

# 正泰创新基金标准化项目合作 (2015-2019 年)项目实施分析报告

**项目名称：**正泰创新基金标准化项目合作(2015-2019 年)

**实施奖励：**电工标准-正泰创新奖

**项目委托方：**正泰公益基金会

**项目承担方：**中国电器工业协会标准化工作委员会

**项目期限：**2015 年 6 月至 2019 年 6 月

2019 年 11 月 12 日（郑州）

# 目录

1.项目基本信息.....	1
1.1 项目资金量.....	1
1.2 资助方.....	2
1.3 服务范围.....	3
1.4 受益人（受益群体）及数量等基本信息.....	4
2.项目拟解决的社会问题.....	5
3.项目实施取得的社会效益.....	6
3.1 助力标准化人员取得的成果.....	6
3.2 在行业产生的标准化成效.....	8
3.3 在标准化业界所产生的影响力.....	11
4.项目执行过程.....	12
4.1 项目管理.....	12
4.2 项目运行机制和程序.....	12
4.3 项目内涵的专业技术和服务方法等.....	14
4.4 经费使用情况.....	14
5.项目的创新点.....	14
5.1 首创民间资助标准化公益事业.....	14
5.2 将优秀的传统文化融入现代市场经济发展助推行业技术进步.....	15
5.3 开放机制,规范管理.....	15
6.其他信息（项目亮点）.....	15
7.下一步工作建议.....	16

# 正泰创新基金标准化项目合作(2015-2019 年) 项目实施分析报告

## 1.项目基本信息

### 1.1 项目资金量

目前，贯彻实施标准化改革方针已成为国家推动支撑产业发展和转型升级的重要举措。市场监管总局局长张茅在 2019 年全国标准化工作会议中强调，要切实增强做好新时代标准化工作的使命感和紧迫感，把思想和行动统一到中央对形势的判断和经济工作的部署上来，进一步明确新时代标准化工作的使命和任务，更好发挥标准化对经济社会发展的基础性、战略性和引领性作用。市场监管总局副局长、标准委主任田世宏在工作报告中指出，要更加注重标准化顶层设计，更加注重标准体系结构优化，更加注重标准的质量效益，更加注重支撑高质量发展，更加注重全方位对外开放，确保中央决策部署在标准化工作中全面贯彻落实。

为深入推动中国电器工业领域标准化科技创新，全面贯彻落实国家标准化工作的重大方针政策，推进电器工业重大装备、关键技术及战略性新兴产业标准研究，浙江正泰公益基金会（简称“基金会”）与中国电器工业协会（简称“中电协”）合作，设立了“电工标准-正泰创新奖”（简称“正泰奖”），利用民间公益性资金支持中电协行业标准化公益事业发展。自 2010 年基金会与中电协开展合作，十年来资助电工创新标准、标准化科研成果、国际标准化成果等 167 项，资助行业标准化优秀工作者 99 人，项目资

助经额达 350 万元，其中 2015 年—2019 年 5 年期间，资助项目 80 项，资助优秀标准化人员 61 人，经费额 200 万元。项目资助活动在国家标准化层面、电器工业领域、行业科研院所及企事业单位等逐步提升了社会影响力和认可度，得到了标准化业界的充分肯定和赞扬，目前已经成为行业标准化领域的一项品牌工作，同时，基金会实现了践行投身于现代市场经济发展中，大力弘扬中国优秀的传统文化，与电器协会共建社会主义核心价值体系。

## 1.2 资助方

“电工标准-正泰创新奖”的项目资助方为：浙江正泰公益基金会。项目资助方正泰公益基金会成立于 2009 年 12 月 03 日。由我国 500 强企业之一/正泰集团股份有限公司注资 9000 万元人民币发起并设立的，是以公益命名的非公募基金会。正泰公益基金会通过实施本项目，投身电工标准化公益建设，促进行业交流与合作，以奖励资助优秀标准项目，进一步推动电器工业自主创新标准研制，国际标准战略突破，促进电工行业产业进步和提升产业竞争力，营造社会各方关注国家标准化事业发展。

