

感恩奋进闯新路 知行合一强省会

产业与科技的“双向奔赴”

——贵阳高新区以活动为媒持续擦亮“科创高新”名片

今年以来,贵阳高新区聚焦产业、科技、人才,相继举办了2024年科技创新暨成果交流春季、夏季、秋季系列活动,促进各行业各领域深层次交流,营造蓬勃发展、昂扬向上的浓厚氛围。

无论是举办生态园项目集中开工投产投用仪式,还是成立贵州科学城业界共治理事会“大数据行业委员会”,或是持续举办的低空经济科普、展示等活动,无不体现出贵阳高新区对产业发展的重视。

共谋发展、共享未来。贵阳高新区正持续打造“科创高新”新名片,以活动为媒,为产业发展搭好“台子”、架起“梯子”,携手共促高质量发展。



贵州科学城业界共治理事会“大数据行业委员会”成立大会现场。

产业“生态圈”活力迸发

塔吊旋转,机械轰鸣,一辆辆土方车来回穿梭,清走着工地上的建造,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,工作人员正抓紧忙碌着收尾工作,寒冷的天气丝毫没有影响大家的工作热情。

今年4月,贵阳国家高新区2024年科技创新暨成果交流春季系列活动期间,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”中的重要配套企业之一,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,该公司实现了快速发展,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,其中一期项目将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24350.24平方米,其中生产建筑面积为20773.76平方米。项目建成后拟新建两条生产线,并购置高端制造设备50余套,三年内预计总产能达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;研发与宿舍楼进入室内装修阶段,已完成了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出发,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,引导上下游企业集聚,完善企业配套,“链”就了三大产业“生态圈”。

在今年举办的贵阳国家高新区2024年科技创新暨成果交流系列活动上,“生态圈”良性发展也被放到越来越重要的位置上。

4月,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上,伴随着一声振奋人心的“开工!”,包括贵州东汇精密机电有限公司项目在内的22个“生态圈”项目争相“起跑”,总投资52亿元,为实现“建圈强链”带来源源不

断的新动力。

7月,在贵阳国家高新区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,在贵阳国家高新区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、金融服务等功能为一体的综合性开放式公共服务平台接续上新,进一步激活“生态圈”企业创新活力。

而在即将举办的贵阳国家高新区2024年科技创新暨成果交流冬季系列活动中,贵州科学城业界共治理事会集成电路行业委员会将正式成立,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。

大数据产业驭“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,借理事平台可在政策、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。

发展数字经济不仅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”。

作为全省大数据产业发展集聚区,今年以来,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,以科技园区为主体的成果转化体系,提升科技支撑能力,打造数字经济“新高地”。

今年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8个领域的行业委员会,“大数据行业委员会”旨在充分发挥政府的公共服务功能、大数据行业龙头企业产业的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发展创新区核心区和“中国数谷”提供有力支撑。

“在这里,大数据企业与政府、科研平台可实现信息有效共享,能够帮助企业了解行业动态,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。

去年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”

低空经济技术含量高,创新要素集中,是新质生产力的典型代表,也成为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的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,将打造低空经济发展样板。

今年以来,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,为全区发展低空经济产业坚定了信心、明晰了方向,先后推动了

贵州帝一无人化装备科技有限公司(以下简称“帝一科技”)企业总部、深圳玖明航空低空经济产业园等相继落地贵阳高新区,持续壮大贵阳高新区低空经济产业,助其加速集聚。

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、飞控系统核心系统配套需求,依托已落户园区的电子信息制造业企业、先进装备制造企业、新能源企业、数字经济领域强企业,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,全区低空经济产业正在加速发展。

在场景应用方面,贵阳高新区汇集了翰凯斯、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,贵阳高新区已汇集了贵州通用航空有限责任公司、贵州斯凯威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。

下一步,贵阳高新区将立足全区、依托全省资源优势,探索“东部研发+高新制造+全省应用”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,努力将成功经验向全省推广。

