

中关村产业技术联盟

信息简报

第 12 期

2025 年 7 月 7 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
北京印发支持办法, 促进游戏电竞行业高质量发展	4
九部门联合发文推动产业高端化智能化绿色化安全化发展	4
六部门部署 2025 年度智能工厂梯度培育行动 分四级打造数字化智能化发展标杆 ..	5
工业和信息化部绿色低碳标准化工作实施方案印发	5
【行业发展】	7
芯片内的原子级热流“可视化”成为现实	7
京津冀首个 AI 招商选址大模型亮相	7
全国首个研发数据合规审核大模型, 助力北京建设国家数据流通交易中心	8
海淀区发布全国首个青年智能体服务平台 Hi Youth (Agent)	8
AVS3 标准首次亮相世俱杯直播 中国自主音视频技术迈入全球产业化新阶段	9
北大破解混合废塑料高值化回收难题	9
哺乳动物再生能力调控关键分子开关发现	10
【企业动态】	11
企业近期融资情况	11
龙芯联合北航打造卫星数据“中国方案”	12
银河通用携手博世中国进军具身智能机器人领域	13
国内首个! 北京泰德 ROCK2 抑制剂 TDI01 获突破性治疗药物认定	13
《金融业智能风控实践白皮书》重磅发布	14
全球首个! 奕斯伟计算 R500A 通过百年权威机构功能安全认证	15
可复用“北京箭”完成首次地面热试验	15
中国电科发布“衡”系列安全解决方案与“量铠”抗量子密码系列产品	16
海博思创携手瑞典 Repono 共拓欧洲电网级储能新蓝图	16
我国高性能硅光电倍增器 (SiPM) 国产化取得重大突破	17
启明星辰发布政务领域大模型拦截及清洗系统	17
奇安信发布新一代网络资产攻击面管理系统	18
国内首条民用液氢制储运用全产业链工程示范成功	18
微步正式发布威胁防御系统 OneSIG 信创版	19
我国首个发电行业大模型“擎源”发布	19
海博思创加速亚太市场开拓 助推充储一体化发展	20
【联盟动态】	22
中关村网安联盟等共同发起数字安全人才社区	22
中国-新加坡氢能发展与合作交流座谈会在北京大兴举办	22

【护航行动】

6月16日-6月29日，中关村产业技术联盟联合会携手中关村华电能源电力产业联盟、北京国际技术交易联盟、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4场专场活动。

活动一：由中关村华电能源电力产业联盟举办的2025年新型电力系统线上研讨会（第四期·总第三十二期）

6月27日，由中关村华电能源电力产业联盟承办的2025年新型电力系统线上研讨会（第四期·总第三十二期）成功举办。中国电力科学研究院有限公司优秀专家毛文博，华北电力大学电力工程系副教授、硕导贾焦心，国网山东省电力公司烟台福山供电公司运维检修部副主任宇志远等六位专家分别就《海量灵活资源集群化智能调控与运行技术》《灵活交流配电系统关键技术及应用分享》《面向民生保障及乡村振兴能源转型的微电网系统案例分享》主题展开分享，吸引了856人次进入直播间观看并参与讨论。

活动二：由北京国际技术交易联盟举办的2025“共创共赢”中日科技创新交流会（日本项目）

6月27日，由北京国际技术交易联盟承办的2025“共创共赢”中日科技创新交流会（日本项目）成功举办。北京国际科技合作中心“一带一路”合作部部长赵鹏系统介绍北京市创新政策体系；北京经济技术开发区商务金融局外资外贸处干部崔浩宸详细解读亦庄在产业空间、金融配套、外资服务领域的专项政策；北京中日创新合作示范区副总经理张蕾重点展示示范区作为国家级对日

合作平台的规划愿景。来自日本的 11 家创新企业展示前沿成果：菊池制作所带来癌症治疗 BNCT 装置及下肢关节计测解析系统，新潟大学发布 AI 病理诊断模型，AI Silk 株式会社推出无金属智能纺织品，有限会社 ITC 展示伽马射线三维可视化 SPECT 装置，株式会社青海製作所介绍超高精度青光眼治疗设备，TechnoCraft 演示认知症风险 AI 判定系统，E-Robotics 创新低空气象观测技术，TOMPLA 推出狭小空间检测无人机，辛泰克展示体内固定电缆系统，Vegetalia 带来 AIoT 农业监测算法。现场 70 余家相关企业、投资机构园区的 90 余人参会。