“电工标准-正泰创新奖”的项目合作方为：中国电器工业协会委托其分支机构中国电器工业协会标准化工作委员会秘书组织实施。中国电器工业协会标准化工作委员会成立于 2005 年 4 月，是经国资委批准民政部注册登记的公益性机构，成员由电工行业的优势企业、科研院所、电工专业标委会秘书处、检测机构、国际标准化专家等构成。协标委的职责是负责组织实施电器工业标准化推进工作，包括组织重大技术、重要产品标准研制，推进国际标准制定突破，组织开展新兴产业、新能源、节能减排等重点

领域标准化科研等。通过实施本项目，加快推动电器工业标准化工作发展。

### 1.3 服务范围

正泰奖项目资助是以表彰和奖励的形式，对电工行业的标准化人才，以及主导创新标准制定、标准化科研成果人员为对象。奖励资助为人员奖和项目奖两类。

人员奖设“突出贡献奖”、“优秀中青年奖”、“荣誉奖”和“国际标准化奖”四类。奖励备选条件是对电工各专业中资深望重的、具有突出贡献的标准化老专家、国际标准化工作突出，主导国际标准制定，承担国际组织工作成员、行业标准化工作中的优秀中青年业务骨干进行人员奖励，（见相关申报条件）。

项目奖的备选项目条件为：电器工业领域及与电工行业合作的标准项目，依托项目对其核心承担人员进行奖励，重点对项目骨干人员的奖励。项目重点范围是有关国家重点产业发展相关的创新标准；与安全、健康、环保相关的基础通用类标准；新技术、新产品标准。同时，项目奖申报与培育推荐中国机械工业科学技术奖、国家标准创新贡献奖等有效结合，必须与电器工业相关的国家重点产业发展紧密结合，具有较高的创新性和经济、社会效益，申报内容侧重近年来国家装备制造业重点领域及电工行业标准化工作重点领域，如以下方面（但不限于）：

- 大型高效清洁发电
- 高压/特高压交直流输电设备
- 新能源发电设备、储能设备
- 智能电气设备

- 电气设备共性安全基础、节能减排产品与低碳技术
- 新型材料和产品。

（见相关申报条件）。

#### 1.4 受益人（受益群体）及数量等基本信息

自2010年基金会与中电协开展合作,十年来资助电工创新标准、标准化科研成果、国际标准化成果等167项,涉及奖励579人次;资助行业标准化优秀工作者99人,实施资助奖励经费350万元,其中2015年—2019年5年期间,资助项目80项,涉及奖励325人次,资助优秀标准化人员61人,经费额200万元。。

2010年—2019年受益人（受益群体）及数量等基本信息汇总表（万元）

年度	资助项目	项目人次	项目经费	资助个人	个人经费	管理费
2010	27项	/	27	/	/	3万元
2011	12项	45人次	16.8万元	17人	10.2万元	3万元
2012	15项	66人次	26.5万元	1人	0.5万元	3万元
2013	15项	63人次	19.4万元	10人	7.6万元	3万元
2014	18项	80人次	21.5万元	10人	5.5万元	3万元
<b>2015</b>	<b>15项</b>	<b>64人次</b>	<b>28万元</b>	<b>12人</b>	<b>8万元</b>	<b>4万元</b>
<b>2016</b>	<b>13项</b>	<b>57人次</b>	<b>28.4万元</b>	<b>11人</b>	<b>7.6万元</b>	<b>4万元</b>
<b>2017</b>	<b>17项</b>	<b>58人次</b>	<b>28.1万元</b>	<b>13人</b>	<b>7.9万元</b>	<b>4万元</b>
<b>2018</b>	<b>19项</b>	<b>79人次</b>	<b>28.8万元</b>	<b>12人</b>	<b>7.2万元</b>	<b>4万元</b>
<b>2019</b>	<b>16项</b>	<b>67人次</b>	<b>27.6万元</b>	<b>13人</b>	<b>8.4万元</b>	<b>4万元</b>
<b>合计</b>	<b>167项</b>	<b>579人次</b>	<b>252.1万元</b>	<b>99人</b>	<b>62.9万元</b>	<b>35万元</b>

