



## 新闻网

新闻中心

科研成果

通知公告

## 联系我们

地址

江苏省南京市钟灵街50号

邮编

210014

电话

025-84391677

## “出口蔬菜提质增效保鲜加工关键技术创新与产业化应用”成果获2016-2017年度中国食品工业协会科学技术特等奖

作者： 文章来源： 点击数： 472 更新时间： 2019-08-19 11:54:30

近日，“2018全国食品工业科技进步与质量工作会议”在京召开，会议表彰了2016-2017年度“中国食品工业协会科学技术奖”优秀项目及先进个人。江苏省农业科学院作为第一完成单位，由加工所果蔬加工与综合利用研究团队主持申报的“出口蔬菜提质增效保鲜加工关键技术创新与产业化应用”成果获中国食品工业协会科学技术特等奖。

该成果针对严重制约出口蔬菜产业可持续发展的“专用品种短缺、采后品质劣变快、加工产品微生物超标和生产成本高”等问题，联合江南大学、南京农业大学和江苏嘉安食品有限公司等单位组建研发团队，历时10余年联合攻关。该成果率先构建了出口菜速冻适宜性品质评价技术体系，解决了多品种无序供应与优质原料匮乏难题；揭示了典型果蔬采后保鲜品质变化机理，发明了种协同保鲜方法；创新集成低频超声强化速冻蔬菜品质调控技术12项，解决了生产效率低和成本高难题。

该成果获授权国家发明专利18项、实用新型专利10项、公告发明专利15项；制定标准28项；发表论文135篇，其中SCI 34篇。果在江苏嘉安、江苏中宝等多家企业产业化应用，创建了“嘉安”、“中宝”等著名企业品牌，嘉安生产出口的速冻荷兰豆占E市场60%以上；显著提升了江苏省及周边省份出口蔬菜产业技术水平，增强了国际竞争力，经济和社会效益显著。

习总书记在十九大报告中指出“创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的战略支撑体系”，该项成果秉承了以技术创新驱动食品工业向安全、营养、绿色、环保、自动化和智能化方向发展的理念，未来工作中，果蔬加工与综合利用团队会“不忘初心、继续前行”，为中国食品工业的持续健康发展作出新的更大贡献！



省院网站 | 友情链接 | 联系我们

地址: 江苏省南京市钟灵街50号 电话: 025-84391677 苏ICP备10002657号-6 “出口蔬菜提质增效保鲜加工关键技术创新与产业化应用”成果获2016-2017年度中国食品工业协会科学技术特等奖 - 科研成果 - 江苏省农业科学院农产品加工研究所 Copyright © 2003-2015, All Rights Reserved