活动三：由北京国际技术交易联盟举办的 2025 中韩科技创新项目交流会（韩国项目）

6 月 27 日，由北京国际技术交易联盟承办的 2025 中韩科技创新项目交流会（韩国项目）成功举办。北京市朝阳区人才工作局四级调研员陈冰、中国北京（望京）留学人员创业园总经理盛夏以及北京国际技术交易联盟执行理事长张璋先后发表讲话。6 个韩国前沿创新项目路演，覆盖先进制造、精准医学、农业科技、低空经济及新能源等关键领域：CNS 带来 AI 自主飞行外墙清洁无人机系统，Hongswoks 展示燃料电池氢气供应及再循环模块，Nuromix 研发实时食物中毒检测系统，DKHC Corp 推出 AI 皮肤分析智能终端，Scapture 演示多摄像头物体追踪技术，HEELAB 呈现人工智能艺术心理检测方案。这些项目充分展现韩国在相关领域的技术优势，引发嘉宾热烈讨论。现场 30 余家机构代表参会。

活动四：由北京长风信息技术产业联盟举办的 2025 第五届“长风杯”创新创业大赛 | 合投·云路演-走进力合科创专场

6月18日，由北京长风信息技术产业联盟举办的2025第五届“长风杯”创新创业大赛丨合投·云路演-走进力合科创专场成功举办，围绕多物理场仿真技术及应用、新能源与电力电子装备仿真技术、适应杂散电流治理的仿真技术等前沿内容进行了深入探讨。大模型在具身智能真值系统中的应用、AI幻宠、中科嘉速AI世界模型-风险模型、GlobeTrotterAI自驾向导、全栈式多模态工业安全生产管理平台、AI伴游+旅拍、AI数据库运维SaaS平台DBdog等7个涵盖具身智能、自驾旅游、工业生产的优质“AI+”科技成果代表，从技术优势、市场前景、融资需求等方面展示了各自项目的独特价值与潜力。随后，来自金融投资机构的评审专家与项目代表围绕项目的细节、技术的可行性、市场的潜力以及合作的具体模式等进行交流讨论。来自高校院所、领军企业、金融机构的60余名参会代表同频交流。

【时事热点】

北京印发支持办法, 促进游戏电竞行业高质量发展

6月19日, 中共北京市委宣传部等部门印发《关于促进北京市游戏电竞行业高质量发展的支持办法(暂行)》。办法提出, 推动人工智能、AIGC等科技与游戏电竞产业深度融合, 加快技术成果在游戏研发、运营等各环节的创新应用。在文化科技领域课题中, 加大高新技术应用于游戏研发的课题数量与申请比例。支持游戏电竞领域企业及相关市场主体在人工智能、游戏引擎、游戏开发工具、交互式流媒体和扩展现实等关联领域布局, 鼓励建立重点实验室, 开展核心技术攻关。支持游戏企业通过算力构建、大模型部署、数据治理等方式提升研发效率, 进行智能化技改, 根据项目可纳入支持范围的投资给予最高不超过3000万元奖励。

(中关村智慧城市信息化产业联盟)

九部门联合发文推动产业高端化智能化绿色化安全化发展

6月24日, 工业和信息化部等九部门联合印发《黄金产业高质量发展实施方案(2025—2027年)》。方案提出, 到2027年, 我国黄金资源保障与产业链创新水平显著提升。黄金资源量增长5%—10%, 金、银产量增长5%以上; 500吨/日以上矿山产量占全国70%以上, 固体废物综合利用率提升至35%以上; 实现2000米以下开采等技术装备应用, 增强高端新材料供给能力, 优化产业结构。围绕目标部署九方面重点任务: 推进国内资源增储上产, 强化勘查与开发; 攻关关键技术装备, 提升产品高端化供给; 推进绿色矿山、工厂建设, 加强资源综合利用; 整合矿区资源, 培育优质企业; 提升安全生产水平, 加快数字化改造; 强化标准引领, 深

