

重庆初步形成便捷超充生态

充换电基础设施实现全覆盖,新能源车不再“里程焦虑”

■新重庆-重庆日报记者 余振芳 见习记者 侯月

“以前开车上高速最怕电量告急,现在服务区的超充桩比加油站还多!”3月4日,新能源车车主李先生边给车辆充电边感慨。这位开了5年新能源车的“老司机”,亲历了重庆充电网络从“里程焦虑”到“充电自由”的蜕变。重庆便捷超充生态初步成形的背后,离不开市属国企合力助推重庆打造便捷超充之城。

“绿能体系”投建超快充站260座

2024年3月,重庆市政府办公厅印发《重庆市新能源汽车便捷超充行动计划(2024—2025年)》,明确提出构建以超充为主体、新能源汽车与电网融合互动的高质量充电基础设施体系,助力世界级智能网联新能源汽车产业集群建设,促进经济社会发展全面绿色转型。

【报效祖国 建功西部】青春“镇”能量全媒体系列报道⑥

【人物名片】

石磊,33岁,重庆大学博士,重庆市联信储能智能装备有限公司总经理,专门从事储能换热系统及集成技术研发。2023年石磊辞去深圳百万年薪工作,带着技术团队回老家永川创业。公司生产的储能柜通过储存光伏、风电等能源,帮助企业降低用电成本,实现绿色发展。

■新重庆-重庆日报记者 栗园园

2月24日,永川区凤凰湖工业园区,重庆市联信储能智能装备有限公司的生产车间生产线上,一个个蓝色方块正在传送带上缓慢移动。工位上,几名工人各自滑动着鼠标,“指挥”机械臂在方块上作业。

“这些小方块就是锂电池包,由多个电池加上配套设备组装而成,电动车、便携式电子设备普遍都会用到它。我们就要通过它为乡镇的企业‘造太阳’!”看着一个个小电池包检测下线,再组装成更大的电池组件,公司负责人石磊笑着说,自己的设备目前已为合作企业节约用电成本200余万元。

看准机遇,返乡造“太阳”

石磊出生于永川区来苏镇。两年前,他还在深圳一家外资企业担任储能能源自动化控制技术负责人,年薪上百万元。石磊说,深圳新能源行业起步早、发展迅速,他在工作过程中逐渐对新能源领域产生了

为加快全市充电基础设施建设,市地产集团及所属重庆绿色能源公司与重庆高速公路集团有限公司、重庆物流集团有限公司、重庆市公共交通控股集团有限公司达成战略合作,共同打造“绿能体系”。

2024年,“绿能体系”共投建超快充站260座,初步形成规模效应,实现全市范围内充换电基础设施的全覆盖和多场景服务能力。

打造3类产品满足多元化充电需求

为满足网约车司机、新能源车主及广大市民对充电补能和休闲消费的需求,绿色能源公司打造了绿能低碳中心、智能超充示范站、智能超充标准站3类产品。今年1月,“绿能体系”运营场站月充电量达到1753.2万度,约占全市所有公共充电站充电量的22%。

高速公路领域,市属国企加大投资力度。截至2024年底,重庆市高速公路服务区

已建成232座充电站、1205把充电枪,服务区充电设施覆盖率达到100%,其中超充站142座、超充枪248把,超充站覆盖率达54%。目前,高速公路充电网络已覆盖成渝沿线、重庆一小时经济圈、两小时内城际通勤等主要交通干线,有效支撑新能源汽车跨城、长途出行需求。

公共交通领域,为加快推动新能源公交及出租车普及,市属国企大力推进公交站场充换电设施建设。截至2024年底,已通过合作和自建实施公交超充站11个,V2G示范站17个,在19个公交站场建设420个充电桩。

