

林下经济的“生金之路”

文/本报记者邓红波 罗毅 李炎 图/本报记者刘民

智库观察

【编者按】

作为南水北调中线工程核心水源区,十堰市林地面积达2915.87万亩,森林覆盖率达72.01%,拥有发展林下经济的广阔空间。当前,十堰林下经济呈现出怎样的发展态势?还存在哪些问题和不足?本期武当智库课题组深入多个县(市、区)开展调查研究,联合相关行业专家建言献策,探寻十堰林下经济高质量发展之路。



竹溪县丰溪镇凉桥村林下大黄种植基地。



黄莲种植大户杨本清一家对林下中药材基地进行日常管护。



丹江口库区土关垭段。

房县窑镇村民在林下种植黄精。

“好产业”

契合十堰发展脉搏

打开卫星遥感地图,十堰市2.36万平方公里的土地上绿意盎然:林地面积达2915.87万亩,森林面积达2556.33万亩,居全省市州第一;森林覆盖率达72.01%,森林蓄积量达1.22亿立方米,居全省市州第二。

如此丰富的林地资源,为十堰发展林下经济奠定了坚实基础。所谓林下经济,是指依托森林、林地及其生态环境,遵循可持续经营原则,以发展复合经营为主要特征的生态友好型经济,包括林下种植、林下养殖、相关产品采集加工和森林景观利用等。

十堰区域内木本油料林、针叶林、针阔叶混交林、阔叶混交林、竹林等植被类型、林相丰富,可利用的植物、昆虫、微生物等物种资源分布广泛,为发展各类林下经济提供了优越条件。同时,自然地貌、古树名木、生态景观、风俗人文、历史文化等资源并存,为发展森林康养、森林生态旅游等产业创造了良好条件。

作为南水北调中线工程核心水源区,绿色是十堰最亮眼的生态底色,坚持绿色低碳是十堰高质量发展的必由之路。“向山林要发展空间,能拓宽兴林富民路径,契合十堰绿色低碳发展趋势。”市林业局相关负责人介绍,发展林下经济,不仅能提高森林资源利用水平,进一步拓宽“两山”转化通道,还能增强森林水源涵养能力,保障丹江口库区森林“水库”增量;增加林业附加值,实现森林“钱库”增收;增加森林食品供给,提升森林“粮库”保障能力;增加森林碳储量,扩大森林“碳库”容量。

2024年8月13日召开的市委六届七次全会提出,以新质生产力引领产业转型升级,做好林业文章,深化林权改革,发展林下经济,提升森林质量,推动十堰从林业大市向林业强市转变。今年市政府工作报告再次明确,要大力培育林下经济,新增示范基地10个以上、经营面积100万亩,实现综合产值120亿元以上。

林下经济激活乡村振兴“绿色引擎”,我市各县(市、区)结合自身优势,在林下种植方面形成林药、林菌、林茶等经营模式,在林下养殖方面形成林蜂等经营模式,在林下采集方面形成郧阳野生菌、郧阳连翘、竹山淡竹笋等经营模式,在森林景观利用方面形成森林康养、森林生态旅游、森林人家、林家乐等经营模式。

市林业局产业发展科科长陈小芳介绍,目前全市林下经济经营面积达752万亩,占全市森林总面积的29.5%,年总产值过百亿元。

“致富树”

呈现多点开花态势

3月上旬,武当智库课题组先后深入竹溪县、竹山县、房县等地,对各地林下经济发展

情况进行探访。当前,全市林下经济呈现出“多点开花”态势。

3月4日,课题组一行走进竹山县九华山林场,只见白雪尚存的林地里,淫羊藿长势喜人。林地总面积达8万亩的九华山林场,依托良好的森林自然景观资源,于2023年开始筹划发展林下经济,组织专班外出考察后决定,在林下种植淫羊藿、黄莲等中药材。“去年暑假,每天都有200多名游客前来观光。”九华山林场副场长朱志灯介绍,“林下+康养”的发展模式,不仅壮大了林场经济,还带动了森林康养游。

武当山旅游经济特区围绕道家养生文化,以武当山林场公益林建设为依托,大力发展森林康养生态旅游产品,通过植入康养步道、森林药浴、道教医药、森林木屋、文化体验、高端民宿等,让健康养生覆盖景区旅游全过程。

