盐城市加快推进“人工智能+”行动实施方案

为深入贯彻落实国家和省关于发展新一代人工智能和深入实施“人工智能+”行动的部署要求，加快建设“人工智能+”融合应用特色城市，结合盐城实际，制定本实施方案。

一、总体要求

充分发挥我市绿色能源基础坚实、数据产业起步较早、场景应用特色明显等优势，坚持数据开发价值化、算力供给绿色化、产业发展规模化、场景应用具象化、创新生态协同化的原则，强化数据、算力、算法等关键要素支撑，同步推动人工智能赋能产业、消费、民生、治理等重点领域，在海洋经济、低空经济、绿色低碳、新能源、智能驾驶等方向打造一批面向未来、具有盐城特色的人工智能融合新场景，构建创新活跃的智能经济和更有温度的智能社会。到2027年，数据要素市场体系基本建立，新一代智能终端、智能体等应用普及率70%以上，基本形成算力充裕、数据丰富、应用多元的“人工智能+”发展环境。到2030年，人工智能全面赋能经济社会高质量发展，新一代智能终端、智能体等应用普及率90%以上，为建设高质量万亿之城提供有力支撑。到2035年，建成“人工智能+”融合应用特色城市，全面步入智能经济和智能社会发展新阶段。

二、强化数据算力算法关键要素支撑

（一）开发利用数据资源。开展公共数据攻坚三年行动，“一数一源一标准”建设基础库、主（专）题库、高使用价值数据库，确保高使用价值公共数据供给率及高时效数据满足率达95%，实现公共数据“应归尽归”。制定公共数据分类分级指南，建设市公共数据授权运营平台，建立并动态发布市公共数据资源和数据产品清单，优先开放与民生紧密相关、社会需求迫切的数据，确保公共数据授权运营指数保持在80以上。加强江苏数据交易所盐城区域专板建设，整体融入全省一体化数据交易市场。推动企业开展数据管理能力成熟度（DCMM）评估，开展企业数据资产全过程管理试点，探索建立重点企业数据资源监测机制。有序发展清洗、加工、标注、集成等数据产业，深化人工智能技术在自动化处理、标注等领域的应用，支持盐城大数据产业园根据国家部署建设数据标注基地，培育数据标注产业超5亿元。〔市数据局、市工信局、大数据集团等，各县（市、区）、盐城经济技术开发区、盐南高新区按照职责分工负责，以下均需各县（市、区）、盐城经济技术开发区、盐南高新区落实，不再单独列出〕

（二）统筹发展绿色算力。统筹算力新型基础设施布局，避免“小而散”，促进算力资源集聚化、规模化、绿色化发展。推动滨海港海洋智算中心、盐南高新区智算中心、大丰区智算中心、盐城超算中心等项目建设，加快形成以黄海新区、盐南高新区为核心，多个边缘智算节点协同的“2+N”算力发展体系，打造苏北算力战略储备集群，力争成为全国一体化算力网节点。坚持“项

目投资市场化、实施主体专业化、电力使用绿色化、市场需求订单化、芯片使用国产化”，推广“绿电+储能+冷能”算力中心建设新模式，引导运营商及民间投资主体有序布局算力基础设施，推动新建算力基础设施项目绿电占比 80%以上，电能利用效率（PUE）控制在 1.2 以内、力争控制在 1.1 以内。建立全市算力资源统一调度体系，融入全国一体化算力体系，健全算电协同发展机制，统筹算力与绿色电力协同布局，面向长三角地区提供训练等绿色算力资源，打造“东数绿算”“东数海算”试点。（**市发改委、市工信局、市数据局、市通管办、大数据集团等按职责分工负责**）

（三）**加快突破算法模型**。在市级科技计划指南中设置人工智能领域攻关方向。推动企业与运营商、优质服务商组成联合体，开发引进垂类大模型，加快反绎学习、演化学习、自适应强化学习、深度森林等新型算法研发，探索多模态大模型、多智能体自主协同等关键技术，力争在省级算法备案、模型备案上取得突破。编制全市算法模型需求清单，在盐城市大数据产业园试点建设“算法超市”，为企业提供低成本、低门槛、高效率复用算法、模型。争取承办面向全国的校园人工智能算法精英大赛、江苏生成式人工智能创新大赛等活动，聚焦关键算法与应用场景设计赛题，实现以赛助研、引才、育产。（**市委网信办、市科技局、市工信局、市数据局、市发改委、市通管办、大数据集团等按职责分工负责**）

三、推动人工智能深度融入生产生活

（四）加快人工智能产业集聚发展。坚持智能化、绿色化、融合化方向，加速人工智能产业规模增长。优化人工智能产业布局。按照布局基础层、突破模型层、发展应用层的要求，以大市区为主阵地，加快培育算力、芯片、传感器、服务器等智能原生企业。发挥盐南高新区“创新之核”作用，依托盐城绿色低碳科创园、盐城市大数据产业园，打造全市人工智能要素集聚高地。推动盐都区、亭湖区等地信息技术企业向数智企业转型，加快全产业链智能化发展。鼓励各板块因地制宜培育智能装备、智能网联汽车、无人驾驶航空器（船艇）、具身智能机器人、智慧消费终端等智能终端产业，加快布局数据标注、数字文化、智能体应用等若干人工智能软件服务业。集聚人工智能优质项目。将人工智能产业招商纳入全市“11669”招商体系，绘制全产业链招商地图，开展云上招商、以商引商、场景招商，招引一批领军企业、链主企业和高成长性企业。成立场景培育创新公司，通过场景开放集聚优质项目。提升人工智能创新能力。加快“人工智能+科学技术”深度赋能，探索人工智能驱动的新型科研范式，推动人工智能与氢能、新一代高效太阳能电池、新型储能、低空经济、循环制造等领域协同创新。加快盐城绿色低碳科创园中科院广化所新型储能研发中心、华北电力大学制氢气体扩散层中试平台等建设。依托国家技术转移东部中心盐城分中心，组建绿色低碳概念验证中心，推动盐城超算中心加快建设国家人工智能公共算力

开放创新平台。积极布局一批人工智能重点实验室和数据创新联合体。与国网江苏公司合作共建省重点海上风电技术实验室，推动申报国家级重点实验室。构建“技术策源—应用牵引—企业孵化—产业集聚”全生命周期培育体系，力争在省未来产业研究院（人工智能领域）上实现突破。（**市工信局、市发改委、市科技局、市商务局、市国资委、大数据集团等按职责分工负责**）

