

长风联盟季报

CHANGFENG ALLIANCE QUARTERLY REPORT

01 期

2026年03月

联盟宣传刊物

北京长风信息技术产业联盟（简称“长风联盟”）是北京市中小企业公共服务示范平台、北京市5A级社会组织、北京市科协新一代信息技术产业智库基地，围绕产业智库、创新创业、国际合作、ICT产业链对接、新技术新产品推广等多方面开展服务，致力于搭建IT全产业链创新服务平台。

长风观点 | 深耕产业研究，把脉创投新方向

✓ 立足卫星通信产业，长风联盟智库发布产业投资指南

2026年1月，由北京长风信息技术产业联盟撰写的《2026-2027卫星通信产业投资指南》正式发布。其中，针对2026-2027卫星通信产业作出如下投资展望：

● 布局卫星通信移动终端及关键零部件

当前国内卫星终端均价超10万元，远高于Starlink的249美元，终端成本高企制约商业化。投资应聚焦低轨星座适配的高性能终端及核心零部件国产化，重点布局通信芯片、射频模组等关键环节，突破终端小型化、低功耗技术，攻坚芯片、天线等核心零部件瓶颈。

● 国内重点挖掘卫星通信物联网应用场景挖掘及相关企业

卫星物联网是应用阻力较小、落地推进较快的领域。国内需重点挖掘卫星通信与物联网的融合应用场景，覆盖卫星网联汽车、低空经济、智慧农业、应急救援、远洋航运等多元场景，聚焦该领域场景化解决方案提供商。

● 培育卫星通信增值业务

卫星通信增值业务是未来跨行业创新、百花齐放的核心领域。依托“卫星+”模式，深度融合5G、AI技术，可赋能低空经济、智慧港航、应急救援等多场景发展。通过定制化数据服务、专业运维保障等增值服务形态，激活各行业创新潜能，构建多元协同的服务生态，推动产业从基础通信服务向高附加值领域延伸。



✔ 紧跟时代发展，联盟智库前瞻中国AI Coding市场发展

当前，商业变现是全球AI的最大痛点。与其他领域的AI还在烧钱的现实不同，AI Coding应用已经形成了稳定的商业模式，并且在全球拥有了千万级别的用户，更是继基础模型之后，第一个既有收入模式又足够大的市场。

AI Coding的核心商业逻辑，是在AI时代“卖铲子”。虽然我们即将进入AI时代，但是当前的软件开发还是处于一种“手工作坊”为主的模式。AI Coding的出现，正在改变软件开发的模式，这种变化类似于纺织行业从传统的“珍妮纺织机时代”进入“蒸汽动力织布机”时代。

长风联盟预测，2025年全球AI Coding市场规模将达到73.7亿美元。2025年中国AI Coding市场达到47.2亿元人民币，预计2026年中国AI Coding市场规模将达到84.1亿元人民币，同步增长78.1%。中国企业级AI Coding市场将在2026年全面启动，金融、电信领域率先得到普及。

企业服务 | 联动多方资源，全维度护航企业发展

✔ 复盘2025，布局2026 | 首场惠企政策培训从这里开始

1月20日，由北京市中小企业公共服务平台指导，北京长风信息技术产业联盟等承办的惠企服务之中小企业资质申报专题培训活动顺利举办。本次活动以“精准解读政策，赋能企业发展”为核心，重点回顾2025年度各级政府出台的惠企政策，前瞻预判2026年可能出台的政策支持路径。



会上，工信部中小企业志愿服务专家、科技部科技创新创业导师于智超系统梳理了过去一年国家级、北京市、海淀区各级涉企政策，并针对数据要素市场建设、人工智能及商业航天等高精尖产业补贴、中小企业梯度培育等重点政策内容进行回顾。同时，对于2026年及“十五五”时期的政策风向，于老师指出：“未来，国家将更加精准地锚定新质生产力，对中小企业的支持从普惠纾困转向提质增效与精准赋能，让金融资源定向滴灌。”此外，于老师还特别提示2026年将要申报资质的企业代表，随着政策协同性与可执行性的提升，项目申报窗口期正显著收紧，对企业的研发强度、知识产权质量和合规性要求也将日益严格。

☑ 聚焦2026创投新方向，中小企业融资管理专题培训圆满完成

3月12日，由北京市中小企业公共服务平台指导，北京长风信息技术产业联盟等联合承办的中小企业融资管理专题培训活动在海淀区举办。本次活动围绕“新形势下中小企业融资方式与资本破局策略”展开，旨在精准推送融资政策，缓解企业融资压力，激发经济活力，助推新质生产力发展。



