

深化“四城”联动发展 加速科技成果转化 贵州科学城产学研协同创新成果推介会举行

本报讯 7月8日,贵州科学城第二届科技创新暨四城联动交流周夏季系列活动之贵州科学城产学研协同创新成果推介会在贵州科学城创新园举行。

本次活动以“协同聚力 创新赋能”为主题,由贵州省科学技术厅、贵阳市科学技术局、贵阳市总工会指导,贵阳国家高新区管委会联合中南(贵州)贵阳贵安产业技术研究院主办,贵州科学城、贵阳大数据科创城、花溪大学城、清镇职教城“四城”协同发力,联动多家单位共同打造。活动旨在深化“四城”联动发展,加速科技成果转化与产业化进程,为全省“六大产业基地”建设和贵阳贵安“1+6+1”重点产业体系提供科技支撑。来自政府部门、高等院校、重点企业、金融机构等的150余名代表齐聚一堂,共谋创新合作新篇章。

在现场,贵阳学院、贵州医科大学、贵州绿色产业技术研究院等8家单位获授第二批“科技成果转化快速响应站”牌匾。各站点将充分发挥桥梁作用,推动省内成果“走出去”与省外资源“引进来”双向联动,打通科技成果转化“最后一公里”,为区域创新生态注入持续动能。

当天成立的“贵阳贵安服务‘四城联动’劳模工匠创新联盟”是活动另一亮点。该联盟汇聚劳模工匠的智慧与经验,通过标准化技术输出与创新成果转化,打破技能人才与企业、高校间的壁垒,让一线工匠的“绝活”转化为可量化的创新产品,为产业升级提供人才支撑。

活动中,中南大学(贵州)贵阳贵安产业技术研究院介绍了中南大学技术专家驻企行动,该行动依托中南大学新材料、新能源等领域的技术优势,精准对接贵州“富矿精开”战略需求,通过专家团队进驻企业生产一线,为全省带来产学研合作攻关的革新实践。

活动现场,中南(贵州)产业技术研究院与贵州达沃斯光电有限公司签署产学研合作意向协议,双方将在光电显示领域开展联合攻关。贵州大学两支科研团队分别与贵州能安机电设备制造有限公司、贵州路发实业有限公司签订合作协议。贵州科学城与贵州师范学院、贵州商学院达成战略合作,通过产教融合模式培养适配产业发展的创新人才,为“四城联动”中的“教育与产业链接”树立新范式。

供需精准对接成为本次推介会的核心特色。在供需对接环节,贵州省科技创新中心有限责任公司发布了贵阳市科技成果转化加速营(贵州科学城·科技云分中心)第二批技术需求与成果清单,覆盖电子信息、先进装备制造、富矿精开等重点领域。贵州科学院高分子增材制造中试平台作为科学城中试基地代表亮相,其“连接实验室与生产线”的功能定位,为解决科技成果转化“死亡之谷”问题提供了贵州方案。来自中南大学、贵州绿色产业技术研究院等高校、科研院所的专家学者相继登台,推介了滑坡减灾防灾、微矿分离等前沿技术成果。贵州九识智行智能科技有限公司则从数字视觉视角,分享了数据资产与业务场景融合的实践路径,为传统产业数字化转型提供新思路。

劳模工匠与专利运营的创新实践同样引人注目。贵州省五一劳动奖章获得者何顺峰展示了科技如何赋能传统艾灸;贵州劳模工匠范亦赤以建筑行业数字化管理为例,揭示了标准化流程对产业链升级的催化作用。在专利技术项目推介环节,贵阳火炬科技成果转化服务有限公司系统剖析了专利转化堵点,为破解“沉睡专利”难题提供了市场化解决方案。

整场活动构建起“需求发布-成果展示-对接洽谈”的闭环生态。会场特设的需求发布区与成果展示区,通过前期面向省内外广泛征集,精选出120余项企业技术需求,集中展示200余项涵盖电子信息、先进装备制造、富矿精开等领域的科技成果及实物展品。

(贵阳日报融媒体中心记者 杨婷)

