



# 中关村产业技术联盟 信息简报

第 1 期

2026 年 1 月 28 日

---

中关村产业技术联盟联合会

---

**COUNCIL OF INDUSTRY AND TECHNOLOGY ALLIANCES IN Z-PARK**

---

<b>【护航行动】</b> .....	1
<b>【时事热点】</b> .....	2
工信部等五部门联合印发《工业绿色微电网建设与应用指南（2026—2030年）》 ..	2
<b>【行业发展】</b> .....	3
北京前瞻人工智能安全与治理研究院发布前瞻人工智能安全评估体系与基座平台 ..	3
北京大学杨玉超团队在神经形态计算领域取得重要突破 .....	3
陈鹏/席建忠联合团队报道膜蛋白靶向降解技术驱动的癌症疫苗新策略 .....	4
智源报告：2026 将成 AI 走向物理世界分水岭 .....	4
北京羲和光谷光电产业标杆孵化器正式启动 .....	5
<b>【企业动态】</b> .....	6
企业近期融资情况 .....	6
萝卜快跑拿下迪拜首个全无人驾驶测试许可 .....	6
文生视频技术实现突破！爱诗科技发布全球首个实时交互式“无限流”世界模型 ..	7
谷神星一号海射型（遥七）运载火箭发射成功 .....	7

## 【护航行动】

1月5日-1月19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承办保定创新应用场景对接专场活动

1月14日，由北京长风信息技术产业联盟承办的“保定创新应用场景对接专场活动”在保定·中关村创新中心成功举办。来自中国科学院自动化研究所、北京信息科技大学智能控制研究所、北京工业大学、北京交通大学、北京化工大学等5位科研院所专家带来了涵盖多个前沿领域的创新技术与成果。现场20余家优秀企业代表齐聚一堂，围绕智能驾驶技术应用、工业产线质检、自动化装备研发、产品缺陷检测等方面的痛点难点，与专家们展开深度互动，共话创新合作、共促成果转化。针对企业提出的立体工件缺陷检测、自动化生产线构建、光伏组件发电效率提升等具体需求，专家们现场答疑解惑。活动吸引约30位专家和企业代表。

**活动二：**由中关村产业技术联盟联合会主办的中小企业如何破局增长专题培训活动

1月16日，由中关村产业技术联盟联合会主办的中小企业如何破局增长专题培训活动成功举办。本次活动聚焦中小企业增长痛点，特邀创业黑马科技集团股份有限公司高管、资深创业加速教练徐文华主讲，以“道、法、术、器”四维框架为核心，为科创企业创始人、合伙人及核心经营决策人员带来系统性增长解决方案。活动吸引了约20位企业代表。

## 【时事热点】

# 工信部等五部门联合印发《工业绿色微电网建设与应用指南（2026—2030年）》

1月9日，工业和信息化部、国家发展改革委、国务院国资委、市场监管总局、国家能源局等五部门联合印发《工业绿色微电网建设与应用指南（2026—2030年）》（工信厅联节〔2025〕77号，以下简称《指南》），引导工业企业和园区推进工业绿色微电网建设与应用，扩大工业领域绿电应用，促进工业重点行业领域节能降碳。《指南》提到要统筹用好本地太阳能、风能、氢能、余热余压余气等多种能源，构建供电、供氢、供热（冷）、供气等协同联动的清洁能源供给体系，有效保障工业用户多元用能需求，并将清洁低碳氢制取与利用确定为工业绿色微电网六项设施或系统之一。（中关村融智特种机器人产业联盟、中关村产业技术联盟联合会、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】

# 北京前瞻人工智能安全与治理研究院发布前瞻人工智能安全评估体系与基座平台

1月5日，北京前瞻人工智能安全与治理研究院发布了前瞻人工智能安全评估体系与基座平台，包含人工智能安全评估框架、技术工具和价值参考等。“前瞻安全基准”安全评估体系，不局限于传统安全评估的单一维度，而是在根植基础安全的基础上，延伸至具身智能安全、科学智能安全、社会安全、环境安全、灾难性与生存性风险五大维度。这套体系可覆盖教育科研、医疗健康、金融经济、信息传媒、工业基建、政务民生等关键领域，重点聚焦评估和解决隐私与数据保护、滥用恶用、虚假信息防范等难题。“前瞻·灵御”人工智能安全攻防平台通过模拟真实攻防场景，实现对模型安全性能的全面“体检”。目前，该平台支持60余种主流大模型、20余种攻击方法和10余种防御机制。（北京长风信息技术产业联盟）

