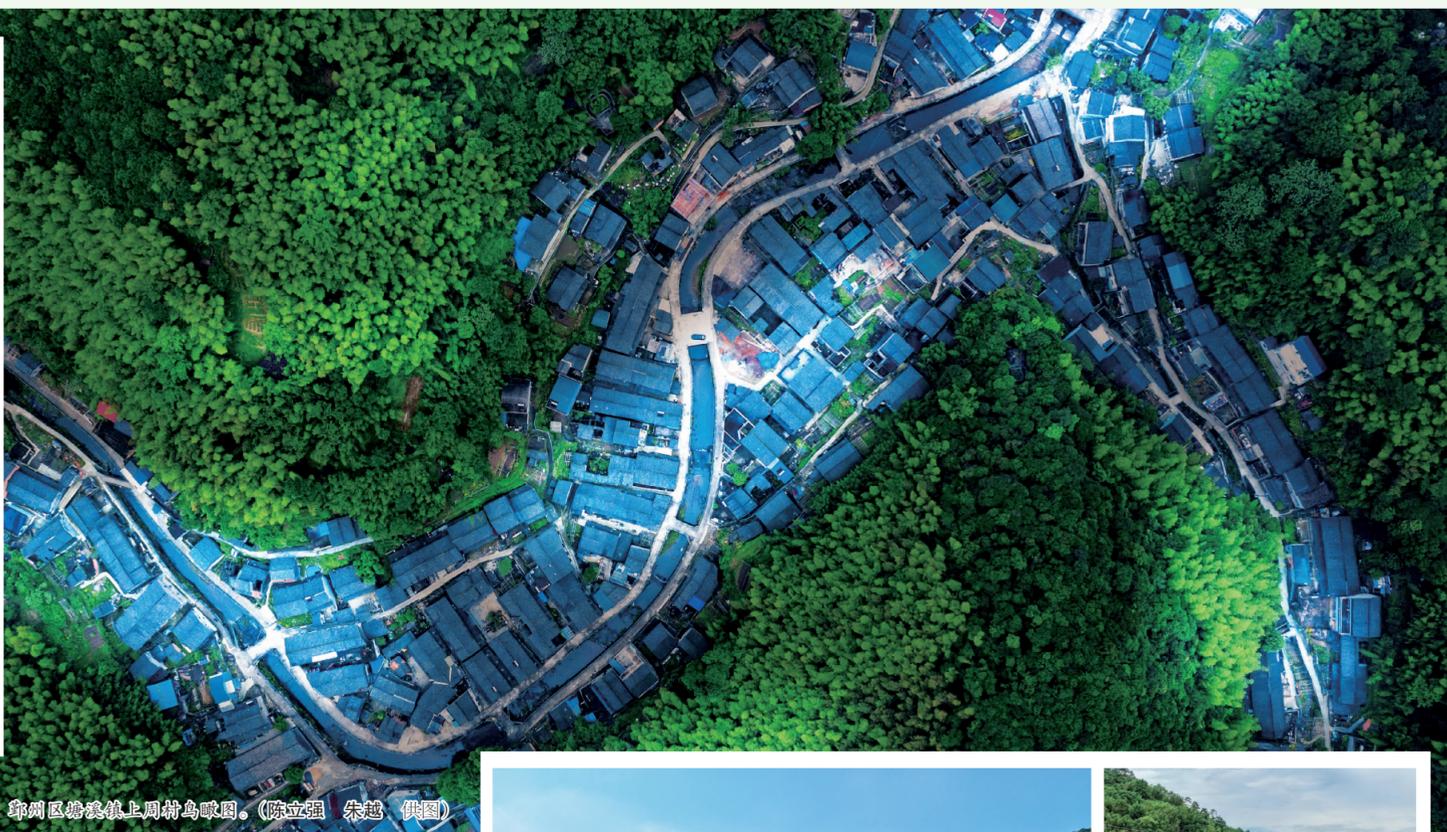


北仑区大海线，是一条依山傍水通向大海的美丽公路，始于大碇街道新路岙水库下游，终于春晓街道海滨，全长20多公里，一路上花团锦簇、溪水潺潺，吸引了众多骑行者和徒步爱好者；

