



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 13 期

2025 年 7 月 22 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】 | 3 |
| 四部门推动大功率充电设施规划建设 | 3 |
| 北京市生态环境局关于印发《北京市碳普惠管理办法（试行）》的通知 | 3 |
| 北京发布加快人工智能赋能科学研究行动计划 | 4 |
| 【行业发展】 | 5 |
| 两项北斗应急管理国家标准正式发布 | 5 |
| 北理工团队在二维材料 Janus 结构调控和对称性破缺机理研究方面取得重要进展 | 5 |
| 半导体所集体导模共振手性激光器研发取得进展 | 6 |
| 中国信通院云大所发布《算力中心服务商分析报告（2025 年）》 | 6 |
| 无创测血钠！天大团队突破太赫兹医学应用“水干扰” | 7 |
| 北京协和医院研发 AI 系统破解眼底筛查难题 | 7 |
| 我国首个原初引力波探测实验一期建成 | 8 |
| 【企业动态】 | 9 |
| 企业近期融资情况 | 9 |
| 北方华创自研 MOCVD 外延设备引领市场热潮 | 11 |
| 海淀再添 AI 创新地标！百度文心开源服务站落地海淀 | 11 |
| 明阳氢能与 Kaztechgas 签署首单绿氢项目 | 12 |
| 我国自主创新成果实现“气体变蛋白” | 13 |
| 海博思创与越秀产业基金开启战略合作 | 13 |
| 氢羿能源发布单体 600Nm ³ /h PEM 电解槽 | 14 |
| 肝癌糖链外泌体检测试剂盒及配套软件的多中心临床研究圆满结束 | 14 |
| 中国碳中和与北京中宏蓝海签署战略合作协议 总投资额预计 100 亿元 | 15 |
| 奇安信代码安全实验室发布《2025 中国软件供应链安全分析报告》 | 15 |
| 北方华创发布 12 英寸先进低压化学气相硅沉积立式炉设备 | 16 |
| 安星人工智能安全运营系统创新升级 | 17 |
| 达梦数据与海光信息签署战略合作协议 | 17 |
| 《入侵与攻击模拟 BAS 应用指南（2025 版）》报告发布 | 18 |
| 【联盟动态】 | 19 |
| AI 视频手作工坊第一期圆满落幕，助力创作者玩转 AI 视频工具 | 19 |

【护航行动】

6月30日-7月13日，中关村产业技术联盟联合会携手北京长风信息技术产业联盟、中关村空间信息产业技术联盟在应用护航、资本护航方面继续开放资源，免费对示范区企业开放2场专场活动。

活动一：由北京长风信息技术产业联盟举办的2025年第五届“长风杯”创新创业大赛 合投·云路演-走进达武创投专场

7月2日，由北京长风信息技术产业联盟主办的2025年第五届“长风杯”创新创业大赛 合投·云路演-走进达武创投专场成功举办。路演环节，差异化功率半导体器件的设计、基于新一代人工智能技术的算力中心绿色管理服务、低成本高比冲氦气空气卫星电推进器、关节软骨修复材料等7个路演项目围绕产品的技术创新性、市场前景、商业模式以及融资需求进行详细介绍。随后，评审代表逐一就项目的技术可行性、市场竞争优势、盈利预测等关键问题与路演企业进行深入交流，并从专业投资角度给出宝贵建议。本次活动聚焦未来产业赛道，累计吸引近1300位产业界、金融界的代表参会交流。

活动二：由中关村空间信息产业技术联盟举办的2025全球数字经济大会京津冀北斗时空信息发展国际论坛

7月3日，由中关村空间信息产业技术联盟承办的2025全球数字经济大会京津冀北斗时空信息发展国际论坛在中关村国家自主创新示范区展示交易中心成功举办。论坛期间，发布了京津冀北斗时空信息创新应用典型案例，《京津冀协同推进北斗时空信息产业发展倡议》。报告环节，中国科学院院士周成虎、北京航

