



全球每生产10块动力电池,就有1块“宜宾造”

中经记者 王金龙 宜宾报道

宜宾,一座浸润千年酒香、镌刻红色记忆的川南名城。长久以来,白酒产业是这座城市最厚重的经济底色,在动力电池、智能终端等新兴产业成型之前,白酒产业扛起了全市财政税收、工业利润、城乡就业、城市基建的大半重任。多年酒业积淀积累的雄厚资本、完善的城市基础设施,为宜宾

牢筑产业硬底盘

在三江新区,高端装备制造产业如火如荼、产销两旺。

新兴产业集群崛起,实体经济是坚实根基。近年来,宜宾以三江新区为核心承载,全力构建以动力电池产业为龙头、高端智能装备制造为支撑的现代化产业体系,产业体量、创新能级、外向竞争力持续跃升。

在三江新区,高端装备制造产业如火如荼、产销两旺。四川省中车铁投轨道交通有限公司(以下简称“中车铁投”)生产车间内,生产线全速运转,工人们正有序赶制一批海外定制订单。

“公司目前已经建成月生产8列的智轨电车生产线,以及月产100台新能源大巴和专用车的多元化柔性生产线。”中车铁投工作人员指着生产线一台正在装配的智轨电车向《中国经营报》记者介绍,这款车辆已敲定海外采购订单,公司订单均以定制化为主,本年度订单已排至年末。

作为全球领先的智能轨道快运产业基地,中车铁投在三江新区搭建起整车总装、零部件配套、柔性制造、维保运维一体化全链条智能制造体系,可承接百余列智轨车辆维保,产线智能化、柔性化水平位居行业前列。

“依托持续技术攻坚,企业成功迭代推出氢能源智轨列车,凭借长续航、零排放、高智能的核心优势,斩获马来西亚等海外批量订单,实现国产氢能轨道交通装

跳出单一产业依赖、布局战略性新兴产业、实现城市能级迭代筑牢了坚实底气。

厚重的产业根基之上,红色长征精神为宜宾转型发展注入不竭精神内核。宜宾作为中央红军转战经略地,见证了波澜壮阔的长征征程。遵义会议后,中央红军凭借敢闯敢试、攻坚克难、突破困局的战略智慧,在川南山河谷灵活迂回、突破层层封锁,为长征战略转折奠定

备规模化出海。”中车铁投副总经理齐荣告诉记者,如今“宜宾造”智轨车辆落地国内多个城市,批量远销海外,高端轨道交通装备走出一条外向型智造路径。

依托全市“1+N”动力电池全域布局,三江新区聚焦电芯制造、核心配套、检验检测三大核心环节,周边区县错位布局负极材料、电解液、前驱体等上游配套,形成分工明确、互补协同、无同质化竞争的全链条产业生态。目前,三江新区动力电池产业产值突破千亿元,占全市动力电池产业产值的90%,牢牢扛起全市新能源产业发展大梁。

在产业规模领跑的同时,三江新区持续向锂电产业前沿赛道、技术蓝海攻坚,依托科创企业布局抢占未来产业制高点。四川赛科动力科技有限公司(以下简称“赛科动力”)是新区深耕固态电池赛道的标杆科创企业,现已落地GWh高安全电池产线、30吨硫化物固态电解质试制线、30MWh硫化物全固态电池试制线,硫化物电解质、高安全电池已实现稳定批量供货,可为新能源行业提供全套技术解决方案。

“未来1—3年,公司计划推进硫化物电解质扩产,同步布局固态电芯产能,到2027年建成4GWh高安全电池产线、200吨硫化物电解质中试线、0.1GWh全固态

了关键基础。九十余年薪火相传,这份敢破局、敢创新、敢突围的奋斗基因,深深融入城市发展血脉,成为宜宾全力攻坚动力电池新赛道、重塑现代产业体系的核心动力。

日前,《中国经营报》“再走长征路·见证新时代”采访组走进宜宾实地调研发现,如今的酒都早已完成产业蝶变:全球每生产10块动力电池,就有1块烙印着“宜宾造”。

这一硬核数据背后,是宜宾持



图为宜宾三江新区。

受访者/图

电池中试线。”赛科动力相关负责人聂子潇向记者介绍,企业锚定“全球硫化物全固态电池创领者”定位,避开行业巨头同质化内卷,优先布局低空经济、人形机器人等高端新兴装备赛道。现阶段依靠高安全电池、硫化物固态电解质实现商业化落地,持续创造营收,同时全力攻坚全固态电池核心技术,逐步构建长短视频结合、迭代升级的完整固态电

