

成都市深入实施“人工智能+”行动方案

为全面贯彻国务院《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》（国发〔2025〕11号）、省政府办公厅《关于印发〈四川省加快推进“人工智能+”一号创新工程实施方案〉的通知》（川办发〔2026〕14号），推动人工智能与经济社会各行业各领域广泛深度融合，抢占人工智能产业应用制高点，加快形成智能经济和智能社会新形态，结合我市实际，特制定本方案。

一、发展目标

全面落实“四大发展战略”，围绕“五中心五地”发展定位，聚焦“9+9+10”现代化产业体系提能升级，深入实施“人工智能+”行动，构建“6+N+1”工作体系，推动“人工智能+”科学研究、产业发展、消费提质、民生福祉、治理能力、协同合作等6大领域“N”个细分方向重点任务，打造1批“人工智能+”标杆应用场景，加快建设具有全球影响力的人工智能全场景应用标杆城市。到2027年，推动人工智能赋能千行百业，实现人工智能核心产业规模突破2600亿元、增速超30%，实施100个“创新产品”和100个示范应用场景“双百”工程，每年打造20个标杆应用场景，新一代智能终端、智能体等应用普及率超70%。到2030年，新一代智能终端、智能体等应用普及率超90%，人工智能与全市各行业各领域广泛深度融合。

二、重点任务

(一)深化推动“人工智能+”6大领域关键任务

1.“人工智能+”科学研究

(1)科学发现。深化协同创新机制,探索人工智能驱动的新型科研范式,加快关键技术突破,加速科学发现进程。加强原始科技攻关,提升源头供给能力。夯实算力基础底座,强化科学算力保障,加快发展高性能计算,增强普惠、高效智能算力供给能力。〔责任单位:市科技局,市经信局市新经济委,各区(市)县政府(管委会)。第一个逗号前为牵头单位,下同;本方案所有任务均需各区(市)县政府(管委会)落实,以下不再重复列出〕

(2)应用加速。完善成果转化链条,将智能技术贯穿“验证—中试—产业化”全流程,提升虚拟仿真与智能决策能力。优化“中试+孵化”空间布局,构建“转化—孵化—市场化”专业服务体系,支撑和吸引更多科技成果落地转化和产业化。(责任单位:市科技局)

2.“人工智能+”产业发展

(1)智能制造。用活用好国家、省、市工业互联网平台、要素服务平台,强化支撑能力。以工业工程为核心,构建多元工业模型体系,引育专业服务商,完善智能服务能力。打造国家“领航级”“卓越级”智能工厂,梯度培育智能工厂。推动工业母机、工业机器人、仪器仪表等智能化升级,打造智能工业精品矩阵。(责任单位:市经信局市新经济委)

(2)现代服务。推进生产性服务业智能化升级,围绕科技、金

融等领域关键环节打造行业级智能体。深化生活性服务业智能应用落地,围绕商圈、电商等领域,探索“无人+有人”融合服务。推动“人工智能+现代服务”发展,建立项目库、场景清单和技术供给目录,布局前瞻性试点示范应用。(责任单位:市商务局,市经信局市新经济委)

(3)现代农业。支持产学研协同攻关农业智能技术,建设“智农大脑”。引导新型农业经营主体应用智能化技术赋能农业生产全链条数字化改造,坚持试点示范,打造一批具有示范效应的智慧农业创新应用基地(园区)。(责任单位:市农业农村局)

(4)具身智能。攻关多模态大模型、空间大模型等关键算法,研发电子皮肤、灵巧手等核心部件产品,发展具身智能机器人整机制造企业。打造具身智能训练场、中试平台、场景验证平台,集成仿真试验、数据集供给等功能。推动智能机器人大规模应用,建立发布机制,推进标杆场景开放,开展供需对接会,加速首发首试首用,推动特色化发展。(责任单位:市经信局市新经济委)

(5)智能驾驶。加强通用技术研发,开展融合感知、行驶决策、车辆精准控制等核心关键技术攻关,持续补齐技术短板。聚焦智能网联系统核心环节,重点开发智能座舱、操作系统、车载终端等关键软硬件产品,夯实产业发展支撑。依托人工智能技术深度融合整车全流程研发升级,推动整车企业加快 L3 级以上智能网联汽车整车研发量产。(责任单位:市经信局市新经济委)

