

更高效 更聪明 更环保 制造工厂正在打造“升级版”

贵州日报天眼新闻记者 方亚丽



11月10日,贵州省省长质量奖提名奖推荐表彰名单公示,全省5家企业入选,其中一家就是位于黔南州的贵州瓮福蓝天氟化工股份有限公司。该企业自2007年以来,其核心产品无水氟化氢迭代至第七代,连续15年增产,国内市场占有率稳居前三,且盈利能力突出,利润率约50%。

产品迭代升级,企业行稳致远。推动制造业智能化、绿色化、融合化转型,是构建现代化产业体系、实现高质量发展的关键路径。黔南州“三化”协同发展,推动产业体系整体升级,在提质增效中稳步前行。

在新型工业化战略指引下,智能化已成为黔南工业发展的核心引擎。该州以现代化工、新能源电池材料为主导产业,推动瓮福化工工业互联网平台服务300余家生态链企业,建成能效新能源电池材料数字化车间,助力企业经济效益大幅提升。

龙里县的贵龙工业园区,一辆辆满载板材的货车有序从贵州桔瑞森新材料科技有限公司驶出,这里每天生产2000立方米板材,需要40辆大型拖挂车才能运出。2023年,企业投资6亿元在贵州建设年产能60万立方米的生产线,规模是其重庆工厂的两倍。这一决策背后,是该公司“关六建二”的战略调整——关停6家落后老厂,新建2家现代化工厂。

在桔瑞森生产车间,质量检测环节采用

高速摄像机和AI图像识别技术,对每一块板材进行瞬时扫描、自动判定等级。公司负责人姚家全说,智能化生产避免了人为因素干扰,实现了产品标准化,是企业在价格大幅下降情况下仍能保持微利的关键。投产不到半年,企业累计产能已突破225万立方米。

黔南州企业持续加大研发投入推进产业提质升级。作为刺梨龙头企业贵州山王果集团连续多年将15%的营收投入科技创新,与中国科学院、江南大学、贵州大学、贵州医科大学等多家科研机构建立长期稳定的合作关系,成功转化出深度醉活系列产品、固态类SOD高活性产品等创新产品。

企业建成刺梨5G智慧工厂,鲜果压榨线每小时可处理30吨刺梨鲜果,水平式异形给袋机每分钟灌装3600袋液态产品,整个生产过程实现了高度自动化。通过5G数字技术深度融入各环节,工厂产能提升5倍,年消耗刺梨15万吨,良品率提升至99.8%。

科技创新成果正在反哺产业链发展。“十四五”期间,企业年营收从2020年的6000万元增长至3亿元,累计带动2万余农户增收2亿元。在生态效益方面,12万亩有机刺梨基地使石漠化区域植被覆盖率从不足30%提升至75%,实现了生态与经济效益双赢。

另一边,黔南高新区内能源结构转型

持续推进。2台660MW超临界燃煤机组、2家在建总装机2700MW的抽水蓄能企业、5家余热发电企业及分布式光伏项目等,共同构建起多元互补的清洁能源供应体系。

①

循环经济模式同样成效显著。园区内,老牌企业磷化集团累计投入约30亿元,实现磷石膏循环利用;川恒与裕能、盛屯等企业共建了“磷化工+金属冶炼+新能源材料”耦合产业链,实现磷酸、硫酸等资源循环共享;园区企业产生的飞灰被送到专业环保企业进行资源转化。

近日,《国家碳达峰试点(黔南高新技术产业开发区)实施方案》发布,标志着黔南高新区国家碳达峰试点园区建设进入全面实施阶段。根据方案设定的目标,届时战略性新兴产业产值占比将提升至35%,非化石能源消费占比达到10%,可再生能源发电总装机容量增至400兆瓦,磷石膏综合利用率稳定在98%以上。

②

独山轴承从低端制造到品质突围 抱团闯出新天地

贵州日报天眼新闻记者 李嘉琪

11月20日,独山经开区的一排排标准化厂房里,机器轰鸣。

“我们的月产能已跃升至1000万套。”贵州优利凯精密轴承有限公司负责人刘锦发说,9年前从福建迁来,当时一个月只能生产200万套轴承。在当地政府的支持下,公司产品体系全面升级,公司已被认定为规上企业,产品型号达80多种。