化海外投资合作等。（中关村国联绿色产业服务创新联盟、中关村华清石墨烯产业技术创新联盟）

六部门部署 2025 年度智能工厂梯度培育行动 分四级打造数字化智能化发展标杆

6 月 24 日，工业和信息化部、国家发展改革委、财政部、国务院国资委、市场监管总局、国家数据局六部门联合部署开展 2025 年度智能工厂梯度培育行动。按照《智能工厂梯度培育要素条件（2025 年版）》，将分基础级、先进级、卓越级和领航级智能工厂四个层级进行培育。基础级智能工厂聚焦数字化改造、网络化连接开展建设，推动数字化普及。先进级智能工厂在自评为基础级智能工厂前提下，聚焦数字化转型、网络化协同开展建设，打造区域行业领先的发展标杆。基础级和先进级智能工厂均须满足《要素条件》要求。卓越级智能工厂按照《要素条件》要求，聚焦数字化转型、网络化协同和智能化升级开展建设，打造全国领先的发展标杆。领航级智能工厂按照《要素条件》要求，聚焦数字化转型、网络化协同和智能化变革开展建设，探索未来制造模式，打造全球领先的发展标杆。（中关村国联绿色产业服务创新联盟、中关村华清石墨烯产业技术创新联盟、中关村华清石墨烯产业技术创新联盟、中关村融智特种机器人产业联盟）

工业和信息化部绿色低碳标准化工作实施方案印发

6 月 26 日，工业和信息化部办公厅印发《关于深入推进工业和信息化部绿色低碳标准化工作的实施方案》的通知。《方案》坚持系统观念和目标导向，以实现碳达峰目标为引领，加大绿色低碳领域标准创新和供给力度，实施支撑工业和信息化全面绿色低

碳转型的标准体系。到 2027 年，推动制修订绿色低碳领域标准百项以上，工业和信息化绿色低碳标准体系逐步完善，标准化工作效能进一步提升，到 2030 年，工业和信息化绿色低碳标准化工作基础更加牢固，标准体系更加健全，标准化对工业和信息化绿色低碳发展支撑作用更加显著。（中关村国联绿色产业服务创新联盟、中关村华清石墨烯产业技术创新联盟）

【行业发展】

芯片内的原子级热流“可视化”成为现实

6月16日，北京大学高鹏教授团队日前在国际学术期刊《自然》发表突破性成果，他们利用一种基于声子输运可视化的电子显微技术，首次实现了亚纳米尺度的热流“可视化”，为芯片散热这一世纪难题带来了新曙光。通过在电子显微镜内设计专用原位热输运装置，在关键的宽禁带半导体氮化铝—碳化硅异质结界面上“雕刻”出定向热流通道，构建出稳定的温度梯度。通过捕捉电子与声子相互作用的独特“指纹”——非弹性散射声子谱，团队实现了史无前例的突破：亚纳米级温度场成像。（中关村独角兽企业发展联盟）

京津冀首个 AI 招商选址大模型亮相

6月16日，京津冀区域首个 AI 招商选址大模型——“立业廊坊”正式发布。该模型由廊坊市与清华创业团队立业云携手打造，以国产大模型 DeepSeek 为技术底座，融合廊坊产业布局与招商场景，实现产业招商从“经验驱动”向“AI 驱动”转型。“立业廊坊”直击物流企业投资选址痛点。传统选址依赖人工，耗时数月且成本高、数据滞后，而该模型整合 140 余项产业载体参数，30 秒就能定制专属选址方案。企业在与 AI 数字人互动提交需求后，不仅能快速获得选址报告，还可通过 VR 沉浸式查看厂房全景。此外，模型会综合地理位置、交通网络等要素分析，优先推荐靠近交通枢纽或配套产业园区的地块，可降低干线运输成本 10%-15%。同时，其招商大模型能 1 分钟锁定目标企业并输出报告。（中关村华清石墨烯产业技术创新联盟）

全国首个研发数据合规审核大模型，助力北京建设国家数据流通交易中心

6月19日，中关村门头沟园管委会联合北京国际大数据交易所、北京昇腾创新人工智能有限公司，共同研发全国首个数据合规审核大模型，助力北京市建设“国家数据流通交易中心”。该模型基于通义千问、DeepSeek等基座，采用强化学习算法，提升数据资产登记确权效率，解决审核流程冗长问题。目前已实现文件识别与合规判断，达到可行性验证目标。下一步将推进产品化、商业化，拓展算法登记与数据资产质押融资应用。未来将持续推出数据产品上架大模型，推动区域数据资产化进程。（中关村华清石墨烯产业技术创新联盟）

海淀区发布全国首个青年智能体服务平台 Hi Youth (Agent)

6月24日，海淀区发布全国首个青年智能体服务平台 Hi Youth (Agent)。Hi Youth 在全面覆盖方面，已经纳入了海淀区范围内包括政务、公共服务等在内的最新文档超过2万个，能够系统、全面地覆盖青年人在海淀区创业、就业、学习所涉及的重要信息。未来将与更多信息通道无缝连接，继续扩大并持续更新青年人所需的信息；在智能准确方面，采用了国内最先进的基座大模型，并借鉴了已经在清华大学成功大规模落地的超过20万次问答的智能体技术和经验，具备了检索增强生成、深度思考、多轮交互、信息溯源等功能，能够准确识别、分析、解答用户的提问，其回答准确率处于行业领先水平；在共创生态方面，Hi Youth 从诞生的第一天起，就不仅仅局限于眼前的单一智能体，而是努力打造