(6)低空智能。立足低空航线和起降点位,鼓励企事业单位在

载人、文旅、物流等领域开展商业运营试点。建设成都未来科技城等低空特色产业园,引进飞行系统、应用载荷等重点领域企业,壮大低空装备制造生态圈。夯实通用机场、低空智联网等基础设施,加强运营监管和通信导航监视等。(责任单位:市交通运输局、市发展改革委、市经信局市新经济委,市文广旅局、市口岸物流办)

(7)生物医药。围绕智能药物设计、计算生物学等重点方向攻关,提升蛋白结构预测、医学大模型等研发能力。依托成都天府国际生物城等特色产业园布局中试平台,形成贯通靶点发现、化合物筛选等关键环节的系统化解决方案,打通研发转化链路。运用生成模型、智能临床设计工具等加速临床试验,加快新药产业化进程。(责任单位:市经信局市新经济委)

(8)量子科技。应用人工智能技术攻关固态量子存储、单光子探测、精密测量器件,验证量子—经典混合计算用于深度学习训练优化。推进量子互联示范网与密钥分发试验,建设“量子+云+人工智能”异构平台。规划量子产业园,建设量子科技产学研联合实验室等,推动量子测量、计算、通信在政务、金融等领域应用。(责任单位:市经信局市新经济委、市科技局)

(9)新能源。鼓励能源领域专业大模型创新,全面增强电网感知、预测和智能调控能力,加快建设智能电网,布局可控核聚变、氢能等细分领域创新平台。支持能源企业开放高价值应用场景,推动新能源车、充换电设施等终端设备参与分布式能源协同。推进减污降碳智能化发展。构建算电协同发展机制,推动算力和电力

深度融合。（责任单位：市经信局市新经济委）

3. “人工智能+”消费提质

（1）数智消费。发挥人工智能在需求洞察、内容生成、场景构建和服务优化中的关键作用，拓展服务消费场景、发展智能服务业态、培育壮大新型消费。引导企业应用生成式人工智能、虚拟现实等技术发展直播电商、即时零售等新模式。深化商业载体牵引，指导春熙路、交子公园等消费空间，丰富定制消费、主题快闪等新业态，促进新产品在商圈测试、迭代、首发。（责任单位：市商务局）

（2）数字文创。依托高能级平台载体，加快建设数字文创公共技术平台，支持数字文创领域人工智能大模型开发，构建覆盖数字文创全场景的生成式人工智能创作工具链。推动人工智能在文物“数字重生”、影视动漫创制等场景的深度应用，利用人工智能系统挖掘转化古蜀、三国、大熊猫等特色文化价值。（责任单位：市委宣传部）

（3）文旅文博。加速推进智慧景区建设，加强人工智能与机器人在景区运营、内容体验等方面应用。依托武侯祠、成都自然博物馆等特色文旅文博、艺术文化点位，开发沉浸式、互动式特色数字文旅体验。创新城市旅游产品和服务，拓展具有成都特色纪念品定制、艺术装置展等产品服务。（责任单位：市文广旅局）

（4）体育竞技。着力提升运动场馆和赛事运营智能化水平，构建覆盖多层级智能健身服务网络，推动以智能运动装备制造和新兴运动装备为重点的体育制造业创新发展。依托成都在电子信

息、软件研发和数字文创发展优势,推进数字运动与电竞融合创新。(责任单位:市体育局)

4.“人工智能+”民生福祉

(1)教育教学。构建覆盖教学、管理、评价等环节的人工智能应用支撑体系,推进市级智慧教育平台与数据中枢建设。围绕德育、教学等8大方向,培育推广基础教育应用场景,推动开展人工智能教育区域整体应用。分层分类开展教师人工智能素养培训。健全“政企学研”协同机制,推进场景需求互动、创新应用试点、集智联合攻关等应用生态建设。强化职业技能培训,发展人工智能训练师等创新型工作形态,激发人工智能创新创业和再就业活力,开展人工智能应用就业影响评估。(责任单位:市教育局、市人社局)

(2)医疗健康。推动医疗数据互联互通共享,逐步打破医疗机构内数据孤岛。推动人工智能在诊疗辅助决策、检验检查辅助诊断、智能手术辅助应用、智能患者服务等医疗健康领域规范应用,不断丰富应用场景,提升诊疗效率,改善患者就医体验。(责任单位:市卫健委)

