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 16 期　　2024 年 8 月 21 日

中关村产业技术联盟联合会

COUNCILOFINDUSTRYANDTECHNOLOGYALLIANCESINZ-PARK

【护航行动】.....1

【时事热点】.....8

《工业和信息化部主责国家重点研发计划重点专项管理实施细则》.....8
进一步强化碳达峰碳中和标准计量体系建设行动方案（2024—2025 年）.....8
2024 年北京智慧城市 38 项场景创新需求发布.....9

【行业发展】.....12

我国自研视频大模型面向全球上线.....12
国务院：大力发展银发经济 促进智慧健康养老产业发展.....**错误！未定义书签。**
三部委印发 2024—2027 新型电力系统行动方案.....**错误！未定义书签。**
国资委与发改委：在芯片等重点领域，央企带头使用创新产品 **错误！未定义书签。**
北大电子学院张志勇课题组提出集成电路用碳纳米管材料要求.....12
中关村（延庆）低空经济产业园设立.....12
国产操作系统银河麒麟发布首个人工智能版本.....**错误！未定义书签。**
首次突破，石墨烯蒙烯氧化铝纤维/织物.....13
国家重点研发计划 16 个重点专项 2024 年度项目申报指南.....9
我国研发具备共情能力导诊大模型.....13

【企业动态】.....15

企业近期融资情况.....15
中国化学与国家电投签署战略合作协议布局氢能.....17
百度智能云大模型赋能中心落地唐山.....17
航空遥感系统首次开展陆气间水分透视遥感试验.....17
北京华卓精科异质键合获得关键性技术突破.....18
低真空超导悬浮航行试验成功.....18
海博思创通过澳大利亚和新西兰认证.....19
中航信移动自主研发“千穰”通过生成式人工智能服务备案.....19
智谱 AI 开源 CogVideoX 视频生成模型.....19
统信发布中国首款操作系统级端侧模型 UOS LM.....20
我国参与牵头修订的汽车领域联合国全球技术法规正式发布.....20
银河麒麟发布首个 AI PC 版本：我国自主操作系统新突破.....20
图森未来正式宣布进入生成式 AI 应用领域.....21

【联盟动态】.....22

联盟编写的图书《铁路监控摄像机知识问答》出版发行.....22
联盟发布《市域（郊）铁路调度通信系统技术条件》.....22

【护航行动】

8 月 1 日-8 月 18 日，中关村产业技术联盟联合会携手中关村智慧城市产业技术创新战略联盟、中关村华电能源电力产业联盟、中关村金融科技产业发展联盟、北京长风信息技术产业联盟、中关村环都绿色发展产业联盟、中关村智联软件服务业质量创新联盟、中关村独角兽企业发展联盟、中关村网络安全与信息化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 12 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 2024 年储能技术应用线上研讨会（第六期）

8 月 2 日，由中关村华电能源电力产业联盟主办的 2024 年储能技术应用线上研讨会（第六期）成功举办。华北电力大学环境科学与工程学院教授、资源环境系统优化教育部重点实验室副主任陈哲，华北电力大学能源动力与机械工程学院教授、储能电池材料与应用技术研究所所长、材料科学与工程教研室主任田华军，上海交通大学溥渊未来技术学院副教授、博士生导师、未来电池研究中心执行主任万佳雨，上海交通大学机械与动力工程学院教授、博士生导师、智能汽车研究所所长、汽车动力与智能控制国家工程研究中心副主任张希分别做主题分享《高安全、高电导率的新型固态电解质设计和界面机理研究》《高安全固态电解质研究进展及电池界面离子传输机制》《固态锂金属电池关键材料与界面研究进展》《高安全硫化物全固态电池材料工艺突破及产业化》。吸引了 1200 人次进入直播间观看并参与互动。

活动二：由中关村智慧城市产业技术创新战略联盟举办的“十

五五”规划预研暨培育发展新质生产力沙龙

8 月 5 日，由中关村智慧城市产业技术创新战略联盟举办的“十五五”规划预研暨培育发展新质生产力沙龙顺利开展。中关村特色产业园联盟秘书长盖帅、中国电子工程设计院股份有限公司总监李建丽、重庆中科汽车软件创新中心总监杨钰、中关村智慧城市产业技术创新战略联盟执行秘书长石会昌分别就《十五五特色园区创新发展路径》《数据资产化研究》《区域新质生产力框架指标体系研究》《创新应用场景，推动数据交易》做主旨演讲。20 余人现场参与。

