

写好“水经注” 做深水文章

——撬动跨越式发展的“水经济”支点

■本报记者 刘淑芳

在前不久闭幕的两会上，“全面激活水经济”作为“十四五”时期的奋斗目标和主要任务，被写入政府工作报告。一时间，“水经济”成为丽水上下讨论的热词之一。

“水经济”一词，早在2019年初召开的“两山”发展大会上已被提及。当时，大会报告中指出，丽水要写好“水经注”，把水产业培育成为新的经济增长点，跳出“以水治水”的传统思维，以“水经济”激活水资源、优化水生态。写好“水经注”，做深水文章，成为丽水创新实践“绿水青山就是金山银山”理念，探索绿色高质量发展、生态产品价值实现机制的重点工作之一。

两年来，立足得天独厚的水资源禀赋，丽水深化“水经济”发展体系研究，主动谋划“水经济”项目，“水经注”内涵得以创新延伸，“水经济”发展成效初显。进入“十四五”新发展阶段，如何让“水”成为经济新增长点？当下，丽水正瞄准高质量绿色发展新方位，全面打造“水经济”发展体系，从而在高水平推进现代化建设的进程中，让卓越的水资源优势真正成为撬动跨越式发展的支点。

什么是水经济 立足丽水优势 精耕细作水资源

在今年的两会上，一款名为“丽水山泉”的矿泉水作为会议用水醒目登场，并以其精致的包装、甘醇清冽的口感得到了与会代表和委员的认可。这款矿泉水不仅是丽水卓越水质的代言，更是丽水发展水经济的缩影。

对于不少人而言，“水经济”是一个新鲜且陌生的词语。关于“水经济”的探索，在全国也鲜有先例。如今，在丽水，水经济工作已进入常态化。

去年4月，丽水市级层面专门抽调水利、发改等部门干部成立“水经济”工作组，统筹谋划全市“水经济”体系。通过近一年的运行，“水经济”发展体系研究已初具成果，“水经济”发展项目已立案。

那么，到底什么是“水经济”？带着疑问，记者采访了“水经济”工作组成员叶伟。

走进办公室，首先映入眼帘的，是桌上一字排开、品牌各异的饮用水产品。这些产品大多是叶伟从各地考察饮用水市场时带回来的，在他看来，水产品是“水经济”最直观的表现形式。“水的价值不可估量，来自武夷山天然山泉母婴水每瓶16元，来自广西巴马的七夕特供水每瓶77元，一款来自国际高端饮用水产业博览会的瓶装水售价高达500多元。”叶伟告诉记者，从狭义上看，“水经济”，首先是把水资源作为重要生产要素，创造、转化与实现水资源量、质、温、能的潜在价值。

而从水与产业的关联程度来看，权威专家对水产业作出了界定，主要包括对水依赖程度高的第一产业；用水量或对水特性有特殊要求的酒类和软饮料、医用制剂、水电、新兴战略产业等第二产业；对水生态环境要求高的第三产业旅游业。从“水经济”的概念来分析，水就像一座富矿，蕴藏着超乎人们想象的价值。

素有“中国生态第一市”美誉的丽水，河流水系发达，水网密集，被称为“六江之源”，水资源总量185亿立方米，人均水资源量是全省的近5倍，居全省第一。一份由丽水市水利局与浙江清华长三角研究院于2019年共同研究出炉的《丽水优质水资源调查报告》显示，丽水的水质指数同样位居全省第一。与全国典型好水源水质相比，丽水优质水资源优于佛子岭、盘阳河。

为何选水经济 探索绿色崛起 创新思路挖“富矿”

坐拥如此厚实“家底”的丽水，曾在过去很长一段时间里，面临着资源难以转化为资产的窘境。

过往数据显示，丽水年水资源使用总量约7亿立方米，仅占总水资源量的3%，以农业用水为主，工业用水约占16%。丽水水资源生产率在浙江省内仍处于较低水平，水资源开发潜力较大。

