

聚焦 贵州科学城科技创新暨“四城”联动交流周

谋“三抓” 向“新”行 向“高”攀

——贵州科学城科技创新暨“四城”联动交流周开幕式侧记

1月6日,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。焕新出发的贵州科学城,传递着科技的脉动,涌动着创新的浪潮。

这是贵州科学城的时刻,贵阳高新区的时刻,也是全省科技界的共同时刻。来自省内外300余名嘉宾共赴盛会,围绕“服务‘四城’联动 助力强省会”这一主题展开交流,共话“四城”联动发展,共促科技成果转化,凝聚起“大抓产业、大抓项目、大抓招商”的共识与信心。

这场盛会,折射出的是贵州建设科技特色强省的精彩蝶变,贵阳贵安推进“强省会”、加快“四城”联动的生动实践,开展起来的是贵州科学城加快形成新质生产力、抢占未来产业新赛道、赋能全省动能转换的崭新图景。

在活动现场的大屏幕上,“服务‘四城’联动 助力强省会”格外耀眼,书写出了交流周的主题,更蕴含着“以活动为媒,促进交流合作”的深意。强化“四城”联动,这是省委、省政府赋予贵阳贵安的重大使命,也是贵阳贵安加快做强创新发展策源功能的关键举措。

“四城”联动,“谁来联?”“联什么?”



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 曹亚星 王轩禹 摄

“怎么联?”“联得怎么样?”一个个重大课题在这场活动上得到了响亮的回答。

答案,在合作共赢的牵手中。开幕式上,贵州科学城与贵阳市10个区(市、县)签订科技成果转化合作协议,通过共享“一张网”“一平台”“一生态”

科技成果库、技术需求库、科技人才库等科技优势资源,强化区域间的技术交流与合作。而在紧接着的招商引资项目

签约仪式上,现场签约落地7个企业投资项目,签署1个银行战略合作框架协议,进一步扩大了贵州科学城科技创新“朋友圈”,也吹响了“大抓产业、大抓项目、大抓招商”的“冲锋号”。

答案,在科技金融的赋能中。“创新天使股权投资基金”“黔岭基金”“贵州观山湖基金小镇”、科技金融政策、“四城杯”金融赋能,以赛促招创新创业大赛……一项项基金、政策、大赛的推介,为“四城”联动提供“金点子”,为协同发展插上“金翅膀”,做好科技金融这篇文章,不断提升金融支持科技创新能力水平,成为如何助力强省会的重大课题。

答案,在成果转化链条的打通中。开幕式上,供需三方现场“连线”,首批100名技术经理人进企业正式启动,10名技术经理人代表上台被授予了象征荣誉与责任的“金锄头”,成为推动成果转化的“科技红娘”,承担着成果挖掘、供需对接、助企发展的重要功能。

答案,在科技资源的互补中。来自“四城”的代表们,在开幕式现场向大家推介各自的优势科技资源,让各企业、科研院所、金融机构的目光齐聚“四城”,进一步对“四城”的优势资源有了

更加系统的认识,推动资源共享、优势互补、平台共建,加快培育和发展新质生产力。

这是业界共襄的盛举,是合作共赢的舞台,是形象展示的窗口,更是迈向未来的共识。

站在这扇“窗”前,透过看得见的低空经济的“起飞”,和一个个前沿理念政策的分享,“科创高新·智汇科学城”品牌不断擦亮,“科学家的家,创业者的城”形象更加鲜明。这背后,更是一座活力之城、希望之城和未来之城的创新精神。

同舟共济扬帆起,乘风破浪万里航。当下,贵州科学城正深入学习全省抓产业抓项目抓招商推进会精神,旗帜鲜明大抓产业大抓项目大抓招商,最大限度将资源优势、发展机遇转化为经济优势、发展胜势。以此次活动为契机,贵州科学城将加强产业、科技、人才联动,为其他“三城”提供原创技术成果中试熟化及人才科研实践服务,探索推动科技创新新模式,谋划加快产业发展新路径,塑造转型升级竞争新优势,加快打造“面向未来、引领全省”的创新策源地。

贵阳日报融媒体中心记者 樊荣 杨婷

观点·推介

引金融“活水” 灌科创“沃土”

交流周开幕式上,一批来自省、市、区的金融机构代表,围绕如何赋能科技企业发展,进行政策推介及产品发布,共同为“四城”联动提供“金点子”,为协同发展插上“金翅膀”。

贵州省科技风险创业投资有限公司副总经理石黔平从投资流程、设立流程、重点投向、子基金设立标准等方面,对“创新天使基金”进行推介。“创新天使基金”设立规模10亿元,主要为种子期、初创期科创企业提供“最先一公里”的资金支持,引导社会资本投入、投小、投硬科技,加大金融支持科技创新的力度。”石黔平表示,“创新天使基金”还能弥补早期创投阶段的市场失灵,助力实现“创新链、产业链、资金链、人才链”的深度融合,促进科技成果转化、推动产业升级、推动价值创造。

