

长株潭组团跨省链接顶尖科创资源

2025年“麓山智荟——长株潭企业院校行”北京专场活动举行，推动三地科创协作持续深化

长沙晚报全媒体记者 徐运源 通讯员 付惟楚

为加速推进长株潭一体化科创协同，近日，由长沙市科学技术局牵头，联合株洲市科学技术局、湘潭市科学技术局共同组织的2025年“麓山智荟——长株潭企业院校行”北京专场活动圆满落幕。一支由近50人组成的长株潭代表团，带着精心梳理的百余项技术需求，开展了为期两天的高密度、精准化跨区域的“产学研对接”。

初冬的北京，寒意渐浓。北京大学、清华大学、北京理工大学和中国科学院自动化研究所，却因这批来自湖南的访客，而显得热闹和热烈。

访客队伍中，既有中国电科第四十八所、中车系企业、中国铁建重工等“国家队”成员，也有蓝思科技、迪诺制药等民营企业代表，还有三市科技部门负责人、重点产业园区代表，以及湖南投资集团、长沙国控资本等投融资机构负责人。活动紧扣人工智能、数字经济、电子信息、生物医药等重点产业领域，旨在推动北京创新资源与长株潭产业需求精准衔接、高效转化，为区域经济高质量发展注入新动能。

两天四站“节奏拉满”，精准对接不走场

现代创新已不再是单向的线性传递，而是高校、政府、产业三者间的立体互动与深度融合。北京大学与湖南渊源深厚，双方在教育、科技、人才等领域的合作持续推进走深走实，结出了累累硕果。

11月26日，在北京大学科技开发部、大数据分析与应用技术国家工程实验室、北京大学长沙计算与数字经济研究院等的支持下，活动首站走进北京大学。上午的科技政策推介及技术需求发布会在勺园弘雅厅举行，长株潭三市科技局负责人依次登台推介本地科技创新政策与产业扶持措施，并向北大专家团队集中发布了关键技术需求清单，展现了长株潭广纳英才、渴求技术的开放姿态。

随后，活动根据产业领域划分为“高端装备与先进制造”“生物医药与新材料”“人工智能与数字经济”三个小组，进行精准对接。企业代表与北京大学相关领域顶尖学者，围绕机器人动力学、增材制造、蛋白质工程、智能计算等，深入交流、碰撞火花。

当日下午，团队一行深度参访了力学与工程科学学院、化学与分子工程学院实验室、蛋白质与植物基因国家重点实验室等核心科研平台，实地感受北京大学深厚的学术积淀与澎湃的创新活力。

11月27日上午，长株潭代表团根据不同的技术需求，分两组同步对接清华大学与中国科学院自动化研究所。在清华

大学，校企双方围绕智能装备、电力系统等方向开展座谈。清华大学国内合作处负责人系统介绍了学校产学研合作体系，机械系、工业工程系及电机系专家分享了最新研究成果。长株潭企业代表结合产业实际，就智能运维、新能源装备等技术难题与专家进行了深入探讨。座谈会后，团队参观了高端装备界面科学与技术全国重点实验室及电力系统动态模拟实验室，在精密制造、电力安全等领域的合作奠定了基础。

在中国科学院自动化研究所，代表团聚焦人工智能与智能制造领域，与科研团队开展了技术对接。作为我国人工智能领域的“国家队”，中国科学院自动化研究所在智能系统、认知科学等方面积累深厚。长株潭企业代表就工业视觉、智能检测、数字化工厂等具体需求，与研究所专家探索将前沿人工智能技术应用于工程机械、轨道交通、电子信息等长株潭优势产业的可能。

27日下午，活动最后一站走进北京理工大学，该校“一种超高速射流无针注射器”“可见光通信及定位技术”“抗炎镇痛关节炎和脑创伤技术”等多项兼具创新性与市场应用前景的成果逐一进行了路演，引发在场企业代表的浓厚兴趣。双方围绕技术应用与产业合作进行了深入座谈，就多项成果的落地前景与合作路径展开热烈交流。



