

聚焦 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

春启新程 科创潮涌

——第三届贵州科学城科技创新暨“四城”联动交流周开幕式侧记

贵阳日报融媒体中心记者 杨婷 樊荣

三月的贵阳，春意盎然，创新的激流在贵州科学城奔涌。

3月25日，第三届贵州科学城科技创新暨“四城”联动交流周如期开幕，贵州科学城国际会议中心内，来自省内外重点企业、科研院所、高校、金融机构的嘉宾齐聚一堂，共赴一场科技与产业深度融合的春日盛会。

这是贵阳贵安落实全省“新春第一会”精神，助力贵州建设特色科技强省的具体实践。

步入会场前，嘉宾们被贵州科学城科技成果展吸引驻足。机器人灵活挥手，机器狗稳健行走，引来阵阵惊叹；39AI全科医生、低空运营服务平台、禾力乡村平台等数字经济成果一字排开，展现着数字技术的无限可能；优势矿产资源精深加工、新能源新材料、先进装备制造……一批贴近产业需求、具备市场潜力的创新成果集中亮相，既有“高精尖”的技术突破，也有“接地气”的转化应用，生动勾勒出贵州科技创新的蓬勃生机。

“开幕！”随着一声宣布，这场科技创新盛宴正式拉开了帷幕。

“四城”联动，如何从蓝图走向现实？贵阳市科技局发布的成效报告给出了答案——通过构建“谁来联、联什么、怎么联、联得怎么样”的工作主线，推动产业、教育、科技、人才四大核心要素深度融合。

贵州科学城中试服务体系的发布，则直击科技成果转化“最后一公里”，让创新成果从实验室走向生产线的路径更加通畅；花溪大学城贵州民族大学科技园、大数据科创城企业数据资产化与专属智能大模型、清镇职教城钛合金整体盘轴铸件3D打印材料真空等温锻造成果转化中试平台接连发布，“四城”各展所长、错位发力，在联动中释放出“1+1+1+1>4”的聚合效应。

“以前总觉得成果转化是‘最后一公里’最难受，现在有了中试服务这条通道，路通了，心也定了。”参加活动的一位科研院所负责人说。



第三届贵州科学城科技创新暨“四城”联动交流周开幕式现场。 贵阳日报融媒体中心记者 王轩禹 摄

最引人注目的，当属核心技术与产业创新平台的发布环节。振华研究院带来的通用视觉大模型，为电子元器件行业插上人工智能的翅膀；由胜威化工集团牵头，联合北京大学、哈尔滨工业大学、贵州大学等15家高校院所及产业链上下游骨干企业共同组建的钛磷硫资源耦合产业技术创新联合体，将立足贵州、服务全国、面向世界，致力于打造国内领先、具有国际影响力的钛磷硫资源耦合产业技术创新高地。

“揭榜挂帅”项目揭榜仪式将现场气氛推向高潮。振华风光、勘设生态、金城医学、生诺生物等单位代表依次上台发布关键技术攻关任务，揭榜单位现场认领攻坚，政产学研协同创新氛围浓厚。一位揭榜代表走下台时难掩激动：

“这次揭榜既是荣誉，更是责任。”

随后的贵州科学城入城项目集中签约环节，数据标注人才订单签约，旨在搭建更贴合产业需求的数字人才培育体系；先进装备制造、电子信息、新能源新材料等领域优质产业招引项目成功落地。创新链、产业链、人才链、资金链在这里加速融合。

这届交流周，到底能带来什么？答案或许藏在那些热烈的交谈里，藏在一次次握手签约的瞬间里。更深层的意义，藏在交流周一直以来的探索和实践里——回望前两届交流周，70余场活动，177项合作成果，这些数字的背后，是“四城”从物理集聚走向化学融合的生动注脚。这不仅仅是一场活动，更是一次创

新生态的生动演绎。贵州科学城搭建的，不只是展示成果的平台，更是让创新要素汇聚流动的生态。当企业带着难题来，科研机构带着成果来，金融机构带着资金来，创新的壁垒在这里被打破，人才、技术、资本、产业在这里交会碰撞，走向创新的相融。