## 2.项目拟解决的社会问题

项目设立初期，正当国家“十二五”发展的新形势下，国际竞争在市场、资源、人才、技术和标准等方面更加激烈，对标准化提出了新要求和新挑战。标准化需要站在国家战略的高度，抓住机遇、创新发展，为国家经济社会发展做出特有的贡献。同时，标准化工作也需要社会各方给予高度关注和支持，把标准化摆在重要位置，给予政策支持和实施奖励，创造更好的条件和氛围，以鼓励标准化机构和标准化人才增强使命感和责任感，更好地奋发有为。多年来，电器工业标准化在国家重大装备制造领域标准体系建设、承担国家重要专项标准化科研和关键技术标准制定、引领电工行业技术发展、培育优势产业国际竞争力、推进在国际标准化活动中积极争取话语权等方面做了大量的工作，“十一五”以来，行业完成国家相关的标准化科研专项近 30 项，获得国家科学技术进步一等奖 1 项，省（部）级科学技术进步奖 7 项，其中一等奖 2 项；获中国标准创新贡献奖 10 项，其它市级奖 3 项。国际突破承担秘书处 3 家，国际主席 3 名，中高层专家 5 名，国际标准制定召集人 5 名，获 1906 贡献奖 3 名。这些成果的取得，对电工行业提高产品质量、产业调整振兴、节能减排、技术创新、资源节约和环境保护等方面起到了有效的技术支撑，积极推动了电器工业标准化事业的发展，并得到标准化业界的广泛认同。

尽管电工标准化工作取得了长足的进步，但与我国经济社会发展需求相比，工作总体上仍存在“不适应”和“跟不上”问题，具体体现：

一是标准方面，与发达国家或国际先进标准相比，标准技术

水平偏低，标准制修订与技术创新、行业技术进步还存在脱节，在新产业、新技术、新产品等领域，如风电电器设备、智能电网电器设备、新能源电器设备、电动车充电装置等标准研究难度大，表现“跟不上”；

二是人才方面，工作任务与人才需求不匹配，复合型人才缺乏；

三是参与国际标准活动，温家宝总理指出“要有更多叫得响的中国标准成为国际标准”，而目前电工行业参与承担制定的国际标准不足 20 项，比例很小。电工行业需要针对在 IEC 层面已经争取到的主席、秘书、战略组专家等占位优势，加强组织推进，研究深入把握话语权开展工作。

上述问题长期困扰着电工标准化工作的发展，通过建立和实施正泰基金标准化奖励机制，期待解决上述问题，对标准研制取得成效的优秀标准、含有自主创新核心技术或关键技术标准、实施标准后创造显著的社会和经济效益，或体现间接效益的如落实科学发展观，涉及安全、环境保护等对社会经济发展产生重大影响的标准进行奖励，加快推动电工标准化事业蓬勃发展。

### **3.项目实施取得的社会效益**

#### **3.1 助力标准化人员取得的成果(呈现事实,例举受益人群的受益状况)**

2015 年—2019 年“正泰奖”实施 5 年来,继续在电工行业标准化工作中逐步深入人心,影响广泛,推动了电器工业标准化工作在国家层面取得了良好的示范效应,已经成为行业工作的示范和品



牌项目。“正泰奖”的评选工作也带动了电工行业各种层面奖励的申报，已与电工行业培育推荐省部级科技进步奖“机械工业技术进步奖”、“中国标准创新贡献奖”、中国标准化年度十佳人物奖等一系列行业及国家层面的奖励工作有效结合，促进提高电工行业标准化成果产出效益，特别是一些优秀中青年获奖者，先后在国际标准化工作中取得可优异的成绩,为国家标准化事业作出了贡献。例举实例如下：

