

2024年人工智能应用场景培育清单

序号	场景	应用单位	领域	联合体
1	AI 智能安全管控大模型	宁夏宝丰能源集团股份有限公司	工业	海康威视数字技术股份有限公司 成都瑞达有限公司
2	AI设备安全预测性检修和维护管理	宁夏王洼煤业有限公司	工业	中国移动宁夏公司
3	AI燃气安全管家大模型	宁夏凯添燃气发展股份有限公司	工业	火山引擎科技有限公司 中国移动宁夏公司 北方民族大学
4	AI铸造安全管控大模型	共享智能铸造产业创新中心有限公司	工业	华为云计算技术有限公司 百度网讯科技有限公司 海康威视数字技术股份有限公司 宁夏大学信息工程学院

5	安全生产政策咨询AI助手	数字宁夏建设运营有限责任公司	工业	三六零数字安全科技集团有限公司 宁夏大学信息工程学院 达闼机器人有限公司
6	AI安全与环保管理大模型	宁夏锦兴化工有限公司	工业	英智未来人工智能科技有限公司 中控技术股份有限公司 宁夏工业和信息化研究院有限公司
7	自适应视频AI安全监控大模型	国家能源集团宁夏电力有限公司	工业	宁夏工业和信息化研究院有限公司 天翼视联科技有限公司
8	安全生产风险管控大模型	宁夏工业和信息化研究院有限公司	工业	青岛安然物联网科技有限公司
9	安全应急教育培训大模型	宁夏宁东科技创业投资有限公司	工业	宁夏工业和信息化研究院有限公司

10	人员群死群伤管控大模型	宁夏工业和信息化研究院 有限公司	工业	青岛安然物联网科技有限公司
11	AI生产工艺设备一体化大模型	宁夏宝丰能源集团股份有 限公司	工业	北京寄云科技有限公司
12	AI企业配煤场景大模型	宁夏宝丰能源集团股份有 限公司	工业	阿里云计算有限公司
13	AI物流管理大模型	宁夏宝丰能源集团股份有 限公司	工业	百度网讯科技有限公司
14	AI化工园区中试基地大模型	宁东现代煤化工中试基地	工业	中国移动宁夏公司

15	电厂锅炉检测AI大模型	国能宁夏大坝发电有限责任公司	工业	北京中安吉泰科技有限公司
16	生产车间AI自动化装配大模型	宁夏隆基宁光仪表股份有限公司	工业	方达电子工程公司
17	AI变压器设计与制造大模型	宁夏银利电气股份有限公司	工业	银川方达电子系统工程公司
18	AI光伏电站设备诊断分析大模型	国电投宁夏盐池县能源科技有限公司	工业	远景科创智能科技有限公司
19	AI智能巡检、堆取料机无人值守大模型	宁夏庆华煤化集团有限公司	工业	中国联通宁夏公司

20	AI轴承生产效率分析大模型	西北轴承有限公司	工业	宁夏大学信息与工程学院 共享智能铸造产业创新中心有限公司 华为云计算技术有限公司
21	AI人工智能识别、工业自动化大模型	宁夏环欧新能源技术有限公司	工业	相关企业
22	AI人工智能识别、工业自动化大模型	宁夏中环光伏材料有限公司	工业	相关企业
23	AI工艺机理建模及仿真大模型	宁夏伊品生物科技股份有限公司	工业	西门子(中国)有限公司
24	AI智能供应链、路径优化大模型	宁夏伊品生物科技股份有限公司	工业	亚马逊(中国)有限公司

