



春分时节,气温适宜、雨水充沛,正是植树造林的黄金时期。3月15日,在尤溪县西城镇麻洋村,民旺林业专业合作社社员严朝宋正在合作社林场指导社员新植树苗。

严朝宋告诉记者,即将完成今年150亩的苗木新植,其中90%是杉木苗,间植10%木荷,这样有利于后期管理。

注重林区管理,厚植发展动能。作为麻洋村的名片之一,林改为麻洋带来实实在在的好处,2022年、2023年,仅林业一项,就分别收入128万元和162万元,每位股民每年获得分红200元。



# 耕者有其山

## ——尤溪激活林区生态发展潜能

●尤溪记者站 吴振湖 文/图

### 创新管山技能

林改以前,麻洋村乱砍滥伐严重,造林无序,林业方面收入十分有限。

2017年,麻洋村探索“党支部+合作社+农户”模式,统一管理村集体的山林。

同时,成立抚育间伐工作小组,成员由村两委、合作社成员和部分党员、村民代表组成。创新管理模式,制定采伐、集材、销售“中幼林抚育间伐分段式发包”管理办法。

采伐阶段“一把锯”:合作社聘请技术娴熟油锯工,负责伐树、造材,按工日计酬,并由抚育间伐工作小组成员每日现场监督、指导、记工,间伐质量有效提高;集材阶段“一把尺”:当日出山的木材,检量数据当日公布;销售阶段“一本账”:组织公开招标,中标方自行承担集运、销售等相关环节,款到发货,账目清楚。

按照砍小留大、砍劣留优、砍密留稀“三砍三留”原则科学采伐,伐区作业精细管控,采伐总量和各树种采伐量不断取得突破。适时适度间伐,化解中幼林抚育滞后的问题,有效提升了森林经营质量和效益。

“村集体占股30%,合作社占股70%,合作社预留造林、管理费用后全部作为收益发放给社员。现在村民成股民,个个都是山场的主人、林木的管护人。”严朝宋说。成立林业合作社以后,再也没有出现乱砍滥伐现象,植保、间伐、转让均由合作社统一经营管理,财务公开、红利共享,村民的积极性都非常高。

“均权不分山、均利不分林”,同样采取村集体以林地所有权入股、村民以资金入股的股份合作造林模式的,还有尤溪县西城镇上源村。村集体以林地所有权入股占15%股权,村民以资金入股占85%股权,并由合作社发放股权证。

全民股份合作造林,让村里的林子越来越绿,村民的腰包越来越鼓,确保了生态高质量。

“合作社于2010年成立,通过10多年的发展,合作造林面积已经达到1522

亩,今后通过间伐,社员每年都可以有45万元左右的收入,村财也能有8万元左右的增收。”上源村金源林业专业合作社负责人韩章霖介绍。到了主伐期,社员收入可达250万元,村财也能增收40万元。

上源村村林晓,全家5口人,到目前为止按人口投入合作社6000多元,但股份价值已经翻了3倍,达到1.8万元。股权获得高收益,让林晓欣喜不已,更加坚定地支持合作社发展。

像麻洋村、上源村一样,尤溪县自2003年被列为全国集体林权改革试点县以来,全县已有49个村采用全民股份合作模式造林,造林面积6.3万亩,参与林农6.8万人。同时,依托“福建省首个社会化林业碳汇项目”,已通过“卖空气”获得收益266万元,惠及林农近2000户。2023年7月26日,尤溪县全民股份合作造林模式作为2023年第一批林业改革发展典型案例在全省推广;2023年11月29日,中央电视台《焦点访谈》以《深化林改,山美民富》为题专题报道了全民股份合作造林模式。

### 激发山林气质

全民股份合作造林,不仅让“耕者有其山”,还实现村民与村财双增收。然而,在2010年前后,尤溪县林业却面临着新的亟待解决的问题。

过去,尤溪县大部分的村集体都承包转让给大户经营,这部分的林地只有等到大户把林木砍伐后,林权才能真正回到老百姓的手里。且按照当时的做法,承包方将林木采伐后不负责造林,租期结束后归还的山已经变成荒山。村民们既不愿把山再流转出去,自己又没钱种树,结果导致全县60%的林地撂荒。