创新的种子，或许就在这面对面对交流的平台上，在一次次供需对接的瞬间，悄然生根。

春启新程。交流周只是一个起点，贵州科学城的创新故事，还在继续书写。贵阳高新区将始终以贵州科学城建设为总牵引，坚持企业创新主体地位、抓实科创平台建设，加快科技成果转化、前瞻布局未来产业，以务实举措推动科创工作走深走实。

203项前沿科技成果集中亮相 贵州科学城科技成果展开展



与会代表参观贵州科学城科技成果展。

本报讯 3月25日，贵州科学城科技成果展在贵州科学城国际会议中心开展。

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。汇聚30余家省内外高校及科研院所创新力量，联动重点企业、工匠创新团队、优秀技术经理人与科技服务机构，从征集到的1000余项科技成果中精心遴选203项前沿成果集中展出，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。

本次科技成果展以“科创引领·产教融合·工匠赋能·全域联动”为主题，为期三天。设置五大特色展区，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，集中展示高校院所前研研发成果、重点企业关键核心技术、数字经济、一线工匠“五小”创新实践以及科技成果转化服务体系建设成效。

高校院所成果展区集中展示省内外高校、科研机构在人工智能、新材料、生物医药等领域的优秀成果，现场开展成果解读与需求对接；重点产业关键技术突破展区围绕全省“六大产业集群”，呈现新能源电池及材料、智能制造、数字经济等领域技术突破与产业价值；数字经济成果展区设置互动体验环节，展示大数据模型、算力底座及实体经济融合应用成果；工匠联盟“五小”科技成果展区聚焦一线创新，呈现基层实用发明与革新案例；科技成果转化服务展区展示公共服务平台、技术转移、知识产权服务等全链条支撑体系。

值得一提的是，在展览期间，各展区均配备专业人员讲解服务流程、合作模式及对接渠道，提升展区互动性与专业性，促进产品推广、技术交流与合作对接，实现专业资源精准匹配。本次贵州科学城科技成果展通过系统化、专业化、可视化的展陈设计，搭建起兼具高度、深度与温度的科技成果展示、交流、对接平台，有效促进创新资源集聚与成果转化落地，为“四城”联动与区域科技创新发展注入新动能。（贵阳日报融媒体中心记者 王轩禹 文/图）

贵阳高新区签约五个项目 总投资9.75亿元

本报讯 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，贵阳高新区与无锡航亚科技、宁波中科毕普拉斯新材料等5家企业签署投资合作协议，落地航空发动机关键零部件制造、高性能新能源电机集成磁组件等5大优质产业项目，总投资额达9.75亿元，涵盖先进装备制造、大数据电子信息、新能源汽车、健康医药四大核心产业领域，为区域高质量发展注入强劲动能。

据悉，此次签约的5个项目均为独资项目，既包含省级“5+3”拟招引榜项目，也有龙头企业生态圈核心配套、产业链链强链重点项目，技术含量高、产业关联度强、市场前景广阔。其中，无锡航亚科技股份有限公司投资6亿元的航空发动机关键零部件制造项目，将落地高新区沙文园区，是航空发动机生态圈核心项目；宁波中科毕普拉斯新材料科技有限公司投资2亿元的高性能新能源电机集成磁组件项目，依托中科院及顶尖高校科研资源，打造非晶纳米晶软磁材料全产业链生产线，补强大数据电子信息及新能源汽车产业链，同时也是振华生态圈核心配套项目。

新能源汽车产业领域，贵州立牛时

代科技有限公司投资1亿元建设锂电池PACK智能化生产线，构建“电芯—PACK—系统—运营”全产业链闭环，填补高新区轻型动力电池PACK领域配套空白；在先进装备制造领域，贵阳超精密金属精密制造有限公司投资0.25亿元，建设航空发动机及燃气轮机单晶涡轮叶片研发生产线，年加工能力可达单晶涡轮工作叶片5500片，技术实力位居高端制造领域前列；健康医药产业领域，贵州树药业（贵州）有限公司投资0.5亿元布局医疗器械研发生产项目，聚焦中老年疼痛市场和AI医疗器械研发，打造集医疗器械研发、注册、生产于一体的产业基地。

此次签约的5个项目，精准契合贵阳高新区产业发展定位，将进一步完善区域先进装备制造、新能源、大数据电子信息等产业链条，强化产业集群效应，同时推动高校科技成果转化落地，龙头企业本地配套能力提升。贵阳高新区将以此次签约为契机，坚持不懈大抓项目，持续优化营商环境，做好项目落地全流程服务保障，推动项目早开工、早建设、早投产，为区域高质量发展高水平对外开放和产业转型升级筑牢支撑。（贵阳日报融媒体中心记者 杨蕾）

