

3月27日至31日,2025中关村论坛年会举办。北京敞开大门,迎接春天,也迎接来自100多个国家和地区的创新者。

北京的碧桃、早樱竞相盛开,中关村的“未来之花”也在绽放——“大国重器”HEPS发出第一束光、“梦想”号大洋钻探船建成入列、基因治疗技术让盲人“看”到光明……一批世界级成果“首秀”,一批黑科技“上新”,让世界将目光再次聚焦中关村。

2025年,以人工智能为主要代表的新一轮科技革命加速发展,让大众对未来充满渴望,而中关村论坛是前瞻未来的重要窗口。5大板块128场活动、60场平行论坛……千名顶尖学者、中外嘉宾围绕“新质生产力与全球科技合作”的年度主题,展开前沿对话,共绘未来蓝图。

在中关村聆听“未来序曲”

活的“科技史”

“没走两步,就遇上个机器人,‘硅基生命’引人注目。”这不是科幻片,而是论坛年会现场的真实写照。

没有什么比未来更令人神往。聆听“未来序曲”,中关村论坛给出了精彩的演绎——“机器人店员”递上现磨咖啡、“机器人书法家”挥毫泼墨、仿生机器狗即兴表演后空翻……

年会现场如同大型“机器人求职现场”。15家企业的近百台机器人在迎宾、交流、主持、表演、服务五大类核心场景中,展示具身智能技术的商业化潜力。这一切让参会者真切地感受到,未来已来,就在我你身边。

“今天,创新浪潮涌动,科技突破的速度比以往任何时候都要猛烈。”目睹中关村蝶变,出席开幕式的新加坡副总理王瑞杰感慨,人工



中关村展示中心常设展内的一款电极植入机器人

智能、量子计算、生物科技,深刻改变着我们的生活。

诞生于2007年的中关村论坛,历经18年积淀,成为我国创新发展、积极参与国际科技合作的重要

窗口。

从长寿命超导量子比特芯片、量子计算云平台“夸父”,到AI光芯片“太极”、通用智能体“通通”……近年来,一系列科技成果都选择在

中关村论坛与公众见面。

本届年会期间,中关村论坛重大成果、《国家创新指数报告》、2024年度“中国科学十大进展”、具身智能十大重点研究方向和标准化白皮书等一批科技成果、创新政策和权威报告发布,向世界分享“中国科技故事”,为全球创新发展提供新思路、新启示。

2025年政府工作报告强调,培育壮大新兴产业、未来产业。年会期间,重装亮相的中关村展示中心常设展吸引大批中外嘉宾参观。

踏入黑科技密布的展厅,“天工”具身智能机器人、朱雀三号可重复使用火箭、全球最大海上风电机组等一个接一个颇具分量的里程碑成果,标记了一个又一个科技史坐标,也托举起中关村科学中心与创新高地的重量。

创新“梦工厂”

“这是中国自主研发的半侵入式脑机接口‘北脑一号’,它已完成3例人体试验……”开幕式所在的畅春厅外,外国人围着一个透明的脑部模型,竖起拇指。

“去年论坛,‘北脑二号’一经发布即获得全球关注,让我们获得了更多投资人抛来的橄榄枝。这大大缩短了成果从实验室到临床的周期。”北京脑科学与类脑研究所所长罗敏敏说,中关村论坛不愧为创新企业的成长“加速器”、科技成果的转化“催化剂”。

促供需对接,本届论坛年会举

办中关村国际技术交易大会、技术交易开放日等十余场技术交易活动,打造创新链产业链深度融合新引擎。

“前脚刚从中关村论坛前沿大赛路演台上走下,后脚就遇到前来合作的投资人和园区代表,使我们快速打通上下游,让技术成为产品。”博睿康首席技术官王昱婧激动地说。

创新的“化学反应”,离不开土壤肥沃的创新雨林。如果说中关村论坛见证了大家的圆梦时刻,那么它背后的中关村则是创新企业

的筑梦之地。

从一片农田、一条电子街到辐射全国、链接全球的创新高地……中关村一直生长,488平方公里土地上,每天都有新的奇迹孕育,处处澎湃着面向未来的创新伟力。

“资本市场的宠儿”、人工智能独角兽企业智谱AI,携AI智能体AutoGLM亮相今年的年会开幕式。创始人张鹏回忆起那个最初的梦想,“6年前,我们就怀有一颗初心:要让机器人像人一样思考、让AI真正帮人们做点什么”。