2014 年获“正泰奖”二等奖的 NB/T 32004-2013 《光伏发电并网逆变器技术规范》项目，获 2016 年度中国机械工业科学技术奖三等奖。2015 年“正泰奖”二等奖的 NB/T 31041-2012 《海上双馈风力发电机变流器》、NB/T 31042-2012 《海上永磁风力发电机变流器》、NB/T 31043-2012 《海上风力发电机组主控制系统制造技术规范》三项标准，其中《海上风力发电机变流器及主控制系统关键技术系列标准》获 2016 年度中国机械工业科学技术奖三等奖；2015 年“正泰奖”三等奖的 NB/T 31039-2012 《风力发电机组雷电防护系统技术规范》获 2015 年度中国机械工业科学技术奖二等奖。2015 年获“正泰奖”突出贡献奖的曾雁鸿，于 2017 年荣获中国标准化十佳人物奖；2014 年获优秀中青年奖郑军奇于 2018 年出任 IEC/CISPR 国际电工委员会无线电干扰技术委员会副主席职务；2014 年优秀中青年奖孔睿迅于 2018 年担任 IEC/TC72 电自动控制器 WG13 国际标准制定项目召集人；2017 年获正泰国际化奖励的黄文秀于 2018 年当选 IEC/TC59/SC59L 小家用电器性能测试方法技术委员会主席；2018 年获优秀中青年奖的滕云,通过承担 IEC/TC111/TR 63212 《关于

协调电工电子产品环境绩效标准可行性的研究报告》项目召集人，3 年致力于环境意识设计领域的国际标准研究，获得 2019 年国际 IEC1906 突出贡献奖。“正泰奖”与国家/行业层面的奖励申报联动效应，也促进提升了“正泰奖”在国家标准化层面的影响力。

### **3.2 在行业产生的标准化成效**

#### **3.2.1 激励了专业人员开展创新标准研究制定的积极性**

“正泰奖”针对创新标准制定和标准化科研资助范围紧扣电器工业相关的国家重点产业发展，侧重高效清洁发电设备、新能源和可再生能源发电设备、智能电网设备、特高压输电设备、电工产品节能减排与低碳技术、储能技术及设备、电工产品新材料技术、基础技术及安全、国际标准化工作等相关的创新标准，要求项目成果在技术创新水平、经济效益或社会效益、促进行业技术进步等方面具有突出成效。通过 5 年来对《百万千瓦超大容量水电机组技术规范研究》、《GB/T 29314-2012《电动机系统节能改造规范》、《1000 kV 系列（变压器、断路器、电抗器）保护装置技术要求》系列标准、《高海拔污秽覆冰绝缘子试验与外绝缘选择系列标准》等 80 项创新标准和标准科研成果进行奖励，使“正泰奖”逐步深入人心，激励和鞭策了不同领域标准化专业人员开展创新标准研究制定的积极性，在行业中形成了获奖者再接再厉，未获奖者努力争取，形成争先创优努力做好基础工作的积极氛围，促进了标准化工作的积极热情。

#### **3.2.2 推动电工行业国际标准化工作持续深入开展**

“正泰奖”在国际标准化工作的资助方面，侧重针对国家实施国际标准化战略突破，承担国际标准化组织 TC/SC 主席、秘书

处成员、IEC 中高层专家、国际标准制定项目召集人，IEC/SMB 的国内技术支撑等专家进行表彰奖励，旨在起到鞭策和鼓舞作用，促进了电工行业国际标准化工作更加深入务实。通过实施奖励，相关获奖领域的新成果继续推出，在国际标准制定方面，为主提出了 IEC 领域《有机物感温型热熔断体技术要求》、《极寒条件下的防爆电气设备》、《关于协调电工电子产品环境绩效标准可行性的研究报告》等国际标准制定提案，在对口国际标准化技术机构建设方面，管理人员组织行业参与了 IEC 智能电网、智慧城市系统评估组标准化工作，开展 IEC/TC117 太阳能光热电厂、IEC/TC120 电力储能系统国际标准化跟踪并筹备国内标准化机构建设，项目实施为我国电工领域的国际标准制定突破增添了助推剂。

