新的历史时期。



### 目前/我国水利工程规模和数量跃居世界前列

全国各类水库从新中国成立前的 1200 多座增加到近 10 万座，总库容从 200 多亿立方米增加到近 9000 亿立方米，5 级以上江河堤防超过 30 万公里，是新中国成立之初的 7 倍多。“南北调配、东西互济”的水资源配置格局逐步形成，全国水利工程供水能力达 8600 多亿立方米。我国防洪能力和供水保障能力均已升级至较安全水平，水旱灾害防御能力已达到国际中等水平，在发展中国家相对靠前。

工程建设管理体制机制不断迈向现代化，水利建设投资初步形成以政府投资为主导、社会投资为补充的多元化、多层次、多渠道的新格局，水利建设市场准入制度和市场监管体制日趋完善，工程建设管理专业化、市场化水平进一步提高。



## 水工技术实现由跟随模仿到自主创新的历史性跨越

长江三峡、南水北调、黄河小浪底、金沙江溪洛渡与白鹤滩等世界级水利水电工程的建设 and 运行，标志着我国水利水电工程设计、施工和建造技术跻身国际先进水平，“大国重器”牢牢掌握在自己手里。我国已成为名副其实的水利水电强国。

## 工程建设质量显著提升

建立了具有水利特色的制度标准体系、质量责任体系、质量检验评定和验收体系以及政府监督体系，形成了政府监管、企业负责、社会参与的质量管理与监督工作局面。我国已成为世界溃坝率最低的国家之一。



当前，水利部确立了“水利工程补短板、水利行业强监管”水利改革发展总基调，将进一步强化水利建设质量工作，有序推进重大水利工程灾后水利薄弱环节建设等重点任务，全面提高工程建设水平，推动水利基础设施建设取得新的更大成效。



### 水利工程 70 年

全国各类水库：从 1200 多座增加到近 10 万座；总库容：从 200 多亿立方米增加到近 9000 亿立方米；5 级以上江河堤防：30 万公里以上，是新中国成立之初的 7 倍多；规模以上水闸：10 万多座；规模以上泵站：9.5 万处；2000 亩及以上灌区：2.2 万处；耕地灌溉面积：从 2.4 亿亩扩大到超过 10.2 亿亩约占世界总灌溉面积的 1/5。

（文章来源：中国水利报、福建水利）

灌区安全运行与管理团队推荐