

贵州盘活森林资源,通过完善利益联结机制,实现林业增效、农民增收

绿色林地 金色宝地

本报记者 陈隽逸

贵州的森林覆盖率超过60%,森林面积是耕地面积的两倍以上。靠山吃山,贵州盘活森林资源,大力发展林下种植、养殖等产业,通过完善利益联结机制,实现林业增效、农民增收,推动绿色发展,巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接。

2021年7月,贵州省委、省政府印发《关于加快推进林下经济高质量发展的意见》,贵州林下经济实现从地方探索到省级统筹、从松散无序到规范有序、从追求短期效益到谋划长远发展的根本转变。

在贵州,绿色林地正变为金色宝地。

“林地的产出高起来了”

早上10点,山间的雾还未散去。离开纳雍县城,车随山路盘旋而上,至化作林场。踏入林地,记者轻手轻脚向前走,唯恐踩到土里的“宝贝疙瘩”。

这“宝贝疙瘩”便是红托竹荪,喜阴喜湿。海拔1700多米,森林覆盖率达86%的化作林场正适合培育红托竹荪。“这林下空间就像一个天然大棚,温度湿度适宜,培育出来的竹荪和野生竹荪相差无几。”化作林场红托竹荪种植基地负责人胡剑介绍。

竹荪被誉为“菌中皇后”,营养丰富,味道鲜美,加工后的竹荪一公斤能够卖到700元。瞄准市场机遇,化作林场建立起红托竹荪种植基地,占地1500亩,今年已收获27.5吨鲜竹荪。

在化作林场的东南面,1万多只土鸡在山地里奔跑,一见到人,便躲进茂密的树林里。这是位于化作乡益新村的山鸡生态养殖场。

何为“生态放养”?沐绿荫清风、

喂五谷杂粮,啄林间虫蚁、食山野蔬菜。”益新生态养殖场负责人曾雷介绍,“放养场利用的是林地和退耕还林地,生态植被和环境好,水源丰富,相当于土鸡的天然‘跑场’。”每一批次的土鸡出栏后,工作人员会清理养殖场,再让下一批土鸡“入场”。11月中旬,今年的第二批土鸡已全部出栏,将销往珠三角地区。

在思南县凉水井镇泡木寨村白杨坪,山间不少松树树干上都绑了铁皮石斛。“这树干直,树皮粗糙,适合绑石斛。”泡木寨村仿野生铁皮石斛种植基地工作人员张成渊介绍,基地共种植铁皮石斛1100亩,今年已采摘鲜花和鲜条34.5吨。

“退耕还林十几年了,林地的产出高起来了。”张成渊边说边咧着嘴笑。

“发展林下经济既能充分利用森林资源和林下空间,又能加强森林资源保护,实现生态效益和经济效益双赢。”纳雍县林业局相关负责人陈刚说。

贵州各地因地制宜选择林下经济发展主导产业,构建起林下种植业、林下养殖业、林下产品采集业、森林生态旅游康养业等四大业态。2020年,全省林下经济利用面积2203万亩,产值400亿元。截至今年上半年,全省累计建成千亩以上林下种养基地321个,开发利用林地面积增加到2459.5万亩,上半年实现产值295.7亿元。

“没想到深山老林也能挣钱了”

巡山、除草、喷水……这是泡木寨村仿野生铁皮石斛种植基地管理人员张长高的日常工作。57岁的张长高过去是建档立卡贫困户,家里5口人,

家庭年收入只有3000元左右。

2017年底铁皮石斛基地建成投用后,张长高被聘请为管理人员,“基地每个月固定工资3000元,家里有两三亩林地流转,每年还有些土地流转费用。”有了稳定的收入来源,加上平时种粮食和养牛的收入,张长高今年7月和女儿合伙盖起了新房,“没想到深山老林也能挣钱了!”

除固定用工以外,各林下产业基地还吸引当地村民就近、灵活务工。在化作林场红托竹荪种植基地,六七名妇女正在地里清理杂草。“合作社负责协调组织劳动力,村民有空就可以报名到基地干活,100元一天,按天结算。”陈刚介绍,目前红托竹荪种植基地已吸纳500余名村民就近就业。

益新生态养殖场采取“计件”工资制,每到土鸡出栏时,会请周边村民帮忙抓鸡,抓一只收入1元。每出栏一只鸡,合作社农户会获得相应保底分红。

贵州采取“公司+合作社+农户”的模式,由公司负责提供技术指导和生产销售,合作社协调土地流转和组织劳动力,农户通过林地流转、入股分红、参与劳务等方式增收。

2020年,贵州林下经济共提供稳定就业岗位10.66万个,有效解决了疫情期间农户就地就近就业。截至今年上半年,全省林下经济产业共带动320万农村人口增收。

“货要卖得好,品牌要叫响”