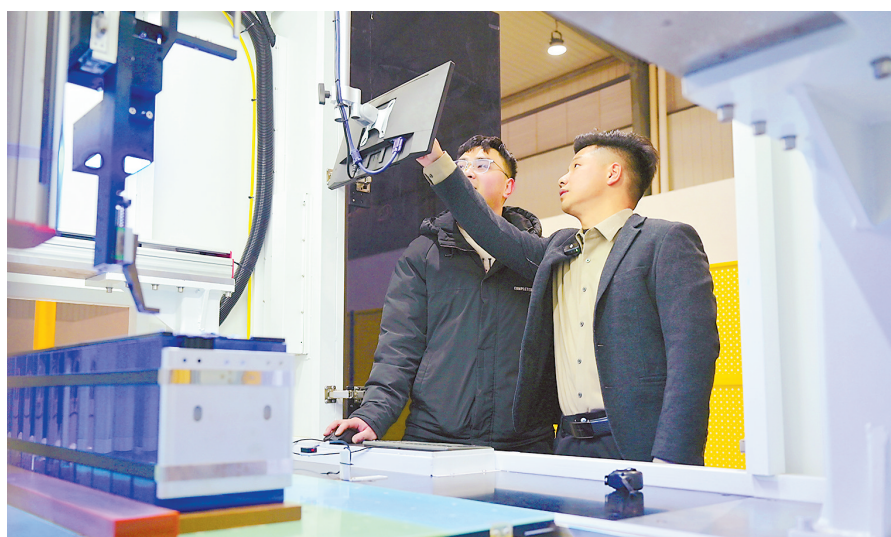
物流运输领域,市属国企依托物流枢纽、铁路场站、港区码头等,加快推动新能源汽车充电桩基础设施建设。目前已在国际物流枢纽园区、巴南区远志达物流园区等各大园区投建新能源基础充换电设施。其中,截至2024年底物流绿能公司共有49座充电站,567个充电桩服务于公路交通系统。

推动川渝充换电基础设施一张网

2024年8月,由绿色能源公司打造的重庆市统一充换电公众服务入口“渝易充”App上线,具有找桩、查价、扫码充电等功能。截至目前已接入全市4600余座充换电站,其中超充站1350座,广泛覆盖各主要交通节点。

随着成渝地区双城经济圈充电设施互联互通,跨省充电已成常态。今年2月,绿色能源公司与四川蜀道集团旗下蜀道新能源公司达成战略合作,“渝易充”App与“蜀道畅充”正式实现互联互通,通过打破数据壁垒、优化资源配置,推动川渝充换电基础设施一张网的建设,形成更具规模效应和服务优势的充换电网络。未来还将进一步拓展区域合作,加强跨区资源共享,不断完善充换电网络布局,推动川渝两地在新能源汽车产业、充换电服务等多个领域的深度协同。

重庆市联信储能智能装备有限公司总经理石磊:为企业“造太阳”,节约电费200多万元



二月二十四日,石磊和工作人员“指挥”机械臂对锂电池包进行作业。记者 梅耀 摄影 视觉重庆

兴趣,随后到重庆大学攻读博士,专门研究储能换热系统及集成技术研发。

攻读期间,石磊看到了家乡的发展变化,并感受到重庆对储能技术的巨大需求。

通过了解近年来重庆光伏、风能等新能源产业的发展情况,石磊有了新的想法。“光伏、风电等能源在接入电网的过程中,有很多是消纳不了而浪费掉了,为什么不能储存起来再使用?”石磊在家乡走访许多乡镇企业时,听到了大家反映的一些问题:用电成本高、变压器升级费用高、夏季高峰期用电紧张等。

这让石磊下定决心回永川“造太阳”,也就是发展储能事业。2023年,重庆市联信储能智能装备有限公司成立。

攻坚克难,企业找上门合作

石磊带领技术团队,很快就将生产线搭建起来。其中,最难的还是储能设备的散热问题,这恰好是石磊的老本行。

“从手机、电动车到新能源汽车,因电池原因会产生一些事故,其中散热是非常关键的问题。”石磊说,锂电池一旦燃烧就很难熄灭,可能还会引发火灾,如果要做储能设备给企业供电,这一隐患必须控制好。

