



贵阳高新区一角。(高新区管委会供图)

跃马扬鞭大兴创新之力

——贵阳高新区以科学城为引擎推动科技创新和产业创新深度融合

吴兵

春潮涌动，万物竞发。3月25日，第三届贵州科学城科技创新暨“四城”联动交流周在贵州科学城国际会议中心拉开帷幕。

这场盛会，是贯彻落实贵州“新春第一会”精神的生动实践，更是贵阳高新区跃马扬鞭、大兴创新之力的集中展示。

它如同一座桥梁，连接着实验室的“奇思妙想”与生产线的“火热实践”，驱动科技创新与产业创新在深度融合中迸发强劲动能，为高质量发展注入澎湃活力。

搭建“四城”协同创新“强磁场”

开幕式上，来自省内外重点企业、科研院所、高校及金融机构代表等200余人齐聚一堂，共同见证这一科创盛事。

与会嘉宾首先观看了主题短片，重温贵州科学城从蓝图到现实的发展历程。随后，一系列重磅发布将气氛推向高潮。

贵阳市科技局发布了“四城”联动三年工作成效报告，系统总结了“谁来联、联什么、怎么联、联得怎么样”的实践探索。

报告指出，贵阳大数据科创城、花溪大学城、清镇职教城与贵州科学城“四城”以占贵阳贵安约15%的面积，汇聚了全省超半数的省级以上平台、六成博士和百万人才，三年累计获得省级以上资金支持42亿元，成为贵州科创策源地的核心区。

贵阳高新区发布了“两基地三中心”中试服务体系，即新能源电池及材料中试基地、特色功能食品中试基地，以及大型仪器共享中心、检验检测共享中心、打印材料共享中心。这一体系聚焦科技成果转化“最后一公里”，旨在破解企业从研发到产业化的堵点难题。

在核心技术与产业创新平台发布环节，振华研究院发布了面向电子元器件行业的通用视觉大模型，以人工智能赋能传统产业升级；胜威化工集团发布了钛硫磺资源耦合产业技术创新联合体，推动优势资源高效利用。

现场还举行了“揭榜挂帅”项目揭榜与入城项目集中签约仪式，一批聚焦关键核心技术的项目成功揭榜，一批涵盖先进装备制造、电子信息等领域的优质项目集中签约，推动了创新链、产业链、人才链的深度融合。

构筑“四城”优势互补“生态圈”

开幕式成功举办，是本届交流周的序章。其更深层的意义，在于推动贵阳大数据科创城、花溪大学城、清镇职教城与贵州科学城从物理集聚走向化学融合。

“四城”各具优势。贵州科学城汇聚了中航发黎阳、中国振华等领军企业，形成强研发的创新矩阵；花溪大学城是创新人才的“蓄水池”；清镇职教城是技术技能人才的“练兵场”；贵阳大数据科创城则是数字经济的“主战场”。本届交流周通过一系列活动，让各自的优势得以充分融合。

来自“四城”的代表轮番亮相，推介了各自的硬核公共服务能力：贵州民族大学推介了大学城科技园；贵州数据宝带来了企业

数据资产化智能大模型；贵州装备制造职业学院推介了钛合金3D打印成果转化中试平台。这些推介，生动诠释了“产业出题、科技答题”的实践路径。

从“联”到“融”，四城联动的化学反应正在加速。产业联动方面，战略性新兴产业加速布局；人才联动方面，四城人才总量已达10万；教育联动方面，校企订单班培养人才超2000名。

这种“产业+人才+创新”的融合发展模式，正将四城的创新、智力、技能优势，源源不断地转化为产业和发展的竞争优势。

绘就高新产业创新“实景图”

科技创新的最终目的是赋能产业发展。贵阳高新区作为全省科技创新的前沿阵地，始终坚持以科技创新引领产业创新，交出了一份高质量发展的精彩答卷。

这份答卷，写在一座座高能级创新平台的“硬核”实力上。

大自然科技股份有限公司依托其工业设计中心，主导起草行业国家标准，成功入选

“中国消费名品”，实现了贵州省国家级工业设计中心零的突破；贵州航天林泉电机有限公司依托国家精密微特电机工程技术研究中心，不仅实现自身从“追赶者”到“领跑者”的转变，更以链主身份带动7家上下游企业协同发展，形成“林泉电机生态圈”，让创新根植于产业土壤。

