

广州数据交易所(肇庆)服务基地推动数实深度融合发展

肇庆高新区探索公共数据场景创新

► 赖小琴

肇庆数据要素市场化改革迎来了重大突破! 6月20日,广州数据交易所(肇庆)服务基地在肇庆高新区揭牌运营。该基地将依托肇庆优势产业基础,积极挖掘产业数据价值,助推产业创新发展,这是肇庆高新区及肇庆市推动数字经济和实体经济融合发展迈出的重要一步。

产品丰富 斩获多项荣誉

肇庆高新区一直担负着肇庆市改革先行先试重任,积极探索公共数据场景创新,高度重视数据要素市场建设,在数字化创新工作中交出了优异的成绩单。

2022年8月,肇庆高新区创新推出企业碳账户数据产品,这是广东省首个基于智能化大数据平台实现数据自动采集的碳信用体系建设模式,为广东省各市县探索“双碳”目标实施和绿色发展提供了新思路。以此为基础,肇庆高新区构建起以企业碳账户为核心的“1+N”碳金融服务体系,先后推出“云碳贷”“云碳担”“人才贷”“惠才贷”等系列金融产品,企业可以凭借减排降碳换取低成本的融资贷款,享受低利率增信。

在2023年12月举行的第二届数字政府建设峰会暨“数字湾区”发展论坛上,肇庆高新区数字产品取得了多项成绩:企业碳账户被广州数据交易所评为“2023年优秀数据产品”,荣获“广东数字政府创新应用大赛(2023)”创新应用奖三等奖并被评为“2023广东省政务服务创新案例”;企业碳账户和“企业健康风险分析”两款数据产品获得广东省数据资产登记凭证和数据知识产权登记证书,实现广东省首例落地“双证”。

今年,以肇庆企业碳账户数据产品为基础,肇庆高新区联合征信机构在广东省



图片来源:肇庆高新区

率先建立碳征信合作机制,共同打造了地区性企业碳征信报告。

“活化”数据 为实体经济赋能

作为国家高新区,肇庆高新区科技创新底蕴深厚,全区规模以上工业企业300多家,仅2023年就推动170家企业开展数字化改造,所汇集的各类数据“浩如烟海”。让数据“活”起来,成为服务企业的新“利器”,也是近年来肇庆高新区一直在努力钻研的新课题。

广东库博精密科技有限公司是一家立足于全球化发展的定制家居五金及五金配套解决方案供应商。凭着“深绿”等级的碳账户,该企业叠加“云碳贷”后,最终获得8990万元的授信额度,节省融资成本215万元,为该企业引进新工艺新设备,提升自动化程度及产品质量,降低人工成本起到了显著作用。

作为肇庆市首家数据国企,肇庆高新

区兴旺数据有限公司通过使用政府授权的公共数据打造兼具推广性的数据产品与服务,如企业碳账户等数据产品,是典型的“轻资产、重数据”型企业。广州数据交易所(肇庆)服务基地揭牌当天,该企业通过质押碳账户数据资产,获得了肇庆四会农商银行发放的300万元贷款,这也是全国首笔碳数据资产质押贷款。

据统计,目前已有26家金融机构及征信机构等参与应用企业碳账户体系,为肇庆高新区163家企业提供“云碳贷”等碳系列融资59.26亿元,累计为企业节约融资成本1900万元。

今年,肇庆高新区还将着力打造广东省首个“碳账户+金融体系”团体标准,引领数据交易市场发展,进一步为区内企业解决融资难、融资贵问题。同时,深化推广惠企政策匹配器,实现惠企政策匹配器与肇庆市“全肇办”全面对接,并复制推广到周边两个以上的地区,力争全年为企业挖掘政策资金3亿元以上。

创新模式 培育发展数据产业

广州数据交易所(肇庆)服务基地正式揭牌运营的当天,肇庆高新区发布了全国首创的碳数据产品“质押融资+人民银行再贷款”金融服务模式,该模式以企业碳账户为起点,首次在全国以数据产品作为贷款增额条件办理融资贷款。此外,以碳账户数据资产质押融资为基础,人民银行肇庆市分行向四会农商行提供高达1亿元额度的再贷款。

