

林荫下的致富“密码”



近年来,普洱市依托丰富的森林资源,大力发展林下经济,盘活了林地资源,将闲置空间转化为致富平台,优化了种养结构,实现从单一产出迈向立体经营,更创造了大量家门口就业机会,为乡村振兴注入强劲绿色动能。

景谷县:“茯”地生金

本报讯(通讯员 舒成伟 周荣伦 叶文) 在景谷傣族彝族自治县的苍翠林海间,刚采挖的茯苓堆放在一起,等待村民运走。这颗被称作“白色黄金”的林下“金疙瘩”,正凭借规范发展的强劲动能,成为打开乡村振兴的“金钥匙”。从零散种植到规模经营,从粗放管理到标准生产,景谷县茯苓产业的蜕变,正是一群人同心、一条心实干、一件事深耕的生动注脚。

曾经,景谷县茯苓产业面临种植分散、技术落后、销路不稳的困境,升级之路阻碍重重。为破解难题,景谷县委、县政府成立茯苓产业发展工作专班,出台《进一步规范茯苓产业发展实施方案》等措施,构建“一个产业一个专班”的推进机制。2024年6月,茯苓产业联盟与产业协会相继成立,打通了生产、加工、销售全产业链

堵点,形成政府引导、协会协调、市场运作的格局。监管部门主动靠前,常态化开展专项检查,对全县生产企业、经营门店进行规范指导。通过“加盟龙头企业”模式推动33家菌种企业合法经营,完成139家经营主体备案,从源头筑牢品质防线。

“以前自己种茯苓,菌种没有保障,卖价也不稳定。现在跟着企业和协会干,心里踏实多了!”景谷县半坡乡曼伞村村民的话,道出众多种植户的心声。曼伞村积极推广“基层党组织(合作社)+基地+农户”模式,推动产业从一家一户向集约化转型,其创办的云茯苓农业有限公司实行统一供菌种、统一管理、统一技术指导、统一回购的“四统一”机制。2024年,规范种植茯苓212.8亩,实现农户增收25万元、村集体增收10万元,提供务工岗位300余人次。

国有林场茯苓仿生栽培示范基地里,普洱艾特林木种植开发有限公司总经理李子平带领团队创新采用“良种+良法+精细化管理”模式,利用思茅松伐区剩余物作基质,108亩基地两茬采收产值达130余万元,实现了生态效益与经济效益双丰收。此外,景谷县还与云南省农科院、西南林业大学、云南白药集团深度合作,开展菌种纯化、关键技术攻关;依托省级中药材技能培训专项行动,全年培训从业者超1000人次,补齐技术短板。

2024年11月,“景谷茯苓”全国名特优新农产品公共标识正式启用,这枚“金字招牌”让景谷茯苓的市场认可度显著提升。依托品牌优势,景谷县与云南白药集团签订茯苓交易市场合作框架协议,推动茯苓产业向专业化、品牌化跃升。2025年,景谷

县茯苓种植面积达2万亩,产量超4万吨,成为云南省重要的茯苓原产地和贸易集散地。当地企业加速精深加工布局,从传统药材延伸至药食同源领域——茯苓月饼、茯苓面条等新产品陆续上市,让“林海珍宝”走进了日常消费场景,进一步提升产业附加值。目前,茯苓产业协会正持续完善种植、生产、加工全链条标准,挖掘本土优质菌种,为茯苓产业高质量发展夯实基础。

从政策制定者到一线种植户,从科研专家到企业经营者,景谷县以“一条心”的信念深耕茯苓产业。如今,这枚承载希望的“金疙瘩”,正让山区农户共享发展红利,在规范发展的道路上书写着“茯”地生金的共富篇章。

镇沅县者东镇:“跑山鸡”唱响林下山歌

本报讯(通讯员 戴萍 李正琴 何庭榕) 群山环抱,山峦叠翠。在镇沅彝族哈尼族拉祜族自治县者东镇新村村大丫口村民小组的林下养殖基地里,阵阵鸡鸣清脆响亮,成群的土鸡毛色鲜亮、体态健硕,在林间穿梭觅食,为静谧的山村增添了勃勃生机。这里,正是养殖户廖晓龙的“生态致富园”。

