

附件 1

农业领域机器人典型应用场景名单

序号	场景名称	机器人企业及联合单位
方向 1：大田作业机器人		
1	大田种管收全环节作业	机器人企业：广州极飞科技股份有限公司 联合单位：江门天禾农业服务有限公司、江苏大中农场集团有限公司、江门天禾农业服务有限公司、巴州极飞农业航空科技有限公司、北大荒集团黑龙江八五六农场有限公司
		机器人企业：苏州大域无疆航空科技有限公司 联合单位：苏州市高新区水稻种植试验基地
		机器人企业：丰疆智能科技研究院（常州）有限公司 联合单位：常州隆达农业科技有限公司
		机器人企业：北京博创联动科技有限公司 联合单位：浙江广陈（稻麦）智慧农场
2	大田植保作业	机器人企业：黑龙江贝克锐斯现代农业科技有限公司 联合单位：依安县兴福现代农机专业合作社
		机器人企业：山东鲁虹农业科技股份有限公司 联合单位：德州鹏盛沃丰农业发展有限公司
3	大田收获作业	机器人企业：中联农业机械股份有限公司 联合单位：洪洞县辉瑞农机专业合作社

4	沼液深施作业	机器人企业：成都天本地源科技有限公司 联合单位：成都羲农能源科技有限公司
方向 2：林果作业机器人		
5	林果旋耕、播种、植保等作业	机器人企业：沈阳沐森农业科技有限公司 联合单位：沈阳市苏家屯区陈相屯镇、大连市普兰店区墨盘镇石岭村创和农业合作社、丹东东港市小甸子镇小甸子村农业专业合作社
		机器人企业：青岛悟牛智能科技有限公司 联合单位：山东优品天成农业发展有限公司
6	橡胶割胶作业	机器人企业：宁波中创瀚维科技有限公司 联合单位：海南民营胶园、广东农垦建设农场有限公司
7	烟草植保作业	机器人企业：山东鲁虹农业科技股份有限公司 联合单位：诸城光明家庭农场
8	猕猴桃授粉作业	机器人企业：上海节卡机器人科技有限公司 联合单位：西华大学现代农业装备研究院
		机器人企业：松灵机器人（东莞）有限公司 联合单位：西华大学现代农业装备研究院
方向 3：畜禽养殖机器人		
9	猪养殖饲喂	机器人企业：河南牧原智能科技有限公司 联合单位：牧原食品股份有限公司、汝州市牧原现代农业综合体有限公司
10	猪养殖健康管理	机器人企业：河南牧原智能科技有限公司 联合单位：牧原食品股份有限公司、内蒙古扎赉特牧原农牧有限公司、汝州市牧原现代农业综合体有限公司
		机器人企业：北京思灵机器人科技有限责任公司 联合单位：新希望六和股份有限公司

		<p>机器人企业：北京佳沃天河智能科技有限公司 联合单位：天津市天蓬花土猪饲养有限公司</p>
		<p>机器人企业：沈阳沐森农业科技有限公司 联合单位：大连市普兰店区墨盘镇石岭村创和农业合作社、丹东东港市小甸子镇小甸子村农业专业合作社</p>
11	猪疫苗注射	<p>机器人企业：北京思灵机器人科技有限责任公司 联合单位：新希望六和股份有限公司</p>
12	猪养殖粪污清理	<p>机器人企业：河南牧原智能科技有限公司 联合单位：牧原食品股份有限公司、内蒙古扎赉特牧原农牧有限公司</p>
		<p>机器人企业：北京思灵机器人科技有限责任公司 联合单位：新希望六和股份有限公司</p>
13	蚕养殖饲喂	<p>机器人企业：成都通视视觉智能技术有限公司、无锡中鼎物流设备有限公司 联合单位：四川省农业机械研究设计院</p>
14	蚕茧分级采摘	<p>机器人企业：成都通视视觉智能技术有限公司 联合单位：四川省农业机械研究设计院</p>
方向 4：设施农业作业机器人		
15	设施农业移栽作业	<p>机器人企业：伯朗特机器人股份有限公司 联合单位：多吉利德农业科技（上海）有限公司</p>
16	设施农业播种、植保、收获等作业	<p>机器人企业：苏州博田自动化技术有限公司 联合单位：苏州漕阳生态农业有限公司</p>
		<p>机器人企业：青岛悟牛智能科技有限公司 联合单位：嘉兴世合新农村开发有限公司</p>

方向 5：丘陵山区作业机器人		
17	零散农田旋耕、播种、植保等作业	机器人企业：沈阳沐森农业科技有限公司 联合单位：沈阳市苏家屯区陈相屯镇、大连市普兰店区墨盘镇石岭村创和农业合作社、丹东东港市小甸子镇小甸子村农业专业合作社
18	丘陵山区农田耕作作业	机器人企业：绵阳市朝育机械有限公司 联合单位：三台县古井梓福种植家庭农场
方向 6：水产养殖机器人		
19	海洋养殖环境监测	机器人企业：深之蓝（天津）水下智能科技有限公司 联合单位：天津市水产研究所
20	淡水螃蟹养殖	机器人企业：江苏卡尔曼航天应用技术有限公司 联合单位：江苏坤泰农业发展有限公司
方向 7：农产品初加工机器人		
21	果蔬分级	机器人企业：江西绿萌分选设备有限公司 联合单位：江西绿萌科技控股有限公司