

## 福建南平探索绿色生态经济发展新模式

## “水美城市”做出“山”“田”文章

经济日报·中国经济网记者 薛志伟

## 绿色生态发展进行时

近年来,福建省生态大市——南平市充分发挥生态优势,打响绿色品牌,通过农业、林业综合开发,提升绿水青山的“颜值”,有效推动了经济从农田、山林等单一收入转变为多元化经济模式,环境更好了,百姓的腰包也更鼓了



南平提出“水美城市”建设新理念,通过发挥绿色生态优势,加快打造产业兴旺、生态宜居的美丽之城。 陈琦辉摄

倾情抒写  
生态文明建设答卷

□ 虞爱华

“深潭与浅滩,万转出新安”。源于黄山休宁六股尖的清泉,一路与奔腾在万山丛中的溪流交汇激荡,在千回百转中汇聚成安徽第三大河流——新安江,由此东流至千岛湖、富春江,再到钱塘江、杭州湾入海。横跨皖、浙两省的新安江流域,山川形胜,人文荟萃,自古便是汇通皖浙、联通山海的“黄金水道”。新中国成立后,修建新安江水电站,“新安江模型”具有广泛国际影响,对世界水科学发展作出了卓越贡献。如今,新安江流域深入开展全国首个跨省生态补偿机制试点,取得丰硕成果,形成了可复制可推广的“新安江模式”。

大江大河是文明的发祥地,也是生态治理的重点难点。我国独特的地理气候环境,决定了水时空分布不均、上下游发展不平衡,常常是越往上游生态系统越脆弱,源头保护的责任越重大;越往下游发展资源越集中,水环境问题越突出。破解这一难题,必须突破行政区划壁垒,树立生态文明建设大局观、长远观、整体观,开展协同创新,形成整体合力,发挥好制度的红利和优势。

构建生态补偿机制是推进流域生态治理的有效途径。开展新安江流域生态补偿机制试点,具有标本意义。从流域关系看,新安江是黄山人民的母亲河,是安徽省境内仅次于长江、淮河的第三大水系,也是钱塘江正源,是浙江省最大的入境河流,省界断面多年平均出境水量占千岛湖年均入库水量的六成以上。从环境现状看,通过采取一系列保护措施,现在,新安江山清水秀,总体水质常年达到或优于地表水河流二类标准,是全国水质最好的河流之一,是华东地区的生态安全屏障。从发展水平看,上游生态保护压力大、经济发展任务重,下游综合实力强、环境期待值高,具有我国流域发展的一般特征。从试点类型看,新安江流域开创了我国跨省流域上下游生态补偿机制的先河。

其中,作为“中国竹子之乡”,建瓯有竹林面积131万亩,毛竹立竹总数2.2亿株。立足当地优势,建瓯大力推进竹产业发展。华宇集团是建瓯一家专业生产竹地板、竹家具等竹制系列产品的大型竹加工企业。集团二期项目建设被列为福建省重点建设项目,总投资2亿元,新增、新投入新型自动化生产线,形成年产300万平方米新型竹、竹系列地板生产规模,加上原已形成的年产竹地板700万平方米的规模,产能将达到1000万平方米,从而成为全国最大的竹、竹系列板材生产龙头企业。

生态经济的发展,离不开金融的创新扶持。作为国内首家赤道银行和绿色金融的领军者,兴业银行积极融入绿色发展大潮。一直以来,兴业银行南平分行持续对绿色经济发展领域提供资金支持,积极践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念,对接辖区各类全国生态文明试点示范建设的需要,加强与当地政府、银监部门等沟通联动,突出“一市一策”“一县一策”“一业一策”,用绿色金融助力南平“武夷品牌”建设,加快了南平高质量发展、绿色发展、跨越发展的步伐。

愿队,轮流进行河段巡查、管护。与此同时,“民间河长”“企业河长”等团体组织也定期组织巡河、护河,对周边的污水排放点进行管理与监测,严厉杜绝偷排行为。去年10月,清河县还在各镇沿河村公布了举报电话。这些河长身处基层,了解情况,工作起来认真负责,很是给力,等于在环境保护第一线筑起了一道坚固的防线。

“一条河道,就好像是自己家的一分责任田,每天总要去看看几次,看到河水一天比一天干净、清澈,心里美滋滋的。”张协昌每天茶余饭后都要到渠边转一圈。在长期巡河中,他还总结出的一套经验:先看河面有没有垃圾,再查河岸的设施是否齐全,然后看有没有污水排入河流……

“河渠治理改变了俺们村的环境,不仅臭味没了,空气变好了,景色也比以前更美了!俺们村的老百姓也从以前抗拒清理变得主动维护河渠环境,再也没人往河里倒垃圾啦!”张协昌说。

