

上海市长宁区科学技术委员会
上海市长宁区发展和改革委员会 文件
上海市长宁区商务委员会

长科委〔2026〕15号

**关于印发《长宁区产业互联网发展三年
行动计划（2026-2028年）》的通知**

区政府各委、办、局，各街道办事处，新泾镇政府：

《长宁区产业互联网发展三年行动计划（2026-2028年）》已经2026年7月29日区政府第145次常务会议讨论通过。现印发给你们，请认真按照执行。

特此通知。

上海市长宁区发展和改革委员会

上海市长宁区商务委员会

上海市长宁区科学技术委员会

2026 年 7 月 29 日

（此件公开发布）

长宁区产业互联网发展三年行动计划 (2026-2028 年)

为贯彻落实《上海市推动产业互联网平台赋能产业发展行动方案（2026—2028 年）》《上海市加快“AI+制造”发展的实施方案》、长宁区“十五五”规划纲要等文件精神，深入实施优质中小企业梯度培育工程和科技企业创新能力提升行动，加快建设数智经济强区，打造以“数据驱动、模型赋能、链网协同、服务出海”为核心的长宁产业互联网产业体系，特制定本行动计划。

一、发展目标

坚持以数智能力为支撑、以链网协同为路径、以未来场景为牵引，推动长宁产业互联网向平台化、智能化、融合化、国际化方向发展。到 2028 年，全区产业互联网企业突破 1200 家，高新技术企业达到 400 家以上，培育 AI 原生企业 30 家以上、创新型中小企业 300 家以上，产业互联网领域综合产值力争突破 1300 亿元，建成具有全国影响力的产业互联网数智服务与场景创新枢纽。

二、实施“3+1”产业跃升行动

聚焦工业互联网、航空互联网、能源互联网三大重点领域，强化人工智能横向赋能，构建“3+1”产业布局。

1、工业互联网。聚焦硬件连接底座和软件平台服务，打造

服务长三角制造业的研发设计、链网协同和数智赋能能力。一是**夯实工业互联网硬件与连接底座**。依托“上海硅巷”、集成电路应用创新概念验证中心等载体，联动中国科学院上海微系统所、硅酸盐所和上海市电子材料协会，聚焦芯片设计、电子材料、边缘计算设备等方面，推动“基础研究+应用转化”协同发展。支持 5G-A、工业光网、边缘计算、工业设备联网等技术验证和场景落地，提升工业互联网连接、感知、采集和安全支撑能力。二是**做强工业软件平台与链网协同服务**。依托工业互联网平台产业集群和工业软件企业基础，推动工业软件云化、轻量化、智能化升级，以 AI 编程和科学智能引领龙头工业软件开发企业 AI 原生转型，建设行业高质量数据集和工业智能体产品。围绕智能供应链管理，发挥龙头企业带动作用，推动物流企业、平台企业和智能驾驶企业协同发展，提升采购分拨、仓储管理智能化水平，加快干线物流运输、智能口岸智能化转型，有序扩大智能公交、智能出租、智能货运、自动驾驶试点范围，支持智能网联汽车加速发展，培育一批可复制的工业互联网解决方案供应商和智能物流示范场景。

2、航空互联网。立足长宁国家级临空经济示范区先发优势和多年积淀的航空基础，推动航空产业从高空向低空延伸拓展，探索区区联动新模式，打造服务虹桥国际开放枢纽的空港智慧组织能力。一是**推动空港运行与低空服务一体化发展**。推动航空、多式联运全流程智能化升级，打通各类多式联运数据壁垒、统一数据接口，实现一体化多式联运智慧调度。有序推

进虹桥国际低空经济产业园建设，市区共建新型航空器适航审定能力体系，落地市低空飞行服务中心、上海低空经济会客厅，加大航空技能人才培养力度等。**二是做深航材管理和航空认证服务。**围绕航空维修、航材管理、航材质控、适航合规、二次交易等场景，发展航材全生命周期管理和质量认证服务，探索航材来源追溯、质量评估、适航认证、流转交易和维修保障一体化服务体系。

