

铜梁

打造『2+4』现代产业集群

加速聚集新质生产力



铜梁高新区

核心提示

如何运用先进科技,激发经济社会发展新动能?是中国勇立时代潮头的一道必答题。重庆锚定建设国家重要先进制造业中心目标,围绕构建“416”科技创新新布局、“33618”现代制造业集群体系,以创新合力构建高质量发展新体系。“龙乡”铜梁,地处成渝地区双城经济圈中轴线上关键节点,是重庆西向发展“桥头堡”城市,获评全国最具投资吸引力城市。去年以来,铜梁紧扣高质量发展主线,以“双圈”建设为总抓手总牵引,坚持产业发展为先为要、制造业发展为先为重,不断壮大“2+4”现代产业集群,为新质生产力加速聚集奠定了坚实基础。

打造最具辨识度的特色优势产业

3月14日,铜梁区侣俸镇保乡村6组村道旁,一座崭新的电力铁塔,出现在人们的视野中。这意味着,海辰储能220千伏专线供电工程,又向前推进了一步。

该项目作为铜梁重点项目之一,于去年启动建设,将新建线路43公里、铁塔128座。项目建成后,将有力保障海辰储能用电需求。

在千帆竞逐的新型储能产业蓝海中,铜梁海辰储能无疑是最具竞争实力的“种子选手”之一。2022年初,在捕捉到厦门海辰投资西部的意向后,铜梁由区委主要领导挂帅,迅速组建招商专班成功拿下海辰储能项目。该项目总投资130亿元,用地面积1200亩,拟建设56亿瓦时新一代储能锂电池和22亿瓦时储能模组的生产基地和研发中心,

成为落户重庆的首个锂电化学储能整装项目。

2023年4月,海辰储能项目一期一阶段建设单体主体结构完工,仅用134天就实现全面封顶;12月7日,海辰储能重庆制造基地在铜梁正式投产,创造了百亿级工业项目“当年签约、当年开工、次年投产”的“铜梁速度”。

在抓紧项目建设的同时,铜梁锁定新型储能产业赛道,以海辰储能为龙头,紧盯上下游产业链招商,先后成功引进江苏厚生隔膜、河北兴恒铝箔、福建科达和四川金汇能负极材料等产业链配套延伸项目9个、总投资189亿元,加快打造储能电池“研发—转化—生产—检测—运营服务—场景应用”全产业链,引领带动形成千亿级新型储能特色

产业集群。

为解决产业发展资金问题,铜梁充分发挥渝深科创、海铜峰和等投资基金,帮助海辰储能项目融资20亿元,实施“股权+基金+银团”叠加助力,海辰储能与渝富集团、峰和资本共同成立重庆储能产业投资基金,促进产业项目加快投资,加速产业集群集聚发展。

铜梁围绕电源侧、电网侧、用户侧,在重点用能区域、用能企业、公共机构等建设电网侧新型储能站、光充储检换一体化项目和综合能源站等应用示范点,建成淮远集中式储能电站、玉泉光储一体化示范项目等应用场景24个。

去年底,铜梁新型储能产业被纳入全市“33618”重点产业体系,成为“龙乡”最具辨识度的特色优势产业。

链接》》



海辰储能重庆基地

铜梁的“2+4”现代产业集群,包括新型储能、智能网联新能源汽车零部件(动力电池、电转向、电制动等)及摩托车两大主导产业,和机电设备、智能家居、合成材料、冷链食品4大特色产业。铜梁瞄准“三量”做文章,促进产业转型升级,加速聚集新质生产力。

扶持企业“优存量”

鼓励帮助企业转型发展。以政策激励企业智能化、绿色化改造、科技创新。积极探索现有各项企业奖励扶持政策完善升级,加快提升企业自主创新能力,引导企业普遍建立研发平台,以政府作为中介积极对接各类科研院所高校共建科研平台,从而有效降低企业运营成本,优化企业制造能力,增强企业能级。同时,加大开放发展,推进“双圈”工作。

明确目标“做增量”

分析已有产业基础,明确招商目标做大增量。围绕现有龙头企业招关联企业、衍生企业、配套企业,以健全产业链为目标,大力招引上下游配套,以有限的要素优先保障产业链完善。健全已有产业链后,招引与现有产业关联度高的龙头企业,丰富产业集群,扩大行业影响力,进一步吸引行业企业。

拓宽眼界“谋变量”

积极学习产业知识,了解各类产业趋势,带着目的走出去学习汲取新经验,探索发现新热点。2023年先后就储能、光伏等领域进行研究并编制研究报告;2024年对纳米新材料、机器人方向进行研究,为下一步招商引资提供参考决策。