鄞州区塘溪镇上周村，地处赤董山下、梅溪水库上游，一条梅溪穿村而过，依山而建的房屋分布在梅溪两边。从上周村往梅溪水库方向徒步前行，古道边、溪滩上，随处可见野花摇曳、蝴蝶翩飞。阳春三月，不少家庭来此踏青郊游，同时不忘去梅溪东侧的周尧故居参观打卡；

……
目前，我市共有注册登记的水库397座、山塘1361座。在加强水源地保护和森林生态系统涵养的前提下，我市在水库周边探索开展乡村农水文旅生态融合发展，不仅打造出一批“坝下经济”的典型，还实施了“水美乡村”建设、水文化“活化”等创新工程，让秀美山水成为乡村致富的“金钥匙”。

记者 王博
通讯员 张小飞 陈帆 陈立强



鄞州区塘溪镇上周村鸟瞰图。(陈立强 朱越 供图)

“坝下经济”成乡村致富“金钥匙”

A “坝下”风光好 美丽乡村成网红打卡地

从皎口水库沿樟溪而下，潺潺的河水流经波纹状的“涟漪坝”、鱼鳞形的“鱼鳞坝”等7座景观堰坝，游人三五结伴，在坝旁状如琴键的石阶上漫步，悠然自得。

记者发现，这7座景观堰坝均居于樟溪河的主要拐角处，上游普遍建有搭石桥，下游分布着形态各异的礁石，水流激荡，击石飞花，场面宏阔。

眼下，每天有12万立方米的原水从皎口水库下泄，维护着樟溪河的生态健康；河道下游的蟹岩、许岩等村，也成了远近闻名的网红打卡地。

梅溪水库，又称董山湖，是润泽鄞州大嵩片区的主要水源地。每年秋季，梅溪水库迎来一年中最美的季节，从坝脚向上望去，坝体与青山融为一体，“董山湖”三个大字镶嵌其中；站在坝顶极目远眺，一大片红杉林如霞似火，令人陶醉。

除了水库，我市各地的山塘也在悄然换装。宁海县力洋镇采用景观生态化设计方式打造石埠香坑山塘，陆续修建了凉亭和步道，每年这里都会举办“菊花节”，吸引游客前来打卡；北仑区柴桥街道河头村自然条件优越，物产资源丰富，村里打造了一批集休闲、观光于一体的美丽山塘，同时建造了风光旖旎的上坝道路；奉化区萧王庙街道同山脚山塘、尚田街道樟树岙山塘，在恢复生态灌溉功能的同时，充分考虑“千亩桃林”“草莓基地”的地方特色，在塘下打造了一批休闲景观……

前不久，记者曾经赴慈溪市堰堰镇大竹园山塘采访。青山绿水间，一条石亭花道逶迤远去。住在附近的村民告诉记者，此前，这里淤泥堆积、杂草疯长；如今，映入眼帘的是水质清澈的塘面、整修一新的坝体，路灯、标识标牌、水雨情监测设施、景观小品等一应俱全，周边环境焕然一新。有村民笑着说：“山塘修好以后，大家都喜欢过来散步，呼吸新鲜空气，看看美景赏赏花。”



三溪浦水库坝下公园。(郑勇 供图)

B 水经济新业态 助力绿色产业高质量发展

水库坝下及周边区域开发是乡村振兴的途径之一。近日，记者走访多座水库、山塘及其周边村庄发现，各地正通过水力发电、乡村旅游、文化品牌打造、“飞地”抱团发展等方式，推进库区村庄经济发展。

今年3月，江北区重磅推出“翠屏乐居·古城水韵”水之旅游线。这条旅游线最北端始于英雄水库，途经毛力水库、慈湖、慈城中心湖、东湖，全长约30公里。

以英雄水库坝下区域为例，这里依山傍水建有观景休闲平台、健身绿道、休闲咖啡驿站、滨水露营地等。周边的南联、公有、金沙、五联等村通过品质提升，建成了山地车越野公园等特色旅游节点。