一个与院校、师生、企业等社会各界携手共创的智能体平台，共同实现利用人工智能技术为海淀青年 AI 赋能，全方位全过程陪伴青年人发展的理想。（中关村网络安全与信息化产业联盟）

AVS3 标准首次亮相世俱杯直播 中国自主音视频技术迈入全球产业化新阶段

6 月 24 日，在近日举行的国际足联俱乐部世界杯（FIFA Club World Cup，简称：世俱杯）赛事中，中国自主研发的 AVS3（The 3rd Generation of Audio Video coding Standards）音视频编码标准首次作为适配机型的默认编解码技术（Codec）应用于全球顶级体育赛事的直播与点播场景，标志着我国自主音视频技术正式进入国际商业化应用的核心舞台。此次规模化商用由 AVS 产业联盟联合中国移动咪咕公司实现，不仅展现了 AVS3 的技术成熟度，更体现出“产学研用”一体化对创新技术落地应用的推动力。（中关村视听产业技术创新联盟）

北大破解混合废塑料高值化回收难题

6 月 26 日，北大化学与分子工程学院马丁教授-王蒙副研究员团队领衔开发出核磁共振识别下的真实混合废塑料正交转化策略，实现了面向真实生活混合塑料废弃物的高效、高值化学品定向升值转化。该研究成果 6 月 26 日在《自然》（Nature）杂志刊发。该研究成果以固态核磁共振的二维技术精准识别混合塑料中的酯键、芳香环、氯代烷烃、烷基链等关键官能团分布，进而针对性设计正交化学反应路径，依托溶剂萃取、光催化氧化、催化胺化、皂化、脱氢偶联及加氢裂解等多步骤有机整合，逐级分离转化，最终联产多类高值化学品。该研究突破了长期困扰混合塑

料废弃物高值化回收的技术瓶颈，提出了官能团识别+目标产物定向+正交反应路径设计的整体耦合方案，为复杂塑料废弃物回收利用提供了全新范式。（中关村华清石墨烯产业技术创新联盟）

哺乳动物再生能力调控关键分子开关发现

6月27日，北京生命科学研究所、清华大学生物医学交叉研究院王伟团队等在国际上首次发现哺乳动物再生能力调控的关键“分子开关”——维生素A的代谢产物视黄酸，并首次成功实现哺乳动物器官的完全再生。该成果发表在国际期刊《科学》杂志。这标志着我国在再生医学领域取得重大原始创新突破。研究团队将哺乳动物特有器官耳廓作为突破口，利用空间转录组测序、细胞谱系追踪等技术，精准解析了修复过程中细胞类型及基因表达的差异。研究发现，视黄酸是决定哺乳动物再生能力的关键“分子开关”，视黄酸生成不足会导致再生失败，而外源性补充视黄酸可激活再生。（中关村华清石墨烯产业技术创新联盟）

【企业动态】

企业近期融资情况

6月16日，北京追逐行星文化传播有限公司完成A轮融资，投资方为盛景网联。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

6月16日，北京全迹科技有限公司完成数千万元战略轮融资，本轮融资由芜湖建投投资。（北京长风信息技术产业联盟）

6月16日，北京智在无界科技有限公司(英文名 BeingBeyond)完成数千万元融资，联想之星领投，智谱Z基金、燕缘创投、彬复资本跟投，势能资本担任独家财务顾问。（北京长风信息技术产业联盟）

6月16日，奇可奇洛（北京）珠宝有限公司完成千万级Pre-A轮融资，由腾信投资领投。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）

6月17日，北京中海国康控股集团有限公司完成3000万元人民币A轮融资。（中关村产业技术联盟联合会）

6月17日，北京电擎科技有限公司完成A+轮融资。本轮融资由北航投资、杉杉创投、浔商创投联合投资，具体融资金额未披露。（北京长风信息技术产业联盟）

6月17日，弘润清源（北京）科技有限责任公司完成Pre-A轮融资。本轮融资由北洋海棠基金、天津仁爱万鑫、尚势资本、扬州固本清源及格物致知基金联合投资。（中关村华清石墨烯产业技术创新联盟）

