

中国农业机器人创新大赛组委会

第三届中国农业机器人创新大赛评审结果公示

第三届中国农业机器人创新大赛的征集领域定位在大田、设施、果园、畜禽、水产、农产品加工等农业全链条中的作业机器人。经形式审查和初评，共有 36 个项目入围终评。经评审专家就项目创意创新性、方案合理性、系统功能性等综合打分，共遴选出 13 个获奖项目。现将评审结果进行公示，公示期为 2023 年 8 月 11 日至 15 日。



序号	项目名称	参赛单位	完成人	获奖等级
1	果园多臂采摘机器人	北京市农林科学院智能装备技术研究中心	李涛、冯青春、谢丰、郭鑫、韩文凯、黄文雷	一等奖
2	樱桃番茄多方式采摘机器人	北京中科原动力科技有限公司等单位	杨顺、韩威、海丹、李兴旭、单维朴、徐月伟、李新旭、郑思仪	二等奖
3	棉花智能打顶机器人	深圳市纬尔科技有限公司	柳铮、彭若、吴帆、韦瑞新、韩志宇	二等奖
4	智能植保机器人	中化现代农业有限公司	单奕、车晓曦、冉得才、赵寻、李金伟、张春龙、袁挺、邹昆霖	三等奖
5	植保坦克-地面智能植保装备引领者	山西农业大学农业工程学院	武志明、赵锐、翟淑媛	三等奖
6	气动下压式辣椒全自动高速移栽机	新疆大学智能制造现代产业学院（机械工程学院）	王超、李凯、张慧	三等奖
7	番茄选择性采摘机器人	中国农业机械化科学研究院集团有限公司	赵博、朱立成、王瑞雪、韩振浩、倪继鹏、崔学智、朱越、柳苏纯	三等奖
8	文洛型温室棚顶清洗机器人	山东农业大学	董广胜、施国英、李天华、张观山	三等奖

序号	项目名称	参赛单位	完成人	获奖等级
9	菠萝去刺机器人	中国计量大学	钱世炯、许程翔、林文捷、翟晓东、左银华	优秀作品奖
10	蔬菜施药机器人靶标识别与对靶控制系统	北京市农林科学院智能装备技术研究中心	赵学观、付豪、郑申玉、邓龙	优秀作品奖
11	果蔬全表面缺陷检测通用分选系统	杭州电子科技大学	魏其全、林昕、房椿浩、郑雨睿、李由、章梦达	优秀作品奖
12	一种蚕蛹在线性腺图像采集与自动分选装置	西南大学工程技术学院	秦威、郭峰、赵士林、杨安琪、王成浩、付兴兰、李光林、付泰戈、王旭	优秀作品奖
13	田间表型检测机器人	华中农业大学植物科学技术学院	李正达、杨蒙、邵阳、张子康、任政威、黄修远、袁广	优秀作品奖