

## 国家人工智能创新应用先导区“智赋百景”

序号	所属领域	先导区	场景名称	实施范围
1	制造	上海（浦东新区）	上海西虹桥供电公司智能运维管理场景	西虹桥示范区
2	制造	上海（浦东新区）	上海沪东造船船用钢板缺陷智能检测场景	沪东中华长兴造船区域钢板预处理现场
3	制造	上海（浦东新区）	上海集成电路制造与研发效能提升场景	上海集成电路研发中心
4	制造	深圳	深圳PC制造产线智能视觉质检场景	深圳市龙华区宝德计算观湖工厂
5	制造	深圳	深圳制造企业工业智能视觉检测场景	京东方、创维、长虹、海信、苏州乐轩
6	制造	济南-青岛	济南工业企业安全生产智能视频监控场景	贵阳经开区50余家工业企业、泉州水务、山东省产品质量检验研究院、山东省应急厅、中航油、济南章丘刁镇化工园区、莱州德田等
7	制造	济南-青岛	山东智慧化工安全生产监控场景	弘润石化、新海石化、东明石化
8	制造	济南-青岛	青岛制造企业设备智能预测维护场景	赛轮集团股份有限公司
9	制造	济南-青岛	济南科技园智能视觉质检场景	济南科技园二期加工车间
10	制造	广州	广州制造业生产流程数智化场景	广州造纸股份有限公司、粤海永顺泰（广州）麦芽有限公司、卡尔蔡司光学（中国）有限公司、广州珠江啤酒股份有限公司、广州统一企业有限公司等
11	制造	成都	成都高新区智能硬件研制联合创新中心应用场景	成都市高新区
12	生态农业	上海（浦东新区）	上海腰路村清美数字水稻应用场景	浦东新区宣桥镇腰路村
13	生态农业	深圳	深圳水务管理部智能无人机饮用水源地安全可视化监管场景	深圳市饮用水源保护管理办公室、生态环境及水务管理部门
14	生态农业	济南-青岛	农场机器人智慧作业应用场景	浙江嘉兴世合新农村开发有限公司
15	生态农业	北京	AI生物识别技术在智慧养殖产业中的典型应用场景	北京生猪养殖场、屠宰场、北京市农业农村局
16	生态农业	广州	广东生态环境监管部门水环境智能管控场景	广州先导区及广东省重点流域
17	医疗健康	上海（浦东新区）	上海瑞金医院智慧医疗综合应用场景	上海交通大学医学院附属瑞金医院
18	医疗健康	上海（浦东新区）	上海儿童医学中心智能分级诊疗场景	上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心、周浦医院、浦东新区人民医院、金杨社区卫生服务中心、合庆社区卫生服务中心北蔡社区卫生服务中心、奉贤区南桥社区卫生服务中心、奉贤区奉浦街道社区卫生服务中心等
19	医疗健康	上海（浦东新区）	徐汇区心血管疾病全周期智能服务场景	上海市徐汇区医疗机构

序号	所属领域	先导区	场景名称	实施范围
20	医疗健康	深圳	深圳医院冠心病智慧诊断及术后评估场景	中国医学科学院阜外医院深圳医院、中山大学附属第八医院、深圳市人民医院、南方医科大学深圳医院、香港大学深圳医院、龙岗区第三人民医院等
21	医疗健康	济南-青岛	济南口腔医疗业数字化正畸场景	山东省正畸行业相关机构
22	医疗健康	北京	冬奥场馆流动人员智慧防疫监测应用场景	国家体育场（鸟巢）
23	医疗健康	北京	运动损伤人工智能辅助诊断场景	北京大学第三医院、北京大学首钢医院等
24	医疗健康	天津（滨海新区）	医学院模拟教学应用场景	天津医科大学、天津第一中心医院、空军军医大学、北京大学第一医院、上海瑞金医院、北京天坛医院、华中科技大学临床医学
25	医疗健康	天津（滨海新区）	天津中西医结合医院、南开医院智慧中医诊疗场景	天津市中西医结合医院、南开医院
26	医疗健康	杭州	人工智能骨髓细胞形态学分析诊断场景	浙江大学医学院附属第一医院、浙江大学医学院附属邵逸夫医院、浙江省人民医院、杭州市第一人民医院等杭州医院及上海交通大学医学院附属瑞金医院、上海长海医院、中南大学湘雅医院、苏州大学附属第一医院等外地医院
27	医疗健康	成都	成都天府新区智慧社区全生命周期健康管理应用场景	华阳社区卫生服务中心、天府新区将军碑社区卫生服务中心、绵竹市拱星镇卫生院等
28	医疗健康	成都	AI迭代加速新药研周期发应用场景	四川大学华西医院、电子科技大学、四川省人民医院、成都世纪康生物科技有限公司、四川汇宇制药、成都百裕制药、四川至善唯新生物科技有限公司、广州生纳科技有限公司、中山大学中山眼科中心、河南省立眼科医院等
29	医疗健康	成都	四川华阳社区智慧社区慢病管理及健康服务应用场景	成都华阳社区卫生服务中心、天府新区将军碑社区卫生服务中心、绵竹市拱星镇卫生院等
30	金融	上海（浦东新区）	上海中银金科普惠金融人工智能数据分析应用场景	中国银行
31	金融	深圳	深圳金融及政务领域非结构化文档智能解析应用场景	广东省深圳市、上海市，浦发银行、兴业银行、台州银行、平安银行等
32	金融	深圳	深圳金融机构文本挖掘动态识别企业投资风险应用场景	深圳市交易所、证券信息、证券机构、信披核查机构、政府监管机构、保荐机构等
33	金融	天津（滨海新区）	一体化远程智慧金融服务应用场景	中国农业银行、工商银行、民生银行等多家银行在河北、四川、浙江等地的多个网点

