

中关村产业技术联盟

信息简报

第 19 期

2025 年 10 月 29 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
五部门联合印发《钢铁行业稳增长工作方案（2025 - 2026 年）》	4
国家能源局发布《关于推进能源装备高质量发展的指导意见》	4
八部门：印发《汽车行业稳增长工作方案（2025—2026 年）》	5
八部门：印发《关于大力发展数字消费共创数字时代美好生活的指导意见》	5
【行业发展】	7
五部门：围绕汽车等行业升级需求，研究提高产品和应用标准时间	7
《北京氢能标准实证标准》入选 2025 国家标准化试点项目	7
北京市经信局：持续推进“车路云一体化”基础设施	7
国家能源局公布“十五五”加强绿氢制输储用一体化发展布局	8
年产数据量超 600 万条 国内最大人形机器人训练场在京启用	8
2025 人工智能计算大会发布超节点智算应用“北京方案”	9
【企业动态】	10
企业近期融资情况	10
启明星辰推出 AI 安全治理与态势管理一体化解决方案	10
博彦科技与北京联通签署战略合作协议，共架中企出海数字桥梁	11
科技巨头竞相押注，AI 基建竞赛“升温”	11
平凯数据库与恒生电子共筑金融行业 AI 人工智能知识管理新底座	12
【联盟动态】	13
2025 中国医学装备（白俄罗斯）展览会圆满结束	13
智汇 HiPi · Chiplet 技术与应用沙龙（第五期）成功举办	13

【护航行动】

9月22日-10月12日，中关村产业技术联盟联合会携手中关村兴创高精尖产业空间供需服务联盟、中关村融智特种机器人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4场专场活动。

活动一：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”脑认知科学专场

9月23日，“新天工开物——科技成就发布会”脑认知科学专场在京举行。本期发布会由中国科协科学技术传播中心、中国认知科学学会、中关村产业技术联盟联合会联合承办，聚焦我国脑认知科学领域自主创新成就，集中发布了由中国认知科学学会推荐的“北脑一号”智能脑机系统、“悟空”超大规模神经拟态类脑计算机、穿戴式原子磁力计脑磁图、本土化嗅觉功能评估与训练体系四项突破性创新成果。来自北京脑科学与类脑研究所、浙江大学、中国科学院生物物理研究所、中国科学院心理研究所科研团队的四位专家发布人，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。150人参加活动。

活动二：由中关村兴创高精尖产业空间供需服务联盟主办的“企业选址地图”走进产业空间系列活动 解码新望京 探微酒仙桥

9月25日，以“市场·政府·企业”三方联动为核心，“企业选址地图走进产业空间系列活动”第一期来到北京市朝阳区望京酒仙桥。本次活动由选址中国联合中关村兴创高精尖产业空间供需服务联盟举办，出席活动并发言的业内人士有朝阳园管委会产业空间管理处的政府代表，朝阳科技集团、京城机电、首开商管、保利、LIMO零秒、德必集团、金地等开发运营商代表，以及居间机构代表淘址等。在全球格局调整、国内产业升级大背景下，产业园区该如何破局，中关村兴创高精尖产业空间供需服务联盟秘书长盖帅就《特色化破局园区发展》发表了主题演讲。现场共有26人参与活动。

活动三：由中关村融智特种机器人产业联盟承办的2025中国安防“人工智能+”行动大会

9月26日，由中关村融智特种机器人产业联盟承办的2025中国安防“人工智能+”行动大会在北京成功举办。在大会演讲环节，公安部第三研究所所长罗善忠、公安部第一研究所副所长符东昇、华为技术有限公司中国政企数字政府安平解决方案部部长姚凯、科大讯飞股份有限公司公安业务部智慧警务业务部总监方策等人分别作主题演讲，观点深刻、内容务实。大会特设企业展示区，现场汇聚了加速进化、和普威视、二一三、特金、历正、宇树科技、以萨科技、国投智能、全民认证、为旌科技、东方通、派宝、七腾、智元机器人、云深处等头部人工智能、低空安全和