空航天大学研究员、北京市北斗时空信息产业专家委员会执行主任景贵飞、中国时空信息集团有限公司导航业务中心负责人顾江锋等人分别作《低空经济时代的地理信息产业》《高价值时空数据跨域流通技术框架》《北斗引领 共创未来》等主旨报告。活动吸引了 110 余人到场参与。

【时事热点】

四部门推动大功率充电设施规划建设

7月7日，国家发展改革委、国家能源局、工业和信息化部与交通运输部发布《国家发展改革委办公厅等关于促进大功率充电设施科学规划建设的通知》（简称《通知》），要求以即充即走场景为重点，因地制宜、适度超前、科学合理做好大功率充电设施发展布局，到2027年底力争全国范围内大功率充电设施超过10万台。《通知》指出，以政府为主导有序建设、管理大功率充电设施。推动要素资源集约化利用，支持具有良好投资能力和运营经验的优质运营商开展场站建设、改造和运营，大功率充电设施应全量接入政府监测服务平台。常态化开展充电服务评价和运营质量专项检查，鼓励企业打造服务优质、特色鲜明的大功率充电品牌，树立高品质形象标杆。《通知》要求，充电运营企业要持续加强高安全、高质量、高效能的充电产品和服务供给，优化场站现场环境，合理配置运维服务人员。加快智能运维平台建设，提升充电设施运行状态监测和故障处理能力，力争设备可用率不低于98%。加强设备采购管理，核验充电桩及配套设备产品合格证明、强制性产品认证（CCC认证）等信息。新能源汽车企业自建的大功率充电设施网络，原则上应无差别开放。（中关村储能产业技术联盟）

北京市生态环境局关于印发《北京市碳普惠管理办法（试行）》的通知

7月9日，北京市生态环境局印发了《北京市碳普惠管理办法（试行）》（以下简称《管理办法》），进一步规范碳普惠相关

工作，引导公众积极参与绿色低碳行动，助力首都实现碳达峰碳中和目标。《管理办法》将于2025年9月1日起正式施行。《管理办法》包括总则、碳普惠方法学管理、碳普惠项目管理、减排量管理、监督管理、附则共六章35条。其中，总则明确了《管理办法》的适用范围，碳普惠管理的基本原则和相关部门职责。《管理办法》为碳普惠工作稳妥有序开展提供了制度保障，确保各项工作有章可循、规范高效。鼓励各类社会公益机构、金融机构和大型企业支持碳普惠行动。同时，对低碳行为的激励，传递了“低碳行为有价值”的信号，旨在激发各类主体主动参与的积极性，从日常生产生活的点滴做起，汇聚起全社会推动绿色低碳发展的合力。（中关村国联绿色产业服务创新联盟）

北京发布加快人工智能赋能科学研究行动计划

7月13日，《北京市加快人工智能赋能科学研究高质量发展行动计划（2025—2027年）》正式发布。行动计划提出，到2027年建成科学基础大模型。行动计划描绘了未来3年北京市发展AI for Science（人工智能驱动的科学研究的路线图，提出到2027年建成科学基础大模型，建设不少于10个高质量科学数据库，服务不少于1000万用户，推动在不少于5个领域开展深度应用，形成8个以上标杆应用案例，搭建共性服务创新平台，引进、培育一批复合型创新人才，构建多渠道投融资服务体系。（中关村融智特种机器人产业联盟）

【行业发展】

两项北斗应急管理国家标准正式发布

6月30日，由国家应急管理部主管，TC307（全国应急管理与减灾救灾标准化技术委员会）归口，汇聚了国内顶尖科研机构与行业龙头企业的集体智慧的《应急管理 北斗卫星导航系统应用总体技术要求》《应急管理 北斗卫星导航系统应用数据传输接口和通信协议规范》两项国家标准正式发布并实施。这两项国家标准的发布为规范和引导应急管理领域北斗应用的发展提供了依据，有利于促进北斗在应急管理领域的规模应用，实现北斗服务资源在应急管理领域的高效利用和合理配置。（中关村空间信息产业技术联盟）