序号	所属领域	先导区	场景名称	实施范围
34	金融	成都	成都金融机构与监管部门智能融资决策支撑应用场景	成都市
35	交通运输	上海（浦东新区）	上海地铁智慧视觉应用场景	上海地铁
36	交通运输	上海（浦东新区）	东海大桥洋山深水港自动驾驶场景	上海洋山深水港
37	交通运输	上海（浦东新区）	上海浦东机场陆侧交通智能调配场景	上海浦东国际机场
38	交通运输	上海（浦东新区）	上海金桥智能网联车测试示范区开放测试场景	金桥智能网联汽车测试示范区及金鼎天地智慧城市
39	交通运输	上海（浦东新区）	中远海科航运数智化管理应用场景	宁波海事局、中远海运、厦门远海集装箱码头等
40	交通运输	深圳	深圳尖岗山片区公共交通智能网联车路协同场景	深圳市宝安区尖岗山片区（上川路、留仙二路、隆昌路及留仙一路）
41	交通运输	深圳	深圳入境口岸旅客通关智能查验应用场景	深圳出入境边防检查站、深圳湾出入境边防检查站、深圳海关等口岸、边检、海关、机场出入境查验
42	交通运输	深圳	深圳妈湾智慧港多AI应用场景	深圳市南山区妈湾大道1027号
43	交通运输	济南-青岛	青岛城轨智能控制场景	青岛地铁、市域铁路
44	交通运输	济南-青岛	济南创新谷智慧园区场景	济南市长清区创新谷园区
45	交通运输	济南-青岛	青岛轨道交通智慧车站监控场景	青岛地铁集团运营公司、贵阳地铁集团运营公司
46	交通运输	北京	北京市高速公路入口超限超载车辆智慧监测场景	北京国家人工智能创新应用先导区
47	交通运输	北京	北京城市自动配送技术创新应用场景	北京市顺义区、亦庄经济技术开发区
48	交通运输	北京	北京大兴国际机场枢纽综合智慧交通管理场景	北京大兴国际机场公共区
49	交通运输	北京	露天矿山无人驾驶矿车应用场景	国家能源集团、国家电投集团、中国华能集团、中国中煤能源集团、包钢集团、海螺水泥等国央企露天矿（煤矿、金属矿、砂石骨料矿等）
50	交通运输	北京	高速公路、城市环线自动驾驶场景	北京高速公路、城市环线、城市快速路等高精地图覆盖的区域
51	交通运输	天津（滨海新区）	天津港集装箱码头智慧运输场景	天津港第二集装箱码头有限公司
52	交通运输	杭州	杭州内河道智慧卡口服务场景	杭州港航管理中心所辖航区
53	交通运输	杭州	杭州城市智慧交通应用场景	杭州市
54	交通运输	广州	广州市公共交通智能排班动态调度应用场景	广州市一汽巴士有限公司、广州公交集团第三公共汽车有限公司、广州公交集团电车有限公司
55	交通运输	广州	广州高速公路AI视频检测场景	广州及周边城市高速公路区域
56	交通运输	广州	客运站智能运维场景	广州天河客运站、广州汽车东站、济南西客运站等