独山经开区是省内产量最大、配套最齐全的小微型轴承生产基地,集聚27家轴承及配套生产企业,1500余条生产线,每年可生产不锈钢、轴承钢、碳钢等各类型、特微型深沟球轴承10亿套。近年来,独山引导企业走差异化、专业化发展道路,通过精准招商和优质服务,让各具特色的轴承企业在这一片土地上绽放异彩,共同打造西南地区重要的小微型轴承生产高地。

作为园区轴承产业的重要一员,贵州远胜实业专注于中高端轴承密封件的研发制造。厂长莫定军介绍,公司实现自主开模,年产量达4亿件,随着订单量持续增长,企业正积极更新设备,推进产能扩张。

“公司赚的钱大多数都投入到设备里了。”贵州丰达轴承有限公司总经理岑显礼说,作为以不锈钢轴承为行

业特色的企业,丰达轴承确立高精密超微轴承发展定位,紧盯低空飞行产业发展态势,引进专业技术人才,攻克生产精度难题,如今丰达轴承的空载性能已与全球知名的微型轴承品牌产品接近,不仅进入了飞利浦、美的等小家电巨头的供应链体系,还为无人飞行器、精密仪器仪表等高端制造行业提供优质配套服务,与国内多家知名制造商建立了长期合作关系。

外出洽谈业务时,岑显礼会主动向产业链伙伴推介独山的轴承发展环境,政府相关部门在接到企业推荐后,会立即组织实地调研评估,这种以商招商的方式取得显著成效。目前在拓展龙洞产业园A区引进的企业中,有半数以上都是通过该方式落地。“我们各家企业优势互补,未来可以发展成一个轴承‘大超市’,客户来园区逛一圈,基本上能满足绝大多数采购需求。”岑显礼说。

“近两年我们成功引进了奥优、近锐、

③

从单打独斗到抱团发展,从低端制造到品质突围,独山轴承产业正以集群之力“转”出高质量发展新天地。

④

①贵州江山-瓮福新材料及电子化学品项目基地。 贵州日报天眼新闻记者 敖子棋 摄

②山王果智能生产线上工作人员调试设备。 (贵州山王果集团供图)

③贵州优利凯精密轴承有限公司工人操作自动化设备。 贵州日报天眼新闻记者 李嘉琪 摄



政务服务“快递”到农家

都匀60项便民事项直送进村

子。要是邮政能办,我们就不用去都匀了。”这是8月都匀市推出的“政务+邮政”服务新模式。前不久,墨冲镇河西村村民黄念童就体验了一把“雪中送炭”的便捷。他急着去长沙看病,正为异地就医备案发愁,没时间也没头绪。没想到去邮政办事时顺口一提,邮政当场几分钟就帮他搞定。

政务服务借助邮政网点走到群众身边,还要从今年6月都匀邮政启动的“快递进村”工程说起。

中国邮政集团有限公司贵州省都匀市分公司市场部主任杨乐介绍,“快递进村”工程全面覆盖都匀市城乡109个村,通过每日高效投递,不仅将丰富的城市商品便捷送达千家万户,同时积极助力农产品“触网”进城,畅通城乡双向流通渠道。

但“政务+邮政”的服务不止于服务窗口。都匀市政务服务中心网络信息科科长杨云介绍,“政务+邮政”还为企业和群众提供营业执照登记注册、异地转诊人员备案、

烟草制品零售许可及机动车号牌补领、换领等政务服务事项帮办代办服务;企业证照、公章等的优惠寄递业务;对重点企业、重大项目提供优先受理、加急审批服务的绿色通道业务和其他便民服务。

在墨冲营业所,记者看到,“邮政专窗”标识清晰。一套“政务受理、网点收件、专员帮办、结果邮递”的全链条服务模式已然成熟,群众办事真正实现了“就近办、一次办、少跑腿”。从机动车号牌补领、社保参保登记,到营业执照办理等,涉及7个部门的60项高频业务,都能在这个窗口轻松办理。

“把邮政网点变成了群众‘家门口的政务服务大厅’,实现了‘1+1>2’的效果。”都匀市人民政府政务服务中心主任王璇说,把政务中心“一扇门办多件事”的功能,嫁接到邮政遍布城乡、直达末梢的网络上,让农村居民在家门口就能享受到便捷的政务服务,极大缩小了城乡公共服务差距。

但“政务+邮政”的服务不止于服务窗口。都匀市政务服务中心网络信息科科长杨云介绍,“政务+邮政”还为企业和群众提供营业执照登记注册、异地转诊人员备案、

“公转铁”提升货物运输量

本报讯 (记者 袁绍阳)11月21日,记者从黔南州“锁定一核两区布局构建现代物流发展体系”新闻发布会上获悉,今年黔南货物运输量扭转了去年的下降趋势,1月至10月全州货物运输量达149亿吨,同比增长21.88%。

