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　　2026 年 9 月 18 日

中关村产业技术联盟联合会

COUNCILOFINDUSTRYANDTECHNOLOGYALLIANCESINZ-PARK

【护航行动】.....1

【时事热点】.....4

三部门印发《碳排放计量能力建设指导目录（2026 版）》.....4

【行业发展】.....5

灵龙 L2.0 消防人形机器人亮相.....5
我国首次实现火箭陆地回收.....5
北京亦庄发布全国首个“AI4Chip”专项政策.....5
我国科研人员研制出低成本无泵空气采样器.....6
北京青年人才创新创业生态地图发布.....6

【企业动态】.....8

企业近期融资情况.....8
圣邦微电子推出 45V/1.5A 步进驱动器 SGM42636.....8
小米一日发布三款自研玄戒芯片.....9

【联盟动态】.....10

中关村生态乡村创新服务联盟与中国农民研修学院.....10
签署战略合作协议.....10

【护航行动】

8 月 16 日—8 月 30 日，中关村产业技术联盟联合会、中关村华电能源电力产业联盟、中关村乐家智慧居住区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 5 场专场活动。

活动一：由中关村华电能源电力产业联盟主办的 2026 年零碳园区建设线上研讨会（第二期）

8 月 21 日，中关村华电能源电力产业联盟等多家单位联合主办的 2026 年零碳园区建设线上研讨会（第二期）顺利召开。本次会议围绕“零碳园区建设技术创新与实践”主题进行讨论，内容包含“零碳园区关键技术发展现状与展望”“锚定“双碳”目标，打造零碳样板——浙江省零碳园区创建与电网赋能探索实践”“‘策投建运评融”六位一体—南网能源零碳园区全链条解决方案”“零碳园区综合能源系统规划与运行研究”“基于碳足迹的典型产品低碳供应链数字化管理体系”“迈向碳中和-服务区与园区零碳改造的实证与思考”。活动共吸引了 1521 人次进入直播间观看并参与讨论。

活动二：由中关村产业技术联盟联合会举办的企创智享云《“人工智能+”融合赋能态势》专题直播

8 月 21 日，中关村产业技术联盟联合会举办的企创智享云《“人工智能+”融合赋能态势》专题直播开讲，中国信息通信研究院王强担任主讲，面向科创从业者、高校师生等群体，累计四十余万人次在线收看。课程系统解读国家“人工智能+”行动政策部署，辨析其与“互联网+”的核心差异，梳理模型、算力、数据

三大基础支撑体系；结合实践案例展现 AI 在工业制造、现代服务、医疗健康、科研创新等领域的差异化落地特征；剖析行业结构性矛盾，研判产业正由生成式 AI 向代理型 AI 演进，迈向智能原生发展新阶段。

活动三：由中关村产业技术联盟联合会承办的北京市科协交流互鉴促发展-益企创新行走进中科星图活动

8 月 26 日，由中关村产业技术联盟联合会承办的北京市科协交流互鉴促发展-益企创新行走进中科星图活动成功举办，活动以“生态聚势 赋能空天”为主题，聚焦低空经济、商业航天等空天信息产业前沿，40 余名产学研界科技工作者参与。参会人员参观数字地球体验中心，了解中科星图空天地一体化技术体系及商业航天测控、低空安全管控等产业化成果。三位专家分别围绕全球商业航天态势、太空算力前沿、低空经济商业化路径作专题分享，解读行业趋势与技术挑战。座谈环节，政企产学研各方围绕产业协同、成果转化、区域布局等深入交流，对接合作需求。

活动四：由中关村产业技术联盟联合会、中关村乐家智慧居住区产业技术联盟共同举办七十四期微课堂

8 月 28 日，由中关村产业技术联盟联合会、中关村乐家智慧居住区产业技术联盟共同举办七十四期微课堂:数字家庭算力赋能 OPC 新生态：开启超级个体的 AI 创业时代顺利举办。本次讲堂邀请苏州蓝赫智能科技杨杰担任主讲，聚焦数字家庭算力赋能 OPC 新生态主题。本期讲座围绕“1 位核心创业者+N 个 AI 智能体”的 OPC 创业模式，针对个体创业者面临的算力成本高、网络时延大、数据隐私保护难等痛点，剖析家庭边缘算力作为普惠算力底座的

