



[首页](#) [招生在线](#) [就业在线](#) [人才招聘](#) [校友](#) [网络服务](#) [English Version](#) [教育基金会](#)

当前位置: [首页](#) [新闻中心](#)

## 我校研究成果入选《2017年中国农业农村新技术、新产品和新装备》

撰写时间: 2018-10-08 来源: 华南农业大学

日前, 由农业农村部科技教育司指导, 中国农业科学院、农业农村部科技发展中心和中国农学会共同主办的“2018中国农业农村科技发展高峰论坛”在北京召开。

论坛上发布的《2017中国农业农村新技术、新产品和新装备》是近年来我国农业农村科技应用领域的最新进展, 精准聚焦农业农村发展重大科技需求。此次发布的十大新装备包括: (1) 水稻精量穴直播机具; (2) 高含水玉米籽粒直收机; (3) 2BMFJ系列免耕覆秸精播机; (4) 基于北斗的农机自动驾驶系统; (5) 4GQ-130型切段式甘蔗联合收割机; (6) 植保无人机; (7) 4MP型弹齿链耙式残膜回收机; (8) 第六代主动蓄能型日光温室; (9) 深远海养殖船; (10) 中高密度方草捆捡拾压捆装备。其中第1、4、6项与我校有关。



水稻精量穴直播机具



水稻精量穴直播机具

我校研制成功的水稻精量穴直播机已在全国26省市推广应用，引领了我国水稻机械化直播的发展，成果获2017年国家技术发明奖二等奖。研制成功的农业机械导航与自动作业系统突破了农业机械导航的十大关键技术，取得了三项创新成果，2017年至2018年在新疆、山东装机800多台套。主持研究的农业航空植保技术、农业航空遥感技术和无人机技术在水稻直播、杂交水稻制种辅助授粉及喷施棉花落叶剂等农业生产中发挥了重要作用。（文 / 图 工程学院汪沛）

（责任编辑：蒙丽）

0

【关闭窗口】

SCAU Copyright © 2015华南农业大学. All rights reserved.

地址：广州市天河区五山华南农业大学

粤ICP备05008874号 备案编号：4401060500010