愿队,轮流进行河段巡查、管护。与此同时,“民间河长”“企业河长”等团体组织也定期组织巡河、护河,对周边的污水排放点进行管理与监测,严厉杜绝偷排行为。去年10月,清河县还在各镇沿河村公布了举报电话。这些河长身处基层,了解情况,工作起来认真负责,很是给力,等于在环境保护第一线筑起了一道坚固的防线。

“一条河道,就好像是自己家的一分责任田,每天总要去看看几次,看到河水一天比一天干净、清澈,心里美滋滋的。”张协昌每天茶余饭后都要到渠边转一圈。在长期巡河中,他还总结出的一套经验:先看河面有没有垃圾,再查河岸的设施是否齐全,然后看有没有污水排入河流……

“河渠治理改变了俺们村的环境,不仅臭味没了,空气变好了,景色也比以前更美了!俺们村的老百姓也从以前抗拒清理变得主动维护河渠环境,再也没人往河里倒垃圾啦!”张协昌说。

愿队,轮流进行河段巡查、管护。与此同时,“民间河长”“企业河长”等团体组织也定期组织巡河、护河,对周边的污水排放点进行管理与监测,严厉杜绝偷排行为。去年10月,清河县还在各镇沿河村公布了举报电话。这些河长身处基层,了解情况,工作起来认真负责,很是给力,等于在环境保护第一线筑起了一道坚固的防线。

“一条河道,就好像是自己家的一分责任田,每天总要去看看几次,看到河水一天比一天干净、清澈,心里美滋滋的。”张协昌每天茶余饭后都要到渠边转一圈。在长期巡河中,他还总结出的一套经验:先看河面有没有垃圾,再查河岸的设施是否齐全,然后看有没有污水排入河流……

“河渠治理改变了俺们村的环境,不仅臭味没了,空气变好了,景色也比以前更美了!俺们村的老百姓也从以前抗拒清理变得主动维护河渠环境,再也没人往河里倒垃圾啦!”张协昌说。

愿队,轮流进行河段巡查、管护。与此同时,“民间河长”“企业河长”等团体组织也定期组织巡河、护河,对周边的污水排放点进行管理与监测,严厉杜绝偷排行为。去年10月,清河县还在各镇沿河村公布了举报电话。这些河长身处基层,了解情况,工作起来认真负责,很是给力,等于在环境保护第一线筑起了一道坚固的防线。

福建省南平建瓯市坤口村群峰环绕,清泉蜿蜒,400亩荷塘里荷花摇曳,传统农田“摇身一变”成了集绿色农业、休闲旅游、立体养殖为一体的田园综合体。

建瓯市东峰镇陶然生态园农业有限公司董事长陈道慧告诉记者,这里不仅是种植园,还是一个休闲农庄,搭建了戏台,盖起了农家餐厅,开设了建盏陈列室……

“绿色”是南平的一大特色,我们要结合农业大市的区位优势,实现农业高质量发展,提升农业的竞争力,坚持以质取胜,注重品牌打造,提升经营效益,全力打造绿色生态经济发展新模式。”南平市委书记袁毅说。

## “生态银行”提供资金保障

作为国家级生态示范区,绿色生态是南平最大的优势、最亮的品牌,也是最宝贵的财富。

南平市探索建设“生态银行”,通过自然资源管理、开发、运营平台,对碎片化、分散化的生态资源进行规模化收储、整合、优化,引入市场化资金和专业运营商,推动绿色产品和生态服务的资产化,从而打通资源变资产变资本的通道。

黄金旺是顺昌县岚下乡新源村丰收林业专业合作社负责人,有着30年的林业经营经验。他告诉记者,

过去,林木从栽种到成材需要漫长的时间,林业投资经营周期相比其他行业要长得多,当地不少想要扩大规模的林业经营者为此苦恼不已。

这样的困境在2015年出现了转机。顺昌县林业局依托县国有林场36万亩林地资产以及县政府提供的500万元启动资金,组建了“顺昌县顺林林木收储中心”,以36万亩林地资产作为担保,为林农提供林权资产评估、林权抵押贷款担保、抵押贷款违约林权处置等服务,有效地解决了林业企业和林农的融资难题。

得益于顺昌开展林权抵押贷款试点工作,黄金旺先后成功申请了4笔贷款,最高的一笔达260万元。目前,合作社林地经营面积增加了5000多亩,在杉木林下套种楠木、香樟、桂花等珍贵树种800多亩,去年合作社的收益率提高了25%。

受益的不只是个人,还有企业。“高阳杉”培兴采育有限公司是一家资源培育型企业,主营林木培育和木材生产。自从办理林权抵押贷款600万元、新造林子1000多亩,增加了1条杉木集成板生产线后,当地100多位村民的就业和收入得以保障,企业实现产值9840万元,预计今年产值将达到1.1亿元。