6月19日，北京中科昊芯科技有限公司完成数千万元的Pre-A+轮融资，由红杉资本领投，原股东九合创投和宿迁锐达追

加投资。（北京长风信息技术产业联盟）

6月20日，北京轨道辰光科技有限公司完成首轮及加轮总计1.4亿元人民币的融资，上市公司顺灏股份作为加轮独投资方投资人民币1.1亿元，联想创投旗下联想中小企业基金及团队作为首轮投资人分别投资人民币2000万元和人民币1000万元。（北京长风信息技术产业联盟、中关村华清石墨烯产业技术创新联盟）

6月23日，北京华云安信息技术有限公司完成数千万元的B+轮融资，主要投资方为首发展集团，航行资本担任财务顾问。（北京长风信息技术产业联盟）

6月23日，北京银河通用机器人有限公司完成11亿元人民币的新一轮融资。投资方汇聚宁德时代上市公司战投、溥泉资本、国家开发银行国开科创、北京机器人产业基金、纪源资本等。（北京长风信息技术产业联盟、中关村华清石墨烯产业技术创新联盟、中关村融智特种机器人产业联盟、中关村网络安全与信息化产业联盟）

6月24日，华扬润泰（北京）国际科技贸易有限公司完成600万元天使轮融资。（北京长风信息技术产业联盟）

6月25日，北京冠悦美泰生物科技有限公司完成5000万元人民币A轮融资。（北京长风信息技术产业联盟）

6月26日，北京穿越者载人航天科技有限公司完成数千万元天使+轮融资，本轮由中天汇富、彬复资本联合投资。（北京长风信息技术产业联盟）

龙芯联合北航打造卫星数据“中国方案”

6月16日，龙芯中科技术股份有限公司携手北京航空航天大

学突破“烟囱型”行业壁垒，推出国内首个基于龙芯的跨卫星即时数据服务系统，可为低空经济、智慧海洋、应急管理等领域构建起复杂环境下稳定可靠的导航定位与通信覆盖保障体系，其辐射力更延伸至“一带一路”沿线国家战略布局。该方案深度融合卫星智能通信终端+卫星+跨卫星系统云平台增值服务，基于卫星数据通信构建“空天地海”一体化网络，实现全天候、全天时、南北纬 72° 全球覆盖的服务能力。方案在低功耗、强实时性能的基础上，依托龙芯中科完全自主可信的龙架构，集成边缘计算、北斗定位、特征目标识别等核心功能，提供远程数据采集、边缘数据处理和持续可信卫星数据传输的即时数据服务，满足海量用户在多元化、精细化、碎片化、资源配置弹性化、智能化应用场景下的多样化需求，方案实时性达到 VxWorks 同等水平。（中关村网络安全与信息化产业联盟）

银河通用携手博世中国进军具身智能机器人领域

6 月 17 日，北京银河通用机器人有限公司与博世中国、博原资本签署战略合作备忘录。三方联合成立“博银合创”，在具身智能机器人领域开展联合研发和商业化探索，逐步推动其融资拓展与全球布局。这一合作正值全球制造业加速迈向智能化的关键时期，是具身人工智能技术从技术验证走向产业落地的重要里程碑。博银合创将聚焦复杂装配、智能质检等高精度制造场景，研发灵巧型机器人，推动具身人工智能在工业领域的规模化落地。同时，该公司也将积极推动融资拓展与全球布局，打造具备国际竞争力的智能制造产品体系。（中关村融智特种机器人产业联盟）

国内首个！北京泰德 ROCK2 抑制剂 TDI01 获突破性治疗药

物认定

6月18日，北京泰德制药股份有限公司自主研发的1类创新药 ROCK2 抑制剂 TDI01 混悬液被国家药品监督管理局药品审评中心（CDE）纳入突破性治疗药物程序，适应症为治疗中重度慢性移植抗宿主病（cGVHD）。值得关注的是，该药物此前已在国内获批开展特发性肺纤维化、尘肺病、肝纤维化等多个适应症的临床试验。TDI01 混悬液作为国内首个自主研发的 ROCK2 抑制剂，具有多重创新机制：首先，作为高选择性 ROCK2 抑制剂，它能有效抑制促炎性 Th17 细胞的分化和活化；其次，通过促进调节性 T 细胞（Tregs）的增殖和功能，帮助重建免疫平衡；更重要的是，该药物能直接作用于成纤维细胞的 ROCK2 靶点，阻断纤维化进程。临床研究数据显示，在 1—5 线既往治疗的中重度 cGVHD 患者中，TDI01 展现出显著的有效性和良好的安全性。（北京长风信息技术产业联盟）

