

从“展台新秀”跃升“专精特新”

——中关村论坛记录远科技成长的“时光相册”

编者按

中关村论坛创办于2007年，以“创新与发展”为永久主题，历经多年发展，已成为面向全球科技创新交流合作的重要平台，成为中国对外科技交流的一张名片。作为北京国际科技创新中心核心区、国家战略科技力量重要承载地、国家科技体制改革“试验田”，海淀区全力服务保障中关村论坛，把握机遇践行高水平科技自立自强，推动高质量发展。在2025中关村论坛年会即将召开之际，本报特别推出《我与中关村论坛的故事》专栏，邀请科学家、企业家、志愿者、普通市民等，从科技创新、开放合作、服务保障、科技向善等方面讲述与中关村论坛的故事，通过这一扇扇窗口，展示中关村论坛的活力、魅力、温度、精彩。

□ 本报记者 赵磊

“2024中关村论坛年会期间，我们研发的MODI摹小仙AI营销大脑亮相常设展区，看着络绎不绝的参观者和众多媒体的探访，给了我们继续做好技术研发和产品创新的信心和鼓励。”2025中关村论坛年会开幕前夕，北京远科技有限公司副总裁李莹莹表示，作为一家人工智能科技企业，远科技在融合大模型通用性能的基础上，在细分领域打造专家级大模型及应用，聚焦AI在高质量场景的落地。中关村论坛是政策风向标的重要窗口，希望通过2025中关村论坛年会各个分论坛，了解前沿趋势洞察、场景化应用探索。

中关村论坛首秀 AI营销大脑引发行业关注

远科技成立于2021年，主要围绕AI营销、MaaS两大业务线，提供营销、建筑、供应链、科研等行业解决方案。2024中关村论坛年会期间，远科技展示了MODI摹小仙AI营销大脑，这对于一个初创的科技公司来说，是一个展示公司科技创新成果的“大舞台”。“我们当时的展台不是特别大，开展那天很多参观者和同行前来咨询AI营销大脑应用场景，我们进行深入交流和探讨，这对于

我们初创科技企业有很大帮助。”李莹莹介绍，为了让营销获得智能化深度加持，远科技不断迭代AI+营销方面的技术储备和业务布局。在2024年打造AI营销大脑“MODI摹小仙”后，远科技已经陆续服务于京东、伊利、VISA、一轻、荣牌等知名品牌，沉淀了一系列内容营销解决方案。与此同时，远科技也在推动AI大模型在建筑领域的应用。在施工计划、业务预警、现场安全等环节，提升建筑施工的智能化水平。

“中关村论坛是企业对外展示的舞台，可以通过论坛，展示我们的技术、产品、解决方案等，让外界更了解我们。”谈到参加中关村论坛的收获，李莹莹表示，中关村论坛是一个促进学习和交流的平台。可以了解多个领域的技术前沿与场景创新。通过各个分论坛，了解前沿趋势洞察、场景化应用探索。也是同行之间、各界人士之间互动交流切磋的好机会。

不断突破 深度赋能千行百业

2024年，公司不断突破，不断创新，终于收到了硕果：2024年12月，远科技凭借卓越的创新能力成长性，获得专精特新中小企业认证。与此同时，“2024中国人工智能大会”（CAAI 2024）开幕式上，《2024年度中关村科学城人工智能全景赋能典型案例》发布，

远科技凭借“MODI摹小仙AI营销大脑”的优异表现成功入选。同样是这一年，远科技入选机器之心年度榜单“大模型最具潜力创业企业TOP10”。机器之心是人工智能领域的头部媒体，以其专业、前沿和深度的报道，受到广泛关注。不仅如此，机器之心也是专业的人工智能信息服务平台，覆盖数据服务、研究咨询、活动等。

从初创企业到“专精特新”中小企业，中关村论坛见证了远科技的每一步成长。这些成绩让远科技在科技研发的道路上更有激情更有底气。2025中关村论坛年会即将开幕，李莹莹和远科技的同事们都认为，中关村论坛作为科技创新交流平台的价值不可替代，中关村论坛的国际视野与生态构建功能至关重要。“中关村论坛不仅是资源交流对接的平台，更是企业成长的加速器。远科技将继续与广大伙伴一道，发挥典型应用案例实践基础好、应用价值高、推广潜力大、示范效应强的作用，带动人工智能蓬勃发展，深度赋能千行百业。”