“根据比较优势理论，我国水资源短缺、时空分配不均，这在客观上为水资源条件优越的地区发挥水资源比较优势，推动“水经济”发展创造了条件。根据产业集群理论，水资源禀赋优势的地区，通过水产业的合理布局，推进水产业集聚发展，具有把水产业做大做强的潜力。”水利部发展研究中心主任陈茂山的团队曾受邀到丽水考察“水经济”，他的一席话，为丽水发展“水经济”提供了重要的理论依据。

除了先天条件，对于丽水而言，发展“水经济”业已“水到渠成”。“发展“水经济”既发挥了水资源的生态价值，又可以打通生态价值与经济价值转化的通道，能让丽水实现既要绿水青山、也要金山银山的目标。”丽水“水经济”工作组组长李瑞华说，这些年，丽水积极将生态优势转化为经济优势、发展优势，探索“丽水山耕”生态有机农产品、“丽水山居”农家精品民宿、“丽水山景”乡村旅游等“山”系品牌集成发展之路，可谓成绩斐然，“现在，让丽水的天然好水同样实现生态价值转化，是有基础、有经验的。”

更让人信心倍增的是，丽水优质水资源的市场竞争力与日俱增。

龙泉国镜药业有限公司是四川科伦药业子公司之一，他们就是因为丽水一方好水而落户龙泉。“作为无菌药品生产企业，我们对环境要求是药品生产里面较高的一类。”据龙泉国镜药业有限公司总经理牟春雷介绍，因为龙泉的水好、杂质少、硬度低，水浑浊度、污染指数比其他地方低20%以上，可以使过滤器延长一倍的使用寿命，企业每年仅水处理就可以节约137万元。

优质水资源是娃娃鱼产业发展得天独厚的条件，目前我市培育了一批娃娃鱼繁养殖龙头企业，基本形成产业化格局。2018年，丽水还被中国渔业协会授予“中国娃娃鱼之乡”的称号。

景宁大均乡水资源丰富，出境断面水达国家Ⅰ类水标准，尤其是大均小溪，既有清澈见底的平静水面，也有水流湍急的险滩，非常适合急流救援训练。源于此，省消防水域救援培训基地、市警务实战水域救援教学点，国际搜救教练顾问联盟、浙江逆浪水域救援训练基地等水域训练基地先后落户此地，2016年以来，因水产生培训经济1000余万元。

如何做水经济 共推“三大攻坚” 多元打造新兴业态

“丽水山泉”首次亮相并广受好评的同时，也得到了市场的青睐。最近，市城投公司旗下的浙江万物生长水业有限公司作为“丽水山泉”的开发商，已陆续接到杭州、绍兴等地客商的预订电话。接下来，丽水将趁势进一步打响“丽水山泉”品牌，将其作为区域公用品牌，整合丽水各地的优质水产品协同发展。

在丽水谋划的“水经济”发展体系里，类似“丽水山泉”这样的水资源开发利用项目，目前有80多个，涉及优质水产品开发、水源工程、文旅融合、水产养殖等类目，概算总投资739亿元。

“共推‘三大攻坚’领域，跳出‘以水治水’传统模式。”据叶伟介绍，具体包括攻坚“高端水”开发利用，依托丽水地表水资源水质外源污染水平低，无机物和重金属含量小，深化水资源开发利用研究，培育和推进高端饮用水、健康日化、水疗康养、休闲旅游服务业等新兴服务业发展；攻坚“涉水产品”研发，发展天然弱碱水系列、医药美容系列等，推动对水资源有特殊要求的生物制药、信息技术等战略新兴产业发展；攻坚“水旅产业”，发展水边经济和水上经济，打造特色鲜明的水旅产业。立足河道、湖泊、水库岸线近城、穿城优势，沿水域岸线，建设水工程与水文化融合的水岸线经济，形成沿水域岸线经济带。

