

附件 4

2017 年度全国质检系统科研成果评定申报公示表

成果名称	适宜我国农业生产条件的好农业规范质量保证关键技术研究及示范
推荐单位	国家认证认可监督管理委员会认证认可技术研究所
成果来源 (具体计划、基金 的名称和编 号)	“十二五”国家科技支撑计划“适宜我国农业生产条件的好农业规范质量保证关键技术研究及示范”项目(2012BAK26B03)
成果简介	<p>三十多年的高速发展,给中国经济带来举世瞩目的成就。但总体来说,中国走的是一条高耗能、高污染的粗放型的发展道路,目前资源约束、环境约束都已是达到或接近极限,劳动力红利也基本吃尽,几乎没有更多的劳动力可供转移。食品安全问题,环境污染问题,资源过度利用问题已引起全社会的高度关注并基本达成共识:改变思维方式,调整生产方式,全面深化体制改革,实现人和自然的和谐,实现经济社会的可持续发展已是必然趋势。</p> <p>好农业规范通过对初级农产品种植、养殖过程实施科学、系统、标准化管理,是从源头上保障食品和农产品安全的有效手段和工具。在初级农产品生产领域,好农业规范已经成为全球范围普遍接受的质量控制手段。</p> <p>好农业规范(GAP)虽然在从源头上保证食品安全有极大的优越性,但是我国特殊的生产格局使其推广艰难,尤其是小农经济的广泛存在阻碍好农业规范推广,缺乏追溯体系、缺乏农用化学品的正确使用和控制技术、缺乏合格供应商评价方法、评价规范与评价体系等因素限制,致使好农业规范在我国发展缓慢。</p> <p>本项目针对我国农业生产方式的特点,将制约好农业规范认证发展的标准和质量保障体系为重点研究对象,建立和完善了我国种植、养殖、水产三大标准体系,从制度上保证我国好农业规范认证有效性;首次建立了从基地到销售整个生产链质量控制全过程好农业规范信息化追溯平台和基于数据库的化学投入品智能咨询系统,构建了农兽药等投入物质风险控制、“农超对接”中合格供应商评价方法等关键技术,为好农业规范的实施和结果采信提供了技术保障;通过对通过不同组织形式在好农业规范方面应用成本收益分析、交易费用分析和不完全契约理论分析,提出了导致好农业规范实施的交易成本差异和治理水平差异,解决了中国小农经济条件下好农业规范最优实施模式选择问题,突破了中国小农经济条件下实施好农</p>

	<p>业规范的体制机制障碍，提升了小农户为国内外市场提供优质农产品能力。制定了包衣蔬菜种子质量控制与评价规范、农产品安全防护技术指南、“农超对接”中合格供应商评价准则、主要蔬菜安全生产技术规范、食品农产品质量安全区域化管理体系等技术规范。把影响良好农业规范生产的重要环节提炼和表达出来；通俗性主要体现在编写以叙述故事的方式，通过平实、易懂的对话和幽默诙谐的漫画体进行表达，填补了 GAP 向大众宣传的科普类书籍空白，为良好农业规范在中国更大范围内的实施做出了贡献。</p>
<p>成果推广应用情况</p>	<p>通过项目实施，促进了国家层面对良好农业规范认证采信力度，促进了我国良好农业规范国际互认和国际认可，有效降低企业认证成本，提升了中国农产品国际品牌知名度和认可度。规范了农产品生产管理，提升农产品品质，降低农产品生产、管理成本，缩短了与国际市场标准的差距，提高出口竞争力。同时实施良好农业规范是加强源头管理，建立严密的食物监管网络的有利途径，实现了“从田间到餐桌”的全过程食品农产品质量安全保障的重要环节，获得认证的价格比平均售价高出 15%，带动农民连续增收，帮助贫困人口“摘帽”。</p>
<p>曾获科技奖励情况</p>	<p>无</p>
<p>专利目录 (已授权或已公示)</p>	<p>壳聚糖的改性及其对重金属的螯合作用；一株噬铅菌的克隆与培养；</p>
<p>其他知识产权目录</p>	<p>青岛科学技术成果登记证书：家禽生态化抗病菌配套技术与产业化示范</p>
<p>主要完成人</p>	<p>排名：1 姓名：乔东 技术职称：高工 工作单位：认证认可监督管理委员会 对本项目贡献： 1、占本人工作量的 60%； 2、作为项目负责人，负责项目的总体协调。负责项目前期调研、部门沟通和研究方案策划等准备工作。 3、负责与相关部门的沟通、协调。为确保项目研究的科学性、前瞻性和适用性提供了保障。 4、指导并深入参与项目的核心研究工作。组织并参加构建了适宜我国农业生产条件的良好农业规范标准体系、适宜我国农业生产条件的良好农业规范认证实施模式和保障技术等方面研究均提出了创新性理论及学术观点。附件 1</p>