活动三：由中关村金融科技产业发展联盟举办的 2024 中关村金融科技大讲堂解读三中全会:科技金融助力中国式现代化

8 月 6 日，由中关村金融科技产业发展联盟举办的“2024 中关村金融科技大讲堂解读三中全会:科技金融助力中国式现代化”顺利召开。此次会议汇聚了众多金融科技企业代表，共同探讨科技金融在中国式现代化建设中的作用及改革对金融行业和科技发展的影响和机遇，帮助企业和从业者更好地理解政策，抓住发展机遇。本次会议邀请中国人民大学经济学院教授、中华外国经济学说研究会发展经济学分会副会长、中国人民大学发展中国家经济研究中心主任彭刚以《解读三中全会，科技金融助力中国式现代化》为主题进行分享，深度剖析了党的二十届三中全会《决定》精髓。活动邀请到 34 位嘉宾到场参与。

活动四：由北京长风信息技术产业联盟举办的 2024 第四届“长风杯”创新创业大赛·合投云路演——走进清控科创专场

8 月 7 日，由北京长风信息技术产业联盟举办的 2024 第四届

“长风杯”创新创业大赛·合投云路演——走进清控科创专场圆满举行。来自社区驱动的AI模型服务平台、多模态交互陪伴机器人、AI智产融合平台产业化部署项目、专注于声学视觉和电信号的“智能+高精度”检测设备和仪器研发项目、医疗器械合规管理项目、AIGC内容生成动漫社区等项目的代表分别向评委嘉宾和直播间的观众展示了企业自主创新项目的先进技术和应用前景，充分表述了企业在投融资、市场拓展和人才引进等方面的需求。随后7位评审嘉宾与路演企业代表就技术领域、企业发展、市场对接、融资需求等问题进行深入讨论。33人次线上聆听此次路演。

活动五：由中关村环都绿色发展产业联盟举办的新《公司法》解读&数字化营销分享专题讲座

8月7日，由中关村环都绿色发展产业联盟举办的新《公司法》解读&数字化营销分享专题讲座圆满完成。会议由环都联盟秘书长戴双主持，首先由北京市两高律师事务所高级合伙人陈晓娟女士做了新《公司法》修改亮点解读，并在交流互动环节解答了企业提问。环都联盟秘书长戴双重点分享了企业数字化营销工具《科企云生态》。北京银行清华园管辖行介绍了金融支持科技企业政策和专精特新贷款及特色零售产品。环都联盟会员企业及其它中关村科技企业30余位代表参会。

活动六：由中关村智联软件服务业质量创新联盟举办的2024年度科技型社会组织科技服务惠企系列活动-数字技术前沿与新质数字化论坛

8月11日，由中关村智联软件服务业质量创新联盟举办的2024年度科技型社会组织科技服务惠企系列活动-数字技术前沿

与新质数字化论坛在京召开。论坛围绕人工智能、元宇宙、Web3等新兴数字技术展开，深入探讨了这些前沿技术的最新成果和发展趋势。联盟邀请了 IEEE 元宇宙加速与可持续发展联合会创始人兼主席袁昱博士进行主题演讲，重点介绍了前沿技术的基础知识、核心概念及其在实际应用中的突破性进展。论坛还就新技术带来的实际应用、商业前景、平台建设等问题进行了深入讨论，并提出了相应的应对策略，助力企业制定新的策略来应对这些变革，服务软件从业者近 70 人。

活动七：由中关村产业技术联盟联合会举办的“产教融合为新质生产力蓄能”暨有组织的工程师自主培养专家分享交流会

8 月 13 日，由中关村产业技术联盟联合会举办的“产教融合为新质生产力蓄能’暨有组织的工程师自主培养专家分享交流会在京顺利召开。本次专家交流会旨在推动产教融合为新质生产力蓄能，助力建设一批新时代的首都优秀工程师队伍。交流分享会，由北京理工大学管理与经济学院公共管理系主任尹西明老师、清华大学北京集成电路高精尖中心的主任助理贾晓云老师分别围绕“加快发展新质生产力，创新引领高质量发展的中国路径”“有组织的校企合作、产教融合新范式”做主题报告。北京市科协创新服务中心人才工作部领导、中关村融智特种机器人产业联盟联合创始人陈晓东，北京第三代半导体产业技术创新战略联盟副秘书长杨兰芳等与会专家就“在职工程师职业发展的荣誉感和社会认可度低的普遍现象”展开讨论。此次交流会邀请到来自产业联盟、高校、企业与科研院所代表 40 余人。