全球智脑汇聚海淀 五大焦点锚定未来

2025中关村论坛年会将举办60场平行论坛

本报讯(记者 李平)以“新质生产力与全球科技合作”为主题的2025中关村论坛年会，将于3月27日在海淀区拉开帷幕。记者从21日召开的2025中关村论坛年会平行论坛新闻通气会上获悉，平行论坛将围绕人工智能、生命健康、双碳绿色、基础研究、人才智库、金融创投等热点议题举办60场左右。

2025中关村论坛年会设置了论坛会议、技术交易、成果发布、前沿大赛、配套活动等5大板块、128场活动。平行论坛是论坛会议板块的重要组成部分，由12家部委主办21场，30余家国际组织与机构主办承办18场。其中，开放科学国际论坛、海洋科学与发展论坛等20场为首次举办。

据北京市科委、中关村管委会政采中心副主任戴力介绍，今年的平行论坛主要

呈现五大特点。

聚焦国际科技合作。围绕全球开放科学关键问题，举办开放科学国际论坛、国家重大科技基础设施开放共享论坛等，探索在数据基础平台、科学出版物等方面的开放共享机制。围绕基础研究和国际大科学计划，举办海洋科学与发展、环喜马拉雅地球科学国际合作等论坛，就生态保护利用、发展合作、人文交流等议题开展交流。围绕国家共建“一带一路”倡议，举办“一带一路”暨金砖国家技术创新与国际合作、东盟创新发展等论坛，推进金砖国家在能源、制造、金融等领域科技交流合作。

聚焦新质生产力。围绕具身智能、量子科技、生物医药、6G、脑机接口等前沿领域举办多场平行论坛，邀请诺贝尔奖得主、领军企业家等，共享全球创新思想和发展理

念。今年将继续推出人工智能主题日，采用“2+5+N”活动框架，包含未来人工智能先锋论坛等2场核心论坛、中国具身智能大会等5场专场论坛，以及四类10场其他特色活动。此外，还将举办碳达峰碳中和科技、世界绿色设计等论坛，为新质生产力发展注入绿色动能。

聚焦科技治理。面向全球科学发展和应对共同挑战的需要，举办全球知识产权保护与创新、科学促进可持续发展国际、数据跨境流动创新发展、科技与法治等论坛，通过构建多维度对话平台，共商全球创新规则和科技治理，共同推动科技更好造福人类。

聚焦教育科技人才。今年论坛年会将为各类科技人才创造交流合作机会。通过举办AI for Science青年、人工智能领军人才发展、留学人员创新创业、杰出青年科

技人才发展、侨海创新发展、科技女性创新等论坛，吸引集聚国内外顶尖科技人才和创新团队，为相关科学家群体搭建交流平台，共促全球人才合作新机遇。

聚焦开放创新生态。营造具有全球竞争力的开放创新生态，是推进新一轮世界科技革命和产业变革的重要一环。通过举办世界领先科技园区发展、全球独角兽企业、全球标杆孵化器、硬科技投资与发展、耐心资本服务新质生产力等论坛，为全球产、学、研、用、金各领域参会人士搭建交流平台，持续推动科技金融创新发展和创新创业生态建设。

据了解，平行论坛将汇聚国内外顶尖科学家、院士学者、企业代表等开展交流，充分展现前沿科技动态和发展趋势，并发布多项重磅成果。

本报讯(记者 阙丽丽)日前，海淀区科技创新领航人才专题培训班(第三期)学员赴深圳开展为期五天的沉浸式教学。通过专家授课、头部企业参访、创新园区考察及政府部门交流，学员们系统解码深圳在营商环境建设、智慧城市治理、硬核科技培育等领域的先进经验，并开展京深两地创新发展路径对比研究，为海淀区加快建设世界领先科技园区注入新动能。

期间，深圳市委党校原副院长谭刚教授以《粤港澳大湾区的科技创新与未来发展趋势》为题，剖析了大湾区作为中国科技创新引擎的独特优势，包括区位优势、产业基础和创新生态。随后，学员们走进深圳南山区政务服务数据管理局，实地体验“互联网+政务服务”的高效模式。市民通过自助机即可办理社保、税务等业务，“线上预约”“一窗通办”等举措真正实现“数据多跑路，群众少跑腿”。

为强化理论与实践融合，培训还组织学员们走进头部企业参访，感受科技与产业的深度融合。在深圳阿里中心，学员们深入了解了阿里在人工智能、云计算等领域的应用场景。腾讯展厅则展示了其从社交工具到产业互联网的转型历程，核心技术展区重点呈现AI医疗影像、智能语音交互等前沿技术，而“科技向善”理念更让学员们感受到技术赋能社会的责任感。

