

## 一、基本信息

推荐人选	姓名	刘景圣	性别	男		
	出生日期	1964.10	民族	汉族		
	国籍	中国	政治面貌	中共党员		
	最高学历	研究生	最高学位	博士		
	行政级别	副厅级	专业技术职务	教授		
	所属一级学科	食品科学技术	所属二级学科	食品工程与粮油工程,食品加工技术		
	工作单位及职务	吉林农业大学 副校长	工作单位 行政区划	吉林		
	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

候选人是吉林农业大学一级教授、博士生导师，小麦和玉米深加工国家工程研究中心主任、农业农村部玉米加工及综合利用技术集成科研基地负责人、国家现代玉米产业技术体系加工研究室主任兼岗位科学家。

多年来，候选人瞄准国家粮食产业发展重大需求，开展了玉米采后保质减损和食用品质提升，玉米主食化、功能化、高值化和工程化关键技术研究。先后主持国家和省部级重大项目 26 项，突破了原粮微波辅助热风干燥、场辅助生物修饰、多级变温质构重组、乳酸菌与酵母协同发酵、全营养组配和协同增效、功能性糖（醇）制备、副产物高效生物转化等关键技术 37 项，研发核心装备 16 台（套），创制新产品 65 个，解决了玉米采后损失大、难以主食化、高附加值产品少等瓶颈问题，成果整体技术达国际领先水平。建成小麦和玉米深加工国家工程研究中心等国家和省部级平台 9 个。在中粮集团等 32 家企业转化科技成果 36 项，建成生产线 14 条，创经济效益 122 亿元，实现了粮食增值、农民增收，企业增效。候选人为推动我国粮食精深加工和大健康产业技术进步、保障国家粮食安全、促进国民经济发展做出重要贡献。