（**五**）**赋能三次产业创新发展**。坚持全要素智能化发展，推动人工智能赋能一二三产业。加快农业数智化转型升级。鼓励江苏沿海地区农科所和涉农企业、高校研究开发作物生长、动物行为和体征识别、设施环境多因素联动调控等农业算法模型，并逐步推广应用。实施农业机械装备智能化绿色化提升行动，发展农业无人机、农业机器人等智能农业装备。强化农机农具平台化、智能化管理，实现主要农作物全程机械化，打造主要粮食作物全程机械化升级版。加快智慧农场、智慧牧场建设，推动人工智能在农情监测、规模养殖、无人作业中的应用。赋能新型工业化。坚持供给侧、应用侧、要素侧、平台侧“四侧”协同发力，实施新一轮制造业“智改数转网联”，推动专精特新“小巨人”、央国企等数字化基础好、人工智能应用意愿强的企业，先行先试开展人工智能试点应用，加快培育一批先进级智能工厂，梯度培育卓越级智能工厂，力争突破领航级智能工厂。推动纺织、化工、建材、食品等传统产业关键技术智能化变革和产业链焕新升级。加快人工智能赋能光伏、电池等战略性新兴产业以及石油机械、

工业母机、环保装备、工程机械等高端装备，提高研发、生产、检测、运营等效率。创新生产性服务业发展。推动龙头企业面向生成式设计、数字孪生仿真等工业软件产品开放应用场景。以行业特性与共性需求为导向，围绕科技服务、数据服务、法律服务等，推广人工智能员工助手、智能排产、质量检测、营销自动化、流程自动化等智能体服务。聚焦车货智能匹配与调度、多式联运智能协同、供应链全链路优化，打造智慧物流场景。发展智能信贷审批、数字化支付清算、供应链金融、数字人民币等应用场景。推动绿电服务业集聚区智能化运营，实现跨场景、跨系统智能体高效协作。（**市发改委、市工信局、市农业农村局、市科技局、市数据局、市司法局、人民银行盐城市分行、盐城金融监管局、江苏沿海地区农科所、大数据集团等按职责分工负责**）

（六）畅享人工智能美好生活。推动人工智能走进千家万户，让广大群众和经营主体共享人工智能技术发展成果。提质民生服务。加快教育教学数字化智能化发展，推动课程体系、教材体系、教学体系创新升级，探索智能学伴、智能教师等人机协同教育教学新模式。推动驻盐高校增设人工智能学科，支持全市中小学人工智能通识课程全覆盖，建设人工智能科普体验场所。推动人工智能技术在专病辅助诊疗、影像辅助诊断、心电辅助诊断、病历辅助生成等方向的应用，创新预防、诊疗、康复、健康管理等全链条智能服务。建设一批医疗领域高质量数据集。加强紧密型县域医共体智能应用。加快具身智能机器人在居家、社区和机构养

老等场景应用。建设覆盖全市的智能托育服务和管理系统。推动数智就业、数字社保、智能人才服务、智慧劳动关系等场景应用。创新社会治理。推进智能体在政务服务中的全流程应用，开放政务类场景应用，集成政策咨询、主题问答、在线办理等综合性服务。拓展“我的盐城”功能。统筹市政交通、城市管理、市场监管等需求，有序部署人工智能通导监设备，加快新型城市基础设施建设。推动“好房子”全生命周期智慧管理，加快“安居盐城”市级存量房 AI 智慧管理平台建设。实施“盐警数智”行动，构建“专业+机制+大数据”新型警务运行模式。结合“百河之城”水网密集等特点，提升“天空地水”监测感知能力，通过人工智能技术优化水网调度、动态匹配排水，预防内涝等风险，打造市级水环境综合治理智能决策平台。打造融合消费。推动文娱、电商、家政、物业等领域人工智能技术应用，拓展体验消费、个性消费、认知和情感消费等服务新场景。推广数字人直播、数字人导购、机器人客服、精准营销投放、智能品质查验等模式。加强智能消费基础设施建设，建设一刻钟便民生活圈智慧服务平台。围绕“两张国际名片”“吉祥三宝”“四色文化”等标志性城市符号，利用生成式人工智能辅助创作文化内容，持续开发“数字淮剧”“湿地元宇宙”“盐小勺大冒险”等数字产品，推动长三角(盐城)数字视听产业基地打造国家广电和网络视听产业基地。深化虚拟现实、增强现实等技术在生态旅游中的应用，支持中华麋鹿园、丹顶鹤湿地生态旅游区、黄海国家森林公园、荷兰花海、

大洋湾生态旅游景区、大纵湖旅游度假区等建设智慧景区。依托盐南奥体中心等载体，推动苏超“第二现场”“智慧马拉松”、机器人竞赛、电子竞技、虚拟赛事等场景创新。（**市教育局、市卫健委、市人社局、市民政局、市残联、市数据局、市住建局、市城管局、市市场监管局、市自然资源和规划局、市公安局、市水利局、市商务局、市文广旅局、市委宣传部、市体育局、都市集团、大数据集团、城投集团、驻盐高校等按职责分工负责**）

四、打造面向未来的BLEND（融合）新场景

（七）海洋经济（Blue Economy）场景。立足全省最长的海岸线和最大的海域面积，积极培育海洋产业、港口运输、海洋安全等一批特色场景。打造海洋产业数智转型场景。引导海工装备、海上风电运维专用船舶等生产制造环节部署多智能体协同作业系统。开展海洋环境仿真测试，高效合成并筛选防腐、抗污、抗高压的海洋新材料。鼓励海洋生物企业建立分子模拟与化合物预测模型。高质量建设蓝色种业黄海实验室。探索推广基于算法的精准投喂与水质监控模式，推动海洋牧场智慧化运维。推动黄沙港等建设智慧渔港。打造港口运输智慧升级场景。构建全流程数据驱动的港口运输系统，加快建设盐城港“四中心三平台”智慧港口，推动港口机器人流程自动化（RPA）研究与应用。打造海洋安全智能监测场景。推动通信技术与感知能力有效融合，建设“空天地海”一体化感知网络，开发智慧海洋救援决策支持平台。开展测绘无人船海洋作业。整合卫星遥感、海洋浮标、水下传感

器等多源数据，提升远海遇险目标智能搜救、船舶火灾跨平台处置、打击海上走私、违规捕捞等能力。（**市发改委、市工信局、市农业农村局、市科技局、市交通局、市应急局、盐城海事局、市公安局、盐城港集团等按职责分工负责**）