“我们团队成立以来,专注于股权投资,目前已投资项目约120个(含子基金),累计完成投资金额约45亿元。其中,7家投资企业完成上市,约30家企业通过股权转让实现

全部或部分退出。当下,我们主要侧重于对科技成果转化、硬科技以及其他具有较高科技创新的重点产业领域投资。”贵阳市创业投资有限公司董事长田昌红推介了“黔岭基金”,并介绍该基金的设立背景、设立目的以及基金规模等。

“黔岭基金”已储备了一批“硬科技”项目,通过招引企业落地,将助力把贵阳贵安打造成为全省创新策源地和科创中心。未来,我们将秉持投小、投早、投硬科技的投资理念,用好、活用“黔岭基金”,通过基金招商抢占未来产业新赛道,推动产业、科技、人才等要素聚集,助力“四城”联动发展加速跑。”田昌红说。

邮储银行贵阳市分行副行长郑旭哲以“助力专精特新 助推科创发展”为主题,通过丰富的案例向与会嘉宾介绍了机构各项金融产品,并发布了多项支持科技金融的政策。

观山湖金融服务中心主任杜华丽现场作“贵州观山湖基金小镇”推介,与现场金融界、科技界的各位嘉宾,共话金融赋能,推动

“四城”发展。“作为全省唯一的金融服务类特色小镇,贵州观山湖基金小镇多措并举,全力打造全省基金集聚平台,坚定走以基金培育产业、以基金招引项目、以产业依托基金良性发展的市场化‘基金赋能’新路子。截至目前,基金小镇入驻基金企业达53家,基金认缴规模1578.83亿元。”杜华丽在推介中表示,下一步,贵州观山湖基金小镇将以“四城”为重点,继续聚焦“投早、投小、投硬科技”,发展耐心资本,长期陪伴被投资企业成长,赋能被投资企业发展,助力被投资企业成为行业细分领域的领导者。

金融活,经济活;经济兴,金融兴。科技金融是科技创新的重要推动力,也是形成新质生产力的加速器。通过此次活动中进行产品推介和政策发布,共话科技创新发展,将推动“四城”科技、产业、金融相互促进、相互支撑,以金融“活水”灌溉科创“沃土”,不断提升金融支持科技创新能力水平,让企业“飞”得更高,“四城”的科创底色更加鲜明。

贵阳日报融媒体中心记者 陈佳艺

中南(贵州)贵阳贵安产业技术研究院—— 加快培育新质生产力

交流周开幕式上,中南(贵州)贵阳贵安产业技术研究院副院长(副总经理)周密围绕院所职能以及入驻专家、开展项目等进行推介。

为大力推动“科技入黔”,围绕产业链部署创新链、创新链布局产业链,加快发展新质生产力,2024年7月,贵州省科技厅、贵阳市、贵安新区、中南大学共同签订四方协议,打造“一院一园一基地”创新及服务平台,即中南(贵州)贵阳贵安产业技术研究院、中南大学贵州科技孵化园以及中南大学各地域产业基地,此后“一院一园一基地”落地贵阳高新区。

周密介绍,中南(贵州)贵阳

贵安产业技术研究院是不以营利为目的创新型研发机构,是集基础研究、科技成果转化、孵化园与贵州省各职能部门、贵州省技术交易市场、中南大学科技园及知识产权管理办公室等深度合作,形成资源共享平台,实现从知识产权、成果转化、入园企业孵化等科技成果转化全流程管理。

截至目前,中南(贵州)贵阳贵安产业技术研究院已组建一支学科特色优势互补的专业化团队,包括近10个专业技术转移团队和近20个专家技术团队,成功聘任了16名专家,其中3名为

中国工程院院士,涵盖新材料、新能源、先进装备制造、大数据、生物医药五大领域,开展项目评审及管理咨询等活动。研究院已入库项目50余个,通过遴选将对8个项目进行培育,并选定8名教授团队入驻研究院6大中心,为研究院提供技术及人才智力支撑。

此外,中南大学贵州科技孵化园还公布了企业入驻管理办法,将以高效政务服务、一流配套服务、转化咨询服务、技术红娘服务、科技人才服务、宣传推广服务、科技金融服务、企业增值服务八大服务体系,为入驻企业做好孵化管理服务。

贵阳日报融媒体中心记者 李雯雯

行业大咖共话未来产业发展与赋能成果转化

交流周开幕式上,北京长城企业战略研究所所长陈文丰、上海国际绿色低碳环境概念验证中心主任孙剑峰分别围绕“未来产业新赛道培育打造”“技术经理人赋能成果转化”作主旨演讲。

