

## 科技兴检奖项目公示表

项目名称	自镇流 LED 灯认证技术要求及认证模式研究
推荐单位	国家认证认可监督管理委员会
项目简介	<p>该项目在研究过程中面临很大困难：一是 LED 照明技术仍在快速发展，产品还不成熟，产品的功率、配光形式以及外形尺寸多样，如何进行合理的规格分类以及确定合理的产品评价指标，是标准能否引领行业技术发展的前提；二是，LED 照明企业技术水平差异非常大，要了解行业现状需要广泛获取大量数据；三是，LED 照明产品的生产工艺与常规照明产品不同，且产业链跨度非常大，工厂之间的工艺差别也很大，需要大量调研才能识别关键工序和工艺的控制要求。该项目首次制定出适合我国行业发展的 LED 照明产品能效标准，首次系统地开展国内自镇流 LED 灯质量现状以及工艺流程调研，在国内率先开展 LED 照明产品节能认证技术研究，并在行业内进行广泛推广，填补了我国 LED 照明产品节能认证的空白。在项目组成员的共同努力下，该项目取得了显著的成果：</p> <p>1)发布 2 项国家标准和 2 项认证技术规范；</p> <p>2)开发 3 项认证业务，为 164 家企业颁发证书 1400 余张；</p> <p>3)认证结果被国家财政部和发改委采信，支持高效照明产品推广。2012 年财政部和发改委开展的首次 LED 照明产品财政补贴推广，将 CQC 的认证结果作为产品招标的必要条件；自 2013 年 1 月反射型自镇流 LED 灯节能认证被财政部作为产品进入政府采购清单的必要条件。</p> <p>4)在照明核心期刊等杂志上发表 8 篇文章；</p> <p>5)为中国质量认证中心创造收入 952 万元，为检测机构创造收入 1600 余万元。</p>
成果推广应用情况	<p>1) 中国质量认证中心制定的产品标准和认证规则支持全国 164 家企业的产品设计和生产</p> <p>自 2011 年 1 月项目组陆续开发出普通照明用自镇流 LED 灯安全与电磁兼容认证、反射型自镇流 LED 灯节能认证和普通照明用非定向自镇流 LED 灯节能认证 3 类认证业务，截止 2015 年 4 月，3 类认证业务共收到企业认证申请 4533 个，浙江阳光照明电器集团股份有限公司、浙江晨辉照明有限公司、惠州雷士光电科技有限公司、佛山电器照明股份有限公司、厦门通士达有限公司、欧普照明股份有限公司、横店集团得邦照明股份有限公司、四川九洲光电科技股份有限公司(附件 2-1)等 164 家企业获得中国质量认证中心颁发的证书 1445 张。</p> <p>2)中国质量认证中心的认证结果被国家财政部和发改委采信，支持政府高效照明产品财政补贴推广政策的顺利实施</p> <p>在 CQC 开展并大力推广 LED 照明产品节能认证的基础上，国家财政部和发改委于 2012 年 8 月首次针对 LED 照明产品实施财政补贴推广工作，将 CQC 开展的反射型自镇流 LED 灯的安全和电磁兼容认证以及节能认证列为企业获得财政补贴的必要条件，CQC 的认证支持国家财政补贴推广高效照明产品政策的</p>



2015KJL-RJW-0003

2015-05-20

	<p>顺利实施（附件 2-2）。</p> <p>自 2013 年 1 月 LED 照明产品首次被纳入政府采购目录，LED 照明产品已经连续四期进入政府采购目录，CQC 开展的反射型自镇流 LED 灯节能认证被作为企业进入政府采购清单的必要条件（附件 2-3）。</p> <p>3)中国质量认证中心利用该项目开发的普通照明用自镇流 LED 灯安全与电磁兼容认证、反射型自镇流 LED 灯节能认证和普通照明用非定向自镇流 LED 灯节能认证 3 类认证业务，自 2012 至今已经为中国质量认证中心创收 952 万元（附件 6-1）。</p>
曾获科技奖励情况	<p>获奖项目名称：自镇流 LED 灯认证技术要求及认证模式研究  获奖时间：2014-06-05  获奖名称：科技创新奖  获奖等级：二等奖  主要获奖人：邢合萍，陈松，郑雪生，解志军，盖敏  授奖单位：中国检验认证集团</p> <p>获奖项目名称：自镇流 LED 灯认证技术要求及认证模式研究  获奖时间：2015-02-05  获奖名称：优秀科技课题奖  获奖等级：二等奖  主要获奖人：邢合萍，陈松，郑雪生，解志军，盖敏  授奖单位：中国质量认证中心</p>
专利目录 （已授权 和已公示）	
其他知识 产权目录	
主要完成 人	<p>排名：1  姓名：邢合萍  技术职称：高级工程师  工作单位：中国质量认证中心</p> <p>对本项目贡献：1、本人对创新点 1 作出主要贡献，参与国家标准 GB30255-2013 的制定，附件 3-4。</p> <p>2、设计和制定项目总体方案；把握项目研究方向，在出现分歧时决定项目研究方向；负责项目的组织，配备适宜的研究人员和资源保证项目的顺利实施；对总体进度进行把控，保证项目如期完成；对项目实施情况进行监督，关键环节进行控制，保证项目完成的质量，附件 7-4；进行项目成果的推广，附件 7-5。</p> <p>曾获科技奖励情况：1. 2014 年获中国检验认证（集团）有限公司首届“科技</p>



