

引聚浙东水 润泽越州民

浙江镜岭水库可行性报告正式获批

金燕翔 马可远

中国式现代化,也包括水利现代化。

历经七十载论证,在数代水利人的心血浇灌下,浙东引水治水的新篇章即将在绍兴展开!

4月7日,国家发展改革委正式印发《关于浙江镜岭水库工程可行性研究报告的批复》。这意味着,总投资超123亿元、总库容达3.13亿立方米,集防洪、供水等主要功能于一体的“浙江超级大水缸”——浙江镜岭水库工程即将进入实施阶段。

作为浙江水网乃至长三角水网的重要“结”点工程,镜岭水库可与钦寸水库、汤浦水库等形成联合调度,为姚江上游西排工程创造更好条件,进一步完善绍兴、宁波等地的防洪、供水体系,促进区域经济社会实现高质量发展。

筑梦： 七十载 接续前行

对绍兴乃至浙江的水利工作者来说,镜岭水库工程一直是魂牵梦萦的存在。

为解决曹娥江流域防洪薄弱环节的控制性枢纽,镜岭水库工程被赋予保障区域防洪安全和供水安全的重任。早在1952年,浙江省水利厅便开始了勘测规划。

新中国成立以来,绍兴的地方党委、政府,带领人民群众发扬先人治水精神,按照“上蓄、中疏、下泄”的总体治水方针,坚持不懈地开展水利基础设施建设。但受发展定位、政策处理等问题制约,镜岭水库一直是“遗憾”的工程。

随着经济社会发展,再加上气候异常、灾害天气等因素,曹娥江流域水安全短板日益突出。

2019年受9号超强台风“利奇马”影响,新昌县和嵊州市直接经济损失巨大,镜岭镇和甘霖镇受淹严重。作为绍兴市区供水主水源的汤浦水库,近年来由于来水偏少造成供水不足,已多次启动原水调度应急响应,2023年更是首次启动Ⅰ级响应。

今年全国两会“部长通道”上,水利部主要负责人指出,水利工程项目要坚持问题导向,聚焦解决人民群众最关心、最直接、最现实的水灾害、水资源、水生态、水环境“四大水问题”。镜岭水库具有显著的防洪、供水、灌溉、生态等综合效益,是解决“四大水问题”比较典型的重大民生工程,建成以后,可以切实提升流域水旱灾害防御能力、水资源集约利用和优化配置能力、水生态保护治理能力。

业内专家认为,镜岭水库一旦建成,不仅可补齐曹娥江流域

防洪短板,保护220万人生命和财产安全,为姚江上游西排工程创造更好的条件,还能为绍兴400万居民和宁波慈溪150万城乡居民提供更为有力的用水保障。此外,近年来,绍兴大力推动从“三缸”向“三片”转型升级,其中半导体产业也需要大量优质用水,镜岭水库无疑为绍兴产业的持续发展提供了坚实基础。

人民的呼唤、时代的要求,就是必答的考题!在省、市两级的不断努力下,2023年,镜岭水库工程被列入水利部重点推进前期工作的66项重大水利项目清单以及省主导的23项重大项目清单,进一步夯实了开工建设的先行保障和政策支撑。

蓝图绘就,只争朝夕。“我们把镜岭水库工程作为典型问题开展调查研究。”浙江省水利厅相关负责人说。作为属地,绍兴市也构建了“领导领衔带头抓、部门联动协同抓、党员干部人人抓”的工作格局,建立上派下驻机制,派出业务骨干赴水利部、省水电设计院、新昌县镜岭镇等单位挂职跟进,以高效能机制保障建设推进。

镜岭水库工程估算总投资超123亿元。为进一步保障项目建设资金,省、市两级水利系统正创新打造绍兴原水水利基础设施证券投资基金。目前,国家发展改革委正在组织咨询评估该水利项目融资改革方案。

在多方努力下,前不久,浙江镜岭水库工程获得了国债水利领域补助资金,占比达全省水利项目总额的13%之多。

追梦： 挂图作战 屡创纪录

2023年6月,水利部出具可研报告行业审查意见;7月,水利部和省政府联合批复项目建设征地移民安置规划大纲;10月,生态环境部批复项目环境影响报告书;12月,水利部批复项目水土保持方案;2024年4月,国家发展改革委批复项目可研报告……镜岭水库工程前期审批工作一次次刷新了我省报部审批水利项目最快纪录。

速度背后,是夜以继日的挂图作战。为加强工程推进统筹协调工作,绍兴举全市之力搭建“1+3”推进体系,即成立以市委书记、市长为组长的领导小组,下设市镜岭水库工程建设指挥部、市镜岭水库建设运行中心、浙江镜岭水库有限公司,形成“三位一体”横向协同、纵向联动的日常运作机制。此外,30家市级部门(单位)以及越城、柯桥、上虞、嵊州、新昌等5个区、县(市)也协同开展前期工作。

