

拟提名 2025 年度省科技奖励项目公示信息表

项目名称	空地协同的水稻生产智慧管控关键技术研究与应用							
提名者	沈阳农业大学							
提名等级	辽宁省科学技术进步二等奖							
提名项目主要知识产权证明目录（前 10 件）								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	发明专利有效状态
发明专利	水稻氮素含量反演高光谱植被指数构建方法	中国	CN113670913B	2023.05.16	证书号第5973320号	沈阳农业大学	于丰华, 许童, 郭忠辉, 金忠煜	有效
发明专利	一种叶片光谱反射率的计算方法	中国	CN116341385B	2024.11.26	证书号第7554041号	沈阳农业大学	于丰华, 许童, 羽, 相爽, 张鸿刚, 朱盛凡	有效
论文	RSPECT: A PROSPECT-based model incorporating the real structure of rice leaves	中国	DOI 10.1016/j.rse.2025.114962	2025.08.23	Remote Sensing of Environment. 2025, 330:114962	沈阳农业大学, 美国西北太平洋国家实验室, 北京市农林科学院	相爽, 王世宽, 金忠煜, 肖怡, 刘美含, 杨浩, 冯帅, 冯子怡, 刘潭, 于丰华*, 许童羽*	项目第一完成人为通讯作者。SCI检索, 中科院1区TOP, 五年平均影响因子=14.3
专著	精准农业航空植保技术	中国	ISBN 978-7-03-068183-6	2021.08.01	科学出版社出版中国版本图书馆CIP数据核字(2021)第039192号	华南农业大学	兰玉彬	出版
团体标准	基于无人机遥感的水稻氮肥精准施用技术规程	中国	T/CATEA 026-2025	2025.08.27	中国农业技术推广协会	沈阳农业大学, 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所, 辽宁省农业科学院, 黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所, 华南农业大学, 河北农业大学, 辽宁省农业发展服务中心, 吉林农业科技学院, 营口渤海米业有限公司	于丰华, 许童羽, 吴尚蓉, 郭忠辉, 宫殿凯, 张有智, 曹英丽, 冯子怡, 邓小玲, 王春山、贾国强, 薄小永, 杨杰, 李丹, 邹文龙, 刘潭, 姚伟祥	有效