25	电解铝制造AI大模型	青铜峡铝业股份有限公司 青铜峡铝业分公司	工业	中铝智能科技发展有限公司 天桥嘉成智能科技有限公司 云想技术有限公司
26	机器人大模型	达闼机器人	工业	宁夏工业和信息化研究院有限公司 达闼机器人有限公司
27	AI生产监测管理大模型	宁夏锦兴化工有限公司	工业	英智未来（深圳）人工智能科技有限公司 中控技术股份有限公司 宁夏工业和信息化研究院有限公司
28	多能互补、源网合一的“黑灯工厂”智慧供热大模型	国家能源集团宁夏电力有限公司	工业	宁夏工业和信息化研究院有限公司 华为技术有限公司 中电数智科技有限公司
29	空冷岛智能测控大模型	国家能源集团宁夏电力有限公司	工业	宁夏工业和信息化研究院有限公司 国能宁夏灵武发电有限公司 中电数智科技有限公司宁夏分公司 中国电信宁夏公司

30	AI能源管理与设备监测大模型	宁夏锦兴化工有限公司	工业	英智未来人工智能科技有限公司 中控技术股份有限公司 宁夏工业和信息化研究院有限公司
31	三维立体按需定位大模型	宁夏工业和信息化研究院有限公司	工业	青岛安然物联网科技有限公司
32	智能能耗大模型	宁夏工业和信息化研究院有限公司	工业	宁夏紫光天化蛋氨酸有限责任公司 中通创新信息与环保技术有限公司
33	智慧园区数据中台大模型	工业园区	工业	宁夏工业和信息化研究院有限公司
34	节能降耗AI大模型	共享装备股份有限公司	工业	宁夏宏宇智创科技有限公司

35	基于AI大模型的绿色低碳道路凝胶材料创新研发平台	宁夏嘉恒绿色低碳新材料科技有限公司	工业	宁夏交建交通科技研究院有限公司 上海交通大学人工智能实验室 同济大学先进土木工程材料教育部重点实验室 清华大学土木工程系建筑材料研究所
36	AI营销和运营管理大模型	宁夏双成实业有限公司	工业	宁夏金宇智慧科技有限公司 吴忠市聚创大数据运营有限公司
37	AI营销和运营管理大模型	宁夏明翔粮油有限公司	工业	宁夏金宇智慧科技有限公司 吴忠市聚创大数据运营有限公司
38	AI光伏智能运维大模型	国家能源集团宁夏电力有限公司新能源分公司	工业	国能智深控制技术有限公司 尚特杰电力科技有限公司 华迪计算机集团有限公司
39	环境监测分析、员工培训大模型	宁夏王洼煤业有限公司	工业	中国移动宁夏公司

40	AI智能3D打印设备运行维护 与客服大模型	共享智能装备有限公司	工业	北方民族大学
41	BI决策分析大模型	吴忠仪表有限责任公司	工业	宁夏菲麦森工业软件技术有限公司
42	AI园区多模态大模型	中国移动（中卫）新型智 算中心	工业	中国移动宁夏公司 智谱华章科技有限公司 宁夏希望信息产业股份有限公司

宁夏人工智能应用场景征集清单

序号	场景	应用单位	领域	联合体
43	AI远程心脑血管管理大模型	宁夏远程电生理诊断中心	健康医疗	银川极智互联网医学影像诊断中心 宁夏远程电生理诊断中心 中国移动宁夏公司 中国电信宁夏分公司 宁夏医科大学总院 宁夏回族自治区人民医院 银川市第一人民医院
44	AI肿瘤患者全流程管理大模型	银川市第一人民医院	健康医疗	北京复昱医疗科技有限公司 宁夏医科大学总院肿瘤医院 宁夏回族自治区人民医院 银川市第一人民医院 中国医学科学院肿瘤医院

45	脑健康“AI筛查-诊断-治疗-预后”一体化诊疗大模型	银川市第一人民医院	健康医疗	银川同医心联互联网医院有限公司 银川市第一人民医院 贺兰县卫生健康局 宁夏医学会医学信息学分会 宁夏医科大学总院 宁夏回族自治区人民医院
46	AI医患助手大模型	银川市第一人民医院	健康医疗	宁夏海数科技有限公司 北京百度网讯科技有限公司 银川市第一人民医院 宁夏医科大学总院 宁夏回族自治区人民医院
47	互联网医院AI质控大模型	银川市第一人民医院	健康医疗	银川左医互联网医院有限公司 银川市卫生健康委员会 宁夏医科大学总院 宁夏回族自治区人民医院 银川市第一人民医院

