

中关村产业技术联盟

信息简报

第 17 期

2025 年 9 月 15 日

中关村产业技术联盟联合会

COUNCIL OF INDUSTRY AND TECHNOLOGY ALLIANCES IN Z-PARK

【护航行动】	1
【时事热点】	4
三部委联合制定《工业领域氧化亚氮排放控制行动方案》	4
三部门联合印发《关于金融支持林业高质量发展的通知》	4
中办、国办重磅发布《关于推进绿色低碳转型加强全国碳市场建设的意见》	5
重大部署！中国“人工智能+”行动“路线图”来了	5
【行业发展】	7
全球科学家创新服务平台中关村中心正式成立	7
中国信通院人工智能所联合发布《人工智能高质量数据集建设指南》	7
国家发展改革委举行 8 月份新闻发布会	8
《中国氢发动机产业发展蓝皮书》发布	8
《北京市氢能产业标准体系》正式印发	9
【企业动态】	10
企业近期融资情况	10
业界首个 3D 室内场景认知大模型 SpatialLM 1.5	11
中国首个使用 Linux 6.6 内核的商业版本——银河麒麟操作系统 V11 正式发布	11
中石化参建全球最大沙特绿氢/绿氨综合体项目	12
绿盟科技正式发布“绿盟 AI 智能化渗透系统”	12
永信至诚全新发布“春秋云阵 AI 智能蜜网”平台	13

【护航行动】

8月25日-9月7日，中关村产业技术联盟联合会携手中关村产业技术联盟联合会、中关村华电能源电力产业联盟、北京长风信息技术产业联盟在应用护航、资本护航方面继续开放资源，免费对示范区企业开放5场专场活动。

活动一：由北京长风信息技术产业联盟承办的2025第五届“长风杯”创新创业大赛 合投·云路演-走进首发展创投专场

8月27日，由北京长风信息技术产业联盟主办的第五届“长风杯”合投·云路演——走进首发展创投专场活动圆满完成。首发展创投总经理助理徐伯伦为现场路演企业及参会代表介绍了北京首都科技发展集团投资管理有限公司的业务情况。路演现场，六个来自人工智能、智能制造、信息技术领域的项目代表先后登台展示，围绕核心团队、关键技术、产品优势、未来前景等角度认真分享项目成果。柏彦基金、国投创合、厚天资本等金融机构的评委导师们从技术先进性、应用方向等多角度、全方位地对项目进行提问，并通过一系列的互动交流为参赛项目进行评估与打分。约58人到场参与互动交流。

活动二：由中关村产业技术联盟联合会承办企创云课堂走进全国民营经济人士理想信念教育基地（叶青大厦）活动

8月27日，由中关村产业技术联盟联合会承办的“弘扬科学家精神 提升企业创新效能”企创云课堂专场活动在全国民营经济人士理想信念教育基地——叶青大厦成功举办。中国科协企业创新服务中心主任张清，全国政协委员、中国民间商会副会长、北京市工商联副主席、北京叶氏企业集团有限公司董事长叶青，全

国工商联宣教部培训处二级调研员李雄飞，工信部中小企业发展促进中心培训处副处长艾婧，叶青大厦党委书记张克成，中关村产业技术联盟联合会副理事长兼秘书长杜宏群，北京大学教授、博士生导师、北京大学中国新兴产业创新研究中心主任郁俊莉等嘉宾参加活动。在专题授课环节，叶青董事长、郁俊莉教授分别以《民营企业党建引领企业创新发展》《顺应新质生产力发展要求，构建新兴产业发展体系》主题报告。来自多个领域的企业家、科技工作者和工程师等 50 余位代表共同参与本次活动。

活动三：由中关村产业技术联盟联合会承办的“新天工开物——科技成就发布会”金属材料专场

8 月 28 日，中关村产业技术联盟联合会承办的“新天工开物——科技成就发布会”金属材料专场在国家科技传播中心举行。本期发布会聚焦我国金属材料领域自主创新成就，集中发布了高性能稀土永磁材料、核聚变反应堆钨铜偏滤器部件、先进金属多孔材料三项材料领域的科技成果。来自中国钢研科技集团有限公司、安泰科技股份有限公司和钢研华普科技有限公司团队的三位专家发布人，通过现场讲述与视听结合的形式，展示了相关成就背后的科学创新突破与科技自主攻坚故事。活动现场还举办了国家科技传播中心科技成就展数字展品库入藏仪式。共 120 人现场聆听发布活动。