竹溪县丰溪镇是“黄连之乡”,近70%的农户从事与林下经济相关的产业。该镇充分发挥54万亩山林资源优势,通过林药、林蜜、林菌、林养、本木+草木等模式大力发展林下经济,林下种植中药材超过100种。该镇党委书记刘敬海介绍,林下底层种植黄莲、独活、重楼等中药材,中层养蜂,上层培育厚朴、黄朴等中药材秧苗,通过“上、中、下”全方位立体式发展模式,提高林地综合利用效率,带动农户年均增收1.2万元,实现保护与发展“双赢”。

3月5日下午,课题组一行来到房县窑镇陈家铺村,只见松树林里遍地是“黄金”。“我们依托村投公司发展林下黄精种植,同时建设步道、观光亭等配套设施,大力发展生态旅游。林下种植与生态旅游相结合,让村里完全变了样。”该村党支部书记刘云东介绍,去年累计接待游客10万人次。

此外,在郧阳区白桑关镇等区域,当地结合林下资源种植食用菌,建成标准化示范基地300余亩。张湾区方滩乡王家山村把发展林下中蜂养殖作为壮大集体经济、带动农民增收的重要抓手,林下养殖中蜂400箱。郧西县羊尾镇利用油茶、油橄榄、果树等经济林林下空间种植中药材、蔬菜、粮油作物等,提高林地空间利用率,增加综合收益。

“发展林下经济是个好门路,不仅让我们家过上了好日子,我还带动了几百户家庭增收。”丰溪镇林下经济发展大户刘才可说,去年他在林下种植黄莲3000亩,支付工人工资200余万元。

“金疙瘩”

还需多方共同呵护

林下种出“新风景”,林下结出“金疙瘩”。发展林下经济振兴了乡村,富了百姓。不过,课题组通过调研发现,目前我市林下经济发展还存在一些问题和不足。

当前,我市还未建立统一的林下经济产品质量标准体系,优势品牌匮乏,产品结构不合理、科技含量低、竞争力不强,多数以原料

销售、产品初加工为主,资源消耗大。林下经济经营主体多采用传统种植养殖模式,科技成果转化率低。林业产业应对极端气候灾害、森林火灾和病虫害压力大,还未改变“靠天收”的局面。

“政府应该出台更多政策,支持林下经济发展。”刘才可说。课题组了解到,当前我市部分县(市、区)出台了扶持林下经济发展的措施,如竹溪县丰溪镇出台产业奖补政策,当年新增林下种植面积达到100亩的,就能享受奖补政策。竹山县出台支持林下经济发展十条措施,鼓励支持社会资本、各类经营主体发展林下经济。“政府应该进一步加大资金投入和政策倾斜力度,完善财税信贷支持政策等。”采访中,多位种植大户建议,政府应加强规划引领,结合乡村振兴战略和当地发展实际,制定科学合理的林下经济发展规划,明确发展目标、重点区域和产业布局,完善水、电、路等基础配套设施,引导林下经济有序有效发展。

“我们种的中药材,一部分被小贩收走,以‘白菜价’卖掉,有点可惜。”丰溪镇种植大户杨本清说,产业链条不完善,使得林下经济价值无法完全体现。课题组在调研中发现,一些种植户由于缺乏销售渠道,种出的产品直接拿到市场上出售,没有进行初加工和深加工,导致收益不高。而有的地方采用“龙头企业+基地种植”的模式,产品直抵加工企业,效益很好。为此,种植户建议要延长林下经济产业链条,加强与高校、科研机构合作,提高产品附加值,拓宽产品销售渠道。

“牌子不响亮,卖不出好价钱。”竹溪县丰溪镇凉桥村天麻种植大户赵晓武深有感触地说。课题组在调研中发现,大部分林下经济参与者各自为战,忽视了品牌建设,产品缺乏市场竞争力。因此,要培育具有地方特色的林下经济品牌,加强品牌宣传和推广,提升产品知名度。积极参与绿色食品、有机农产品、农产品地理标志等认定,提升品牌价值。