为让林权抵押贷款工作高效、安全运转,顺昌县从组织创新入手,由县林业局与县农村信用合作联社联

合成林业金融服务中心,设立林权评估、林权担保、抵押登记、贷款受理等窗口,做到服务高效、管理规范、普惠优惠、安全可控。

“我们做好‘山’‘田’经济,保护好绿水青山,通过发挥绿色生态优势,加快打造产业兴旺、生态宜居、项目带动、规划引领的‘顺昌模式’,全面推进顺昌经济蓬勃发展。”顺昌县委书记江建华说。

## 创新提供不竭动力

如何实现绿水青山向金山银山的转变,把生态资源优势转化成经济优势?

立足生态优势,南平率先在全国提出“水美城市”建设新理念,以水补山,以山带水,促进“山、水、城、业、人”一体发展,打造“山水相融、城景相依、人水和谐”的美丽南平。

2017年9月26日,绿发集团投资参股的南平国家储备林建设发展有限公司首获国家开发银行福建省分行8亿元信贷支持。南平国家储备林质量精准提升PPP项目被国家林业局誉为“南平经验”,具有可操作性、可复制性、可推广性。

2017年,南平市审计局在福建全省率先开展领导干部自然资源资产离任审计试点,并在实践中形成乡镇领导干部自然资源资产离任审计“五围绕五突出”方法。组织实施的光泽县试点工作成效突出,被审计署确定为改革“抓得好,抓得实,抓出成效”的全国典型。

为更好地推进生态经济发展,南平提出科技特派员制度,创新农村科技服务体系,打通科技兴农的“最后一公里”,打造了以全国高端专家为依托、以下派干部为主体、以乡土人才为基础的“宝塔形”农村科技服务体系,并上升为全国推广的创新经验。

作为南平市农业局的科技骨干,谢福鑫是首批科技特派员之一。他还有一个外号——“葡萄仙”,当地百姓都说他走到哪里,葡萄藤就爬到哪里,千亩万亩的葡萄园跟着他崛起。1983年,他从国外带回100株巨峰葡萄苗,1999年他成为首批科

## 河北清河打破“环保不下河,水利不上岸”局面

## “百姓河长”特给力

本报记者 雷汉发 宋美倩 通讯员 杨永丽 李萍

## 河长制促河长治

金秋时节,河北省清河县连庄镇郭庄村民兴渠内碧波荡漾,水清见底,两岸绿树成荫,风景如画。与前来游玩的村民不同,“百姓河长”张协昌沿着民兴渠的岸边走了又走,他不看两岸风光,时时关注着河渠的垃圾和污染情况。

“民兴渠流经我们郭庄村,我从小在这儿长大,对这里有着特殊的感情。过去,因为一些村民乱扔垃

圾,民兴渠水变得越来越脏、越来越臭,我心里很不是滋味。今年初,听说镇里要彻底治理河渠,并在每个村选一名‘百姓河长’,我立即报了名。”今年4月底起,张协昌便把印有“百姓河长”字样的袖章别到了袖口,每天绕渠而行,认真履行起这份特殊的使命。

今年初,清河县探索“河长制+”的治理模式,将河渠治理与国土绿化、环保督察等工作相结合,打破过去“环保不下河,水利不上岸”的局面,从单一的河渠治理转向生态大环境共治。为保护好水生态环境,该县

在卫运河、清凉江、民兴渠等15条干支渠流经村选了152位“百姓河长”,通过履行河湖巡查等职责,带动村民护河爱水。

“‘百姓河长’是发动社会力量参与政府管理的一种创新方式,管理效果更好,具有探索意义。”清河县水务局相关负责人介绍,设立“百姓河长”旨在发动更多村民参与环境保护,主要巡查和管理破坏河渠卫生、破坏水生态环境等多项内容,并向村民宣传爱河护河文明知识,劝导不文明行为。

清河县还成立了10多支护河志

## 共同保护美丽湿地



大庆市龙凤湿地是黑龙江省级自然保护区,具备较强的稀有性、独特性及自然性。近年来,大庆市各部门协同联动,共同保护这珍贵的生态资源,城管局对湿地周边环境进行全面清理;林业局对湿地清淤、建设蓄水池;城市管理行政执法局组建执法队伍24小时巡逻,打击偷猎渔鸟等行为。在各部门共同努力下,龙凤湿地环境越来越好。图为湿地内专门为游客修建的木栈道。 本报实习生 牟小龙摄

执行主编 陈郁  
责任编辑 周颖一  
联系邮箱 jjrbms@163.com