



中关村
产业技术联盟联合会
COUNCIL OF
INDUSTRY AND TECHNOLOGY
ALLIANCES IN Z-PARK

中关村产业技术联盟

信息简报

第 7 期

2026 年 5 月 9 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
交通运输部海事局印发《关于推动航运绿色低碳转型发展的意见》	4
五部门联合印发《工业产品绿色设计指南（2026年版）》	4
《关于更高水平更高质量做好节能降碳工作的意见》发布	5
【行业发展】	6
海港区“AI+空间智能技术”机器人产业基地投产	6
中科院微电子所在非易失存算一体芯片领域取得重要进展	6
智慧养老与健康工程北京市重点实验室启动	6
我国牵头、两个突破！具身智能领域首个国际标准成功立项	7
百余人形机器人同场竞技，赛事规模扩容近5倍	7
【企业动态】	9
企业近期融资情况	9
烽台科技纵横网络靶场社区正式发布	10
北京昌龙智芯与长江光电产投签署战略合作协议，共启第四代半导体新纪元	11
【联盟动态】	12
WAPI 产业联盟发布团体标准《应用于抽水蓄能领域的 WAPI 终端电力物模型》	12
中关村轨道交通视频与安全产业技术联盟发布团体标准《视频智能压缩设备》	12

【护航行动】

4月13日-4月26日，中关村产业技术联盟联合会、中关村网络安全与信息化产业联盟、北京长风信息技术产业联盟、中关村量子生物农业产业技术创新战略联盟、第三代半导体产业技术战略联盟在应用护航、资本护航方面继续开放资源，免费对示范区企业开放6场专场活动。

活动一：由中关村产业技术联盟联合会与中关村网络安全与信息化产业联盟联合举办的“园区行”走进国防科技园暨金融投资风险防范培训

4月14日，由中关村产业技术联盟联合会主办，中关村网络安全与信息化产业联盟联合承办的“园区行”走进国防科技园暨金融投资风险防范培训顺利举办。活动吸引到60余名园区企业代表参会。会上，北理工科技园相关负责人致辞，强调提升安全防范意识的重要性。培训中，海淀公安分局警官讲解电信网络诈骗防范要点，结合案例拆解诈骗手法；银行顾问解读非法金融活动防范知识；保险专家分享企业数据安全与“安全+保险”保障方案。本次活动有效提升了参会人员金融反诈与风险防范能力。未来，将持续联动多方开展安全宣教服务，守护企业与群众财产及数字安全，助力区域稳定与产业发展。

活动二：由北京长风信息技术产业联盟承办的中关村“火花”智能设备领域专场

4月17日，由北京长风信息技术产业联盟承办的中关村“火花”智能设备领域专场成果路演成功举办。活动以集聚科创资源、精准对接创新链与产业链、加速科技成果产业化落地为核心，通

过政策宣贯、科创路演、成果交流等形式，搭建起学术、产业与创投对接桥梁。本次活动吸引高校院所、科技企业、创投机构等50余名代表参会。现场集中展演5项智能设备领域前沿科研成果，并解读北京市科技成果转化落地行动方案。

活动三：由中关村量子生物农业产业技术创新战略联盟承办的京津冀德胜门大讲堂

4月17日，由中关村量子生物农业产业技术创新战略联盟承办的京津冀德胜门大讲堂在京举办，主题为“三技协同·范式革新——BT+DT+AI 引领种业新未来”。活动上，赵春江院士等作主旨报告。圆桌对话环节围绕生物育种产业化与京津冀种业协同创新展开，嘉宾指出京津冀已形成“北京研发、河北制种、天津推广”格局，北京将加快智能育种创新基地建设。本次活动吸引到150余名代表参会。

活动四：由中关村产业技术联盟联合会主办的“AI 聚势·开放共生——AI+OpenClaw”赋能区域AI生态共建交流会

4月21日，由中关村产业技术联盟联合会主办的“AI 聚势·开放共生——AI+OpenClaw”赋能区域AI生态共建交流会在京举办。会上，石景山区科委相关负责人解读区域AI产业扶持政策，明确发展机遇。专家与企业代表围绕OpenClaw技术、AI创新应用、产业落地路径等分享观点，探讨技术赋能与生态共建路径。本次会议以开源架构与算力底座为抓手，聚焦破解产业痛点，搭建对接平台。