会上，德开元泰合伙人张子文围绕“2026早期创投趋势与融资策略”展开深度解读，并结合十余年的投资实战经验，深度剖析“新国九条”带来的创投机遇，明确当下科创企业的融资核心条件。他指出，创投赛道已从互联网逐步迭代至AI、半导体等硬科技领域，投资逻辑也从投早、投小转向投硬、投有利润。当前，投资人优先考虑企业是否在技术先进、财务健康、壁垒可视等方面存在优势，同时创始人的格局与眼界也成为被投资考量的关键。

☑ “政策直达·金融赋能”专题宣讲会成功举办

3月19日，由长风联盟联合承办的“政策直达·金融赋能——护航企业创新发展之路”专题宣讲会在中兴通大厦圆满举行。来自园区科技型企业的相关负责人及协会会员单位代表齐聚一堂，共话金融赋能，共谋创新发展。宣讲环节，资深财税专家围绕研发费用加计扣除政策指引及实务操作进行系统阐述，结合最新政策导向与稽查重点，为企业构建合规管理体系、提升政策运用能力。金融机构信贷专家就市级、区级融资优惠政策进行全面解读，系统介绍适配科技企业不同生命周期的金融产品与服务体系，助力企业拓宽融资渠道、优化融资结构。两场演讲紧贴企业关切内容，为参会代表提供了具有针对性和可操作性的实践指导。

金融赋能 | 链接金融资本，助推企业融资发展

☑ 风起时域完成数百万人民币种子轮融资，聚焦风电运维领域打造行业AI应用新标杆

2026年初，长风联盟服务的天津风起时域科技有限公司宣布完成数百万人民币种子轮融资。本轮融资由力合科创投资，所募资金将用于产品研发与商业化落地进程，夯实公司在细分领域的领先优势。风起时域科技成立于2025年，公司致力于新能源行业的AI垂向应用，主要聚焦于风电运维市场。创始团队成员来自清华、北航等头部理工科院校，均在风电装备和人工智能领域深耕多年，牵头或参与多项风电整机和运维方向国家级重点重大科研项目，通过与国内头部风电装备、发电集团企业的长期深度合作，积淀了扎实深厚的产业实践经验。

✓ 动微视觉完成新一轮战略融资，仿生视觉加速产业化落地

2026年初，长风联盟服务企业——动微视觉（北京）科技有限公司宣布完成新一轮战略轮融资，本轮融资由上善若水资本独家投资。作为专注事件视觉与仿生智能感知的硬科技企业，动微视觉将依托本轮资金，持续深耕仿生视觉芯片、事件相机模组与行业解决方案，加快技术量产与市场拓展，推动高速低功耗视觉感知在工业、机器人、自动驾驶、消费电子等领域规模化落地。

动微视觉成立于2023年，核心团队源自瑞士苏黎世联邦理工学院（ETH）神经信息学研究所，创始人刘敏师从仿生类眼传感器发明人Tobi Delbruck教授，具备深厚的类脑视觉与事件相机技术积累。公司聚焦事件驱动视觉感知，突破传统成像帧率、功耗、动态范围瓶颈，提供从传感器、算法到感算一体相机的全栈方案，产品已在工业视觉、智能装备、消费电子等场景验证落地。

成果转化 | 链接全产业链要素服务科创成果

✓ 为场景找技术、为技术找场景——保定创新应用场景对接专场活动成功举办

为深入贯彻京津冀协同发展国家战略，把握区域创新格局重塑与产业链协同升级重大机遇，2026年1月，“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。本场活动由河北省科学技术厅主办，保定市科学技术局、保定国家高新区科技创新局、中关村天合科技成果转化促进中心、北京长风信息技术产业联盟联合承办，旨在推动北京高精尖科研成果在保定转移转化，促进科技创新与产业创新深度融合，加快发展新质生产力。河北省科学技术厅、保定市及相关区县科技部门领导出席活动。

活动伊始，保定市科技局党组成员、副局长臧逸飞在致辞中表示，保定作为京津冀协同发展战略中的重要节点城市，在电力及新能源、高端装备制造、汽车及零部件、生物医药等多个领域拥有坚实产业基础，具备推动科技与产业深度融合的独特优势。在核心成果推介环节，5位来自北京的科研院所专家依次登台，带来了涵盖多个前沿领域的创新技术与成果。交流洽谈环节气氛热烈，长城汽车、英利能源、立中四通、强商网络、诺智鸿科技等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。

✓ 中关村论坛系列激荡AI“火花”，驱动首都创新释放“乘数效应”

2026年2月，中关村论坛系列活动——中关村“火花”之人工智能专场路演推介会在京成功举办，现场以“路演+图文”的形式集中展示了10家高新技术企业、专精特新中小企业的优秀科研成果，来自智慧教育、数字金融、智能制造、智慧医疗等“AI+”领域的企业代表依次登台，围绕科创成果的技术亮点、应用场景、市场发展、推广路径等内容进行展示，充分彰显了北京在AI领域的硬核创新实力。活动累计吸引百余名高校院所、科技企业、创投机构等代表与会交流，共同聚焦人工智能技术与传统产业的深度融合，助力首都科技成果从实验室走向现实生产力。