活动八：由中关村产业技术联盟联合会举办的北京市科协“千

人进千企”经开站点活动--专家科技服务团走进北京亦庄生物医药园

8 月 14 日，由中关村产业技术联盟联合会举办的北京市科协“千人进千企”经开站点活动--专家科技服务团走进北京亦庄生物医药园成功举办。北京金科君创合伙人任军、国新证券业务专家周一聪、宝枫生物首席科学家宜库巴、众睿健康副总经理田琼等 4 家科创机构的专家代表分别介绍了生物医药投资市场方向、初创企业融资估值指南、AI+多组学赋能新药研发、医疗器械审评等精彩内容。专家报告结束后，现场参会企业代表就各自所关注的需求话题与专家展开了热烈讨论，专家代表各自发挥所长，为企业提供了宝贵的意见和建议。近 20 人参与交流互动。

活动九：由中关村独角兽企业发展联盟举办的独角兽企业、硬科技潜在独角兽企业融资需求对接活动

8 月 14 日，由中关村独角兽企业发展联盟主办的独角兽企业、硬科技潜在独角兽企业融资需求对接活动成功举办。对接会以路演形式，定向邀请了 30 余家投资机构与企业现场对接，包括北京市高精尖基金、中小企业投资基金、北京市科技创新基金、北京市人工智能产业投资基金、北京机器人产业发展投资基金、北京市商业航天和低空经济产业投资基金等等投资机构。来自集成电路、新材料、智能制造等重点产业领域的 14 家独角兽及潜在独角兽企业代表逐一路演，投资机构代表与企业进行了充分交流。近 50 位投资人和企业代表参与活动。

活动十：由中关村独角兽企业发展联盟举办的独角兽企业、潜在独角兽企业融资路演活动

8 月 15 日，由中关村独角兽企业发展联盟举办的独角兽企业、潜在独角兽企业融资路演活动在京举行。邀请了 30 余家投资机构与企业现场对接，以及国家制造业转型升级基金管理公司、社保基金中关村专户以及招银国际金融有限公司等投资机构。来自新一代信息技术和人工智能领域的 10 家独角兽及潜在独角兽企业代表逐一路演，投资机构代表与企业进行了充分交流。近 50 位投资人和企业代表参与活动。

活动十一：由中关村产业技术联盟联合会举办的“园区行”走进门头沟京西智谷暨“千人进千企”专家团送服务专题活动

8 月 15 日，由北京市中关村社团第二联合党委、中关村产业技术联盟联合会、北京中发展智源人工智能科技发展有限公司共同主办的“园区行”走进门头沟京西智谷暨“千人进千企”专家团送服务专题活动在门头沟京西智谷科技园成功举办。代表团一行首先参观了京西智谷 AI 展示中心及算力中心，详细了解了门头沟区人工智能产业发展和生态服务，以及算力算法平台基座搭建的情况。座谈环节，中关村门头沟园党工委委员、管委会张昕副主任致辞，联盟联合会杨一图副秘书长重点介绍了联盟联合会围绕人工智能相关产业发展业务布局、品牌活动以及专家智库等情况。北京中关村京西建设发展有限公司资产部部长尹翼、北京中发展智源人工智能科技发展有限公司产业服务部部长许靖对中关村（京西）人工智能科技园开发情况、相应配套设施建设情况、以及园区企业技术发展需求等做了详细介绍。20 余家中关村产业技术联盟走进京西智谷，深入了解门头沟区人工智能产业发展。

活动十二：由中关村网络安全与信息化产业联盟举办的威胁

情报技术应用沙龙

8 月 16 日，中关村网络安全与信息化产业联盟联合腾讯安全发起威胁情报技术应用沙龙成功举办，沙龙汇聚腾讯及各行业领先企业的安全专家，共同探讨威胁情报在企业安全体系建设中的联防联控，助力企业升级知己知彼一体化安全免疫力。公安部第三研究所研究员任卫红和中国科学院计算机网络信息中心研究员肖彪分别就威胁情报的典型应用进行了分享。腾讯安全威胁情报产品规划负责人高睿具体介绍了腾讯威胁情报的技术能力及应用场景。中科曙光集团网络安全产品研发总经理李锋伟分享了威胁情报在曙光网络安全产品中的探索与应用。活动邀请了近 30 位专家和企业代表线下参与，800 余人线上聆听了专家分享。