打通产学研合作“最后一公里” “智聚贵州科学城”科技创新供需对接活动举行

本报讯 3月25日，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之“智聚贵州科学城”科技创新供需对接活动，在贵州科学城国际会议中心举行。

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。活动旨在加快推动“四城”科技和产业创新深度融合，紧扣成果转化关键环节，搭建产学研用精准对接平台，全力助力贵州“六大产业集群”高质量发展。

活动现场人气高涨，来自省内重点企业、高校科研院所、技术经理人及科技服务、金融保险机构的百余名代表齐聚一堂。现场设立磷化工及其产业、电子信息产业、生物医药三大专场，通过技术需求发布、成果推介、自由交流、深度洽谈等环节，推动创新链、产业链、人

才链、资金链深度耦合，共同探讨如何将“纸上专利”转化为“账上资金”。

“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、贵州六维新能源、胜威化工等单位相继发布技术需求，聚焦磷矿绿色开发、新能源材料、化工新材料等领域痛点难点，广发“英雄帖”。高校与企业的技术专家现场互动，围绕技术瓶颈、新工艺路线、产业化路径深入交流，洽谈氛围热烈，合作火花频现。

“数智产业集群·电子信息产业”供需对接会同步进行。贵州省电子元器件及材料实验室推介了建设进展与年度计划，贵州达沃斯光电、贵州智佰信息安全、云媒时代人工智能科技（贵州）有限公司等代表发布技术研发、产品迭代需求，覆盖光电材料、信息安全、人工智能等关键领域。科技服务机构与金

融单位同步推介配套产品与服务，为电子信息产业创新发展提供资金与服务保障，校企双方就技术攻关、成果转化、项目合作等议题展开一对一深度洽谈。

“健康医药产业·生物医药”供需对接会上，与会代表聚焦中医药、苗药、生物技术等特色领域展开交流。贵州省天然产物研究中心科研处处长朱海燕，分享了中药功效成分发掘与利用全国重点实验室建设情况及前沿技术；贵州济生制药、贵州省生物技术研究院集中发布需求，围绕中药功效挖掘、特色药食同源产品研发、临床试验、供应链优化等方向寻求合作。技术经理人分享转化案例，保险机构推介专属险种，为健康医药产业创新发展提供全链条服务。

当天，三大专场均设置自由演讲、深度对接与意向登记环节，呈现企业亮

需求、专家献智慧、机构强服务的良好局面，达成“面对面沟通、点对点对接、实打实合作”的实效。与会企业表示，本次对接会精准匹配技术需求与创新资源，有效缩短了产学研合作沟通链条，为企业解决技术难题、加快成果转化提供了有力支撑。

作为贵州的“创新策源地”和“成果转化器”，贵州科学城始终以服务全省产业、推动成果转化为核心，持续搭建常态化、专业化的供需对接平台。本次活动精准聚焦三大重点产业，梳理技术需求与科技成果，打通产学研合作“最后一公里”，为企业创新发展注入强劲动能。下一步，贵州科学城将持续做好跟踪服务，推动意向合作加快落地，不断提升科技创新供给能力与产业支撑能力，为高质量发展和现代化建设贡献坚实的科创力量。（贵阳日报融媒体中心记者 陈佳艺）

助力资源型产业高端化绿色化集群化发展 钛磷硫资源耦合产业技术创新联合体启动

本报讯 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，钛磷硫资源耦合产业技术创新联合体正式启动，标志着贵州省在推动资源型产业绿色低碳转型、深化“富矿精开”战略方面迈出了坚实一步。

该创新联合体由胜威化工集团牵头，联合北京大学、哈尔滨工业大学、贵州大学等15家高校院所及产业链上下游骨干企业共同组建。联合体将立足贵州、服务全国、面向世界，致力于打造国内领先、具有国际影响力的钛磷硫资源耦合产业技术创新高地。