活动五：由北京长风信息技术产业联盟承办的中关村“火花”活动“智能+”专场科技成果路演对接会

4月23日，由北京长风信息技术产业联盟承办的中关村“火花”活动“智能+”专场科技成果路演对接会成功举办。本次活动有60余名高校、企业、创投及园区代表参会。活动以成果转化赋能新质生产力为目标，聚焦“智能+”前沿领域，搭建技术、资本、产业对接平台。现场解读北京市科技成果转化相关政策，路演展示航空高功率密度电机、AI地质大模型、量子信息安全等7项前沿成果，覆盖多个重点领域。项目方与投资、产业代表深入对接，多项成果达成初步合作意向。

活动六：由第三代半导体产业技术战略联盟主办的京津冀半导体用金刚石材料产业创新研讨会

4月24日，由第三代半导体产业技术战略联盟主办的京津冀半导体用金刚石材料产业创新研讨会在北京举办，主题为“聚能向新材启未来”。会上，12位专家围绕材料制备、器件研发、装备工艺、复合衬底等全链条技术作报告，分享最新成果与突破方向。会议现场为“北京（顺义）宽禁带半导体联合中试平台”授牌，助力成果转化与关键技术自主可控。本次研讨会凝聚行业共识、推动产学研协同，将进一步促进京津冀半导体金刚石材料产业高质量发展，支撑我国超宽禁带半导体创新升级。本次会议吸引到约100位政产学研用代表参会。

【时事热点】

交通运输部海事局印发《关于推动航运绿色低碳转型发展的意见》

4月13日，交通运输部海事局发布《关于推动航运绿色低碳转型发展的意见》。意见明确，到2030年，全面建成系统完备的新能源清洁能源船舶技术规范体系、安全监管制度体系、船员培训考试发证管理体系及绿色燃料加注安全制度标准体系；全面建立符合我国国情的航运碳排放监测、报告与核查制度；显著提升我国在国际海事组织航运温室气体减排规则制定中的影响力；国际航行船舶碳排放强度相比2025年下降 $\geq 15\%$ 。此外，意见还提出，支持各地因地制宜建造液化天然气(LNG)、液化石油气(LPG)、氢、氨、醇、生物燃料等绿色燃料和纯电池动力船舶，探索绿色燃料与电力驱动相结合的动力形式。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）

五部门联合印发《工业产品绿色设计指南（2026年版）》

4月17日，工业和信息化部办公厅、国家发展改革委办公厅、教育部办公厅、生态环境部办公厅、市场监管总局办公厅发布关于印发《工业产品绿色设计指南（2026年版）》。《设计指南》中提到：开发绿色设计解决方案。围绕汽车、工程机械、机床、轴承、风电装备、氢能装备等行业，针对绿色设计重点方向，开发技术先进、经济可行、供需适配的绿色设计解决方案，形成一批可复制可推广的绿色设计解决方案典型示例。培育专业水平高、服务能力强的绿色设计解决方案供应商，构建“需求牵引—方案开发—产业应用”的良性生态。（中关村氢能与燃料电池技术创

新产业联盟)

《关于更高水平更高质量做好节能降碳工作的意见》发布

4月22日，中共中央办公厅、国务院办公厅《关于更高水平更高质量做好节能降碳工作的意见》对外发布。意见中明确提出，大力发展铁路、水路运输，持续提升公路运输效率和绿色化水平，提高民航空管运行效率，积极发展多式联运。持续推进绿色交通基础设施建设，提升交通场站、高速公路等设施设备绿色化智能化水平，健全充换电站、岸电等设施网络。建设零碳运输走廊。推广节能低碳运输工具，合理优化车辆能耗限值要求，积极发展电动（氢能）重型卡车和绿色燃料船舶，支持清洁低碳燃料掺混替代。（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）

【行业发展】

海港区“AI+空间智能技术”机器人产业基地投产

4月13日，海港区“AI+空间智能技术”机器人产业基地投产。该基地位于河北海港经济开发区的“京津冀5G+工业互联网智能制造协同创新示范基地”内，70余台形态各异的空间智能机器人已上岗运行，覆盖工业制造、文旅、教育、医疗、农业五大应用场景。作为国内首个以“AI+空间智能技术”为核心的机器人产业基地，正协同国内33家顶尖机器人制造企业构建完整产业生态。该基地锚定聚集群、补短板、促协同、扩内需的发展定位，为京津冀地区培育新质生产力、推动智能装备“出海”提供强劲动力。

