

一、项目基本情况

	1994
	40

二、项目 介

、 一 应用情况

姓名	王旭宁	排名	1	技术职称	高级工程师
工作单位	九阳 份有限公司			行政职务	总裁
完成单位	九阳 份有限公司				
<p>对本项目技术创造性贡献：</p> <p>王旭宁，该项目组长，全国家用电器标准化技术委员会电动加工器具分技术委员会主任委员，入选国家科技部“万人计划”领军人才、 山产 领军人才。长期从事健康饮食电器技术的研究，是智能型家用全自动豆浆机发明人，曾先后主持并参与豆浆机、面条机多项饮食电器国际、国家标准制修订，获得发明专利 32 项， 用新型专利 76 项，发明专利“快速制浆的豆浆机”获得 CT 国际专利保护。先后荣获中国发明创 奖、中国专利金奖、济南市科技最高奖等奖项。为此项目核心专利小空间自熟化技术、快速制浆技术等多项发明专利发明人。项目的研究过程中，带领团队科技攻关，解决行业普遍存在的粉碎效率低，噪音大，难清洗的技术难题，为本项目技术创新做出重大贡献。</p>					

姓名	徐鸿	排名	2	技术职称	享受教授级待遇的高级工程师
工作单位	中国家用电器研究院			行政职务	总工程师
完成单位	中国家用电器研究院				
<p>对本项目技术创造性贡献：</p> <p>徐鸿，TC124/SC7 工业在线校准方法分技术委员会副主任委员，负责过多项国家级研发项目的实施，其中包括国家科技部的“家用电器综合测试系统的研究及应用”、科技部十二五支撑项目“物联网家电共性关键技术的研究及示范”、中国制造 2025 智能制造综合标准化与新模式-“智能家电互联互通及互操作标准研制和 验验证平台建设”等。曾多次参与国内外有关 RFID 技术应用交流活动，参与 RFID 标准制 ，获得发明专利 9 项，实用新型专利 14 项。在该项目的研究过程中，负责项目方案的整体设计。带领技术团队进行科技攻关，对项目涉及到的智能家电控制技术、标准制修 提供专业的技术支持及服务，对本项目的技术创新做出重要贡献。</p>					

姓 名	王祎珂	排 名	3	技术职称	工程师
工作单位	九阳 份有限公司			行政职务	企 技术中心主任
完成单位	九阳 份有限公司				
<p>对本项目技术创造性贡献：</p> <p>王祎珂，本项目副组长。长期从事健康饮食电器的技术研究。主持参与国家火炬计划项目“高效、节能、环保豆浆机的研究与开发”、工业和信息化部互联网与工 融合创新试点项目“基于用户体验的消费者行为大数 分析平台”等重点项目，做为主要完成人参与项目《一种新型结构全自动小空间压力 浆家用豆浆机的研究及产 化》项目获中国轻工 联合会科技进步一等奖。曾获山东省轻工联社系统先进个人、济南 识产权先进工作者等荣誉称号。在项目的研究过程中，负责项目整体规划和组 织管理，推动项目中家用饮食电器的技术升级和产 化推广应用，为项目做出重要贡献。</p>					

姓 名

姓名	马德军	排名	7	技术职称	享受教授级待遇的高级工程师
工作单位	中国家用电器研究院			行政职务	副院长
完成单位	中国家用电器研究院				
<p>对本项目技术创造性贡献：</p> <p>马德军，长期从事家用电器标准的研究和制定工作。自 1992 年作为 IEC/TC59（家用电器性能）/ IEC/TC61（家用电器安全）的中国首席代表，参与了约 150 项国际标准的制定工作，并作为 IEC/TC61 和 IEC/AAL 副主席组织相关工作开展，国际标准化工作经验丰富。组织制定了 300 余项国家标准、行业标准，主持制定了 GB4706.1《家用和类似用途电器的安全 第 1 部分：通用要求》等家电行业重要标准，编写和发表了 60 多部（篇）著作（标准）和论文。在项目的研究过程中，带领技术团队对项目涉及到的家用电器产品性能标准、安全标准等多方面的标准修订提供专业支持及服务，对本项目的技术创新做出重要贡献。</p>					