走进大方县九龙天麻公司的加工厂,刚蒸完的天麻热气腾腾,咬一口,有淡淡的苦味。

大方县地处乌蒙山腹地,得天独厚的气候条件适合天麻生长,大方天

麻也享有“天麻佳品产贵州,贵州天麻数大方”的美誉。

“货要卖得好,品牌要叫响。”大方县天麻种植龙头企业九龙天麻公司负责人文平说,早在2004年,自己就花8万元请人进行品牌形象设计,还注册了商标。

2008年,“大方天麻”被批准为国家地理标志保护产品。在文平看来,公共品牌能够带动企业品牌建设,企业品牌也要助力公共品牌提高知名度。

“去年,我们在展销会免费品尝产品上就投入了80万元。”展销会是天麻推广的重要阵地,九龙天麻公司每年参加展销会20余场,将大方天麻带到广州、上海等沿海城市。

今年6月,九龙天麻公司还尝试了一次线上直播卖货。“直播20多分钟,卖出4000多单,销售收入60多万元。”尝到线上卖货的甜头,文平正准备与直播团队及平台进行长期合作。

在公共品牌与企业品牌共同发展的前提下,大方县天麻产业得到了快速发展。

目前,大方县天麻种植面积达到3万亩,年产值达1.8亿元。依托九龙天麻公司等龙头企业,大方县建成了规范化和标准化的天麻产品加工基地,初步形成了产、研、供、销一体化的大方天麻产业链。

贵州坚持以品牌建设为引领,“大方天麻”“织金竹荪”“桐梓方竹笋”等获得国家地理标志产品认证,为发展林下经济打牢品牌基础。“通过创建品牌,一定程度破解了产品名气小、销路窄、效益低等方面的问题,贵州林下产品品牌竞争力逐步提高。”贵州省林业局相关负责人说。

经济聚焦

近期,山东青岛董家口经济区内的海湾化学二期项目实现投产,氯乙烯、聚氯乙烯均达到年产80万吨的能力。“投产前,聚氯乙烯价格在每吨6000多元,投产后,均价达到了每吨9500元,而且产能翻倍,二期投产恰逢其时!”青岛海湾化学有限公司工程部部长姜志文难掩兴奋。

然而,海湾化学却差点错过这次“市场红利”,问题就出在供电线路上。“一期已经有三路供电,二期上马后,肯定要超负荷运行,只能上第四条线路。”姜志文说。

董家口经济区管委经济发展部副部长丁星告诉记者:“我们第一时间协调了开发公司、供电公司和海湾化学多方协商,最终决定让供电线路走园区平台公司已经建好的电缆隧道。”

方案敲定后,董家口经济区又协调平台公司投资2000多万元,仅用80多天的时间就完成了土建、线路敷设及送电,确保海湾化学二期如期投产。今年上半年,海湾化学完成工业总产值63亿元、同比增长135%,上缴税收1.8亿元、同比增长74%。

“急企业之所急,解企业之所难,我们一直致力于打造一个有温度的营商环境。”董家口经济区管委主任封洪海说,“要做到这一点,离不开创新和担当。”

长期以来,涉企部门多、职能有交叉是企业项目审批反映强烈的问题,为破除这一痼疾,董家口经济区打破部门藩篱,创新推出“三段推进”工作法。根据项目建设规律,将项目管理量化为“签约到开工、开工到投产、投产运营”前中后三个阶段。每个阶段确定一名分管领导牵头、一个部门负责,统筹推进有关工作。同时设立项目专项办公室,实行一个项目、一名指挥、一支队伍、一抓到底的集成化管理机制。

正常情况下,项目从“拿地”到“开工”需经多道审批,周期在8个月以上。董家口经济区在项目“拿地”前提前介入,进入模拟审批程序,确保审批需要的规划指标、

山东青岛董家口经济区优化营商环境

有速度也有温度

本报记者 肖家鑫

规划许可、施工许可和环评、安评、能评等各项资料、手续在土地出让前全部完成;项目取得土地后,模拟批复立即转化为正式审批文件,项目即可开工建设。

“通过这一方式,项目平均开工时间缩短为6个月,相比以前至少提前2个月。截至目前,董家口经济区已有24个重大且急需开工建设的项目纳入了‘模拟审批’程序,实现了拿地即开工。”封洪海介绍。

放眼董家口,在涉企服务中“打破常规”已经成为一种“常态”。

2020年,董家口经济区通过市场化回收的方式盘活了7宗、632亩土地,用于引进总投资50亿元的6个大项目,惠城环保的催化项目正是受益者之一。

就在确定惠城环保所需土地的回收方案时,一个问题出现了:协议回收的价格是每亩27万多元,而最初的出让价格为每亩21万多元,算下来,政府需要多花800多万元。

“虽然一次性多花800多万元,但这个项目投产后的土地回收方案时,一个问题出现了:协议回收的价格是每亩27万多元,而最初的出让价格为每亩21万多元,算下来,政府需要多花800多万元。”刘世明说。

就在确定惠城环保所需土地的回收方案时,一个问题出现了:协议回收的价格是每亩27万多元,而最初的出让价格为每亩21万多元,算下来,政府需要多花800多万元。”刘世明说。

勇于担当,换来的是企业投桃报李。如今,很多落户的企业成了董家口经济区的“代言人”。

作为国家发改委正式批复的国家级区域循环经济示范区,获批以来,董家口经济区已引进投资额亿元以上产业项目121个,总投资1810亿元;过百亿元项目6个,世界500强、中国500强企业投资项目27个;投产项目56个,在建项目65个。