果。贵州九识智行智能科技有限公司则从数字视觉视角,分享了数据资产与业务场景融合的实践路径,为传统产业数字化转型提供新思路。

劳模工匠与专利运营的创新实践同样引人注目。贵州省五一劳动奖章获得者何顺峰展示了科技如何赋能传统艾灸;贵州劳模工匠范亦赤以建筑行业数字化管理为例,揭示了标准化流程对产业链升级的催化作用。在专利技术项目推介环节,贵阳火炬科技成果转化服务有限公司系统剖析了专利转化堵点,为破解“沉睡专利”难题提供了市场化解决方案。

整场活动构建起“需求发布-成果展示-对接洽谈”的闭环生态。会场特设的需求发布区与成果展示区,通过前期面向省内外广泛征集,精选出120余项企业技术需求,集中展示200余项涵盖电子信息、先进装备制造、富矿精开等领域的科技成果及实物展品。

(贵阳日报融媒体中心记者 杨婷)

果。贵州九识智行智能科技有限公司则从数字视觉视角,分享了数据资产与业务场景融合的实践路径,为传统产业数字化转型提供新思路。

劳模工匠与专利运营的创新实践同样引人注目。贵州省五一劳动奖章获得者何顺峰展示了科技如何赋能传统艾灸;贵州劳模工匠范亦赤以建筑行业数字化管理为例,揭示了标准化流程对产业链升级的催化作用。在专利技术项目推介环节,贵阳火炬科技成果转化服务有限公司系统剖析了专利转化堵点,为破解“沉睡专利”难题提供了市场化解决方案。

整场活动构建起“需求发布-成果展示-对接洽谈”的闭环生态。会场特设的需求发布区与成果展示区,通过前期面向省内外广泛征集,精选出120余项企业技术需求,集中展示200余项涵盖电子信息、先进装备制造、富矿精开等领域的科技成果及实物展品。

(贵阳日报融媒体中心记者 杨婷)

果。贵州九识智行智能科技有限公司则从数字视觉视角,分享了数据资产与业务场景融合的实践路径,为传统产业数字化转型提供新思路。

劳模工匠与专利运营的创新实践同样引人注目。贵州省五一劳动奖章获得者何顺峰展示了科技如何赋能传统艾灸;贵州劳模工匠范亦赤以建筑行业数字化管理为例,揭示了标准化流程对产业链升级的催化作用。在专利技术项目推介环节,贵阳火炬科技成果转化服务有限公司系统剖析了专利转化堵点,为破解“沉睡专利”难题提供了市场化解决方案。

整场活动构建起“需求发布-成果展示-对接洽谈”的闭环生态。会场特设的需求发布区与成果展示区,通过前期面向省内外广泛征集,精选出120余项企业技术需求,集中展示200余项涵盖电子信息、先进装备制造、富矿精开等领域的科技成果及实物展品。

(贵阳日报融媒体中心记者 杨婷)

贵州网络数据融合创新实验室破解AI“算法荒” 跻身算法团队西南第一梯队

日前,国际数据公司(IDC)最新报告显示,字节跳动旗下的豆包大模型在中国公有云大模型市场份额排名第一,占比高达46.4%,且多模态能力处于全球领先水平。

越来越“聪明”的豆包,是AI技术团队持续训练的结果。这其中,就有一支来自贵阳经开区的算法团队——贵州网络数据融合创新实验室团队,在豆包算法团队中实力排名前列。

人工智能发展日新月异。就在算力和应用高歌猛进之际,一个关键环节的短板日益凸显:作为训练AI的关键,算法供应链支撑率不足10%,成为制约AI发展的桎梏。

面对巨大的市场缺口,贵阳经开区依托贵阳大数据安全靶场对数据的安全保障优势,引进贵州网络数据融合创新实验室,支持实验室打造AI算法供应链,破解行业“算法荒”困局。

破局:布局算法供应链赛道

据了解,人工智能发展包括三个层面:第一个层面是作为上游的算力层,包括各类算力中心。第二个层面是作为下游的应用层,如各种大模型。还有一个中游的算法层容易被市场忽视。

“经过这两年的发展,应用层、算力层的规模和能力都跑到了算法前面。全国各地都在建算力中心,市场大模型层出不穷,但按照现有算力和应用的规模,算法供应链完成率却不到10%。”贵州网络数据融合创新实验室副主任容崧琼说。