3、能源互联网。聚焦轻资产、平台型、服务型的能源互联网赛道，着力打造能源数字化及光储充聚合管理、绿色电力服务两大细分方向的服务体系。**一是建设能源数字化平台。**重点发展综合能源服务数字化平台和软件、虚拟电厂运营、能效和碳资产管理等服务型业务，构建能源数字化及光储充聚合管理能力。深入挖掘本区重点企业的产业链和生态链资源，推动更多优质主体集聚，逐步形成数字化平台服务规模。**二是拓展绿色电力服务。**围绕电力交易、绿电绿证、碳资产管理等绿色电力核心环节，建立适配中心城区特点的服务体系。依托产业生态培育和政策支持，对接智库、行业组织和投资机构，推动存量企业资源拓展，强化对绿色电力服务领域创新技术研发和示范应用的支持，持续壮大绿色电力服务生态。

4、AI+产业互联网。依托“数字长宁”产业积淀，聚焦大模型智能体和具身智能两大方向，打造产业互联网数智服务底座和未来场景应用高地。**一是推动大模型智能体行业落地。**发挥长宁软件信息服务和平台企业基础，深化“服务即软件”商

业模式创新，强化 AI 对专业服务业赋能，围绕物流、法律、金融、广告、医疗、商贸、人力资源等领域，支持企业加强行业数据治理，开发垂类模型、行业智能体产品，加快 AI 原生应用研发，探索建设生产性服务超级中心。夯实 5G-A、6G、低空通信、云算力等新型基础设施底座。**二是培育具身智能未来产业。**以具身智能承载物理空间中的执行能力，聚焦通用本体、关键零部件技术、灵巧手、控制系统、功能性平台、训练场和数采、供应链集聚关键领域，推动服务机器人、陪护机器人、巡检机器人、配送机器人等在楼宇、商圈、园区、物流仓储等场景落地。

三、实施高能级主体培育行动

1、培育产业互联网标杆平台。紧扣上海市“10+20+X”¹平台培育目标，支持交易平台提升资源配置、数据服务和生态组织能力，推动工业软件企业向工业协同制造平台升级。支持平台企业提升智能决策和专业服务集成能力，推动专业服务企业向平台化、智能化、国际化方向升级。力争到 2028 年，培育一批市级产业互联网标杆平台、高成长性和细分赛道特色平台。

2、壮大重点领域龙头企业。支持重点企业围绕“工业互联网、航空互联网、能源互联网、AI+产业互联网”“3+1”产业布局提升能级，培育一批链主型企业、平台型企业、场景运

¹ “10+20+X”是上海 2026 年 4 月发布的《推动产业互联网平台赋能产业发展行动方案（2026-2028 年）》里提出的目标梯队，10 代表 10 家以上具备国内外影响力的龙头企业；20 代表 20 家以上具有市场竞争优势的高成长性企业，X 代表新赛道互联网平台企业（具身智能、工业软件智能体开发平台等）。

营商和专业服务商。鼓励龙头企业牵头建设产业联盟、开放应用场景、联合上下游开展解决方案集成，形成“龙头带动、中小协同、场景牵引、生态共建”的企业培育格局。

3、完善企业梯度培育机制。建立产业互联网重点企业动态培育名录，分层形成科技创新中小企业、高新技术企业和专精特新企业，完善瞪羚企业和独角兽企业的监测和服务机制，建立重点企业“一对一”服务机制。支持企业申报市创新型企业总部。

4、加大精准招商和项目导入力度。围绕重点赛道和产业链关键环节，建立产业互联网招商图谱和目标企业清单，力争在工业互联网、航空互联网、能源互联网、具身智能、行业大模型等领域，引进一批强链补链型优质企业和项目。强化平台招商、场景招商、基金招商等多元招商渠道，引导平台型企业总部回归，推动总部型、平台型、研发型、服务型企业长宁集聚发展。