（八）低空经济（Low-Altitude Economy）场景。依托空域数字栅格与高精度定位技术，积极培育低空作业、交通、治理、消费等一批特色场景。打造低空生产作业场景。利用可见光精细化巡视、红外测温、激光雷达扫描等技术，拓展人工智能在低空农林作业、低空巡检、低空测绘勘查等领域应用，提升生产作业效率。支持大型工厂开展无人机应用，在盐城高新区、建湖高新区等园区探索开展企业间零部件无人机运输。打造低空公共服务场景。建立覆盖气象、地形等数据的全市三维数字模型，拓展城市治理、医疗救护、环保巡查等无人机应用场景。推动无人救援装备创新，以射阳通用机场为载体，推进建设航空应急救援基地，提升盐城海上“一小时”应急救援圈建设效能。打造低空生活消费场景。深化数字孪生等技术应用，推广低空文旅、航空运动等消费，探索低空主题研学、低空物流配送，稳慎发展低空交通出行。通过强化学习，推动联合飞机突破吨位级无人机。打造新型空管模式场景。攻克空地协同一体化管控技术，积极推动市级低空飞行服务平台建设。初步形成“全域协同、智能管控”新型空管模式。构建低空智能信息网，每年新增面向低空的 5G 基站 25 台以上、北斗导航增强基准站 2 台以上。（**市发改委、市交通局、**

市农业农村局、市住建局、市工信局、市城管局、市生态环境局、市公安局、市应急局、市文广旅局、盐城海事局、市气象局、市通管办、大数据集团等按职责分工负责）

（九）绿色低碳（Eco-friendly Low-Carbon）场景。聚焦国家碳达峰试点城市建设任务，积极培育智慧能碳平台、智能感知网络、智能零碳设施等一批特色场景。建设智慧能碳平台。运用多模态数据融合与人工智能预测算法，构建全市统一的“双碳”数据监测分析管理与决策支持系统，形成覆盖重点行业、重点区域、重点企业的高质量能碳数据库，建立城市级“双碳”大脑。建设智能感知网络。融合遥感图像识别与机器学习算法，对森林、湿地、海洋等碳汇资源进行实时识别、动态监测与碳汇潜力评估，并基于区块链技术搭建可信的生态碳汇资产数字档案与交易支撑体系。建设智能零碳设施。通过仿真技术，输出最优零碳路径，建设更多零碳场景。培育国家级零碳园区 1-2 家，建设一批零碳（近零碳）工厂、零碳（超低能耗、近零能耗）建筑、零碳社区、零碳村镇、零碳景区。（市发改委、市数据局、市统计局、市工信局、市生态环境局、市住建局、市交通局、市机关事务局、市农业农村局、市文广旅局、市自然资源和规划局等按职责分工负责）

（十）新能源（New Energy）场景。有序开发千万千瓦“风光”资源，积极培育海上风电智慧运维、新型电网智能升级、“以绿制绿”智造模式等一批特色场景。构建海上风电智慧运维系统。以三维虚拟风场为载体，推动国信等新上风场提升智慧运维能力，

构建“空海潜”三位一体的智能运维系统，实现从“气象与发电功率精准预测”到“智慧电力交易”与“设备预测性维护”的全链条数字化协同，构建海上风电领域高质量数据集，打造能源可信数据空间。推动新型电网智能改造升级。深度融合人工智能技术，优化配电网实时运行策略，结合用户侧用能行为分析，规模化部署智能巡检机器人，实现对输变电设备状态的实时监测、智能诊断与故障早期预警，支撑高比例可再生能源接入和安全稳定运行。推动人工智能在虚拟电厂、新型储能、智能电网、算电协同、车网互动等中的应用。探索以绿色能源智能制造绿色产品新模式。推动制氢企业采用多变量智能控制系统和自适应光伏波动的加氢和脱氢学习算法，实现“绿电—制氢—储氢—供氢”全系统的动态智能调节。优化电解槽、合成反应器等绿色燃料核心装备的运行工艺与能效管理，提升绿氢、绿氨、绿色甲醇及可持续航空燃料的低成本、规模化和商业化生产能力。（**市发改委、市自然资源和规划局、市工信局、国网盐城供电公司等按职责分工负责**）

（十一）智能驾驶（Driverless Intelligence）场景。发挥测试基地和整车产业优势，积极培育智能网联汽车测试、低空飞行器测试、智能驾驶产品应用等一批特色场景。拓展智能网联汽车测试场景。建设智能化路侧基础设施，探索在限定区域内开展全线交通设施联网识别和自动驾驶模式运行，以大丰区、市开发区等为核心区打造智能网联汽车示范样板。鼓励长三角（盐城）智能网联汽车试验场合规采集驾驶数据，开展复杂场景数字—物理融

合模拟测试技术研究，形成智能网联高质量数据集。拓展低空飞行器测试场景。拓展基于人工智能的飞行试验数据分析与处理技术，推动建设低空飞行器试验场，建成省级测试平台，争创国家级测试场景。推动东台检测认证中心等开发低空检测业务。拓展智能驾驶产品应用场景。搭建环境感知、仿真与训练等专用模块，推动湿地保护、复杂治安、内河内湖等区域部署无人车、无人船，实现全天候无人巡逻安防。创新无人运输、无人装卸、无人配送等应用场景。（**市工信局、市交通局、市发改委、市科技局、市公安局、市住建局、市市场监管局、市应急局、市邮政管理局、市遗产保护中心等按职责分工负责**）

五、健全人工智能创新生态体系

（十二）**强化统筹协同推进**。建立“人工智能+”行动统筹协调机制，推动重点任务、重大项目、重要政策落地落实。建立人工智能重点项目储备库，对重大项目加强调度、集中审核、集中攻关，打通论证审核的堵点。建立健全人工智能评价统计监测机制，将人工智能与全市高质量发展统筹推进。市各有关部门负责本行业本领域人工智能应用推进和场景建设，率先应用人工智能等新技术，积极开展跨部门跨行业跨地区场景共建和资源共享。各板块要紧密结合实际，发挥特色优势，找准重点方向，开展创新试点，加快应用推广，因地制宜培育各类企业，确保各项目标任务落地见效。（**市各有关部门单位按职责分工负责**）

（十三）**激发创新创业动能**。培育以 OPC（一人公司）为

代表的新型创新创业，打造一批 OPC 社区。推行包容审慎监管模式，试点“观察—监测—评估”的闭环机制，对人工智能新技术、新业态设置观察期和包容期，营造“敢于担当、勇于试错”创新生态。借助各类媒体宣传人工智能创新创业的新模式、新理念，推广典型经验和成功案例。（**市工信局、市发改委、市科技局、市委宣传部、大数据集团等按照职责分工负责**）

（**十四**）**加强人才队伍建设**。深入实施“黄海明珠人才计划”，对掌握人工智能领域关键核心技术、拥有自主知识产权的领军人才及团队进行“成建制”“团队式”引进，推动企业规范用好股权、期权等中长期激励方式引才留才用才。推动驻盐高校与企业合作共建产教融合实训基地、培养平台，推广“订单式”“接力式”模式，培养实用型、复合型人才。（**市委组织部、市人社局、市工信局、市科技局、市教育局等按职责分工负责**）