探析丽水水经济发展的脉络，不难发现其中蕴藏的壮志雄心。“水经济”工作不仅遍及一二三产，许多开拓性的探索更是极富创新精神，走在全国前列。比如积极吸引中国水科院入驻，共建“幸福水”研究中心，深化对我市优质水、精品水研究，挖掘优质水和精品水的健康、长寿、养生等功能，探索制定“幸福水”标准，指导推动我市优质水资源的市场化工作；谋划建立水基金平台，设立高端水产业发展专项基金，重点支持高端水产业加快发展；引导享受清洁水、优质水产品和服务的消费者为生态系统的保护和恢复付费，探索打造水金融产品。

值得一提的是，为满足人民对优质水资源需求的美好向往，全面打通“绿水青山就是金山银山”转化通道，“十四五”期间，我市还将谋划实施跨区域输配水工程，推进优质水资源与长三角地区重要城市远程共享，打造华东天然水塔；启动建设华东高端“水经济”产业园，加快开发高端饮用水、美容护肤品、中医药用水等高附加值水产品，打响“丽水山泉”品牌，构建“水经济”创新发展链条，基本形成具有鲜明丽水特色的涉水产业体系，打造全国高端水生产供应基地和长三角高端水产业高地。

延伸阅读

保护开发并举 人与自然和谐共处

■本报记者 刘淑芳

假如不是疫情的阻挡，近段时间，世界银行中蒙局将到丽水考察“浙闽六江源综合治理与生态价值高效转化项目保护洁净东海”项目。

东海，被称为是地球上最平静最美丽的海，它波澜不惊、浩瀚无垠。但塑料垃圾、固废等各种污染正侵蚀着东海，带来了无法估量的危害。在中国，流入东海长度超过百公里的河流有40多条，其中长江、钱塘江、甌江、闽江等四大水系是注入东海的主要江河。四大水系中，有三大水系的源头在丽水。为了更好地从源头上保护东海，丽水积极谋划实施浙闽六江源综合治理与生态价值高效转化项目。

该项目以保护和修复丽水生态系统为基础，以“数字+生态”为抓手，以“水”为核心，助力建设世界级生态体验区，并建设生态产品价值高效转化实践基地。项目主要包括塑料垃圾固废处理、河权到户扩面试点、城乡水污染防治、流域生态保护与修复4大工程。要实现上述投资建设和规划目标，任重道远。项目建设工期长、内容多、投资大……为此，丽水将向世界银行谋求合作，积极争取在信贷资金和智力上的支持。

“水经济”的前提是水资源的可持续利用，这是丽水坚守的底线。只有在维护良好的水生态环境的同时，以尽可能少的水资源消耗获得尽可能大的经济效益，才能实现水资源保护与经济发展的双赢。“浙闽六江源综合治理与生态价值高效转化项目保护洁净东海”不仅为丽水筑牢了生态防线，也为世界水资源保护贡献了丽水的治理智慧。

一直以来，丽水高度重视水环境保护和治理工作，紧紧围绕“高水平推进五水共治”和“决不把污泥浊水带入全面小康”的总体要求，打好“碧水保卫战”。近年来，通过大力实施生态工业发展“31576”五年行动计划，丽水不断加快推进“污水零直排区”建设等治水各领域工作，取得了明显成效，为实现高质量绿色发展厚植根基。

与此同时，丽水还建立起畜禽养殖污染网格化长效防控机制，在水生态补偿机制、饮用水源保护机制建设等方面实现了新突破，率全国之先实行饮用水水源保护诚信评价，推出了“河权到户”做法、推行“县域流域河（湖）长制”改革等一系列创新举措。

通过不懈努力，丽水守住了一方碧水，城市水质综合指数名列全省第一；地表水交接断面考核蝉联优秀；12个国考断面100%达到考核要求；成功创建国家水生态文明城；“五水共治”群众满意度连续多年保持全省第一……

终审：施龙有
策划：崔瑾
执行：刘淑芳
沈隽
张李杨
付名煜

深度报道