



富盛智能检测设备快速扫描汽车气门。贵州日报天眼新闻记者 高伟 摄

六大产业成为工业“压舱石”

贵州日报天眼新闻记者 杨唯

上料、除渣、过滤、煅烧、装填、打包……11月10日,位于开阳经济开发区的贵州安达科技能源股份有限公司生产车间内,各条自动化生产线满负荷赶订单,今年公司产值预计超30亿元。

从黄磷到磷酸铁、磷酸铁锂的产品升级,安达科技搭上新能源汽车发展快车,成功转型为集新能源锂离子电池正极材料、磷酸铁锂电芯及电池系统的研发、生产、销售于一体的创新型企业,2023年成为全省首家北京证券交易所上市公司。目前,公司已形成年产磷酸铁锂15万吨、磷酸铁15万吨的规模,是比亚迪、宁德时代、中创新航等企业的锂离子电池正极材料主要供应商。

转型升级背后是创新支撑。安达科技

不断加大人才引进和研发投入,深化校企合作、构建管培生体系,鼓励员工在生产中发现并解决问题,持续参与技改。

空压站冷凝水循环使用,闪蒸平衡块耐腐蚀实验提升物料性能……一个个问题攻关、一次次工艺改善,推动安达科技先后获评国家级专精特新“小巨人”企业、国家级绿色工厂等,成为贵阳贵安推进传统磷化工产业提质升级的生动实践。

“十四五”以来,贵阳贵安向“质”而行,新型工业化动能奔涌,大抓产业、做强工业,以电子信息制造、装备制造、磷及磷化工、铝及铝加工、健康医药、生态特色食品等六大重点产业为引领,加快打造特色产业基地。全市规上工业增加值年均增长7.5%,2024年工业对经济增长

的贡献率达31.1%,成为经济发展的第一支撑、第一动力。

如今,六大重点产业实现从“单点突破”到“集群壮大”,增加值增速从2021年的9.7%提升至2024年的18%,占工业总产值比重达64.7%,成为工业经济的“压舱石”。

电子信息制造逐渐挑大梁,贵阳贵安围绕“芯、件、板、机、器”五大板块发力,中国振华成为全国产品体系最全的重要电子元器件基地,航天电器、振华新云等企业入选中国电子元件行业“百强”名单。先进装备制造业形成以航空航天、汽车零部件、工程机械等为核心的产业体系,涌现出中航发黎阳、贵州轮胎、詹阳重工等领军企业。磷及磷化工、铝及铝加

工产业链逐步完善,中伟、邦盛等企业实现从“卖矿石”到“卖技术”“卖附加值”。

初步形成“钼土矿—氧化钼—电解钼—钼加工制品”的金属钼产业链,以及利用钼土矿生产磨料、耐火材料和石油压裂支撑剂等产品的非金属钼制品产业链。健康医药、生态特色食品产业以生态资源为基础,借助技术赋能提升产品附加值,并逐步树立起品牌形象,为贵阳工业“上分”。

新兴产业同样强势突围,今年上半年,规模以上高技术制造业增加值同比增长34.6%,新能源电池及材料产业增长130.9%。产业协同发力,共同描绘贵阳贵安新型工业化高质量发展的清晰蓝图。

吉利贵阳制造基地 一分钟下线一台汽车

贵州日报天眼新闻记者 刘娟

11月初,走进位于贵阳市观山湖区的吉利汽车贵阳制造基地,机械臂精准舞动,智能AGV小车穿梭不息,自动化生产线全速运转,平均每一分钟,就有一辆崭新的吉利银河汽车完成“智造”,驶下生产线。

从2015年落户时的荒草丛生,到如今现代化的“花园式工厂”;从最初瞄准甲醇汽车的产业试水,到如今新能源汽车产销两旺……吉利在贵阳的10年,书写了清晰的产业升级史。“当初落地,看中的是贵州丰富的甲醇资源。但市场在变,我们必须转型发展。”吉利汽车政府事务经理陈豪回忆。

