

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

		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
		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
11	猪疫苗注射	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
12	猪养殖粪污清理	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
		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
13	蚕养殖饲喂	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
14	蚕茧分级采摘	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
方向 4：设施农业作业机器人		
15	设施农业移栽作业	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
16	设施农业播种、植保、收获等作业	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
		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

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