毛力水库是一座以防洪为主，灌溉、生态用水综合利用的小型水库。如今，毛力水库周边风景不断推陈出新，不仅修建了绵长的健身步道，还在沿途增建了垂钓台、观景台、网红桥、露营地……

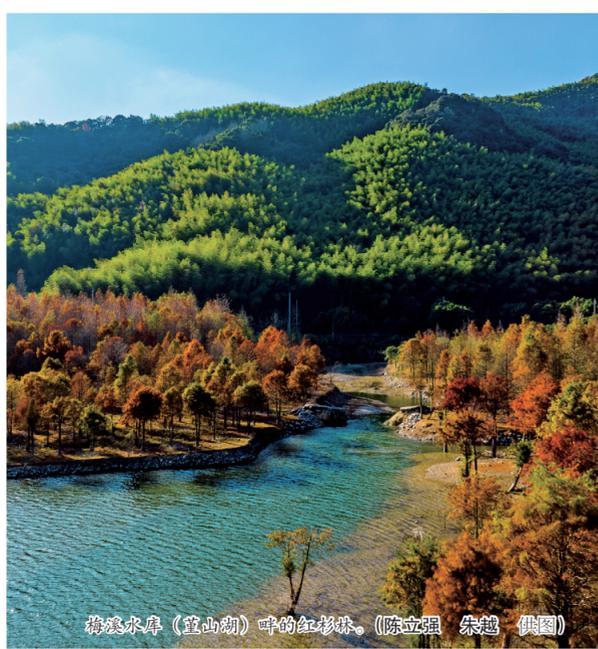
“毗邻毛力水库的毛岙村，无疑是最大的受益方。”江北区农业农村局相关负责人说，这两年，毛岙村打造了风雨桥、樱岛、双蝶戏台、林溪栈道、生态公园、环湖步道等景观，引入了勿舍书吧、茶语小院、大乐之野·勿舍民宿等业态，村前通往毛力水库的必经之路两旁，风景殊胜，随手一拍就是“大片”。

记者从市水利局、市农业农村局、市文化广电旅游局了解到，目前我市至少有47座水库坝下及周边建有文体游乐设施。其中，12座中型水库坝下文体游乐设施以游步道和健身器材为主，建设及运维主体为各水库管理单位，基本采取封闭式管理；35座小型水库坝下及周边文体游乐设施以游步道为主，少量建有公园、露营地、餐饮民宿和游乐场，这些文体游乐设施多数由水库周边乡村开发，采取开放式管理。除了发展旅游业，水利、农业农村、文化广电旅游等部门也与属地乡镇（街道）携手，积极打造文体活动品牌。

4月14日，2024宁波女子半程马拉松在海曙区章水镇皎口水库鸣枪开赛。选手们从皎口水库大坝出发，沿荷梁线、孔家、董家、小皎村、湿地公园，一路跑至西山岗。

“在最美的4月，选手们挥洒汗水和激情，一路经过碧波荡漾的皎口水库、层次交错的竹林茶田、历史悠久的古村古道……”章水镇相关负责人表示，宁波女子半程马拉松已经举办10届，吸引近2万人次参与。

藏在大坝下的水电站，也为乡村振兴注入了活力。周公宅水库水电站自2006年7月投产发电以来，累计上网发电量6.6亿度，近10年年均上网发电量4300万度。发电之余，该水电站下泄水量也带动了下游4个村的农村小水电站稳定运行。以杜岙村为例，村内小水电站升级改造后已稳定运行20多年，每年可为村集体创收近200万元。



梅溪水库(董山湖)畔的红杉林。(陈立强 朱越 供图)



皎口水库下游鱼鳞坝。(徐能 摄)



坝下水库春色。(张小飞 摄)

C 造福于民 让民生工程成为“民富工程”