贵阳日报融媒体中心 陈佳艺 王轩禹 杨婷/文 贵阳高新区融媒体中心/图



贵阳高新区开展低空经济科普观摩主题活动。

贵州技术交易市场率线搭桥——

2024年黔企高校院所行活动启动

本报讯 日前,由贵州省科学技术厅主办、贵州省技术转移中心有限责任公司承办的2024年黔企高校院所行活动启动,38家贵州优秀企业代表赴北京、上海、广州、杭州、无锡、南京等地,与北京理工大学、上海交通大学、浙江大学等高校院所相关领域专家对接交流,就企业发展难点、痛点等问题进行面对面对论、研究,寻求技术支持,探寻产学研合作。

在专家精准对接对接中,贵州思飞新材有限公司与中国科学院上海高等研究院的专家达成初步合作意向,计划联合建立“思飞——中国科学院上海高等研究院实验室”,共同推进公司多个子项目的研发工作,预计投资总额达1000万元。

据了解,黔企高校院所行活动计

划分六期开展,由贵州省技术转移中心有限责任公司以贵州技术交易市场为载体,组织省内企业赴省外开展技术对接,企业涉及六大产业基地、富矿精开以及现代农业、特色食品等省内特色产业领域,对接机构主要为拥有相关优势学科和在国内相关领域具有影响力的高校院所。活动开展前期,贵州技术交易市场提前摸排企业需求,将企业需求明细表提交给高校院所,高校院所再匹配相关专家一对一与企业精准对接、“把脉开方”。

接下来,贵州技术交易市场将继续组织企业赴省外院校开展洽谈对接,并跟进供需双方的对接情况,全力做好技术转移转化服务,确保产学研合作项目的顺利落地与实施。

(贵阳日报融媒体中心记者 李雯文)

交通运输部公示“公路水路交通基础设施数字化转型典型案例评选结果”

贵阳高新区一企业平台入选代表案例

本报讯 日前,交通运输部公示“公路水路交通基础设施数字化转型典型案例评选结果”,遴选出公路水路交通基础设施数字化转型10大典型案例和18个代表案例。其中,贵阳高新区企业贵州中南交通科技有限公司的“大娄山隧道群智慧管控一体化平台”入选代表案例,这也是贵州省唯一上榜的案例。

该平台是中南交科公司为有效解决大娄山隧道交通量大、大车行驶比例高、隧道内用电负荷量大等难题,以隧道运营安全最大化、智慧管理高效化、系统运营节能化为核心,聚焦隧道机电设施效能优化提升的创新举措。

平台基于“云、网、边、端”技术体系架构,通过在底层构建统一标准的“物联网管控平台”,在中间层构建智慧隧道的标准化业务体系流程

2024年工业互联网一体化进园区“百城千园行”活动走进贵阳高新区

本报讯 近日,由省工信厅、省通信管理局组织开展的2024年工业互联网一体化进园区“百城千园行”活动走进贵阳高新区,全省通信、电子、制造业等领域的40余家企业参加。

据悉,此次活动旨在深入实施工业互联网创新发展战略,推动工业互联网高质量发展,推动智慧园区与智能制造、智慧交通、智慧文旅、智慧城市、智慧金融等融合创新,打造新产业、新模式、新业态。

此次活动内容丰富,得到企业的高度认可。接下来,贵阳高新区将以本次活动为契机,抢抓工业数字化转型机遇,携手园区工业企业共创产业数字化新模式,共建产业数字化生态圈,共同推动数字化转型在行业领域的发展和实践。

(贵阳日报融媒体中心记者 李雯文)

贵阳高新区一党支部获贵阳贵安“名支书工作室”称号

本报讯 近日,2024年贵阳贵安基层党组织书记、驻村第一书记“擂台比武”总结汇报会举行,今年成立联合党支部,现有党员35名。

据了解,联合党支部积极探索落实“五个一”行动,通过红色教育、支部中微报”等方式,潜移默化影响博士群体,营造听党话、感党恩、跟党走的良好氛围,党建工作成效得到持续提升。

(贵阳日报融媒体中心记者 李雯文)

贵阳高新区——

成立一家分离膜研发联合实验室

本报讯 日前,贵阳高新区企业沃顿科技股份有限公司与自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所(下称“海水淡化所”)签约,并揭牌成立分离膜研发联合实验室。