## 北京大学杨玉超团队在神经形态计算领域取得重要突破

1月6日，北京大学集成电路学院杨玉超教授团队在神经形态计算领域取得重要进展。团队从底层器件的物理动力学出发，提出了一种基于氧化钒（ $\text{VO}_2$ ）的局部有源忆阻振荡器，该器件可在混沌边缘工作，通过简单信号注入即可实现分频、随机振荡、频率锁定等多种非线性动力学行为。相关成果发表于国际权威期刊《国家科学评论》（National Science Review），为未来高能效、高智能的神经形态计算芯片提供了全新思路。此项研究的突破性意义主要体现在三个方面：首先是首次将目光从传统局部无

源忆阻器转向局部有源忆阻器，为神经形态计算提供了新范式；其次，通过物理连续时间动态处理信息，突破了传统数字计算的时间步长限制，实现了计算模式的创新；最后，该研究路线能够显著降低计算能耗，振荡器不需要额外的功耗来提取频率特征。

（中关村高性能芯片互联技术联盟）

## **陈鹏/席建忠联合团队报道膜蛋白靶向降解技术驱动的癌症疫苗新策略**

1月8日，北京大学化学与分子工程学院陈鹏团队联合未来技术学院席建忠团队在 Nature 上发表了题为 “Intratumoural Vaccination via Checkpoint Degradation-Coupled Antigen Presentation” 的研究论文。该团队在前期系统发展膜蛋白靶向降解（meTPD）技术体系的基础上，着眼于将蛋白降解途径与抗原呈递通路在癌细胞内紧密耦合，成功利用 meTPD 技术，在解除免疫“刹车”的同时，迫使癌细胞呈递在人体中普遍存在的高质量抗原。这种以肿瘤为出发点的“降解疫苗”为克服癌症的免疫耐受提供了新的破解途径。（中关村产业技术联盟联合会）

## **智源报告：2026 将成 AI 走向物理世界分水岭**

1月8日，北京智源人工智能研究院发布年度报告《2026 十大 AI 技术趋势》。报告指出，人工智能的演进核心正发生关键转移：从追求参数规模的语言学习，迈向对物理世界底层秩序的深刻理解与建模，行业技术范式迎来重塑。十大 AI 技术趋势：1. 世界模型成为 AGI 共识方向，Next-State Prediction 或成新范式；2. 具身智能迎来行业“出清”，产业应用迈入广泛工业场景；3. 多智能体系统决定应用上限，Agent 时代的“TCP/IP”初具雏形；

4. AI Scientist 成为 AI4S 北极星，国产科学基础模型悄然孕育；  
5. AI 时代的新 BAT 趋于明确，垂直赛道仍有高盈利玩法；6. 产业应用滑向“幻灭低谷期”，2026H2 迎来“V 型”反转；7. 合成数据占比攀升，有望破除“2026 年枯竭魔咒”；8. 推理优化远未触顶，“技术泡沫”是假命题；9. 开源编译器生态汇聚众智，异构全栈底座引领算力惠普；10. 从幻觉到欺骗，AI 安全迈向机制可解释与自演化攻防。（北京长风信息技术产业联盟）

### **北京羲和光谷光电产业标杆孵化器正式启动**

1 月 13 日，北京羲和光谷光电产业标杆孵化器落地海淀并正式投入运营。孵化器已与多家高校院所、光电产业龙头企业、央企及金融机构达成战略合作，构建起覆盖“种子轮至 Pre-A 轮”的融资服务链和产业协同链。在硬支撑方面，孵化器依托专业光电技术平台，为在孵企业提供从技术研发支持、概念验证到关键技术攻关的服务。同时，组建了由领域专家、技术博士及投融资专业人才构成的核心运营团队，为企业提供市场、品牌、商业模式及产业链资源对接等深度服务。为强化资本驱动，设立首期 3.8 亿元光电天使轮基金，用于投资光电领域成果转化项目落地海淀，助力北京形成光电领域新质生产力产业集群。（北京长风信息技术产业联盟）