肇庆高新区智慧大旺办负责人谭成良认为,该模式在“数据要素×金融服务”的发展道路上,充分发挥了数据乘数效应,实现了数据价值倍增,不仅能够促进金融机构积极参与数据产业的发展,更能激发其提供更多绿色金融产品,对于推动绿色经济发展和企业数字化转型具有重要意义。

为了打通数据变现的“最后一公里”,培育发展数据产业,肇庆高新区不断进行积极探索,成立了肇庆首家数据国企肇庆高新区兴旺数据有限公司,推动多款数据产品和数据成果在广州数据交易所上架交易,成为广东省首个数据成果类型全覆盖全上线的地区;循序渐进打造碳系列服务品牌;为支持数字经济加快发展,在近期专门研究出台了《肇庆高新区数字经济十三条》。

广州数据交易所(肇庆)服务基地的成功落户,是肇庆高新区培育发展数据产业的里程碑。据悉,从今年2月获批设立至今,该基地已发展会员累计超20余家,提供数据资产合规登记配套、数据经纪、公共数据运营、产业服务、建立标准运营模式培育数据服务生态等专项服务,累计推动涵盖10个领域的15项数据产品和数据能力登场广州数据交易所,交易备案交易额近9000万元。



图片来源:松山湖科学城

近日,以“鸿蒙开启穿戴新十年,AI助力主动健康新时代”为主题的运动健康论坛在松山湖华为三丫坡举办。论坛期间,松山湖充分发挥华为运动健康科学实验室平台作用,携手国家体育总局体育科学研究所、东莞市文化广电旅游体育局、松山湖科学城集团、万汇云谷科技产业园等单位,聚焦数字运动健康板块,组织开展了第一场松山湖数字运动健康产业创新应用示范区考察对接活动。

西部(重庆)科学城

总投资150.5亿元7项目集中开工

本报讯 近日,西部科学城重庆高新区举办重点产业项目集中开工活动。此次集中开工项目7个,计划总投资额150.5亿元,投产后年产值预计突破210亿元,包括新能源汽车科技产业园项目、新能源商用车联合开发及生产项目等。

其中,新能源汽车科技产业园项目总投资额100亿元,占地约700亩,建设集新能源汽车动力系统硬件及软件研发、生产、制造为一体的产业园,计划建成投产后10年(2024—2033年)累计实现营业收入约1500亿元,经济贡献金额约75亿元,集聚研发人员5000人,生产制造人员3000人,打造世界级智能网联新能源汽车产业集群。

新能源商用车联合开发及生产项目总投资额35亿元,由长安跨越商用车公司与某新势力造车企业共建一条年产10万台的整体生产线,用于合作车型的联合设计、开发及智能化生产、平台化布局。

西永综保区集中式储能电站项目一期总投资额3亿元,占地约25亩,选址在西永综保区内工业地块,由中

核汇能重庆能源有限公司在重庆投资建设首个电网侧大型储能电站,规模为100兆瓦/200兆瓦时电网侧集中式储能,项目年产值1.2亿元,年税收预计约600万元。

重庆科博达汽车电子产业园项目总投资额4亿元,占地面积99.376亩,建设多层厂房、定制厂房的标准厂房业态,计划建筑项目容积率1.77,总建筑面积11.76万平方米,其中科博达自持约4万平方米,其余用于项目招商,投产后园区总产值约8亿元/年。

成都蓉安科技有限公司轨道交通受电弓制造项目总投资额4亿元,租赁厂房约5000平方米,规划建设轨道交通受电弓生产线,达产后可实现年产值不低于4亿元。

孔辉科技西南生产基地项目二期项目总投资额1.5亿元,在企业现有生产线基础上扩建3条空气悬挂系统生产线,形成年产240万件60万台套空气弹簧生产能力,预计年收入12亿元。

拓维信息重庆智能计算硬件制造基地项目总投资额3亿元,计划投入生产加工生产线1条,预计年产计算机5万台、服务器1万台,年产值5亿元。

赵丁硕 何超

本报讯 2024年第一季度,宜春丰城高新区实现工业总产值同比增长7.33%,总额及增速均位列宜春市第一;主营业务收入同比增长16.82%,总额位列宜春市第一;利润同比增长105.58%……一个个亮眼数据展现了宜春丰城高新区经济社会高质量发展的蓬勃生机和巨大潜力。

