

一、项目名称：农业机械化领域北斗技术集成应用模式  
创新与推广

二、第一完成单位：农业农村部农业机械化总站

三、申报奖项：2022—2024 年度全国农牧渔业丰收奖

四、奖种和等级：合作奖（一等）

四、主要完成人情况表

姓 名	张智刚			排 名	8
职 称	副教授	专 业	农业电气化自动化	性 别	男
身份证号	410181197706160519				
身份证正面			身份证背面		
手 机	13570495304		电子邮箱	zzg208@scau.edu.cn	
参加项目时的 工作单位	华南农业大学				
单位性质	大专院校		单位所属层级	省部级	
现工作单位	华南农业大学				
单位性质	大专院校		单位所属层级	省部级	
通讯地址	广州市天河区五山路 483 号		邮政编码	510642	
参加本项目的 工作简历	2021.01 至今 华南农业大学 工程学院 副教授				
在项目中的作用 和贡献	对星基农机自动驾驶系统水田作业环境中规模化推广进行了试验评估，证明国产星基辅助自动驾驶系统产品的静态定位精度优于 2cm、动态定位精度优于 3cm，直线度精度和接行精度满足水田作业要求。协助潍柴雷沃、千寻位置等开展了项目研究和产品推广工作，在黑龙江、内蒙古等全国多地已推广应用 4000 多套。				

<p>声明：</p> <p>本人同意完成人排名，承诺遵守工作纪律，保证所提供的材料真实有效。且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。该奖项是本人本年度所申请的丰收奖唯一奖项。如有重复报奖、材料虚假、“打招呼”等失信或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <p>签名： 年 月 日</p>	
<p>完成人参加项目 时所在单位的意 见</p>	<p>公章： 年 月 日</p>