机器人产业链企业，展出自主创新技术与产品，以及 AI 大模型、大数据、数据安全、低空安全、公共安全领域机器人、无人机安全等新技术产品与应用成果，促进交流合作，助力产业协同发展。参会人数约 400 人。

活动四：由中关村产业技术联盟联合会、中关村兴创高精尖产业空间供需服务联盟举办的低空经济蓄力“高飞”系列科普活动暨“园区行”走进中关村东升科技园·东畔科创中心

9月26日，低空经济蓄力“高飞”系列科普活动暨“园区行”活动，在中关村东升科技园·东畔科创中心成功举办。本次活动由中关村产业技术联盟联合会主办，中关村兴创高精尖产业空间供需服务联盟承办。活动伊始，参会者开启园区参访之旅，并详细了解园区的发展规划与产业定位。随后，园区招商负责人围绕产业生态构建、企业服务体系等内容进行补充介绍。在科普报告环节，中国信息通信研究院产业与规划研究所人工智能研究中心主任王强带来《人工智能产业态势及赋能低空经济发展思考》专题分享。他结合当前人工智能产业发展现状，深入剖析了人工智能在低空飞行器研发、空域管理、场景应用等环节的关键作用，并通过案例展示了 AI 技术如何为低空经济提质增效。活动为 50 余位企业创新先锋者与科技工作者带来培训服务，约 610 位观众在线上参与了本次活动。

【时事热点】

五部门联合印发《钢铁行业稳增长工作方案（2025 - 2026 年）》

9月22日，工业和信息化部、自然资源部、生态环境部、商务部、市场监管总局联合印发《钢铁行业稳增长工作方案（2025 - 2026 年）》，提出对发展电炉钢、氢冶金等低碳炼铁工艺和兼并重组、高端特殊钢等符合产业发展方向的项目给予差别化减量置换比例支持，促进产业减量发展和转型升级；落实《新材料中试平台建设指南》，支持地方和企业围绕高端特钢、氢冶金等建设中试平台；支持氢冶金等低碳共性技术攻关，加快推进绿电、绿氢、纯氢冶金一体化工艺技术和装备中试验证和产业化。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）

国家能源局发布《关于推进能源装备高质量发展的指导意见》

9月22日，国家能源局、工业和信息化部等四部委部门联合发布《关于推进能源装备高质量发展的指导意见》，提出加快突破高可靠、长寿命、高效率，并适应波动性电源输入的电解水制氢装备，开发规模化离网制氢技术，推动可再生能源电力就地消纳和利用；开发大口径抗氢脆高钢级管道材料、高性能碳纤维材料和新型复合材料，加强固态、液态、深冷高压复合、有机液体等储运技术和临氢长输管道连接技术攻关，研制高压管束集装箱、高压大排量氢气压缩机、低能耗氢液化膨胀机等储运装备，推动构建高压气态、低温液态、固态储氢协同的多元装备体系；研发高温密封及高温抗氢脆材料，攻克长时氢储能和氢电协同等关键

技术，突破富氢竖炉、掺氢/纯氢燃气轮机和大功率、高稳定性燃料电池等关键装备，加强二氧化碳加氢制甲醇、氨燃烧、高效催化剂、柔性合成等关键技术攻关，开发低能耗、短流程合成甲醇、合成氨及生物质气化成套装备，支撑氢基燃料在工业、电力、交通等领域多元化应用。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟、中关村国联绿色产业服务创新联盟）

八部门：印发《汽车行业稳增长工作方案（2025—2026年）》

9月23日，工业和信息化部等八部门近日联合印发《汽车行业稳增长工作方案（2025—2026年）》（以下简称《工作方案》）。

《工作方案》提出，2025年，力争实现全年汽车销量3230万辆左右，同比增长约3%，其中新能源汽车销量1550万辆左右，同比增长约20%；汽车出口保持稳定增长；汽车制造业增加值同比增长6%左右。2026年，行业运行保持稳中向好发展态势，产业规模和质量效益进一步提升。（中关村中汽智能网联汽车产业创新联盟）