AI行业面临全国性“算法荒”,但也蕴藏着巨大的市场空间。基于对行业需求的观察,2023年开始,贵州省相关部门与广西科学院进行深度交流后得出一致结论,不管是数字经济发展的情况,还是政策对大数据产业的支撑力度,贵州都更有优势。先机即商机,2024年8月,两地共同成立贵州网络数据融合创新实验室,并落地贵阳大数据安全产业示范区。

每个行业都有供应链,都需要原材料,人工智能行业也不例外。实验室落地贵阳经开区以来,紧紧聚焦“算法荒”行业短板,专注于做算法供应链,通过汇聚数据、治理数据,为AI发展提供所需数据“原材料”。

算法供应链涉及生产数据、加工数据等环节,且每个环节都有着极高的数据安全需求。落地贵阳大数据安全产业示范区,依托贵阳大数据安全靶场,很好地保障了实验室的数据安全。

“贵州孵化大模型虽没有发达地区有优势,但这边的数据供应链较强,依托这种优势,我们专注于做好算法供应链。”容崧琼说,算法供应链的前提是拥有海量数据支撑,这也恰恰是贵州发展大数据产业多年来形成的先发优势。

得益于这种优势,实验室成立后,与相关单位打通渠道,增强数据生产、治理能力,将数据资源优势转化为算法供应链支撑能力。目前,实验室每天生产数据达到300亿条。

强基:千人团队解题“喂”AI

海量数据本身并没有价值,如何“沙里淘金”,把无效数据变成有效资产?

容崧琼介绍,实验室犹如一个“原料生产工厂”,实验室组建的人才团队是“工人”。实验室按照订单需求,将相应数据供给给“工人”,“工人”对数据进行“加工提纯”后,通过贵阳大数据交易所输送到全国各地。

随着AI的发展,大模型训练已经不再局限于语言训练,而是包括语言识别、图像识别等在内的多模态大模型训练。因此,数据虽是资产,但真正将数据变成资产的关键是人才。

2023年年初,大模型应用尚未全面推广时,实验室团队便预判人工智能的竞争本质是知识库的竞争,率先启动人才库储备。实验室成立后,迅速联合贵州大学建立贵州省数据标注实验室,构建专业人才培养梯队,以人才为核心支撑,将高校知识库转化为算法供应链的核心驱动力。

对人才的选拔,实验室设立严苛筛选机制,优中选优。学生要先报名,根据想做的算法训练参加培训和考试,考试合格后试训,试训成功率达到95%以上的,才能进入数据标注实验室参加数据治理。

高水平人才,解高难度题目。前两天,一个奥数题难住了解题人。两名学生紧密配合,一人负责解题,一人用程序把解题步骤写成机器语言。两人花了4小时,一共解了50多个步骤,才把题目解答出来。

目前,实验室已在贵州大学组建1000人的团队,其中50%以上是硕士研究生,有几十名博士研究生。今年,在贵州大学的人才团队计划扩展到1万人,硕士研究生要占到60%以上,博士研究生要占到300人至500人。数理化专业学生比例预计占90%以上。

此外,实验室还与兰州大学、安徽大学、桂林电子科技大学等高校完成签约,下步将继续加强与中山大学、中国科学技术大学等高校合作。每家合作高校计划组建2000人的团队。

为强化AI算法人才可持续供给,实验室构建了“实训-就业”的人才发展闭环。通过加强与企业合作,字节跳动等企业直接提供内推名额,团队优秀人才可获得入职大厂的机会。

开拓:数据交易规模达2000万元

在贵州大学数据标注实验室内,学生们正忙着解题,将解题步骤和答案转换成机器人能够识别的语言训练AI,让豆包变得更“聪明”。

“训练AI的核心逻辑很清晰:谁能给它灌注更多知识,谁就能让它更聪明。”容崧琼解释,实验室通过与高校合作,对高校知识库深度挖掘,将数据供给给师生进行“加工”后,再将“加工”好的数据“材料”喂给AI。