“现在基地存栏土鸡、瓢鸡1000多羽,全靠林间野草、昆虫喂养,是地道的‘跑山鸡’。”谈及养殖情况,廖晓

龙满脸笑意,“我家的鸡肉质紧实、鲜味足,很受市场欢迎。目前已形成产销一体模式,我负责养鸡,昆明的专营店进行销售,为保证品质,每月出栏控制在200羽到300羽,收益很可观。”

林下土鸡养殖,养出的不仅是好品质,更是林禽互促的生态循环。鸡群自然觅食减少饲料投入,鸡粪还林肥沃土壤,既降低养殖成本,又改善林地生态,加之养殖区远离村组,有效降低疫病传播风险,产出的鸡肉、

鸡蛋绿色生态,市场价格高于普通家禽。这种以林养禽、以禽肥林的模式,实现了生态效益与经济效益的双向共赢。

随着镇沅瓢鸡入选全国名特优新农产品名录,特色品牌的辨识度与影响力持续提升,也让廖晓龙有了更大的发展底气。“明年打算带动周边农户一起干,农户出地,我负责供苗、回收,扩大养殖规模,把镇沅瓢鸡卖到省外去。”他的规划里,藏着带动乡亲共同致富的期许。

目前,者东镇土鸡养殖总量达17万余羽,其中林下养殖3万多羽,培育养殖大户116户,年出栏27万余羽,产值突破3000万元,林下土鸡养殖成了群众家门口的致富产业。者东镇将持续做强林下土鸡特色产业,在扩大养殖规模的同时严把品质关,不断拓展线上线下销售渠道,让绿色生态养殖成为群众持续增收的“稳定器”,以产业发展之力,推动乡村全面振兴走深走实。

西盟县马散村:深山“绿金子”托起致富梦

本报讯(通讯员 孙华/文 王仕平/图) 近日,西盟佤族自治县勐卡镇马散村的林地里,药香扑鼻。种植户肖忠平正带着工人采挖重楼,挖、装、运,一派繁忙的“淘金”景象。

过去,马散村产业单一,村民收入较低。为增加收入,村民开始种植重楼。肖忠平是较早开始种植重楼的种植户。“我们以为重楼喜阴就随便丢到林子里,夏天强光一晒,苗全焉了。”回顾创业初期,肖忠平说自己

和村民们没少走弯路。关键时刻,西盟县农科局科技服务队来了。“遮阴70%、土壤疏松透气、沟不积水、网高2.5米……”技术员把课堂搬到地头,手把手教搭棚、测光照、调节土壤酸碱度。村民娜荣感慨:“种重楼比养小孩还‘娇贵’。”

技术落地,产量立现。肖忠平的20亩标准化基地今年迎来丰收,纯收入预计突破20万元。随着种植技术日益成熟,马散村探索出多种发展路径。村里成立了重楼合作社,推行统购、统技、统销,农户以土地、劳务、资金投入,风险共降、利益共享。为了让土地“一茬变两茬”,技术员又推广林下套种草果,实现“林上遮阳、林下生金”。

产业旺了,年轻人回来了。他们把直播间搬到重楼地,真空鲜品礼盒、切片、磨粉等产品轮番上架,让重楼通过电商走进了上海、广州等大城市的大型药店,订单供不应求。

如今,深山里的“绿金子”,正层层叠叠托起佤山群众的致富梦。



景东县大起育村:小黄精种出“黄金”产业链

本报讯(通讯员 李续京) 眼下,在景东彝族自治县太忠镇大起育村大平掌村民小组的松林下,一片20余亩的黄精种植示范基地已初具规模。村民正忙着耕地、起垄、铺设防草布、栽种黄精种苗。不远处,2024年种植的黄精苗已郁郁葱葱、长势喜人,正成为村民眼中的致富“金苗”。

近年来,云南无量山哀牢山国家级自然保护区景东管护局(以下

简称“景东管护局”)按照支部建在产业链上、党员聚在产业链上、群众富在产业链上的工作思路,依托当地的生态优势,积极引导村民发展林菌、林药等林下产业,探索出了一条“党建+”融合发展的乡村振兴新路径。

