



龙河(丰都段)成功创建全国示范河湖

重庆水利 牢记使命 兴水为民

兴水利惠民生 水利工程建设成效显著

6月21日,巫溪县花台乡八龙村,村民王国增打开水龙头,清澈的水汩汩而出。

花台乡十年九旱,水源奇缺。2001年,当地村民仅靠简单的工具和双手,在悬崖峭壁间凿出一条全长17公里的盘山引水干渠,因其5.5公里位于海拔近1000米的悬崖上,被称为“巫溪红旗渠”,只为解决基本的人畜饮水问题。如今,花台乡的农村饮水安全问题已全面解决,当地村民再也不用在枯水期翻山越岭四处找水。

水利兴,则仓廩实、农业稳、民安居、城市美。由满山遍野找水喝,到科学开发、全面节约,系统保护水资源;由修建小型水利工程,到兴建大、中型水利水电工程;由单一的农业灌溉,到全面兼顾城乡供水、防洪保安、水生态保护、农业灌溉、水利旅游,自新中国成立以来,党领导巴渝人民治水兴水,开启了重庆水利事业的新篇章。

1951年,梁平张星桥水库完工。这座水库是新中国成立后西南局辖区内修建的第一座小(一)型水库,从此拉开了巴渝大地水利建设热潮。

在1949年以前,重庆市(含江津、万县、涪陵地区)只有4座水库,总库容不足0.1万立方米;有山坪塘57006处,水利工程年供水量仅2.247亿立方米。

新中国成立后,在党的领导下,重庆掀起了水利建设热潮。当时物资奇缺,施工全凭手工操作,运输主要靠肩挑人背,但仍然创下了不凡的水利建设业绩。比如张星桥水库在缺乏工程机械和电源的条件下,仅用一年时间完成了建库任务,使用共同劳动工日113万个,完成土石方50万立方米。

当时开工修建的一系列水利工程也创下了多个“第一”。比如1954年动工的狮子滩水库(又名长寿湖)是我国“一五”期间156个重点建设项目之一,是西南地区第一座大型水库,是新中国长江一级支流梯级开发的第一个建设项目,狮子滩水库大坝也是中国自主设计的第一座堆石面板坝;1957年,南川

县建成龙岩大堰,这是四川省丘陵山区修建的第一条中型大堰。这些水利工程极大地缓解了重庆市水旱灾害严重的局面,对安定社会、恢复经济发挥了巨大作用。1949年—1996年,重庆市共建成各类水利工程18.3万处,其中中型水库33座、小(一)型水库404座、小(二)型水库2290座、引水渠堰16239条、山坪塘15.1万处、石河堰5364处。

1997年,重庆直辖。当年,重庆召开了首次全市水利电力工作会议,水利建设全面提速。

2002年12月8日,开县鲤鱼塘大型水库开工。这座总库容1.024亿立方米的水库,是重庆市第一座以农业灌溉和城镇供水为主,兼有发电、安置三峡水库移民的Ⅱ等大(二)型水利工程,也是国家西部大开发的重点水利项目。一批重点项目相继开工,推动全市治水兴水大发展。

2018年,重庆市启动水源工程建设三年行动,重点建设水源工程124个,总投资约1000余亿元。其中,投资达143.45亿元的渝西水资源配置工程是重庆历史上投资最大、涉

及面最广、受益人口最多的重大民生水利项目,也是重庆7项纳入国家“十四五”规划纲要重大工程项目中唯一的水利基建项目,建成后将惠及重庆长江以北、嘉陵江渠江以西11个区和重庆高新区,受益人口近1000万人。

到2020年,重庆市已建成水库3087座,总库容1268396万立方米。其中,大型水库18座、中型水库106座、小型水库2963座,我市水利建设取得了巨大成就。

得益于水源工程的兴建,我市农村人口饮水问题全面解决。1949年的重庆,农村饮水以农民自发引用小溪、山泉、坑涵水为主,用水保障率低,饮水不卫生、不安全。重庆市自1984年开始解决农村饮水困难,到2019年,重庆市建成农村供水工程113.79万处,总受益人口1388.09万人,全面解决了1080万名农村人口饮水不安全问题。

目前,我市正通过“一改三提”(即改善农村供水设施饮水条件,提升人均可供水量、提升水质达标率、提高运行管护水平等措施),实现到2025年农村集中供水率达到88%、自来水普及率达到85%的目标。



云阳县库岸环境综合整治项目

2020年11月1日,三峡工程完成整体竣工验收,标志着中国人追寻百年的三峡工程之梦终于实现。

百年追梦,盛世梦圆。早在1918年,孙中山先生便在《实业计划》一文中提出了三峡工程的设想,但一直未能实施。新中国成立后,在党中央国务院的大力支持和关怀下,三峡工程被重新提上议程。

1992年,长江三峡工程兴建。三峡工程是目前世界上最大的水利枢纽工程,凝聚着中华民族百年梦想。三峡工程成败的关键在移民,三峡移民成功的关键看重庆,重庆承担着三峡库区85%的移民搬迁安置任务。

1993年,重庆市开始实施移民搬迁安置,举全市之力全面完成移民搬迁安置任务。

三峡移民难,不仅难在移民数量巨大,还难在移民涉及范围广、环境容量不足、时间跨度长、多种矛盾交织和无成熟经验可循。在这场艰苦卓绝的百万移民攻坚战中,中央领导高度重视、库区移民深明大义、移民干部舍己为公、全国人民倾情支援,上下齐心,共下一盘棋,合力破解了百万移民这道“世界性难题”。

截至2014年9月,三峡工程重庆库区共搬迁安置移民111.96万人,复建房屋面积4292.06万平方米,完成了2座城市、7座县城、94座集镇迁建,搬迁工矿企业1400家,完成了农村库周交通、城集镇基础设施、专业项目复建、文物保护、环境保护、滑坡处理等规划任务。

重庆市移民任务的完成,为三峡工程试验性蓄水成功达到175米水位,全面发挥防洪、发电、航运等综合效益作出重大贡献,实现“搬得出、稳得住、逐步能致富”,成为解决移民世界性难题的光辉典范。

赵童 刘茂娟 刘堂林
图片除署名外由重庆市水利局提供

舍小家为国家 三峡百万移民筑丰碑



忠县黄坎水库 摄/范红娟