水资源是经济社会发展的基础性、先导性、控制性要素，水的承载空间决定了经济社会的发展空间。为了把“天落水”有效聚集并集约利用，水库、山塘应运而生。

宁波市水文化研究会会长沈季民从事旅游、水利及水文化研究工作多年。他表示，过去几十年，为保障群众饮水安全，各地大多沿水库建设隔离网，对水源地进行封闭管理。“水库既是装水的‘盆’、防洪的‘利器’，更是生态文明建设的重要窗口，更是一道美丽的风景线。我们应该尽可能地创造条件，让更多水库、山塘的美丽风光展现出来，惠及广大群众。”

在沈季民看来，宁波要建设现代化滨海大都市，就必须正视陆域“小市”的客观实际，结合政府管理及群众需求，在划定重要饮用水源地保护区时，确保精准科学，不搞“一刀切”。换言之，就是要在不影响水源地保护的前提下，主动作为，做好相关工作，适当开放一些库区非集雨面积内的空间，特别是水库大坝以下空间，更好地推动乡村振兴农水生态融合发展，造福于民。

把民生工程变为“民富工程”，宁波境内最年轻的大型水库——葛岙水库的建造模式可圈可点。

葛岙水库位于奉化江流域东江支流葛岙村下游，功能以防洪

为主，结合供水、灌溉、生态等综合利用，坝址集雨面积38.5平方公里，已于2022年7月15日下闸蓄水。

与藏在深山中的水库不同，葛岙水库地势平坦，有打造美丽风景线的天然优势。这几年，为带动库区周边村庄致富，相关部门多措并举：修建进出库区的绝美环线公路，打造环库区骑行步道；在大坝下游打造生态公园，既为村民提供休闲空间，也让游客有了亲水平台。值得一提的是，该水库大坝下可以看到古树无数，其中许多是从水库淹没区移栽的古银杏……

如何科学利用库区非集雨面积内的空间利用，特别是大坝下游空间？不少专家学者纷纷支招。

市水库管理中心副主任周益且从事水利行业近30年，他认为，在安全管理水库运行的前提下，水利、资规、生态环境、农业农村、文化广电旅游等部门应抱团形成合力，发挥各自所长，因地制宜开发打造坝下景观节点，推动农水文旅生态融合发展，造福一方百姓。

宁波大学研究社会学的王浩博士认为，宁波的大中型水库主要集中在宁海、奉化、余姚等地，为保护水源地，库区所在乡镇基本无工业，且对村民日常生活生产用水及垃圾倾倒等有着严格的要求。为保障城市生活生产用水，库区村民“舍

小家为大家”，他们在得到政府长期财政扶持的同时，还应通过“飞地”经济合作享受一定比例的收益，以此实现就业、增收的“双向奔赴”。

前不久，浙江省水利厅官方微信刊发《“开闸”迎客焕新生》一文，深度剖析湖州市太湖之滨一座水闸——大兴港水闸“出圈”的故事。2022年初，原本立面老化、乏人问津的大兴港水闸经过改造，成了一座极具现代感的地标建筑。六层高的水闸内部，每一层功能不同：二、三层是联合当地图书馆打造的“最美书屋”；四楼的咖啡屋里，水闸的卷扬机依旧在原处发挥作用，外部增设的安全玻璃罩，让它化身成一件“工业风”的展品；从六层的玻璃房远眺，可以欣赏水道交错纵横的太湖港。如今，这座水闸已经成为当之无愧的“流量王”，最高时每天客流量超1500人，仅咖啡厅的日营业额就达到了2万元。

大兴港水闸“出圈”的故事，为我市开发“坝下经济”提供了思路。《江南游报》记者陈冲建议，“坝下经济”可以往网红线路上“折腾”，除了大闸咖啡屋，还可因地制宜打造研学基地、日出观赏地、小众露营地等，并通过直播、小红书等平台发布美景“引流”。“在打造‘坝下经济’业态时，一定要确保村民利益，只有他们得到实惠、尝到‘甜头’，才能更加主动作为，成为奔跑在乡村振兴道路上的‘兴农人’和库区生态的坚实守护者。”



山地车越野公园骑行。

(戴金苗 供图)