

贵州科学城以新质生产力赋能提质升级 贵阳高新区推动科技与产业“双向奔赴”

► 陈佳艺 王轩禹 本报特约通讯员 杨婷



蓬勃发展的贵阳高新区

贵阳贵安“四城”(贵州科学城、贵阳大数据科创城、贵安新区花溪大学城、清镇职教城)联动共享创新平台发布,22个航空发动机产业生态圈项目集中开工投产投用,贵州科学城业界共治理事会大数据行业委员会成立,低空经济科普活动举办……回眸即将过去的2024年,一场场精彩活动在贵阳高新区接连举行,吸引人们目光聚焦这块“科创高地”。

贵阳高新区按照“平台化、项目化、持续化、品牌化”思路打造的“四城”联动活动盛会,营造了浓厚的科创氛围,擦亮了“科创高新”品牌,推动“科技之花”结出“产业之果”。

贵州科学城作为“四城”科研攻关和成果转化的主阵地,已成为贵州省、贵阳市成果转化新高地、创新资源聚集度最高的区域之一。站在扩容升级的新起点,贵州科学城正深入推进政、产、学、研、用深度融合,加速科技成果转化和应用,奋力把“四城”建成培育和发展新质生产力的主阵地、支撑产业发展的人才库、青年就业创业的沃土,力推经济社会高质量发展。

产业生态圈活力迸发

塔吊旋转,机器轰鸣,一辆辆土方车往来穿梭,清运着工地上的建渣,产业园区初现雏形……近日,在贵州东汇精密智能装备产业园项目(一期)建设现场,工作人员正抓紧忙着收尾工作,寒冷的天气丝毫没有影响人们的工作热情。

2024年4月,贵阳高新区科技创新暨成果交流春季系列活动期间,贵州东汇精密智能装备产业园项目(一期)正式动工。经过8个月的奋战,项目进展十分顺利。

作为贵阳高新区生态圈中重要配套企业之一,贵州东汇精密机电有限公司是深圳市东汇精密机电有限公司的全资子公司。自落地贵阳高新区以来,得益于产业生态圈的构建,该企业实现了快速发展,产能持续扩大,成为贵阳市规模以上工业企业。

为满足进一步发展需求,贵州东汇精密机电有限公司总投资3.5亿元建设贵州东汇精密智能装备产业园,其中一期项目建设现代化生

产车间、研发中心、员工配套食堂及宿舍等,建筑面积达2.43万平方米,其中生产建筑面积为2.07万平方米。该项目建成后拟投建两条生产线,并购置高端制造设备50余台套,3年内总产能预计达3亿元。

目前,该项目一期总体建设进度已达95%,一号厂房与二号厂房主体结构已完成,进入装修与收尾阶段;研发与宿舍楼建筑进入室内装修阶段,已完成90%;食堂室内装修已完成80%;室外管线管道管暗埋已完成95%,厂区内部道路已浇筑完成90%,厂区围墙完成95%。

一个项目就是一个新的增长点,为生态圈注入源源不断的动力。随着越来越多企业在贵阳高新区扎根,从跟跑到并跑再到领跑,迅速成长为行业龙头。贵阳高新区不断以重点企业为牵引,引领上下游企业集聚,完善企业配套,“链”就三大产业生态圈。

在贵阳高新区2024年科技创新暨成果交流春季系列活动中,生态圈良性发展也被放到越来越重要的位置上。伴随着一声振奋人心的开工,包括贵州东汇精密智能装备产业园项

目在内的22个生态圈项目争相“起跑”,总投资额52亿元,为贵阳高新区实现“建圈强链”带来源源不断的新动力。

7月,在贵阳高新区2024年科技创新暨成果交流夏季系列活动中,来自生态圈链主企业重点合作高校的200余名师生走进贵阳高新区,从“引企进校”扩展到“引校进企”,让高校学子加深对贵阳高新区企业发展前景的认知,为企业招引人才。

9月,在贵阳高新区2024年科技创新暨成果交流秋季系列活动中,随着《“四城”科创公共服务平台共享合作框架协议》的签订,一批集研发设计、检验检测、创业孵化、金融服务等功能于一体的综合性开放式公共服务平台陆续上新,进一步激活生态圈企业创新活力。

在即将举行的贵州科学城第二届科技创新暨四城联动交流周活动中,贵州科学城业界共治理事会集成电路行业委员会将成立,通过搭建集成电路领域公共技术服务平台,聚集更多上下游企业开展技术攻关、成果转化、企业孵化,促进产业链、创新链融合,促进生态圈发展壮大。

大数据产业取“数”奋进

“加入贵州科学城业界共治理事会大数据行业委员会后,接触了更多相关主体。有了理事会平台,在政策、技术、产业合作等方面对接更加顺畅高效,加入这个‘大家庭’是无比正确的决定。”贵阳朗玛信息技术股份有限公司有关负责人说。

发展数字经济是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择,也是实现高质量发展的重要手段。数字经济企业是创新赛道上的领跑者,管理与培育数字经济需要创新举措。对此,贵阳高新区给出的答案是“业界共治”。