在北京大学举行的科技政策推介及技术需求发布会。

均为长沙晚报通讯员 付惟楚 供图

供需精准匹配，促成校园里的“双向奔赴”

两天行程，参观、座谈、交流，忙得不亦乐乎，实际收获如何？

中冶长天国际工程有限责任公司带着“传统产业智能化升级”“二氧化碳高效捕集与高质化利用”两大需求而来，在与中国科学院自动化研究所和北京理工大学专家深入交流后喜出望外：“没想到他们在定位技术上做了这么深入的研究，方向和我们的产品完全契合！”

“前期已对公司的技术需求进行梳理，我们过去直接就能跟高校老师进行交流，看他们的实验室和科技成果，两个需求完全匹配上了。这两天就会安排视频会议，后面还要当面深入对接，争取尽快把合作落地。”魏进超已马不停蹄地在安排后续工作。

“过去企业对接高校多是‘点对点’，分散且低效。”魏进超的感受颇具代表性，“这次三市联合组团，把企业需求集中梳理，再对接高校顶尖资源，打破了信息壁垒，让合作对接效率翻倍。”

此次活动对于高校院所来说，也有着重要意义。北京大学大数据分析与应用技术国家工程实验室常务副主任袁晓如在主持对接活动时说，优良的政策、开放的姿态、真诚的邀请，正

株洲北斗时空信息研究院秘书长李涛带着室内外定位融合等多个技术难题而来，在与中国科学院自动化研究所和北京理工大学专家深入交流后喜出望外：“没想到他们在定位技术上做了这么深入的研究，方向和我们的产品完全契合！”

“高校院所缺应用场景，而地方缺核心技术，这次正好实现了优势互补。我们后面也会继续深入对接，希望能够让这些科研院所的成果成功落到湖南来。”行程结束，李涛意犹未尽，感觉时间不够用。

此次活动对于高校院所来说，也有着重要意义。北京大学大数据分析与应用技术国家工程实验室常务副主任袁晓如在主持对接活动时说，优良的政策、开放的姿态、真诚的邀请，正



参观、座谈、交流，两天下来，长株潭代表团收获满满。图为代表团参观高校核心科研平台。

在吸引越来越多科研团队与长株潭双向奔赴、共谋发展。活动不仅仅是推介地方政策，更打开了一扇“问题清单与成果清单精准对接”的窗口。

北京理工大学技术转移中心副主任韩兴杰则表示，这是一次双赢活动，既可以推动企业转型发展，也能助力专家教授团队发现凝练科学问题，帮助已有成果走向市场。

建机制搭平台，
科创协同迈向“抱团攻坚”

近年来，长沙牢固树立“一座城”理念、坚持“一盘棋”思维，推动长株潭一体化发展取得新成效。在科创协作方面，以长株潭国家自主创新示范区提质升级行动为抓手，共建湘江科教走廊，打破地域壁垒，促进高校、科研机构与企业间深度合作交流。

此次北京专场活动是“麓山智荟”品牌活动首次升级为长株潭一体化联合行动，是把握长株潭要素市场化配置国家综合改革试点获批机遇的具体行动，意味着三地科创协作向“抱团攻坚”深化。

活动的成效，不止于达成的多项初步合作意向。更重要的是，它构建了一套“需求征集—精准匹配—实地对接—持续跟踪”的闭环服务模式。活动前期，长沙生产力促进中心广泛征集技术需求、难题百余项，汇编成《长株潭科技创新技术需求/难题手册》，确保对接有的放矢；现场按领域分组交流，实现了校企高效匹配；后续，三市科技局将建立专人对接机制，长期跟踪服务合作意向，确保成果落地。