2015KJL-RJW-0003

2015-05-20

<p>创新奖”二等奖</p> <p>2. 2011年获中国检验认证（集团）有限公司“优秀科技论文”二等奖</p> <p>3. 2008年获中国商业联合会一等奖</p> <p>4. 1989年获机械工业部三等奖</p> <p>排名：2</p> <p>姓名：陈松</p> <p>技术职称：高级工程师</p> <p>工作单位：中国质量认证中心</p> <p>对本项目贡献：1、本人对创新点 1、2 均作出主要贡献。</p> <p>2、对创新点 1，《反射型自镇流 LED 灯节能认证技术规范》和《普通照明用非定向自镇流 LED 灯节能认证技术规范》两个标准的主要制定人，附件 3-1,3-2；对创新点 2，《普通照明用自镇流 LED 灯安全与电磁兼容认证规则》、《反射型自镇流 LED 灯节能认证规则》和《普通照明用非定向自镇流 LED 灯节能认证规则》3 个认证规则的主要制定人。</p> <p>曾获科技奖励情况：无</p> <p>排名：3</p> <p>姓名：郑雪生</p> <p>技术职称：高级工程师</p> <p>工作单位：中国质量认证中心</p> <p>对本项目贡献：1、本人对创新点 1、2 均作出主要贡献。</p> <p>2、对创新点 1，《普通照明用非定向自镇流 LED 灯节能认证技术规范》的主要制定人，参与《反射型自镇流 LED 灯节能认证技术规范》的制定；对创新点 2，《普通照明用自镇流 LED 灯安全与电磁兼容认证规则》、《反射型自镇流 LED 灯节能认证规则》和《普通照明用非定向自镇流 LED 灯节能认证规则》3 个认证规则的主要制定人，发表文章 4 篇，进行项目成果的推广。</p> <p>曾获科技奖励情况：无</p> <p>排名：4</p> <p>姓名：解志军</p> <p>技术职称：工程师</p> <p>工作单位：中国质量认证中心</p> <p>对本项目贡献：1、本人对创新点 2 作出主要贡献，《普通照明用自镇流 LED 灯安全与电磁兼容认证规则》和《普通照明用非定向自镇流 LED 灯节能认证规则》的主要制定人，附件 7-1,7-3，发表 1 篇文章，附件 4-5；进行项目成果的推广，附件 7-5。</p> <p>2、本项研发投入工作量占本人工作量的 30%。</p>
---



	<p>曾获科技奖励情况：无</p> <p>排名：5 姓名：盖敏 技术职称：工程师 工作单位：中国质量认证中心 对本项目贡献：1、本人对创新点 2 作出主要贡献，发表 1 篇文章，附件 4-8；进行项目成果的推广，附件 7-5。 2、本项研发投入工作量占本人工作量的 30%。</p> <p>曾获科技奖励情况：无</p> <p>排名：6 姓名：李锴 技术职称：工程师 工作单位：中国质量认证中心 对本项目贡献：1、本人对创新点 1 作出主要贡献，参与《反射型自镇流 LED 灯节能认证技术规范》的制定，附件 3-1。 2、本项研发投入工作量占本人工作量的 30%。</p> <p>曾获科技奖励情况：无</p> <p>排名：7 姓名：安利 技术职称：工程师 工作单位：中国质量认证中心 对本项目贡献：1、本人对创新点 2 作出主要贡献，发表 1 篇文章，附件 4-3。 2、本项研发投入工作量占本人工作量的 20%。</p> <p>曾获科技奖励情况：无</p>
<p>主要完成单位</p>	<p>排名：1 单位名称：中国质量认证中心 对本项目科技创新和推广应用情况的贡献：1. 制定了《普通照明用非定向自镇流 LED 灯节能认证技术规范》，参与《反射型自镇流 LED 灯节能认证技术规范》2 个标准； 2. 制定了《普通照明用自镇流 LED 灯安全与电磁兼容认证规则》、《反射型自镇流 LED 灯节能认证规则》和《普通照明用非定向自镇流 LED 灯节能认证》3 个认证规则； 3. 在行业内大力宣传和推广 LED 标准和认证，引导行业发展方向；</p>

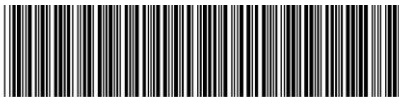


2015KJL-RJW-0003

2015-05-20

	4. 推动国家和地方政府对认证结果的采信。
--	-----------------------

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。



2015KJL-RJW-0003

2015-05-20