北理工团队在二维材料 Janus 结构调控和对称性破缺机理研究方面取得重要进展

6月30日，依托先进光场显示芯片与系统全国重点实验室、学校光量子与纳机电集成交叉科学中心，北京理工大学物理学院/前沿交叉研究院武旭教授课题组与北京理工大学集成电路学院、武汉大学物理与技术学院、中国科学院物理研究所开展合作，在二维材料 Janus 结构调控和电荷密度波态对称性破缺机理研究方面取得重要进展。相关研究成果发表在国际知名期刊《Science Advances》上。研究课题组成功发展出原子层级 Se 化工艺，以此为基础实现了单层 Janus 结构 VTeSe 材料的可控制备。进一步，借助扫描隧道显微镜技术，对材料的电荷密度波（CDW）现象进行原子级成像，观测到具有独特对称性的“ $\sqrt{13} \times \sqrt{13}$ ”超周期，该结构具有显著的三重旋转对称性破缺。通过理论计算与实验结

合，团队揭示了这种 CDW 态与材料内部自旋排列紧密相关，而不是单一的传统电子-声子耦合作用机理。该成果不仅为二维过渡金属硫族化合物 (TMD) 的原子级结构调控提供了新的制备工艺技术，也对对称性调控与量子态设计提供了全新思路，推动二维材料的物态调控和相关的基础以及应用科学研究。（中关村高性能芯片互联技术联盟）

半导体所集体导模共振手性激光器研发取得进展

7月1日，中国科学院半导体研究所郑婉华院士团队、北京大学电子学院彭超杰青团队与澳大利亚国立大学 Yuri Kivshar 院士团队在《自然·纳米技术》发表了一项创新成果，观测到了由边界动量散射诱导的集体导模共振 (collective guided resonance, CGR) 现象，并利用非对称泵浦破缺镜面对称性，成功实现了手性激光发射。该研究解析了一类独特的动量空间集体振荡现象，为“多即不同”这一著名论断提供了又一实例，也为构造实用的芯片级涡旋激光器提供了新方法，为量子/光子计算、传感、微操控和手性鉴别提供了光源。该成果以“Observation of chiral emission enabled by collective guided resonances”为题，7月1日发表于《自然·纳米技术》(DOI: 10.1038/s41565-025-01964-7)。北京大学电子学院博士生陈焯、半导体所青年研究员王明金为共同第一作者，半导体所郑婉华院士、澳大利亚国立大学 Yuri Kivshar 院士、北京大学电子学院彭超教授为共同通讯作者。（中关村高性能芯片互联技术联盟）

中国信通院云大所发布《算力中心服务商分析报告（2025年）》

7月4日，中国信息通信研究院云计算与大数据研究所正式发布《算力中心服务商分析报告（2025年）》。这是中国信通院云计算与大数据研究所第五次滚动发布该系列报告。该系列报告凭借其创新性、丰富性和专业性，多年来在业界引发持续的高度关注。今年的报告重点围绕算力中心服务商发展概述、产业发展总览、市场环境分析、发展趋势热点、综合评价体系五大方面，通过梳理算力中心服务商技术和市场发展现状，呈现行业竞争格局与应用成效，分析当前面临的核心挑战与机遇，旨在为算力中心服务商战略布局、行业研究者及投资者提供系统性参考。（中关村网络安全与信息化产业联盟）

无创测血钠！天大团队突破太赫兹医学应用“水干扰”

