

不负春光起好步 乘势而上开好局

大龙：“绿色+”培育新质生产力

唐芳

近年来,大龙开发区以“转型升级、绿色发展”为引领,积极引导企业加快科技创新,聚焦传统产业转型升级,大力发展新型功能材料产业,加快形成绿色生产方式和生活方式,厚植高质量发展的绿色底色。

2024年10月28日,工业和信息化部、生态环境部联合发布公告,公示了9个“无废园区”全国典型案例,大龙开发区以“循环经济+多元共治+智慧管理”无废园区模式作为贵州省唯一入选该名单。

循环经济为绿色转型添新动能

大龙开发区以资源的高效利用和循环利用为核心,鼓励和引导园区企业推行“资源—产品—废弃物—再生资源”的循环发展方式,促进资源永续利用,推动新型功能材料制造业高质量发展。

汇成新材料采用“资源综合利用+能源循环”的生产经营模式,推动科技创新与产业创新深度融合,抢占科技竞争和未来发展制高点,助力发展新质生产力,塑造发展新动能新优势。

一块硫化锰渣,如何变身为知名电池的制作材料?汇成新材料萃取车间给出了答案。

经过公司自主研发的直接纯化工艺,硫化锰渣中的镍、钴、锰等有价值金属被提取出来作为锂离子电池正极材料前驱体的生产原料,而“吃干榨尽”后的废渣,也被运往水泥厂作为生产材料,真正实现了锰渣资源“变废为宝”和产业循环发展。

10多年来,汇成新材料以创新发展战略规划为指导,科学培养创新中坚力量。2021年3月,该公司自主设计建设的利用硫化锰渣制备新能源汽车动力电池正极材料前驱体材料生产线正式投产,该生产线也被锰行业认定为“全球首条利用硫化锰渣制备动力

电池材料的生产线”。现每天可处理硫化锰渣约200吨,产出约20吨锰金属量和1吨镍钴金属量,生产过程中,可降低原料成本22%、降低用电消耗90%、降低耗水量50%。

技术创新为企业培育竞争优势

当前,数据作为新型生产要素和重要战略性资源,其价值创造将引发新质生产力的跃迁和经济体制的深刻变革。红星锰业始终将科技创新、资源循环、环境友好和产品结构调整融合,持续推动企业绿色、高质量发展。

2023年3月,红星锰业5G智慧工厂项目动工建设,同年9月投入试运行。建成的“5G全连接智控中心”可以实时监测生产能耗、设备状态、产品溯源等关键数据,还会对数据异常的设备及时报警,为设备维护与应急处突争取时间,升级5G技术后,企业每年节省光缆安装与维护费用近100万元,进一步提高产能产量,加快企业产业数字化转型。

科技创新能力宛如一把神奇的钥匙,开启企业竞争主动权、占领未来制高点的大门。红星电子始终遵循“减量化、再利用、资源化”原则,不断加大研发投入,开展关键技术攻关,如今钴镍锰的回收率达到98%以上,锂的回收率达到95%以上。2024年,该公司开展研发项目12个,研发费用1143万元,占营收比重的3.3%左右。

要素保障为企业绘就绿色新画卷

完善园区周边基础设施“硬环境”,是优化营商环境的重要一环,也是服务经济社会高质量发展的重要支撑。大龙开发区坚持“产业项目落在哪里,基础设施建设就配套到哪里”的原则,根据园区企业发展实

际,积极谋划、精心布局,持续完善基础设施建设,实施园区企业集中联网供热,减少用水和废水排放量,为园区可持续发展提供良好环境条件,以创新驱动园区企业“转型升级”。

2019年1月27日,乌江水电开发大龙分公司成为贵州首个完成超低排放改造并投运的火电厂。近年来,持续紧盯能源高质量发展,围绕支撑新能源发展、环保改造等方面开展技术研究、技术攻关,为大龙开发区因地制宜发展新质生产力提供要素保障。

超低排放改造后,该公司每立方米排放的废气里,二氧化硫排放含量从原来近400毫克降至35毫克以下;氮氧化物排放含量从原来近100毫克降至50毫克以下;烟尘含量从原来的30毫克降至10毫克以下,发电机组废气污染物排放浓度显著降低。

该公司作为园区供电供蒸汽“大户”,解决就业600余人,陆续给园区红星电子、汇成新材料等12家新能源新材料企业及建材企业供给蒸汽,2024年发电量达30.58亿千瓦时,全年供热量达183.63万吉焦。