今年高考后,实验室做了一项测试:将高考语文全国一卷的作文试题,让目前全球最顶尖的几款人工智能大模型进行解题作答,发现豆包的解题精准度最高。

人工智能算法供应链市场空间巨大,单一大数据平台每年的算法训练费用可达数十亿元。实验室正在为豆包等大模型提供算法支撑,为豆包提供的算法支撑力位居全国前三。

截至目前,实验室在全国的服务单位达30余家,包括10余家上市公司,以及多家科研院所。治理好的数据,将主要通过两条通道输出:对于豆包等自有平台的单位直接输送给对方;其余客户通过贵阳大数据交易所进行交易。

实验室已在贵阳大数据交易所发布十余款数据产品,数据集日均交易量达数千条至数万条。实验室成立不到一周,已成跻身西南地区算法供应链第一梯队,截至今年6月,数据交易规模达2000万元。

今年上半年,实验室完成产值近800万元。2025年,实验室将继续深化与重点高校合作,建强人才队伍,努力成为豆包大模型算法供应链团队的全国第一,致力于成为西南地区算法供应链龙头。

贵阳日报融媒体中心记者 黄菊

贵阳经开区举办服务民营企业“五帮”专题洽谈会 首批10余家企业及金融机构达成合作

本报讯 7月8日,贵阳经开区举办服务民营企业“五帮”专题洽谈会,搭建高效服务平台,促进供需精准对接,帮助企业拓展市场、解决融资难题、降低运营成本。部分企业现场达成合作意向。

洽谈会上,该区引导20余家民营企业及贵阳市相关金融机构,重点围绕“找订单、增融资、降成本”等服务进行推介、交流。在“找订单”方面,贵阳华丰航空科技有限公司、贵州贵材创新科技(集团)股份有限公司等企业对自身

优势和产品进行详细推介;在“增融资”方面,邮储银行、贵阳银行等金融机构重点推介契合经开区民营企业需求的金融产品;在“降成本”方面,贵州筑诚人力资源服务有限公司、贵州全诚护卫保安服务有限公司等企业详细推

介企业服务。

经过深入交流,首批10余家企业及金融机构之间现场签署意向协议,合作内容涉及融资服务、人力资源服务及订单采购。

(贵阳日报融媒体中心记者 黄菊)

厚植沃土育精兵 ——探寻“最美新时代革命军人”李兴坤的成长密码

“侦察小组,迂回渗透,监视敌动向!”“主攻组做好谈判准备,突击组从后面隐蔽接近……”仲夏时节,黔中腹地,一场实战化综合演练在综合演训场火热进行。演训场上,身材瘦小、皮肤黝黑的指挥员显得格外精神。

他就是李兴坤,武警贵州总队某部三级警士长,一名46岁的老兵,一名在特战、侦察岗位坚守25年的老兵,被官兵称为移动的“荣誉墙”。2024年7月,他被评为了“最美新时代革命军人”,此前,他已3次获得国家级表彰,3次受到全军表彰,荣立一等功1次、二等功2次、三等功5次……从普通一兵到忠诚卫士,从精武强能当尖兵到带兵打仗有胆有谋,解析李兴坤的成长成才路径,能够触摸到新时代基层部队“大熔炉”的温度。



红色基因 铸魂只为打赢的忠诚基因

说起李兴坤,时任中队队长杨恩远的脑海中总是回忆起刻骨铭心的那一幕——

一次驻地某大型输油管道突然多点泄漏,因地处山区,难以探明险情。管道一头连着石化企业大型储油库,一旦发生爆炸,方圆几十里老百姓的生命安全不堪设想。

李兴坤和侦察分队接到命令后,赶赴现场支援。为了探明泄漏区的情况,需要有人深入泄漏区冒险侦察。在场的人都清楚,接下这个任务,就意味着以身试险,随时都有可能面临爆炸牺牲的危险。