7月7日，天津大学精密仪器与光电子工程学院光电子科学技术系科研团队开发了一种新型太赫兹光声系统。该系统成功克服“水干扰”难题，首次实现无需抽血或标记即可实时监测活体小鼠血钠水平，人体实验也证实了其临床应用潜力。这一突破不仅推动了无创诊断技术发展，更为太赫兹技术在生物医学领域的应用开辟了新途径。相关成果日前发表在国际期刊《光学》上。这项研究突破了长期困扰太赫兹生物医学应用的技术瓶颈，这项突破具有重要的临床价值。血钠浓度的精准测量对脱水症、肾脏疾病及部分神经/内分泌紊乱的诊疗至关重要。传统检测方法需要抽血，而新技术实现了无创检测，为“无针诊断”开辟了新途径。

（中关村融智特种机器人产业联盟）

北京协和医院研发 AI 系统破解眼底筛查难题

7月8日，北京协和医院眼科主任医师陈有信领衔跨机构研究

团队成功开发了基于超广角眼底影像（UWF）与深度学习技术的全景式病变识别（WARM）人工智能系统，该系统可精准识别 25 种眼底疾病并智能生成转诊建议，为眼底病筛查与分级诊疗体系提供新路径。近日，相关成果发表在《细胞》子刊《细胞报告医学》。陈有信团队联合全国 26 家三级医疗机构，构建了包含约 6 万张 UWF 图像的超大规模高质量数据集，基于原创性跨域协同学习算法等，开发出全景式病变识别（WARM）、基准模型对照（BASE）和区域性能对比（WARM-PPR）三大深度学习模型。模型可精准识别正常眼底及糖尿病视网膜病变、视网膜脱离等 25 类眼底疾病，并基于病变特征智能生成分级转诊建议，模拟临床筛查决策流程。值得注意的是，WARM 模型对周边及弥漫性病变的识别效能显著优于区域限定型 WARM-PPR，彰显了全视野成像对全面眼底筛查的临床必要性。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

我国首个原初引力波探测实验一期建成

7 月 13 日，从中国科学院高能物理研究所获悉，我国首个原初引力波探测实验——阿里原初引力波探测实验一期建成并实现首光观测，成功获取了月球和木星辐射的 150 吉赫兹（GHz）频段的清晰图像，标志着我国在原初引力波探测实验领域迈出了关键一步。原初引力波是宇宙大爆炸时产生的引力波。找到它，可以帮助我们揭开宇宙起源的奥秘。经过 8 年多的研制和建设，研究团队克服高原缺氧等一系列困难，于今年完成了望远镜安装调试，顺利实现了阿里至北京的望远镜远程操控和数据传输，成功验证了端到端功能和角分辨率等核心设计指标。（中关村融智特种机器人产业联盟）

【企业动态】

企业近期融资情况

7月1日，北京凌川科技有限公司完成数亿元A轮融资，由北京市人工智能产业投资基金和快手集团领投，亦庄产投、顺禧基金、九智资本等跟投。（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、中关村高性能芯片互联技术联盟）

7月1日，北京简耘科技有限公司完成数千万元A轮融资，本次融资的领投机构为专注农业投资的坤辰资本。（北京长风信息技术产业联盟）

7月1日，北京颀芯科技有限公司宣布完成3亿元人民币的B轮融资。本轮融资由工信部直管的深创投制造业转型升级新材料基金、中国国新所属的国风投新智基金联合领投，广发信德、盛景嘉成参与投资，老股东荷塘创投持续加注。（北京长风信息技术产业联盟、中关村智慧城市信息化产业联盟）

7月2日，北京聚睿众邦科技有限公司（品牌：米格实验室）完成A1轮融资。本轮融资由北京市新材料产业投资基金（有限合伙）和京津冀国家技术创新中心旗下北京京津冀技术创新中心有限公司联合投资。（中关村华清石墨烯产业技术创新联盟）

7月2日，北京智谱华章科技股份有限公司获得总额10亿元的战略投资，浦东创投集团和张江集团联合投出。（中关村融智特种机器人产业联盟）

7月3日，北京兰深科技（兰深（北京）科技有限公司）完成A轮融资，本轮融资由海睿资本独家投资。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

7月4日，互动影视开发商互影科技（北京）有限公司完成B轮融资。本轮融资由吉六零资本、珠海北高峰联合投资，具体融资金额未披露。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