### **3.2.3 促进行业标准化改革侧重培育发展市场标准**

为适应国家标准化改革形势，强化电器工业新型标准体系建设，自 2017 年起，正泰奖的申报条件鼓励向中电协发展团体标准化工作调整和倾斜，按照政府标准“优化结构、严控增量、减少存量”的原则，积极促进统筹政府标准和市场标准的协调发展，推动电器工业自主创新标准制定，提出了：国家标准和行业标准一般项目不支持，申报项目需突出在标准体系中属于重要标准，主要技术指标创新度高。修订标准一般不支持；采标项目不支持。针对申报团体标准，提出侧重标准成体系、创新性强的标准项目，突出标准指标先进性（技术指标高于国家标准或行业标准）或技术创新型（科技成果转化或产品技术创新），并具有较好的社会效益和经济效益。针对企业标准，提出申报条件是：需在企业标

准信息公共服务平台公开声明，并由中电协组织开展标准水平评价的企业自主创新、技术先进性标准。将标准资助项目与推动电工标准化改革的要求协调统一。通过近年评审，推出了中电协会团体标准《智能光伏预装式变电站》、《6kV~35kV 变压器能效限定值及能效等级》、《易燃易爆环境用消防车防爆技术要求》、T/CEEIA 275~279-2017《绿色设计产品评价技术规范 电热水壶》、《绿色设计产品评价技术规范 扫地机器人》、《绿色设计产品评价技术规范 家用新风系统》、《绿色设计产品评价技术规范 智能马桶盖》、《绿色设计产品评价技术规范 室内加热器》、《大型混流式水轮机转轮马氏体不锈钢铸件技术条件》等六项系列标准。企业标准获奖项目有:Q/0EE.074-2017《YBX4 系列隔爆型高效率三相异步电动机技术条件（机座号 80-355）》、Q/0EE.116-2017《YBX4 系列隔爆型高效率三相异步电动机技术条件（机座号 355-450）》、Q/ZT31-2019《NA1 系列万能式断路器》、Q/ZT010-2019《NB1-63 小型断路器》等近 20 项市场标准。其中《大型混流式水轮机转轮马氏体不锈钢铸件技术条件》等系列标准中有五项被国家能源局采信转化为能源行业标准；《6kV~35kV 变压器能效限定值及能效等级》获 2017 年工信部百项团标应用示范项目。

### **3.2.4 激发了行业标准化人才培养和奉献精神**

正泰奖自 2015 起，持续开展对行业标准化人员的奖励，由前 5 年对专业标准化业绩调整为对标准化人员的综合素质奖励，继续开展个人奖的“突出贡献奖”、“优秀青年奖”、“荣誉奖”和“IEC1906 奖”，促进了对标准化复合型人才的培养与激励。前者

是对专业领域中资深望重的、具有突出贡献的标准化老专家进行奖励,使老专家亲身感受到奉献了一辈子的事业心赢得了行业的充分尊重和赏识,无怨无悔,激励后人;后者是对优秀的年青业务骨干进行奖励,促进年轻人更加努力奉献于标准化事业,促进人才辈出。