《金融业智能风控实践白皮书》重磅发布

6月18日，北京国家金融标准化研究院联合腾讯云、腾讯安全共同发布《金融业智能风控实践白皮书》（下称“白皮书”）。基于腾讯云天御十余年在风控领域的探索实践、以及头部大行的风控建设经验，《白皮书》对当前金融行业普遍面临的数据共享壁垒、模型对抗瓶颈、黑灰产工业化、普惠风控失衡四大核心痛点进行深入分析，并以中行深圳分行普惠流水分析、中信银行“哨兵”系统拦截电诈、微众银行相机指纹防欺诈、新网银行多模态智控平台、沧州农商行数字农户体系、中原消费金融存量客户风控等多元案例，覆盖大中小型机构实践场景，给出了具备行业普

遍借鉴意义的具体对策。（中关村网络安全与信息化产业联盟） **全球首个！奕斯伟计算 R500A 通过百年权威机构功能安全认证**

6月19日，北京奕斯伟计算技术股份有限公司的 RISC-V 内核 R500A，通过了国际独立第三方检验、检测和认证机构——德国莱茵 TÜV 颁发的 ASIL-B 功能安全认证，成为全球首个通过德国莱茵 TÜV ASIL-B 功能安全认证的 RISC-V 内核。此次认证标志着奕斯伟计算 R500A 在功能安全领域跻身一线阵营，为开发者提供兼具开放性与可靠性的内核架构新选择。奕斯伟计算 R500A 是一款高性能 32 位 RISC-V 车规级实时内核产品。其 CoreMark 性能高达 5.794 CoreMarks/MHz，即在每兆赫兹主频下可实现约 5.794 分的计算性能。凭借精简高效的架构设计，R500A 在实时性、低延迟及安全隔离性上表现卓越。（中关村高性能芯片互联技术联盟）

可复用“北京箭”完成首次地面热试验

6月20日，蓝箭航天空间科技股份有限公司研发的朱雀三号可重复使用液体运载火箭一级动力系统，圆满完成首次九机并联地面热试验。这是我国迄今规模最大、自动化水平最高的九机并联地面热试车试验，首次完成 9 台液氧甲烷发动机并联动力系统地面点火，标志着可重复使用“北京箭”距离真正飞天越来越近。朱雀三号是我国首型采用不锈钢箭体结构、具备一级回收复用能力的大型液体火箭，起飞重量约 570 吨，全箭长达 65.9 米。火箭一级配置九台天鹊-12A 发动机并联工作，并通过五台双向摇摆实现三轴姿态控制，配备辅助动力系统与可展开栅格舵，具备回收着陆能力。该构型技术复杂、集成密度高，对地面试验系统的适

应能力提出了前所未有的挑战。（中关村华清石墨烯产业技术创新联盟）

中国电科发布“衡”系列安全解决方案与“量铠”抗量子密码系列产品

6月20日，中国电子科技集团有限公司重磅发布“界衡”网络安全运营中心解决方案、“流衡”数据安全统一管理解决方案、“钥衡”云上密码服务解决方案和“量铠”抗量子密码系列产品。中国电科聚焦关键核心技术攻关，有效解决传统安全体系难以适配人工智能时代复杂场景需求的普遍安全挑战，持续打造密码、网络安全、数据安全核心技术和产品，赋能千行百业筑牢网络安全坚固屏障。（中关村科创智慧军工产业技术创新战略联盟）

具身智能测评实验室联合体在京揭牌成立

6月20日，具身智能测评实验室联合体正式揭牌成立，旨在解决当前具身智能产业测试指标失真、场景错位、标准真空的问题，为行业提供一套跨学科、可落地、可迭代的系统化测评能力，作为关键零部件优化、整机迭代及安全合规的统一“计量基准”。联合体由北京人形机器人创新中心发起倡议，中国信息通信研究院（信通院）、中国家用电器研究院（家电院）、中国电器科学研究院（电科院），上电科等权威科研检测机构，山东、浙江、安徽、湖北等地创新中心携手本地具身智能企业；以及国家电网、中核自控，京东物流，中国移动、中国联通，小米、海信，海尔、福田康明斯等头部场景应用方，多家领先的人形机器人和AI企业共同参与。（中关村融智特种机器人产业联盟）