作为贵州省大数据产业发展集聚区,2024年,贵阳高新区以创新为核心,以贵州科学城为载体,加速聚集数字经济资源及发展要素,着力构建以科技型企业为主体的技术创新体系、以科技园区为载体的成果转化体系,提升

科技支撑能力,打造数字经济“新高地”。

2024年7月,贵州科学城业界共治理事会大数据行业委员会正式成立。

贵州科学城业界共治理事会大数据行业委员会是由中电科大数据研究院有限公司发起成立,云上贵州大数据产业发展有限公司、贵阳朗玛信息技术股份有限公司等单位牵头建设,大数据行业领域相关企业、科研院所、行业组织等主体共同参与,在自愿、协作的基础上形成的非独立法人组织。

作为贵州科学城业界共治理事会第八个领域的行业委员会,大数据行业委员会旨在充分发挥政府部门的公共服务功能、大数据行业龙头企业的产业带动功能以及大数据相关科研平台的技术服务功能,将贵州科学城建设成为多方力量参与、共建共治共享的现代科技园区,促进大数据行业健康发展,为全力打造数字经济创新发展核心区、“中国数谷”提供有力支撑。

“在这里,大数据企业与政府部门、科研平台可实现信息有效共享,能够帮助企业了解行业动向,解决配置、供需及信息方面的问题,推动数据共享开放,构建健康产业生态,促进产业链企业协同发展、创新提质增效。”贵阳高新区相关负责人介绍说。

2023年12月,贵阳高新区以贵州科学城为核心,联合贵州科学院、贵州产业技术研究院、贵州绿色产业技术研究院等科研机构和企业签订战略合作备忘录,成立贵州科学城业界共治理事会,组建了航空发动机行业委员会、集成电路行业委员会、前沿新材料行业委员会等7个领域的行业委员会,共同探索“管委会+龙头企业+科研平台”发展模式,共建贵州科学城业界共治理事会。

自贵州科学城业界共治理事会成立运行以来,在政策制定、项目导入、企业服务等方面都取得了积极成效。

低空经济蓄力“高飞”

低空经济科技含量高、创新要素集中,是新质生产力的典型代表,也是继贵阳高新区在人工智能、无人驾驶汽车、数字孪生、新能源汽车等领域之后又一重要战略布局方向。

为深度挖掘低空经济发展的内在潜力,在贵阳国家高新区2024年科技创新暨成果交流春季系列活动中,贵阳高新区邀请低空经济领域专家、学者及相关企业代表齐聚一堂,共话低空经济发展。

针对贵阳高新区的低空经济布局,行业专家给予了高度评价,认为贵阳高新区抓住了低空经济产业创新的黄金机遇,将打造出低空经济发展样板。

2024年,贵阳高新区在科技创新暨成果交流系列活动中,持续开展低空经济相关活动,为该高新区发展低空经济产业坚定了信心、明晰了方向,先后推动贵州帝一无人化装备科技有限公司企业总部、深圳明航航空低空经济产业园等相继落地,持续壮大贵阳高新区低空经济产业,加速企业集聚。

当前,贵阳高新区正围绕低空飞行器制造的动力系统、机载系统、飞控系统等核心系统配套需求,依托已落户的电子信息制造

业企业、先进装备制造业企业、新能源企业、数字经济领域优势企业,重点为从事低空经济的企业提供继电器、传感器等元器件配套,以及提供无人驾驶、通信、软件等技术支撑。贵阳高新区低空经济产业正在加速发展。

在场景应用方面,贵阳高新区汇集翰凯斯、图智科技、东方世纪等一批在无人驾驶、无人机应用培训、地理信息测绘等方面优势突出的优质企业,为开发场景应用提供了有力支撑。

截至目前,贵阳高新区已汇聚贵州通用航空有限责任公司、贵州斯凯威科技有限公司、贵州帝一无人化装备科技有限公司等多家代表性企业,涵盖航拍无人机、民用观光机、工业无人机等领域。

据介绍,下一步,贵阳高新区将立足全区、依托贵州省资源优势,探索“东部研发+高新制造+贵州省应用”产业发展模式,支持企业将研发项目在贵阳高新区产业化落地,鼓励专业运营商参与楼顶停机坪、低空领域试飞基地等建设,构建“小而美”的低空基础设施体系,通过开展低空试点应用,努力将成功经验向贵州省推广。



2024年9月24日,贵阳高新区科技创新暨成果交流秋季系列活动之贵阳贵安“四城”联动共享创新平台发布活动在贵州科学城举行。



贵州科学城业界共治理事会大数据行业委员会成立。



贵州科学城



▲ 2024年7月8日,贵阳高新区与中国航发黎阳动力携手举办中国航发黎阳动力暑期开放周暨“畅游高新”活动。



▲ 2024年4月29日,贵阳高新区举办低空经济科普观摩主题活动。

▲ 贵阳高新区2024年航空发动机产业生态圈项目集中开工投产投用仪式现场



本版图片来源:贵阳高新区