同时，三市正推动建立贯通的特色创新积分指标体系，实现数据互通、标准互认、结果互用，引导各类创新资源向科技型企业集聚，打造科创一体化“长株潭新模式”。

投融资机构的参与，也为活动注入了资本活水。“我们想把顶尖高校的优质创业项目吸引到湖南落地，也在挖掘有潜力的硬科技项目进行跟投。”参与活动的投融资机构代表表示，政策支持+产业场景+资本赋能的组合拳，将加速高校科研成果向现实生产力转化。

从湘江之滨到京畿腹地，这场跨越千里的科创对接，不仅让长株潭企业收获了技术与合作，更开创了三地协同对接国家级优质创新资源的新模式，进一步凝聚了三地科协协同发展的共识与合力。

三市科技局负责人表示，未来将不断完善“麓山智荟”品牌运作机制，组织更多面向国内乃至全球创新高地的对接活动，持续推进长株潭一体化发展从基础设施互联互通，加速迈向创新要素与资本要素的共享共荣，让科技创新成为加快实现“三高四新”美好蓝图、建设长株潭国家区域科技创新中心的核心引擎。

责编/郑湘平 美编/吴志立 校读/欧艳

文体

李坚带领长沙队在省运会等赛事中屡获佳绩，2019至2024年六年间，更是斩获国家级、省级金牌156枚；用“读训一体”，圆了少年文武梦

为师可不只是“略懂拳脚”

长沙晚报全媒体记者 赵紫名

湖南师大附中梅溪湖中学训练馆内，拳法如风，棍影翻飞。武术队主教练李坚走进训练场内，用手托住学生后背：“这里，不能松，更不能驼。”声音不高，却让整个场地为之一肃。

从五岁启蒙到执教二十余载，八千多个日夜，李坚的名字与长沙武术紧密相连。他用一场“体教融合”的破冰实验，让武术少年们文武兼修，更用刻进骨子里的“武德”，锻造出一支闪耀湖湘的金牌之师。



市武术队嵌入“师梅”，体教融合点燃火种

2014年，湖南省运会武术赛场。记分牌定格，时任长沙武术队教练的李坚眉头紧锁——4枚金牌的任务，只完成了3枚。更刺痛他的是，长沙队的整体实力明显落后衡阳、娄底等兄弟市州。

“问题出在读训分离！”赛后总结，他一语道破。运动员分散各处，训练时间难保障，文化学习也受影响。

竞技成绩和文化成长，难道只能二选一？一个大胆的想法在他心中酝酿。

2015年，长沙市体育局训练竞赛管理中心与师大附中梅溪湖中学签订战略合作协议共建武术队。师大附中梅溪湖中学正式成为长沙市武术队训练基地，随后被省体育局、省教育厅授予“湖南省体育传统项目学校(武术)”基地校。

从此，“读训一体”不再是口号，孩子们上午扎进文化课堂，下午放学再集中专业训练，晚间还能在校自习。李坚亲自协调课程表，确保队员学习、训练两不误。

为了武术队的发展，师大附中梅溪湖中学同样花了不少心

一板一眼皆是功夫，一招一式皆有武魂

训练场上，李坚是出了名的“细节控”。

“李教练的眼睛就是尺！”已考入上海体育大学的陈彦曦回忆。一个动作角度差一点、后背弯一点，他立刻就会指出来。

这份严苛，源于他“业余身份，专业标准”的规矩。选材，他看中柔韧、协调、爆发力，更欣赏“有个性的孩子”。训练，从第一次起就对标专业队：动作毫厘不差，纪律令行禁止，体能必须达标。

他有独特的“双赛道”策略：先让队员参加业余组比赛建立信心，再挑战专业组“找差距”。赛后复盘会雷打不动，用手机拍摄的视频逐帧分析。

严师之外，更有慈心。当陈彦曦赛前陷入瓶颈，李坚默默调整方案，每天陪她加练半小时。“训练不好时他会鼓励，没自信时他默默支持。”陈彦曦说，“但当我们真拿出了成绩，他反而不当面夸。”这份严慈相济，正是李坚育人的智慧。