序号	所属领域	先导区	场景名称	实施范围
57	交通运输	广州	广州城市轨道交通智能运维场景	广州地铁集团有限公司
58	交通运输	成都	成都机场运行态势智慧感知应用场景	成都机场
59	交通运输	成都	成都高新区新川创新科技园5G智能驾驶场景	成都高新区新川创新科技园
60	交通运输	成都	成都市地铁智慧乘客服务场景	成都市地铁
61	城市管理	上海（浦东新区）	张江人工智能岛AI引擎综合服务应用场景	上海市浦东新区张江科学城
62	城市管理	上海（浦东新区）	北新泾街道智慧社区场景	上海市长宁区北新泾社区
63	城市管理	上海（浦东新区）	上海海关入境风险货物全流程智能监管场景	上海科创中心海关
64	城市管理	北京	北京长春桥路数字全息智慧路口场景	北京国家人工智能创新应用先导区
65	城市管理	北京	广联达AI蜂鸟系统构建北京建筑工地智能安全AI巡检场景	北京国家人工智能创新应用先导区内基础设施建设施工项目施工现场
66	城市管理	北京	北京冬奥园区智慧核酸检测数据决策支撑应用场景	北京/张家口冬奥园区
67	城市管理	北京	企业智慧法务管理场景	华润置地有限公司、中国供销集团、TCL中环新能源科技股份有限公司等
68	城市管理	天津（滨海新区）	滨海高新区园区智能巡检场景	天津市滨海新区
69	城市管理	天津（滨海新区）	滨海新区应急指挥中心无人机智能应急管理场景	天津市滨海新区
70	城市管理	天津（滨海新区）	滨海新区智慧平安社区场景	天津市滨海新区
71	城市管理	天津（滨海新区）	滨海区网络中心市民热线智能派单服务场景	天津市滨海新区网络中心
72	城市管理	天津（滨海新区）	天津中新生态城智慧城市场景	中新天津生态城
73	城市管理	杭州	杭州城市交通一体化智能管控场景	杭州市滨江区、杭州市萧山区
74	城市管理	杭州	杭州AI宣传及劝阻网络诈骗应用场景	浙江、上海、江苏、广东、四川、山东等省市多个公安部门
75	城市管理	杭州	垃圾分类智慧监管服务场景	杭州市余杭区、临平区、富阳区
76	城市管理	广州	广州社区智慧人机交互体验活动中心应用场景	广州社区
77	城市管理	广州	广州纳米智能技术科技园智慧园区场景	广州纳米谷智能科技园
78	城市管理	广州	深汕智慧高速数字孪生系统应用场景	深汕高速
79	城市管理	成都	成都市基于计算机视觉技术应用的智慧园区场景	成都市政府园区、产业园区、大型工厂园区等
80	城市管理	成都	成都东部新区天府国际健康服务中心智慧监测场景	天府国际健康服务中心
81	文旅教育	上海（浦东新区）	上海博物馆智慧场馆场景	上海博物馆
82	文旅教育	上海（浦东新区）	上海大学智慧校园AI综合应用场景	上海大学、华东师范大学、上海财经大学、上海戏剧学院、上海音乐学院

序号	所属领域	先导区	场景名称	实施范围
83	文旅教育	北京	北京冬奥智慧媒体线索挖掘及专题追踪应用场景	中国体育报
84	文旅教育	天津（滨海新区）	天津中新生态城智慧教育场景	中新天津生态城
85	文旅教育	杭州	平面设计行业色彩智能搭配场景	平面设计领域
86	文旅教育	广州	广东融媒体内容智能制作场景	汕头融媒集团有限责任公司、广州开发区人才交流服务中心、赛业（苏州）生物科技有限公司
87	公共安全	深圳	深圳市福田区养老服务智慧监测场景	深圳市福田区园岭街道办事处、深圳市共享之家养老服务有限公司
88	公共安全	北京	智慧社区园区疫情助防AI平台	街道、社区、园区、校园、楼宇等，主要覆盖北京、河北、广东、陕西等地区
89	公共安全	北京	北京吉祥里社区智慧消防场景	北京吉祥里社区
90	公共安全	杭州	杭州建筑工地智能监控场景	广联达科技股份有限公司、中建电子商务有限责任公司、杭州品茗信息技术有限公司
91	公共安全	广州	广州海珠区工地爬架智慧安全监测应用场景	广州市海珠区
92	公共安全	广州	广州商场及轨道交通自动扶梯智能监控场景	自动扶梯制造商（如蒂森，通力，迅达等）、大型商场、轨道交通、特检院
93	能源	深圳	深圳电网AI自主巡检场景	南方电网
94	能源	济南-青岛	济南输电电网AI识别应用场景	浙江、山东、江苏国家电网
95	能源	北京	工业企业智慧管理服务场景	南京港集团、裕泰化工、晋南钢铁、中伟新材料、马钢集团、南网、溢达纺织、海天食品、中石化、华电、卡尔蔡司、宁波雅戈尔等
96	能源	杭州	杭州物料仓储智能配送应用场景	土猫网一号仓
97	能源	杭州	杭州电力设备温度视觉智能识别诊断场景	国网浙江省电力有限公司杭州市余杭区供电公司、萧山区供电公司
98	能源	杭州	燃煤电厂储煤安全智能监测场景	浙江浙能嘉华发电有限公司的封闭煤场、输煤栈桥、转运站、储煤码头等
99	能源	广州	广州加油站机器人智能加油应用场景	中石油、中石化等加油站运营单位
100	能源	广州	电力监控系统网络安全态势感知威胁智能分析应用场景	南方电网公司、广东电网公司、广西电网公司、云南电网公司、贵州电网公司、海南电网公司、超高压输电公司、调峰调频发电公司、深圳供电局、广州供电局