曾获科技奖励情况：
2006年《食品安全检测实验室质量控制规范》获国家质检总局科技兴检一等奖。
排名：2
姓名：唐茂芝
技术职称：研究员
工作单位：认证认可监督管理委员会认证认可技术研究所
对本项目贡献：
1、本项研发投入工作量占本人工作量的70%；
2、负责项目的具体实施（附件1）；
3、负责我国良好农业规范实施中问题总结与改进调研；
4、负责我国良好农业规范宣传与实施（创新点2、附件12、附件13）；
4、负责适宜我国农业特点的良好农业规范认证质量控制与评价技术研究（附件14）；
5、参与我国良好农业规范示范与应用。

曾获科技奖励情况：
2015.6 获全国质量监督检验检疫工作先进个人；2010.5 获国家质检总局科技兴检一等奖、2010.10 获国家质检总局科技兴检先进工作者；2000.7 国家出入境检验检疫局优秀科技论文三等奖；2002.9 获山东检验检疫局科技进步一等奖；2000.10 山东出入境检验检疫局科学技术进步二等奖；2001.9 山东检验检疫系统优秀科技论文二等奖；1999.7 山东商检局优秀科技论文一等奖。

排名：3
姓名：顾绍平
技术职称：高工
工作单位：认证认可监督管理委员会
对本项目贡献：
1、本项研发投入工作量占本人工作量的40%（附件1）；
2、负责良好农业规范标准体系的研究和制定（附件2、附件4）；
3、负责我国ChinaGAP与GLOBALGAP的互认工作（附件15）；
4、参与我国良好农业规范宣传与实施（附件12）；
5、参与我国良好农业规范示范与应用。

曾获科技奖励情况：无

排名：4
姓名：王茂华
技术职称：其他
工作单位：认证认可监督管理委员会认证认可技术研究所
对本项目贡献：
1、本项研发投入工作量占本人工作量的40%（附件1）；
2、负责良好农业规范标准体系的研究和制定（附件6）；

- 3、负责参与我国良好农业规范示范与应用；
- 4、参与我国 ChinaGAP 与 GLOBALGAP 的互认工作（附件 15）；
- 5、参与我国良好农业规范宣传与实施（附件 12）。

曾获科技奖励情况：

2003.10,《梨火疫和玉米细菌性枯萎病病菌风险评估及检测技术研究》获科技兴检二等奖。

排名：5

姓名：杨泽慧

技术职称：高工

工作单位：认证认可监督管理委员会认证认可技术研究所

对本项目贡献：

- 1、本项研发投入工作量占本人工作量的 50%（附件 1）；
- 2、负责良好农业规范标准体系的研究和制定（附件 3、附件 5、）；
- 3、参与我国良好农业规范示范与应用；
- 4、参与我国 ChinaGAP 与 GLOBALGAP 的互认工作（附件 15）。
- 5、参与我国良好农业规范技术推广与培训（附件 16）。

