


一、基本信息

推荐人 选	姓名	廖小军	性别	男		
	出生日期	1966.12.29	民族	汉族		
	国籍	中国	政治面貌	民主促进会		
	最高学历	研究生	最高学位	博士		
	行政级别	处级	专业技术职务	教授		
	所属一级学科	食品科学与工程	所属二级学科	农产品加工及贮藏工程		
	工作单位及职务	中国农业大学食品科学与营养工程学院 院长	工作单位行政区划	北京市		
	工作单位性质	<input type="checkbox"/> 政府机关 <input checked="" type="checkbox"/> 高等院校 <input type="checkbox"/> 科研院所 <input type="checkbox"/> 其他事业单位 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 外资企业 <input type="checkbox"/> 其他				
提名 领域	<input type="checkbox"/> 面向世界科技前沿		<input type="checkbox"/> 理科 <input type="checkbox"/> 工科 <input type="checkbox"/> 农科 <input type="checkbox"/> 交叉 <input type="checkbox"/> 其他			
	<input checked="" type="checkbox"/> 面向经济主战场		<input checked="" type="checkbox"/> 成果转化 <input type="checkbox"/> 创新创业 <input type="checkbox"/> 其他			
	<input type="checkbox"/> 面向国家重大需求		<input type="checkbox"/> 重大工程 <input type="checkbox"/> 重大装备 <input type="checkbox"/> “卡脖子”关键技术 <input type="checkbox"/> 重大发明创造 <input type="checkbox"/> 其他			
	<input type="checkbox"/> 面向人民生命健康		<input type="checkbox"/> 生命科学 <input type="checkbox"/> 临床医学 <input type="checkbox"/> 基础医学 <input type="checkbox"/> 中医药 <input type="checkbox"/> 其他			
	<input type="checkbox"/> 社会服务		<input type="checkbox"/> 科学普及 <input type="checkbox"/> 科技决策 <input type="checkbox"/> 国际民间科技人文交流与合作 <input type="checkbox"/> 科技志愿服务（含“三长”） <input type="checkbox"/> 其他			

二、创新价值、能力、贡献摘要

廖小军教授致力于果蔬加工工程科技研究，面向经济主战场，实现了科技经济深度融合。攻克了番茄产业化加工关键技术、苹果综合加工关键技术以及高品质非浓缩还原（NFC）果蔬汁加工关键技术，实现了果蔬加工的提质增效，推动了产业高质量发展。成果应用在 30 余家企业，累计经济效益达 368.58 亿元，经济和社会效益显著。获国家科学技术进步奖二等奖 2 项（第一、第三完成人各 1 项）、教育部等省部一等奖 4 项（第一完成人）、轻工业联合会等行业一等奖 4 项（第一完成人）。作为国家“十五”和“十一五”攻关计划、“十二五”科技支撑计划、“十三五”重点研发计划专项、农业行业公益性专项等项目首席专家，先后主持“十二五”863 计划课题、国家自然科学基金重点和面上项目等 30 余项。第一发明人获授权国家发明专利 44 件、国际发明专利 3 件，转让专利 6 件，获中国专利优秀奖 1 件；牵头制定了我国首个食品超高压国标、行标 16 项；出版专著 1 部、教材 2 部；第一/通讯作者发表论文 203 篇、SCI 收录 92 篇，H 指数为 56，2014~2022 年连续入选爱思唯尔中国高被引用学者。入选国家万人计划、神农领军英才等。