转型成果直接体现在两款明星产品上:纯电SUV银河E5与插混混动轿车银河A7。它们不仅是生产线上的“一分钟奇迹”,更是市场端的“销量担当”。数据显示,银河A7位居贵州省市场份额第一,银河E5稳居细分市场前三。上市

至今,银河E5已累计生产超148万辆,销往全国31个省份、270多个城市,出口35个国家和地区。

一分钟下线背后,是贵阳围绕龙头“链”的产业生态圈。吉利落户如同石子投入湖心,涟漪不断扩散。截至目前,观山湖区累计引进并培育40余家核心零部件配套企业,涵盖电池、发动机、座椅、制动系统等关键领域。

“以前本地化配套率只有25%,物流成本高;现在提升至48%,大幅降本增效,增强了市场竞争。”陈豪说。一条条供应链,已紧密嵌入贵阳工业肌体,汇聚成超200亿元的产业链产值,衍生就业岗位过万。

当前,贵州全力建设“电动贵州”,贵阳贵安作为“一核两区”产业布局核心势头强劲。从吉利贵阳制造基地驶出的每一辆车,不仅承载着市场期待,更驱动着贵阳向着全国重要的新能源汽车产业高地全速前进。

富盛智能 一微米检测发动机气门

贵州日报天眼新闻记者 高伟

11月6日,云岩经济开发区云岩产业园,贵阳富盛智能科技有限责任公司生产车间内,小型白色检测设备以每秒5次的频率扫描汽车发动机气门,6.5秒即精准输出30组参数,检测精度达1微米,相当于头发丝直径的万分之五。

这家去年12月落户、今年3月投产的企业,专注高精密检测设备研发,产品涵盖自动化检测设备、量仪检具和大数据分析控制软件,应用于汽车、军工等领域,其汽车发动机气门检测设备已占据全国50%的市场份额。

“贵州高精密检测领域近乎空白,但也因此蕴藏巨大机遇。”总经理张禹的判断很快应验——企业迅速拿下重庆一家汽车发动机气门制造企业20多台设备订

单。市场快速突破背后是技术硬实力:行业合格精度为5微米,富盛智能提升至1微米;传统检测需3至5分钟完成30个形位公差参数检测,富盛智能设备“一眼”即可完成。这背后是高精度传感器、数据动态补偿算法与智能软件分析等核心技术的深度集成。

张禹介绍,企业已实现所有检测设备的软件、电气、机械设计全链条自主研发,产品精度跻身全国前五,达到国际先进水平,经企业检测设备把关的产品可靠性达99.99%。“投产首年预计产值将突破2000万元。下一步将在巩固气门检测市场的同时,拓展20%市场份额,开发发动机配套检测设备,开拓海外市场。”张禹表示。



忠辉重工生产的观光车。贵州日报天眼新闻记者 朱迪 摄

忠辉重工 一年研发推出20款新车型

贵州日报天眼新闻记者 朱迪

深秋贵阳寒风微凉,贵州忠辉重工有限公司车间内却一派火热——一批纯电动观光车整齐排列,即将发往海外。外贸负责人林阳轩仔细检查细节,确保产品以最佳状态交付。

随着海外市场拓展,林阳轩的行程愈发紧凑,刚结束上个月的广交会,便返回省内洽谈景区合作,随后又奔赴温州会见新客户。尽管忙碌,成绩却令他欣喜:“今年来外贸订单同比翻了一番,出口额和出口比例持续攀升。”

成绩背后,是定制化服务构筑的竞争优势。各类展销会上,企业凭过硬品质和成熟的“来单定制”体系,吸引众多海外采购商。

7月的第三届中国国际供应链促进博览会上,忠辉重工专为海外市场开发的纯电动高尔夫观光车成为焦点。该产品可定制燃油和电动两个版本,后排座位还能灵活替换为小货箱,吸引不少越南、印尼客商达成合作意向。