姓名		排名	8	技术职称	
工作单位	九阳股份有限公司			行政职务	事业部总工程师
完成单位	九阳股份有限公司				
<p>对本项目技术创造性贡献：</p> <p>张，长期从事健康饮食电器的技术研究。拥有《一种具有无锅检测的安全型电热锅》、《一种高效易清洗炒菜机》、《一种方便合盖的电压力锅》、《一种电磁感应线圈及其自动烹饪机》等相关专利 20 项。参与了《电饭煲》、《家用和类似用途电器的安全电磁炉的特殊要求》等 7 项行业标准和国家标准，其中国家强制性标准三项。在项目的研究过程中，带领技术团队进行科技攻关，研发开发智能炒菜机，解决了立体搅拌、智能温控、烹饪工艺等技术难题，对项目涉及到的关键技术研发做出突出贡献。</p>					

单位名称	九阳 份有限公司
排 名	1
对本项目科技创新和推广应用情况的贡献	

九阳 份有限公司成立于 1994 年，2008 年深圳证券交易所上市，主 智能家电产品的开发、生产与销售，近三年 计销售收入超过 200 亿元，利润超过 25 亿元，研发经费超过 6 亿元。 中怡康数 统计，九阳豆浆机、料理机、榨汁机市场占有率位列行 第一。企 建有国家级工 设计中心、企 技术中心、CNAS 验室等创新平台。现有研发人员超

单位名称	中国家用电器研究院
排 名	2
对本项目科技创新和推广应用情况的贡献	

中国家用电器研究院是国家家用电器行业重点科技创新和技术服务机构，是集国家家电检测中心、国家家电标准化委员会、传媒和共性技术研究为一体的综合性研究机构。目

单位名称	清华大学天津高端装备研究院
排 名	3
对本项目科技创新和推广应用情况的贡献	

清华大学天津高端装备研究院是清华大学的外派研究机构，是集协同创新、产 孵化、投融资服务为一体的综合性科技 化和产 孵化平台。高端院以高端装备设计、造和技术服务为切入点，以创新驱动为核心，整合国内外优质资 ，通过科技创新和体 创新，探索产学研资政协同创新、高新产 集群创新和科技成果产 化模式，构建科技研发、科技 化、产 孵化和人才培养与聚集平台，打造国际一流的高端装备技术与产品创新基地、领先世界的装备及零部件检测和认证基地。自成立至今已形成较完善的管理体系和运 模式，下设产 类 端 地 端 产（地具家r7速C权L体具）r别类产（家

序号	合作方式	合作者	合作时间	合作成果	备注
1	共同参与 制订标准 规范	马德军、刘挺、徐鸿、王旭宁、韩润	2010年-2012年	国际标准 IEC60335-2-15 《Household and similar electrical appliances - Safety - art 2-15: articular requirements for appliances for heating liquids》	
2	共同参与 制订标准 规范	马德军、王旭宁	2008年-2010年	国家标准 GB/T26176-2010《豆浆机》	
3	共同立项	王旭宁，刘挺，王祎珂，徐鸿，柴建云，韩润，马德军，张，王志伟，刘超	2014年	智能厨房电器新技术合作研发协议	
4	获奖	王旭宁、韩润、王祎珂	2014年	一种新型结构全自动小空间压力豆浆家用豆浆机的研究及产业化	
5	立项	王旭宁，李宗站，王祎珂，韩润，张，王志伟，刘超，郭玉波，王建，成立，黄启浪	2008年-2011年	豆浆机小空间自熟化关键技术立项书	
5	立项	王旭宁，李宗站，王祎珂，韩润，王志伟，刘超，王胜华，刘宗印。	2010年-2014年	全自动豆浆机关键技术立项书	
6	共同立项	刘挺，徐鸿，柴建云、马德军，王旭宁，王祎珂，张，赵鹏，林小财	2012年-2014年	饮食电器驱动控制技术研究协议	