见招拆招,攻坚克难。尤溪县针对问题出台了多个集体林权改革方案,减免各种费用。随着林木价格的上涨,尤溪老百姓植树造林的积极性重新被激发起来。

不仅如此,作为福建山区林业大县,尤溪县以三明建设全国首个林业改革发展综合试点市为契机,出台《尤溪县深化林改创新林权管理机制十二条



林农上山管护

措施》,鼓励采取改善林业生产经营条件、购买社会化服务、补助林权收储担保费用等措施培育林业规模经营主体,深化林业供给侧结构性改革。

如此一来,这些年尤溪县不仅建好建强国家级杉木良种基地和杉木三代种子园基地,不断发展林药、林菌等林下经济,做活了一产;还以全省6个省级林业产业重点园区之一的竹木加工集中区为平台,以木线条出口量居全国首位的红树林木业等龙头企业为带动,打造木材加工、生物医药等6大林业产业加工集群,做强了二产。此外,还全力推进“1区4镇8基地20森林人家”建设,着力打造森林养生城市,做优三产。

与此同时,尤溪县还鼓励各乡镇结合实际积极推进林票制度改革,探索多元化林业经营主体发行林票的途径,推动林票成为具有质押、增信功能的资产和保险机构稳定可靠的权益类投资产品。在全省率先开发“油林贷”、首创“林股贷”,开发以生态公益林和天然商品林补偿收益权为质押的“质押贷”“竹林贷”等,进一步探索林农增收新路子。

不断优化林权类不动产登记,加快历史遗留问题清理。“小额采伐告知承诺制审批”太方便了,乡镇林业站就可以办理。”中仙镇的一位村民办理完20立方米的采伐许可证后,高兴地说。

今年3月1日,尤溪县又印发实施《尤溪县林木采伐改革试点工作方案》,全面推进林木采伐改革试点工作。除“小额采伐告知承诺制审批”外,还有“由林权所有者自主确定采伐类型和主伐年龄的改革”“按面积批准林木采伐改革”“编制森林经营方案改革试点”等7项改革试点。

创新成就伟业、改革引领发展,尤溪县生态发展的气质越来越好。如今,尤溪县森林覆盖率达78.48%,林业用地面积421.55万亩,森林蓄积量2964.91万立方米,均位居全省前列。



## 生态何以赋能乡村

●李叶兰

良好的生态环境是乡村振兴的基础和保障。新征程上,要发挥乡村的生态优势,积极推进乡村绿色发展,探索出一条生态赋能乡村振兴的新路径。

优化生态空间布局,奠定乡村生态振兴基调。一是科学合理编制乡村建设规划。统筹发展规划、土地利用规划、名村保护规划、传统村落风貌保护规划等,实行“多规合一”,合理规划生产生活生态空间,不断优化村庄功能布局,使乡村形态与自然环境相得益彰。二是统筹乡村风貌保护和乡村开发利用。在推进乡村振兴中,充分挖掘乡村的乡土文化特征,尽量保持乡村有别于城镇的特色风貌,突出乡土味,让人们望得见山,看得见水,记得住乡愁。三是统筹生态保护修复和生态惠民。坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,组织动员村民积极参与本地区生态环境保护和建设,因地制宜发展相关的惠民产业,将生态保护修复与生态产业发展相结合。

加强人居环境整治,夯实乡村生态振兴基础。一方面,聚焦乡村环境卫生“脏、乱、差”问题,以治理垃圾、污水、厕所和村容村貌为重点,加强庭院环境整治,美化公共空间,创造干净整洁、文明健康的人居环境,全面提升乡村人居环境质量。另一方面,调动社会各界力量积极参与农村人居环境整治。引导有条件的地区将农村人居环境基础设施建设与特色产业、休闲农业、乡村旅游等有机结合,实现农村产业融合发展与人居环境改善互促共进。倡导新乡贤文化,以乡情乡愁为纽带,吸引和凝聚各方人士支持农村人居环境整治。

推进产业绿色发展,增强乡村生态振兴动能。推进乡村产业生态化,以绿色发展引领乡村振兴。一方面综合考虑各地不同的资源禀赋,因地制宜探索“生态+”复合业态,实现产业生态化,生态产业化。存在农业面源污染问题的地区,应下大力气解决面源污染问题,着力对传统产业绿色化改造,发展循环低碳农业,加强绿色有机农产品开发生产。在农业生产具有比较优势的地区,发展农耕体验、田园观光、研学教育等特色休闲农业。在具有特色乡土文化的地区,可探索发展“生态+红色”文化旅游、“生态+民俗”体验旅游等。同时,推进乡村一二三产业结构调整,优化乡村产业发展业态。加强数字技术应用,发展有机绿色农业。以清洁生产为技术创新的导向,引入新技术、新设备,加快推进传统乡村工业实现绿色低碳循环发展。对乡村服务业进行生态化改造,加强生态商业、生态物流等现代服务业新业态发展。