（**十五**）**优化应用发展环境**。深入挖掘场景资源，因地制宜培育早期场景应用，有序开放综合性特色场景应用。强化“人工智能+”场景应用供需对接，征集发布人工智能场景清单，健全项目遴选、路演组织、成果推广 3 个机制，定期组织人工智能行业应用项目路演活动。加强与人工智能标准化技术委员会开展技术需求合作，鼓励企业参与制定国际标准、国家标准、行业标准及团体标准，在碳足迹认证、智能驾驶、飞行测试等领域贡献盐城方案。（**市市场监管局、市发改委、市工信局、大数据集团等按职责分工负责**）

（十六）**加大政策资金支持**。加大人工智能方向财政资金支持力度，为人工智能企业及场景提供更适配的金融服务。坚持“投早、投小、投长期”，在市未来产业专项资金基础上，加大省市战新母基金等基金对人工智能项目支持力度。探索设立“人工智能+”专项基金，推动各类社会资本共同投资人工智能项目。（**市财政局、市发改委、黄海金控集团等按职责分工负责**）

（十七）**做好行业安全监管**。加大人工智能领域知识产权保护力度，加快建立全市人工智能领域专利池，推动各项人工智能技术在市内高效流转应用。加强人工智能应用技术监测，防范网络安全、数据安全、认知安全、伦理安全等方面的风险隐患，提升人工智能本质安全能力。（**市市场监管局、市委网信办等按职责分工负责**）

附件：1．重点部门职责清单

2．人工智能领域国内龙头企业重点产品表

3．人工智能领域国内重点创新平台表

4．人工智能领域国内重点高校和科研机构表

5．人工智能产业链全景图

6．人工智能产业链招商地图

附件 1

重点部门职责清单

市发改委统筹推进“人工智能+”行动，负责拟定全市人工智能发展规划、“人工智能+”行动实施方案和部门职责清单、年度任务清单等。统筹人工智能重大项目布局和要素保障等工作。会同工信、数据、通信管理等部门做好算力基础设施窗口指导工作。

市科技局负责全市人工智能科技创新能力建设，拟定全市人工智能产业关键核心技术攻关指南，在市级科技计划中布局人工智能技术相关项目，组织申报国家、省人工智能科技计划项目，统筹推进关键技术升级。加强与国内高校院所、研发机构的联合技术攻关，争创国家级、省级人工智能创新平台。

市工信局负责全市人工智能赋能新型工业化工作，推进算力基础设施建设，推动人工智能在制造业领域规模化商业化应用，培育壮大人工智能产业。

市数据局负责推进高质量数据集建设，完善数据产权制度，推动数据产业发展，加强数据供给激励，为人工智能模型训练和应用提供数据基础。推动人工智能技术在政务服务领域应用。推进政府专用智能算力建设。对市直部门人工智能应用方案进行技术审查。

市农业农村局负责农业数智化转型升级工作。

市商务局负责指导各板块、市各有关部门做好全市人工智能产业链招商引资工作。负责拓展服务消费新场景，培育产品消费新业态。

市委宣传部、市文广旅局负责推动人工智能技术在文化生产、文化传播、文化交流等领域的应用，利用人工智能辅助创作更多具有盐城文化元素和标识的文化内容，壮大文化产业。

市教育局负责落实全市人工智能全学段教育，推动完善学科专业布局，加强师资队伍建设，加快人工智能技术与教育教学融合，创新智能学伴、智能教师等应用场景。

市卫健委负责推动人工智能技术在疾病预防、辅助诊断、康复治疗、健康管理等场景中的应用，提升基层医疗健康服务能力和效率。

市市场监管局负责指导各板块、市各有关部门参与制定国际标准、国家标准、行业标准及团体标准。负责做好人工智能知识产权保护。

市公安局、市自然资源和规划局、市生态环境局、市住建局、市城管局、市水利局、市应急管理局、市机关事务局负责共同组织实施“人工智能+社会治理”行动，加大人工智能技术在本领域应用。

市委组织部负责做好人工智能领域人才政策保障工作。

市委网信办负责人工智能大模型备案和登记服务工作，防范整治网络空间人工智能技术滥用行为。

附件 2

人工智能领域国内龙头企业重点产品表

序号	企业名称	产品名称	产品型号	产品类别	产品类型	产品用途	城市
1	华为技术有限公司	昇腾 AI 训练芯片	Ascend910	基础层	AI 芯片	云端 AI 模型训练	深圳
2	华为技术有限公司	昇腾 AI 推理芯片	Ascend310	基础层	AI 芯片	边缘侧 AI 推理	深圳
3	华为技术有限公司	昇思 MindSpore	MindSpore2.0	基础层	AI 框架	全场景 AI 开发框架	深圳
4	华为技术有限公司	盘古大模型	PanGu-Σ	模型层	大模型	千亿参数多模态预训练模型	深圳
5	华为技术有限公司	华为云 ModelArts	ModelArts	应用层	AI 开发平台	一站式 AI 开发运维平台	深圳
6	华为技术有限公司	华为云盘古气象大模型	PanGu-Weather	模型层	行业大模型	高精度气象预测	深圳
7	华为技术有限公司	Atlas 900 AI 集群	Atlas900	基础层	AI 计算集群	超大规模 AI 训练集群	深圳
8	华为技术有限公司	华为云盘古药物分子大模型	PanGu-Drug	模型层	行业大模型	药物研发与分子设计	深圳
9	阿里巴巴集团	通义千问大模型	Qwen2.5	模型层	大模型	通用对话大模型	杭州
10	阿里巴巴集团	通义视觉大模型	Qwen-VL	模型层	大模型	视觉语言理解模型	杭州
11	阿里巴巴集团	阿里云 PAI 平台	PAI-DSW	应用层	AI 开发平台	机器学习平台	杭州

序号	企业名称	产品名称	产品型号	产品类别	产品类型	产品用途	城市
12	阿里巴巴集团	阿里云灵积模型服务平台	Lingji	应用层	模型服务平台	大模型API服务与管理	杭州
13	阿里巴巴集团	听悟会议助手	Tingwu	应用层	办公AI助手	智能会议纪要生成	杭州
14	腾讯集团	混元大模型	Hunyuan-Large	模型层	大模型	腾讯自研通用大模型	深圳
15	腾讯集团	腾讯云TI平台	TI-ONE	应用层	AI开发平台	一站式机器学习平台	深圳
16	腾讯集团	腾讯优图实验室	YouTu	应用层	计算机视觉平台	人脸识别与图像分析	深圳
17	腾讯集团	腾讯云智能语音	TencentASR	基础层	语音技术平台	语音识别与合成服务	深圳
18	腾讯集团	腾讯会议AI	TencentMeetingAI	应用层	办公AI应用	智能降噪与会议纪要	深圳
19	深度求索	DeepSeek大模型	DeepSeek-V3	模型层	大模型	通用语言理解与生成模型	杭州
20	深度求索	DeepSeek代码模型	DeepSeek-Coder	模型层	大模型	代码生成与编程助手	杭州
21	深度求索	DeepSeek数学推理模型	DeepSeek-Math	模型层	大模型	数学问题求解与推理	杭州
22	游戏科学	《黑神话：悟空》AI系统	HeiShenhua-AI	应用层	游戏AI引擎	NPC行为智能与物理模拟系统	杭州
23	大疆创新	大疆机场2	DJI-DOCK2	应用层	行业无人机	全自动化无人机巡检系统	深圳