“从观光车、电动公交车到高尔夫球车,我们按需量身打造,还能设计卡通造型,让车辆成为‘移动的风景’。”林阳轩表示,定制化服务已助力企业在俄罗斯、南非、越南等市场稳步立足。

作为贵阳经开区重点特种车辆制造企业,忠辉重工有完整的四大工艺生产线和检测线,配备德国技术智能化数控弯管机等300多台先进设备,在车身轻量化、无人驾驶等领域取得重要突破。

2023年,面对原材料上涨等挑战,企业启动新能源观光车车身轻量化开发项目,通过新材料与新工艺优化设计,实现整车减重419公斤。同时与高校合作推出无人驾驶观光车,今年还计划借助AI技术优化功能。

目前,企业产品线覆盖观光车、全地形车、巡逻车等60余种细分车型,并保持每年推出20款新品的研发节奏。“我们计划重点开拓北美和南美市场,加快全球市场布局。”林阳轩表示。

联积公司 一片片电子纸铺进商超

贵州日报天眼新闻记者 何欣

11月9日,贵阳市南明区智能制造产业园,联积电子(贵州)有限公司万级无尘车间内,两条全新的全自动EPD模组生产线高速运转。

薄如蝉翼的电子纸基材在精密辊轴间穿梭,纳米级电子墨水精准附着基板,机械臂有序作业,高清检测摄像头严格筛查。经20余道精密工序后,一片片显示清晰、节能环保的电子纸显示模组下线,将发往韩国、法国、瑞典等国家。

“过去一条产线需要80多名工人,如今借助智能化改造,15名技术人员操作巡检就能月产60万片。”联积电子制造部副总经理江忠熹介绍,效率提升源于企业1.97亿元打造的软硬一体智能体系:自动光学检测设备将漏检率降至0.01%,795台设备接入工业互联网平台,工艺参数实时传输、精准调控;MES系统为每片电子纸建立“身份证”,实现全流程数字化管控追



联积电子生产的电子纸标价签。

贵州日报天眼新闻记者 余军 摄

溯,产品良品率稳定在99.5%。

产品展厅内,工作人员手持平板电脑轻点指令,货架上数十个电子价格标签几乎全部刷新完毕。“电子纸具有超低功耗、绿色环保、视觉舒适等特点,仅内容变化时消耗微量电能,广泛应用于智慧零售、智慧办公、智慧交通等领域。”联积电子研发中心副总经理吕启宏介绍。

联积电子是省内首批涉足电子纸模组生产的企业。2022年,南明区招商团队借东西部协作东风,远赴深圳对接企业,以区位优势、优化的营商环境等打动对方。2023年6月,联积电子签约落户贵阳,总投资额7亿元。南明区提供“保姆式”服务,快速办理手续、驻点服务、积极协调融资,让项目不到一年便完成智能数据化管控系统更新、千级无尘车间建设及3条自动化生产线投产。

投产以来,联积电子在贵阳按下发展“快进键”:2024年产值达438亿元,并与元太科技、TCL等国内外知名品牌建立稳固合作。今年7月,该公司入选2025年度贵阳市绿色工厂名单,绿色发展理念获得认可。

印发实施意见 促进咖啡产业发展

本报讯 (记者 谭思宇) 日前,贵阳市政府印发《关于贵阳贵安促进咖啡产业发展的实施意见(试行)》,力争在2027年初建成具有全国影响力的咖啡消费目的地和咖啡文化体验城市。

据了解,贵阳贵安将推出引种试种、加工产业集聚、贸易与保税服务、空间布局、品牌打造、赛事展会支持、创业孵化支持、金融支持、人才培养与补贴等九个方面措施,打造产业融合特色鲜明、品牌效应突出、消费活力强劲、创新氛围浓厚的咖啡产业高质量发展体系。