【时事热点】

《工业和信息化部主责国家重点研发计划重点专项管理实施细则》

8月1日，工信部印发实施《工业和信息化部主责国家重点研发计划重点专项管理实施细则》，保障相关重点专项顺利实施，实现高效、科学、规范和公正管理。根据实施细则，各重点专项结合专项特点和实施需要，通过竞争择优、定向委托、分阶段滚动支持等多种项目遴选方式，在全国范围内择优确定项目承担单位，采取“揭榜挂帅”、“赛马制”、“链主制”、青年科学家项目、长周期项目等新型组织模式，通过第三方测试、真实应用场景考核等方式，推动产学研用深度融合。**（中关村无线网络安全产业联盟）**

国务院：大力发展银发经济 促进智慧健康养老产业发展

8月3日，国务院印发《关于促进服务消费高质量发展的意见》。《意见》提出，大力发展银发经济，促进智慧健康养老产业发展，推进公共空间、消费场所等无障碍建设，提高家居适老化水平。加快健全居家社区机构相协调、医养康养相结合的养老服务体系，开展居家和社区基本养老服务提升行动，推动职业院校加强人才培养。多渠道增加养老托育服务供给，支持依法依规利用空置场地新建、改扩建养老托育机构，推动降低运营成本。**（中关村智慧城市信息化产业联盟）**

进一步强化碳达峰碳中和标准计量体系建设行动方案（2024—2025年）

8月8日，国家发展改革委、市场监管总局、生态环境部发布

《关于进一步强化碳达峰碳中和标准计量体系建设行动方案（2024—2025 年）的通知》，提出加快氢冶金、原料替代、热泵、光伏利用等关键碳减排技术标准研制，在降碳技术领域采信一批先进的团体标准。制定生态碳汇、碳捕集利用与封存等碳清除技术标准，尽快出台碳捕集利用与封存量化与核查、相关术语等通用标准等。**（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）**

三部委印发 2024—2027 新型电力系统行动方案

8 月 6 日，国家发展改革委、国家能源局、国家数据局日前印发《加快构建新型电力系统行动方案（2024—2027 年）》。文件共提出，在 2024—2027 年重点开展 9 项专项行动，推进新型电力系统建设取得实效。在电力系统调节能力优化行动中指出：在确保安全的前提下，布局一批共享储能电站，同步完善调用和市场化运行机制，提升系统层面的电力保供和新能源消纳能力；探索应用一批新型储能技术。新型储能作为推动新型电力系统建设的关键技术，在行动方案 9 大专项行动中多次提及，关键作用日益凸显，同时该项政策的提出，有利于进一步促进储能立足当前发展阶段，明确 2024—2027 年重点任务，尽快取得成果，服务当前电力系统转型发展实际需要。**（中关村储能产业技术联盟、中关村智慧城市信息化产业联盟、中关村国联绿色产业服务创新联盟、中关村产业技术联盟联合会）**

国资委与发改委：在芯片等重点领域，央企带头使用创新产品

8 月 6 日，国务院国资委印发了《关于规范中央企业采购管

理工作的指导意见》，在强调央企招标合规的同时，进一步明确招标以外的采购和管控要点。其中提到，在卫星导航、芯片、高端数控机床、工业机器人、先进医疗设备等科技创新重点领域，充分发挥中央企业采购使用的主力军作用，带头使用创新产品。对于原创技术策源地企业、创新联合体、启航企业等产生的创新产品和服务，工业和信息化部等部门相关名录所列首台（套）装备、首批次材料、首版次软件，以及《中央企业科技创新成果推荐目录》成果。在兼顾企业经济性情况下，可采用谈判或直接采购方式采购，鼓励企业预留采购份额并先试先用。此外，还提出要大力扶持中小企业发展。**（中关村高性能芯片互联技术联盟、北京第三代半导体产业技术创新战略联盟、中关村智慧城市信息化产业联盟）**

国家重点研发计划16个重点专项2024年度项目申报指南

8月9日，发布16个主责的“十四五”国家重点研发计划重点专项2024年度项目申报指南。包括：“高性能制造技术与重大装备”“智能传感器”“工业软件”“智能机器人”“增材制造与激光制造”“新能源汽车”“基础科研条件与重大科学仪器设备研发”“区块链”“信息光子技术”“多模态网络与通信”“微纳电子技术”“先进计算与新兴软件”“稀土新材料”“新型显示与战略性电子材料”“先进结构与复合材料”“高端功能与智能材料”。申报单位根据项目申报指南，以项目形式组织申报，项目可下设课题。项目应整体申报，须覆盖相应指南方向的全部研究内容和考核指标。**（中关村融智特种机器人产业联盟，中关村中汽智能网联汽车产业创新联盟）**