提升产业发展综合要素保障,大龙开发区持续在路上。2024年,大龙开发区2号主干道建成通车,220kV大龙东(胜利)变电站投入运营……逐步补齐园区配套短板。

大龙开发区在培育新质生产力的过程中,一个个绿色企业遍地开花,一家家绿色工厂竞相涌现,一条条绿色链条逐步完善,刻录下园区绿色制造体系加快构建的足迹。

大龙开发区将继续围绕“双碳”目标,坚持生态优先、绿色发展不动摇,做好绿色发展践行者,绘就出一幅生机勃勃的绿色发展新画卷。

玉屏：精心筑“巢” 引“凤”来栖

雷磊波 罗贤发

近年来,玉屏侗族自治县贯彻新发展理念,以经济高质量发展为目标,坚持把改善营商环境作为招商引资的一项重要工作来抓,不断推出企业服务“硬措施”,优化营商环境“软环境”,强化全要素服务保障,为全县高质量发展拓路径、开新局。

在玉屏经开区高端轻工产业园植物提取生物碱项目建设现场,挖掘机、自卸车来回穿梭,机械轰鸣声此起彼伏,工人们正在项目主体建筑上搭架子、捆扎钢筋,干劲“满格”的生动景象迸发出项目建设的“速度与激情”。

“从项目申报到开工,仅用了两个月时间就完成了工程‘四证’的办理,过程非常快!”皓迈(贵州)生物科技有限公司植物提取生物碱项目现场负责人黎明发介绍,包保领导干部全过程开展一对一服务指导,极大缩短了手续办理时间,让他感受到了惊喜。

植物提取生物碱项目是玉屏招商引资项目,在减环节、减时间、减成本、减材料等各方面,提供“全程式、跟踪式、管家式”服务,把助企服务落到实处,以良好的营商环境提升了招商引资竞争力,坚定了企业投资信心。

此外,为促进招商引资项目落地,玉屏还成立了

服务工作专班,通过召开政银企座谈会,搭建园区企业与县内金融机构面对面沟通交流桥梁,帮助企业解决融资难题。

“今年,我行项目储备计划超20亿元,将结合项目实际需求,以政策性金融资金推进项目建设落地,为全县高质量发展贡献金融力量。”农发行玉屏支行负责人崔旭说。

“十四五”以来,农发行玉屏支行累计获批项目贷款13笔,获批金额22.49亿元,投放项目贷款27.07亿元,金融服务灌溉玉屏发展热土,加速项目从蓝图到现实的转变,为经济社会高质量发展注入源源不断金融活水。

玉屏牢牢抓住招商引资和营商环境这个“牛鼻子”,始终坚持主动担当、靠前服务,释放招商诚意,以企业需求为导向,强化服务意识,创新服务举措,取得突出成效。2024年,玉屏党政主要领导主动“走出去”招商考察目标企业59家,接待客商考察80余次,共对接目标企业100余家;签约招商引资项目14个,签约投资额30.65亿元。

大抓招商,重在精准。玉屏立足工业“一区三园”规划布局,对标省委、市委对玉屏发展的定位要求,实

施配套企业精准招商,推进招商补链强链延链,在稳步推进经开区高质量发展的基础上,进一步优化规划布局,持续做大做强做优核心业态。围绕碳酸钙精深加工、新型功能材料、铁合金等重点产业,编制了“新型功能材料产业、生态食品及健康医药产业、碳酸钙产业、铁合金产业、高端轻工产业”一图三清单,进一步厘清重点产业发展思路,充分发挥“一图三清单”在招商引资工作中“指南针、指挥棒”的作用。

同时,充分发挥驻外招商工作队“桥头堡”作用,强化驻外招商队伍建设,选派优秀干部组建驻点招商专班,赴深圳(东莞)开展定点招商工作。2024年,驻点招商工作队累计拜访企业和商(协)会161家,其中对接中国500强企业6家、专精特新“小巨人”企业23家,对接商会12家;全年引进项目11个,投资总额17.56亿元,其中,投产项目2个,开工项目3个,5个项目正在办理各项审批手续,积极为开工做准备。

思想引领发展,思路决定出路。玉屏将继续从实际出发,充分发挥比较优势,加大央企、民企招商力度,强化项目在用地、用能等要素方面的保障,创新思路方法,促进项目落地建设,让更多企业在黔东侗乡大胆投资、放心发展。

春意正浓,漫山遍野新绿初绽。眼下,思南县各地茶园迎来春茶采摘黄金期。茶农与茶企纷纷抢抓时机,采摘、制茶,力求尽早供应市场。

“高山出好茶,一叶香四海”。香坝镇董家山村,思南锌硒锑晏茶集团有限公司的600亩福鼎大白茶叶基地里热闹非凡。漫山茶树错落有致,娇嫩的茶叶舒展挺立。茶农们身背竹篓,手指在茶树间灵活舞动,一捏一提,动作娴熟迅速,轻快精准地采下一片片新芽。

