

万山:生态修复添新绿 废弃矿山焕生机

孙青

走向生态文明新时代

万山区坚定不移地践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念,通过一系列科学有效的综合整治措施,为昔日的废弃矿山披上了“新绿”,实现了生态环境的历史性转变与区域发展的华丽蜕变。

俯瞰朱砂古镇,漫山绿意尽收眼底。经过生态修复,昔日裸露的矿山已被成片的植被覆盖。

“2013年,我们整合林业、水务、交通、农业等部门项目资金6亿元,有效治理地质灾害6处、尾矿库6座,稳固渣场20多万立方米,消除了安全隐患;治理1000余亩受污染的农田,对8000多亩耕

地提质升级。”万山区自然资源局党组成员、副局长杨政坤介绍,现在矿区森林绿化覆盖率达75.86%,环境空气质量综合优良率(达标率)达97.5%。

按照原国土资源部“地质环境治理与矿山公园建设相结合”的工作要求,万山严格落实“保护一批、拆除一批、恢复一批、新建一批、打造一批”的原则,按照轻重缓急、稳步推进的原则,分批次开展地质灾害治理、土地复垦、渣场复绿、河道流域整治等工作,及时消除了安全隐患,改善矿区土地生态环境。

生态修复不仅改善了环境,更给当地带来了新的发展机遇。依托修复后的矿山遗址,2015年,万山区引进江西吉阳集团,按照市场化运转模式,对国家矿山

公园进行了提质升级,打造了中国第一个以山地工业文明为主题的矿山休闲怀旧小镇——朱砂古镇,让废旧的矿洞和矿山成为热门旅游景点,绿水青山真正变成了金山银山。

出生在万山,成长在万山,工作在万山,不少万山人见证了这绿色蝶变。

“现在山头都长满了绿油油的花草树木,每个季节都能观赏到不同的风景。很多游客来到这边都说我们这里的风景漂亮、环境也很棒,非常适合养老。”社区居民王安华和袁桂银赞不绝口。

如今,走进朱砂古镇,以往废弃的矿洞、斑驳的采矿设备都承载着历史的记忆,“时空隧道”、悬崖栈道、“那个年代”一条街等30余个旅游项目,让游客在感

受工业文明魅力的同时,也能享受到别具一格的休闲乐趣。“今年以来,景区共接待游客22万人次,实现旅游综合收入1500余万元。”朱砂古镇景区负责人王芳忠说。

“这里绿水青山,气候宜人,朱砂文化底蕴深厚,下次还会再来。”游客刘女士笑着说。

下一步,万山将坚持“规划统筹、系统修复”原则,将矿山生态修复治理与朱砂古镇的建设相统一,保证矿山生态修复的系统性、整体性。同时,在大力实施“旅游+”工程的基础上,积极探索工业文化遗产保护开发途径,为万山朱砂矿系列文化遗产申遗成功奠定坚实基础。

“黄金通道” 推动大龙开发区产业升级

本报讯(张立新) 深秋时节,沿飞龙大道驱车穿行大龙开发区北部工业园区,宽阔的路面上车流有序。这条大道串联起便捷的交通网络,高铁飞驰、高速畅通、企业云集,正成为推动园区产业升级的“黄金通道”。

2016年底全线通车的飞龙大道,一端连接高铁站,另一端连接高速出入口,是纵穿北部工业园区、连接高铁南站与铜大高速的核心主干道。在大龙开发区招商引资政策加持下,飞龙大道吸引全国各地客商前来考察、投资、兴业。一个个优秀企业、重大项目扎根这片热土,吸引带动当地及周边群众就业创业。

从园区出发,经飞龙大道,仅10分钟车程便抵达沪昆高铁铜仁南站。这座现代化高铁站构建起1小时直达贵阳融入省会经济圈、2小时贯通长沙对接中部产业带、5小时抵达广州连接粤港澳大湾区核心城市的高效交通网络,为企业发展和人才流动提供了便利条件,也为产业升级、招商引资和区域协同发展筑牢根基。

道路另一端,以飞龙大道为核心的交通纽带直连沪昆高速出入口,实现区域交通与全国高速路网的无缝衔接,园区货车15分钟即可驶入全国高速网络。

飞龙大道还与穿境而过的铜大高速、江玉高速等高速公路,以及320国道、201省道等交通干线互联互通,并串联起园区2号主干道、金龙大道等内部道路,形成“五纵五横”的内外联动交通体系,极大便利了园区群众出行与对外交通联络。

高效便捷的交通网络,让园区企业合理调整生产计划,减少库存积压,更有效降低运输成本,为企业物流运转提供坚实保障。

近年来,随着飞龙大道与园区多条主干道交通网络的持续优化,园区“磁石效应”日益凸显,吸引中伟新材料股份有限公司(中伟股份)、贵州汇成新材料有限公司(汇成新材料)等153家工业企业集聚。