八部门：印发《关于大力发展数字消费共创数字时代美好生活的指导意见》

9月24日，商务部等8部门联合印发《关于大力发展数字消费共创数字时代美好生活的指导意见》（以下简称《指导意见》）。

《指导意见》聚焦供需两侧协同发力，从4方面提出14项任务举措。一是丰富数字消费领域供给。扩大数字产品消费，提升数字服务消费，创新数字内容消费，拓展数字消费渠道，以数字消费新供给激发消费新需求。二是培育壮大数字消费经营主体。提升数字消费企业创新能力，赋能中小企业数字化发展，支持数字消

费企业发展壮大，不断增强内生动力和创新活力。三是优化数字消费支撑体系。打造数字消费平台载体，完善快递物流配送体系，提升支付便利化水平，强化要素投入保障，加强财政金融支持，构建高效协同的数字消费生态体系，夯实数字消费发展基础。四是营造数字消费良好环境。开展消费促进活动，推动国际交流合作，促进规范健康发展，统筹促进与规范、国内与国际，以更优环境推动数字消费高质量发展。（中关村信息技术和实体经济融合发展联盟、中关村中汽智能网联汽车产业创新联盟、中关村融智特种机器人产业联盟）

【行业发展】

五部门：围绕汽车等行业升级需求，研究提高产品和应用标准时间

9月22日，工业和信息化部、自然资源部等五部门于联合印发《钢铁行业稳增长工作方案（2025—2026年）》，该方案提出10项具体举措，其中针对汽车领域明确两大方向：一是聚焦新能源汽车、智能网联汽车所需的高性能轴承钢、齿轮钢等关键材料，组织钢铁企业联合车企、科研机构开展产业链协同攻关；二是建立汽车用钢质量分级体系，针对车身结构件、底盘系统等核心部件制定专项标准，强化材料强度、耐腐蚀性等指标要求。（中关村中汽智能网联汽车产业创新联盟）

《北京氢能标准实证标准》入选 2025 国家标准化试点项目

9月22日，国家标准化管理委员会发布《关于拟下达2025年国家标准化试点项目的公示》，其中，由国能氢创科技（北京）有限责任公司牵头承办的“北京氢能标准实证标准化试点”入选高新技术领域试点，将为国家氢能全产业链的标准体系建设与实施提供重要支撑。据悉，该试点旨在通过标准化手段，系统推动氢能标准的科学制定、有效实施与推广应用，服务氢能产业高质量发展；将围绕制氢、储运、氢品质、氢电融合等关键环节，构建完备的氢能测试技术标准体系，计划制修订不少于20项国家标准、行业标准、团体标准及企业标准。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）

北京市经信局：持续推进“车路云一体化”基础设施

9月23日，北京市经济和信息化局副局长苏国斌在2025世界智能网联汽车大会新闻发布会上介绍，目前，汽车产业整体规模稳步提升，电动化、智能化、网联化加速转型。下一步，北京将继续坚定落实发展智能网联汽车产业的国家战略，巩固智能网联汽车产业发展高地。一方面，持续高标准推进“双智”城市建设，着力推动4.0阶段建设，持续推进“车路云一体化”基础设施在更大范围、更广区域实现覆盖，支撑高级别自动驾驶车辆规模化运行，支持辅助驾驶联网车辆发展；另一方面，加强核心技术攻关，聚焦车规级芯片、复杂环境感知、智能操作系统等智能网联汽车关键核心技术，持续开展创新攻关，提升自主可控水平。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

国家能源局公布“十五五”加强绿氢制输储用一体化发展布局

9月24日，国家能源局局长王宏志发表题为《以更大力度推动我国新能源高质量发展》的署名文章，指出我国新能源发展取得亮眼成绩，超额完成“十四五”规划目标任务，为实现“十五五”良好开局奠定了坚实基础，并进一步明确“十五五”期间加大力度推动风光制氢取得一定规模突破，在新能源资源富集地区，结合“沙戈荒”新能源基地、海上风电基地等大基地规划建设，加强绿氢制输储用一体化发展布局，并重点向绿氢冶金、绿色合成氨、绿色甲醇、绿色航煤等方向延伸绿电制氢产业链和价值链，形成新能源产业新增长点。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）

