

一库碧水 惠泽于民

——滩坑水电站绘就人水和谐新图景

巍峨群山间，高峡平湖上，滩坑水电站宛如一颗明珠镶嵌在青山绿水间。

作为省委、省政府在欠发达地区实施的重大扶贫工程，浙江“五大百亿工程”之一，滩坑水电站的建设，对于带动库区移民致富，对于优化丽水发展环境、培育新的经济增长点，对于促进我省电网合理布局、缓解电力对经济社会发展的制约，对于保护生态、发展旅游、促进全省经济社会协调可持续发展等都有着十分重要的意义。

舒旭影 季慧芷



守卫城乡 保平安

今年6月中旬，面对建库以来最强的梅汛期，滩坑水电站始终服从大局、科学调度，拦蓄洪峰、削峰度汛，圆满完成安全度汛重任，再次发挥瓯江骨干水利枢纽的中流砥柱作用。

在滩坑水电站历史“暴力梅”记录中，最大一次发生在2010年6月16日至27日，流域累计降雨量327.9毫米，降雨历时264小时。而今年降雨再创历史新高，流域累计降雨量达380.7毫米，降雨时长则为213小时，这意味着降雨更集中、洪峰流量更大、防汛压力也更大。

“在本轮防汛攻坚战中，电站安全、精准、高效完成了前后两次开闸预泄工作，先后8次调整泄洪流量。”浙江浙能北海水力发电有限公司相关负责人介绍，在滩坑水电站建成之前，几乎每年汛期青田县城都要受淹进水，自从水电站建成后，下游再也没有发生过洪水淹没村民住宅的情况。

滩坑水电站对于防灾减灾的作用有目共睹，它在减少人民生命财产损失的同时，也创造了巨大的经济效益。截至2023年底，电站累计发电158.36亿千瓦时，累计实现营业收入91.09亿元，累计上缴税费22.71亿元，为浙西南经济社会发展插上了腾飞的翅膀。

电站对于流域的“丰枯”调节作用也非常明显。作为多年调节电站，经滩坑水电站调节后，下游径流的年际、年内分配趋于均衡，尤其是枯水期水量明显增加。这不仅改善了以前枯水期瓯江口咸潮上溯的问题，对于确保下游的供水和灌溉也发挥了稳定而积极的作用。

作为浙江省委、省政府提出的“五大百亿工程”中“百亿帮扶致富建设工程”的一项重要工程，滩坑水电站在浙江浙能北海水力发电有限公司的精心管理和运营下以实际行动回应了当年习近平总书记对“五大百亿工程”的殷切期待和要求：打造加快经济发展的“带动工程”，惠泽百姓、造福后人的“德政工程”，质量一流、管理一流、效益一流的“精品工程”。

一库碧水润万家

沿瓯江支流——小溪中游河段溯流而上，涟涟碧水之上，滩坑水电站巍然屹立。

自从水库蓄水后，这里便形成了干流回水长度80公里、水域面积78平方公里的千峡湖。这片广阔水域，错落着数百座岛屿、半岛和众多岬角、湖湾，形成了罕见的高山峡湾风光。

“滩坑水电站建成后，部分地处偏僻的‘高山村’摇身变成了坐落在千峡湖畔的‘旅游村’。这几年随着滩坑库区交通的改善，以及千峡湖得天独厚的山水风光，我们泉山村也因地制宜发展起了生态旅游，并取得初步成效。”北山镇泉山村党支部书记、村委会主任厉春委介绍。

走进村庄，只见道路整洁、店铺林立，不少农家门前停满了私家车和骑行摩托。“正是这一库碧水让我们的生活越过越有奔头。”6年前，村民陈民兰放弃了温州的餐饮生意，将自己的房子改造成农家乐和民宿，如今生意红火，

忙得不亦乐乎。

据不完全统计，如今仅在北山镇，全镇从事旅游业人口就达300多人，有民宿、农家乐30多家。近三年，该镇接待国内外游客超过30万人次，实现旅游总收入1300多万元。

同样实现巨变的还有张坪村。2022年以来，该村以“未来乡村”建设为契机，秉承“修旧如旧”理念，对老屋修缮一新。同时，在全镇率先创新闲置房屋流转模式，打造连片民宿居住区。

“张坪村靠近千峡湖度假风景区，自然环境优美、文化底蕴深厚，非常适合发展生态旅游业。近年来，我们盘活闲置农家资源，村民得实惠，村集体可增收，为乡村振兴增添了活力。”张坪村党支部书记、村委会主任张士平介绍，随着千峡湖最美绿道系统的规划建设，这几天，村里正在加班加点打造骑行驿站和网红打卡点，为旅客、赛事游客提供更好的旅游体验。

人与自然和谐共生

鼋，一种古老的珍稀动物，在地球上生存了1.75亿年，被誉为“水中大熊猫”。

今年8月，第100只瓯江鼋在滩坑水电站水生生物增殖放流站内破壳而出、平安降生，这也标志着通过人工助孵技术繁育的瓯江鼋形成种群规模。

瓯江流域是鼋的故乡。20世纪以来，受采砂、修路、排污等外界因素影响，鼋的种群数量急剧下降，极度濒危。为维护水生生态系统平衡、保护生物多样性、实现人与自然和谐发展，从2000年开始，青田在瓯江流域成立全国唯一的鼋省级自然保护区，滩坑水电站更是投资建成水生生物增殖放流站。

2015年，被当地渔民误捕的瓯江鼋被移交到青田鼋省级自然保护区管理处，寄养在滩坑水电站水生生物增殖放流站进行保护性繁育研究，自此开启了野生鼋的人工辅助繁育历程。经过7年精心养育，2022年7月4日，站内仿生态池里的雌鼋“贝贝”终于迎来了它的“高

光”时刻——连续诞下三窝百余枚受精鼋卵，并于当年通过人工助孵技术，成功培育出86只幼鼋。而到了今年，通过人工孵化技术繁育的瓯江鼋已累计突破百只。

滩坑水电站早在建设之初就有不少环保设计，比如投资2亿余元建设分层取水、生态机组等工程。前者在水电站引水口设置叠梁门，发电时根据水库水位情况调整叠梁门数量，只取浅表层接近自然温度的水，保持下游河道的水温，维护下游河道自然生态，这项“全国首创”设计成为此后新建水电站的环保标配；后者建设装机容量为4000千瓦的生态小机组，在大机组不发电时也能保证下游的生态流量。

一库碧水，惠泽于民。如今的滩坑库区千峡湖生态旅游区凭借着良好的生态资源优势，被丽水市列为重点发展的集休闲、度假、养生于一体的旅游胜地，真正实现了将绿水青山转化为金山银山。