目前,大龙开发区已形成正极材料及原辅料、负极材料、综合回收利用的锂离子动力电池及材料循环产业链,构建起以高纯硫酸锰、镍钴锰三元前驱体等为核心的新型功能材料产业体系。

走进中伟股份的生产车间,自动化生产线有序运转,高性能磷酸铁锂正极材料接连下线,产品远销国内外;在汇成新材料研究院,科研团队持续突破新能源技术瓶颈,推动产业向绿色化、高端化转型。

这些企业的落户,带来了先进技术、推动产业链上下游协同发展,更提供大量就业岗位。截至目前,飞龙大道沿线企业创造1万余个就业岗位,让许多当地群众实现家门口上班的愿望。

从一条产业路到交通体系的全面织密,从零星企业到产业集群的发展,飞龙大道见证着大龙开发区33年的变化。未来,大龙开发区将依托交通优势与产业基础,向着“打造新型功能材料产业集群高地、建设千亿元级产业园区、创建国家级开发区”的目标全速前进。

思南塘头羊肚菌菌种生产忙

本报讯(陈敏 特约记者 孙磊) 连日来,在思南县塘头镇羊肚菌厂生产车间里,1500亩羊肚菌正大规模进入制种阶段,为冬季羊肚菌种植提供优质菌种做好坚实保障。

70余名工人正熟练地将搅拌好的培养料进行装袋、扣盖。羊肚菌菌种包制作好后,经过灭菌、接种,送入养菌室进行恒温养菌,预计22天左右等菌棒长

满菌丝后,就可移至大棚栽培。

据了解,由于羊肚菌生长周期短、经济效益高、市场前景广。2023年,塘头镇通过招商引资,引进集羊肚菌菌种制造、栽培示范、技术推广于一体的综合性企业——贵州天振农业开发有限公司,采取“统一提供菌种、统一进行管理、统一销售渠道”的发展方式,在全镇大力发展羊肚菌种植产业,有效拓宽了当地群众

增收致富渠道。

公司不仅在塘头镇自主种植羊肚菌,还充分发挥企业在技术、市场等方面的优势,带动胡家湾、天桥等乡镇参与种植,目前总种植面积达1500亩。同时,通过“公司+村集体+农户”的发展模式,由公司提供菌种、技术指导和销售渠道,解决种植户的后顾之忧。

近年来,为打造一流营商环境,塘头

镇充分整合资源,有效盘活低效闲置资产,用于羊肚菌产业发展,目前种植规模已经初步形成。羊肚菌产业已发展成为塘头镇特色产业,不仅丰富了产业形态,壮大了产业结构,也让群众“家门口”的增收路越走越宽。



深秋时节,印江土家族苗族自治县峡岭街道小泽村野菊花基地,200亩金黄野菊花如铺展的锦缎缠绕山间,把萧瑟秋日酿成了别样“春天”。花丛中,工人穿梭忙碌,有序地开展收割作业。

张玉莲 摄

中国农科院专家为沿河空心李种植“把脉”

本报讯(张洪全) 连日来,中国农业科学院郑州果树研究所专家团队到沿河土家族自治县沙子街道开展果树病虫害防控技术专题培训和技术指导,为果农来年增产丰收打下坚实基础。

在沙子街道甘溪沟村,专家团队通过“理论讲解+现场实操+互动答疑”的方式,为果农们进行修剪技术指导。旨在优化树体结构,提高光能利用率,提升果实产量和品质。

同时,专家们还围绕当地果园提质增效,提高优质果率,进行了深入剖析,并就果树品种更新为果农们提供专业建议。果农们纷纷表示,此次培训收获颇丰,不仅学到了实用的技术,还对空心李的未来发展充满信心。

“专家的现场讲解通俗易懂、简洁实用,告诉我们什么时候进行病虫害防治,用什么药防治,不仅解决了冬季管护的难题,还学到了科学管理空心李果园的知识,有了农业专家做技术后盾,我们种植空心李更有信心。”甘溪沟村果农冉景伦信心满满。

据了解,自今年6月以来,中国农业科学院郑州果树研究所的专家们先后3次到沿河开展空心李提质增效调研、培训和技术指导。

目前,沿河空心李产业已遍布全县11个乡镇(街道)189个行政村(社区),种植面积达9.28万亩,投产面积5.5万亩,2025年总产值在8亿元左右,带动近20万群众增收致富。