董家山村村民冯小英说:“我在这儿采茶,一天工作7到8个小时,工资当天结算,一天能有一百多元,我挺满意的。”

在思南,茶叶产业是特色支柱产业之一。当地良好的自然环境,孕育出品质卓越的茶叶,富含锌、硒、锑等微量元素的思南晏茶,尤其受市场欢迎。为保证茶叶新鲜度与品质,茶农们每天清晨就开始采摘,分时段将茶青送往附近茶厂加工。

思南锌硒锑晏茶集团有限公司香坝加工厂负责人孙博辉介绍:“我们今年3月20日春茶开采,预计持续到4月30日,共40天。每天能采1万斤茶青,生产干茶约2000斤。整个春茶生产预计产出8万余斤干茶,生产总值约640万元。”

“上春山,采春茶”。清明前采制的茶叶芽叶细嫩,受虫害影响小,口感清香醇厚,素有“明前茶,贵如金”的说法。这段时间,不仅茶园里茶农忙碌,茶叶加工厂内也是一片繁忙景象。

在思南锌硒锑晏茶集团有限公司枫芸加工厂车间,工人们熟练操作设备,严格把控每一道工序。杀青是关键环节,通过高温快速灭活茶叶中的氧化酶,去除苦涩味,保留鲜爽口感和丰富营养;理条让茶叶外形更规整美观;脱毫使茶叶表面更洁净;最后的炒干提香,让茶叶散发诱人香气,完成从鲜叶到香茗的华丽转变。

思南锌硒锑晏茶集团有限公司枫芸加工厂负责人向聪杰称:“我们从3月20日开始加工春茶,一天采收茶青6400斤左右,加工干茶1300斤,加工好就销售完了。”

近年来,思南县高度重视茶叶产业发展,通过科学种植、绿色防控、标准化加工等举措,不断提升茶叶品质与市场竞争力。如今,思南茶叶不仅畅销国内各大消费市场,还逐步走向国门,让世界领略到来自中国贵州思南的独特茶香。

思南锌硒锑晏茶集团有限公司执行董事范兵表示:“今年以来,我们抓住春茶生产黄金期,积极开拓国内外市场,产销业绩有望大幅增长。2025年,晏茶集团内销订单已确定突破3500吨,实现产值2400万元。在国际市场,我们积极融入‘一带一路’建设,产品远销中亚五国、东盟地区及非洲市场,深受海外消费者喜爱。外销订单预计达1000吨,预计创汇1570万美元,整体业绩较去年同期有望增长37%,呈现产销两旺的良好态势。”

茶产业是思南县“一主两辅”农业产业布局的重要组成部分,目前生态茶园种植面积达18.89万亩,投产茶园15.25万亩,预计春茶产量可达1400吨,产值5亿元。茶叶产业的蓬勃发展,让思南的绿水青山化作金山银山,为当地百姓铺就增收致富的道路。未来,思南县茶产业将立足实际,持续优化茶品品质,做强茶品品牌、壮大茶企业,全力推动茶产业提质增效,实现高质量发展,助力乡村振兴。

铜仁市老科学技术工作者协会 服务精品水果种植业

本报讯(杨聪训) 3月25日,铜仁市老科学技术工作者协会组织老科技工作者走进松桃苗族自治县乌罗镇黔龙社区,开展该协会2025年度首次“精品果园建设促农村产业经济提质增效”专题调研,为乡村振兴注入科技动能。

专家组走进精品水果种植基地,仔细观察花蕊形态,对定植间距、枝桠修剪等细节展开现场“手把手”示范教学。“疏花疏果要像绣娘穿针,既要保证产量红线,更要守住品质底线。”果树专家用指尖精准摘除发育不良的花序。

在太秋甜柿种植区,由该协会去年帮扶支持的200余株一年龄幼苗和今年新栽种的30余亩长势喜人。专家从根系覆土到滴灌设置,逐项给出精细建议。“柿园建设要践行‘人无我有,人有我优’的理念,水肥一体化系统必须与生态种植相融合。”

在白山溪立体生态种养示范区,专家组创新提出“禽鱼共生”新模式。“东岸养鸭鹅,西塘育生态鱼,中间设隔离带,既能形成天然食物链,又可避免交叉污染。”

专家组点赞利用天然洞穴做猪圈,林下放牧吃百草药,晚上喂一餐熟饲料的江口萝卜猪发展模式。“江口萝卜猪已经名声在外,市场前景好。”