序号	企业名称	产品名称	产品型号	产品类别	产品类型	产品用途	城市
24	大疆创新	大疆司空 2 云平台	DJI-Sky2	应用层	无人机云平台	无人机队管理与数据服务	深圳
25	大疆创新	禅思 H20 系列	ZenmuseH20	应用层	无人机载荷	多传感器融合智能载荷	深圳
26	字节跳动	云雀大模型	Lark	模型层	大模型	内容创作大模型	北京
27	字节跳动	火山引擎机器学习平台	VolcEngine	应用层	AI 开发平台	推荐系统与内容分析平台	北京
28	强脑科技	BrainRobotics 智能义肢	BrainRobotics	应用层	医疗机器人	脑机接口智能控制义肢	杭州
29	强脑科技	Focus 专注力训练设备	Focus	应用层	医疗设备	脑电波专注力训练系统	杭州
30	强脑科技	智能仿生手	BionicHand	应用层	医疗设备	高精度智能仿生手	杭州
31	群核科技	酷家乐 AI 设计平台	Kujiale-AI	应用层	设计平台	智能家居设计方案生成	杭州
32	群核科技	酷家乐 AI 渲染引擎	Kujiale-Render	应用层	渲染引擎	实时 3D 渲染与展示	杭州
33	群核科技	模型岛 AI 设计社区	ModelIsland	应用层	设计平台	AI 设计模型分享与交易平台	杭州
34	商汤科技	日日新大模型	SenseNova5.0	模型层	大模型	多模态大模型体系	上海
35	商汤科技	SenseFoundry 企业方舟	SenseFoundry	应用层	城市 AI 平台	智慧城市管理平台	上海

序号	企业名称	产品名称	产品型号	产品类别	产品类型	产品用途	城市
36	商汤科技	SenseAuto 绝影智能汽车平台	SenseAuto	应用层	自动驾驶平台	智能汽车解决方案	上海
37	商汤科技	SenseCare 智慧诊疗平台	SenseCare	应用层	医疗 AI 平台	医学影像分析诊断平台	上海
38	寒武纪	思元训练芯片	MLU370-X8	基础层	AI 芯片	云端 AI 训练加速卡	北京
39	寒武纪	思元推理芯片	MLU220	基础层	AI 芯片	边缘推理加速卡	北京
40	寒武纪	玄思 1000 智能加速器	XuanSi1000	基础层	AI 计算系统	大规模 AI 训练加速系统	北京
41	云从科技	从容大模型	CongRong	模型层	大模型	人机协同操作系统大模型	广州
42	云从科技	人机协同操作系统	CWOS	应用层	AI 操作系统	智慧城市管理操作系统	广州
43	云从科技	智慧机场解决方案	CW-Airport	应用层	行业解决方案	机场全流程智能服务	广州
44	宇树科技	Unitree Go2 机器人	Go2	应用层	四足机器人	消费级四足机器人教育娱乐	杭州
45	宇树科技	Unitree B2 机器人	B2	应用层	四足机器人	工业级四足机器人巡检运输	杭州
46	宇树科技	Unitree H1 机器人	H1	应用层	仿人机器人	高性能仿人机器人研发平台	杭州

序号	企业名称	产品名称	产品型号	产品类别	产品类型	产品用途	城市
47	云深处科技	绝影 X20 机器人	X20	应用层	四足机器人	行业巡检与应急处理机器人	杭州
48	云深处科技	绝影 Mini 机器人	Mini	应用层	四足机器人	轻量级展示与教育机器人	杭州
49	云深处科技	绝影 Lite 机器人	Lite	应用层	四足机器人	经济型巡检机器人	杭州
50	科大讯飞	讯飞星火认知大模型	Spark3.5	模型层	大模型	认知智能大模型	合肥
51	科大讯飞	讯飞语音合成	iFlyTekTTS 5.0	基础层	语音技术	语音合成引擎	合肥
52	科大讯飞	讯飞智医助理	iFlyTekMed	应用层	医疗 AI 平台	医疗辅助诊断系统	合肥
53	科大讯飞	讯飞 AI 学习机	LUMIE10	应用层	教育 AI 设备	个性化学习辅助设备	合肥
54	依图科技	求索 AI 芯片	QuestCore	基础层	AI 芯片	视觉推理专用芯片	上海
55	依图科技	蜻蜓智能视觉平台	Dragonfly	基础层	计算机视觉平台	人脸识别与车辆识别平台	上海
56	依图科技	医疗 AI 辅助诊断系统	yituMed	应用层	医疗 AI 平台	医学影像辅助诊断系统	上海
57	燧原科技	云燧 AI 训练卡	T20	基础层	AI 芯片	云端 AI 训练加速卡	上海
58	燧原科技	云燧 AI 推理卡	S20	基础层	AI 芯片	云端 AI 推理加速卡	上海
59	浪潮信息	浪潮 AI 服务器	NF5688M6	基础层	AI 服务器	大规模 AI 训练服务器	济南

序号	企业名称	产品名称	产品型号	产品类别	产品类型	产品用途	城市
60	壁仞科技	BR100 系列 GPU	BR104	基础层	AI 芯片	通用 GPU 计算芯片	上海
61	澜起科技	AI 内存计算芯片	M88	基础层	AI 芯片	内存内计算加速芯片	上海
62	同花顺	i 问财	iWencai	应用层	金融 AI	智能投顾与金融问答系统	杭州
63	网易	网易伏羲大模型	NeteaseFuxi	模型层	大模型	游戏 AI 大模型	杭州
64	新华三	H3C UniServer AI 服务器	R5500G6	基础层	AI 服务器	AI 与高性能计算服务器	杭州
65	宇视科技	宇视 AIoT 平台	UniviewAIoT	应用层	智能物联网平台	智能安防物联网平台	杭州
66	海康威视	海康 AI 开放平台	HikAI	应用层	视觉 AI 平台	智能安防算法平台	杭州
67	旷视科技	Brain++平台	Brain++	应用层	AI 算法平台	端到端 AI 算法生产平台	北京
68	旷视科技	MegEngine	MegEngine1.13	基础层	AI 框架	深度学习框架	北京
69	旷视科技	城市物联网解决方案	MegCity	应用层	行业解决方案	智慧城市安防管理系统	北京
70	旷视科技	供应链物联网解决方案	MegSupplyChain	应用层	行业解决方案	智能仓储物流管理系统	北京
71	安恒信息	安恒 AI 安全平台	DBAPP-AI	应用层	安全 AI 平台	智能威胁检测与响应平台	杭州

