

松涛水库蜿蜒前行。海南日报记者 袁琛 摄

曾是“全国十大水库”之一

在松涛大坝旁的纪念长廊里,摆放着当年水库建设施工用过的羊角碾、平碾、规划报告、建设现场照片等纪念品。贴在墙壁上的黑白老照片,让不少来访者久久驻足,看着照片上人挑土、手推车,热火朝天的建设场面,能直观感受到当时那个年代,人们艰苦卓绝,奋斗一线的澎湃激情。

“那时候,没有大型机械,大家是靠人力,用肩挑,用车推,每个市县都轮流派人过来参加建设,昼夜不停,想尽一切办法才把松涛水库建设完成。”省水利灌溉管理局松涛灌区管理分局主任张祖洪说,当时松涛水库是海南岛有史以来最大规模的水利开发,光是参与水利建设的务工人员就约有12万人。

松涛水库的诞生,无疑是新中国成立后大兴建设开发的真实写照。

当时,为了解决粮食问题和国内对橡胶的迫切需求,1955年11月,广东省相关部门组织力量在海南开展大规模勘查工作,并提出了全面性的综合开发方案,水利规划是开发海南岛计划的一个重要组成部分。

1956年,国家水利部派出当时的测绘局局长蔡邦霖来负责海南岛南渡江、昌化江、万泉河三大河流域的规划工作。当年12月,由水利部广州勘测设计院负责的《海南岛南渡江、昌化江、万泉河流域规划报告》编制完成。这个规划报告提出了三大河流域开发的总体方案,其中南渡江的开发方案是在干流上设立松涛、填口、谷石滩三级水库和大塘、东山桥、潭口3个径流梯级,在龙州河上设立佳指、海狗、长岭三级梯级开发工程。

1958年7月8日,松涛水库第一期工程开始动工建设,当时正值新中国成立之初,国民经济困难,生产能力有限,生产工具落后,打隧洞、筑大坝,几乎全靠人力完成。

一时间,来自海南多个市县的务工人员,来自广东省的水利专家团以及广东、河南等地的机械、机电施工队人员相继进驻建设工地,甚至还有从各地抽调的解放军官兵、警察和机关干部等,将近7万人参与到松涛水库建设,施工高峰人数达6万余人。建设者们连续开辟狮山、琴岭等13座山岭,相继完成松涛大坝、副坝、南丰隧洞等系列水利工程,靠着“人定胜天”的大无畏精神,完成了“高峡出平湖”的壮举。

松涛水库,也成为新中国成立后海南史上最大水利工程,也曾经是“全国十大水库”之一。松涛水库的建成,使琼西北120多万亩土地成了沃野良田,被人们称为“开发海南的第一把金钥匙”。

高山低头,河水让路。为纪念当年建设松涛水库大坝的建设者,松涛灌区管理分局在松涛大坝旁建有一处文化广场,并设有纪念长廊,收集了很多有关松涛水库建设的物品、书籍、调研报告等。



航拍的松涛水库大坝除险加固工程。
特约记者 吴文生 摄

开发海南的『第一把钥匙』

文海南日报记者 孙慧 实习生 焦晴

初秋,海南岛西部,南渡江上游的卡口峡谷之中,有一湾碧水,青黛叠翠,烟波浩渺,湖水清澈,鹭鸟飞翔。

这里就是新中国成立后,海南岛开发第一期工程——松涛水库。62年前,曾有12万劳动儿女奋战在水库建设一线,开辟13座大山,拦河筑坝,建成海南岛第一大水利枢纽工程,也是全国十大水库之一。

松涛水库被誉为“宝岛明珠”、海南人民的“生命库”,担负着琼西北地区128万亩农田的灌溉,海口、澄迈、临高、儋州等市县以及洋浦、老城经济开发区的工业、农业和生活供水和输水任务,保障广大城乡居民的饮用水安全和南渡江下游200多万人口的防洪保安全重任。

从1970年竣工以来,松涛水库就日复一日、一刻不停地默默滋养着海南岛西北部地区的民生与发展,一湖清水流淌了62年,源源不断地输送水源灌溉琼州大地,成为了海南人民心中的“生命之源”。

最大人工湖滋养海岛西荒

“峰回路转入番洋,万里松涛汗血香。始信渔舟横树杪,居然机艇过山梁。白云堆下岫深紫,碧叶城头草嫩黄。何止鲙鱼无限美,渠开早救岛西荒。”