比金牌更重的，是武德的传承。在武术队，技术与武德如同双生树。每次训练始末，必行抱拳礼；赛场遇见同行，无论对手队友，皆行此礼。

“每次抱拳都在提醒自己，习武先修德。”陈彦曦深有感触。

“练武人，修武德，勤苦读，争国光”——12字训育高悬训练场正墙，队员们每日离场前齐声诵读。

李坚定期开讲武德课程，弘扬霍元甲等爱国武术家的先贤事迹。对他而言，这位以武振邦、以德服人的民族英雄，正是自己少年时踏入武术殿堂的启蒙之光和精神偶像。

“武术不是好勇斗狠，动作规格



训练场上，李坚是出了名的“细节控”。受访者供图

只是表象，”他斩钉截铁，“武德，才是武术真正的灵魂！精气神与道德修养，是比金牌更重的分量。”

传承的种子已然开花。李坚培养的首批队员中，多人已在长沙的中小学担任武术教练。“他们现在带训时，也在教孩子行抱拳礼。”他欣慰地说。

“必须培养接班人。”李坚深知，“我一个人撑得撑多久？总有退休那天。孩子们不走这条路，长沙武术谁来接？”

暮色中的训练馆，少年们抱拳肃立，清朗的诵读声穿透窗棂，李坚

站在队列后方，身影与墙上训言融为一体。

从省运折戟到金牌教头，从技术打磨到人格塑造，八千多个日夜，他始终践行最朴素的武术哲学——功夫在身更在心。

在国家支持武术进校园和体教融合的春风下，李坚相信，这条路会越走越宽。“武术是用时间证明价值的项目，守得

住初心，才担得起传承。”

李坚：八千昼夜，
武动长沙少年魂

长沙体育优秀教练员系列报道⑤

上接1版

发现全市中小学智慧食堂监管平台还存在工作推进力度不够不足，督促推动市教育局立行立改，全力守护学生“舌尖上的安全”。截至目前，全市2786所中小学(幼儿园)、2690个食堂、7家配餐企业、72家托管企业及750家大宗食材配送企业视频监控已全面接入平台，为精准监管奠定了坚实基础。

据悉，借助AI等现代信息技术，全市中小学智慧食堂监管平台得以持续优化，可对学校食堂加工过程、环境卫生等进行24小时不间断识别并实时预警，自动生成整改工单，明确整改责任与时限。自该平台深化应用以来，累计推动整改问题181个，实现了风险隐患早发现、早预防、早处置，着力打造校园食品安全的“长沙样板”。

“现在饭菜品种更多、味道更可口了！”根据调查问卷反馈及现场走访了解的情况，市委巡察组还推动市实验中学等部分学校整改食堂菜品口味单一、保温不到位等问题，满足学生多样化的饮食需求。

整改出行“易堵点”， 平安校园建设更好了

教学楼走道内不仅停有电动车，甚至存在叉车违规停放的情况；教师公寓的消防通道及楼道出口长

同城通

分类信息

商业资讯

公告声明

生活资讯全搜索 为您服务全天候

公告类:60元/行 资讯类:50元/行 正文 13字行

标题限9字以内(含2行) 套红加收20% 套彩加收30%

刊登资讯不出门 手机平台服务端

**电话:0731-82205305
Q Q:800083498
微 信:长沙同城通**

商业资讯

公告声明

亲爱的机器人品牌广告

**软件、电池、网络通信、发声装置
长沙智慧控股有限公司**

●肖淑斌身份证件遗失于2025年11月3日，证号:43250219930262323，自见报之日起不承担被他人冒用而引发的一切法律责任，特此声明。

●蔡要通遗失湖南省检察机关工作证，证号:430091041，声明作废。

总编室:82205017 时政新闻与理论评论中心:82205020 经济新闻中心:82205021 区县新闻中心:82205533 民生新闻中心:82205377 文体科创新闻中心:82205028 政务信息中心:82205305