曾获科技奖励情况：无

排名：6

姓名：游安君

技术职称：高工

工作单位：中国质量认证中心

对本项目贡献：

- 1、本项研发投入工作量占本人工作量的 40%（附件 1）；
- 2、负责我国良好农业规范可追溯性体系设计研究（创新点 4）；
- 3、参与良好农业规范标准体系的研究和制定；
- 4、参与良好农业规范技术推广与培训（附件 17）。
- 5、研发了针对苹果和蔬菜种植及其处理、生猪养殖过程的农产品安全防护技术，建立了技术体系（创新点 4）。

曾获科技奖励情况：

曾获中国服务业科技创新奖、质检总局优秀科技论文奖、质检总局科技委认证认可专业委“先进个人”等

排名：7

姓名：董向丽

技术职称：教授

工作单位：青岛农业大学

对本项目贡献：

构建的《中国 GAP 生产中化学投入品风险评估咨询系统》，为生产者提供了正确选择和使用化学投入品的咨询工具；起草的《苹果 GAP 生产标准化

	<p>规程》，解决了苹果 GAP 生产的关键技术问题；研究报告《HACCP 理论指导 GAP 生产中化学投入品危害关键点控制》，找出了 GAP 生产过程中可能发生的农药危害关键点，并给出了相应的控制技术措施。（创新点 3，附件 18）</p> <p>曾获科技奖励情况：无</p> <p>排名：8</p> <p>姓名：周脉伏</p> <p>技术职称：教授</p> <p>工作单位：北京信息科技大学</p> <p>对本项目贡献：</p> <p>1、负责适宜我国农业生产条件的良好农业规范认证实施模式和保障技术研究。通过不同组织形式在良好农业规范方面应用成本收益分析、交易费用分析和不完全契约理论分析，提出了生产主体素质、国家文化背景、生产者组织化程度、基础设施条件、土地制度、检测水平、实施成本、标准体系、目标函数、政府作用等因素会导致良好农业规范实施的交易成本差异和治理水平不同，解决了中国小农经济条件下良好农业规范最优实施模式选择问题，突破了小农经济条件下实施良好农业规范的体制机制障碍，提升了小农户为国内外市场提供优质农产品能力（创新点 1）。</p> <p>2、负责《中国良好农业规范发展研究》编著（附件 19）。</p>
<p>主要完成单位</p>	<p>排名：1</p> <p>单位名称：国家认证认可监督管理委员会认证认可技术研究所</p> <p>对本项目科技创新和推广应用情况的贡献：</p> <p>作为项目负责单位，负责项目的具体实施；负责与相关部门的沟通、协调；负责项目的调研工作；负责负责良好农业规范标准体系的研究和制定；负责我国良好农业规范实施中问题总结与改进调研；负责我国良好农业规范宣传与实施；负责我国良好农业规范示范与应用；参与我国 ChinaGAP 与 GLOBALGAP 的互认工作。</p> <p>排名：2</p> <p>单位名称：国家认证认可监督管理委员会</p> <p>对本项目科技创新和推广应用情况的贡献：</p> <p>负责良好农业规范标准体系的研究和制定；负责我国 ChinaGAP 与 GLOBALGAP 的互认工作；负责我国良好农业规范宣传与实施；参与我国良好农业规范示范与应用。</p> <p>排名：3</p> <p>单位名称：中国质量认证中心</p> <p>对本项目科技创新和推广应用情况的贡献：</p> <p>负责我国良好农业规范可追溯性体系设计研究；参与良好农业规范标准体系的研究和制定；参与良好农业规范技术推广与培训。</p>

<p>排名：4</p> <p>单位名称：青岛农业大学</p> <p>对本项目科技创新和推广应用情况的贡献：</p> <p>负责良好农业规范认证中主要投入物质的评价和非法添加物质控制技术研究；负责基于数据库的化学投入品选择智能咨询系统研制；参与良好农业规范技术推广与培训；负责农药科学使用技术编制。</p> <p>排名：5</p> <p>单位名称：北京信息科技大学</p> <p>对本项目科技创新和推广应用情况的贡献：</p> <p>负责适宜我国农业生产条件的良好农业规范认证实施模式和保障技术研究，；负责《中国良好农业规范发展研究》编著。</p>

注：项目公示表请转为 PDF 格式。表格内容须与推荐书内容一致。