在推进瓮马铁路贵州至湖北、云南多式联运精品线路建设,推动州内重点企业联合建成黔南货运平台的同时,针对福泉——瓮安磷化工等年需求超3000万吨的大宗货运核心区,制定专项扶持政策,融入铁路货运量激励办法;推动大宗货物从公路转向铁路运输,1月至10月瓮马铁路货运量同比提升26.3%,筑牢货运增长基础。

“橙”心“橙”意迎暖冬

本报讯 (记者 王维维)11月21日,“享暖冬 趣罗甸”2025年黔南州罗甸县暖冬新玩法活动新闻发布会将在贵阳举行,推介以“橙”为核心、深度融合“暖冬”气候与特色资源的系列文旅新业态、新玩法、新优惠。

作为贵州“阳光地带”,近年来,罗甸大力发展大健康养生产业,重点发展康养地产、养老服务、度假旅居、乡村旅游四大业态。今年,罗甸精心策划并推出“罗甸暖冬新玩法‘5+N’”体系,以“橙”为媒,串联“橙”心旅居、悠享暖冬、“橙”风破浪·活力闯关、心食“橙”·舌尖漫游、“橙”心“橙”意·打卡集趣、“橙”意好礼·惠享全程五大主题玩法及多种趣味体验,全面升级游客的冬季出行感受。

获国家级航空飞行营地资质

本报讯 (记者 毕文君)11月19日,黔南荔波机场航空飞行营地授牌仪式举行,标志着荔波成功获得黔南州目前唯一的国家级航空飞行营地资质。

该航空飞行营地是面向大众提供航空体育产品和服务的综合场所。在该营地,不仅能参与航空模型制作、飞行模拟器体验,还能尝试滑翔伞、动力三角翼、热气球等低空飞行项目,接受专业飞行执照培训。

目前,荔波机场已被纳入荔波县景区融合交通规划“一核心、两基地”布局体系,接下来将进一步规划打造集“低空+旅游”“低空+体育”“低空+科普研学”于一体的低空经济综合体。

为外卖配送员提供保险礼包

本报讯 (记者 虞思滔)11月18日,黔南州贵定县社会工作部联合贵定县邮政公司,深入美团、饿了么等平台站点,为外卖配送员免费提供中邮保险的“平安礼包”。

邮政公司工作人员详细讲解保险的保障范围、理赔流程等关键内容,耐心解答骑手的疑问,并协助不熟悉手机操作的骑手完成信息登记,确保这份保障落到实处。此次活动共为100余名外卖配送员办理了免费保险。外卖配送员王代华说:“最担心的就是安全问题。现在有了这份保障,心里踏实多了。”

三级技术团队助力秋冬种

本报讯 (记者 陈杨)眼下,在黔南州惠水县濛江街道,各村村民忙着移栽油菜,田间农机穿梭,一株株油菜幼苗孕育着来年丰收的希望。该街道聚焦油菜、马铃薯等作物,打造超3000亩示范点。

扎实推进秋冬种工作,惠水县将种植任务分解到村、落实到田,并发放种子、化肥等农资,确保冬季农业生产有序推进。还组建“省州科技特派员,县级农技专家,镇级技术员”三级技术团队,深入田间开展培训和指导,为冬季农业注入科技力量。

新农机提速9万亩油菜种植

本报讯 (记者 何广)初冬,黔南州三都自治县周覃镇新园村的连片田垄上,机耕一体机沿着田垄间的预设路线稳步前行,松土、开沟、播种等多道工序一次性完成。

田间深耕细作有机耕一体机帮忙,空中施肥同样有“科技助手”协同作战。伴随着嗡鸣声,一架灰黑色的植保无人机腾空而起,机身下方的雾化喷头均匀喷洒出细密的雾状叶面肥。从地面的机耕一体机到空中的无人机飞防,科技力量的注入,让三都自治县的9万多亩油菜种植提速,截至目前已完成超90%。

中邦电缆冲刺年终目标

11月21日,长顺经开区威远产业园,中邦线缆集团有限公司,工人在生产线上作业。该公司深耕行业30年,拥有8项国家专利,获AS9100D航空质量管理体系认证,产品覆盖西南多省并出口海外。今年以来,已实现产值1.5亿元,预计全年总产值将突破2亿元。贵州日报天眼新闻记者 孟祥可 摄