2024 年北京智慧城市 38 项场景创新需求发布

8 月 11 日，以“智绘未来 场景无限”为主题的 2024 北京市智慧城市场景创新需求清单（第一批）暨成果发布会在京举办，发布了 2024 年 38 项智慧城市场景创新需求。这些场景创新涵盖前沿技术、公共服务、社会治理、企业数字化转型等 4 大领域 38 项场景创新需求。本市将加速人工智能、大模型、大数据、卫星导航、雷达遥感等技术的攻关突破、深化应用、迭代创新，为城市建设注入“智慧”的力量，推动多元共治新格局。**（中关村智慧城市信息化产业联盟）**

【行业发展】

我国自研视频大模型面向全球上线

8 月 2 日，由北京生数科技有限公司联合清华大学研发的通用视频大模型 Vidu 面向全球正式上线。据悉，这款视频大模型开放文生视频、图生视频两大核心功能，提供 4 秒和 8 秒两种时长选择，分辨率最高达 1080P，生成一段 4 秒的视频片段经实测仅需 30 秒。Vidu 由清华大学联合北京生数科技有限公司共同研发，Vidu 具有“长时长、高一致性、高动态性”的特点，可根据文字和图片生成高清视频，且能保持高流畅、高动态的画面效果。截至目前，Vidu 可支持一次性生成最长 32 秒的视频。**（北京网络信息安全技术创新产业联盟）**

北大电子学院张志勇课题组提出集成电路用碳纳米管材料要求

8 月 7 日，北京大学电子学院、碳基电子学研究中心张志勇教授课题组与浙江大学材料科学与工程学院金传洪教授课题组合作，从高性能电子器件和集成电路角度，对 A-CNT 材料进行深入研究与系统分析，提出了精细的要求和标准。通过实验结果结合理论计算，团队对 90nm、22 nm、7 nm、3 nm 技术节点的 A-CNT FET 的电学性能进行预测，并基于未来集成电路对晶体管性能的要求，提出对阵列碳纳米管密度的要求。**（中关村高性能芯片互联技术联盟）**

中关村（延庆）低空经济产业园设立

8 月 8 日，位于中关村延庆园内的北京市无人驾驶航空示范区核心区正式命名为“中关村（延庆）低空经济产业园”，这不仅

是全市首个低空经济产业园，也是延庆推进北京市无人驾驶航空示范区建设的有力举措。园区将依托北京市无人驾驶航空示范区政策和资源优势，用好延庆“民用无人驾驶航空试验区”空域，在创新服务管理、开放应用场景、打造产业链条等方面先行先试，探索无人驾驶航空产业新监管、新场景、新技术，打造集无人机研发智造、硬科技孵化、产业创新加速、绿色技术创新、系统检测以及起降测试服务于一体的综合园区，构筑“研发—孵化—加速—转化—服务”的全链条产业功能空间。园区已经集聚无人机企业近百家，其中不乏行业领军企业、独角兽企业和专精特新企业。形成了涵盖研发、生产、应用等多个环节的完整产业链。**（北京长风信息技术产业联盟、中关村产业技术联盟联合会）**

首次突破，石墨烯蒙烯氧化铝纤维/织物

8 月 9 日，北京大学与北京石墨烯研究院刘忠范-亓月课题组在《NAT COMMUN》期刊发表名为“Graphene-skinned alumina fiber fabricated through metalloid-catalytic graphene CVD growth on nonmetallic substrate and its mass production”的论文，研究通过在商用氧化铝纤维/织物（AFs/AFFs）上进行石墨烯 CVD 生长，开发出了石墨烯蒙烯氧化铝纤维/织物（GAFs/GAFFs）。通过自制的卷对卷系统实现了大规模 GAFF 的稳定量产，根据产品规格的不同，年产量可达 468-93600 平方米，为这种材料的后续产业化奠定了基础，使其在各行各业得到广泛应用。**（中关村华清石墨烯产业技术创新联盟）**