而今,这个梦想已经实现:从

智谱AI诞生的AI智能体AutoGLM已经能让AI跳出对话框,身体力行替人类“干活”。

中关村人共同构筑起一座创新“梦工厂”。这里不乏一流的技术、一流的人才,政策的精准滴灌、耐心资本的悉心浇灌,让梦想插上起飞的翅膀。

从原创成果突破、中试孵化加速,到产业梯度共进、创新伙伴协同,再到应用场景牵引、金融活水赋能,中关村打破藩篱、先行先试,使创新主体敢于布局前沿、勇攀科创高峰。

托举“地球村”

从“中国的硅谷”到“世界的中关村”,“开放”始终是中关村论坛的题中之义。

年会期间,30多家国际组织与机构主办承办18场平行论坛,把前沿技术突破转化为推动全球发展的强劲动力。

今年,有“硬科技企业成长摇篮”之称的中关村国际前沿科技大赛,国际参与度再创新高,来自75个国家和地区的3200多个项目参赛,国际项目占比达40%。

国际参与度之高、认可度美誉度之高,折射出中关村论坛与日俱增的影响力、链接力、辐射力。

近期,长安链、RISC-V处理器核、理想整车操作系统等一系列开

源成果密集上新。这一“用创新驱动创新”的尝试,不仅以自由、开放的氛围惠及更多创新者,凝聚起闪耀的群体智慧,更凸显了中国引领开源之潮流,让世界共享中国智慧的气度。

“唯有开放合作,才能应对全球性的科学挑战。我们的愿景,与中国的发展战略、北京的创新优势不谋而合。”诺贝尔物理学奖获得者、法国物理学家杰哈·阿尔伯特·穆鲁伸出合作的橄榄枝。

诺贝尔生理学或医学奖得主巴里·马歇尔再次登上中关村论坛年会的舞台,他感慨:“北京是不可多得的创新伙伴。中关村有着强有力的政策支持,知识产权、监管、

上市规划、成果转化,这对创新来说格外重要。”他还多了一个新身份:中关村特色产业园的合作者。这位中关村论坛的“老友”用脚投票,将他的创新基地落在北京。他将与中国伙伴一道,建设一个更健康的“地球村”。

量子计算、AI大模型、生物科技……面对新一轮科技革命浪潮,世界各国需要携手突破技术壁垒,共享发展成果。作为面向全球科技创新交流合作的国家级平台,中关村论坛成为链接全球智慧、共创美好未来的一座桥梁。

伴随中关村论坛成长,中关村的外贸成绩单也日渐闪耀。自2007年以来,中关村累计外贸规模

突破万亿元,其中民营经济占比突破五成,高新技术产品占比突破七成,这一比重不断攀升。

“开放合作也让中国生物技术进步飞速。”美国昆泰公司创始人、董事长丹尼斯·吉林斯这样评价。而他的夫人米雷耶·吉林斯作为沪亚生物的创始人,也带着寻找中国原创新药成果、开发全球市场的愿景来到中关村。

得益于开放、致力于开放的中关村,不会停止。“中关村将始终保持开放胸襟,进一步深化科技开放合作,积极构建全球创新网络关键枢纽,为全球科技创新交流合作贡献中关村力量。”北京市科委、中关村管委会党组书记、主任张继红说。