根据《实施意见》,预计到2027年,贵阳贵安成功打造“爽贵阳咖啡”区域公共品牌,形成5个以上彰显城市气质、融合多元文化的标杆性咖啡消费场景;培育10个以上具有影响力和文化辨识度的本土精品咖啡品牌;10个以上具有较强市场竞争力的特色咖啡业态市场主体,新增咖啡市场主体600家。到2030年,随着咖啡产业对城市品牌和生活消费的带动明显增强,贵阳贵安将成为国内知名的咖啡文化交流中心之一。

“车间课堂”助中小企业转型

本报讯 (记者 韦寒) 11月5日,一场别开生面的“车间课堂”在贵州雅光电子科技股份有限公司开讲。这是第二届贵州科学城科技创新暨“四城”联动交流周秋季系列活动之一,旨在助力贵阳高新区中小企业转型升级。

本次活动由贵阳市工业和信息化局中小企业服务中心、贵阳国家高新区产业发展局联合主办,吸引20余家工业企业负责人参与。活动将课堂搬到生产一线,参会人员实地参观了雅光电子的二极管数字化生产车间与智慧仓储车间,近距离感受从“制造”到“智造”的转型实践。互动环节,企业代表们围绕设备改造、数据互通等痛点深入交流。据了解,高新区将持续搭建此类交流平台,加速科技创新成果转化,助力更多中小企业高质量发展。

科技产教融合园 在贵州工商职业学院揭牌

本报讯 (通讯员 彭克贵 记者 黎娅茹) 近日,贵安·清镇职教城科技产教融合园签约暨揭牌仪式在贵州工商职业学院举行。

签约仪式上,清镇职教城管委会与贵州工商职业学院共同签署合作框架协议。双方将通过“联合招商、校企协同”模式,实现教学实训场景化、产业发展集群化、人才培育精准化,助力地方产业升级与职业教育高质量发展。“揭牌后,我们将以‘大管家、联络员、经纪人’身份,以‘一地三联五盟’为主线,构建‘政校企研’协同发展生态,打造全国领先的科技产教融合示范园与技术技能培养主阵地,服务人力资源现代化产业体系建设。”清镇职教城党工委副书记、管委会主任熊希说。

52支家庭医生团队 强化慢病服务能力

本报讯 (记者 高艳飞) 11月7日,记者从乌当区慢病服务能力建设情况新闻发布会上获悉,近年来,该区在推进区域紧密型医共体建设进程中,聚焦慢性病患病率上升挑战,构建起覆盖全域、分级分类、药防融合的慢性病健康管理体系。

截至目前,乌当区已建立52支家庭医生团队,由总院专科医生、全科医生、护士、公卫(村医)、社区网格员等组成,家庭医生签约率达90.45%。通过家庭医生团队入户随访和健康知识宣教,健康理念正深入人心,为群众提供了更具连续性、精准性和便捷性的基层医疗卫生服务。

打造党建品牌守护未成年人

本报讯 (通讯员 李玉) 近年来,开阳县人民检察院坚持党建引领,打造“开检视野·守护未来”党建品牌,护航未成年人健康成长。

开阳县检察院组建未成年人检察办案团队,设党员先锋岗,采取“党建+办案”模式办理涉未成年人案件,相关案件获评全省典型案例。同时,在全县推广建立“守护未来”工作室12个、青少年法治教育实践基地1个,形成以驻校、驻派出所、“驻乡镇综治中心+法治教育实践基地”为矩阵的未成年人司法保护阵地,联动开展帮教150余人次、司法救助61人次。

“绣花功夫”焕新老旧小区

本报讯 (通讯员 张万莲) 日前,记者从贵阳市物业集团旗下金丰物业公司获悉,该公司以“绣花功夫”推进老旧小区治理,通过设施焕新、环境提质、秩序升级、邻里融合、就业赋能、政企协同等让业主们乐享和美生活。

设施管理上,该公司建立“一机一档”,实行“日巡查、周检修、月维保”制度;加装电梯智能监测终端和智能门禁。环境整治中,制定手册明确标准、组建志愿队伍、增设智能设施,打造宜居家园。同时,通过微课堂、微心愿、微治理,以及举办特色活动等,进一步促进邻里和睦。