48	AI健康档案大模型	银川市第一人民医院	健康医疗	银川市第一人民医院（城市医联体） 浙江一山智慧医疗研究有限公司 （浙江省智慧医疗创新中心） 贺兰县卫健局（医共体） 北京百度网讯科技有限公司 阿里 中国电信宁夏公司 宁夏医科大学总院 宁夏回族自治区人民医院
49	AI医疗质量控制管理大模型	银川市第一人民医院	健康医疗	银川雀诊互联网医院有限公司 宁夏计算机软件与技术服务有限公司 上海湃道智能科技有限责任公司 中国医学科学院肿瘤医院 宁夏医科大学总院 宁夏回族自治区人民医院 银川市第一人民医院
50	AI医院信息化系统智能生成病历文书及智能知识问答业务大模型	贺兰县人民医院	健康医疗	宁夏卫宁健康科技有限公司 贺兰县数据局 贺兰县卫健局 贺兰县人民医院 宁夏医科大学总院 宁夏回族自治区人民医院 银川市第一人民医院

51	基于大模型的AI慢病管理服务	银川市各县区	健康医疗	银川讯飞互联网医院有限公司 银川市卫生健康委员会 讯飞医疗科技股份有限公司
52	居民AI健康画像大模型	银川市第一人民医院	健康医疗	中国电信宁夏公司 医惠科技有限公司 科大讯飞股份有限公司 宁夏医科大学总医院 宁夏回族自治区人民医院 银川市第一人民医院
53	全生命周期医疗健康管理大模型	银川市卫生健康委员会	健康医疗	宁夏卫宁健康科技有限公司 银川市卫生健康委员会 市属各医疗机构

54	AI区域医疗资源统筹调度大模型	银川市卫生健康委员会	健康医疗	北京星华惠康科技股份有限公司 银川市卫生健康委员会 市属各医疗机构
55	医师培训大模型	银川市第一人民医院	健康医疗	中国联通宁夏分公司 北京东方国信科技股份有限公司 银川市第一人民医院
56	AI远程超声筛查诊断大模型	银川市远程超声诊断中心	健康医疗	中国电信宁夏分公司 银川市远程超声诊断中心 中国科学院自动化研究所 泾源县卫生健康管理局 贺兰县卫生健康管理局 银川极智互联网医学影像诊断中心 宁夏医科大学总院 宁夏回族自治区人民医院 银川市第一人民医院

57	AI重大疾病人工智能辅助大模型	宁夏市远程影像诊断中心	健康医疗	中国电信宁夏公司 宁夏市远程影像诊断中心 贺兰县卫生健康管理局 宁夏数坤科技股份有限公司 宁夏医科大学总院 宁夏回族自治区人民医院 银川市第一人民医院
58	AI染色体核型检测分析大模型	银川市第一人民医院	健康医疗	银川市嘉利恒健康产业管理有限公司 银川市第一人民医院 宁夏回族自治区妇女儿童医院 杭州德适生物科技有限公司 宁夏医科大学总院 宁夏回族自治区人民医院
59	AI辅助诊断及诊疗方案推荐大模型	银川讯飞互联网医院有限公司	健康医疗	宁夏回族自治区卫生健康委员会 信息中心 讯飞医疗科技股份有限公司

60	AI互联网医院诊前智能分诊预约及诊前智能开具检查检验申请单大模型	宁夏医科大总医院	健康医疗	宁夏卫宁健康科技有限公司 宁夏医科大学总医院 宁夏回族自治区人民医院 银川市第一人民医院
61	传染病防控大模型	银川市第一人民医院	健康医疗	中国电信股宁夏公司 中电信翼康科技有限公司 宁夏医科大学总医院 宁夏回族自治区人民医院 银川市第一人民医院
62	面向下消化道肿瘤实时辅助检测的视频检测大模型	宁夏医科大总医院	健康医疗	中国移动宁夏公司 智谱华章科技有限公司