（中关村融智特种机器人产业联盟）

中科院微电子所在非易失存算一体芯片领域取得重要进展

4月13日，中科院微电子所集成电路制造技术全国重点实验室在非易失存算一体芯片领域取得重要进展，攻克“存力”与“算力”难以协同的行业难题。团队研发两类芯片并完成流片验证：一是基于电荷俘获型晶体管的混合域存内计算宏芯片，采用高能效计算机制，支持多精度矩阵-向量计算，同步提升存储与算力密度；二是新型铁电NAND闪存近存计算芯片，创新阵列与电路设计，适配高维向量近似搜索，为大容量近存技术提供新路径。相关成果发表于2026年国际固态电路会议（ISSCC），获国家自然科学基金与中科院先导专项支持，对边缘智能计算发展具有重要意义。

（中关村高性能芯片互联技术联盟）

智慧养老与健康工程北京市重点实验室启动

4月15日，智慧养老与健康工程北京市重点实验室正式启动。

实验室由市科技研究院牵头，联合北航、京东方共建，聚焦智慧养老技术攻关与成果转化。会上举行授牌与聘任仪式，欧阳钟灿院士任学术委员会主任，13位专家获聘委员。共建单位表示将协同打造“研发—应用—服务”闭环生态。此次启动助力北京养老产业高质量发展，为智慧养老提供创新支撑与实践标杆。（中关村产业技术联盟联合会）

我国牵头、两个突破！具身智能领域首个国际标准成功立项

4月17日，我国在国际标准化组织成功立项具身智能领域全球首项国际标准《人形机器人数据集》，并推动成立首个由我国专家担任召集人的工作组，实现人形机器人国际标准制定、机器人国际标准工作组建设两大历史性突破。当前，美、日、欧盟等均将人形机器人纳入国家科技战略，我国已是全球最大人形机器人市场。该标准参考我国在研相关国标，将联合全球专家共同研制，助力规范行业发展、提升我国在机器人领域国际话语权。（中关村产业技术联盟联合会）

百余人形机器人同场竞技，赛事规模扩容近5倍

4月19日，2026北京亦庄半程马拉松暨人形机器人半程马拉松在北京经开区鸣枪开跑，超百支人形机器人赛队与1.2万人共同参赛。本届赛事规模较2025年扩容近5倍，吸引全国11个省份超百支队伍参赛，参赛主体覆盖北京人形机器人创新中心、荣耀、宇树、松延动力等头部企业，以及清华、北大、中国科大等高校，并拓展国际赛队5支。赛道长达21.0975公里，考验机器人自主导航、长续航、动态平衡等五大核心能力，是行业从“单点突破”迈向“百家争鸣”的标志性跨越。（中关村融智特种机

机器人产业联盟)

【企业动态】

企业近期融资情况

4月14日，享刻智能技术（北京）有限公司完成1.5亿元A轮融资，由九号公司战略领投，长沙东方私募基金、江苏国晟资本等多家产业机构跟投。（中关村融智特种机器人产业联盟、北京长风信息技术产业联盟）

4月15日，北京德塔源创智能科技有限公司完成三轮超亿元融资，投资方包括高瓴创投、乐聚、智元、星海图等。（北京长风信息技术产业联盟）

4月14日，北京极佳视界科技有限公司再获新一轮十五亿元大额融资。本轮融资由某知名科技巨头、多个顶级国家队基金、伊利集团CVC健瓴资本、普华资本、华福投资、毅达资本、新型工业化基金、盛景嘉成、图灵资管、凯洋资本、武汉高科、贵阳金投、山东产投等顶尖国资平台、产业资本、双币财务机构等共同投资，华控基金、华民投、一村资本、领阳投资等多个老股东持续超额加注。（北京长风信息技术产业联盟）

4月17日，北京行云集成电路有限公司连续完成Pre-A及Pre-A+多轮融资，融资金额超4亿元人民币。五源资本、赛富投资基金、春华资本联合领投，以及北京、江苏等地方国资、佰维存储（688525）、金沙江联合带动知名GPU企业创始人家办、创维资本等产业资本跟投。云岫资本连续多轮服务并担任下一轮独家融资财务顾问。（北京长风信息技术产业联盟）

