

## 石河子大学2024年国际大学生智能农业装备创新大赛获奖结果

### A、D类

序号	奖项	作品名称	团队成员	所属领域	备注
1	一等奖	“新林兽”双气路气力式智能红枣捡拾收获机	丁惠哲、杨金山、梁明霞、张嘉琛、李则逸	A	推荐
2	一等奖	射流式自动反冲洗过滤器	秦周洋、朱鹏飞、王朝、陈昭彤、李楠楠	A	推荐
3	一等奖	棉花长强智能检测系统	张建强、常金强、王洋、李松、刘鸿	A	推荐
4	一等奖	碧覆沙走——新疆沙漠治理种植一体机	冯富慧、童林姿、崔市婷、罗文博、周子涵	A	推荐
5	一等奖	新型风光储农产品智慧零碳烘房	谷俊哲、李孟卿、张学滔、杨浩、贾钰婷	A	推荐
6	二等奖	基于无人机的农田残膜污染智能监测系统	苗璐鹏、陈悦、吕继东、李建红、赵泽坤	A	推荐
7	二等奖	采棉机动力换挡变速器智能换挡控制及试验平台	孟祥超、陈华军、李伊晴、李思航、赵伟	A	推荐
8	二等奖	一种滴灌用卧式自吸网式过滤器	王梓俨、谭皓、李一凡、李佳杰、闫旭茜	A	推荐
9	二等奖	车载式数控土壤采样器及信息管理平台	于梦娇、宋宇涵、许广栋、王菁、张鑫	A	推荐
10	二等奖	基于亥姆霍兹共振器的低频声波远距离土壤含水率智能检测系统	宋康乐、黄丽群、高波、孔林林、张璟瑶	A	推荐
11	二等奖	气吹式小型谷物精量播种机	马子俊、张旭、孙凯豪、林芮冰、谢杨	A	推荐
12	二等奖	采棉机采摘头底板气幕残膜阻隔装置	王思源、曾安全、张凯迪、陈建恺、蒋子豪	A	推荐
13	二等奖	适应复杂环境下的柑橘摘运无人机舰群系统	方嘉宏、李茂婷、张芷筠、张向东、英家明	D	推荐
14	三等奖	鲜食辣椒智能收获机	谢方、张洪福、张晏彬、张金硕、罗帅	A	推荐
15	三等奖	“绿色先锋”红外联合热泵多功能新型农产品干燥机	朱丽春、冀信宇、谭厚森、张小强、徐国新	A	推荐
16	三等奖	智能伴随式自走农田搬运小车	李椴熙、郭春成、赵真、张旭、李亚航	A	推荐
17	三等奖	剪切式酿酒葡萄智能收获装备	李佳豪、王铎、李培勇、乔兴华、左帅	A	推荐
18	三等奖	气力组合式落地红枣捡拾装置	梁勇年、杜诗琪、韩徐、丁如政	A	推荐

## 石河子大学2024年国际大学生智能农业装备创新大赛获奖结果

19	三等奖	新型红外辅助真空脉动农产品干燥机	肖娟、李昊东、周泽浩、李雅芳、张瀚心	A	推荐
20	三等奖	残膜回收机作业质量智能监测系统	乔慧楠、黄广亮、刘学凯、于河涛、贺政通	A	推荐
21	三等奖	棉种外部品质在线高通量智能检测装置	赵龙、庄著威、丁杰、赵孟旭、宋龙浩	A	推荐
22	三等奖	面向新疆小麦收获环节的多农机无人收运智能协同作业装备平台	刘祥、李荣轩、项若雪、易翰林、王雯烁	D	推荐
23	三等奖	智慧果园采收机器人	周志红、徐铭泽、郑则贤、吴科、彭永阳	A	推荐
24	三等奖	“播种先锋”——转动式上料棉花播种机	林涛、何忠彪、王会兵、石佳硕、张彤	A	推荐
25	优秀奖	空地协同智能收获装备	蔺广兆、刘宇洋、刘雅洁、卢海洋、李景悦	D	不推荐
26	优秀奖	多农机智能耕地作业与协同控制装备	罗嘉豪、谭镕镫、王振雨、陈文轩、骈冠然	A	不推荐
27	优秀奖	基于多元融合智能感知耕层残膜降解机器人	于河涛、刘学凯、王奋飞、耿孜瑞、叶茂倬	D	不推荐
28	优秀奖	自我修复无人农机	郑舒灿、盛锡林、何培龄	D	不推荐
29	优秀奖	生物感知融合机器人	李贺、吕邦兴、吴成天	D	不推荐
<b>B类</b>					
序号	奖项	作品名称	团队成员	获奖层次	备注
1	一等奖	果树对靶变量施药机器人	丁琦、闫森、刘筱雅、刘宇飞、蔡舜	B	推荐
2	二等奖	果树对靶变量施药机器人	秦陈建、王超群、宋明慧、张凯彤、刘旭珍	B	推荐
3	二等奖	果树对靶变量施药机器人	谭明冲、秦远行、康桓瑜、董福佳、王佳琨	B	推荐
4	三等奖	果树对靶变量施药机器人	袁富俊、熊子恒、孟祥宇、李经韬、王之钰	B	推荐
5	三等奖	果树对靶变量施药机器人	孔德亮、马瑞晗、张金昊、吴涛、付焯赫	B	推荐