石磊介绍,目前给电池散热大部分采用风冷和液冷板式换热,但会导致电池上下部分散热“头重脚轻”。最终,石磊瞄准了行业内最先

进的浸没式纳米材料技术,即通过纳米材料制作不导电的溶液,将电池组件浸泡其中。

针对公司专攻的小型电池包方向,团队瞄准绝缘性好、高导热、耐腐蚀等需求,从上万种适配溶液、上千种纳米材料中选择,再调整配比加以融合。去年,团队成功攻克了这一难题,相关技术目前正在申报国家专利。

石磊介绍,有了这项技术,公司生产的“联信储能”储能柜和移动电源,能在环境温度零下30℃到60℃区间保持90%以上放电效率,由于散热性能好,储能设备组装成本也下降20%。目前,他们已在永川服务近百家企业,甚至还吸引了重庆宜家家居、华住会旗下酒店等多家企业前来洽谈合作。

储能技术,帮企业节约电费

同样位于凤凰湖工业园区的沪强汽车摩托车零部件有限公司,目前已用上了这款设备。公司行政负责人朱祥卒说,公司正常都是白天开工晚上休息,分时电价执行后,用电成本有所增加,平均每月电费支出超6万元。去年,石磊的设备研发出来后,公司购买了两台,并在11月份试运行了一个月。“效果还是很明显,一晚上就能充满电,两台设备可以支持生产4个小时,当月就为公司节约了5000多元电费。”朱祥卒说,近期等电力公司办理完相关手续,设备就可以正式投入使用了。

如今,石磊的公司还吸引了40多名外出务工人员返乡就业。石磊说,近年来,川渝产业发展很快,他的很多同学从深圳、广东返回家乡,用所学知识回报家乡,同时也成就自己的事业。

2月份我国CPI同比下降0.7%

新华社北京3月9日电(记者 潘洁)国家统计局9日发布数据显示,2月份,受春节错月、假期和部分国际大宗商品价格波动等因素影响,全国居民消费价格指数(CPI)同比下降0.7%,环比下降0.2%。

国家统计局城市司首席统计师董莉娟分析指出,2月份CPI同比由涨转降主要有三方面原因:一是春节错月导致上年同期对比基数较高;二是今年2月份的天气有利于鲜菜生长运输,2月份鲜菜价格同比下降12.6%,影响CPI同比下降约0.31个百分点;三是汽车等商品降价促销,2月份燃油小汽车和新能源小汽车价格同比分别下降5.0%和6.0%,合计影响CPI同比下降约0.16个百分点。

据测算,在2月份-0.7%的CPI同比变动中,上年价格变动的滞后影响约为-1.2个百分点,今年价格变动的新影响约为0.5个百分点。从春节影响的类别看,食品价格同比下降3.3%,影响CPI同比下降约0.60个百分点,占CPI总降幅八成多,是带动CPI由涨转降的主要因素。此外,飞机票和旅游价格同比分别下降22.6%和9.6%。

“扣除春节错月影响,2月份CPI同比上涨0.1%,当前物价温和回升的态势没有改变。”董莉娟说。

重庆等地全部实现生育津贴发放至个人

据新华社北京3月9日电(记者 徐鹏航)国家医保局最新数据显示,当前,全国6个省份及新疆生产建设兵团全部实现生育津贴发放至个人,16个省份部分实现生育津贴发放至个人。

据悉,已全部实现生育津贴发放至个人的有上海、福建、山东、重庆、甘肃、宁夏及新疆生产建设兵团,部分实现生育津贴发放至个人的省份有北京、天津、河北、内蒙古、辽宁、黑龙江、浙江、安徽、河南、湖南、贵州、云南、西藏、陕西、青海、新疆。