海博思创携手瑞典 Repono 共拓欧洲电网级储能新蓝图

6月23日，北京海博思创科技股份有限公司与欧洲大型储能项目开发商 Repono 正式达成战略合作，双方将在 2027 年前共同推进总规模达 1.4GWh 的电网级储能项目落地，进一步加速欧洲能源转型步伐，助力构建韧性强、可持续的绿色能源体系。Repono 将充分发挥其在项目开发、选址、电网接入及许可审批方面的丰富经验，海博思创则将提供涵盖储能系统交付、系统集成、全生命周期服务等一体化解决方案，强强联合、优势互补，推动电网级储能项目的快速部署与高质量落地。（中关村储能产业技术联盟）

我国高性能硅光电倍增器（SiPM）国产化取得重大突破

6月24日，由中广核核技术发展有限公司旗下、北京师范大学参与共建的中广核京师光电科技（天津）有限公司，其高性能 SiPM 封装产线成功通线，器件良率超 90%，标志着北京企业牵头实现国内高性能 SiPM 产品国产化，打破国外长期垄断。为攻克技术壁垒，中广核技携手北京师范大学设立中京光电，依托完全自主知识产权的外延电阻淬灭（EQR）SiPM、位置灵敏 SiPM 等技术推动成果转化。此次产线通线及高良率目标达成，填补了国内空白，为产业链安全提供保障。（中关村华清石墨烯产业技术创新联盟）

启明星辰发布政务领域大模型拦截及清洗系统

6月24日，启明星辰信息技术集团股份有限公司正式发布面向政务领域的安全大模型创新应用产品——政务领域大模型拦截及清洗系统。该系统精准聚焦政务环境中大模型应用面临的核心内容安全风险，具备三大核心能力：一是智能拦截恶意内容。利用 AI 大模型的强大语义理解与分析能力，精准识别并实时拦截通

过大模型接口输入的恶意指令、诱导性提问、非法请求及敏感信息窃取尝试，有效阻断针对政务大模型的恶意利用；二是深度清洗有害输出。对政务大模型生成的内容进行实时深度检测与清洗，有效过滤可能存在的偏见、歧视、虚假、违法违规及涉密信息，确保输出内容的合规性、安全性与可靠性，维护政府公信力；三是风险态势感知与溯源。系统具备智能化的风险感知能力，能对攻击行为进行深度分析和溯源，为安全运营人员提供清晰的风险视图和处置依据，提升主动防御能力。（中关村网络安全与信息化产业联盟）

奇安信发布新一代网络资产攻击面管理系统

6月24日，奇安信科技集团股份有限公司正式发布新一代网络资产攻击面管理系统（CAASM）。该系统以“资产无盲区，防御无死角”为核心目标，为企业网络安全构建起动态防御基座。在当前网络攻击手段日益复杂的背景下，该系统通过融合资产治理、风险监测与安全运营，直击企业网络资产“盘不清”、受害资产“找不到”、安全隐患“扫不着”、海量漏洞“改不完”、违规资产“管不了”的安全痛点。CAASM的发布，标志着网络资产治理正式进入智能化、体系化的新时代。（中关村网络安全与信息化产业联盟）

国内首条民用液氢制储运用全产业链工程示范成功

6月25日，天融信科技集团股份有限公司正式发布天融信火焰威胁检测系统（TopFLAME）。该系统具备威胁可视、流量可视、资产可视、溯源取证四大核心能力，通过对网络流量进行360°高精度无死角监测，让所有潜在威胁无所遁形。同时，产品支持与

其它安全产品深度联动，多维度实时预警安全风险，构建更加完善的网络安全防护体系。（中关村网络安全与信息化产业联盟）

微步正式发布威胁防御系统 OneSIG 信创版

6月26日，北京微步在线科技有限公司正式发布威胁防御系统 OneSIG 信创版。该系统搭载海光 CPU、银河麒麟 V10 操作系统、OceanBase 数据库等全栈信创软硬件，覆盖百兆、千兆、万兆等多种不同规格，具备 HA、Bypass 双重保障机制，基于入侵防护和威胁情报双引擎可自动拦截 90% 以上的外部攻击和入侵反连，最大支持百万级恶意 IP/域名并发封禁，全面满足安全防护和自主可控的高标准要求。（中关村网络安全与信息化产业联盟）