2025年，贵阳高新区新增省级以上科技创新平台6个，新增省级创新平台9个，构建起“大企业强、高新技术企业多、中小企业专”的创新矩阵。

这份答卷，写在一一条条科技成果转化“高速路”上。

贵州省工程复合材料中心有限公司与高校联合研发的“辣椒秸秆基可降解育秧盘”成功完成中试验证，正是得益于高新区全力构建的成果转化服务体系。从与清华大学、上海交大共建大数据研究生教育基地，到大力发展检验检测等生产性服务业，高新区正全力打造科技服务业集聚区。

2025年，高新区完成技术合同成交额25.7亿元，获批重大技术攻关及成果转化项目30个，促成项目合作50余项，让更多创新智慧在这里就地转化、增效生辉。

创新潮涌，奋楫争先。随着《贵州科学城创新驱动高质量发展规划》的获批实施，这片热土正锚定“中西部特色科学城”的总体定位，力争到2030年工业总产值突破500亿元。

站在新的发展关口，贵阳高新区正以贵州科学城建设为总牵引，跃马扬鞭，大兴创新之力，在推动科技创新和产业创新深度融合的道路上阔步前行，奋力谱写高质量发展的新篇章。

从「碎片化」到「一站式」 ——贵州科学城「两基地三中心」破解成果转化之困

吴兵

3月25日，在第三届贵州科学城科技创新暨“四城”联动交流周开幕式上，贵阳国家高新区科技创新局发布了贵州科学城中试服务体系。

“过去企业有中试需求，要么找不到合适的平台，要么得自己建产线，成本高、周期长。”贵阳国家高新区科技创新局相关负责人坦言，“两基地三中心”诞生的直接动因，是在聚焦“五抓”促进科技创新及“五帮”专项行动走访服务企业过程中发现了这一情况。

贵州科学城现有28个中试平台，覆盖先进装备制造、集成电路等领域，但问题同样突出：多以企业和科研院所自建自用为主，开放程度不高，且呈现碎片化、孤立式发展。为此，贵阳高新区从微观、中观、宏观三个维度系统谋划，最终形成了“两基地三中心”的中试服务矩阵。

新能源电池及材料中试基地在前驱体材料、正极材料、负极材料、隔膜材料、电控系统等环节均有企业提供专业支撑。振华新材、绿色产业研究院、智慧电力等企业深度参与，智慧电力的聚酰亚胺电池隔膜中试产线已建设调试，填补了贵州省空白。

特色功能食品中试基地则提供从应用基础研究到产业化的一条龙服务，“你有好想法，我们帮你变成商品”，贵州省天然产物研究中心、贵州省轻工工业科学研究所的技术团队可无缝衔接，让创意直达市场。

而大型仪器共享中心依托众仪云公司，用大数据手段推动仪器上云，打通科研资源孤岛，让仪器“看得见、找得到、用得着、转得动”。

检验检测共享中心整合58家认证机构，提供机械环保、食品等全领域测试认证服务。

打印材料共享中心则由森远增材、众信信赢两家企业提供金属、非金属领域从研发到后处理的一站式服务，其中森远增材的原材料实现了国产化替代。

“这些平台不是简单堆砌，而是形成了从研发、中试到检测、验证的完整链条。”科技创新局相关负责人说，下一步贵州科学城还将依托现有模具共享中心、超快激光加工技术等基础，加快打造先进装备制造中试基地，持续优化服务质效。

从“碎片化”到“一站式”，“两基地三中心”正成为贵州科学城夯实产业创新底座的关键落子，让科技成果转化之路更通畅。



开幕式会议现场。吴兵 摄



参展企业、科研机构代表和相关专业在校学生等现场观展。吴兵 摄



与会人员在前沿成果展现场交流。吴兵 摄

203项前沿成果亮相贵州科学城

韦寒

3月25日，贵州科学城国际会议中心人头攒动，一场科技“大集”正热闹开幕。第三届贵州科学城科技创新暨“四城”联动交流周之科技成果展在此拉开帷幕，203项前沿成果集中亮相，吸引了不少人专程前来“淘宝”。

这场为期三天的展览以“科创引领·产教融合·工匠赋能·全域联动”为主题，不仅是科创实力的集中展示，更是贵州推动科技成果从“实验室”走向“生产线”的生动缩影。展出的成果从1000余项中精选而出，覆盖优势矿产资源精深加工、新能源新材料、先进装备制造、数智等重点产业集群，全面呈现产学研深度融合、关键技术攻关、科技成果转化的实践成效。