年产数据量超600万条 国内最大人形机器人训练场在京

启用

9月25日，国内最大人形机器人训练场在北京石景山正式投入运营，该训练场占地面积上万平方米，年产数据量超600万条。这一重要基础设施的落成，既是我国人形机器人产业的“关键落子”，也为全国各地训练场建设提供了“北京样本”，将加速人形机器人“具身大脑”进化，推动其早日在汽车制造、物流搬运等场景规模化应用。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

2025 人工智能计算大会发布超节点智算应用“北京方案”

9月27日，AICC2025人工智能计算大会上，中国移动、浪潮信息、北京盛科、智源、壁仞、沐曦、昆仑芯、智谱、摩尔线程、面壁智能等30多家企业联合发布了《基于超节点创新联合体，打造行业智能体——智算应用“北京方案”》。“北京方案”旨在联合系统厂商、大模型开发企业、应用创新企业等，进一步发展超节点创新联合体，融合领先的多元模型算法，开发面向特定场景的“行业智能体”，实现“国芯、国连、国用”，率先响应国家《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

【企业动态】

企业近期融资情况

9月24日，北京瑛菲网络科技有限公司完成Pre-A轮千万级人民币融资。（北京长风信息技术产业联盟）

9月25日，诺亦腾机器人科技（北京）有限公司（Noitom Robotics）已完成了由阿尔法公社、经纬创投等机构投资的数千万元天使轮融资。（北京长风信息技术产业联盟）

9月26日，北京氢环能源技术有限公司完成数千万元级战略天使轮融资，本轮融资由合肥仁发新能私募基金管理有限公司独家投资。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）

9月28日，北京星河动力航天科技股份有限公司顺利完成D轮融资，融资总额共计24亿元。本轮投资方包括：北京市商业航天和低空经济产业投资基金，南京市创新投资集团及南京六合区各级投资平台，四川产业振兴基金投资集团旗下四川制造业协同基金和四川区域协同基金，四川成果转化基金，济南中泰交产基金，交融君泓五期南京基金，亦庄中瀛扶摇基金，池州梅岭池香基金，海南和城航天基金等。（中关村融智特种机器人产业联盟）

10月11日，北京踏歌智行科技有限公司完成C+轮融资，总交易金额超2亿元。本轮融资的参与方包括信泰人寿保险旗下杭州盛世玉衡基金、云松投资旗下池州踏歌智行云创基金等。（中关村空间信息产业技术联盟）

启明星辰推出 AI 安全治理与态势管理一体化解决方案

9月22日，启明星辰信息技术股份有限公司推出AI安全治理与态势管理一体化解决方案，以四大中枢构建覆盖AI全生命周期

的安全闭环，凭借全栈覆盖、灵活组装、智能驱动核心优势，助力企业安全合规释放 AI 价值。四大中枢协同联动筑牢防护体系：作为顶层指挥中枢的 AISPM 安全治理与态势管理平台，实现 AI 安全态势全局掌控与合规落地；MAVAS 测绘评估中枢可发现 AI 资产、评估脆弱性，还能检测拦截不安全内容；AIASM 资产管控中枢实现 AI 资产与脆弱性的统计分析及精细化管控；AIDR 动态防护中枢通过动态监测与自动化响应，阻断运行时攻击与数据泄露。方案形成“事前评估加固-事中监测防护-事后溯源治理”闭环，全面提升 AI 应用安全水平。（中关村网络安全与信息化产业联盟）

博彦科技与北京联通签署战略合作协议，共架中企出海数字桥梁

9 月 23 日，博彦科技股份有限公司与中国联通集团北京市通信有限公司的战略合作签约仪式在京圆满落定。这场战略协同不仅是两家企业的深度联结，更将为中企出海浪潮注入“通信+技术+运营”的强劲动能。博彦科技正以深厚的技术积淀与端到端咨询服务能力，携手北京联通为出海企业铺就更稳固、更宽广的数字通路。此次与北京联通的战略协同，标志着博彦科技出海服务能力的进一步升级。北京联通的国际通信资源、全球网络布局及跨境云网融合能力，为出海企业搭建了坚实的信息传输基础网络；而博彦科技的核心价值，在于将这一基础设施与企业实际业务需求深度融合——不仅能提供技术咨询，更能基于对行业的深刻理解，为客户定制从数字化工具部署到本地化运营的全链路解决方案。（北京长风信息技术产业联盟）