据了解,铜仁市老科协将黔龙社区杨冲伍、杨冲权两户家庭农场培育发展为“精品果园帮扶基地”,该协会的老专家们继续把论文写在大地上,用科技赋能乡村振兴。

石阡“蓝焰护苗”助成长

本报讯(记者 田莉莎 通讯员 龙亚丽) 为增强学校消防安全意识,普及师生消防安全知识,日前,石阡县消防救援大队联合县总工会邀请团牛山红军小学300余名师生走进消防救援站,开展“蓝焰护苗助成长”主题活动。

活动以“消防科普+互动体验”为主线展开,学生们依次观摩了“一车三枪”实操操法、绳索速降等救援技能科目。

消防员结合学生年龄和认知特点,用通俗易懂的语言细致地操作讲解各类器材的名称、用途以及使用方法。学生们通过“听讲解、摸器材、穿救援服”的方式了解到消防员职业的特殊性,还体验试穿了灭火防护服,化身“小小消防员”。

期间,消防员结合校园学习和家庭生活实际,向师生们讲解了火灾的预防、火灾发生时的应急处置方法、如何正确拨打119报警电话等消防安全知识。

此次活动,帮助学生们进一步拓宽了视野,培养了“学消防、懂消防、用消防”意识,有效筑牢了消防安全防线。



本报讯(记者 舒红 实习生 蒲雨杉 文/图) 为助力乡村振兴,展现银龄风采,3月23日,由铜仁市传媒集团文旅康养有限公司主办的“松桃村晚大舞台展演暨松桃康养游学活动”拉开帷幕。活动以文化展演与康养自然游学相结合,为来自铜仁市老年大学、碧江区老年大学、松桃自治县老年大学和铜仁艾尚美形体女子学堂、赫拉映画摄影工作室的学员们提供展示才艺、亲近自然的双重体验。

作为以文化振兴助力乡村全面振兴的重要实践,此次活动为老年群体搭建了展示风采的舞台,更通过文旅融合的形式推动地方文化传播与生态资源开

发。铜仁艾尚美形体女子学堂谢玄表示:“今天我们穿上中国的传统服饰旗袍,表演的节目是中国茶,希望学员们向更大的舞台迈进,让更多人知道我们的礼仪文化。”

舞台上,《永远跟党走》的赤诚信仰化作铿锵有力的集体舞姿,《苹果香》的舞姿随风而起,《一起美》在乡亲们的掌声踏出整齐舞步,《秀水伊人》的婀娜身姿以典雅旗袍秀勾勒山水画卷,《中国茶》的风雅礼仪以灵韵手势徐徐舒展,炽热乡情化作音符,在青山碧水间谱写文化自信的澎湃乐章。

整个活动现场热闹非凡,欢声笑语不断。丰富多

彩的文艺表演赢得了阵阵掌声,观众们纷纷举起手机记录下一个个难忘的瞬间。“我们今天受邀参加演出,感觉这个舞台特别大,也很亲民,周围的建筑特别有民族特色,现场氛围很好。”碧江区老年大学鸽子花艺术团罗黎克说。

这场文旅融合的春日盛宴,打造了一场视觉与文化的双重奔赴,奏响了乡村振兴的激昂乐章。下一步,铜仁将持续以文化为纽带、生态为底色,绘就“诗与远方”的乡村新图景,为乡村振兴添彩助力。

李翠云表示,在这里既能切磋技艺,又能结识新朋友。

今年春季课程,县老年大学在课程设置方面除了延续2024年开设的思政课、法律、健康养生等公共课以及音乐合唱、音乐基础、萨克斯、电吹管、太极拳、旗袍走秀、书法等专业课外,还特别增设新媒体课程,既满足“老有所学”,又助力“老有所为”。

上,学员们聚精会神地跟着老师学习运镜技巧,现场不时传来“这个滤镜怎么加”“背景音乐怎么选”的讨论声。

除了新媒体课程,传统班级同样热度不减。音乐合唱班学员在老师的指导下练习《让中国更美丽》,旗袍走秀班学员在老师的口令中进行体态训练,书法班学员则通过临摹碑帖感受传统文化魅力。“老年大学不仅是学习场所,更是社交平台。”62岁的书法爱好者

江口老年人有所学有所乐

本报讯(江年学) 日前,江口县老年大学2025年春季学期课程正式开启,22个班级迎来550名学员,他们怀着音乐梦、舞蹈梦、书画梦开启了新学期的求学之路。

“原本以为报不上名,没想到学校临时增设了班级,真好。”摄影班学员杨昌秀说。该校今年首次开设新媒体课程,通过理论教学与实践训练相结合的方式,帮助老年人掌握短视频拍摄、剪辑等技能。课堂