序号	企业名称	产品名称	产品型号	产品类别	产品类型	产品用途	城市
72	大华股份	大华睿智 AI 平台	DahuaAI	应用层	视觉 AI 平台	城市级智能视频分析平台	杭州
73	当虹科技	当虹 AI 视频平台	DotARC-AI	应用层	视频 AI 平台	智能视频处理与分析平台	杭州
74	恒生电子	恒生 AI 投资平台	HS-AIInvest	应用层	金融 AI 平台	智能投研与风险控制系统	杭州
75	虹软科技	ArcSoft AI 视觉引擎	ArcSoftAI	基础层	视觉算法引擎	智能视觉算法 SDK	杭州
76	第四范式	4Paradigm Sage	SageAIOS	应用层	AI 操作系统	企业级 AI 应用开发平台	北京
77	第四范式	先知平台	Prophet	基础层	机器学习平台	自动机器学习平台	北京
78	格灵深瞳	深瞳 AI 计算平台	DeepEye	应用层	AI 视觉平台	视频结构化分析平台	北京
79	格灵深瞳	皓目行为分析仪	HaoMu	应用层	智能硬件	人员行为识别分析设备	北京
80	百度集团	文心大模型	ERNIE4.0	模型层	大模型	知识增强的 NLP 大模型	北京
81	百度集团	百度飞桨	PaddlePaddle2.5	基础层	AI 框架	开源深度学习平台	北京
82	百度集团	百度昆仑 AI 芯片	Kunlun2	基础层	AI 芯片	云端 AI 推理与训练加速	北京
83	百度集团	文心一言	ERNIE-Bot	模型层	大模型	智能对话模型	北京

序号	企业名称	产品名称	产品型号	产品类别	产品类型	产品用途	城市
84	百度集团	百度智能云曦灵	Xiling	应用层	数字人平台	数字人生成与交互	北京
85	百度集团	百度智能云开物	Kaiwu	应用层	工业互联网平台	工业AI应用开发平台	北京
86	百度集团	百度 Apollo 自动驾驶平台	Apollo8.0	应用层	自动驾驶平台	自动驾驶解决方案	北京
87	地平线	征程 5 芯片	Journey5	基础层	AI 芯片	车载智能计算芯片	北京
88	地平线	旭日 3 芯片	Sunrise3	基础层	AI 芯片	边缘 AI 计算芯片	北京
89	中科曙光	曙光 AI 服务器	I980-G30	基础层	AI 服务器	高性能 AI 计算服务器	天津
90	国家电网	电网 AI 巡检平台	GridAI	应用层	行业 AI 平台	电力设备智能巡检平台	北京
91	联想集团	联想 AI 服务器	ThinkSystemSR670	基础层	AI 服务器	企业级 AI 计算服务器	北京
92	美团	美团自动配送车	MeituanADV	应用层	自动驾驶车辆	无人配送服务车辆	北京
93	美团	美团 AI 调度系统	MeituanAI	应用层	AI 调度系统	外卖与出行智能调度	北京
94	摩尔线程	MTTS 系列 GPU	MTTS3000	基础层	AI 芯片	GPU 计算与 AI 加速芯片	北京
95	小米集团	小爱同学 3.0	XiaoAi3.0	应用层	智能语音助手	智能设备语音交互系统	北京
96	小米集团	小米自动驾驶系统	XiaomiAD	应用层	自动驾驶系统	智能汽车自动驾驶系统	北京

序号	企业名称	产品名称	产品型号	产品类别	产品类型	产品用途	城市
97	用友网络	用友 BIP AI 平台	YonyouBIPAI	应用层	企业 AI 平台	企业智能管理平台	北京
98	金山办公	WPS AI	WPSAI	应用层	办公 AI	智能文档处理与生成	北京
99	京东集团	言犀大模型	Yanxi	模型层	大模型	零售行业大模型	北京
100	京东集团	京东云 AI 开发平台	JDCloudAI	应用层	AI 开发平台	零售行业 AI 解决方案平台	北京

附件 3

人工智能领域国内重点创新平台表

序号	平台名称	平台类别	平台类型	平台用途与特点	城市
1	国家新一代人工智能创新发展试验区（北京）	国家试验区	综合性创新平台	政策先行、技术攻关、产业集聚、开放合作	北京
2	国家新一代人工智能创新发展试验区（上海）	国家试验区	综合性创新平台	聚焦智能芯片、自动驾驶、智慧医疗等领域	上海
3	国家新一代人工智能创新发展试验区（深圳）	国家试验区	综合性创新平台	侧重硬件、智能制造、智慧城市应用	深圳
4	国家新一代人工智能创新发展试验区（杭州）	国家试验区	综合性创新平台	依托阿里等企业，推动城市大脑、电子商务 AI 应用	杭州
5	国家人工智能开放创新平台（百度自动驾驶）	国家开放创新平台	技术开源与应用平台	Apollo 开源平台，提供自动驾驶技术框架、数据集与仿真环境	北京
6	国家人工智能开放创新平台（阿里城市大脑）	国家开放创新平台	行业应用平台	通过数据智能优化城市公共资源调配	杭州
7	国家人工智能开放创新平台（腾讯医疗影像）	国家开放创新平台	行业应用平台	提供AI医学影像分析与辅助诊断能力	深圳
8	国家人工智能开放创新平台（科大讯飞智能语音）	国家开放创新平台	技术开放平台	提供语音识别、合成、交互等核心技术接口	合肥

序号	平台名称	平台类别	平台类型	平台用途与特点	城市
9	国家人工智能开放创新平台（商汤智能视觉）	国家开放创新平台	技术开放平台	提供计算机视觉算法、SDK 及行业解决方案	上海
10	上海人工智能实验室	国家级科研机构	前沿研究平台	聚焦基础理论与核心技术研究，如大模型、通用 AI	上海
11	北京智源人工智能研究院	新型研发机构	前沿研究与生态平台	推动 AI 基础研究、开源社区（如悟道大模型）、学术交流	北京
12	粤港澳大湾区数字经济研究院（IDEA）	新型研发机构	产研融合平台	聚焦 AI 与数字经济，推动技术落地与产业合作	深圳
13	之江实验室（人工智能方向）	省级实验室	前沿研究平台	开展智能感知、智能计算、智能网络等基础研究	杭州
14	鹏城实验室（人工智能与数字经济）	国家实验室	综合性研究平台	“鹏城云脑”大科学装置，支撑大规模 AI 训练与基础研究	深圳
15	中国科学院自动化研究所（多模态 AI 系统实验室）	国家级科研机构	前沿研究平台	多模态人工智能、类脑智能等基础理论与关键技术研究	北京
16	清华大学人工智能研究院	高校研究平台	前沿研究与人才培养	基础算法、鲁棒 AI、AI 治理等研究，培育高端人才	北京
17	北京大学人工智能研究院	高校研究平台	前沿研究与交叉学科平台	推动 AI 与人文社科、医学、工程等交叉融合	北京
18	华为昇腾计算产业生态创新中心	企业主导生态平台	产业赋能平台	基于昇腾芯片和 MindSpore 框架，提供技术支持和开发者赋能	深圳（多地布局）