重磅！龙芯中科发布新一代处理器

6月26日，龙芯中科技术股份有限公司 2025 龙芯产品发布暨用户大会在中关村国际创新中心举行，重磅发布基于国产自主指令集龙架构研发的服务器处理器龙芯 3C6000 系列芯片、工控领域/移动终端处理器龙芯 2K3000/3B6000M 芯片以及相关整机和解决方案。3C6000 系列处理器具有高性能、高可靠、高安全、全自主等特点，可满足通算、智算、存储、工控、工作站等多场景的计算需求。目前，3C6000 系列处理器已获《安全可靠测评公告》这一当前最高等级二级认证，可确保关键领域应用安全。部分央企、金融客户已基于 3C6000 服务器开始上线核心业务系统。（中关村融智特种机器人产业联盟）

我国首个发电行业大模型“擎源”发布

6月28日，从国家能源集团获悉，我国首个发电行业专业大模型——“擎源”在北京发布，模型参数达千亿级别，这也是全

球首个千亿级发电行业大模型，有效提升了模型的推理能力，为发电行业实现安全、高效、绿色、智慧发电提供“超级大脑”。

“擎源”大模型基于国家能源集团电力装机规模全球第一的体量，依托强大的统一 AI 平台，融合发电行业特有的高质量数据集，整体规划了涵盖火电、水电、新能源发电产业的工程建设、生产运营等多个业务域，数十个关键应用场景，百余个智能体。这次发布涵盖安全环保域、电力交易域、产调中枢域、设备检修域 4 个核心业务域，13 个关键应用场景，共计 41 个智能体。破解了发电行业长期存在的安全风险管控难、电力交易决策难、多能协同复杂、设备运维被动等痛点，为发电行业提供从电力交易到生产作业的一体化解决方案。（中关村产业技术联盟联合会、中关村智慧城市信息化产业联盟）

海博思创加速亚太市场开拓 助推充储一体化发展

6 月 29 日，北京海博思创科技股份有限公司与新加坡能源基础设施开发商 Alpina 签署《框架合作谅解备忘录》，海博思创将在 2025 至 2027 年期间向该公司提供 5000 套充储一体机，携手开拓新加坡及亚太地区快速增长的电动汽车充电市场储能应用，共同为亚太地区储能充电一体化发展注入强劲动能。海博思创提供的产品亮点十足，作为全新升级的全液冷充储一体机，该产品内置半固态电池，搭载 AI 智能预警功能，可进行全方位立体式消防，实现探、防、泄、消多重防护，实现充电桩的本质安全。整站能量共享，支持直流、交流耦合，融合光伏、风电等多种能量转换，实现全站绿电。同等变压器容量下，充电桩可超配 2-5 倍，利用储能提供功率支撑，场站充电能力提高 40%-80%，并延缓变压器的

增容需求。并且，该产品支持削峰填谷、需量控制、场站增容、虚拟电厂、无功调节、后备电源六大应用场景，实现收益多样化。

（中关村储能产业技术联盟）

【联盟动态】

中关村网安联盟等共同发起数字安全人才社区

6月21日，“数字安全人才社区”正式成立。社区由工业和信息化部网络安全产业发展中心，中关村网络安全与信息化产业联盟、联合关键信息基础设施安全保护联盟等社会组织、研究机构，以及35家数字安全企业共同发起。该社区旨在有效整合产学研用多方资源，构建健康有序的人才服务生态，为我国筑牢数字安全屏障提供坚实的人才保障。其核心业务方向包括赋能人才成长，为网络安全专业学生和从业者提供系统化的就业辅导、职业规划和能力提升培训；助力企业增效，依托权威的《数字安全岗位胜任力评价模型》等行业研究成果为企业精准输送人才，降低招聘成本并提供多元化服务；弥合供需鸿沟，推动人才培养标准与岗位需求衔接，打通“学用”断层。（中关村网络安全与信息化产业联盟）

氢能联盟举行中国-新加坡氢能发展与合作交流座谈会

6月24日，由中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟主办的中国-新加坡氢能发展与合作交流座谈会在大兴国际氢能示范区成功举行。新加坡代表团由多个政府机构组成，中方参会企业包括中国石化集团北京燕山石油化工有限公司、中船（邯郸）派瑞氢能科技有限公司、北京华创慧氢科技有限公司、北京新研创能科技有限公司等企业代表，共约50人参会。代表团参观了大兴国际氢能示范区，考察了嘉清新能源、海珀特、海得利兹等5家企业及低碳园区示范项目。本次会议旨在促进中国与新加坡在氢能领域的政策对话、技术交流与产业合作，使新加坡代表团对中国

氢能产业的发展现状与政策体系有更全面的认识，中国企业也进一步了解了新加坡及东南亚市场的需求与机遇，为两国企业进一步探索氢能领域的合作奠定了基础。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）