根据合作协议,双方将围绕成膜机理与机制、膜微观结构解析、定量构效关系、制膜技术与方法、中试验证与优化等领域开展共建共享,集聚优秀人才,提升科技创新能力,提高科技成果转化效率,协力将该实验室建成国内一流的先进分离膜研发机构,促进我国分离膜产业自主可控发展。

据悉,沃顿科技致力于反渗透、纳滤、超滤膜片及膜元件的研发、制造和服务,是国内反渗透膜领域龙头企业及反渗透膜国家标准制定单位,产品和服务遍布130多个国家和地区。海水淡化所是国家级研究所,在海水淡化和海水资源综合利用研究领域处于领先水平。

多年来,沃顿科技与海水淡化所紧密合作,共同承担了多项国家和省部级科技项目。截至目前,双方已在海水及苦咸水淡化、废水处理及回用、特种分离等领域展开合作、达成共识。

(贵阳日报融媒体中心记者 杨蕾)

“贵漂”韦瑜：

“在贵阳高新区创业,我倍感温暖”

“今天一小步,未来一大步,一切很圆满……”在韦瑜的朋友圈,2023年6月23日记录着这样一段话。彼时,在贵阳高新区相关部门的协调和帮助下,由韦瑜创办的贵州联超科技发展有限公司(下称“联超科技”)顺利落地于贵阳高新区的国家大数据(贵州)综合试验区交流体验中心。

韦瑜是青海人,今年36岁。“我从小就喜欢科技类产品,也喜欢了解当下先进技术,大学我就选择了工程检测专业。”韦瑜告诉记者。

毕业后,韦瑜从事软件平台研发工作,也创办过网校,还学习了企业管理、市场营销。

2019年,韦瑜乘着大数据发展的东风来到贵阳。2021年,他再度创业,成立了联超科技,从事公路交通、铁路、建

筑、市政行业互联网软件产品、物联网、人工智能、云平台、机器人以及数智化整体解决方案研发与应用。

经过两年的发展,联超科技的员工达到13人,需要更好的环境开展工作。经过对比,韦瑜了解到贵阳高新区拥有高新技术企业聚集、营商环境良好,政策支持广等优势,于是前往贵阳高新区寻找适合的办公场所。

“当时,我来到贵阳高新区创服中心办公室,工作人员热情地接待了我,主动询问意图,在经过交谈和查看资料后,双方互留了联系方式。仅过了15天,我就接到了电话,我们最终敲定了在国家大数据(贵州)综合试验区交流体验中心扎根发展。这些经历给我留下了深刻的印象。”韦瑜感慨道。

入驻后,联超科技自主研发了智慧

工地数字化管理平台、U-LIMS 试验室数字化管理平台、数智化养护与试验平台、交通建设网格化管理平台等多个数字化、数智化平台,为客户提供众多优秀的软件产品和相关整体解决方案,业务不局限于省内,还遍及四川、云南、重庆等地。

不仅如此,以软件开发为基础,联超科技顺应市场需求,积极探索“AI+机器人”。短短5个月,企业实现软硬件结合研发,首次推出两套能够进行数智化养护与试验的机器人,用于检测混凝土试块强度等领域,大大提高检测效率,并杜绝了人工干预引发的施工质量隐患。

“工程多时,企业苦练‘外功’,工程少时,就修练‘内功’”,秉持着这样的发展方针,联超科技今年获得省级“科技

型中小企业”称号。

喜人成绩背后,离不开贵阳高新区各部门的大力支持。

“从选址、落地,到平时相关部门单位来企业进行专业指导;从帮企业争取资金扶持企业发展,到邀请专家为企业授课,这些点滴我都记在心中。很庆幸来到贵阳高新区创业,在这个充满活力且科技涌动的园区,我倍感温暖。”韦瑜说。

韦瑜表示,接下来,企业将逐步向“智慧农业”“智慧校园”等领域发展并拓展项目业务,争取企业实现新的跨越。同时,筹备建设“联超大学”,为企业内部和同行提供一个培养专业和管理型人才的平台,共同提升行业整体发展水平。

贵阳日报融媒体中心记者 陈佳艺