序号	平台名称	平台类别	平台类型	平台用途与特点	城市
19	百度飞桨（PaddlePaddle）产业级深度学习开源平台	企业主导开源平台	技术开源与赋能平台	提供深度学习框架、工具组件、模型库及产业实践案例	北京
20	阿里达摩院（机器智能实验室）	企业研究院	前沿技术研发平台	自然语言处理、计算机视觉、语音技术等底层技术研发	杭州
21	腾讯优图实验室	企业研究院	技术研发平台	计算机视觉技术研发与产业应用	深圳
22	字节跳动 AI Lab	企业研究院	技术研发与应用平台	支持推荐系统、自然语言处理、计算机视觉等产品应用的技术研发	北京
23	小米人工智能实验室	企业研究院	技术研发与应用平台	聚焦智能硬件、语音交互、计算机视觉等产品相关 AI 技术	北京
24	京东探索研究院	企业研究院	前沿探索平台	聚焦可信 AI、超级深度学习、量子机器学习等前沿方向	北京
25	北京国家人工智能产业园	产业园区	产业集聚与孵化平台	吸引 AI 企业、项目、人才集聚，提供办公、研发、测试及投融资服务	北京
26	上海西岸国际人工智能中心	产业园区	产业集聚与交流平台	打造 AI 总部基地、举办世界人工智能大会，促进国际合作与交流	上海
27	深圳湾科技生态园（人工智能产业集群）	产业园区	产业集聚与创新平台	汇聚大量 AI 初创企业、研发机构，形成硬件、算法、应用完整生态	深圳

序号	平台名称	平台类别	平台类型	平台用途与特点	城市
28	苏州人工智能产业园	产业园区	产业集聚与孵化平台	重点发展 AI+制造、AI+医疗等特色应用，提供政策与载体支持	苏州
29	武汉国家新一代人工智能创新发展试验区	国家试验区	综合性创新平台	聚焦智慧交通、智慧教育、智能制造等领域	武汉
30	广州国家新一代人工智能创新发展试验区	国家试验区	综合性创新平台	推动智能网联汽车、智能装备、智慧医疗等特色产业发展	广州
31	南京国家新一代人工智能创新发展试验区	国家试验区	综合性创新平台	依托软件产业基础，发展智能软件、智慧城市应用	南京
32	成都国家新一代人工智能创新发展试验区	国家试验区	综合性创新平台	聚焦智慧空管、智慧金融、智慧医疗等特色场景	成都
33	重庆国家新一代人工智能创新发展试验区	国家试验区	综合性创新平台	推动智能制造、智慧文旅等产业智能化升级	重庆
34	西安国家新一代人工智能创新发展试验区	国家试验区	综合性创新平台	依托高校和军工资源，发展智能感知、无人系统等	西安
35	哈尔滨人工智能创新发展示范区	省级示范区	区域创新平台	聚焦寒地场景 AI 应用，如智慧农业、冰雪旅游智能化	哈尔滨
36	长沙国家新一代人工智能创新发展试验区	国家试验区	综合性创新平台	重点发展智能网联汽车、智能装备、文化创意 AI	长沙

序号	平台名称	平台类别	平台类型	平台用途与特点	城市
37	合肥综合性国家科学中心人工智能研究院	省级研究院	前沿研究平台	开展类脑智能、感知与认知智能等基础研究，服务区域产业发展	合肥
38	天津国家新一代人工智能创新发展试验区	国家试验区	综合性创新平台	推动智能制造、智慧港口、智慧医疗等应用	天津
39	济南-青岛人工智能创新应用先导区	国家先导区	应用示范平台	探索“人工智能+制造”“人工智能+海洋”等山东特色产业应用模式	济南、青岛
40	沈阳机器人及智能制造产业集群	产业集群	产业创新平台	以机器人与智能制造为特色，推动 AI 与制造业深度融合	沈阳
41	粤港澳大湾区人工智能产业联盟	产业联盟	协同创新平台	促进湾区 AI 企业、高校、机构间技术、人才、市场合作	深圳（牵头）
42	长三角人工智能产业链联盟	产业联盟	区域协同平台	推动长三角 AI 产业规划、标准制定、资源共享与协同创新	上海（牵头）
43	中国人工智能产业发展联盟	国家级产业联盟	行业协作与政策研究平台	开展产业研究、标准制定、测试评估、国际合作，服务政府决策与产业发展	北京
44	国家人工智能标准化总体组	标准化组织	标准研制平台	统筹 AI 国家标准、行业标准的规划、制定与推广	北京
45	新一代人工智能产业技术创新战略联盟	技术创新联盟	产学研协同平台	联合企业、高校、科研院所进行关键技术联合攻关与成果转化	北京

序号	平台名称	平台类别	平台类型	平台用途与特点	城市
46	北京人工智能公共算力平台	公共基础设施	算力服务平台	为高校、科研机构、中小企业提供普惠、安全的 AI 算力服务	北京
47	上海人工智能公共算力服务平台	公共基础设施	算力服务平台	集成多种算力资源，以统一接口对外提供服务和开放数据	上海
48	深圳人工智能算力中心	公共基础设施	算力服务平台	为湾区 AI 研发和产业应用提供大规模算力支撑	深圳
49	国家超算中心（如广州、无锡、天津等，支撑 AI 计算）	国家重大科技基础设施	超级计算平台	依托超算系统，为气象、海洋、生物医药及 AI 大模型训练提供强大算力	广州、无锡等
50	国家数据共享交换平台（支撑 AI 数据资源）	数据基础设施	数据资源平台	促进政府部门间数据共享，为 AI 训练和应用提供高质量数据基础	北京