在景东管护局的引领示范下,太忠镇构建起“镇级林长—村级林长—组级林长—护林员”四级责任体系,为林下经济规范有序发展提

供了坚实的组织保障,有效激发基层组织活力,推动林地资源高效转化、产业综合效益持续提升。

景东管护局还积极协调景东县食用菌产业振兴首席专家、浙江大学教授陈再鸣团队到大起育村开展技术指导,推动标准化林下种植基地与生态产业园建设,同时指导当地探索“食用菌—畜牧—中草药”生态循环模式,利用灵芝菌糠制作有机肥种植黄精,并创新开发“灵芝黄

精”系列产品,实现产业链延伸与附加值提升,形成“三物循环、近零碳排”的绿色发展新格局。

随着黄精产业的稳步发展,大起育村村民不仅掌握了科学的林下种植技术,更真切体会到生态产业化、产业生态化带来的实实在在的效益,一条以“党建+”为牵引,生态美、产业兴、百姓富的乡村振兴之路,正在哀牢山麓不断延展。

云南致远集团:林下养殖点亮群众绿色增收路



近日,记者走进云南致远连锁管理集团有限公司位于思茅区南屏镇三棵桩村木里河村民小组的养殖基地,鸡鸣鸭唱、鱼翔浅底,工人穿梭投料巡塘,一派生机勃勃的景象。

这片林荫牧场,正是云南致远连锁管理集团有限公司深耕普洱15年的缩影。集团现有7家子公司,其中,普洱致远农业有限公司专门负责禽类、水产养殖。

“量大更要质优。”云南致远连锁管理集团有限公司董事长郭兴华介绍,为保障原料供应安全,公司牵头成立“农业公司+合作社”联合体,发展林下生态养殖,借连锁销售网络把农户嵌入产业链。

目前,项目已带动周边农户养殖禽类3万余羽、水产品50余吨。

(记者 吕禾 摄影报道)

普洱市生态环境局举行美丽普洱建设新闻发布会

本报讯(记者 刘绍容) 11月4日,普洱市生态环境局举行美丽普洱建设新闻发布会,对全市生态环境保护综合行政执法取得的成效,以及墨江哈尼族自治县、景谷傣族彝族自治县、镇沅彝族哈尼族拉祜族自治县污染防治工作推进情况进行发布。

今年以来,全市生态环境系统坚持以习近平生态文明思想为指导,深入贯彻全国、全省生态环境保护工作会议精神,认真落实市委、市政府和省生态环境厅部署要求,以生态环境质量持续改善为核心目标,聚焦重点行业领域,严格规范涉企行政执法,严厉打击污染环境违法行为,全力解决群众身边突出生态环境问题,取得显著成效。创新构建了“省级攻坚、市级拓展、基层治理”三级问题清单机制,确保群众反

映强烈的环境问题件件有回应,事事有着落。专项执法深入推进,扎实落实“双随机、一公开”日常检查制度,开展了2025年春夏季大气污染防治专项行动、林业加工行业重点环境风险隐患专项排查整治行动、全市环评造假专案调查打击专项行动,有效提升生态环境监管效能。其中,在2025年春夏季大气污染防治专项行动中,发现问题50个,及时处理国家、省级平台超标异常线索,向156家企业精准推送预警信息1606条,帮助企业消除违法风险。

发布会上,记者围绕“生态文明”专项行动的背景和意义、联珠河流域综合治理、环境监测能力提升等方面的热点问题进行提问,市生态环境保护综合行政执法支队、墨江县、景谷县、镇沅县生态环境局有关负责人分别作答。

新闻 资讯

全国冬小麦播种过四成

新华社北京11月4日电(记者 胡璐) 记者11月4日从农业农村部了解到,全国冬小麦播种已过四成。

11月3日农业农村部农情调度显示,冬小麦播种西北基本结束,黄淮海近四成,长江中下游过三成。分省看,河北基本结束,陕西过五成,山西过四

成,安徽三成半,山东过三成,河南过两成,江苏一成半。冬油菜播种过八成,西北已结束,长江中下游过九成,西南近七成。

据了解,全国秋粮收获过九成,东北、西北正在扫尾,黄淮海、长江中下游、西南过九成,华南近六成。

《科技成果转化标准指南》国家标准发布

新华社北京11月4日电(记者 赵文君) 记者11月4日从市场监管总局获悉,市场监管总局近日批准发布《科技成果转化标准指南》国家标准。

标准对科技成果转化为国家标准的可行性进行分析,提出转化流程规范推进的路径和方法,为科研人员提供了“转化手册”。新增科技成果转化成为国际标准的路径,为我国优势科技成果纳入国际标准体系提供技术支撑,加速我国从国际标准“积极参与者”向“主要贡献者”的角色转变。