技术路径与生态架构，探讨依托数字家庭硬件构建“端-边-云”协同的 OPC 产业新生态，拓展数字家庭价值边界，助力超级个体 AI 创业。

活动五：由中关村华电能源电力产业联盟主办的 2026 年新型电力系统线上研讨会（第九期）

8 月 28 日，中关村华电能源电力产业联盟主办的 2026 年新型电力系统线上研讨会（第九期）成功举办。本期主题为“人工智能赋能新型电力系统运行与控制”，吸引 1272 人次在线参与交流。会上，来自电网企业、高校的专家围绕电网智能调度决策、负荷动态建模、电力 AI 体系建设、配网运维与故障定位等议题展开分享，聚焦高比例新能源接入下的电网运行挑战，介绍大模型、多智能体、动态拓扑神经网络等技术的落地应用与实践成效。本次研讨会响应“人工智能+能源”政策导向，推动 AI 技术融入电网运行各环节，为新型电力系统智能化升级提供实践参考。

【时事热点】

三部门印发《碳排放计量能力建设指导目录（2026 版）》

8 月 18 日，国家市场监管总局、国家发改委、生态环境部三部门联合印发修订后的《碳排放计量能力建设指导目录（2026 版）》的通知。通知提出，地方监管与生态环境部门需督促重点排放单位、减排项目业主落实碳计量工作，规范计量器具配置、溯源管理，提升碳排放数据质量；发改部门做好配套支持指导。计量技术机构要布局碳计量标准，做好常规计量器具检定校准，推进碳计量器具、标准物质研发及技术规范制修订，强化碳核算核查、碳足迹等领域技术支撑。三部门将结合技术发展动态适时修订目录，实施中的问题需及时上报。**（中关村国联绿色产业服务创新联盟）**

【行业发展】

灵龙 L2.0 消防人形机器人亮相

8 月 18 日，国家地方共建人形机器人创新中心发布灵龙 L2.0 消防人形机器人，将在 2026 世界机器人大会进行动态演示。该机器人高 1.73 米，具备 42 个主动自由度，最高奔跑速度 3 米/秒，可翻越废墟障碍；搭载多类感知传感器，能够开展火场侦察、危险源处置、模拟灭火、人员搜救，并回传现场数据。整机端侧算力达 560TOPS，配有耐高温防护，硬件国产化率超 95%，搭载自研运动控制大模型。灵龙 L2.0 可与轮臂、四足消防机器人编组联动，形成“侦察- 处置- 转运”完整救援链条，验证人形机器人在消防应急场景规模化落地的可行性。**（中关村兴创特色产业园发展联盟）**

我国首次实现火箭陆地回收

8 月 19 日 7 时 35 分，首颗雄安造卫星——“鸿鹄 03 星”，搭乘朱雀三号重复使用遥二运载火箭于东风商业航天创新试验区发射升空。7 时 45 分，卫星顺利进入预定轨道，太阳翼展开，各项遥测参数正常，发射任务取得圆满成功。运载火箭全程飞行正常，一子级成功着陆于回收场预定位置。本次任务是我国首次实现运载火箭一子级着陆支腿方式回收，也是我国首次实现入轨级运载火箭一子级陆地回收。**（中关村兴创特色产业园发展联盟）**

北京亦庄发布全国首个“AI4Chip”专项政策

8 月 24 日，北京经济技术开发区（北京亦庄）正式发布《“AI4Chip”人工智能赋能集成电路产业跨越式发展行动计划（2026—2028 年）》，即“AI4Chip 20 条”，系全国首个聚焦 AI

赋能集成电路的专项政策。政策围绕 AI 原生全链赋能、“AI+智能设计”焕芯、“AI+制造封测”筑芯、“AI+设备材料”强芯、“AI+产业生态”育芯五大行动精准发力。目标到 2028 年，经开区基本建成集成电路产业 AI 融合发展体系，培育 3-5 家具有国际影响力的 AI4Chip 生态型领军企业，形成 10 个以上具备行业推广能力的标杆应用，构建“软硬互驱、芯智共生”产业发展新范式。**（中关村高性能芯片互联技术联盟）**

我国科研人员研制出低成本无泵空气采样器

8 月 24 日，中国科学院理化技术研究所研究员董智超团队从蝴蝶“卷喙饮蜜”行为获得启示，开发出一种无需依赖机电设备驱动的新型无泵空气采样器，单次材料成本低至约 0.87 元。近日，该成果发表于美国《国家科学院院刊》。团队将该新型无泵空气采样器命名为“液膜破裂驱动毛细管富集采样器”，英文简称“FACE”。“对于全球几十亿生活在电力不稳、医疗资源匮乏地区的人来说，这种无需电源、无需专业培训、随手可用的检测工具，可能是开启健康公平之门的一把钥匙。”董智超说。**（中关村兴创特色产业园发展联盟）**