此前,生育津贴一般由医保经办机构发放给用人单位,再由用人单位支付给个人。而随着国家医保局鼓励有条件的地区将生育津贴按程序直接发放给参保女职工,越来越多地区的参保女职工能够更便捷、更快速地享受到生育津贴。

国家医保局表示,生育津贴直接发放给个人有助于让医保获得感来得更快、幸福感变得更多,更好地保障女性职工产假期间的权益。

保险业务机构地址变更公告

机构名称:中国人寿保险股份有限公司重庆市万州区支公司甘宁营销服务部
机构负责人:陈芳静
机构编码:000005500101010
原机构住所:重庆市万州区甘宁镇樱桃路25号
现机构住所:重庆市万州区甘宁镇樱桃路50号
批准日期:2003年06月30日
邮政编码:404003
联系电话:023-58224946
业务范围:经银行保险监督管理机构或其他有行政许可的机构批准并经上级机构授权办理的业务。
发证日期:2025年02月17日
发证机关:国家金融监督管理总局万州监管分局

云阳县第二初级中学 培育特色党建品牌 助推立德树人走深走实

党建引领学校教育,是落实立德树人根本任务的坚实基础。

多年来,云阳县第二初级中学(以下简称“云阳二中”),又名“滴翠书院”)始终坚持“滴水穿石,翠羽明珠”的校训,传承“让每一种个性幸福生长”的办学理念,锚定“打造山区库区基础教育集团办学品牌样本”发展目标,突出学校党建工作对教育教学

的全面引领,通过建设红色支部、打造红色师资、培养红心少年、弘扬“红船精神”、建设红色课程,打造“五红映滴翠”特色党建品牌。

高扬鲜明旗帜,擦亮“党旗红”。学校以打造新时代“红岩先锋”变革型组织为目标,建设三个红色支部,做到组织设置、工作机制、组织生活标准化规范化。

打造红色师资,塑造“教师红”。

云阳二中以“双培养”为目标,以教育家精神为引领,通过常态化学习提升、健全师德考核机制、开展“榜样的力量”“二中集团名师”“师德标兵”评比等树立教师形象,树立党员模范,让一支素质过硬的教师队伍为学校发展的坚实脊梁。

立德树人,培育“学生红”。

学校紧抓青少年身心发展的关键时期,以德为先,通过学生自治、社会实践、家校协同、美育浸润、仪式教育、主题班会、志愿服务等载体,培养有理想、有道德、有文化、有纪律的“四有”好青年,培育学生成为优秀之星、劳动之星、节约之星等“十星红少年”。

弘扬红船精神,成就“质量红”。

让“为党育人、为国育才”的使命照耀在前,学校逐步明晰“分层走课”办学思路,扎实落实减负提质,推动教学质量稳步提升。学校教学质量连续4年获教育教学质量考核一等奖,获云阳县教育管理先进学校、素质教育示范学校。

完善多元课程,点亮“特色红”。以特色创建助推多元发展,学校不断优化精品课程体系,做到巴乌有亮点,拳击有奖牌,蓝染有传承,音舞有品牌,其他项目有创新。截至目前,学校拳击队参加重庆市和全国拳击比赛获得24金26银33铜的优异成绩;学生器乐巴乌、校园舞、学生古诗词大赛、中学足球联赛、中小学生演讲在市县级比赛中全面开花。

优化精品课程体系,做到巴乌有亮点,拳击有奖牌,蓝染有传承,音舞有品牌,其他项目有创新。截至目前,学校拳击队参加重庆市和全国拳击比赛获得24金26银33铜的优异成绩;学生器乐巴乌、校园舞、学生古诗词大赛、中学足球联赛、中小学生演讲在市县级比赛中全面开花。