✓ 聚焦AI与实体经济融合，中关村“火花”智能科技专场展示硬核技术实力

3月31日，由北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会主办，北京科技成果转化服务中心、北京长风信息技术产业联盟等联合承办的中关村“火花”活动智能科技领域专场路演推介会圆满完成。来自高校院所、科技企业、创投机构、产业园区等单位的60余名代表齐聚现场，围绕AI技术与实体经济深度融合路径，共探新质生产力培育方式。

现场，来自科研院所、科创企业的5家创新团队依登台推介，逐一拆解项目核心优势，从成熟的技术积累、清晰的商业模式，到明确的融资需求、务实的市场规划，全方位展现了首都北京在智能科技领域的原创硬核实力。



北京长风信息技术产业联盟

BEIJING CHANGFENG INFORMATION TECHNOLOGY INDUSTRY ALLIANCE



— 电话

18210598527

— 网址

<https://www.changfeng.org.cn>

— 地址

北京市海淀区上地五街7号昊海大厦416室

基于视觉的移动取放机器人的研发及产业化

项目简介：鉴于目前生产企业在使用过程中遇到搬运机器人定位精度低、机械臂高效但不智能、智能化需要AI专业技术人才支持以及在中小企业落地困难等实际问题，本项目聚焦于研发和制造视觉移动取放工业机器人，集成人工智能、计算机视觉、深度学习等技术，实现自主决策、精准操作和高效协作。产品将覆盖上料、下料、搬运、码垛、拆垛、分拣等场景，满足生产加工制造行业对柔性化生产的需求。核心目标是通过技术创新推动制造业智能化升级，形成具备自主知识产权的机器人产品方案，本产品具备以下特点：1、可实现自助取货、放货、搬运；2、无需专业人士，普通工人操作控制；3、具备AI视觉识别学习功能；4、成本低、易操作，便于普及推广。

Projecx AI 投标卫士

项目简介：ProjecX AI 投标卫士是一款专为企业打造的 AI 辅助投标解决方案，聚焦提效 + 合规 + 中标率三大核心价值。系统自动在1分钟内精准提取招标文件核心条款要点与资格门槛；通过自研graphrag与排列组合规则算法，智能企业知识库中自动选择最优排列组合；系统自动融合资质与技术需求，实现需求-方案一体化交付。配合高精度rag和语义查重等审核机制，自动识别重复内容、资质过期与格式问题，显著降低废标风险。三大能力协同运行，实现从原本1天编1份标书跃升为1天生成10份高质量标书，全面释放人效潜能，助力企业高频投标、高效中标。

开物AI原生云

项目简介：开物AI原生云平台，实现纳管万卡国产集群，异构多款GPU，根据模型在不同卡型表现，自研标准算力单元算法，实现集群整体最优调度。同时实现云平台自带一步展开大模型推理api MaaS服务。

AR智能眼镜碳化硅光波导镜片加工

项目简介：本项目聚焦碳化硅光波导镜片核心部件，建设含100台离子束刻蚀系统的生产线，年产能达72万片，营收1.08亿元/年，项目净利润率为43%、投资回收期仅2.58年，远超行业平均水平。依托航天传承的离子束设备的生产及工艺技术，突破碳化硅高硬度加工难题，突破离子束工艺的成本限制，技术壁垒及成本壁垒行业领先；项目契合AR行业“品牌商+代工厂”分工模式，填补代工市场缺口。项目凭借技术、成本、市场三重优势，成为AR产业链高回报低风险标的，将抢占规模化增长期的市场先机。

数字喷墨高端装备

项目简介：公司致力于按需喷墨技术、视觉技术、软硬件研发和创新应用，拥有独立的技术研发中心和占地20亩的生产展示中心，集设计、研发、生产、销售与售后服务于一体，始终坚持走自主研发道路，拥有近百项自主知识产权，旨在为用户提供多元化的解决方案。圣德科技依托自主研发的数字喷墨技术突出优势，持续发力可变数据喷码、书刊按需印刷领域，现已形成数字喷墨、高端喷码两大业务板块，涉猎出版、快印、包装、票据等多个细分市场。

悟空图像

项目简介：公司核心产品“悟空图像”是国内首款实现规模化应用的专业级图像处理软件，凭借自主研发的高性能图像处理引擎，成为唯一可替代Photoshop的专业选择。悟空图像集成多项领先技术，包括PS级专业功能、AI实时渲染、3D建模、AI视频处理、超百亿像素图像支持及全平台兼容能力，构建起从图像处理、平面设计、3D生成到视频制作的一体化智能创作平台，全面重塑创作流程，为图像处理与设计创作全生命周期赋能，提升设计效率与出品质量，已成为新质生产力工具的重要代表，成功打破国外在专业图像处理领域的技术垄断。