活动四：由中关村华电能源电力产业联盟主办的 2025 年新型电力系统线上研讨会（第八期·总第三十六期）

8 月 29 日，由中关村华电能源电力产业联盟主办 2025 年新型电力系统线上研讨会（第八期·总第三十六期）。由周明主讲的

从电碳协同机理看电网实时碳排放核算问题、秦晓辉主讲的新型电力系统电碳协同体系研究和杨至元主讲的新型电力系统“电-能-碳”多元协同关键技术研究与应用实践。围绕“电-碳协同”的关键技术与典型案例进行了深入探讨，吸引了 385 人次进入直播间观看并参与讨论。

活动五：由北京长风信息技术产业联盟承办的 2025「智能制造与创新医疗」专场科技成果对接会暨第五届“长风杯”创新创业大赛复赛

9 月 5 日，由北京长风信息技术产业联盟主办的 2025“智能制造与创新医疗”专场科技成果对接会暨第五届“长风杯”创新创业大赛复赛成功举办。本场活动紧扣金隅高新产业园优势产业及发展需求，聚焦智能制造、高端装备、创新医疗等前沿科技领域，邀请北京、上海、山东等多地的 8 家科创企业通过“线上+线下”的形式展开路演对接，涵盖机器人视觉导引、新型储氢装备、多模态工业安全生产管理平台、干细胞外泌体研究成果等不同科研方向。点评专家和与会嘉宾对各项目的核心技术优势、商业发展逻辑、市场规划及团队实力进行充分了解，并围绕技术创新、市场推广、产业链衔接等关键问题与路演代表进行深入沟通。

【时事热点】

三部委联合制定《工业领域氧化亚氮排放控制行动方案》

8月25日，生态环境部、国家发改委、工信部联合制定《工业领域氧化亚氮排放控制行动方案》(以下简称《方案》)。《方案》提出，要通过进一步完善相关控制政策，显著提高减排技术创新能力和排放管理能力，有效提高工业领域氧化亚氮排放控制和回收利用水平，推动己二酸行业、硝酸行业、己内酰胺行业单位产品氧化亚氮排放量持续下降。《方案》提出了六项重点任务，一是推动氧化亚氮减排，二是完善氧化亚氮控排配套政策，三是加强技术创新，四是强化工业领域氧化亚氮协同管控，五是加强工业领域氧化亚氮监测、报告和核查体系建设，六是加强国际交流与合作。(中关村国联绿色产业服务创新联盟)

三部门联合印发《关于金融支持林业高质量发展的通知》

8月25日，中国人民银行、金融监管总局、国家林草局联合印发《关于金融支持林业高质量发展的通知》(以下简称《通知》)，从深化集体林权制度改革金融服务、强化林业重要战略实施金融保障、加大林业产业高质量发展金融投入、建立金融支持生态产品价值实现机制、完善政策配套体系及保障机制等五个方面，提出15条具体措施。《通知》提出，要加大林权抵押贷款产品和服务创新力度，拓宽可抵押林权范围，依法合规延长贷款期限，推进林权抵押贷款增量提质扩面。有条件的地区根据实际需要推动成立林权收储机构，鼓励社会资本开展林权收储担保服务。鼓励各地优化林权价值评估机制，制定统一评估准则，明确操作程序和收费标准，提升评估方法的科学性与合理性。强化抵押林权管

理和处置，保护抵押权人合法权益。健全完善林权抵押登记机制，探索建立林业数据库和交易流转平台，规范有序推进林权市场化交易。（中关村国联绿色产业服务创新联盟）

中办、国办重磅发布《关于推进绿色低碳转型加强全国碳市场建设的意见》

8月25日，《中共中央办公厅国务院办公厅关于推进绿色低碳转型加强全国碳市场建设的意见》发布。其中指出，到2027年，全国碳排放权交易市场基本覆盖工业领域主要排放行业，全国温室气体自愿减排交易市场实现重点领域全覆盖。到2030年，基本建成以配额总量控制为基础、免费和有偿分配相结合的全国碳排放权交易市场，建成诚信透明、方法统一、参与广泛、与国际接轨的全国温室气体自愿减排交易市场，形成减排效果明显、规则体系健全、价格水平合理的碳定价机制。（中关村国联绿色产业服务创新联盟）