地震进入活跃期？震后该如何自救？

应急管理领域专家为您详解

3月28日,缅甸发生7.9级地震,造成重大人员伤亡和财产损失。此次地震为何破坏力大、地球是否进入地震活跃期、震后自救有哪些误区?对此,应急管理领域专家进行详解。

此次地震为何破坏力大？

中国地震台网中心专家分析认为,此次地震位于缅甸弧地区。新生代以来,印度板块和欧亚板块发生剧烈碰撞,导致岩石圈发生大规模缩短,形成喜马拉雅造山带。缅甸弧地区位于喜马拉雅造山带的东构造结,地壳构造变形强烈且地震活动性强,形成一系列南北走向的构造单元和断层,是喜马拉雅地震带上地震最活跃的地区之一。

统计显示,1900年以来,此次震中附近300公里范围内共发生7级以上地震10次,最大为1912年5月23日缅甸境内的8.0级地震。

据了解,本次地震是今年以来全球最大震级地震。

“这次地震是发生在地壳内部一次典型的浅源地震,它的破裂面可能会出入地表,引起地表强烈震动。”中国地震局地球物理研究所特聘专家高孟潭认为,这个断裂带附近就是缅甸人口比较聚集的地方,地震造成大量房屋建筑倒塌,给应急救援带来了比较严峻的考验。

地球是否进入地震活跃期？震级数据为何有差异？

今年以来,全球发生17次6级及以上地震,近期多地发生地震,这是否意味着地球已经进入了活跃震动期?

“全球的地震活动今年以来总体上来讲比往年要低。从目前的情况,很难说这次地震之后地球是处于地震活跃阶段。”高孟潭说。

针对同一场地震,中国地震台网通常会先后发布“自动测定”和“正式测定”两条信息,二者地震的时间、地点、震级有轻微差别,这是为什么呢?

专家解释,第一次“自动测定”是计算机通过读取和分析地震仪器监测的数据,快速计算得出的一次参考“三要素”,即发震时间、震中、震级。第二次“正式测定”则是由科学家通过人工计算等一系列操作最终得出的“精确答案”,因此两次信息会有轻微差别。

此外,同一场地震中,不同机构给出的震级有时会有所出入。业内人士表示,这背后有诸多影响因素,其中主要原因使用的是震级标度不同,例如面波震级、体波震级、矩震级等,“不同震级标度,好比不同的尺子,量出来的震级就会有所偏差。”

震后如何自救？

“地震具有瞬间发生、破坏性强、次生灾害严重等特点,掌握自救技能至关重要。”中共中央党校(国家行政学院)应急管理研究院院长马宝成提示,大家牢记“震时就近躲避,震后快速撤离”的避险原则。

在室内时,要快速判断自己所处位置和震动状况,就近躲避在卫生间等小开间房屋内,近水不近火,保护头颈部;不要站在窗边和阳台上,以免被坠落物体伤害;若在教室或图书馆,远离书架,躲避在书桌下方,双手抓紧桌腿;在晃动停止并确认户外安全后方可离开房间,不要乘坐电梯、跳楼或破窗而出,要选择步行下楼。

在户外时,尽快到开阔地带;远离高大建筑物,避开楼房、玻璃幕墙、立交桥、过街天桥、高烟囱和广告牌等可能倒塌的建筑物或易坠落的大型物件;远离水坝、陡峭山崖以及易燃易爆、存有危险化学品的工厂或设施等。

马宝成介绍,如果被埋压,要保持镇定、保存体力,可以用石块敲击等方式向外发出求救信号。平时加强演练,多学习防震避险知识,共同提高防灾减灾能力。

此外,专家也提醒了一些地震逃生避险应注意的误区。

误区一:发生地震后,不顾实际情况马上往户外逃

如果室内避震条件和建筑质量较好,应首选室内避震。地震发生在瞬时,人在出入或离开建筑物时,被砸伤的概率较大;屋顶的砖瓦、广告牌、玻璃墙等也都有倒塌的危险;住在高层的人如果都同时往外逃,容易发生混乱,造成不必要的麻烦。