附件 4

人工智能领域国内重点高校和科研机构表

序号	省份	城市	高校/科研机构名称	类别	专业名称或研究方向
1	北京	北京	清华大学	高校	人工智能、机器学习、计算机视觉、自然语言处理、智能机器人
2	北京	北京	北京大学	高校	人工智能、智能科学、计算智能、模式识别、大数据智能
3	北京	北京	中国科学院自动化研究所	科研机构	模式识别、智能系统、复杂系统、脑科学与智能技术
4	北京	北京	中国科学院计算技术研究所	科研机构	计算机体系结构、人工智能、大数据处理、高性能计算
5	北京	北京	北京航空航天大学	高校	智能无人系统、机器学习、人机交互、智能交通
6	北京	北京	北京理工大学	高校	智能无人车辆、智能感知与决策、模式识别、机器人学
7	北京	北京	中国人民大学	高校	人工智能与社会科学交叉、大数据管理与分析、智能治理
8	北京	北京	北京邮电大学	高校	智能通信、信息网络智能、大数据与人工智能
9	北京	北京	北京师范大学	高校	人工智能与教育、智能学习技术、认知科学与智能
10	北京	北京	中国科学院软件研究所	科研机构	智能软件、形式化方法、人机协同智能
11	上海	上海	上海交通大学	高校	人工智能、智能计算、机器人学、计算机视觉、自然语言处理
12	上海	上海	复旦大学	高校	人工智能基础理论、数据科学、智能医学、智能金融
13	上海	上海	同济大学	高校	智能建造、智能交通、人工智能与城市科学交叉
14	上海	上海	华东师范大学	高校	智能教育、认知神经科学、大数据智能分析

序号	省份	城市	高校/科研机构名称	类别	专业名称或研究方向
15	上海	上海	上海科技大学	高校	人工智能、类脑智能、智能芯片、计算生物学
16	上海	上海	上海人工智能实验室	科研机构	人工智能基础理论与前沿技术、通用人工智能
17	江苏	南京	南京大学	高校	人工智能、机器学习、数据挖掘、模式识别、知识工程
18	江苏	南京	东南大学	高校	计算机视觉、智能感知、智能系统、人工智能与建筑交叉
19	江苏	南京	南京航空航天大学	高校	智能无人系统、机器学习、智能控制、机器人技术
20	江苏	南京	南京理工大学	高校	智能弹药、无人系统、计算机视觉、模式识别
21	江苏	苏州	苏州大学	高校	人工智能、机器学习、生物信息学、智能医疗
22	浙江	杭州	浙江大学	高校	人工智能、计算机视觉、智能机器人、数据科学、混合增强智能
23	浙江	杭州	之江实验室	科研机构	智能感知、智能计算、智能网络、人工智能前沿交叉
24	浙江	杭州	杭州电子科技大学	高校	智能信息处理、嵌入式人工智能、大数据技术
25	安徽	合肥	中国科学技术大学	高校	人工智能、类脑智能、智能信息处理、量子人工智能
26	安徽	合肥	合肥工业大学	高校	智能制造、智能车辆、智能电网、工业人工智能
27	安徽	合肥	安徽大学	高校	智能计算、数据科学、人工智能与法律交叉
28	湖北	武汉	华中科技大学	高校	人工智能、智能机器人、计算机视觉、自然语言处理
29	湖北	武汉	武汉大学	高校	人工智能、遥感信息智能处理、智能地理计算、医学人工智能
30	湖北	武汉	武汉理工大学	高校	智能交通、智能材料、智能制造、人工智能与工程交叉
31	湖南	长沙	国防科技大学	高校	智能科学、机器学习、智能决策、无人系统、军事人工智能

序号	省份	城市	高校/科研机构名称	类别	专业名称或研究方向
32	湖南	长沙	中南大学	高校	智能医疗、智能矿业、智能交通、医学人工智能
33	湖南	长沙	湖南大学	高校	智能汽车、计算机视觉、智能信息处理
34	广东	广州	中山大学	高校	人工智能、医学人工智能、智能数据分析、交叉应用
35	广东	广州	华南理工大学	高校	智能制造、智能机器人、计算机视觉、人工智能与材料交叉
36	广东	深圳	哈尔滨工业大学（深圳）	高校	人工智能、智能机器人、计算机视觉、智能系统
37	广东	深圳	清华大学深圳国际研究生院	高校	人工智能、数据科学、智能计算、交叉学科应用
38	广东	深圳	北京大学深圳研究生院	高校	人工智能、金融科技、智能健康、交叉研究
39	广东	深圳	深圳大学	高校	人工智能、智能无人系统、计算机视觉、大数据技术
40	广东	深圳	南方科技大学	高校	人工智能、机器人、智能芯片、交叉前沿研究
41	广东	深圳	鹏城实验室	科研机构	人工智能与数字经济、网络通信、高性能计算、大科学装置
42	广东	深圳	粤港澳大湾区数字经济研究院（IDEA）	科研机构	人工智能基础技术、数字经济应用、产业赋能
43	陕西	西安	西安交通大学	高校	人工智能、机器学习、计算机视觉、智能机器人
44	陕西	西安	西北工业大学	高校	智能无人系统、机器学习、计算机视觉、航空航天人工智能
45	陕西	西安	西安电子科技大学	高校	智能感知、图像处理、智能信息处理、雷达信号智能处理
46	四川	成都	电子科技大学	高校	人工智能、智能信息处理、计算机视觉、智能系统
47	四川	成都	四川大学	高校	人工智能、医学人工智能、智能软件、交叉应用

序号	省份	城市	高校/科研机构名称	类别	专业名称或研究方向
48	重庆	重庆	重庆大学	高校	人工智能、智能汽车、智能感知、智能建造
49	天津	天津	南开大学	高校	人工智能、机器学习、数据科学、智能计算
50	天津	天津	天津大学	高校	人工智能、智能医学工程、智能机器人、智能制造
51	辽宁	沈阳	东北大学	高校	人工智能、智能机器人、计算机视觉、工业智能
52	黑龙江	哈尔滨	哈尔滨工业大学	高校	人工智能、智能机器人、自然语言处理、计算机视觉
53	吉林	长春	吉林大学	高校	人工智能、智能车辆、智能信息处理、交叉研究
54	福建	厦门	厦门大学	高校	人工智能、智能数据分析、计算机视觉、交叉应用
55	山东	济南	山东大学	高校	人工智能、机器学习、智能医学、智能信息处理
56	河南	郑州	郑州大学	高校	人工智能、智能医疗、智能交通、工业智能
57	香港	香港	香港中文大学	高校	人工智能、机器学习、计算机视觉、自然语言处理
58	香港	香港	香港大学	高校	人工智能、数据科学、智能医疗、金融科技
59	香港	香港	香港科技大学	高校	人工智能、机器人学、大数据、智能系统
60	澳门	澳门	澳门大学	高校	人工智能、智能物联网、数据科学、交叉应用

附件 5

人工智能产业链全景图



附件 6

人工智能产业链招商地图