(3)数智康养。以智能技术赋能养老托育助残,为“一老一小一残”提供成本可负担、方便可及的普惠服务。积极推广智慧穿戴与远程监控设备,加强应急救援能力建设。提升托育平台查询指导能力。应用智能辅具与康复机器人提升精准康复服务水平。(责任单位:市民政局、市卫健委、市残联)

5.“人工智能+”治理能力

(1)政务服务。深化探索政府支持场景建设机制,推出一批开放政府核心业务的人工智能政务场景。针对城市治理短板弱项和苗头性、倾向性问题,开展高频诉求数据分析,提升“一键回应”智能服务能力。推进12345政务服务平台智能服务升级改造,提升为民服务效能。(责任单位:市城市运行和政务服务办)

(2)应急安全。全面推动城市安全风险综合监测预警平台在城市生命线、公共安全、生产安全、自然灾害4大板块场景的实战运行,提升城市安全风险联防联控效能。积极探索运用大模型、智能体、机器人等人工智能前沿技术和产品,加快提升跨行业、跨专业、多灾耦合的灾害事故风险综合研判能力。(责任单位:市应急局)

(3)智慧交通。提升公共交通运输力调配、运输保障智能化能力,赋能出行服务质效提升。支持公共交通运营公司推动“智慧大脑”建设。鼓励国有企业应用人工智能巡检设备,提升公路、轨道病害智能分析处理能力。构建物流配送综合智能服务体系,布局多式联运智慧物流平台建设,探索“铁路+干线货车+无人车(机)”联运配送新模式。(责任单位:市交通运输局,市公安局、市口岸物流办)

(4)生态环保。推进上级生态环境数据回流和市级部门数据共享,构建生态环境高质量数据集。升级成都市智慧生态环境系统,调用省市通用大模型工具,围绕大气、水、土壤、生态等重点领域,构建问答、预测预警等人工智能应用场景,提升生态环境精准监管治理能力。(责任单位:市生态环境局)

6. “人工智能+”协同合作

促进成渝地区双城经济圈协同,开展重点产业关键技术联合攻关,加快共建全国一体化算力网络成渝国家枢纽节点。深化与北京、上海等人工智能先发城市合作,积极参与陆上丝绸之路建设,加快融入海上丝绸之路伙伴网络,积极争取国际项目合作。

(责任单位:市发展改革委、市经信局市新经济委)

(二)实施“人工智能+”标杆应用场景示范工程

按照“遴选一批、支持一批、推广一批”的原则,深化场景应用。促进产业转型升级应用场景,深化产业跨界融合发展,推进人工智能赋能农业、制造业、服务业智能化升级,贯通产业链关键环节,实现具身智能机器人、智能驾驶、生物医药等重点领域全流程提质增效。丰富民生消费提质应用场景,拓展民生消费新业态新模式,运用人工智能技术激发商贸、文旅、文创、消费、教育、医疗等重点领域创新供给,提升群众获得感、幸福感、安全感。创新社会治理增效应用场景,推动人工智能在政务、应急、交通、生态等重点领域集中发力,提升超大城市精细化治理水平。(责任单位:市委宣传部、市发展改革委、市经信局市新经济委、市教育局、市科技局、市公安局、市民政局、市人社局、市生态环境局、市交通运输局、市口岸物流办、市农业农村局、市商务局、市文广旅局、市卫健委、市应急局、市体育局、市城市运行和政务服务办、市残联、市消防救援局)

三、保障措施

健全链长统筹、部门协同、市区联动机制,由市人工智能产业

链工作专班(市经信局市新经济委)牵头推进全市“人工智能+”行动,动态优化重点细分方向,滚动遴选、发布、推广标杆应用场景,定期评估工作成效,各相关部门坚持“管行业就要管人工智能应用”,按职责研究制定“人工智能+”重点领域专项落实工作举措,“一业一策”推动任务落地见效。积极争取国家政策资金,用好用活省市区相关政策,推进算力、算法、数据、资本、人才、技术、载体等全要素供给,促进人工智能重点企业加快发展壮大。深化人工智能技术安全、伦理规范、行业治理体系建设,推进产业健康有序发展,总结应用创新、模式创新、机制创新等经验做法,强化宣传推广,营造良好发展氛围。