四、实施创新策源强基行动

1、强化科技创新策源能力。支持下一代互联网、下一代操作系统、下一代智能终端、量子技术、科学智能（AI4S）等重点前沿科技领域技术和产品研发突破，每年遴选不少于1个基础研究和原始创新的重大项目。聚焦产业互联网核心技术创新，建立“企业需求+院校赋能+政府支持”协同机制，探索支持AI原生创业、一人公司（AI+OPC）、培育前沿部署工程师（FDE）等新型创新形态。每年支持10个强AI场景落地，其中商业落

地项目不少于 3 个，三年时间内完成 30 家 AI 原生企业的选树工作。

2、加速科技成果落地应用。支持企业建立研发中心、中试基地和公共技术服务平台，围绕产业链关键核心技术开展攻关，支持建设高质量孵化器、概念验证中心等科技成果转化平台。到 2028 年，支持 8 个专业科技孵化器高质量发展，支持 6 个科技创新和产业创新的功能性平台，推动高新技术企业、专精特新、科技小巨人、独角兽、猎豹和瞪羚企业数提升，高质量专利和 PCT 申请量提升。

3、释放场景应用活力。突出应用导向和市场主导，创建“人工智能+交通”创新应用示范，开展 L2+至 L4 级自动驾驶技术验证。探索“超级中心”运营模式，开展城运、市场、民政、文旅等呼叫中心智能提升行动，培育一批首发、首店、首展、首演、首版次、首台套、首创的标杆案例。

五、实施要素资源汇聚行动

1、强化空间载体集聚。加快低效产业用地盘活、推进老旧商务楼宇更新、加快“科创楼宇”建设，制定科创楼宇支持若干政策，推动形成东研西智、中聚应用的空间布局。“东片区”实施十百千万孵化行动，重点承载工业软件、芯片设计、工业互联网平台等方向。“中片区”依托在线新经济平台企业优势，聚焦能源互联网、专业服务平台。“西片区”重点发展航空互联网、AI+产业互联网，培育具身智能未来产业新业态。

2、加强专业服务平台功能。持续深化制度型开放，依托

数据创新实验室和数据跨境服务站，完善数据跨境、知识产权、检测认证、出海服务、ESG 咨询、绿色认证等专业服务体系。支持企业在“走出去”、数智化、绿色低碳转型等工作中购买专业服务。支持企业举办创新创业大赛等行业峰会。强化科技金融支持，充分发挥母基金、天使基金、并购基金、CVC 基金等多元基金矩阵，推动银行、保险对 AI 创新企业支持。常态化举办“上海硅巷”科创活动、创投沙龙、研修营等品牌活动。

3、增强软硬件协同支撑。硬件侧通过优化数智基础设施底座，引进培育先进算力运营中心，支持企业采用购买、租赁等多元化模式灵活获取算力资源。重点面向科技创新类企业，对其购买先进算力、大模型研发应用所需的智能算力等公共服务给予精准支持。鼓励社会资本加大投入，推荐新型基础设施建设等项目申请市优惠利率信贷专项支持。**软件侧**通过强化大模型与数据要素支撑，鼓励企业完成通用大模型、垂类模型的生成式人工智能服务备案或登记手续；鼓励创新型企业开展大模型推理或训练优化，开发形成模型、知识和数据协同工作的新算法、新系统。支持高质量数据集（语料库）建设应用。

六、构建产业发展保障体系

成立产业互联网发展工作专班，由分管副区长任组长、区科委作为总牵头单位，区发改委围绕能源互联网，区商务委围绕航空互联网，区科委围绕工业互联网、AI+产业互联网领域，区数据局围绕筑牢数智基础底座、数据要素支撑等任务，构建“专班管总、部门牵头、街镇参与”的专项推进机制。创新国

家工业互联网特色产业集群工作机制、完善市区协同联动体系、优化区级政策支撑体系，制定长宁区产业互联网科技创新发展专项政策。全面落实市级海外高层次人才计划、“东方英才”、区“宁聚”等人才计划。加快培育前沿部署工程师（FDE）新型技术人才，开展企业首席执行官（CEO）、首席运营官（COO）原生 AI 能力培训。