基层群众积极参与乡村生态文明建设的自觉行动,是推动美丽乡村建设的内在动力。在乡村绿色旅游观光活动中,多培养本土导游,让村民用发生在自己身边的故事、自身参与的实践,讲解生态赋能乡村发展带来的蝶变,让广大人民群众成为生态文明体系的参与者、建设者、践行者和宣传者,形成绿色环保、低碳循环的生活方式和消费模式,养成保护环境的自觉行动,营造乡村生态振兴人人参与、人人共建的良好氛围。

## 守护城市生态屏障

●高丽林 承

到绿道走走,这成了三元区市民周末休闲时的口头禅。这句话的背后,是一座城市对周边一重山绿色发展的守护,是基层林业单位的辛勤付出。如何守护好城市周边的生态屏障,是市民关注的与生态发展息息相关的话题。

笔者近日与三明市郊国有林场仙人谷国家森林公园的负责人,再次来到城市绿道行走,发现这里的变化很大,不仅绿道硬件设施改善了,绿道两旁的树更绿了,空气愈发清新。绿道整体的生态环境,也有了新的提升。植入整个绿道与生态文明相关的文化也日益浓厚。

在绿道珍稀植物走廊,仙人谷国家森林公园负责人介绍了有趣的乡土植物树种故事,它们生长在绿道两旁,长势喜人。不同的专类植物园,呈现出别

样的生态价值。其中的百竹园、紫杉园等经过多年的培育生长,已渐成规模,呈现出勃勃生机。由专门类植物园构成的乡土植物园,展现出三明城市独有的生态文明内涵。

每一项生态培育的背后,都融入了基层林业单位的辛勤工作。三明城周边的一重山由三明市郊国有林场管辖,在过去的一年中,林场上争取专项资金,其中,包括国土绿化专项补助重点区域林、松林皆伐改造及抚育间伐资金、中央财政林业改革发展资金造林补助及森林资源提升等资金,为林业管护提供基础保障。在经营管理机制上,林场改革创新,将部分木材产销方式由“定产定销”改为“活立木销售”方式,营造良好的营销环境,全部通过福建沙县农村产权交易中心开展活立木竞买招标销售。

让更多生态文明亮相城市周山,打造三明市首个“森林警察林”,结合“林一警”工作机制,林场与三明市公安局森林警察支队、三元森林警察大队联合开展“森林警察林”建设,做好三明市区绿水青山保护工作,提升森林警察保护森林的影响力。打造三明“林长制”新亮点,发挥森林警察保护林资源、维护生态安全的职能作用。

森林防火对绿色发展来说极为重要。市郊国有林场邀请三元区消防大队开展消防安全知识讲座,带领场职工进行消防抢险、灭火实操演练,让职工在处理安全隐患的工作中积累宝贵经验。生态科普是城市生态屏障建设的重要一环。市郊国有林场按照国家林学和草原局《关于充分利用发挥各类自然保护地社会功能大力开展自然教育工作的通知》,森林公园利用自然资源,探索开展自然教育活动,申报第四批全国自然教育基地(学校),推进自然教育事业高质量发展。2023年7月,被中国林学会授予“全国自然教育基地(学校)”称号。

仙人谷乡土植物园建设实施专类园改造提升、科普走廊和标本馆建设持

续推进,开展沪明合作,委托上海辰山植物园的专业调查团队,在三明仙人谷植物园内开展了为期81天的植物资源外业调查,共拍摄2.5万张凭证图片,采集672号凭证标本。去年以来,结合省级“互联网+”义务植树基地项目建设,组织开展亲子植树、党员共建植树、抚育、植物科普等10余场义务植树活动,创新丰富义务植树尽责形式,营造浓厚的“植树护绿爱绿”氛围。市郊国有林场与市实验幼儿园联合开展“大手牵小手,携手育新苗”植树教育实践活动,开展“关注自然 芳草读诗会”,通过观赏植物、读诗学习,提升孩子们的自然认知,让文学经典浸润童心。

生态文明建设需全社会的参与,市郊国有林场组织党员开展“我为群众办实事”等活动,修建和完善了牧云山至仙坛石景点约1公里的游步道建设,将游步道与山、路、景、林有机融合,串联起城市景观,为市民打造了一条景色优美的绿道。防汛期间,组织对市区周山重点路段进行巡查检查,及时有效处置险情,处置倒伏、断枝隐患树木,为市民提供生态安全保障,守护好生态屏障。