铜仁市福建商会 第三届理(监)事会就位履职

本报讯(李铭亨) 11月2日,铜仁市福建商会第三届理(监)事会就职典礼举行。来自福建省工商联、铜仁市政协、铜仁市委统战部、铜仁市工商联、福建省清江市统战部、清江市工商联及福建福耀集团等海内外福建社团的代表齐聚一堂,共同见证新一届领导班子的就职。

据了解,本次活动标志着新一届福建商会工作正式启动,未来将继续凝聚闽商力量,助推地方经济与社会发展。典礼还举行了银企合作签约授牌仪式。

深学细悟强根基 笃行实干谱新篇

(上接1版)

旺家社区作为大型易地搬迁安置社区,民生服务需求多元。何英表示,将把全会精神转化为服务群众的实际行动,在社区治理上更加精细,及时响应解决居民关心的物业、养老、托幼等“关键小事”;在带动发展上更加有为,组织技能培训,鼓励邻里互助,激发居民干事创业热情,共同建设宜居宜业的幸福家园,让全会精神在基层社区落地生根、开花结果。

“全会为青年成长指明了方向,也赋予了教育工作者沉甸甸的责任。”铜仁幼儿师范高等专科学校党委办副主任、思政课教师刘圣平博士表示,作为高校思

政课教师和贵州省青年讲师团成员,既要当好理论“传播者”,更要做好成长“引路人”。

在教学工作中,他将把全会精神全面融入思政课堂教学体系,精心备好每一堂课,做好理论阐释与思想引导,助力学生树立正确“三观”,激发爱国情怀与奋斗热情。同时,面向青年群体开展多样化理论宣讲,用通俗语言和鲜活案例传递全会精神与国家发展蓝图,引导青年坚定为中华民族伟大复兴中国梦贡献青春力量的信念。

“学习了全会精神,特别是关于‘高质量发展’‘美丽中国’和‘增进民生福祉’的内容,我深受触动。”万山区大坪乡工作

人员李国波说,乡镇的“山水林田湖草”正是国家生态安全的“微观细胞”,巡山护林、水质监测这些日常工作,都是在为高质量发展筑牢生态根基。

他给自己定下“三个当好”的行动目标:一是当好“护林员”,加密巡山频次,不断排查森林火灾与乱砍滥伐隐患,通过“院坝会”“宣传栏”普及生态保护知识;二是当好“水管家”,建立河道分段巡查责任制,联合村民志愿者清理河道垃圾,监测水质变化;三是当好“环保哨兵”,常态化排查秸秆焚烧、养殖排污等问题,进村入户推广垃圾分类、限塑减塑等环保理念。“落实全会精神就是要脚踏实地,用一次次巡山、一段段护河,换来

黔东大地的天蓝、山绿、水清。”李国波坚定地说。

新征程风帆正劲,实干者步履铿锵。从医疗卫生战线到移民安置社区,从校园讲台到田间地头,我市各界正以党的二十届四中全会精神为指引,立足“黔东门户”区位优势与生态、民族特色资源,发扬“先行先试”的担当精神和“守正创新”的实践品格,把全会精神转化为具体项目、务实举措,在高质量发展的道路上稳步前行,为全面建设社会主义现代化国家贡献铜仁智慧和力量。

企业承担。”冉茂鹏透露,明年计划将出栏量提升至30万羽,带动更多农户参与。

为推动模式可持续,印江县政府出台多项扶持政策,利用产业奖补资金对脱贫户、监测户每只鹅补助20元,积极帮助一般农户申请社会化服务资金,进一步减少农户的养殖成本。

从冬闲田的“沉睡”到“围田养鹅”的

苏醒,印江走出了一条生态保护与增收致富双赢的新路。如今,“围田养鹅”正逐渐成为该县“庭院经济”的重要支柱,在方家岭、许家寨等村房前屋后的空地上,竹编围栏里鹅群成群结队,冬闲田里,嫩草与鹅影交相辉映,构成一幅生机勃勃的田园画卷。

印江:“围田养鹅”打造“庭院经济”升级版

(上接1版)

这种“低成本、高产出、零污染”的模式,迅速在缠溪镇铺开。下铺子村村民柳友洪今年通过“公司+农户”订单模式养殖了370只马岗鹅,目前平均体重已达五六斤。柳友洪说:“合同约定95天出栏,预计能长到八斤,按每斤14.5元收购,收入还算可观。”

为降低养殖户风险,印江还构建起“统一育苗、防疫指导、订单收购”的全产业链服务体系。贵州鹏一烧鹅创始人冉茂鹏作为当地最大收购商,今年计划在印江采取收购+养殖出栏模式,预计总出栏量20万羽马岗鹅,并承诺以保底价收购。“我们提供脱温鹅苗和防疫技术,农户只需负责日常养殖,市场波动风险由