“我来,我经验最丰富。”说着,李兴坤接过手持侦察仪,大步往泄漏区走去。半小时的作业,对在场的每一个人来说都特别漫长,官兵们在警戒线外焦急地盼着。

当李兴坤的身影在那条蜿蜒的山路上出现的时候,官兵们都擦干了汗水。有人问他:班长,你不怕吗?李兴坤说,老百姓有危险,当兵的就得第一个上。

为了胜利一无所惜,为了使命义无反顾。

李兴坤出生在湖南桑植,21岁时他报名参军,在贵州这片红色沃土上,开启了他的军旅生涯。

他所在的支队是一支英雄辈出的英雄集体,自成立以来,先后圆满完成

抢险救援、警卫安保等各类急难险重任务230次,33次受到省部级以上表彰,也同时涌现出一大批先进典型。

27年前,在参与驻地洪灾后清淤任务中,支队一名班长李学章为了救战友,不幸壮烈牺牲。那年,李学章年仅21岁,武警部队授予他“雷锋式的好战士”荣誉称号,追授为“中国武警忠诚卫士”。

25年前,李兴坤初入军营,上的第一堂教育课,便是学习李学章烈士的英雄事迹;学的第一首歌,也是歌颂李学章的歌曲。从那时起,做党和人民忠诚卫士成为李兴坤心中的不懈追求。

岗位淬炼 搭建人人出彩的奋斗平台

在李兴坤的众多荣誉中,他印象最深的是获得的第一枚三等功奖章。

2005年,李兴坤在外参加侦察骨干集训,正与战友全身心投入到紧张的训练之中,四周满是口令声、呼喊声。

“兴坤,你们单位来电话了,请你去部队接听一下。”集训队干部打断了正在训练中的李兴坤。

“这次评优评奖,在投票中你得票最高,中队党支部综合考虑,我们推荐你三等功。”电话那头传来时任指导员肖德银熟悉的声音,李兴坤心中一股暖流涌起,只要一心干工作,组织一定不辜负实干者。

官兵得到全面发展,部队才能进步,支队先后涌现出1名“全国优秀党务工作者”、3名“中国武警忠诚卫士”,4人荣立一等功、71人荣立二等功,百余名官兵考学提干,这就是李兴坤的成长密码之一。

创新驱动 打造转型升级的训练先锋

“砰!砰!砰!”一阵阵清脆的枪声打破了夏日的宁静。某试训成果观摩正在进行。各种新型训练设备整齐排列,模拟实战的场景逼真得让参观人员仿佛置身于真实的战场。

作为一名经验丰富的老兵,李兴坤站在人群中,目光紧紧锁定官兵们的每一个动作。

“以前的训练模式太单一了,很多时候都是按照固定套路训练。但战场是瞬息万变的,必须要有创新思维和方法,才能在战场上占据主动。”观摩结束后,李兴坤感慨万千。

“思维跟不上,不能打胜仗。”在城市反恐作战中,交通工具反劫持尤为重要,而如何克服车窗玻璃对狙击精度的影响则是重点中的难点。

“怎样才能减少射击误差?”许多个夜晚,李兴坤辗转反侧,作为狙击手面对复杂情况,他能否在实战中一枪毙敌完成任务?

经过一段时间的探索与思考,李兴坤还是没有头绪,他认识到:个人的力量再大,也难以撑起创新的天空。他随即向支队寻求帮助。

在支队支持下,李兴坤牵头组建“攻关小组”,吸纳不同岗位官兵,定期组织“头脑风暴”会,大家围绕课题难点畅所欲言,集思广益。针对不同材质玻璃折射造成远距离射击偏差的问题,由于没有相关数据和经验可以借鉴,得知这一困难后,支队专门开辟实验场地,配备技术设备,鼓励小组大胆尝试收集数据,为课题攻关做好保障。

“创新的种子需要土壤,单位的支持就是沃土。”在这样的环境下,李兴坤带领队员对不同距离、不同材质的玻璃进行了上千次试射。最终,小组探索出“精度破窗”狙击方法,使狙击手在200米距离隔窗射击目标,误差不过5毫米。

从普通侦察兵到特战教官,25年来,李兴坤不断总结经验,加强学习,革新理念,始终坚守练兵备战一线,研发出“精度破窗”狙击方法和可同时上传多个画面的侦察系统,被部队广泛推广应用,有效提升了部队反恐作战能力。

从个人到集体,从训练到实战,李兴坤的成长之路,正是新时代革命军人以创新驱动转型升级的缩影。他的成长密码,藏在烈日下校准的5毫米误差里,在多个画面的侦察系统中,更在“个人敢闯、部队敢扶”的强军生态里,当“创新驱动”融入血脉,这名老兵就成了最新的“剑”。

