

江苏省农业工程学会

2024年09月02日 星期一

[首页](#)

[学会介绍](#)

[学会章程](#)

[组织机构](#)

[通知公告](#)

[科普工作](#)

[联系我们](#)

我会提名成果入选2023年度江苏省行业领域十大科技进展

近日，江苏省科协所属8家学会联合体发布了“2023年度江苏省行业领域十大科技进展”评选结果。我会提名的“甘蓝联合收获与智能转运关键技术及装备”成果成功入选“现代农业领域”十大科技进展，该成果由农业农村部南京农业机械化研究所和盐城市盐海拖拉机制造有限公司共同完成。



甘蓝，俗称“洋白菜”，在我国不同地域春夏秋冬四季均可种植，种植面积达1400万亩。长期以来，我国甘蓝以人工收获为主，且采收后需要大量人工进行装筐、装袋转运，收获效率低、劳动强度大，缺乏适宜我国甘蓝品种和种植模式的专用收获与转运装备。

2017年7月以来，中国农业科学院果蔬茶收获技术装备创新团队先后承担国家重点研发计划、国家农业重大科技攻关等项目，经数年科研攻坚，成功研创了系列化甘蓝联合收获装备，配套智能田间转运机，实现甘蓝“边采收、边运输”智能化收运联动作业，作业效率每小时1~2亩，是人工收获作业效率的10倍以上。成果目前已在江苏、上海、山东、陕西等11个省市区开展试验示范推广，有力支撑了蔬菜产业高质量发展和城市“菜篮子”稳定充足供应。