不仅如此，比亚迪和华为的参访将“中国智造”展现得淋漓尽致。比亚迪的刀片电池、全产业链自主研发模式及多元产品线，彰显了新能源领域的硬核实力；华为总部则通过智慧城市中枢、高阶自动驾驶系统及松山湖创新基地的“科技美学”，诠释了“向下扎根，向上突破”的创新哲学。在莲花山改革开放现场教学中，学员们认真聆听深圳干部“敢为天下先”的改革故事。参训学员纷纷表示，此次深圳之行收获颇丰，深圳的顶层设计、创新生态和高效政务服务体系，为海淀提供了可借鉴的“湾区模式”。

本次培训通过“实地感知+理论提升+战略研讨”三维模式，强化了学员的战略思维与创新意识。从粤港澳大湾区的战略蓝图到深圳企业的创新实践，从改革历史的回响到未来科技的展望，海淀区科技创新领航人才专题培训班以深圳为镜，汲取了科技创新与高质量发展的鲜活经验。这场跨越南北的“创新对话”，正为海淀建设世界领先科技园区按下加速键。

「解锁」湾区创新密码 赋能海淀科技发展 科技创新领航人才专题培训班学员走进深圳

“AI青年·智绘海淀”大赛 让青春“燃”起来

本报讯(记者 阙丽丽)近日，由凯文教育主办，北理工科技园、智次方协办的“AI青年·智绘海淀”创意大赛正式拉开帷幕。本次大赛积极响应国家人工智能发展战略，旨在挖掘海淀区深厚的科技潜力，为青年职场人搭建创新平台，让创新活力在海淀充分释放。本次大赛面向辖区企业员工、高校毕业生及科技爱好者，以当下热门的AIGC技术为依托，鼓励参赛者运用AI生成视频、照片等创意作品，全方位展现海淀的独特魅力。参赛作品围绕三大主题展开：一是“硬核科技”，聚焦海淀区在人工智能、大数据、云计算等前沿科技领域的创新成果与发展活力；二是“文化厚度”，挖掘海淀区丰富的非遗文化、传统工艺、文玩鉴赏等文化资源，借助科技手段赋予传统文化新的生命力；三是“生态活力”，描绘海淀区优美的自然风光与宜居的生态环境，展现科技与自然和谐共生的美好景象。

在众多参赛作品里，一款基于“即梦AI”大模型的创意作品备受关注。“即梦AI”的创作者表示，作品通过视觉化表达，传递非遗在新时代的多元可能性。该作品以“科技赋能非遗”为主题，通过AI绘画技术将苏绣等传统非遗元素与现代设计相融合，创作出兼具古典韵味与创新理念的艺术作品。创作者以照片集的形式展示AI生成作品与传统非遗手工艺的对比，并配以文字说明，讲述非遗技艺的历史故事和AI设计的创新逻辑，生动呈现了科技与文化的深度融合。为帮助参赛者更好地掌握AIGC技术，大赛特别邀请AI创新领域知名专家“大舟老师”开设直播公益课。“大舟老师”通过“手把手”教学，指导对AI创作感兴趣的零基础参赛者学习DeepSeek、可灵和即梦AI等大模型的使用技巧，帮助他们解锁AI创作的无限可能，让每一位职场人都能成为创意达人。此外，直播中还邀请神秘嘉宾——职场“小艾同学”，与“大舟老师”共同带来AI脱口秀，分享真实职场场景下的AI应用案例，带领观众感受从“AI为我提效”到“因AI更开心”的转变。

据了解，凯文教育作为海淀区规模最大的区属国有企业海国集团旗下“文化教育”板块的重要组成部分，近年来，构建了以提供K12国际教育运营服务为基础、以特色素质教育为竞争优势、以现代职业教育和培训为新兴业务的全链条教育生态。“我们希望通过让AI青年才俊‘被看见’，激发其创新创业活力和潜能，打造成长型社群，进而为帮助科技青年扎根海淀、筑梦海淀、助力建设青年友好型城市贡献力量。”凯文教育相关负责人表示。