63	AI智能健康专家大模型	银川市卫生健康委员会	健康医疗	智业软件股份有限公司 银川市卫生健康委员会 银川市基层医疗机构
64	AI医学影像分割与标注大模型	银川市卫生健康委员会	健康医疗	东软集团股份有限公司 银川市卫生健康委员会 市属各医疗机构
65	AI结构化医疗文书智能生成及内容质控大模型	银川市卫生健康委员会	健康医疗	新华三技术有限公司 银川市卫生健康委员会 市属各医疗机构

66	医疗决策辅助大模型	银川市第一人民医院	健康医疗	中国联通宁夏分公司 北京东方国信科技股份有限公司 银川市第一人民医院
67	AI全科医生大模型	银川市第一人民医院	健康医疗	银川左医互联网医院有限公司 百川智能 中卫市卫生健康委员会 贺兰县卫生健康管理局 银川极智互联网医学影像诊断中心 宁夏医科大学总院 宁夏回族自治区人民医院 银川市第一人民医院
68	中医AI诊疗大模型	银川市第一人民医院	健康医疗	中国电信宁夏公司 北京智慧经纬科技有限公司 固原市卫生健康委员会 贺兰县卫生健康管理局 宁夏医科大学总院 宁夏回族自治区人民医院 银川市第一人民医院

69	AI青少年心理监测干预大模型	银川市第一人民医院	健康医疗	银川左医互联网医院有限公司 宁夏宁安医院 银川市第一人民医院 银川市教育局 中国电信宁夏公司 宁夏医科大学总院 宁夏回族自治区人民医院
70	AI检验检查互认平台智能化检查检验报告解读及智能化检查结果对比大模型	宁夏卫宁健康科技股份有限公司	健康医疗	宁夏回族自治区卫生健康委员会 信息中心
71	AI医生站病历智能生成及智能风险预警提醒大模型	中卫市妇幼保健院	健康医疗	宁夏卫宁健康科技有限公司 中卫市妇幼保健院 宁夏医科大学总院 宁夏回族自治区人民医院 银川市第一人民医院
72	智慧医疗AI大模型	宁夏回族自治区人民医院	健康医疗	上海熙软科技有限公司 宁夏医科大学总医院 宁夏回族自治区人民医院 银川市第一人民医院
73	智慧健康大模型	银川市第一人民医院	健康医疗	中国电信宁夏公司 中电信翼康科技有限公司 宁夏医科大学总医院 宁夏回族自治区人民医院 银川市第一人民医院

74	AI医疗健康综合大模型	宁夏西云算力有限公司	健康医疗	颐邦（北京）智能科技有限公司 银川市数字介入医学协会 宁夏医科大学总医院 宁夏回族自治区人民医院 银川市第一人民医院
75	智慧医疗AI大模型	宁夏医科大学总医院 北京左医科技有限公司	健康医疗	数字宁夏建设运营有限责任公司 北京大学计算机学院 北京大学数据研究院 宁夏卫宁健康科技集团股份有限 公司 北京左医科技有限公司 中卫市卫生健康委员会 宁夏医科大学总医院 数坤（北京）网络科技股份有限 公司 宁夏医科大学总医院 宁夏回族自治区人民医院 银川市第一人民医院
76	AI全科医生大模型	银川市卫生健康委员会	健康医疗	创业慧康科技股份有限公司 银川市卫生健康委员会 银川市基层医疗机构

宁夏人工智能应用场景征集清单

序号	场景	应用单位	领域	联合体
77	AI文旅大模型	宁夏旅游信息中心	服务业	宁夏盛天彩数字科技股份有限公司 宁夏大学
78	宁夏文旅数字人大模型	清夏智能科技（宁夏）有限公司	服务业	中国电信宁夏公司
79	AI媒体云平台大模型	宁夏广播电视台	服务业	广电宁夏公司 中科大洋科技发展股份有限公司
80	AI内容安全审核大模型	中国广电宁夏网络有限公司	服务业	易橙天下科技公司