之以恒推进产业变革、构建锂电全产业链的深耕实干。2023年至2025年,宜宾动力电池产业产值连续三年突破千亿元,成功跻身千亿级战略性新兴产业集群。

据了解,宜宾已经连续五届举办世界动力电池大会,并累计签约近3000亿元产业投资大单,持续巩固全球动力电池产业重镇的行业地位,从曾经的“中国酒都”蝶变为享誉全球的“动力电池之都”。

产品矩阵,为宜宾动力电池产业从“规模领先”向“技术领跑”转型注入科创动能。

以赛科动力为代表的一批科创型锂电企业集聚发展,推动宜宾动力电池产业形成“规模化量产+前沿化攻关”的双层发展格局,持续释放强劲产业动能,稳固了全球十分之一的动力电池产能份额,让“宜宾造”锂电产品持续赋能全球新能源市场。

细化营商环境护企业

人才支撑持续夯实,为锂电产业迭代升级蓄力赋能。

千亿锂电产业集群的蓬勃崛起绝非偶然,背后是三江新区持续深化政务改革、优化营商环境、精准服务实体的坚实保障。落地企业的真实反馈,直观印证着新区全生命周期服务的落地成效,也诠释了锂电产业持续集聚壮大的核心密码。

“很多地方招商只重引进,后续服务难以跟进,但三江新区把‘有事不缺、无事不扰’的服务理念真正落到实处。”酷赛智能企业发展部总监高嵩向记者感慨。

他以园区保供服务举例,曾遇上夏季用电高峰,园区企业普遍面临限电、停工风险,对于锂电、智能制造企业而言,突发断电不仅会耽误生产工期,更可能造成精密设备永久性损坏,产品良品率下降。企业将实际困难上报后,新区快速统筹调度,多方协调,全力保障园区企业电力稳定供应,高效化解了企业生产经营危机,为产业链稳产保供筑牢保障。

针对企业的真切反馈,三江新区相关负责人介绍,新区始终坚持“有事不缺、无事不扰,企业所需、尽我所能”的服务理念,依托省级示范政务服务中心、全国地级市首个现代中心法务区等五大服务平台,构建起覆盖政策兑现、融资赋能、用工保障、法治护航的企业全生命周期保障体系,精准适配动力电池、智能制造等先进制造业发展需求。

审批效能持续提速,通过设置综合窗口、部门上门跑办、集成授权改革等举措,企业开办最快1小时办结;一般社会投资项目建筑许可审批时长由85至90个工作日压缩至32至35个工作日,审批效率提升61%,极大缩短锂电配套项目落地、建设、投产周期。融资赋能精准滴灌,创新“政银担企”四方协作模式,引导金融“活水”流向实体企业,目前累计促成近50亿元融

资意向,有效破解企业扩产、技改、研发的资金难题。

人才支撑持续夯实,为锂电产业迭代升级蓄力赋能。三江新区深入实施人才强区战略,每年安排1亿元人才专项资金,围绕创业扶持、安家补贴等6大板块出台16项落地举措,全方位覆盖人才工作、生活、成长全链条。依托川南首家省级人力资源产业园打造“一刻钟就业圈”,常态化开展精准招聘对接。

今年当地累计组织282家企业参与24场直播带岗、86场线下专场招聘会,累计释放优质岗位3.3万余个,持续为锂电产业、智能制造产业输送技能型、研发型人才。

“三江新区始终坚持‘服务围着项目转、要素跟着企业走’,服务与产业双向赋能、良性循环,让企业愿意扎根、安心扩产。”一名新区受访干部告诉记者。

在政务服务提质增效的基础上,三江新区聚焦科创转化痛点,全力打通动力电池产业“实验室到生产线”的关键堵点,打造新能源科创成果落地转化试验田。为破解科研与产业脱节、成果转化难题,新区出台专项研发补助、成果转化奖励等科创政策,推动各类孵化器、科研机构与锂电制造企业深度联动、供需对接。其中,宜宾新能源新材料创新中心今年承接宜宾锂宝超2000万元市级揭榜攻关项目,精准对接企业生产技术痛点与高端科研资源,实现锂电核心技术需求高效落地、快速转化,持续赋能产业技术迭代升级。