当前,标准研发和科技创新同步趋势明显,标准研制逐步嵌

入到科技活动各个环节中,为科技成果快速进入市场、形成产业竞争力提供了重要保障。

标准对科技成果转化为国家标准的可行性进行分析,提出转化流程规范推进的路径和方法,为科研人员提供了“转化手册”。新增科技成果转化成为国际标准的路径,为我国优势科技成果纳入国际标准体系提供技术支撑,加速我国从国际标准“积极参与者”向“主要贡献者”的角色转变。

（上接第1版） 培训提升 创新人才培养模式

云南农业大学热带作物学院充分发挥全国首个咖啡本科专业优势,加快建设“普洱咖啡师”教学培训基地。市职业教育中心等院校深度参与,将咖啡师培训纳入重点发展项目,突出职业素养与专业技能“双提升”。截至目前,全市已累计培养专业咖啡人才约2.5万人次,形成全城覆盖、资源贯通、高低搭配的人才培养体系。

在实践教学方面,爱侬咖啡、炬点咖啡等门店已转型为实训基地,推行“专业化培训+体验式教学”新型培养模式;宁洱漫崖咖啡庄园等示范基地推出“咖啡种植+加工体验+品鉴教学”一体化课程。截至目前,已设立4家“普洱咖啡师”培训实训服务站。

普洱市创新构建“3+1+1+N”产教融合人才实训体系,建设3个专业培训基地、1个人才服务中心、1所创业创新大学和多个见习实习驿站。通过“引企入校”“引师入企”等方式,认证多元化培训师资,实施“星级讲师”计划,选培一批“普洱咖啡师”培训名师。同时,组建实体化运作的产教融合共同体,实现资源共享、标准共研、人才共育。近期,“普洱咖啡师”大规模技能培训全面展开,今年已培训7550人次,其中2939人次取得国家咖啡师职业技能等级证书,4611人取得专项能力证书,为产业发展提供了坚实的人才支撑。

品牌效应

实现产业价值提升

随着“普洱咖啡师”培训体系的日臻完善,其品牌影响力持续扩大,展现出强劲的发展势头。从2023年9月代表云南

省亮相全国劳务协作暨劳务品牌发展大会,到2024年1月成为央视“千行百业就业行”首个推荐劳务(技能)品牌,再到2025年9月与青岛共建“普洱咖啡师”技术人才培训基地,实现人才培养模式在省外落地。品牌的迭代延续,实现了从技能输出到标准输出、从人才流动到品牌升级的重要跨越。

在此进程中,创业活力得到充分激发。普洱市创新推出一系列扶持措施,为产业发展注入新动力。“普洱咖啡门店创业17条扶持政策”从场地租赁、设备采购到开业指导,为创业者提供全方位支持;“服务创业企业创新升级19条措施”着力提升企业管理和技术创新能力;“旅居培训16条措施”则为外来创业者提供专属保障。搭配中试熟化平台和金融港湾等配套措施,形成了覆盖创业全生命周期的精准扶持体系。

这一系列创新举措在文旅融合领域释放了新活力,全市打造了39个以咖啡业态为主的创业平台,培育出“咖啡+研学”“咖啡+旅游”等多元业态,催生咖啡空间377家、咖啡研学机构60家。这些新兴业态带动咖啡门店和庄园通过体验研学培训实现年均增收20万元至100万元,有效拓展了产业价值空间,助力普洱咖旅融合发展。与此同时,联农带农效应持续显现,“普洱咖啡师”人才品牌直接或间接带动就业创业26万余人,为农民增收和产业升级提供了有力支撑,充分展现了品牌带动产业发展的强大动能。

从产业基础筑牢到标准体系完善,从培训模式创新到品牌效应释放,“普洱咖啡师”已成为普洱咖啡产业的重要符号。这个源自北回归线绿洲的人才品牌,不仅带动就业增收,激发文旅活力,更推动普洱咖啡实现从输出原料、产品、劳务等“硬输出”,向输出标准、体系、人才等“软输出”转型,让中国咖啡香飘世界。