7月4日，英格玛机器人科技（北京）有限公司（以下简称英格玛机器人）宣布完成天使轮数千万融资，天使轮由新东方行知资本联合领投。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

7月7日，北京小雨智造科技有限公司完成亿元级A+轮融资，由滴滴领投、北京信产基金追加投资。（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）

7月7日，北京星动纪元科技有限公司完成近5亿元A轮融资。本轮融资由鼎晖VGC和海尔资本联合领投，厚雪资本、华映资本、襄禾资本、丰立智能等知名财务机构及产业资本跟投，老股东清流资本、清控基金等机构持续加码。华兴资本担任本轮独家财务顾问。（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、中关村融智特种机器人产业联盟）

7月9日，星海图（北京）人工智能科技有限公司近日获得“A+++轮”融资，涉及融资金额超1亿美元，投资机构为美团龙珠，美团战略投资部，北京机器人产业投资基金，亦庄国投，IDG资本，BV百度风投，凯辉基金，今日资本，襄禾资本。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

7月10日，北京他山科技有限公司完成新一轮战略融资，投资方为柯力传感。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

7月10日，聚享时代（北京）网络科技有限公司完成2000万元的A轮融资，投资方为加速资本。（中关村智慧城市信息化

产业联盟)

北方华创自研 MOCVD 外延设备引领市场热潮

7月1日，北方华创科技集团股份有限公司自主研发的两款 MOCVD（金属有机物化学气相沉积）外延设备（型号：Satur N800/Satur V700）顺利通过行业龙头客户验收，并获得批量重复订单。北方华创 GaN MOCVD 外延设备——Satur N800，面向 8 英寸硅基氮化镓功率器件的特殊需求设计，具备大面积均匀温度场、大范围稳定可调气流场，以及多片式（Batch）大产能和自动化配置，能够满足化合物半导体先进器件对外延层组分、厚度和掺杂均匀性的高要求。目前，Satur N800 已进入国内多家化合物半导体客户端，顺利通过芯片验证并稳定运行，实现批量出货，并不断获得重复订单。北方华创 GaAs MOCVD 外延设备——Satur V700，成功突破了气流场、温度场、副产物控制等关键技术，具备高均匀性、大产能、低成本等优势。该设备不仅能够满足 Micro LED 行业的痛点需求，还可广泛应用于射频、光电子等领域。目前，Satur V700 已批量出货多家客户，并通过了严格的芯片验证，凭借其良好性能，持续获得客户的大量重复订单。（中关村高性能芯片互联技术联盟）

海淀再添 AI 创新地标！百度文心开源服务站落地海淀

7月2日，由中关村科学城公司与百度公司文心大模型共同建设的“文心开源服务站”正式落地海淀。作为海淀区人工智能生态建设的重要举措，该服务站将依托百度强大的技术实力与开源生态资源，为企业和科研机构提供全方位的大模型应用开发支持，进一步推动海淀建成具有全球影响力的人工智能创新高地。“文

心开源服务站”以中关村 AI 北纬社区为核心，辐射中关村创业大街、中关村创业大厦等海淀区 AI 产业生态高地，依托百度强大的技术实力和丰富的行业经验，为企业、高校及科研机构提供涵盖大模型应用开发与科研创新的全流程服务支持。该服务站将提供模型训练微调、推理部署、工程开发、增值服务等全方位技术支持，不仅覆盖人工智能技术研发各环节，更致力于推动最新技术成果向实际应用转化，促进人工智能技术与实体经济深度融合。