当前,三江新区持续做强动力电池、高端装备制造等实体经济体量,以政务改革优化产业沃土,以产学研融合夯实创新底座,让新兴智造动能深度交融,持续书写资源型城市高质量转型的宜宾样板。

一套手机方案从宜宾走向世界

中经记者 王金龙 宜宾报道

宜宾是中央红军长征的重要转战地,地处川滇黔三省结合部。红军川南游击纵队在川滇黔边区开展了艰苦卓绝的游击战争,多次深入川南腹地,转战于宜宾的长宁县、江安县、筠连县、珙县等区县,完成了

落子宜宾八年长成智造枢纽

2018年,酷赛智能宜宾产业园正式投产落地,八年深耕,这里已然成长为企业辐射西部、链接全球的智能制造核心枢纽。如今酷赛智能宜宾制造中心占地约16万平方米,布局6条SMT生产线、8条智能设备组装线。2024年,厂区SMT设计产能突破600万件,智能设备组装产能超400万台,规模化制造能力持续攀升。

“公司总部扎根深圳,宜宾制造基地是我们全国‘研发—制造—交付’一体化布局至关重要的战略落子。”酷赛智能企业发展部总监高嵩在接受《中国经营报》记者采访时,复盘了当年选址宜宾的三重核心考量。川滇黔交界坐拥长江黄金航运,物流通达性可以高效辐射成渝全域乃至整个西部市场;三江新区自2017年起集中打造智能终端产业园,产业扶持政策不断落地,上下游零部件、加工、物流配套日趋完善;同时本地劳动力供给充足,综合生产成本适配大规模量产,能够支撑企业长期扩产制造。

走进生产厂区,年轻化的员工队伍格外显眼。“我们厂区员工整体偏年轻,平均年龄在30岁左右。”

迷惑、牵制和打击敌人的任务,有力地配合中央红军的战略转移。

长征岁月里,红军靠着因地制宜、灵活变通打破围追堵截;时代浪潮下,这片敢闯新路的红色土地跳出白酒单一产业依赖,不断培育新兴制造动能。

2018年,深圳酷赛智能有限公

隔着生产车间的玻璃幕墙,高嵩向记者介绍,酷赛智能高度重视本土人才培养,宜宾研发中心集聚300余名工程师,紧贴生产一线办公,主攻量产工艺优化、产品测试认证、本地化适配改造。研发与制造同城落地,让本地技术人才深度参与产品从样品到量产的全流程。

依托多年在智能终端领域积累的视觉、通信、AI技术,酷赛智能不断把技术能力跨界延伸至AI硬件、行业设备、智慧农业等应用,持续吸纳宜宾本地高校计算机、电子工程、算法相关专业毕业生。研发团队常驻产线,既能第一时间化解量产技术难题、缩短新品落地周期,也给本地青年工程师提供了完整的实操成长路径,形成企业育才、城市留才的双向利好。

优质的营商环境,是酷赛智能坚持深耕宜宾的重要加分项。记者从三江新区相关部门了解到,当地针对落地制造业推行全周期保姆式服务,建立“定联挂帮”机制,从企业签约拿地、厂房建设,到投产后日常运营,全流程配备专人对接,企业各类诉求可直达主管负责人。

一线城市招工吸引力更强,宜

司(以下简称“酷赛智能”)在宜宾三江新区设立两家子公司,并相继投产,以差异化打法突破手机ODM(原始设计制造商,俗称“贴牌”)行业普遍内卷困境,深度参与宜宾产业转型,依靠技术、模式、区位优势构筑竞争壁垒,走出一条独具差异化的稳健成长路径。

