

附件 2023 年度泰山农业机械科学技术奖建议授奖项目目录（同一等次奖项排名不分先后）

一等奖（9 项）

项目名称	主要完成单位	主要完成人
大型连栋温室生产管理智能装备研制与示范	山东农业大学 北京市农林科学院智能装备技术研究中心 山东省农业机械科学研究院 山东华龙农业装备科技股份有限公司	李天华 林 森 褚幼辉 施国英 李广华 张观山 赵 敬 王 琦 张玉浩
机采棉加工全程智能化关键技术与工艺装备研发及应用	山东天鹅棉业机械股份有限公司 山东大学 济南大学	高海强 王玉刚 冯显英 董全成 王新亭 李怀坤 王韶斌 客林廷 刘文普 方合义 李占涛 高忠燕
智能化种肥精准播施关键技术研发与应用	山东省农业机械科学研究院 北京德邦大为科技股份有限公司 山东大华机械有限公司	沈景新 魏志明 李 瑞 张志起 申兆亮 朱景红 孙永佳 陈 刚 李青龙 孙宜田 朱 鹏 刘振国
大型谷物联合收割机智能高效低损收获作业关键技术及应用	潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司 北京市农林科学院智能装备技术研究中心 东南大学 江苏大学 山东省农业机械科学研究院	王乐刚 尹彦鑫 王立辉 何 松 柴晓玉 周 进 朱现学 秦五昌 秦永峰 朱永丰 钟京蕾 吴 涛 李子强 郑吉宁 杨志广
有机肥精准定量撒施关键技术及装备研发	滨州市农业科学院	孙冬霞 李树兵 王子强 李明军 郝延杰 刘凯凯 于家川 刘 琨 王建军 廖培旺 李 伟 李明升
丘陵山区农机装备研发与推广	日照市立盈机械制造有限公司 莒县农业机械发展服务中心	张作坤 刘凤霞 王 兰 孙运举 翟国强 艾 峰
生态无人农场系统集成技术	山东理工大学	兰玉彬 张彦斐 王国宾 陈玉龙 韩 鑫 朱俊科 赵 静 伊丽丽 王会征 王十周 王志强 耿端阳 印 祥 宋灿灿 赵德楠

成武县大蒜起垄种植机械化技术示范与推广	成武县农业机械服务中心	李帮森 宋 千 冯 雪 朱瑞荣 程允增 秦 纹 吕芊诺 邵 贤 李红舒 李 庆 任 鹏 袁绍祖
农牧废弃物机械化覆膜翻抛发酵模式的推广与应用	平度市农业机械服务中心 青岛市畜牧工作站 青岛市农业技术推广中心 青岛中海环境工程有限公司 青岛康利来生物科技有限公司	葛晓升 杨 瑞 周海鹏 姜言芳 徐鑫明 余海龙 毛海刚 李大勇 张瑞吉 刘迎春 李景芝 王 萍 孟德坤 彭令奇 孙学文

二等奖（14 项）

项目名称	主要完成单位	主要完成人
马铃薯机械化收获装备研发与应用	山东省农业机械科学研究院	姜 伟 李学强 李 娜 梁希成 崔中凯 李 涛 孟鹏祥 王金梅 苏国梁 邱志峰 张 华 周 进
土层置换式深翻犁的研制及推广应用	山东省农业机械科学研究院 新疆农垦科学院机械装备研究所 阿拉尔新思路农业机械制造有限责任公司	张宁宁 何 磊 康建明 彭强吉 刘向新 段爱国 宋 波 李 涛 李 娜
4YZP-3GA 自走式玉米收获机	山东金大丰机械有限公司 济南大学	曹树坤 曾 李 徐祥谦 徐 蕾 郭和甲 王现美 孙国栋 徐恒民
多功能无级精准调幅撒肥机	曲阜市汇富机械制造有限公司 济宁市农业技术推广中心	郑欣欣 郑 强 邵长敏 曹 凤 陈 明 朱蒙生 张廷宇 葛 林 李天赐 路 伟 孔 静 高丽萍

盐碱地棉草两熟全程机械化技术集成创新与推广应用	山东绿风农业集团有限公司 无棣县绿风农业科学研究所 滨州市农业教育培训中心 烟台龙口市诸由观镇农业综合服务中心 滨州市农业技术推广中心 山东儒风生态农业股份有限公司	崔立华 孙 岩 许树立 崔景铎 付春香 柳玉芳 杨会清 宋立成 刘 红 胡延峰 丁宝冲 赵 越
智能农机与云平台融合管控技术研究	山东时风（集团）有限责任公司 山东省计算中心（国家超级计算济南中心）	刘成强 郝凤琦 林连华 唐勇伟 徐海港 李 娟 杨吉生 郝慧娟 程广河 张让勇 孙瑞瑞
收获机械液压电控关键技术开发及应用	潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司	武小伟 胡德利 吴 涛 付融冰 刘炳雷 窦 刚 潘腾腾 张树岗 王志浩 谭孟孟 高 丹 魏莉莉
切割刀具自磨刃和间隙自动调节装置及控制系统	山东理工大学	陈美舟 徐广飞 刁培松 张银平
智能化玉米高速播种、穗茎兼收关键技术研究与应用推广	山东国丰机械有限公司 山东理工大学	郑振华 张银平 侯庆岩 郝泽华 闫为军 梅文凯 矫立航
生猪智能饲喂与环境控制关键技术	青岛科创信达科技有限公司 青岛市畜牧工作站	王福宝 金 鑫 赵雅坤 刘迎春 刘宗正 邹 稳 周 围 姜国东 史晓杰 高婉晴 赵云青 刘学通
德州市小麦-玉米全程机械化高产高效技术集成与推广	德州市农业机械服务中心	杨连俊 李玉红 李志伟 毛海梅 黄宝俭 张 颖 岳永华 常新强 王 超
植保无人机在主要农作物生产中的推广与应用	临沭县农业机械发展促进中心 山东金丰公社教育科技有限公司 临沭县金诺丰农业社会化服务中心	马 祥 史继花 管其锋 张瑞峰 英荣珍 曹守丽 王 盼 古 伟 陈 球 英 洁 郑金波 白爱华
农业废弃物资源肥料化利用技术集成与推广	滨州市农业技术推广中心 滨州市农业综合执法大队 山东思科生物科技有限公司	张乐森 史 东 马金芝 孙淑娟 孙建宝 孟凡山 李学刚 赵保忠 刘月娟 祁越群
大豆玉米带状复合种植技术推广	菏泽市牡丹区农业机械服务中心	康维嘉 孙绍康 程 浩 张红梅 杨万振