重大部署！中国“人工智能+”行动“路线图”来了

8月26日，国务院印发的《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》对外发布，明确了实施“人工智能+”行动的总体要求、发展目标和重点方向。人工智能作为引领新一轮科技革命和产业变革的颠覆性技术，已成为国际竞争的新焦点和经济发展的强大引擎。“人工智能+”行动的意见，深刻把握人工智能技术和产业演进规律，明确了我国实施“人工智能+”行动的阶段性目标：到2027年，率先实现人工智能与6大重点领域广泛深度融合，新一代智能终端、智能体等应用普及率超70%，智能经济核心产业规模快速增长，人工智能在公共治理中的作用明显增强，人工智能开

放合作体系不断完善。到 2030 年，我国人工智能全面赋能高质量发展，新一代智能终端、智能体等应用普及率超 90%，智能经济成为我国经济发展的重要增长极，推动技术普惠和成果共享。到 2035 年，我国全面步入智能经济和智能社会发展新阶段，为基本实现社会主义现代化提供有力支撑。（中关村独角兽企业发展联盟）

【行业发展】

全球科学家创新服务平台中关村中心正式成立

8月26日，iCANX（全球科学家创新服务平台）中关村中心在中关村创业大街正式落成，这是继海淀黄庄中心和北大博雅中心之后，iCANX在海淀区设立的第三个科学中心。iCANX作为由众多世界知名科学家共同发起的全球性科学交流平台，秉承“让科学成为时尚、让科学家成为明星”的核心理念，构建了以全球科学家为核心的生态体系。该平台致力于推动前沿科技创新传播，促进国际科学交流与合作，主要包含iCANX Talks科学直播、iCANX Awards科学评选、iCANX Summit科学会议、iCANX Universe科学家星球、iCANX Club科学家社区等核心板块。新落成的中关村中心将依托iCANX在高校创新、产业投资、科学传播等领域的积累，重点打造科创服务体系、科学空间运营、科学基金管理、全球科学峰会、前沿科技直播平台以及全周期创新人才培养平台六大板块，这些板块将与海淀区丰富的高校资源、科研机构和创新企业形成良性互动。（中关村网络安全与信息化产业联盟）

中国信通院人工智能所联合发布《人工智能高质量数据集建设指南》

8月28日，中国信息通信研究院人工智能研究所联合清华大学计算社会科学与国家治理实验室、中国人工智能产业发展联盟数据委员会发布《人工智能高质量数据集建设指南》。指南从政策、技术、产业层面介绍了当前高质量数据集建设的背景，梳理了高质量数据集的定义、特征、分类、建设主体以及“三大建设难点”，提出了人工智能数据工程的“五大核心要素”和企业建

设高质量数据集“三步走”战略，分析了高质量数据集建设的核心技术，展示了科学、通信、交通、铁塔、医疗、文化等领域高质量数据集建设实践，最后从工程能力、技术创新、质量评估、版权合规、基础制度创新等层面对未来高质量数据集建设的趋势进行了展望，并提出了对政府部门和企业机构的建议，为业界推进高质量数据集建设提供有力支撑。（中关村网络安全与信息化产业联盟）

国家发展改革委举行 8 月份新闻发布会

8月29日上午，国家发展改革委举行8月份新闻发布会，解读当前经济形势和政策。国家发展改革委政策研究室副主任、委新闻发言人李超主持发布会，创新和高技术发展司副司长张铠麟、创新驱动发展中心（数字经济研究发展中心）主任霍福鹏出席发布会，解读深入实施“人工智能+”行动等政策，并就扩大内需、以城市为单元推进普惠托育、防汛救灾、招投标改革进展、定日地震灾后重建等方面问题，回答了记者提问。（中关村国联绿色产业服务创新联盟）

