

# 石河子大学2023年大学生智能农业装备创新大赛获奖结果

## A 类

序号	奖项	作品名称	团队成员	所属领域	作品层次	专业名称	所在学院	备注
1	一等奖	马铃薯漏播检测与补种系统	张耀远、骆鑫宇、马小艳、王佳琨、刘宇	A2	本科生	机械	机械电气工程学院	推荐
2	一等奖	多功能组合式喷雾机	任浩、李亚丽、王寒磊、藺广兆、梁明霞	A3	研究生	农业工程	机械电气工程学院	推荐
3	一等奖	灌溉用无压网式旋喷动力过滤器	刘铭锦、范福健、刘苗苗、胡殊赅、王家成	A4	本科生	水利水电工程	水利建筑工程学院	推荐
4	一等奖	自走式沙棘往复剪枝收获机	王炳棚、张昕煜、张江龙、翟志远、赵耀博	A5	研究生	机械工程	机械电气工程学院	推荐
5	一等奖	棉花多品质一体化智能检测系统	常金强、张建强、刘康、徐健康、钱一夫	A8	硕博组	农业工程	机械电气工程学院	推荐
6	二等奖	自动对行棉花套种播种机	乔慧楠、刘学虎、李元超、王文哲、赵梦强	A2	研究生	农业工程	机械电气工程学院	推荐
7	二等奖	基于光幕检测的智能棉花打顶机	李超、李浩安、海永鹏、顾天龙、王兆杰	A3	研究生	机械	机械电气工程学院	推荐
8	二等奖	齿带梳刷式金银花采摘收获机	白儒硕、荆文慧、李林峰、王猛、苏子鹏	A5	研究生	机械	机械电气工程学院	推荐
9	二等奖	智能酿酒葡萄收获机	张冲、李佳豪、王铎、周奎州	A5	研究生	机械	机械电气工程学院	推荐
10	二等奖	适于大豆-玉米带状复合种植的高地隙玉米收获机	李英杰、藺广兆、杨金山、张嘉琛、侯刚	A5	研究生	农业工程	机械电气工程学院	推荐
11	二等奖	高立式芦苇沙障成栅机	安睿、金满玉、曾祥银、王志兴、苏志明	A6	研究生	机械工程	机械电气工程学院	推荐
12	二等奖	低频声波远距离土壤含水率智能检测系统	宋康乐、王祎、吕林泽、江嘉晨、李昊辰	A7	研究生	机械工程	机械电气工程学院	推荐
13	二等奖	采棉机籽棉回潮率在线检测系统	崔国金、李松、王思源、曹江涛、方亮	A7	研究生	农业工程	机械电气工程学院	推荐
14	二等奖	残膜回收机速度自适应智能控制系统	张金昊、李莹、吴涛、付宣赫、陈晓捷	A8	研究生	农业工程	机械电气工程学院	推荐
15	二等奖	果园多功能作业平台	秦利明、刘宇洋、梁明霞、郭典、李亚丽	A8	研究生	农业工程及自动化	机械电气工程学院	推荐
16	三等奖	棉田残膜污染监测管理系统	蔡凤杰、杨健康、吕继东、许广栋、洪冕哲	A3	研究生	农业工程	机械电气工程学院	不推荐
17	三等奖	自走式核桃精准变量施肥机	王孟杰、吕朝刚、张纪元、陈思睿、王超杰	A3	研究生	农业工程	机械电气工程学院	不推荐