走进佛吉亚超级工厂车间,处处涌动着生产热潮。车间内机械运转声此起彼伏,AGV机器人正在工厂车间内穿梭,自动将货物运输至指定地点,一排排机械手臂有条不紊地协作配合,工作人员正在赶制汽车电子产品。

据介绍,佛吉亚中国汽车电子全产业链项目是法国佛吉亚集团专注创赢绿动未来和智享未来座舱两大高速发展领域,按照工业4.0标准打造的车载电子项目,采用先进的工艺装备全自动智能贴片组装测试线、高防尘等级触控车载屏贴合自动生产线等,生产车载屏、自动驾驶等产品,是集LEED金级认证、FM消防认证、SGS PAS2060碳中和认证、数字孪生、全自动物流、智慧工厂等为一体的汽车电子行业标杆顶配工厂。2024年第一季度实现产值8.01亿元,同比增长104.3%;进出口额8843.77万美元,同比增长668%,其中出口额5003.1万美元,同比增长2190%。

聚焦打造“2+N”现代产业体系,宜春丰城高新区2023年签约项目60个,签约金额331.42亿元。引进巴特瑞科技等一批高科技含量、高附加值锂电产业项目,成功引进纳尔实业、格林循环等4家上市公司的投资项目,推动产业链向深度和广度延伸。引进环耀自动智能终端产业园、易宝等生产型出口企业,实现生产型出口企业从“0—1”的突破。

目前,该高新区现有规模以上循环经济产业企业131家、锂电新能源产业企业54家、高端装备制造业企业51家、现代家居企业17家和富硒绿色食品企业33家。同时,该高新区组织企业开展智能化、数字化改造,全面提升产业数智化发展水平。金洋金属、南方水泥等2家企业获批江西省级绿色工厂,新增“5G+工业互联网”示范企业4家;27家企业实施智能化、绿色化、数字化改造项目31个,投资额累计109.94亿元,现有规模以上数字经济核心产业企业37家。

与此同时,宜春丰城高新区紧紧围绕打好科技创新攻坚战目标任务,大力实施国家高新技术企业“三年倍增”计划,推动企业走专精特新发展之路,制定“一企一策”定向培育计划,加快构建从孵化培育、成长扶持到推动壮大的全生命周期梯度培育体系,支持企业研发创新、技改升级、增资扩产,着力培育一批链主企业,让链主企业引领全链条发展。2023年园区企业获评国家级荣誉称号33个,江西省级荣誉称号36个。格林循环获评国家专精特新“小巨人”,和美陶瓷获评国家知识产权优势企业,成必信获评江西省级瞪羚企业,春光新材料产品入选第三届“赣出精品”名单,恒顶、景新漆业等4家企业获得2022年江西省科学技术进步奖,天玉和恒顶联合项目获得2023年江西省科学技术进步奖一等奖。全年新增平台载体7个,数字经济基础赛道产业园获批江西省级数字经济集聚区,华伍获批江西省级工程研究中心,京东产业园获批江西省众创空间。园区现有平台载体60个,其中江西省级平台载体51个,国家级载体6个,博士院士工作站3个。

文璩

威海高新区新增一特色产业集群

本报讯 近日,山东省工业和信息化厅公示2024年度山东省中小企业特色产业集群名单,威海高新区时尚设计制造产业集群成功入选。至此,威海高新区山东省级特色产业集群数量达到3个。

特色产业集群是依托县(区、市)或产业园区集中管理,以中小企业为主体,以特色产业为支柱,集聚具有产业关联的中小企业以及相关服务、管理和科研等支撑机构,在特定空间范围内共享包括专业人才、市场、技术和信息等诸多产业要素,形成具备区域面积100平方公里以内、协作配套100人以上、年营业收入100亿元以上持续竞争力的特色优势产业集群区。

威海高新区时尚设计制造产业集群现有130余家时尚设计、生产加工、销售和配套企业,其中规模以上企业26家,山东省级以上专精特新企业10家。集群内创新平台高度集聚,创新研发能力强,拥有国家级工业设计中心2个、企业技术中心1个,山东省级制造业创新中心等省级创新平台7个。

王龙

宿迁高新区3企业入选智造工厂

本报讯 近日,江苏省工业和信息化厅发布《关于公布2024年江苏省智能制造工厂名单的公示》,宿迁高新区企业长江润发(江苏)薄板镀层有限公司、江苏苏源杰瑞科技有限公司、江苏三元轮胎有限公司入选。