### 3.3 在标准化业界所产生的影响力

正泰奖资助活动不仅仅在电工行业提升了影响力和认可度,形成鼓励电工标准技术创新、实践人才提高培养,营造行业标准化工作积极开拓创新局面,不断推陈出新培育硕果累累,增强了行业标准化工作组织管理的凝聚力和影响力,同时也得到了其他行业的认可和借鉴。在国家标准化层面,“电工标准—正泰创新奖”多次得到国家标准委领导的充分肯定和赞扬。奖励机制成功探索了社团组织与民间机构联合办奖,扶持行业公益性工作,振兴行业技术进步,突破和转变了人们对民间公益基金大都是关注社会慈善活动的观念,产生了良好的社会效益,起到了创新示范的作用。

2018年,鉴于正泰奖实施8年来,对电工行业标准化工作的影响力和促进作用,以及提升了该项目实施在整个标准化领域的影响力,中电协经研究授予“正泰公益基金会”“电器工业标准化技术创新支持单位”荣誉称号,对8年来项目对行业的标准化问题的解决和支持给予了充分肯定。目前,实施正泰奖已成为电工行业标准化激励的重要措施和工作。

## 4.项目执行过程

### 4.1 项目管理

根据《正泰创新基金电工行业标准化项目实施管理办法（试行）》，项目由中电协标准化工作委员会秘书处具体执行,将年度实施方案及有关工作及时上报总会，并向“正泰公益基金会”通报。项目实施全过程受总会和正泰公益基金会的监督。协标委秘书处作为项目执行机构，在项目实施中严格遵守《正泰创新基金电工行业标准化项目合作协议书》及《正泰创新基金电工行业标准化项目实施管理办法（试行）》的有关规定和工作程序。

### 4.2 项目运行机制和程序

“正泰奖”按年度组织实施。每年度项目申报与评审由协标委秘书处根据电工行业标准发布情况,并结合行业对标准的支撑需求，在电工行业范围内公开、公平、广泛征集项目，提出年度项目申报指南、奖励范围及申报条件，在行业中广泛征集项目，填写项目申报表。项目征集后，组织项目评审工作，确定评审形式，制定评审规则、评审程序，确定入选数量；组织行业标准化专家对项目进行评审，评审结果通过电器工业协会标准化网站进行公示，无异议，在行业标准化大会中进行信息发布。项目实施流程见图 1 和图 2。