（北京长风信息技术产业联盟）

全国首家！京企微元合成阿洛酮糖（无花果糖）获批

7月2日，由北京微元合成公司全球首创的D-阿洛酮糖作为新食品原料正式获得国家卫生健康委员会发布行政许可，是目前国内唯一一家通过直接生物发酵工艺获批的企业，也是全国首家获得批准上市的阿洛酮糖生产企业。微元合成全球首创“一步发酵法生物合成工艺”，从葡萄糖/蔗糖出发，通过发酵方式直接生产阿洛酮糖，相比传统双酶异构法简化了流程、提高了产品口感和稳定性。此次获批的行政许可，也正是基于这一独创的工艺。先进的技术与工艺不仅提高了产品品质，更显著降低了生产成本。这项技术突破离不开超大片段染色体基因整合技术、基于AI的酶工程改造平台，以及代谢网络动态监测技术平台，AS10的成功研发将推动工程菌株进入真正的产业适配时代，同时为阿洛酮糖成为普遍使用的大宗健康糖打下基础。（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）

明阳氢能与 Kaztechgas 签署首单绿氢项目

7月2日，北京明阳氢能科技有限公司与哈萨克斯坦

Kaztechgas 公司正式签署哈萨克斯坦成套制氢项目供货合同，作为明阳氢能在哈萨克斯坦即将交付的首个绿氢装备订单，此次签约标志着明阳氢能在中亚市场的战略布局取得关键性突破，为其后续中亚市场的进一步开拓奠定了坚实基础。Kaztechgas 作为一家哈萨克斯坦专业工业气体供应商，在工业特种气体的生产和供应方面具有专业的区域优势，于哈萨克斯坦拥有丰富的项目经验和广泛的客户基础。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）

我国自主创新成果实现“气体变蛋白”

7月2日，由吉态来博（北京）生物科技发展有限公司自主研发的解脂耶氏酵母蛋白，成功将工业排放的二氧化碳转化为高营养价值的蛋白质，为解决我国饲料蛋白资源短缺、保障粮食安全及推动绿色低碳发展开辟了全新路径。近日，农业农村部正式批准解脂耶氏酵母蛋白作为新饲料原料，并颁发新产品证书。这也是我国批准的首张具有自主知识产权的、以二氧化碳为主要碳源生产的饲料原料新产品证书，标志着该技术从实验室迈向产业化应用走出了关键一步。蛋白采用的气体发酵技术，突破性地使用来源于煤化工、天然气化工和钢铁行业等领域的二氧化碳，通过生物发酵的方法，高效转化为营养、安全、适口性良好的酵母蛋白。与传统农业种植和渔业生产方式相比，采用该技术实现的饲料蛋白时空生产效率可提升数千倍。（中关村量子生物农业产业技术创新战略联盟）

海博思创与越秀产业基金开启战略合作

7月3日，北京海博思创科技股份有限公司与广州越秀产业投资基金管理股份有限公司（简称“越秀产业基金”）达成战略合作

作，双方将共同打造行业标杆级储能产业基金，为优质储能项目提供全生命周期资本护航，深度挖掘并释放绿色能源资产的价值。随着国家“136号文”的发布与落地实施，储能产业面临重大市场变革，一个重效率、重运营、重效益的市场化储能新时代即将来临。与此同时，未来随着建设成本降低、电力现货市场的开放，以及配套收入政策的完善，储能电站资产的经济性将逐步提升，为广大的金融机构和资本市场提供了全新的投资机会。海博思创将携手越秀产业基金，发挥双方各自在产业端和金融端的核心优势，共同打造“开发型基金+持有型基金+创新型资产证券化基金”的基金矩阵，为储能行业的金融创新开辟一条全新的道路。（中关村储能产业技术联盟）

氢羿能源发布单体 600Nm³/h PEM 电解槽

7月4日，北京氢羿能源科技有限公司在京发布国内首个3MWPEM/100kWAEM电解槽，其中PEM单槽产氢量达600Nm³/h、AEM单槽20Nm³/h，泄露率低至0.01%，产品采用3.2MPa全生命周期差压运行技术及梯度化膜电极与交替密封技术，适配风电光伏波动特性的同时将设备寿命提升至8万小时。（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）