科技巨头竞相押注，AI 基建竞赛“升温”

9月24日，据2025云栖大会消息，目前阿里正推进3800亿元的AI基础设施建设，并计划追加更大的投入。阿里集团董事兼首席执行官吴泳铭称，对比2022年，2032年阿里云全球数据中心的能耗规模将提升10倍，这意味着阿里云算力投入将是指数级提升。此举成为全球科技巨头竞相加码AI基建的又一重要动向。此前，英伟达、Meta、微软、谷歌等纷纷抛出“大手笔”的投资计划，推动AI基建迈入“超大规模”，折射出对未来算力需求的强烈预期。在技术层面，超节点正成为本轮竞赛中的关键方向，阿里云、华为均于近期发布了相关产品。机构分析认为，超节点不仅提升算力规模，更通过系统级创新实现资源全局调度，将带来服务器、铜连接、液冷等产业链环节的投资机遇。（中关村信息技术和实体经济融合发展联盟）

平凯数据库与恒生电子共筑金融行业 AI 人工智能知识管理新底座

9月25日，北京平凯星辰科技发展有限公司的平凯数据库（TiDB 企业版）与恒生电子股份有限公司恒生 HUNDSUN 大模型知识库管理平台软件 V1.0（HSAIKnow1.0）完成技术互认证。此次合作旨在解决金融行业长期存在的知识管理难题，通过“金融AI知识平台+分布式数据底座”的深度融合，为证券、基金、银行等机构提供覆盖知识整合、智能检索、合规溯源的全流程解决方案，推动金融服务从“经验驱动”向“知识驱动”转型。（北京长风信息技术产业联盟）

【联盟动态】

2025 中国医学装备（白俄罗斯）展览会圆满结束

9月23日,由中关村医疗器械产业技术创新联盟承办的2025中国医学装备（白俄罗斯）展览会在白俄罗斯“巨石”中白工业园隆重召开。白俄罗斯卫生部部长、中国医学装备协会理事长、白俄罗斯经济部副部长、“巨石”中白工业园管委会第一副主任为大会致辞。中国近40家企业参展,产品涵盖影像、康复、体外诊断、血液净化、普外、骨科材料、人工智能技术、核心零部件等领域。期间,联盟参观了明斯克劳动红旗勋章州立医院,北京万东的磁共振、赛诺盛的CT机在该医院配置。同时参观了中白工业园并进行了对接交流,工业园邀请白俄罗斯卫生部门、监管部门相关专家介绍产品进入白俄罗斯市场的监管要求及优惠政策等。此次展会,目的是以展会为平台,为国产高质量医疗器械产品在一带一路国家的推广与市场拓展探索出一条新路径。（中关村医疗器械产业技术创新联盟）

智汇 HiPi · Chiplet 技术与应用沙龙（第五期）成功举办

9月23日,由中关村高性能芯片互联技术联盟、北京集成电路学会联合主办的智汇 HiPi · Chiplet 技术与应用沙龙第五期活动在北京经济技术开发区成功举办。本期活动聚焦国产半导体设备与先进封装技术协同创新、先进封装技术正不断拓展AI芯片的性能边界。北京电子量检测装备有限责任公司高级工程师张朝前、湖北江城实验室科学研究院秘书长刘淑娟、沈阳和研科技股份有限公司产品规划经理常天昊分别以《3D高精度解决方案赋能异构

集成时代》《智算时代 AI 芯片发展与先进封装技术演进》《先进封装磨划增量工艺与装备》为主题展开报告。多位行业专家、技术精英，围绕集成电路测试与封装领域的最新进展与产业挑战展开了深入探讨。（中关村高性能芯片互联技术联盟）