我国研发具备共情能力导诊大模型

8 月 14 日，中国医学科学院基础医学研究所团队研发的导诊

大模型——“特定场景提示增强对话机器人”，近日通过临床试验，并获得最高级别的循证医学支持证据，研究成果近期在国际知名医学期刊《自然医学》上发表。该模型兼具专业性和共情能力，不仅能够应用于导诊工作，未来也有望用于患者健康教育、术前谈话等更多复杂场景。**（北京长风信息技术产业联盟）**

【企业动态】

企业近期融资情况

8 月 1 日，神济昌华（北京）生物科技有限公司成功完成近亿元 Pre-A 轮融资，本轮融资由中关村资本领投，中博聚力、传化资本和三美投资跟投。**（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）**

8 月 4 日，北京瑞达恩科技股份有限公司成功获得数千万元的战略投资，投资方为合创资本。**（中关村智慧城市信息化产业联盟）**

8 月 4 日，天津费曼动力科技有限公司完成超亿元 Pre-A+轮融资。本轮融资由业内知名 VC 领投，水木清华校友种子基金、允泰资本、Hong Kong X 跟投，老股东天创资本继续加持。**（中关村智慧城市信息化产业联盟）**

8 月 5 日，寒序科技(北京)有限公司连续完成种子轮、种子+轮两轮融资，投资方为零以创投及天使投资人费革胜，源合资本担任财务顾问。**（中关村智慧城市信息化产业联盟）**

8 月 7 日，北京零一万物科技有限公司完成新一轮融资，交易金额达数亿美元。此轮融资参与方包括某国际战投、东南亚财团等多家机构。**（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）**

8 月 7 日，核芯互联（北京）科技有限公司完成超过 3 亿元人民币 C 轮融资，由中金资本领投，广州增城产投集团、中山火炬开发区华盈投资参与投资。**（中关村智慧城市信息化产业联盟）**

8 月 9 日，三兄弟(天津)信息科技有限公司完成数千万元

Pre-A 轮融资，该轮融资由御石基金领投、天津科创天使及知名天使投资人跟投，共同完成投资。**（中关村智慧城市信息化产业联盟）**

8 月 9 日，唐山英莱科技有限公司完成 B+轮融资，融资额 2000 万人民币，参与投资的机构包括东方国资。**（中关村智慧城市信息化产业联盟）**

8 月 12 日，北京钰兔科技有限公司完成数千万 A 轮投资，本轮融资由泰州修正医疗健康产业投资领投。**（中关村智慧城市信息化产业联盟）**

8 月 12 日，智德远见科技（北京）有限公司完成近亿元 A 轮融资。本轮融资由北京市医药健康产业投资基金与国管旗下顺禧基金联合领投，与顺义区顺创产投管理基金共同完成投资。**（中关村智慧城市信息化产业联盟、中关村产业技术联盟联合会）**

8 月 12 日，北京珂阳科技有限公司完成数千万元 A 轮融资，由富创精密、海宁艾克斯、精海 基金等产业方联合投资。**（中关村智慧城市信息化产业联盟）**

8 月 12 日，北京无问智行科技有限公司完成数千万元天使轮融资。本轮融资由力合资本领投，力合金融、盈确控股、启迪之星创投等投资机构联合投资。**（中关村智慧城市信息化产业联盟）**

8 月 12 日，北京易动纷享科技有限责任公司获 7500 万美元战略投资，由钟鼎资本领投，启明创投与建发新兴投资跟投。**（中关村智慧城市信息化产业联盟）**

8 月 13 日，北京水木分子生物科技有限公司完成近亿元人民币融资，天使轮由华山资本领投，道彤投资、讯飞创投参与投资；

清智资本参与种子轮融资。**（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）**

8 月 13 日，北京灵犀微光科技有限公司完成数千万人民币的 D 轮融资，由视谷产业基金投资。**（中关村智慧城市信息化产业联盟）**

8 月 14 日，英凡蒂（北京）科技有限公司（Invanti）完成 5000 万元 A+轮融资，投资方为产业界人士。**（北京长风信息技术产业联盟）**

中国化学与国家电投签署战略合作协议布局氢能

8 月 1 日，中国化学工程集团有限公司与国家电力投资集团有限公司在京举行战略合作协议签约仪式，根据协议双方将围绕绿色氢基能源、新能源等多领域开展深度合作，探索打造优势技术联合开发模式。**（中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟）**