“大家现在看到的是新型固态电池，它在能量密度和安全性上都有重大突破……”讲解员李雪玉的声音在展馆中回荡。她表示，各展区均配备专业人员讲解服务流程，让每一项硬核科技都能“讲得清、看得懂、用得上”。

展馆内，五大特色展区各具看点。高校科研院所展区汇聚26所院校的73项前沿成果，新型固态电池、快速机动垂直起降无人机、多模态AIGC鉴别溯源平台等硬核成果，尽显源头创新的澎湃活力。重点产业关键技术突破展区透着

浓浓的“贵州味道”。32项成果紧扣全省“六大产业集群”布局：梅岭电源宽温双高致密储能技术领航航天动力，顺络迅达微波介质陶瓷低温共烧技术突破通信材料瓶颈，雅光电子雪崩整流二极管为汽车产业链注入新动能，不少都是行业内“卡脖子”技术的突破。

数字经济成果展区，“贵人智办”平台推动政务服务智能化升级，39AI全科医生赋能智慧医疗普惠发展，彰显“中国数谷”的蓬勃活力。劳模工匠职工“五小”创新成果展区，79项源自一线的创新成果，以岗位微创新汇聚发展大力量。科技成果转化服务展区则生动呈现了“纸上专利”向“地上金矿”的蝶变跃升。

“我们每天安排两场讲解，接待了来自各区县重点企业的代表。”李雪玉介绍，此次展览得到了贵阳市总工会的大力支持，各区县组织企业前来，既是看自家的展示情况，更是为了寻找跨区域的供需合作机会。

科技潮涌，创新致远。从源头创新到技术攻坚，从数智赋能到职工创效，再到全链条转化服务，五大展区勾勒出贵州科技创新生态的完整图景。这场展览的背后，是贵州科学城锚定“中西部特色科学城”建设目标，落实“四城”联动、科创“五抓”部署，赋能“六大产业集群”发展的坚实步伐。站在“十五五”新的发展起点，贵州正以科技创新为核心引擎，深化跨区域、跨领域协同创新，让更多创新成果在黔贵大地落地生根，为高质量发展注入强劲动能。

一场精准的“科技相亲会”

——“智聚贵州科学城”科技创新供需对接活动直击

韦寒

3月25日下午，贵州科学城国际会议中心内气氛热烈，一场别开生面的“科技相亲会”正在进行。作为第三届贵州科学城科技创新暨“四城”联动交流周春季系列活动的重头戏，“智聚贵州科学城”科技创新供需对接活动在此举行。

本次活动由贵州省科技厅、贵阳市科技局指导，贵阳国家高新区管委会主办，贵州科学城服务中心、贵阳高新区科技创新局承办。同步开设磷化工及其产业、电子信息产业、生物医药三大专场，让百余家企业、高校院所和金融机构代表面对面“碰出火花”。

在“资源精深加工集群·磷化工及其产业”供需对接会上，磷矿及其共生资源绿色高效开发利用全国重点实验室率先发布年度课题计划，释放合作信号。贵州六维新能源、胜威化工等企业围绕磷矿绿色开发、新能源材料等技术难点发布具体需求。台下高校专家随即响应，就工艺路线优化展开深入探讨，合作意向在问答间悄然萌生。

隔壁“数智产业集群·电子信息产业”供需对接会同样热度不减。贵州省电子元器件及材料实验室介绍了建设进展与申报指南，贵州达沃斯光电、云媒时代等企业接连

发布光电材料、人工智能等领域的技术需求。金融机构也主动对接，现场推介专属服务方案，为技术落地提供支撑。

“健康医药产业·生物医药”供需对接会上，贵州省天然产物研究中心分享了中药功效成分发掘的前沿技术，贵州济生制药、肖氏古方等企业围绕苗药开发、药食同源产品研发抛出合作橄榄枝。技术经理人现场“穿针引线”，保险机构带来创新险种，为成果转化构筑“全链条护航”。

“这样的对接让我们感觉像相亲一样，企业亮出‘择偶标准’，科研院所拿出‘看家本领’，双方看对了就能直接牵手合作。”一位参会企业负责人笑着感慨。当天，三大专场均设置自由演讲与深度洽谈环节，不少校企代表互留联系方式，约定后续实地考察，现场“配对”氛围浓厚。

作为贵州的“创新策源地”和“成果转化器”，贵州科学城正以常态化、精准化的供需对接平台，为产学研各方搭建起一座高效沟通的“鹊桥”。下一步，贵州科学城将持续跟踪服务，推动意向合作加速落地，让更多“科技之花”结出“产业之果”。