误区二:躲入衣柜等家具里

大衣柜虽然结实,但重心太高容易倾斜,而且人一旦到柜子里就会视野受阻,四肢受到束缚,不仅会错过逃生机会,还不利于被救。

误区三:趴在地上或者躺着等待救援可以节省体力

地震发生时躺卧或趴着的姿势都是很危险的,这样会使身体的平面面积加大,被废墟等物体击中的几率比站着时要大,而且躺卧也不利于身体灵活活动。最好姿势是双手护头、曲身侧卧(保护脊椎)。

本版均据新华社

遗失公告

杭州红润物流有限公司遗失机动车销售统一发票第四联,发票代码:133002520269,发票号码00422991,声明作废。

杭州红润物流有限公司不慎遗失车辆合格证一张,车架号:LJVA8TDL7PT112526,发动机号:6423L010653,车辆型号:ZZ3314N3667F11B,声明作废。

新航季开启，民航运输迎来哪些新变化？

3月30日,全国民航开始执行2025年夏秋航空航班计划。持续至10月25日的新航季,209家国内外航空公司计划每周安排定期客货运航班超12万班。随着县域游、跨境游不断升温,新航季民航运输迎来哪些新变化?

运力投放更加充足

据中国民航局统计,新航季共有209家国内外航空公司计划每周安排定期客货运航班12.3万班,比上一夏秋航季增长1%。

夏秋航季是旅游出行旺季,各航空公司加大运力投放,满足旅客多种出行需求,“新开航线”“加密航班”成为关键词。南航运力网络部航班计划室经理步然介绍,新航季南航新开北京大兴至荆州、哈尔滨至南京、郑

州至喀什等航线,加密广州往返喀什、义乌、徐州,北京大兴往返大连、义乌、合肥,乌鲁木齐往返上海虹桥、昆明等航线航班。此外不少航空公司通过增加航班频次、优化时刻分布,为旅客出行提供更多便利。

随着国产客机机队不断壮大,C919、C909客机将在更多航线精彩亮相,丰富运力供给。新航季,国航C919客机将在上海虹桥、成都双流、杭州、重庆、武汉、温州6个航点运营,东航C919客机将新开上海虹桥至沈阳、西安至广州航线,南航C909客机将在广州、揭阳、武汉、天津等航点执飞超50条航线,更多旅客将享受到国产客机带来的美好飞行体验。

航线网络更加完善

今年1月份以来,支线机场客流

增长明显,新疆且末、哈密等中小机场旅客吞吐量同比翻倍。

民航局数据显示,新航季38家航空公司计划新开640条国内独飞客运航线,主要为新疆、内蒙古、贵州、四川、云南等旅游目的地支线机场与重庆、贵阳、长沙、西安、天津等枢纽机场间的干支衔接航线和支线航线。以主营支线航班的华夏航空为例,新航季华夏航空新增巴彦淖尔、巴中、布尔津、金昌、秦皇岛等地进出港航班,新开喀什经克拉玛依至阿勒泰、库尔勒经富蕴至布尔津等71条航线。

国际航班持续增加

随着中国免签“朋友圈”不断扩容,跨境游持续升温。从航班计划看,新航季国际航班继续增加,架起

更多“空中桥梁”。新航季,国航新开北京首都至符拉迪沃斯托克、多伦多、开罗等航线,国际及地区航班量较上一夏秋航季增加13%;南航新开广州至名古屋、北京大兴至利雅得等航线,国际及地区航线数量将超过200条……与此同时,美国联合航空、阿联酋航空、越南航空等外国航空公司也将新开或复航更多中国航线。

截至目前,民航局已批复新航季193家国内外航空公司每周22946班定期客货运航班计划,比上一夏秋航季增长33%,涉及78个境外国家,包括57个共建“一带一路”国家。

民航局运输司相关负责人表示,民航局将聚焦航旅融合发展需求,扩大航空运输市场需求。同时,积极引导和支持航空公司布局新兴市场,不断拓展和完善与共建“一带一路”国家间的航线网络。