序号	奖项	作品名称	团队成员	所属领域	作品层次	专业名称	所在学院	备注
18	三等奖	基于机器视觉的智能施药机	胡子航、郭鹏飞、张舒涵、张傲迪、伍敏	A3	研究生	机械	机械电气工程学院	不推荐
19	三等奖	便携式棉花顶芽识别装置	李浩、刁申港、吕海亮、赵永嘉、丁明明	A3	研究生	电子信息	机械电气工程学院	不推荐
20	三等奖	纤维之力-籽棉圆模打包装置	魏喜梅、郭逸、郑元昭、扶学文、陈李昕	A5	研究生	机械工程	机械电气工程学院	不推荐
21	三等奖	油莎豆收获机挖掘输送作业监测系统	杨洛仪、陈文辉、高建平、陈珊、李道林	A5	研究生	农业工程	机械电气工程学院	不推荐
22	三等奖	智能绿振-温室大棚果蔬智能采摘机器人	侯玉强、邓泽宇、郭姚博诚、周天赐	A5	研究生	机械工程	机械电气工程学院	不推荐
23	三等奖	“哈哈农副”红外联合热泵多功能新型农产品干燥机	朱丽春、岳小淞、李孟卿、冀信宇、朱宏波	A6	研究生	农业工程	机械电气工程学院	不推荐
24	三等奖	零碳科技—新型风光储农产品智慧烘房	张小强、周子涵、刘欣雨、程哲语、谷俊哲	A6	本科生	机制	机械电气工程学院	不推荐
25	三等奖	绿振先锋—便携式香梨硬度声振无损检测装置	莫小明、庄著威、宋龙浩、陈可心、马晓	A8	研究生	农业工程	机械电气工程学院	不推荐
26	三等奖	车载农田土壤采样装置	张鑫、王菁、龚林、宋国强、李兵杰	A8	研究生	机械	机械电气工程学院	不推荐
27	三等奖	圈舍精准投料系统	荆文慧、王猛、李林峰、张照坤、聂路路	A8	研究生	机械专硕	机械电气工程学院	不推荐
28	三等奖	哈密瓜成熟度智能手持检测系统	李贺、翟明灿、郭磊、王晨晨、赵孟旭	A8	研究生	农业工程、机械	机械电气工程学院	不推荐
29	三等奖	基于物联网的犊牛断奶分栏装置	张康、张欣冉、黄筠竹、李春娇、张金硕	A8	研究生	农业工程	机械电气工程学院	不推荐
30	三等奖	自调节残膜资源化利用成套技术装备	冯震、严义其 杨崇科、严伟哲	A8	研究生	农业机械化工程	机械电气工程学院	不推荐
31	三等奖	一体式酶反应菊糖提取装置	毛晨光、李昊东、王鑫、李依帆、张硕	A8	本科生	农业机械化及其自动化	机械电气工程学院	不推荐
32	三等奖	规模化羊场无人驾驶智能化撒料车	谢晟东、苗宗锴、陈位泰、李韦壮、施烨凯	A8	本科生	电气工程及其自动化	机械电气工程学院	不推荐
33	三等奖	密集烤房自走式精准装卸烟机	孟令峰、康亚鹏、黄中涛、王世昌、顾瑞	A8	研究生	机械工程	机械电气工程学院	不推荐
34	三等奖	采棉机残膜阻隔装置	王洋、蹇涛、秦子钰、郑淇、陈晓捷	A8	本科生	农业机械及其自动化	机械电气工程学院	不推荐

## B 类

序号	奖项	作品名称	团队成员	所属领域	作品层次	专业名称	所在学院	备注
1	一等奖	棉花变量播种机器人	马晓东、刘旭珍、申梦双、储建军	B	研究生	机械	机械电气工程学院	推荐

序号	奖项	作品名称	团队成员	所属领域	作品层次	专业名称	所在学院	备注
2	一等奖	棉花变量播种机器人	徐基源、叶文杰、杨钧傑、陈建恺、方浩	B	本科生	机械设计制造及其自动化	机械电气工程学院	推荐
3	二等奖	棉花变量播种机器人	秦陈建、张凯彤、周诗博、赵梦强	B	研究生	机械	机械电气工程学院	推荐
4	二等奖	棉花变量播种机器人	刘林朋、马先祥、刘杭麟、石士宇、靳杰达	B	本科生	电子信息工程	机械电气工程学院	推荐
5	二等奖	棉花变量播种机器人	谭厚森、方张淇、董俊、田原、张昊天	B	研究生	电子信息	机械电气工程学院	推荐
6	二等奖	棉花变量播种机器人	朱丽春、莫紫瑞、杨怀宇、吴迪、王鼎仁	B	本科生	电子信息工程	机械电气工程学院	推荐

### C 类

序号	奖项	作品名称	团队成员	所属领域	作品层次	专业名称	所在学院	备注
1	二等奖	C类企业出题类	李育峰、蒋家顺、江嘉辰、谢晟东、苗宗楷	C	研究生	机械工程	机械电气工程学院	推荐

### D 类

序号	奖项	作品名称	团队成员	所属领域	作品层次	专业名称	所在学院	备注
1	一等奖	仿生棉田监测机器人	吴涛、张金昊、陈浩、祝国庆、陈晓捷	D	研究生	机械	机械电气工程学院	推荐
2	一等奖	智能搬运机器人	李稷熙、杨怀宇、苏义珈、贾平哲、王鼎仁	D	本科生	农业工程及其自动化	机械电气工程学院	推荐
3	二等奖	播前棉田地表残膜捡拾仿生机器人	王文哲、刘学虎、李元超、彭桂璐、赵欣	D	研究生	机械	机械电气工程学院	推荐
4	二等奖	智能化红花采摘机器人	张贺、孙超、苏志明、袁龙祥、夏浩	D	研究生	机械工程	机械电气工程学院	推荐
5	二等奖	棉云细雨——棉田无人化“管一识一喷”施药方案	覃煜元、张凯彤、周诗博、许云涛、张月	D	研究生	农业工程	机械电气工程学院	推荐
6	三等奖	牧场剩料收集车	王启、毛晨光、孙凯豪、裴千乐、黄新钻	D	本科生	农业机械化及其自动化	机械电气工程学院	不推荐
7	三等奖	条播机械性能智能试验台的设计	王世纪、沈豪杰、马子俊、李茂婷、李冉	D	本科生	农业机械化及其自动化	机械电气工程学院	不推荐