肝癌糖链外泌体检测试剂盒及配套软件的多中心临床研究 圆满结束

7月5日，北京热景生物技术股份有限公司自主研发的“原发性肝细胞癌细胞外囊泡微小核糖核酸检测试剂盒”顺利完成全国多中心临床试验，该临床实验由首都医科大学附属北京地坛医院金牵头组织，全国5家临床医院共同参与完成。临床试验数据显

示了试剂盒极其优越的临床性能：在适用人群中，与肝癌临床诊断结果对比，灵敏度、特异度、准确度均达到良好预期。该产品作为基于热景生物原创性 GlyExo-Capture 糖链外泌体分离捕获技术平台首个成功转化的 III 类辅助诊断试剂盒，具有里程碑意义。GlyExo-Capture 技术开创性地利用糖捕获原理，通过识别外泌体表面特异性糖链结构，实现了对微量临床样本中外泌体的高效分离与富集，解决了外泌体诊断应用于临床检验的主要瓶颈。作为糖捕获诊断方法学的提出者，热景生物一直致力于将中国企业的原创性技术推广应用到临床实践。（中关村医疗器械产业技术创新联盟）

中国碳中和与北京中宏蓝海签署战略合作协议 总投资额 预计 100 亿元

7 月 7 日，中国碳中和发展集团有限公司与北京中宏蓝海牧业科技发展有限公司签署战略合作协议，双方将在碳达峰碳中和以及新能源产业领域展开深度合作，预计投资金额约 100 亿元。根据协议，双方将加快推动“双碳数字化管控指挥平台示范”项目，共同推进“新能源汽车充电桩及光储充一体化”项目，联合建设新能源汽车公共充电基础设施及智能充电网络平台，实现充电数据监控、支付结算及运营管理一体化，构建覆盖城区及周边地区的新能源汽车充电服务网络。（中关村智慧城市信息化产业联盟）

奇安信代码安全实验室发布《2025 中国软件供应链安全分 析报告》

7 月 7 日，奇安信科技集团股份有限公司代码安全实验室发布《2025 中国软件供应链安全分析报告》，这已是该系列报告连续

发布的第 5 年。本次报告不仅深入剖析过去一年软件供应链各阶段代码安全问题，更聚焦了开源大模型、智能网联汽车等新兴重点领域。报告显示，与历年相比，2024 年国内企业自主开发的软件项目源代码整体缺陷密度持续升高，达到了 13.26 个/千行，软件项目存在老旧开源软件漏洞的状况没有改善，多个项目中依然存在 20 年前的开源软件漏洞。报告还发现，10 款主流开源大模型推理框架、5 家主流厂商的汽车关键部件等均存在严重的软件供应链安全风险，这些重点领域的风险亟待行业重视。（中关村网络安全与信息化产业联盟）

北方华创发布 12 英寸先进低压化学气相硅沉积立式炉设备

7 月 7 日，北方华创科技集团股份有限公司正式发布 SICRIUS PY302 系列 12 英寸低压化学气相硅沉积立式炉设备。该设备面向高端逻辑芯片与存储芯片领域非晶硅、多晶硅薄膜沉积技术，成功攻克高深宽比结构填充、高平坦度薄膜生长和兼容低温工艺三大技术瓶颈。在三维集成芯片制造成为主流的今天，堆叠层数的增加带来了更高的深宽比要求，这使得垂直结构填充面临挑战。传统填充工艺容易产生孔洞，从而导致器件失效。SICRIUS PY302 系列设备通过其低压反应腔技术和多区独立高精度温控系统，实现了自下而上的无缺陷填充，确保了高台阶覆盖率。这一技术突破为逻辑芯片和存储芯片等头部企业的量产需求提供了保障。在高端芯片栅极制造中，实现薄膜的高平坦度是一项关键挑战。SICRIUS PY302 系列设备采用全自主设计的全石英腔室与高精度温度控制加热器，结合气体流场与热场协同控制算法，将膜厚均

