

农机创新设计大赛专家评审结果

排名	作品名称	设计者单位	设计者或联系人
1	油菜分段收获割晒机	华中农业大学、荆门屈家岭车友农业机械有限公司	张青松、李洪
2	蔬菜链钵育苗移栽关键技术及装置	华中农业大学	张清钦、何义川、朱耀宗、朱权威、石逸泽
3	千载科技——国内首创淡水鱼智慧养殖机器人	四川航天职业技术学院	张鹏辉、陈柏林、童嘉诚
4	剪切振动式菱角脱壳机	华中农业大学	涂鸣、李峥、曹涛
5	池塘气力式智能投料机	武汉市农业科学院	王琢，张俊峰，何雨霜，吕程辉，肖进，田满洲
6	禽类检疫卡环自动配标机	湖北省十堰市动物卫生监督所、河北新之春科技发展有限公司	胡彬、吴爱军、董玲娜、庄永康、刘建
7	油豆兼用型智能播种机	湖北省农机鉴定站（湖北工业大学农机鉴定站）	纪华、魏国梁、汪绪光、钱思颖
8	蓄热式高温折流厌氧发酵器	湖北迪迅环保科技有限公司	华绍章
9	芋头收获机设计	华中农业大学	李成杰，李开朗，黄恩林，刘婉茹
10	猪舍轨道式巡检机器人	湖北工业大学	陈舒畅、宋垚乐、张梓力、靳子轩、陈子豪、王昌琪、孙进可、段宪明、陆宏

			伟、惠康洲、袁丽峰
11	果园树枝粉碎机	华中农业大学	关松升
12	一种面向温室大棚自走式莴笋收割机	荆州职业技术学院	张立勇
13	双滚筒动态杀青机	恩施土家族苗族自治州农业科学院（硒应用技术与产品开发研究院）	周洋、张强、王永健、梁金波、徐根、黄忠浩
14	茶园开沟施肥一体机	华中农业大学	孟亮、张衍林、李善军、李明震、马丽娜、易凡、陈智伟、陈俊
15	丘陵果园智能灵巧手采摘机器人	华中农业大学	孙帅、高胜童、薛露、吴正开
16	甘薯横向水平移栽机	湖北大学、山东农业大学	张婷婷
17	丘陵山区电动玉米精量播种机	十堰市农机技术推广中心	李华 田新朝 许章菁 唐浩然 夏学芳 尹少磊 王意 朱彬
18	丘陵山区复杂场景下油茶果智能低损高效联合收获关键技术装备	井冈山大学	曹泽阳、石彩玉、周心琦、裴路军、郝江涛
19	全自动智能蔬菜穴盘苗移栽机	湖北工业大学	焦婵、蒋昊、傅宇轩、李政、方润田
20	基于多图像融合的玉米考种一体机	华中农业大学	刘浩蓬、唐睿雨、谢静、光善泽、周梦平
21	池塘圈养气力式智能投料机	武汉市农业科学院	何雨霜、张俊峰、王琢、肖进、田满洲、吕程辉

22	楚耕™1号多功能茶园管理机器人	湖北工业大学（湖北省农业机械工程研究设计院） 中国包装和食品机械有限公司	董育成，罗陈勋，高智喆，罗中正，申嘉杰
23	基于机器视觉的莲藕自动去皮装置设计	华中农业大学	王雨、陈立明、兰凌霄
24	手扶轻便式两行大豆(玉米)播种机	利川市农业技术推广中心	韦奇、向明艳
25	慧椒智联——全自动辣椒智慧嫁接一体机	四川航天职业技术学院	张鹏辉、米鸿、刘庭宇
26	智能虾塘投料机	武汉市农业科学院	张俊峰、吕程辉、王琢、田满洲、何雨霜、肖进
27	基于摄食强度的智能精准投饵小车	华中农业大学	黄凰
28	粮食烘干计量设备	湖北省智能农机装备创新有限公司	刘成辉
29	一种适宜不同果径的油茶果分级揉搓破壳机	湖北工业大学	陈子豪，靳子轩，张梓力，王昌琪，孙进可
30	一种履带式藁头智能播种机	华中农业大学	李昕曜、戴胜、康启新、赵状状
31	一种新型高效根块茎挖掘机	宜昌超越农机有限公司	国栋
32	草莓采摘机	井冈山大学	曹泽阳、石彩玉、任治铭、贺若晗、杨紫馨
33	遥控水草切割船	华中农业大学 武汉市农业科学院	胡泽旭 王关凯 严文鹏 陈瑞

34	后稷农业机器人--丘陵山区智慧农业探索者	湖北工业大学	葛佑伍、李俊达、胡优、陈佳齐、丛之怡、樊诺
35	仿生式驱动叶轮	华中农业大学	涂鸣、杨媛、莫鸿滔、杨嘉航、涂海鹏、李峥
36	立姿草莓辅助采摘及收集装置	井冈山大学	曹泽阳、石彩玉、寇天晓、李威昕、段思仪
37	滑槽式驱动叶轮	华中农业大学	涂鸣、莫鸿滔、杨媛、杨嘉航、涂海鹏、李峥
38	链条式驱动叶轮	华中农业大学	涂鸣、莫鸿滔、杨媛、杨嘉航、涂海鹏、李峥
39	一种半喂入收割机传动机构	宜昌超越农机有限公司	国栋