《中国氢发动机产业发展蓝皮书》发布

8月30日，《中国氢发动机产业发展蓝皮书》（以下简称《蓝皮书》）正式面向全球发布，该书共分七章，全面涵盖氢发动机技术发展、政策与标准体系、氢能全产业链布局、氢安全管理、多场景应用及未来展望等多个维度，并明确未来应重点攻坚氢气缸内直喷、高增压、近零排放等核心技术，加速构建氢能制、储、运、加全链条基础设施与标准体系，持续深化“政、产、研、用”多方协同，大力推进典型场景示范和规模化商用。（中关村氢能

与燃料电池技术创新产业联盟)

《北京市氢能产业标准体系》正式印发

9月3日，北京市经济和信息化局、市场监督管理局印发《北京市氢能产业标准体系》，提出到2027年，建立完善北京市氢能产业标准体系，标准与产业科技创新的联动水平持续提升，产业链上下游关键环节标准基本打通；推动企业积极参与国际标准制修订5项以上，深度参与国家标准和行业标准制修订20项以上，主导制修订地方标准和团体标准30项以上，对北京市氢能产业发展形成强有力的支撑。据悉，北京市氢能产业标准体系包括基础与安全、氢制备、氢储存和输运、氢加注、氢能应用等5个一级子体系、22个二级子体系、73个三级子体系及若干四级、五级子体系。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）

【企业动态】

企业近期融资情况

8月25日，梅卡曼德（北京）机器人科技有限公司完成近5亿元D轮融资。本轮融资由雄安基金、大洋电机、华创资本、中金保时捷基金、上河动量基金、南翔创投、海河基金、河北结构调整基金、天创资本等投资。（中关村融智特种机器人产业联盟）

8月28日，北京极佳视界科技有限公司完成Pre-A&Pre-A+连续两轮数亿元融资，Pre-A轮融资由国中资本领投，紫峰资本、老股东PKSHA Algorithm Fund跟投；Pre-A+轮融资由中金资本、广州产投、一村淞灵、华强资本投资。（北京长风信息技术产业联盟）

8月28日，北京奇点灵智科技有限公司宣布完成数千万元天使轮融资，由星连资本（Z基金）领投。（中关村融智特种机器人产业联盟）

8月28日，北京三帝科技股份有限公司完成新一轮战略融资，投资方为国机资本。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

8月28日，北京清航空天动力科技有限公司完成新一轮战略融资，投资方为精功科技。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

8月29日，北京天海氢能装备有限公司获得2.9亿元人民币融资，本轮融资由中车资本旗下中车转型升级基金与华舆高新交控基金牵头，与中石油昆仑资本、国机产投共同领投，中船投资、恒盛资本、隐山资本及通政基金4家国内外知名投资机构联合跟投。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）

9月4日，北京格睿普科技有限公司完成种子轮融资，本轮融

资由雅瑞资本科学家基金领投。（北京长风信息技术产业联盟）

9月2日，北京唯壹文化咨询有限公司完成千万级天使轮融资，投资方为善贾投资（海南）有限公司。（北京长风信息技术产业联盟）

9月2日，科诺美（北京）科技有限公司正式宣布完成数千万元级A+轮融资。此次融资由九安医疗投资。（北京长风信息技术产业联盟）

业界首个 3D 室内场景认知大模型 SpatialLM 1.5

8月25日，群核科技在首届技术开放日（TechDay）上正式发布了新一代空间语言模型 SpatialLM 1.5 与空间生成模型 SpatialGen。作为业界首个专注于 3D 室内场景认知与生成的大模型体系，SpatialLM 1.5 不仅能理解文本指令，还能输出包含空间结构、物体关系、物理参数的“空间语言”。本文面向具备 AI 开发经验的工程师，深入解析 SpatialLM 1.1 的技术细节。能够将 3D 点云等空间数据转换为可读的场景描述，支持地图解析和机器人导航等应用。围绕实现原理、训练方法、应用实践、复现步骤和示例代码五个方面进行介绍。（中关村融智特种机器人产业联盟）

中国首个使用 Linux 6.6 内核的商业版本——银河麒麟操作系统 V11 正式发布

8月26日，麒麟软件有限公司发布中国首个使用 Linux 6.6 内核的商业版本——银河麒麟操作系统 V11 正式发布。银河麒麟操作系统 V11（以下简称“银河麒麟 V11”）基于 Linux6.6 内核构建，包括全新体验、智能好用的桌面操作系统和智算使能、稳定安全的服务器操作系统，具有全新定义的架构、智能好用的体验、