北京青年人才创新创业生态地图发布

8 月 28 日，“北京青年人才创新创业生态地图”上线，启动北京青年人才公寓线上服务平台。这是北京支持青年人才创新创业的集成服务窗口，标志着北京青年人才创新创业生态区建设取得阶段性成效。地图汇集全市 4.23 万套青年人才公寓、430 万平方米青年人才创业空间、30 余个青年人才活力街区和 30 余个青年人才会客厅等资源集中展示，便于青年人才按图索骥、获取服务，

释放了北京吸引集聚青年人才的满满诚意，也展现出北京重视解决青年人才急难愁盼问题的城市温度，营造近悦远来的创新创业生态。目前，“北京青年人才创新创业生态地图”已在高德地图应用程序上线。**（中关村兴创特色产业园发展联盟）**

【企业动态】

企业近期融资情况

8 月 17 日，北京热数科技有限公司完成 C 轮融资。此次融资未披露具体投资方及融资金额。（**中关村兴创特色产业园发展联盟**）

8 月 17 日，优镓科技（北京）有限公司完成 B 轮融资，投资方为荷塘创投与领军创投。（**中关村天合宽禁带半导体技术创新联盟**）

8 月 20 日，北京微分航宇科技有限公司完成数千万人民币 A 轮融资，本轮融资由博华资本独家投资。（**中关村兴创特色产业园发展联盟**）

8 月 21 日，北京楠社科技有限公司（Habit@栖息地）地完成 7 亿元 A 轮融资，投资方为常州政府投资基金。（**中关村兴创特色产业园发展联盟**）

8 月 24 日，北京天行探索科技有限公司完成天使轮融资，本轮融资由北京正凝之光、梅花创投、陆石投资联合投资。（**中关村兴创特色产业园发展联盟**）

圣邦微电子推出 45V/1.5A 步进驱动器 SGM42636

8 月 25 日，圣邦微电子（北京）股份有限公司推出一款高度集成的双极步进电机驱动器-SGM42636。该器件工作电压 7V 至 45V，每绕组满量程电流 1.5A（1.1A RMS），采用集成电流检测架构，无需外部采样电阻即可实现高精度电流调节；内置分度器最高支持 1/256 微步进，并提供智能调谐动态衰减、智能调谐纹波控制等先进衰减模式，休眠电流仅 1μA。SGM42636 可广泛应用于

自动取款机、3D/激光打印机、舞台灯光设备、多功能打印机/扫描仪和纺织缝纫机等领域，目前已在圣邦微电子官网列为“量产”状态。**（中关村高性能芯片互联技术联盟）**

小米一日发布三款自研玄戒芯片

8 月 24 日，小米在北京召开玄戒芯片技术沟通会，一次性发布玄戒 O3、O100、D100 三颗自研 AI 芯片，全面覆盖手机、端侧大模型、智能驾驶场景。其中，玄戒 O3 为 3nmAI 旗舰 SoC，搭载 240 亿晶体管，10 核全大核 CPU 架构，整体 CPU 性能提升 60%，首发 16 核 G2Ultra-NXGPU，整体 GPU 性能提升 85%，NPU 算力提升至 200TOPS，将于今年 9 月由小米 18Fold 首发；玄戒 O100 是首款 6nm3D 晶圆级堆叠的大模型专用加速芯片，带宽达 1.22TB/s，运行小米 MiMo3B 模型速率可达 330Tokens/s；玄戒 D100 为 3nm 智驾高算力 AI 芯片，20 核 CPU+16 核 NPU，支持 200B 大模型本地部署。**（中关村高性能芯片互联技术联盟）**

【联盟动态】

中关村生态乡村创新服务联盟与中国农民研修学院签署战略合作协议

8 月 25 日，中关村生态乡村创新服务联盟与中国农民研修学院战略合作签约仪式。双方围绕合作愿景、资源禀赋与落地实施路径开展深入研讨。依托各自平台资源，双方将深化协作，联合开展农业企业家、新农人创业、高素质农民及职业技能等系列培训项目。本次协议的签订，意味着双方正式构建全方位、多层次战略伙伴关系。双方坚持优势互补、资源共享、互利共赢、共同发展原则，融合中关村科创优势与学院教育培训专长，合力搭建乡村振兴人才培育、产学研融合高端平台，为乡村全面振兴赋能增效。**（中关村生态乡村创新服务联盟）**