“我们发展林下经济,依靠的都是‘土专家’,科技化程度不高。”刘敬海说,人才和科技是制约林下经济发展的要素。以丰溪镇为例,全镇从事林下经济的农民超过5000人,而具有相关经验的管理人才和技术人才不足百人。虽然无人机已经应用到运输、施肥等领域,但缺乏其它高科技农机具。为此一些农户建议要强化林下种植养殖技术培训,邀请专家进行现场指导。通过政策优惠、创业扶持等方式,吸引大学生、乡贤返乡创业,参与林下经济发展,为产业振兴注入新活力。

据了解,当前,我市正加快编制《十堰市促进湖北建成中部地区崛起重要战略支点加快林下经济高质量发展规划(2025-2035年)》,出台《十堰市促进湖北建成中部地区崛起重要战略支点 加快林下经济高质量发展实施意见》,拟新增600万亩林下经济产业,逐步形成“一县一特、一乡一业、一村一品”发展格局。

智库观点

打造“绿色GDP”增长极

安永刚(十堰市特聘专家,北京农学院园林学院博士、教授)

林下经济作为一种新兴的绿色经济模式,正日益受到关注。十堰市自然资源禀赋好,其林下经济发展策略可围绕中草药种植、林下养殖、生态资源融合三大核心领域展开,形成“生态保护-产业增值-康养赋能”的闭环体系。

十堰中草药资源丰富,种类繁多。应继续扩大优势道地中药材种植规模,建设标准化规模化种植基地,打造现代化中药材产业示范园。加强与科研院所合作,提升中药材品质和产量。积极培育中药材加工企业,开发片剂、丸剂、水剂等精深加工产品,延长产业链,提高附加值。

依托森林资源,十堰林下养殖应向生态化、规模化、品牌化方向发展。合理规划养殖区域,控制养殖密度,避免对森林生态环境造

成破坏。另外,打造森林康养旅游新业态,十堰具有得天独厚的优势,可进一步完善森林康养旅游基础设施,深度挖掘森林文化内涵,开发森林科普、自然教育、养生保健等特色旅游产品,丰富旅游项目。依托中药材基地打造药膳食疗、全域森林康养项目。生态旅游IP建设整合自然保护区、森林公园、湿地公园等资源,开发森林步道、林间露营等业态。

十堰还要融合一二三产业,促进经济协同发展。中草药、林下养殖与生态资源并非孤立发展,而是相互关联、相互促进的。此外,还要强化政策保障,激活发展动能。通过政策激励与资金支持,为林下经济提供制度保障。探索“林权贷”“碳汇金融”等模式,引入社会资本,将林下经济打造成“绿色GDP”增长极。

记者手记

在绿水青山间端好“金饭碗”

十堰耕地少、林地多,发展林下经济,既能擦亮“绿水青山”金字招牌,又能加快“金山银山”成果转化,实现经济效益与生态效益“双丰收”。十堰依托现有林木、林地及良好生态环境,不断探索“林业+”发展模式,深入融合种植、养殖、康养、观光旅游等,林下经济产业方兴未艾。

发展林下经济是促农增收、助力乡村振兴的有效抓手。十堰发展林下经济相对国内外其他地区,存在着质量标准不健全、产业化水平不高、人才和科技支撑不足、基础设施薄弱等问题。要想做好这篇“绿文章”,十堰还需把探索之路走得更稳更实。

发展林下经济是个系统工程,要充分发挥自然资源和地理区位优势,科学规划布

局,盘活林下空间资源,因区施种、因地制宜,聚焦示范引领,强化龙头企业带动,增强产业发展动能。要在“新”字上下功夫,立足自然禀赋,因地制宜开拓新路,推动林下经济走上绿色健康发展之路。要在“特”字上下功夫,积极探索“林业+”模式,因地制宜发展产业,打造特色亮点,进一步提升产品竞争力。要在“智”字上下功夫,强化技术研发和示范推广,推动关键技术和产品创新突破,推广发展智慧农业,以科技赋能林下经济可持续发展。

林地增值、农民增收、农村增美。希望十堰的林下空间都能成为优美的立体丰收场景,把林下经济打造成乡村振兴的“新引擎”,让百姓在绿水青山间端好“金饭碗”。