81	AI个性化人才培养大模型	宁夏幼儿师范高等专科学校	服务业	智教科技有限公司
82	AI智慧教育大模型	宁夏教育信息化管理中心	服务业	科大讯飞股份有限公司 中国移动宁夏公司
83	AI教培机器人	人民卫生出版社	服务业	银川雀诊互联网医院有限公司 中国医学科学院肿瘤医院
84	AI智慧交通管控大模型	吴忠市公安局交通管理局	服务业	聚创大数据运营有限责任公司
85	AI路面质量检测大模型	宁夏交通建设股份有限公司	服务业	宁夏智通信息科技有限公司

86	铁路运输AI大模型	宁夏宁东铁路有限公司	服务业	矩阵软件股份有限公司
87	AI停机位资源分配大模型	西部机场集团宁夏机场有限公司	服务业	悦泰科技有限责任公司
88	AI安检旅客流量预测大模型	西部机场集团宁夏机场有限公司	服务业	悦泰科技有限责任公司
89	AI安全自愿报告辅助分类大模型	西部机场集团宁夏机场有限公司	服务业	悦泰科技有限责任公司
90	交通运输综合执法指挥调度大模型	宁夏交通运输综合执法局	服务业	宁夏工业和信息化研究院有限公司

91	数智化门店建设、智慧客服系统AI大模型	宁夏回族自治区烟草公司 银川市公司	服务业	宁夏工业和信息化研究院有限公司 倍尔通信技术有限公司 中国电信宁夏公司
92	数字金融AI大模型	宁夏银行股份有限公司	服务业	上海安硕信息技术股份有限公司 华为技术有限公司
93	AI辅助地下水资源评估与管理大模型	宁夏天净时代环保有限公司	服务业	北方民族大学
94	“社区居家康养” AI Agent+SaaS人工智能体	宁夏智柏健康科技有限公司	服务业	宁夏金宇智慧科技有限公司
95	能源能效双控AI平台	中智绿能（宁夏）科技有限公司	服务业	天津大学 宁夏大学 宁夏人工智能学会 宁夏物联网协会

96	医保政策咨询大模型	中国电信股份有限公司宁夏分公司	服务业	中国电信宁夏公司 中电信翼康科技有限公司 金仕达卫宁
97	AI智慧配水调度大模型	宁夏水利工程建设中心	服务业	中电电力技术股份有限公司 清华大学
98	AI管道全生命周期安全监测大模型	宁夏水利工程建设中心	服务业	河南水利勘测设计研究院有限公司 精仪精测科技有限公司

宁夏人工智能应用场景征集清单

序号	场景	应用单位	领域	联合体
99	养殖AI大模型	宁夏农垦集团有限公司	农业	数字宁夏建设运营有限责任公司 宁夏大学数学统计学院 左医科技有限公司 宁夏大学信息工程学院
100	肉牛精准营养与高效养殖关键技术智能应用	宁夏回族自治区兽药饲料监察所	农业	陕西聚信志行数据科技有限公司 西北农林科技大学 固原市畜牧水产技术推广服务中心
101	农业种植智能精准管理AI大模型	智芯慧融数字科技有限公司	农业	张家口三生智慧农业科技有限公司

102	粮食保供与单产提升AI专题分析大模型	宁夏菜师兄农业科技有限公司	农业	菜师兄农业科技有限公司 宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所 智谱华章科技有限公司
103	AI智慧渔业养殖大模型	丰和渔业科技有限公司	农业	宁夏师范学院
104	基于多模态的智慧渔业大模型	宁夏回族自治区农业农村厅	农业	中国电信宁夏公司 福建新大陆软件工程有限公司
105	AI农业技术专家大模型	宁夏回族自治区农业农村厅	农业	中国电信宁夏公司 福建新大陆软件工程有限公司
106	病虫害预警AI大模型	宁夏农垦集团有限公司	农业	数字宁夏建设运营有限责任公司 宁夏大学数学统计学院 左医科技有限公司 宁夏大学信息工程学院