2024年3月18日,绍兴市镜岭水库工程建设领导小组(扩大)会议在新昌召开,再次发出全面推动工程建设和移民安置的“动员令”。

镜岭水库建设不仅是民生工程,更是民心工程。修建水库过程中,需要进行村落迁移。镜岭水库工程建设征地范围涉及新昌县镜岭镇10个行政村,搬迁人口约1.2万人,征收土地约1.4万亩,拆迁房屋约79万平方米。

为维护移民的“知情权”“参与权”“选择权”“监督权”,绍兴市建立了市级统筹、县级主抓、乡镇推进、村委协助四级联动机制。镇干部和项目移民专班工作人员带着安置点意愿征求表,效果图深入各村各户,广泛征求各方意见,一一打消村民疑虑。

下潘村村民潘永法常住南京,但关于移民工作的征求意见中,一次也没落下他。“每次意见征集,我都会联系他。”下潘村党支部书记杨永超说,

自己存着每位村民的电话,一旦有需要,就会沟通答疑,“这容不得马虎,我得把移民政策及时向村民传达。”

曾担任磐安流岸水库、奉化柏坑水库等大中型水库主设计师的省水利水电勘测设计院专家牛牧全程参与了此次实物摸底调查。她由衷地说:“镜岭水库工程实物摸底调查工作如此高效,跑出了水利工程建设‘镜岭速度’,在省内大型水库建设史上实属罕见。”

每轮实物调查工作完成后,绍兴还会及时公布结果,供村民查看、核对自家情况。“调查人员很认真,实物调查的时候,先后来了两三次,该量的地方一个也没漏。”新昌县镜岭镇竹潭村村民丁先生笑着说,政府公平的测量和调查方式,让村民非常满意。

安土重迁,黎民之性。“村里人都舍不得,但政府的民生工程,我们要支持。”镜岭镇竹潭村村民丁学青说,“最近,在宁波上班的女儿回来也勤了,说要记下村子的模样。”

为留住水库移民对故乡的记忆,绍兴举办“留影·镜岭水库”摄影系列大赛,如今已举办了两期。龙年正月初三,绍兴市新昌县镜岭镇后梁村文化礼堂前,新昌摄影家协会为库区移民免费拍摄全家福和全村福,为村民留下永远的乡愁。此外,当地还鼓励村民收集具有库区特色、文化价值的物件,为今后筹建展馆、平台、还原库区历史风貌等提供要素支持。

“我们还在梳理库区各村的历史脉络,正在拍摄纪录片,也将借助数字孪生技术将库区面貌‘保存’到云端。”绍兴市镜岭水库工程建设指挥部相关负责人介绍。

圆梦： 造福百姓 互利共赢

为让浙江镜岭水库工程成为造福百姓、功利千秋的惠民工程,绍兴一直着力算好经济账、生态账、民生账。

在设计上,浙江镜岭水库由水库枢纽工程和输水工程组成,主坝最大坝高83米,输水线路长约75公里。水库建成后,可提高曹娥江流域防洪能力,向绍兴市城区、嵊州市等地生活及工农业供水,可以有效缓解城区优质供水日趋紧张的局面,助力区域经济社会发展。

对于安置方式及安置点、移民安置规划等重点内容,绍兴也一直广泛征求各方意见。根据移民安置意愿,结合土地资源情况,已确定澄潭街道曙光区块、镜岭集镇区块等2个公寓房安置点和澄潭街道棠村区块、澄潭街道麻家田区块、镜岭镇东坪区块等3个宅基地安置点。

“就在澄潭中学对面,旁边还有小学、幼儿园、医院,配套很好!”谈及自己选择的安置房,

下潘村57岁的杨春光笑着说,当时看了效果图,就觉得不错。后来去实地了解周边配套后,心一下子就安定了。“我们村很多人都去那里,以后住着也能有照应。”他笑着说。

为让水库移民“搬得出、安得下、富得起”,绍兴还通过“政府主导、移民主体、市场运作”模式,全链条加速推进移民安置村的基础设施建设和后续产业发展。眼下,一批涵盖交通、医疗、教育等领域的水库移民共同富裕示范项目正逐步谋划完善。

事实上,绍兴向来不乏“水库赋能共富”的先例。作为该市的水库移民大县,近年来新昌县已累计安排移民村基础设施、美丽乡村建设、集体经济增收等共同富裕领域专项项目425个,总投资3亿元。就在前不久,新昌县水库移民“共同富裕”示范街交房,该项目总投资2437万元,共购置商铺23间,惠及20个村。

兴一方水利,惠一方百姓。秉持“四千精神”“胆剑精神”的绍兴人民正奋战在浙江镜岭水库工程建设一线,以“每一处用心、每一刻尽心”的态度,紧紧围绕中央和省省委省政府关于水网规划建设的重大部署,敢为善为、图强争先,全力以赴推动工程早开工、早建成、早见效,坚持把镜岭水库建设成为新时代水利工程建设样板工程、标杆工程、精品工程,奏响新时代绍兴水利建设的凯歌!



镜岭风貌



留影·镜岭水库



留住乡愁



镜岭水库效果图