匀性和表面粗糙度控制在原子级，显著提升晶体管电性稳定性。该设备集成了多种硅源前驱体，并实现了原位清洗、原位刻蚀和多元素掺杂等先进工艺功能，从而大幅降低了器件的缺陷率。目前，SICRIUS PY302 系列设备已通过多家领先晶圆厂的严格验证，在先进逻辑与存储芯片制造中实现了规模量产，并持续获得重复订单。（中关村高性能芯片互联技术联盟）

安星人工智能安全运营系统创新升级

7月7日，启明星辰信息技术集团股份有限公司安星人工智能安全运营系统实现突破性进化，深度集成多功能模块，升级打造数据解析、风险分析、漏洞分析、情报分析、安全事件分析等专项智能体，形成“数据输入→威胁识别→事件升级→业务响应”的递进式协同链条，构建全流程智能化运营支撑体系。各智能体与功能模块深度绑定，运营人员触发“智驾”功能后，AI以“协作助手”角色辅助操作。如漏洞分析智能体自动提取漏洞详情，生成关键结论及修复建议。同时，核心AI能力迭代升级，告警AI研判智能体构建“知白鉴黑”逻辑体系，安全事件还原智能体强化攻击过程可视化还原能力。该系统从备战、实战到总结阶段深度赋能攻防实战演练，前期筹备阶段资产与漏洞智能体发力，实战阶段告警与事件智能体为核心，总结阶段自动生成多维度运营报告，已在多行业实战中成效显著。（中关村网络安全与信息化产业联盟）

达梦数据与海光信息签署战略合作协议

7月8日，海光信息技术股份有限公司与武汉达梦数据库股份有限公司签署战略合作协议，双方将在支持国家关键信息技术应

用创新，深度推进国产基础软硬件一体化产品领域等方面进行全方位合作。双方将发挥各自优势，推进技术、产品、解决方案的高度融合，进一步推动在产品创新研发、市场联合拓展、品牌深度推广等层面的更多深入合作，联合发布新一代行业融合解决方案，为党政、能源等更多行业用户提供更优质的产品和服务。（北京长风信息技术产业联盟、中关村高性能芯片互联技术联盟）

《入侵与攻击模拟 BAS 应用指南（2025 版）》报告发布

7月9日，北京谷安天下科技有限公司旗下安全牛正式发布《入侵与攻击模拟 BAS 应用指南（2025 版）》报告。本报告深入调研和分析了国内 BAS 技术从理论到实践的全景图，包括 BAS 的发展、核心概念与能力框架、市场与技术现状、应用场景典型实践和部署指南，并结合对国内外技术现状、创新应用的调研和分析，提炼出企业的最佳实践指南。报告还对近年来成功落地的典型应用案例进行了分析评价，为后续用户应用实施提供有益参考，同时对表现突出的 BAS 厂商进行了推荐。报告还对未来演进趋势进行了展望，并分别面向厂商和用户提供了专业的建议，旨在为企业是一套完整、高效的 BAS 应用框架。（中关村网络安全与信息化产业联盟）

【联盟动态】

AI 视频手作工坊第一期圆满落幕，助力创作者玩转 AI 视频工具

7月8日至10日，由中关村数字媒体产业联盟与中国传媒大学国重AGC团队联合主办的AI视频手作工坊第一期在大稿国际艺术区成功举办。老师围绕市面上各类主流AI视频工具的使用展开教学。学员们不仅系统学习了提示词的精准运用，还深入掌握了运镜提示、景别调控与视角选择等关键技巧。通过老师的细致讲解和现场演示，学员们能够更快、更准确地理解工具逻辑，上手操作时也更加得心应手。在实践环节，学员们活学活用所学知识，现场进行AI视频作品的创作与交流，碰撞出不少创意火花。此次工坊不仅为AI视频爱好者搭建了学习交流的平台，也推动了AI技术在数字媒体领域的应用与普及，为相关产业的发展注入了新的活力。（中关村数字媒体产业联盟）