长江润发(江苏)薄板镀层有限公司拥有2条自动化智能生产线,耐指纹板年产能近10万吨。其自主研发的碱性镀锌、无氰无铬环保型耐指纹板填补了国内空白,荣获中国家用电器产品创新奖;拥有发明专利6项、实用新型专利30项,产品通过江苏省新产品鉴定、欧盟ROHS认证。该企业拥有江苏省院士工作站、省企业技术中心等研发平台4个。

江苏苏源杰瑞科技有限公司是一家专业从事智能电表研发、制造、销售和服務的企业。目前该企业拥有国家发明专利16项、实用新型专利97项、计算机软件著作权16项,有6个产品被评定为高新技术产品,并参与了相关电能表国家标准的起草和制定工作。为实观可持续发展,近期企业开展了人员、资产、设备、资金的全面整合,企业实力大大增强,现已具备年生产各类电能表700万只的生产能力。

江苏三元轮胎有限公司是专业从事自行车、电动车、摩托车及载重车轮胎研发、生产和销售的国家高新技术企业,拥有年产自行车、电动车、摩托车外胎8000万条、内胎8000万条、全钢子午线轮胎110万条的生产能力,产品远销美国、德国、俄罗斯、欧盟、东南亚等40余个国家和地区,自行车、电动车、摩托车轮胎市场占有率稳居国内前三甲。

蔡晓旭 闫芳

泰安高新区

推动关键核心技术由「外生」变「内生」

近年来,泰安高新区不断推进产业链与创新链深度融合,围绕主导产业深入推进关键技术自主创新和产业化运用,让企业在科技创新中“唱主角”“挑大梁”,为经济高质量发展赋能蓄力。

“2023年,山东路德新材料‘面向极端复杂服役环境的高品质柔性加筋材料创新与工程应用’项目获山东省科技进步奖一等奖。该项目解决了制约我国高端土工格栅发展的四大技术难题,打破了国外技术封锁与市场垄断,实现国产化并有效推动了我国土工合成材料领域的技术进步。”泰安高新区科技创新部负责人介绍说。

2023年,泰安高新区聚焦新型工业化,大力实施创新驱动发展战略,着力打造高能级创新平台,加快集聚高端创新要素,全面激发企业和人才创新活力,强化关键核心技术攻关,为推动工业经济高质量发展提供了有力科技支撑。组建高新科创集团,整合园区孵化平台,发挥企业创新主体作用,全年新增高新技术企业55家、科技型中小企业57家,总数分别达到237家、303家;高新技术产业产值同比增长21.34%,占规模以上工业总产值的比重达到83.1%;启动实施“双百”行动,推动产学研深入合作;积极争取科技项目,加速攻关关键核心技术,累计争取泰安市级以上科技项目50个,争取资金近7000万元。

今年是泰安高新区“重点工作提升年”。截至目前,在推进国家高新区综合评价工作方面,该高新区已完成多项报表的数据收集、统计、比对、审核、汇报及上报工作;在创新资源聚集方面,该高新区5个项目入围泰安市科技创新发展项目(政策引导类)公示名单,1家企业入选山东省科技股权投资项目推荐公示名单并完成现场考察,9家泰安市技术创新中心成功进入公示;在深化科技交流合作方面,该高新区依托“双行”活动,深入拓展“校地企战略联盟”工作,累计开展技术交流、成果对接活动8次。

下一步,泰安高新区将在引培高能级创新企业上出实招,在优化高品质创新生态上见成效,努力锻造新质生产力、提升创新策源能力,为推进新型工业强市贡献高新科技力量。一是发挥企业主体作用,引导企业树立“持续创新”精神,增加企业研发投入强度和基础研究投入,推动关键核心技术供给由“外生”向“内生”迁移,充分激发各类经营主体的内生动力和创新活力。二是深入拓展“四项工程”,完善科技型企业梯次培育体系,遵循科技企业成长规律,加强科技型企业研判分析,分层分类精准指导服务,储备打造一批创新型领军企业。三是推动科技成果转化,扎实开展“双百”行动,加大高端智力资源引进力度,推动高水平校地企战略合作、产学研协同创新,不断提高科技成果转化和产业化水平。

吴志竟 唐珊珊