百度智能云大模型赋能中心落地唐山

8 月 1 日，百度智能云（唐山）智能产业园大模型赋能中心——“凤凰智谷”在河北唐山高新区落成。“凤凰智谷”落成后，将作为产业级大模型服务平台，与当地在建的上百个项目形成联动，为企业提供全方位大模型技术支持，预计形成钢铁、港口大模型生态产品 30 余款，满足超过 50 余个特色行业场景的需求。未来，百度将与唐山携手在钢铁、高端装备制造、化工、机器人、交通等产业领域展开智能化赋能探索。**（中关村智慧城市信息化产业联盟、中关村产业技术联盟联合会）**

航空遥感系统首次开展陆气间水分透视遥感试验

8 月 1 日，中国科学院空天信息创新研究院，国家重大科技基

础设施——航空遥感系统成功开展“植被与土壤的水分遥感试验”。这是国际上首次基于航空平台开展土壤—植被—大气的水分透视遥感试验。此次遥感试验采用了从L波段至Ka波段的多通道微波协同观测，这是一种透视观测的技术，就像医生通过使用CT扫描诊断人体内部病情一样。研究人员可以深入观察植物内部的水分状态和分布，详细解析从土壤到植被茎干再到冠层和大气的整个水分传输过程。**（中关村领创商业航天产业发展联盟）**

北京华卓精科异质键合获得关键性技术突破

8月5日，北京华卓精科科技股份有限公司成功交付了6/8寸异质键合设备给客户，标志着华卓精科开发的低温等离子活化键合设备及工艺在异质键合领域取得了巨大进步，并获得了客户的认可。针对POI工艺的国产化难题，华卓精科获得POI衬底的关键工艺在于实现异质键合，而异质键合需要克服材料失配和热失配，才能实现绝缘层和压电层的永久键合。此外，异质键合还需要严格控制后续退火温度，而退火温度又与键合强度、键合后翘曲等关键指标息息相关。**（北京第三代半导体产业技术创新战略联盟）**

低真空超导悬浮航行试验成功

8月5日，中国航天科工集团有限公司与山西省超高速低真空管道磁浮交通系统全尺寸试验线（一期）项目，成功完成低真空环境下系统集成演示验证试验，并通过现场测试检查。本次试验实现了全尺寸高速飞车系统低真空环境下全系统、全流程、全要素的超导悬浮航行，验证了长距离大尺寸真空环境建立与维持、超导航行控制等关键技术，验证了低真空环境下各系统之间工作

的协调性以及全系统的工作性能。试验进一步提升了系统整体技术成熟度，为后续开展高速飞车中试验证奠定了坚实的技术基础。**（中关村融智特种机器人产业联盟）**

海博思创通过澳大利亚和新西兰认证

8 月 5 日，北京海博思创科技股份有限公司 HyperBlock II 液冷储能系统成功通过了澳大利亚和新西兰的产品检测认证，获得 TüV 莱茵颁发的 AS/NZS 3000 认证证书，这一认证在全球范围内享有盛誉，特别是在电工行业领域，此次认证标准对电气安全、装置的选择与安装、设备的保护、工程的设计与验收等方面提出了严格的要求。通过这一认证，充分证明了海博思创产品在质量、安全性和可靠性方面的卓越性能，也是公司开拓澳大利亚和新西兰市场的重要战略步骤。**（中关村储能产业技术联盟）**

中航信移动自主研发“千穰”通过生成式人工智能服务备案

8 月 6 日，由中航信移动科技有限公司自主研发的“千穰”大模型通过国家网信办生成式人工智能服务备案。“千穰”大模型面向全行业提供完整的智能化生成式大模型解决方案，满足机坪机位、航站楼、旅客服务等多种应用场景的运行、服务和监管需求，目前已应用于航旅纵横 App 和多家民航主要机构。**（北京网络信息安全技术创新产业联盟）**

智谱 AI 开源 CogVideoX 视频生成模型

8 月 6 日，北京智谱华章科技有限公司宣布将视频生成模型 CogVideoX 开源。该开源模型包含多个不同尺寸大小的模型。其中，CogVideoX-2B 支持单卡 4090 显卡推理，具备 226 个 token 提示词

上限，6 秒视频生成能力，还提供了基于 3D VAE 的视频压缩技术、专家 Transformer 架构及针对视频数据的高质量筛选方法。**（北京网络信息安全技术创新产业联盟）**