胜威化工集团总裁马磊在发言中介绍，联合体将围绕四大核心方向系统部署技术攻关任务：磷及伴生资源高效利用，重点突破中低品位磷矿经济利用、伴生元素提取及高纯磷酸制备等关键技术；钛产业精深加工，着力攻克高纯钛原料制备及高端钛基功能材料研发；钛磷硫资源耦合，构建多产业协同循环体系，推动废酸回用、固废高值化利用；全流程采用绿色低碳技术，形成覆盖全产业链的绿色技术体系。在建设目标上，联合体计划通过三



钛磷硫资源耦合产业技术创新联合体启动仪式现场。 贵阳日报融媒体中心记者 王轩禹 摄

至五年的系统建设，构建“五个一”核心架构——一个省级及以上技术创新中心、一个市场化运作的新型研发机构、一个高层次人才引育平台、一个专业孵化器、一支产业引导基金。短期内

重点突破关键技术工艺，中期建成产业化示范线，长期形成百亿级创新型产业集群。

哈尔滨工业大学化工学院教授王振波作为合作高校代表发言。他表示，

哈工大与贵州省自2023年签署战略合作协议以来，在人才培养、学科建设、科学研究等领域开展了务实合作。2024年起，哈工大新能源材料与器件团队与胜威集团围绕磷钛资源在新能源领域的综合利用开展全方位合作，已在高性能磷酸铁锂开发、生产工艺改进等方面取得多项成果，实现了四代磷酸铁锂驱动体的中试下线。王振波表示，双方合作具有天然互补性，未来将进一步拓展合作领域，为创新联合体发展贡献力量。

据悉，联合体将实行理事会决策、专家委员会指导、运营管理中心执行的运行模式，从资金、人才、机制三个维度强化保障，构建多元化投入机制，搭建三级人才梯队，完善利益分配与知识产权管理体系，确保联合体高效、规范、可持续运转。

此次钛磷硫资源耦合产业技术创新联合体的启动，是贵州省推动科技创新和产业创新深度融合的重要举措，将为全国钛磷硫资源高效利用提供创新动力，助力资源型产业向高端化、绿色化、集群化方向稳步发展。（贵阳日报融媒体中心记者 李雯文）

四个科技成果转化项目成功揭榜 总金额超1700万元

本报讯 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，来自电子信息、资源与环境、生物医药领域的四个成果转化项目集中揭榜，精准匹配产业发展需求，总金额超1700万元，均成功找到揭榜“解题人”。

在电子信息领域，贵州振华风光半导体股份有限公司发布“高速射频频带频率综合器”项目，发榜金额466万元，旨在突破国产超宽带频率合成和高功率输出技术，推动成果产业化应用。揭榜方为上海鲲能锐芯半导体技术有限公司，该公司深耕模拟电路芯片设计领域，将为项目提供核心技术支撑，助力国产射频频带自主可控。

资源与环境领域，贵州勘设生态环境科技有限公司推出“智能化高通量土壤全流程无人AI检测装备产业化”项目，发榜金额420万元，将实现土壤检测装备的智能化与产业化。揭榜方为中南大学贵州研究院，该院将依托自身在机器学习预测、智能无人集群系统协同控制等领域的研究基础，推动土壤检测技术向高效化、无人化升级。生物医药领域两大项目同步揭榜，

形成精准医疗与新药研发双轮驱动。贵州金城医学检验中心有限公司以450万元发榜“基于人工智能的病理诊断技术应用与产业化”项目，聚焦攻克虚拟染色匹配度与临床一致性难题，推动病理AI技术落地。揭榜方来自清华大学的学者团队，团队长期深耕人工智能与大数据技术在精准医疗领域的应用研究，将为病理AI产业化提供核心技术方案。

贵州生诺生物科技有限公司发布“肿瘤和自身免疫类器官应用示范”项目，发榜金额400万元，旨在构建以类器官技术为核心的药敏与药效双平台，驱动精准新药研发。揭榜方为贵州医科大学，该校有专注肿瘤生物治疗研究的团队，将依托高校科研优势，推动类器官技术在精准医疗领域的示范应用。

据悉，此次揭榜挂帅是贵阳高新区深化科技创新体制机制改革的重要举措，通过“企业出题、能者揭榜”的模式，打通“技术需求—科研攻关—产业落地”的创新链条，加速关键核心技术攻关，为区域高质量发展注入新动能。（贵阳日报融媒体中心记者 杨蕾）