陈文丰围绕“培育新物种,开辟新赛道,抢占竞争制高点”这一主题,分享了他对新时代背景下区域经济发展路径的独特见解。

陈文丰表示,培育新物种,开辟新赛道,抢占竞争制高点对于当下的经济发展至关重要,需要在新质生产力的内涵理解与资源配置上进行深入思考与实践。过去20年里,中国制造业通过提升附加值实现了从低到高的跨越。然而,在全球经济格局重塑的大背景下,未来20年的关键在于如何突破传统模式,依靠新技术和新产品实现质的飞跃。他提出,“新质生产力”将是下一轮竞争的核心要素,意味着需要更加注重创新思维

和创新能力的培养,以及将资源配置向创新驱动型产业倾斜。

对于区域经济的发展,陈文丰认为,应打破路径依赖,摒弃传统的优惠政策、土地出让和招商引资模式,转而聚焦增强区域自驱力和挖掘存量资源。他引用合肥的成功案例,说明开放性场景是启动这一过程的关键。他表示,政府通过梳理并开发城市中的各种碎片化场景,可为创新型企业的成长提供肥沃土壤,并最终形成具有竞争力的新赛道。

孙剑峰分享了上海国际绿色低碳概念验证中心(以下简称“概念验证中心”)在促进科技成果转化方面的工作经验,以及技术经理人在这一过程中发挥的作用。

孙剑峰表示,创新模式是概念验证中心脱颖而出的关键。概念验证中心采用独特的“马路两边”模式——马路一侧专注技术原理研发,另一侧紧密衔接技术产业化,将基础

研究与产业化实践紧密相连,形成了一条从理论探索到产品应用的快速通道。这种模式不仅缩短了从实验室到市场的距离,也为地方经济注入了新的活力。

孙剑峰坦言,技术经理人必须具备深厚的专业背景和丰富的行业经验,能够针对不同产业赛道提供量身定制的服务。在绿色低碳领域,技术经理人需要深入了解相关的法律法规和技术标准;而在医疗器械行业,则需掌握临床试验、注册审批等流程。为此,概念验证中心组建了一支由持证高级技术经理人构成的专业队伍,成员来自同济大学、复旦大学、爱丁堡大学等知名学府,覆盖了多个关键技术领域。同时,概念验证中心还通过线上智能匹配平台和线下48个中心的协同作业,确保每个项目都能得到最专业的指导和支持。

贵阳日报融媒体中心记者 王轩禹

贵州科学城国家级科技企业孵化器—— 孕育科创“生力军”

交流周开幕式上,贵州科学城科技产业园管理有限公司总经理邹立朋就贵州科学城国家级科技企业孵化器的专项招商引资政策及服务功能进行推介。

对于入驻园区的人才和企业团队,贵州科学城科技产业园将配套优质服务,开展全流程全生命周期的孵化服务——

在场地方面,园区将无偿提供办公场地支持;对于普通招引给予一定的场地服务费减免;新型研发机构和高能级科研平台按“一事一议”方式给予支持。

在资金保障方面,园区将给予每个创新创业人才团队10万至20万元资助资金支持;对发展前景好、创新能力强的民营企业开展直接投资,对注册地

在科学城孵化器的民营企业投资不超过100万元,占股比例不超过20%。

在生活保障方面,园区为入园团队提供一定的就餐补助和公寓住宿服务;园区内配有健身房、医务室、连锁超市等生活配套设施,满足入园人才的生活需求;建有科学城创新创业服务中心,一站式完成企业工商、税务等办理。

在其他保障配套方面,园区通过对接贵阳高新区、白云区、贵州科学城服务中心等属地政府部门和服务机构,在人才认定、配偶就业、子女就学、就医保障等方面为入园人才提供一站式配套服务;设立了贵州技术交易市场,为全省科技成果转化提供

载体;通过开展减负降费行动、要素保障行动、科技金融行动、创新能力提升行动、园区服务力增强行动等,为民营经济健康发展保驾护航。

此外,贵州科学城科技产业园还以“企业之家+创业导师+博士服务团”三位一体服务模式,为入园企业提供创业辅导、技术研发、金融支持、市场推广、要素对接、路演及培训等创业服务。

截至目前,贵州科学城科技产业园累计取得各类科技成果3348项(其中专利1264项),累计实现产值约17.1亿元,利税3.08亿元,科技成果转化100余项,带动相关企业实现产值226亿元。