统信发布中国首款操作系统级端侧模型 UOS LM

8 月 8 日，统信软件技术有限公司宣布，中国首款操作系统级端侧模型 UOS LM 正式发布，标志着国产操作系统在 AI 技术融合与应用方面迈出了关键一步。，UOS LM 采用了先进的意图识别技术和向量化搜索技术，能够精准捕捉用户输入中的潜在执行意图，并通过计算用户输入与系统指令描述之间的向量相似度，精确匹配并执行最相关的系统指令，极大地提高自然语言执行系统指令的准确性和可靠性。目前，UOS LM 端侧模型面向所有统信 UOS 社区版（deepin V23）用户发起定向邀约内测，添加 deepin 小助手申请内测资格。**（中关村智慧城市信息化产业联盟）**

我国参与牵头修订的汽车领域联合国全球技术法规正式发布

8 月 8 日，联合国官网正式发布了由中国等多国共同牵头修订完成的联合国全球技术法规 No.21《混合动力汽车及多电机驱动的纯电动汽车功率测试方法》和 No.22《轻型电动汽车车载电池耐久性》两项新版全球技术法规。针对《混合动力及多电机驱动的纯电动汽车功率确定方法》法规的修订，中国代表此前提出了针对高集成度油冷混合动力驱动系统功率确定方法的测试方案，与会专家提议中国提供相关减速器传动效率，同测试方案一并写入 GTR21 二阶段法规中。**（中关村智慧城市信息化产业联盟）**

银河麒麟发布首个 AI PC 版本：我国自主操作系统新突破

8 月 8 日，麒麟软件有限公司正式发布银河麒麟操作系统首个 AI PC 版本。银河麒麟智算操作系统发展支持异构算力，构筑 AI 算力底座，以安全可靠、异构混训、性能高效、统一生态为技术特点，将继续拓展生态、丰富场景、向全行业推广。会上还发布了银河麒麟高级服务器操作系统 V10 SP3 低时延版本，经过测试，端到端深度优化性能提升 20%，整体性能满足证券交易系统的性能指标要求。**（中关村智慧城市信息化产业联盟、北京网络信息安全技术创新产业联盟、中关村信息技术和实体经济融合发展联盟）**

图森未来正式宣布进入生成式 AI 应用领域

8 月 15 日，北京图森未来科技有限公司宣布与上海三体动漫有限公司达成合作，共同开发基于刘慈欣创作的国际知名科幻小说《三体》系列的动画长篇电影和视频游戏。这一项目标志着公司“生成式 AI”新业务部门正式成立。自 2022 年初开始，图森未来已在自动驾驶领域开展大模型技术和生成式 AI 应用的研发与实践。此外，公司自主研发的用于大规模数据管理的基础设施，为生成式 AI 技术在新领域的应用提供了基础。**（北京长风信息技术产业联盟）**

【联盟动态】

轨道交通联盟出版发行《铁路监控摄像机知识问答》

8 月 6 日，由中关村轨道交通视频与安全产业技术联盟编写的《铁路视频监控摄像机知识问答》出版发行。本书结合铁路综合视频监控系统的技术发展和运用现状，采用问答方式，对 Q/CR 575-2022 涉及摄像机的要求进行了较为全面的介绍；对维护中常见问题及设备故障进行了分析，给出了简洁明了的解答；根据技术发展介绍了各类新型的摄像机及用途；对摄像机的安装做了较为详细的介绍。本书采用问答方式，简明扼要地提出和解答了铁路视频监控系统中有关摄像机的技术、标准和维护中的常见问题，同时对施工安装也给出了有价值的建议。**（中关村轨道交通视频与安全产业技术联盟）**

联盟发布《市域（郊）铁路调度通信系统技术条件》

8 月 6 日，中关村轨道交通视频与安全产业技术联盟发布团体标准《市域（郊）铁路调度通信系统技术条件》（T/VSTR 018-2024）并将于 2024 年 9 月 1 日起正式实施。《市域（郊）铁路调度通信系统技术条件》规定了市域（郊）铁路调度通信系统的系统架构和组成、系统业务、系统功能、系统性能、设备技术要求、网络管理、编号规则及 IP 地址分配、接口要求、对承载网络质量要求、同步要求、安全要求、供电及设备接地要求，以及环境适应性要求。适用于市域（郊）铁路，以及客流特点及运输需求等具有市域（郊）铁路特征的城际铁路，调度通信系统的设计、产品制造和运营维护。**（中关村轨道交通视频与安全产业技术联盟）**