三等奖（18项）

项目名称	主要完成单位	主要完成人
智能连续式粮食烘干设备的研制	山东优尼亚农业机械有限公司	崔成鹏 王铁新 潘志勇 刘敏 郝晓飞 姜昌科
烟田耕种及田间管理机具研发与应用	山东省农业机械科学研究所 山东潍坊烟草有限公司 山东源泉机械有限公司	李慧 薛博 刘学串 何腾飞 王学文 刘虎 史玉鹏
EH2604 电驱 CVT 拖拉机	山拖农机装备有限公司	李传伟 李永胜 任宪刚 王林 孔庆营 孙洪涛 韦安帅 宋海林 崔倩 宋静
2ZLF-2 裸苗复式移栽机	山东双力现代农业装备有限公司 莘县农业技术推广中心 阳谷县农业技术推广服务中心	陈希海 郝奎新 冯汝广 于振莲 张恒 姬生平 刘芳 孙铁玉 孙宗峰 胡希平
绿色有机叶菜水培智能自动化装备关键技术研究	山东联播智能制造研究院有限公司 日照市农业技术服务中心 杭州康苗智慧农业产业有限公司 山东永盛农业发展有限公司	李业锋 郑黄河 张安红 平丽 徐文丽 李军 陈为铸 尹博 王本祥
基于减排固碳的种养循环堆施肥技术与示范	滨州市农业技术推广中心 滨州市草原锦茂牧业有限公司 滨州市腾达农业科技有限公司	宋芸 李明刚 樊平 王世仙 杨会清 位国锋 谢英杰 张翠玉 薛鹏飞 孟萍
2BMJ-3A 型宽幅智能精量棉花播种机研发与推广	滨州市农业科学院	李伟 李明军 嵯冬玲 赵恒章 孙冬霞 宋德平 曹龙龙 张洪卫 杨书伟 郝延杰
丰采牌 4GDC-2.0 型金银花采摘机	平邑县玉平金银花采摘机械有限公司 平邑县农业机械发展促进中心	张玉平 丁永成 李德江 张登宝 徐元平 张绍峰 张丽 张涛
蔬菜种子精良播种关键技术与装备研发	青岛农业大学 青岛大顺精锋工贸有限公司	王方艳 员玉良 李胜多 刘兴华 郑江山 张心久 孙悦 王铭 刘尊超 孙亚林
温室大棚小型蔬菜精密播种机研发与应用	山东理工大学 淄博市淄川农机事业服务中心	张银平 栾庆华 李晓冉 何豪杰 矫立航 郝泽华 徐婷

自走式割草压扁机关键技术与产品应用	潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司	张作青 李锐敏 翟 磊 陈 晨 窦 刚 朱晓明 张子龙 胡德利 陈福昌 李庆邦
全液压智能大口径潜孔履带自走式岩芯深井钻机技术提升与产业化	山东源泉机械有限公司	王学文 王 强 刘 伟 王永福 王永禄 田 征
双功率输入无级变速器	山东潍柴雷沃传动有限公司	王 伟 冯向梁 董云蓬 贾 强 张万庆 林本珠 孙宗虎
食用菌绿色高效栽培技术创新利用	滨州市农业技术推广中心	丁 洁 魏春秀 张小娣 张翠玉 李晓东 孙玉波 国淑梅 李东起 许 静 张 静
温室宜机化建设与改造项目	青州市农业技术推广中心 潍坊市农业技术推广中心	张建兴 高续恺 姜宫顺 薛凤玉 苏 东 李 政 张洪海 王景凤 王克敏
平邑县花生全程机械化技术推广与应用	平邑县农业机械发展促进中心	苏 波 李元超 段崇晖 李 彬 刘洪雨 王家军 吴开朋 郑会敏 吴英艳 孔令伟
农机深松整地技术	菏泽市牡丹区农业机械服务中心	岳峰 张松兰 蒋鲁建
小麦新型精准灭茬技术推广与应用	胶州市农业农村局	马建武 张利波 王育才 张晓英 包汉勋 张 丰 吴 蕾 郭 辉 孙 崧