贵阳日报融媒体中心记者 衣琼 文/图

贵阳日报·分类广告

● 办理电话:0851-85822529 ● 咨询电话:0851-85813858

分类刊登指南: ★ 50元11字 (标点符号1字,手机号占6字,国号占4字;并请携带或提供相关资料)

线上办理广告请扫码关注 —— 启程广告通

上新服务 贵阳日报帮您“传情达意” 结婚、庆生、贺寿等重大时刻表达您的心意,全城见证。 ● 咨询电话:0851-85813858

★ 18685190007	★ 15185005326	★ QQ 2606408746
● 中心有限公司开具的购房款及配套设施收据1份,编号:00014540,金额:977032元,声明作废。	● “贵州水晶有机化工(集团)有限公司”公章1枚,因损坏声明作废。	● 贵州建工集团第六建筑工程有限责任公司贵阳市海关仓库建设工程项目部印章,因遗失声明作废。
● 本人杜新胜不慎遗失坐落于会展城A5组团负3—8的产权证办证资料一套,现声明该套产权证办证资料作废。	● 20250119930818081X,不慎遗失2019年12月2日中天金融城开具的A8组团8栋1单元10楼1号房1张付款收据,收据编号:0041042(2019年12月2日,147020元),声明作废!	● 张永煌遗失贵州富源美家居公司开具的管理保证金收据,收据编号6240074,金额贰仟元整;质保金收据,收据编号6240073,金额伍万元整,特此声明作废。
● 本人刘华不慎遗失中天金融城购房收据一张,编号0015803,金额89万元,声明作废。	● 蒙秉辉监理员证(编号C5109086)已遗失,现登报作废。	

交房公告

贵阳市太金线路工程项目(南明段)、太慈桥监狱二期棚改项目调整安置到九瑞湾3栋、5栋的被征收住户:

融创·九瑞湾3栋、5栋已达到交付使用条件,我中心定于2025年7月10日启动交房工作,请各位被征收住户于2025年7月10日起持本人原安置协议原件、调阅补充协议原件及身份证件原件(同时准备两份复印件)到现场交房办公室办理交房手续(工作时间上午9:00至下午17:00)。请各位被征收住户相互转告,妥善安排时间办理交房手续,并恭祝乔迁之喜。

特此公告。

联系人: 冯丹:1811900504(贵阳市太金线路工程项目<民房>) 邓龙孙:15985165278(贵阳市太金线路工程项目<农房>) 杨迪:13984355745(太慈桥监狱二期棚改项目)

贵阳市南明区房屋征收服务中心 2025年7月9日

贵阳开磷化肥有限公司湿法磷酸系统升级改造项目环境影响报告书环境影响评价第二次信息公示

《贵阳开磷化肥有限公司湿法磷酸系统升级改造项目环境影响报告书(征求意见稿)》已基本编制完成,现向公众公示如下(环境影响评价信息):

一、环境影响报告书征求意见稿全文的网上公示: 环评报告征求意见稿全文的网上公示,请各单位或个人若需查阅本环评报告征求意见稿全文,可登录“贵州省环境影响评价网”(www.xifeng.gov.cn/)(信息县人民政府网站)“环评报告征求意见稿全文”栏目,或到本环评报告征求意见稿全文公示地点查阅。

二、征求意见稿的公众范围: 征求意见稿的公众范围是指环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织,环境影响评价范围之外的公民、法人和其他组织也可提出宝贵意见。

三、公众意见的网络链接: 环评报告征求意见稿全文网络链接: 环评报告征求意见稿全文网络链接

四、公众提出意见的方式和途径: 拨打电话、发送信函、电子邮件及填写公众意见表。具体联系方式如下: 建设单位名称:贵阳开磷化肥有限公司;联系人:罗工;联系方式:0851-87714003;邮箱:31271443@qq.com; 环评单位名称:贵州天绿色节能环保有限公司;联系人:吴工;联系方式:285074290@qq.com。

五、公众提出意见的起止时间: 本公告发布之日起十个工作日内。

贵阳开磷化肥有限公司 2025年7月9日