宜宾年面临一线操作工缺口,这曾是酷赛智能落地初期的一大困扰。对此,当地政府精准施策,紧抓每年春运返乡关键节点,在高铁站、机场、乡镇集市不间断举办专场招聘会,安排务工接送专车,主动把劳动力输送到园区,实实在在补齐企业用工短板。

作为三江新区最早一批入驻的智能终端链主企业,酷赛智能完整见证并深度参与宜宾在白酒产业基础上培育智能制造动能的产业变迁。长久以来,白酒是宜宾最厚重的经济底色,三江新区发力智能终端产业之后,一步步补齐整机、模组、精密零部件全链条,搭建起研发、制造、配套联动的完整产业生态圈。

酷赛智能没有选择闭门独自扩张产能,而是主动充当产业链上下游的纽带。企业持续释放稳定订单,倒逼本地配套加工厂不断升级工艺水准、品控体系与自动化水平,带动整个区域配套产业提质升级。企业扎根宜宾做大做强,既是宜宾抢抓成渝双城经济圈机遇、打造先进制造业集群的生动缩影,也持续丰富城市产业结构,让酒都经济抗风险能力稳步提升。

海内外发展齐头并进

放眼整个手机ODM赛道,行业内卷日趋激烈,入门智能机市场增长放缓,大多数代工企业常年陷入增收难增利的困境。酷赛智能的毛利率却稳定保持较高水平,这一盈利表现的背后,是独创的“原型公版+衍生定制”商业模式搭配柔性智造体系,精准平衡成本控制与定制增值。

高嵩向记者拆解了这套盈利逻辑:企业每年统一研发标准化公版原型机,对屏幕、主板、电池等核心硬件统一规划设计,大批量集中采购,一次性摊薄高额研发费用与原材料采购成本,稳住基础生产成本;面向美洲、欧洲、非洲、东南亚等海外不同区域市场,再根据当地需求灵活调整外观结构、通信射频频段、手机系统功能、影像色彩调校,靠定制化服务收获增值利润。

制造端柔性自动化产线适配度拉满,可承接小批量订单快速换线生产,CKD、SKD散件生产模式兼容头部客户大批量订单与小众客户个性化需求。企业深耕南亚市场时留意到当地消费者偏爱冷色调画面,便专门针对不同人种肤色优化影像成像参数,这类精细化的地域定制构筑起天然技术门槛。一边用标准化公版控制成本,一边靠柔性产线承接碎片化定制订单,完美适配海外多品类、小批量、需求分散的特点,这一模式在当前阶段形成了较好的差异化优势。

市场端,酷赛智能坚持海内外双轮驱动,形成风险对冲格



图为酷赛智能宜宾产业园。

受访者/图

局。近年来,企业海外营收占比超过60%,深耕美洲、欧洲、非洲、东南亚等区域的本土手机品牌和运营商,主动选择差异化定位,避开国内手机厂商厮杀激烈的红海市场;国内赛道聚焦物联网终端、工业智能硬件等高附加值领域。海外业务筑牢营收基本盘,提供稳定现金流,国内高端业务拉高整体利润空间,两大板块互补发展,有效对冲全球市场波动风险。

多重压力之下,酷赛智能持续探索新的业务方向和增长动力。其一,深挖海外增量,众多海外区域性小众品牌、垂直行业定制订单依旧存在大量空白;其二,推动终端智能化升级,自研dido OS系统持续迭代AI版本,落地无网通信、多语种实时翻

译、智能影像优化等功能,从单纯售卖硬件转向软硬件一体化综合服务;其三,跨界开辟新赛道,研发AI NAS相册、桌面机器人等消费级AI硬件,落地轻量化端侧行业大模型,稳步从硬件代工向“硬件+智能服务”综合服务商转型。

“未来酷赛智能将持续立足宜宾、深耕西部,根据市场需求稳步扩充产线,推进自动化智能化改造,持续夯实‘多地协同研发、宜宾智造出海’的一体化发展优势,以企业高质量发展持续助力宜宾产业能级跃升。”高嵩表示,依托红色土地敢闯敢试的精神底色,酷赛智能将继续扎根三江新区,以产业创新助力宜宾在白酒产业优势之外发展智能终端新城的长远蜕变。