## 【企业动态】

### 企业近期融资情况

1月6日，北京白杨智能科技有限公司完成3亿元人民币A轮系列融资。本轮融资由海通创新私募、京国瑞基金、中金资本、中信建投、长兴基金、先进技术成果转化研究院、卓远创投、中科海讯、翠湖基金、泰雅资本等机构共同投资，浩观资本担任独家财务顾问。（北京长风信息技术产业联盟）

1月12日，北京悦唯医疗科技有限责任公司完成近亿元股权融资，本轮融资由倚锋资本领投，北商资本、渤海创富跟投，凯乘资本担任独家财务顾问。（北京长风信息技术产业联盟）

1月13日，北京中科杉禾航空科技有限公司完成天使+轮次融资，融资金额接近1700万元。本轮融资计划由北京科技创新基金领投，顺禧基金以及行业内独立投资人跟投。（北京长风信息技术产业联盟）

1月16日，北京序轮科技有限公司完成总额超亿元的A3、A4轮战略融资，由北方华创旗下产业基金诺华资本、北京电控产投基金与前海方舟基金投资（北京长风信息技术产业联盟）

### 萝卜快跑拿下迪拜首个全无人驾驶测试许可

1月6日，百度旗下自动驾驶出行服务平台萝卜快跑正式获得由迪拜道路与交通管理局颁发的全无人驾驶测试许可，成为当前迪拜唯一获此许可的企业。根据许可，萝卜快跑可在迪拜指定区域开展不配备安全员的全无人驾驶车辆公开道路测试，为其后续启动商业化运营铺平了道路。同日，萝卜快跑在迪拜建设的首个一体化运营基地正式投入启用。该基地具备无人驾驶车辆的日常

运营、维护、安全监控与人员培训等综合功能。迪拜方面表示，该基地的启用是其“2030 智能城市战略”的一部分，该战略目标之一是到 2030 年将全市 25% 的出行转变为自动驾驶模式。（北京长风信息技术产业联盟）

## **文生视频技术实现突破！爱诗科技发布全球首个实时交互式“无限流”世界模型**

1 月 13 日，北京爱诗科技有限公司正式发布其下一代实时世界生成模型——PixVerse R1。该模型标志着生成式视频技术从传统固定时长内容生成，迈入“无限、连续的视觉流式传输”新阶段。PixVerse R1 的核心能力在于可根据用户输入的文本提示，持续生成并动态演化视觉内容，形成流畅的视频流。根据官方披露的测试数据，模型响应延迟仅约 2 秒，能够快速将用户的创意构思转化为符合预期的实时视觉变化。此项技术突破了传统视频生成模型在内容时长与交互性上的双重限制。目前，爱诗科技已同步上线 PixVerse R1 技术演示平台，平台内置多种预设场景模板，展示了该模型在不同视觉风格与应用场景下的综合表现，便于公众体验其技术特性。（北京长风信息技术产业联盟）

## **谷神星一号海射型（遥七）运载火箭发射成功**

1 月 16 日 04 时 10 分，北京星河动力航天科技股份有限公司完成谷神星一号海射型（遥七）·希望工程号（任务名：望海潮）发射任务，顺利将“天启星座”06 组卫星（37 星至 40 星）共 4 颗卫星送入高度 850km、倾角 45° 的近地轨道。本次任务是星河动力航天取得的第 21 次发射成功，也是谷神星系列火箭第七次为“天启星座”发射组网卫星。“天启星座”是我国首个低轨物联

网通信星座。此次任务是“天启星座”一期实现全球组网之后的一次增强星发射，也是“天启星座”开启规模化组网后的第六次专箭发射，进一步验证了谷神星一号系列火箭实现精准入轨、支持卫星高效组网的过硬品质。（北京长风信息技术产业联盟）