贵阳日报融媒体中心记者 李雯雯

推介“四城”优势资源 携手合作共谋发展

贵州科学城、贵阳大数据科创城、花溪大学城、清镇职教城是贵阳贵安科技资源最聚集、产优势最明显、人才密度最浓厚的重点区域。交流周开幕式上,来自“四城”的代表现场推介各自的优势科技资源。

贵州科学城服务中心现场对首批公共技术服务平台进行推介。发言代表表示,公共技术服务平台是为企事业单位提供技术研发、资源共享、成果转化等服务的“桥梁”,能够提供各种高端科研仪器和设备的共享服务,邀请专业培训机构和相关专家进行技术指导,帮助企业提升技术水平和操作能力。另外,该平台还可提供产品中试和技术检测、技术攻关、市场传播、管理咨询、品牌打造等服务。

据了解,公共技术服务平台首批可为50个平台及企业提供公共技术服务,涉及建筑检测、生物医药、新材料、电子元器件、食品、磷化工等领域。

贵阳大数据科创城作为贵阳贵安的大数

据研发成果落地和产业发展的主阵地之一,正聚焦云计算及数据服务、信创工程、数据场景应用产业,为花溪大学城、贵州科学城创新创业项目(团队)提供产业化承接培育;为大数据领域科技成果提供应用场景,加快产业化进程;为清镇职教城技能人才提供实训实训服务,打造数字产业和人才集聚区、数字场景应用示范区和生态文明示范区。

来自贵阳大数据科创城的发言代表,在现场发布了人工智能、大数据、数据安全、物联网以及热管理和热控系统等领域的产业技术需求,希望能够借助此次活动平台,持续深化合作,形成优势互补,与“四城”共同打造一个具有国际竞争力的大数据产业高地。

花溪大学城代表以“贵阳贵安大数据产业产教联合体”为主题,介绍了“贵阳贵安大数据产业产教联合体”的建设背景、思路以及发展现状。“目前,该联合体拥有25个共建专业、63门共建课程,已培育5705名大数据技术技能人才。”贵阳贵安大数据产业产

产教联合体”的发展壮大能够缓解今后数字技术人才缺口。“该代表在推介中邀请广大企业、机构和个人,共同参与联合体更多共建项目,共促贵阳贵安大数据产业发展。

“清镇职教城目前已入驻院校16所,拥有中、高、本相衔接贯通培养的职业教育人才培养体系,2022年至2024年为贵阳贵安输送人才5.7万名……”来自清镇职教城管委会的发言代表在对清镇职教城的基本情况介绍后,还推介了贵州(清镇)职教城人力资源数字化服务平台,对其核心优势、平台功能等进行详细讲解,让与会嘉宾对清镇职教城技术技能人才供给体系有了直观了解。

此次推介,让各企业、科研院所、金融机构的目光齐聚“四城”,进一步对“四城”的优势资源有了更加系统的认识,有助于共同推动资源共享、优势互补、平台共建,为今后技术攻关、成果转化、产学研合等提供新动能。

贵阳日报融媒体中心记者 陈佳艺

中国振华集团工业互联网平台应用创新推广中心—— 助企解决“触网”难题

交流周开幕式上,中国振华电子集团有限公司规划科技部副部长刘昕现场就工业互联网平台应用创新推广中心作推介。

作为一家从事计算机、通信和其他电子设备制造业为主的企业,中国振华拥有国家级技术中心、博士后科研工作站和国家863成果转化基地等研发平台,其业务范围主要涵盖基础元器件、集成电路、电子材料和应用开发等方面。

中国振华集团工业互联网平台应用创新推广中心是中国振华电子集团有限公司承担的一个重要项目,该中心依托工信部工业

互联网创新发展工程,旨在解决中小企业在工业互联网应用中的难题,促进贵州数字经济和企业跨越式发展。该平台中心集人才培养、生态合作、企业服务等功能于一体,通过线上线下一站式服务,提供工业互联网解决方案和专业培训,助力贵州省工业产业转型升级。

“推广中心分为四层,拥有生态展示区、工业互联网客户展示区、工业互联网先进体验区与数字模拟产业区、多功能报告厅(联合实验室和电教室)以及共享办公区与运营团队。”刘昕表示,当前,推广中心汇聚了73家

工业互联网生态圈头部企业,为企业提供一站式咨询规划、研发实施及运维服务,以及丰富的应用场景解决方案和人才培养体系。

“未来,推广中心将致力于解决在工业互联网应用方面‘不敢用、不愿用、不会用’的难题,通过线上线下一体化服务平台提供供需对接、培训推广等服务,助力企业数字化转型。同时,借助培训体系和实验室培养专业人才推动技术创新应用,为贵州数字经济高质量发展提供支撑,助力产业升级,推动区域经济发展。”刘昕说。

贵阳日报融媒体中心记者 王轩禹