杜林燕 覃燕

携手高校名院 书写健康新篇

重庆大学附属黔江医院打造渝东南大病救治中心

近年来,重庆大学附属黔江医院在公立医院改革与高质量发展示范项目的支持下,与四川大学华西医院共同推进成渝地区双城经济圈卫生健康一体化发展,同时与重庆大学、吉首大学、湖北恩施学院等高校深度合作,实现了大病救治能力的跨越式提升。

植入华西基因 推动优质医疗资源下沉

“植入华西基因”不仅是口号,更是实实在在的行动。重庆大学附属黔江医院自2023年挂牌四川大学华西医院联盟医院以来,双方通过“专科共建、项目制赋能、在线在工作机制”等创新模式,实现了优质医疗资源的精准对接和高效下沉。线上,开展远程疑难病例会诊309余例,MDT多学科诊疗12次,完成胃肠肿瘤、肝胆胰

复杂手术的技术平移。线下,华西医院每周派出一名专家赴黔江开展专家坐诊、手术示范、教学查房、学术讲座、现场指导等帮扶工作。

通过“华西—黔江”远程会诊,胃癌患者王先生在家门口就获得了个性化治疗方案,完成了从辅助化疗到根治手术的全流程治疗。在华西医院蒋明教授团队的指导下,医院还建成了CINV规范化治疗病房,开展了肝肿瘤穿刺、SBRT放疗等新技术。

此外,医院还以项目制为推手探索学科共建模式,临床专病中心、放疗中心、肿瘤防治中心、日间诊疗中心成功落地。医院区外患者占比提升至38.52%,黔江片区患者对重庆大学附属黔江医院已逐步形成“疑难疾病有华西方案、重大疾病有华西技术”的印象。

校院融合 教学、科研协同发展

依托重庆大学“双一流”综合大学学科优势,以及吉首大学、湖北恩施学院的教学资源,重庆大学附属黔江医院教学与科研双翼齐飞。

教学相长的发展模式迸发活力,夯实了医院渝东南大病救治中心的人才基石。医院参加国家卫健委“十四五”规划教材编写,组建15个器官系统整合教学课程组,3名专家获聘硕士生导师,2名医师在重庆大学首届青年医师讲课比赛中获奖。与吉首大学十余年的医学影像技术人才培养合作,累计输送543名专业人才,并于2024年开启湖北恩施学院临床医学本科教学。

科研成果的创新突破,提升了医

院渝东南大病救治的创新能力和科研能力。医院斩获医工融合项目3项、重庆市自然科学基金项目1项,参与国家自然科学基金项目攻关,完成5项科技成果转化,发表SCI论文71篇,发表专著142部,获批专利123项。

博采众长 打造渝东南大病救治中心

医院建立“2+2+3”向上借力模式,挂牌重庆大学附属黔江医院、吉首大学第三临床学院,与四川大学华西医院、重医附二院两家大型综合性医院建立紧密合作关系,与重庆大学附属肿瘤医院、重医附属儿童医院、重庆市急救中心三家专科特色突出医院,建立分院、分中心形成帮扶指导关系。高等院校的科研引擎、高水平医院的帮扶下沉、专科医院的技术支援,



华西医院专家团队来到重庆大学附属黔江医院现场指导

共同为医院增添了“大病不出黔江”的底气。

2024年,医院开展新技术新项目352项,包括以自体干细胞及单采、机器人辅助手术、心脏生理、超声内镜、严重骨盆创伤骨盆通道微创治疗技术等,建立市级医疗质量控制中心分中心23个,开展三四级手术占比提升至56.26%,急性心梗、脑卒中救治时间窗缩短30%,这些数字背后是无数家

庭重新收获健康的微笑。

从“输血”到“造血”,当高校智慧遇上临床实践,重庆大学附属黔江医院正以更开放的姿态深化合作,集众人之所长,沿着“院校合作、高位嫁接”的道路,加速建成渝东南医学中心,不断提高渝东南地区人民群众的健康水平。

马成兵 罗洛月 图片由重庆大学附属黔江医院提供