4月17日，北京加速进化科技有限公司（Booster）完成近10亿元融资。本轮融资由北京高精尖产业基金、京国盛基金与华

控基金联合领投，联想之星、国海创新资本、交银资本参与投资，深创投、北京市人工智能产业投资基金、源码资本、英诺基金、IDG 等老股东持续加码。（中关村融智特种机器人产业联盟）

4 月 19 日，东升宇航（北京）科技有限公司完成新一轮融资，本轮新增股东包括云启资本、祥峰中国、千乘资本、高信资本、飞凡创投、复琢投资等投资机构，以及产业投资方宇石空间。（北京长风信息技术产业联盟）

4 月 20 日，北京轨道辰光科技有限公司正式完成 Pre-A1 轮融资，本轮融资由昆仑资本、海松资本、中信建投资本等多家机构联合参投。（北京长风信息技术产业联盟）

4 月 20 日，北京灵机天赐科技有限责任公司宣布完成 Pre-A 轮融资，本轮由 Implic Capital 领投。（北京长风信息技术产业联盟）

4 月 22 日，北京瞳沐医疗科技有限公司完成数千万元人民币 Pre-A 轮融资。本轮融资由爱博弘盛、启航创投联合领投，明恒美康跟投，丰和资本担任独家财务顾问。（北京长风信息技术产业联盟）

烽台科技纵横网络靶场社区正式发布

4 月 21 日，烽台科技（北京）有限公司在北京正式发布纵横网络靶场社区，聚焦工业信息安全人才培养与生态共建。社区以普及工控安全知识、提升防护技能为目标，打造集学、练、测、赛于一体的交流平台，打通产学研用壁垒。平台依托十余年技术积累，采用虚实融合技术，整合 AI 智能体、数字孪生等能力，可 1:1 还原多行业工业场景，为高校、企业、科研院所提供实战化实

训空间。社区已汇聚大量用户与实战资源，开设技术分享、漏洞分析、攻防演练等板块，有效弥补理论与实战脱节短板，助力培育工业安全实战人才，支撑关键信息基础设施安全防护建设。(中关村网络安全与信息化产业联盟)

北京昌龙智芯与长江光电产投签署战略合作协议，共启第四代半导体新纪元

4月23日，北京昌龙智芯半导体有限公司与湖北省长江光电产业投资有限公司正式签署战略合作协议。双方将携手布局第四代半导体——氧化镓(Ga₂O₃)功率芯片的先进封装与模块应用，旨在通过产业链上下游的深度协同，加速我国在下一代功率半导体领域的技术突破与产业化进程。本次签约标志着双方确立了在第四代半导体领域的核心合作伙伴关系。双方将打破传统界限，构建“芯片设计-先进封装-终端应用”的闭环生态，共同攻克氧化镓材料在高压应用场景下的关键散热及可靠性等技术难题，致力于打造具有全球竞争力的国产功率器件标杆。(中关村天合宽禁带半导体技术创新联盟)

【联盟动态】

WAPI 产业联盟发布团体标准《应用于抽水蓄能领域的 WAPI 终端电力物模型》

4月15日，中关村无线网络安全产业联盟（WAPI）正式发布团体标准《应用于抽水蓄能领域的 WAPI 终端电力物模型》。标准面向抽水蓄能场景下 WAPI 终端设备统一建模需求，提出 WAPI 终端电力物模型架构、功能及参数要求，有助于提升终端设备信息的一致性、规范性和可共享性，增强终端数据采集、边缘解析、平台管理与中心应用的协同能力，为抽水蓄能电站精益化运行、智能化运维和安全稳定运行提供技术支撑。（中关村无线网络安全产业联盟）

中关村轨道交通视频与安全产业技术联盟发布团体标准《视频智能压缩设备》

4月21日，中关村轨道交通视频与安全产业技术联盟制定的团体标准《视频智能压缩设备》正式发布，将于5月1日实施。当前铁路视频监控向高清化、规模化发展，按相关规范视频存储期限需不少90天。为适配行业发展、统一设备技术与质量要求，联盟2024年立项启动编制。标准由广州视能互联牵头，联合高校、铁路院所及华为、大华等多家单位共同编制。编制组系统研究设备架构、性能指标、接口规范与试验方法，并经专家严格把关，保障标准科学规范。该标准填补轨道交通视频智能压缩设备领域标准空白，为行业提供统一技术依据，将有效提升铁路视频监控传输效率、存储利用率与系统安全水平。（中关村轨道交通视频与安全产业技术联盟）