1962年6月,我国著名戏剧家、诗人田汉携夫人安娥来访海南,在海南岛上的松涛水库乘船畅游,湖上碧波浩渺,两岸青峰叠翠,船帆倒影悠悠,宛如天然画卷,便提笔写下了脍炙人口的诗。

被誉为“宝岛明珠”的松涛水库,是点缀峡谷间的高山天池,拥有岛群300多个,四周原始森林苍茫,湖水幽碧,鱼腩肥美,每到节假日,总有游客慕名而来,尽兴而归。松涛水库,也是我省有名的水利风景名胜区。

在松涛水库区域,水陆两便,交通畅顺,周边旅游、工业等发展资源丰富。向北而驱,有森林苍翠的莲花山森林公园,以及康养旅游的兰洋温泉;向东衔接,有岛屿嶙峋的九公里奋箕肚库湾,可直达鹿母湾瀑布,往南深入,可从白沙穿过再进入八所工业园区;周边的儋州市区域内,还有东坡书院、热作两院植物园、八一石花水洞、白鹭天堂、云月湖等旅游景点。

松涛水库于1963年3月开始一边建设一边发挥灌溉效益,灌区随着渠道的逐年配套,灌溉效益也在逐年扩大。如今,松涛水库灌溉着海口、澄迈、临高、儋州以等市县近128万亩良田,每年给海口、洋浦、那大和老城开发区供水4.7亿立方米,输送电量1亿多千瓦时,还给琼岛西北部的12宗中型水库、33宗小型水库提供补水。从1958年7月动工,1969年开始发生效益,1970年整个库区基本建成,松涛水库是集灌溉、防洪、供水、发电、通航、养殖、造林、旅游为一体的多功能大型综合水利工程。松涛水库默默为经济社会发展奉献,蓄水发电,传输电能点亮万家灯火,水库调蓄引水,灌溉沃田,让大量荒地变成热带作物基地。也正是从松涛水库开始,我省兴建现代水利工程的步履不断加快。



1958年松涛水库建设场景。
海南日报记者 苏晓杰 翻拍

琼北地区的“生命之源”

进入新时代,随着人口和社会经济发展,饮用水水源地安全隐患增大、农业及农村面源污染增加、水库水源涵养能力持续下降、局部地区生态破坏严重等问题日益凸显,松涛水库流域的生态环境保护工作面临的形势严峻,任务艰巨。

松涛水库为琼北地区400多万人口提供生产生活水源保障,可谓是“生命之源”,其重要性不言而喻。为此,我省高度重视松涛水库生态环境保护工作,避免走“先污染、后治理”的发展路子。

2008年,《海南省松涛水库生态环境保护规定》开始正式施行,正式明确了松涛水库管理范围和保护范围、管理范围内的土地权属、行政执法、管理和保护范围内人工林的采伐及水质监测等,并规定污染破坏水库生态的行为将给予严格处罚。

2013年,国家将松涛水库纳入2013年度中央湖泊生态环境保护专项资金支持范围,松涛水库连续5年获得国家拨付专项资金支持。同时,省政府也出台了松涛水库生态环境保护试点总体方案和年度方案,从湖库及流域保护机制建立、监管网络完善、环保污染防治、产业结构调整等方面提出治理措施,为全面开展松涛水库生态环境保护工作指明方向。

2017年,我省实施“河长制”,对松涛水库全面摸底调查水库湖泊排污口,对每个人库排污口建立“一口一档”管理监测,进行规范化整治。同时,持续加强河长巡河和河道执法监督,开展“清河”、“清四乱”专项行动,重点对乱占、乱采、乱堆、乱建等河湖“四乱”突出问题进行整治。

为加大松涛水库库区饮用水源地保护,松涛灌区管理局与当地政府部门联合持续严打库区内非法捕捞、非法养殖,严控“三无船舶”,开展增殖放流鱼苗活动,保持松涛水库生态多样性,保障水生生态健康。儋州市政府还在南丰镇推进渔船油改电示范项目试点,计划成立合作社,引进电动渔船,引导、鼓励渔民更换燃油渔船,逐步实现库区渔船“油变电”。

保水、富民、寻发展。如今,海南人民也像保护眼睛一样保护松涛水库生态环境,而这一方山水,也发挥出巨大的生态、社会和经济效益,反哺造福一方人民。