全域可控的安全和原生开放的生态。在技术创新上，它支持 Linux6.6 内核最新特性，新增超 120 个自研特性，采用全新“磐石架构”，以不可变系统提升可靠性，借开明包格式达成“一次构建，跨版本运行”；自研显示框架 Kylin-WLCOM 具备出色的多场景并发渲染能力。其首创可编程安全框架 KSAF，安全配置更灵活易用；创新 AI 子系统，搭配首创算力共享技术，原生支持 MCP 协议，构建智能体生态。在安全方面，形成“安全可信、内生双体系架构”，从文件保护箱到屏幕防截屏等实现文件全链路安全防护，安全中心可灵活配置策略监控系统安全状态。（中关村网络安全与信息化产业联盟）

中石化参建全球最大沙特绿氢/绿氨综合体项目

8 月 26 日，中国石油化工股份有限公司与沙特国际电力和水务公司（ACWA Power）签订沙特延布绿氢/绿氨项目前端工程设计（Feed+可转换工程总承包）合同，该项目位于沙特延布，将利用风光发电制备绿氨，建设内容包括 4.5 吉瓦电解水制氢设施、约 8000 吨/天合成氨设施，海水淡化厂、专用码头等公用工程及辅助生产设施，预计于 2030 年正式投入商业运营，每年可生产 40 万吨绿氢、280 万吨绿氨。项目建成后将成为全球最大规模的绿氢/绿氨生产综合体，有效促进绿氢/绿氨技术的规模化发展和应用，助力全球能源转型。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）

绿盟科技正式发布“绿盟 AI 智能化渗透系统”

8 月 29 日，绿盟科技集团股份有限公司正式发布“绿盟 AI 智能化渗透系统”，该系统依托 AI 技术全面赋能渗透测试全流程，可广泛应用于常态化扫描和日常安全运维等场景，有效帮助客户

降本增效，显著降低渗透测试的专业门槛。该系统基于“风云卫”平台构建，采用“人在环路”安全机制与多智能体协同架构，具备“直接模式+深度模式”双轨机制，能快速响应常规攻击面，也可深入攻坚复杂高对抗场景，动态适应多样化实战攻防需求。其具备四大核心能力：智能任务规划，通过多智能体分层协作，结合专业攻防知识库，对复杂渗透场景进行智能化任务分解；智能工具调度，依托工具调度智能体，无缝调用并协同多种渗透工具，破除工具间壁垒；渗透路径推荐，基于安全大模型技术，融合知识图谱与漏洞利用知识，规划渗透路径、实现过程可视化并输出标准化报告；AI 智能对话，支持自然语言交互，依据用户指令智能推荐并自动执行渗透工具（中关村网络安全与信息化产业联盟）

永信至诚全新发布“春秋云阵 AI 智能蜜网”平台

9月1日，永信至诚科技集团有限公司基于“动态欺骗防御”理念，融合前沿AI引擎与平行仿真技术，正式发布新一代春秋云阵AI智能蜜网平台，将主动防御体系升级为“自适应、可交互、云协同”的智能有机体，为政企单位构建“更智能威胁识别、动态化响应博弈、高甜度威胁诱捕、高精度攻击溯源”的安全闭环。该平台有五大技术创新：一是AI驱动蜜网场景生成，依托GAN与Diffusion模型，可深度学习业务流量自动生成蜜罐节点，依据拓扑图一键部署分布式蜜网，小时级完成搭建；二是智能蜜网运维，含自动化指纹更新引擎，实时同步漏洞库，反指纹识别算法躲避探测，支持环境热升级；三是可定制交互式蜜网，低代码编辑器设计响应逻辑，集成大语言模型模拟会话，动态诱饵工厂生成追踪诱饵；四是云上协同，首创SaaS化服务，支持按需订阅，构建

多租户协同防御网络；五是智能威胁分析，融入 AI 大模型推理，结合 ATT&CK 知识库解读意图，匹配情报库识别攻击组织。（中关村网络安全与信息化产业联盟）