俯瞰董家口经济区,白天车水马龙,夜晚灯火通明,在这片290平方公里的土地上,一个充满活力的发展高地正在加速成型。

本版责编:沈 寅 白之羽 林子夜

重庆两江新区面向全球招募紧缺人才

单位名称	职位名称	需求数量	工作职责	职位需求		
				学历、学位	专业	职称、工作年限
北京理工大学重庆创新中心	人工智能与系统控制方向博士后	3	人工智能以及系统控制方向的前沿基础理论研究和算法设计;将理论研究成果和算法应用于智能体系统,并发表相应专利。	博士	计算机、数学、控制科学与工程、通信工程、自动化等相关专业	不限
	图像处理高级工程师	3	负责机器视觉检测图像处理技术研发与实现;负责高光谱计算成像系统研发与实现,开展高光谱图像数据应用挖掘工作。	博士	光电、计算机、数学等相关专业	不限
	电池设计与智能电池传感器开发高级工程师	2	负责新型电池设计及智能电池传感器研发;能够根据项目需求独立完成技术方案设计及执行。	博士	材料、化工、电子信息、自动化、电化学等相关专业	不限
哈尔滨工业大学重庆研究院	助理研究员	3	能独立开展科学研究,承担项目任务且能对项目进行具体指导。	博士	环境科学、环境科学与工程、环境工程、给排水工程、市政工程、材料、应用化学等相关专业	1年以上独立研究工作经验,应届生需有项目研发经验。
	AI科学家	3	AI算法研究。	博士	计算机相关专业	1年以上相关工作经验。
	软件工程师	5	应用软件设计、开发、集成和调试。	硕士及以上	计算机、电子信息类、软件等相关专业	1年以上相关开发经验。
中国汽车工程研究院股份有限公司	功能安全工程师	5	参与功能安全系统设计、匹配、验证、标定,供应商的管理,设计评审。	本科及以上	自动化、机电、汽车等相关专业	3年以上相关工作经验。
	算法专家	1	带领算法模型团队,规划研发、管理项目过程。	博士	计算机科学与技术、应用统计学、大数据、人工智能等相关专业	不限
	新能源技术研究	1	负责氢能关键部件新测试评价技术研究。	博士	氢燃料电池或氢能动力相关专业	不限
重庆金康赛力斯新能源汽车设计院有限公司	功能安全专家	2	负责预期功能安全的技术规划,预期功能安全相关标准、法律法规、实践的研究,制定公司级安全领域相关标准。	硕士及以上	车辆、机械等相关专业	5年以上汽车行业功能安全项目实施经验;掌握ISO26262标准,功能安全开发流程以及功能安全分析方法。
	研发人员	10	研究方向:自动驾驶、智能网联、车辆碰撞安全、CAE疲劳耐久分析、NVH、CFD、轻量化、电池热管理、控制算法、底盘动力学。	博士	不限	不限
东方红卫星移动通信有限公司	系统论证工程师	3	熟悉国家预研项目、课题申报流程,负责用户对接、需求获取、编写论证报告。	硕士及以上	通信工程、电子工程、管理等相关专业	5年及以上相关工作经验。
	协议栈软件开发工程师	5	负责卫星通信系统物理层、协议栈相关模块仿真、设计、开发、测试工作。	硕士及以上	通信工程、电子信息、计算机等相关专业	5年及以上相关工作经验。
	芯片工程师	3	负责射频、微波、毫米波、芯片设计、版图设计、电路与电磁场仿真验证等。	硕士及以上	电子工程、微电子等相关专业	5年及以上相关工作经验。
林同棧国际工程咨询(中国)有限公司	资产运营总经理	1	负责公司办公大楼运营工作整体设计与优化,达成经营性运作,保障运营工作流程顺畅、运转高效。	本科及以上	行政管理、物业管理、市场营销等相关专业	15年以上咨询、管理等方面工作经验。
	财务BP	1	支持事业部完成部门预算工作及重要项目预算工作;与生产运营等部门密切合作,管理项目的财务状况。	本科及以上	财经、管理类专业	8年及以上财务分析相关工作经验。
	大基建EPC项目经理	1	负责对工程总承包项目合同、造价、进度、质量安全进行管理。	硕士及以上	建筑学等相关专业优先	10年以上设计或工程管理工作经验,持有一级建造师职称。
重庆紫光华山智安科技有限公司	算法工程师	5	智能交通算法开发、人脸相关算法开发。	本科及以上	计算机、人工智能、模式识别、数学等相关专业	熟悉CNN(卷积神经网络),熟悉深度学习框架(Caffe、TensorFlow、MXNet、Pytorch、Caffe2等)。
	C语言开发工程师	5	负责存储软件开发与维护。	本科及以上	计算机科学、信息技术或相关领域专业	至少2年linux软件或驱动开发经验;精通C语言编程,熟悉网络编程、多线程编程等。



扫码了解
更多岗位信息