少年“刃”尖上的梦想飞驰

海淀区青少年短道速滑锦标赛激情开赛



央视体育/供图

2024年3月17日，在荷兰鹿特丹举行的2023-2024赛季国际滑联短道速滑世锦赛2000米混合接力决赛中，王晔与队友默契配合，一路过关斩将，最终以2分37秒697的优异成绩夺得冠军，为中国队赢得本届世锦赛的第三枚金牌。这枚金牌意义重大，它不仅是北京本土运动员在短道速滑世锦赛上获得的首枚金牌，更是海淀区青少年短道速滑蓬勃发展的有力见证。王晔从轮转冰项目起步，凭借天赋与努力，11岁入选海淀短道速滑队，2017年成功入选北京队。此后，她在各大比赛中屡获佳绩，成为众多海淀少年的榜样，激励着更多怀揣梦想的孩子们登上冰场，追逐属于自己的荣誉。

海淀区体育运动学校副校长刁珺表示：“海淀区通过独特的训练体系，培养出了一批以世锦赛冠军王晔为代表的青少年短道速滑运动员。”未来，海淀区体育局将继续加大对冬季项目青少年后备力量的培养力度，为北京市及全国冬季项目输送更多优秀人才。

(上接1版)

坚守：不讲条件的急行军

“讲奉献，讲育人，不讲条件，不辞辛苦，不计报酬。这是建团时我们提的口号，大家也是严格按照这个要求执行的。”钟琪说。团队成员们常年奔波在科普一线。有团员在内蒙古连续赶场，双脚因长途跋涉肿胀如馒头仍坚持教学。在山东巡讲期间，部分团员因水土不服，上吐下泻，持续低烧，但无人缺席既定课程，“咬着牙也要上场”成为他们的行动准则。

团支书研究员的事迹尤为令人动容。一次于千名听众中，他强忍身体不适坚持讲完，最终在讲台上突发呕吐。面对主办方中断讲座的提议，他擦拭嘴角后继续授课：“不能辜负这些可能一生只有一次机会听科学家讲课的孩子。”

这种敬业精神贯穿团队始终，76岁的李竟曾临危受命，接到“救场”通知后仅用3小时便从家中赶到火车站，顶替突发高烧的年轻团员完成外地讲座。被替岗的郭耕在总结会上向李竟连鞠三躬：“您给年轻人上了最生动的责任课。”

团队内部也形成特殊的“传承机制”：年长者常为年轻者“兜底”。老科学家们用朴素的行动，践行着“让科学成为看得见、摸得着、笑得出的存在”的使命。“这些老科学家把最后的光热都熔铸成火种，当他们发现孩子眼里的星光被点亮时，所有的疲惫劳顿都有了意义。”钟琪说。

创新：从病毒之谜到西游科普

“提升科普质量的道路永无止境。”在中国科学院老科学家科普演讲团的实践探索中，这句话被赋予了生动的诠释。“我们根据听众年龄调整内容，三年级以下的孩子专注力有限，讲解需简单易懂；四五年级适当增加知识量；六年级学生已接触微生物基础知识，课程可进一步深化。”孙万儒展示了整理归类后的上万张学生提问的纸条：“这些五花八门的问题推动我们持续优化课程，比如高频问题促使我

们开发了《病毒之谜》专题课。”目前他储备的20余个科普主题均设有多个版本，同一主题针对不同年龄段的讲解内容和PPT设计差异显著。

“70后”“80后”新生力量的加入，为团队注入了创新活力。中国科学院张劲硕博士分享了多元化科普形式：“我们创作了科普相声，编排《西游记》主题舞台剧，将人参果无性繁殖、动物拟态等知识融入剧情。”团队还在博物馆、动物园等场所开展实地讲解，“在植物园讲解时，观众能直接观察植物特性，这种身临其境的体验效果独特。”他特别提到团队深入新疆、青海等偏远地区开展科普活动，“那里的孩子对知识的渴望眼神，让我们深感责任重大。”

潘厚任作为团队首位成员，打开了他28年来积累的教学资料：从最初用黑白胶片打印的太空照片，到200多张彩色投影片，再到融入动画表情包的PPT课件。面对不同的听众，他标注了H、M、A不同的版本，分别适合大学生、中学生、小学生。近年来，他持续将中国航天最新进展融入教学，每当遇到回答不出的问题，都会在后续研究中完善答案，“不能让孩子们失望”成为他的坚持。

从手写教案到多媒体课件，从校园讲座到科普相声，团队始终践行“因材施教”的理念。正如潘厚任回忆童年时那个让他爱上科学的水力驱动模型，如今他们正通过千万次精心准备的课程，在更多孩子心中播撒科学的火种。

品格：教育者的无声力量

“我们筛选科普讲师的首要标准是人品。”作为团队组织者，钟琪始终坚持这样的原则，“每位试讲团员都要经过品格考察，唯有德才兼备者才能登上讲台。”