瞄准『三量』做文章

转型升级强产业

科技赋能迸发产业新质生产力

智能网联新能源汽车、新一代电子信息,也是全市规划的3大万亿级主导产业集群之一。铜梁同样试图在这两大产业集群中,分得更大的蛋糕。

铜梁规划的“2+4”现代产业集群中,智能网联新能源汽车配件和摩托车产业集群,与新型储能产业组成了共同领跑的“2”。

2023年,铜梁聚焦智能网联新能源汽车零部件和摩托车产业,强化关键零部件及整车、整机制造项目引进,依托爱玛车业等整装龙头企业和庆兰实业、南雁实业等零部件制造龙头企业的辐射带动作用,以智能化、数字化、高端化为发展方向,推动传统汽摩向智能网联车转型升级,延长产业链、完善供应链、提升价值链,加快建设智能网联新能源汽车零部件基地。

去年年末,重庆元铂智能科技有限公司自主研发的“元铂车载全景360环视系统软件”,入选《2023年度重庆市汽车软件产品名单》。该软件及产品总成,有效填补了重庆及西南地区的产业链空白,提高了我市在



爱玛西南制造基地车间

汽车智能网联及电子配件行业的整体技术水平。

正是依靠科技赋能,这家铜梁高新区初创不过8年的企业,已跻身国家级高新技术企业 and 市级专精特新企业,是市科技局评定的全市汽车电子领域唯一智能制造示范基地,成为铜梁智能网联新能源汽车配件和摩托车产业跑出一匹“黑马”。

走进元铂智能,给人留下印象最深的就是其科技含量——总面积8000平方米的厂房,实验室就占据了约3000平方米。在市、

区两级经信和科技部门指导和帮助下,元铂智能引进了两条先进的STM生产线,定制了MES制造管理系统。从采购、入库、生产、销售、售后全程实现智能化和质量可追溯。企业拥有研发测试工程师13人,近年来,每年的研发投入强度达到20%,每年获得的知识产权都在10件以上。

持续加大的研发投入,不断催生着新质生产力,助元铂智降本增效,产品质量达到国内领先水平。广汽丰田、广汽本田、一汽大众、吉利等车企的订单纷至沓来。

元铂智能是铜梁科技赋能产业的生动范例。铜梁聚焦全市“416”科技创新布局方向,发展壮大“33618”现代制造业集群体系工作部署,及自身构建“2+4”现代产业集群要求,深入实施创新驱动发展战略,每年投入2亿元用于科创,以科创推动产业创新,因地制宜发展新质生产力,力促创新链、产业链、资金链、人才链融合发展,推动建设成渝地区有影响力的产业创新中心、重要的创新成果转化基地、高层次人才集聚地。

将优秀科技人才集聚到“龙乡”

科技是第一生产力,人才是第一资源。高素质创新人才的引进,是加快形成新质生产力的有效方法,是汇聚创新资源的重要途径。

近年来,铜梁区认真落实中央、市委人才工作部署要求,坚持党管人才原则,深入推进人才强区建设,从政策体系、平台建设、人才作用发挥、服务人才提质等方面多维度发力,推进“人才链”与“产业链”“创新链”“资金链”深度融合,齐心协力将优秀科技人才集聚到龙乡。

新型储能产业科技含量高、带动性强,对科技型、创新型人才的需求量大、聚合力强。铜梁出台《支持新型储能产业领域人才集聚的八条措施(试行)》,为以海辰储能为龙头的企业人才认定提供政策支持。实行企业自主化人才评价和认定机制,推动形成新型储能行业人才集聚比较优势。

高水平创新型人才培养,是加快发展新

质生产力的基础和前提。铜梁与重庆大学联合成立新型储能产业技术研究院。用好“智汇龙乡·铜创未来”创新资源平台,常态化开展储能技术成果对接。利用“揭榜挂帅”等方式支持储能产业企业开展关键核心技术攻关。

目前,铜梁新型储能产业已初步集聚起高层次人才、青年科技人才、产业技能人才等多层次、全体系创新人才队伍1200余人。“百G光芯、千亿产值、千人研发”的新型储能创新体系正在形成。

窥一斑而知全豹。纵观全域,铜梁全面唱响“铜创未来 诚邀英才”人才品牌,在重点企业、事业单位设立引才专员,建立“小龙头”人社服务专员队伍,通过实地走访、电话沟通等方式每月动态掌握重点企业引才需求、招聘离职等情况。

2023年,全区引进各类人才1456名,其中硕士及同等层次以上人才193名。制定并

发布《铜梁区2023年急需紧缺人才专业目录》。创新人才引引方式,引进职业经理人入驻“巴岳农庄”经营管理。去年共举办各类招聘会156场,994家企业提供岗位29815个,累计达成意向协议5055人。邀请博士科研人才来铜梁参观、考察,搭建高层次人才合作桥梁,吸引更多人才来铜梁干事创业。

同时,积极创建博士后科研工作站。全区共有7家市级博士后科研工作站,引入博士5人,现有在站博士4人。协助企业博士后工作站申报科研资助及入站博士后日常资助配套奖励,累计兑现奖励金46万元。国电、海辰、爱玛等3家单位入选卓越工程师人才基地。全区各类评价机构可开展27个职业工种的技能等级评价鉴定,鉴定评价发放职业技能等级证书5831人次。

彭光灿 刘玉珮 马菱涛
图片由铜梁区委宣传部提供



海辰储能重庆基地智能制造车间