107	特色农产品电商数字化销售大模型	宁夏回族自治区农业农村厅	农业	中国电信宁夏公司 福建新大陆软件工程有限公司
108	农业遥感监测大模型	宁夏回族自治区农业农村厅	农业	中国电信宁夏公司 北京世纪国源科技股份有限公司
109	葡萄酒庄种植、酿造到营销的C2F类AI大模型	宁夏立兰酒庄有限公司	农业	深圳莫比嗨客树莓派智能机器人有限公司

宁夏人工智能应用场景征集清单

序号	场景	应用单位	领域	联合体
110	智能税务普法AI大模型	国家税务总局银川市西夏区税务局	社会治理	中国移动宁夏公司
111	食品检测AI大模型	宁夏仲检检测有限公司	社会治理	北方民族大学数学与信息科学学院
112	政务服务AI大模型	银川市行政审批服务管理局	社会治理	宁夏希望信息产业股份有限公司 银川市审批服务管理局
113	就业指导AI大模型	宁夏回族自治区人力资源和社会保障厅	社会治理	宁夏希望信息产业股份有限公司 宁夏回族自治区人力资源和社会保障厅

114	住房公积金服务AI大模型	宁夏回族自治区住房资金管理中心	社会治理	宁夏希望信息产业股份有限公司 宁夏回族自治区住房资金管理中心
115	扬尘监测AI大模型	宁夏计量质量检验检测研究院	社会治理	宁夏吴忠市生态环境监测站
116	AI在线监管大模型	吴忠市城乡建设投资开发有限公司	社会治理	聚创大数据运营有限责任公司 吴忠市城乡建设投资开发有限公司
117	公共安全与应急响应-水利防洪四预AI大模型	宁夏回族自治区水利工程建设中心	社会治理	中国移动宁夏公司 中移物联网有限公司 黄河水利委员会黄河水利科学研究院
118	公共安全与应急响应AI大模型	宁夏回族自治区应急管理厅	社会治理	数字宁夏建设运营有限责任公司 北方民族大学计算机与工程学院 宁夏大学信息工程学院 中国联通宁夏公司 达闼机器人有限公司

119	智慧党校AI大模型	中共宁夏区委党校	社会治理	数字宁夏建设运营有限责任公司 北方民族大学计算机与工程学院 宁夏大学信息工程学院 中国联通宁夏公司 达闼机器人有限公司
120	城市环卫智能决策分析AI大模型	中宁县科净城乡环境治理有限公司	社会治理	宁夏六盘峰云科技有限公司 宁夏极简科技有限公司
121	基于语言大模型的建筑行业智能助手	宁夏建设投资集团有限公司	社会治理	宁夏数据科技股份有限公司 德正智能有限公司
122	基于图像大模型的智慧工地	宁夏建设投资集团有限公司	社会治理	宁夏数据科技股份有限公司 德正智能有限公司
123	基于人工智能的建筑企业用工匹配服务	自治区住房和城乡建设厅	社会治理	中国电信宁夏公司

124	基于综合数据分析的社区15分钟生活圈智能商圈业态配置服务	自治区住房和城乡建设厅	社会治理	中国电信宁夏公司
125	基于可信数据+国产区块链底层技术的AI社会治理决策大模型	中科星泰（宁夏）数智科技有限公司	社会治理	宁夏大学 北方民族大学 宁夏人工智能学会
126	AI个性化学习大模型	宁夏师范学院	社会治理	宁夏六盘风云科技有限公司 宁夏极简科技有限公司
127	AI教育评价与反馈大模型	宁夏师范学院	社会治理	宁夏六盘风云科技有限公司 宁夏极简科技有限公司
128	AI学生心理健康监测与干预大模型	宁夏师范学院	社会治理	宁夏六盘风云科技有限公司 宁夏极简科技有限公司

129	招生就业与学生发展预测大模型	宁夏师范学院	社会治理	宁夏六盘风云科技有限公司 宁夏极简科技有限公司
-----	----------------	--------	------	----------------------------