这一准则在20年前得到生动印证。天文学家李竟曾收到一封特殊来信——信封仅写着“北京中国科学院李竟”，因信息不详辗转月余才送达。写信的是位初三女生，学习很是吃力，其父母双双下岗，却坚持借钱供她读高中，愧疚感让她萌

生轻生之念。

李竟立即提笔回复：“人生绝非独木桥，若志不在求学，可先工作自立。但切记不可轻生，你承载着父母15年养育心血，更肩负回报社会的责任！”并随信附赠励志书籍。4个月后，李竟收到女生的回信：“我和同乡一起在深圳打工了，下月就能寄钱回家。感谢您改变了我们全家的命运。”

这种跨越时空的信任，源自教育者无形的品格力量。正如孙万儒教授讲课后，有学生跑来悄悄对他“希望您来做我们校长”；张少泉研究员离场时，有孩子追来递上“老师我们爱你”的纸条——科学家们举手投足间传递的人格魅力，在孩子心中播下希望的种子。

一名高中生在来信中写道：“从你们的言谈举止中，我感受到科学家的学识与品格，你们对科学的执着令人敬佩。”面对AI对教育形态的冲击，钟琪仍坚信线下课堂的不可替代：“那个女孩若听的是网课，大概就不会提笔写信了。”尽管线下教学成本高昂，但那些眼神交汇的瞬间、即时反馈的温暖，始终是虚拟空间无法替代的星火，“只要守住这些真实互动，就守住了教育最珍贵的火种。”

回响：点亮孩子们科学梦

“西部的经济虽然落后，但是我们的求知欲并不落后，欢迎你们再来。”西宁高中生写下的一张纸条，成为团队持续深入偏远地区的动力。他们深入革命老区和边远地区智力帮扶，在全国建立了48家科普教育基地，每年举办活动3000多场，形成广泛的辐射带动。

在全国各地，团队成员的付出都收获了真挚反馈。厦门外国语学校附小300多名六年级学生中，原本仅10余人对天文感兴趣，王俊杰研究员通过针对性讲解，在讲座结束时全体学生举手成为天文爱好者；重庆的一位中学校长坦言，在从业生涯中仅听过两次震撼的科普报告，其中一次就来自该团队。中国载人航天工程应用系统总指挥张厚英为小学生讲授

航天技术时，分享了一个有趣的现象：当茄子、黄瓜等植物种子被带到太空后，它们的生长表现差异显著，有的茄子长得很好，有的却非常小，有的又异常大；黄瓜也是如此，有的细如芝麻，有的却硕大无比。“20年前，我们还不清楚为什么种子在太空环境中会发生这样的变化，许多问题至今仍未完全解决。”正当他讲述这些科学困惑时，一名学生递上一张纸条：“张爷爷，别着急，还有我们呢！”面对孩子们纯真而坚定的眼神，他不禁眼眶湿润。

老科学家们正用毕生所学，在千万青少年心中播撒科学火种。当株洲市的小学生李彦昕听完讲座后恍然大悟：“原来科学发现就在生活细节里”，当越来越多的学生变身科普爱好者，这些反馈印证着：被点亮的科学之火，将照亮更多孩子的人生道路。

一位山东诸城繁华中学的高三学生曾来信写道：“学校做的最好的事，就是把你们请来了。”这名学生后来考入南京航空航天大学，又到北京航空航天大学读研究生，后来进入中国科学院国家空间科学中心工作，成为团队的同仁。

“现在团里80%的课，是‘回头客’邀约的。”现任团长周德进说，这就是打造精品科普的效果，既是对老科学家们专业素养的认可，更是科学火种代际传递的明证。

现在，演讲团的讲台也从学校扩展到了社会，面向的群体不仅有中小学生和大学生，还有公务员和公司白领，甚至退休老人。2025年1月3日，“北京榜样”颁奖典礼上，潘厚任代表团队接受年度特别奖。“只要能讲，就要一直讲下去。”他的感言引来全场掌声。此时，多位团员奔波在路上。

从8人到83人，从海淀一隅到神州大地，这群科学家用28年证明：科学精神永不退休。他们将“两弹一星”时代的科研基因，转化为珍贵的科普火种。当航天专家在台上讲述星辰大海，当偏远山区的孩子第一次触摸到卫星模型，正如那个被千万孩子记住的比喻：科学知识好比是一个大苹果，而他们，甘愿做那双为人们揭开果皮的手。