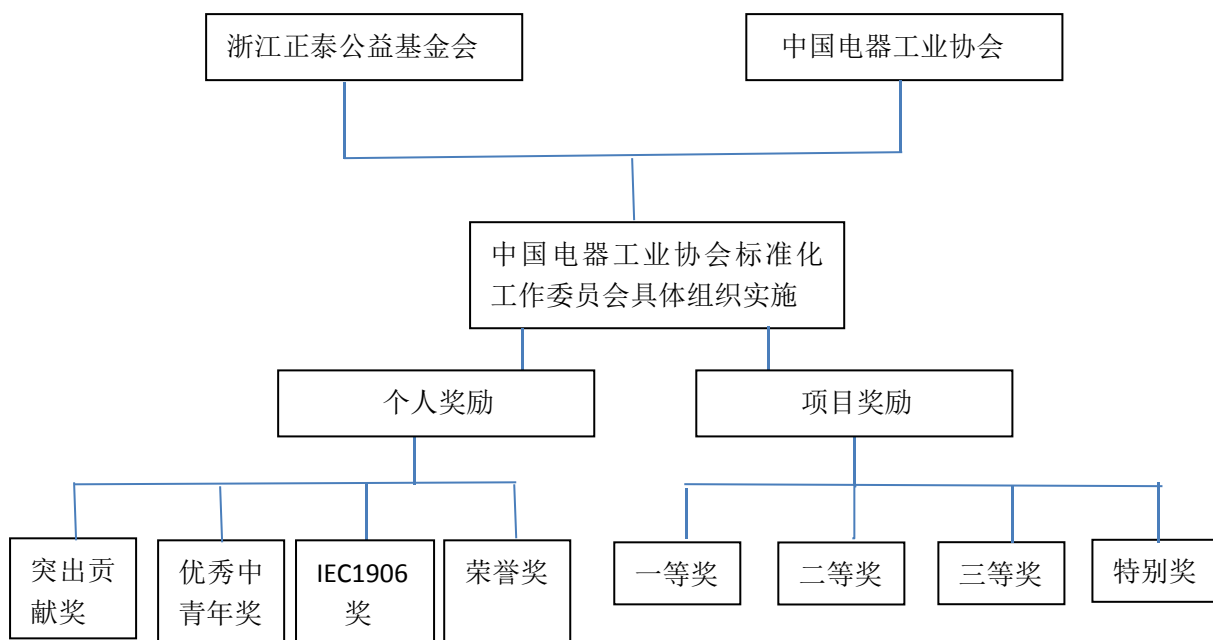


图 1：项目组织管理图

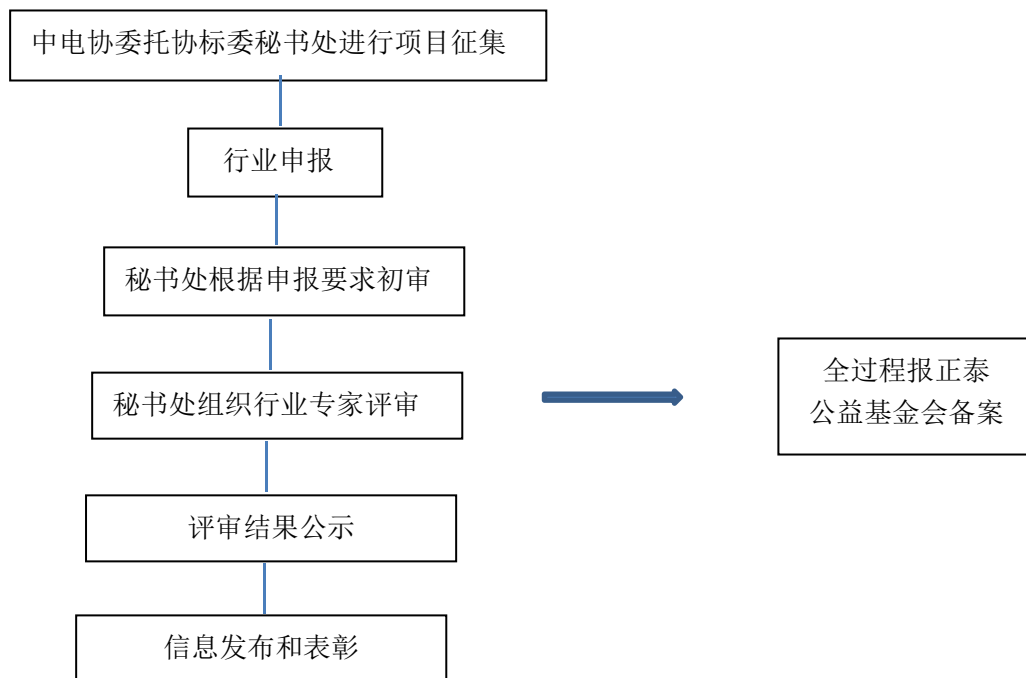


图 2：项目执行流程图

### 4.3 项目内涵的专业技术和服务方法等

项目规范管理，统一评审方法，规范评审流程，运用电器工业专业技术，对项目做出科学，合理，公正的评价。

### 4.4 经费使用情况

正泰奖项目自2015年—2019年实施五年,按照项目协议经费为200万元，其中项目管理费20万元，资助奖励经费180万元。经费使用资助支出如下。

2015年—2019年正泰奖资助经费表 单位:万元

年度	项目资助	人才资助	管理费	年度总计
2015年	28	8	4	40
2016年	28.4	7.6	4	40
2017年	28.1	7.9	4	40
2018年	28.8	7.2	4	40
2019年	27.6	8.4	4	40
合计	140.9	39.1	20	200

注:项目资助费用是对承担项目的核心人员进行资助奖励。

## 5.项目的创新点

### 5.1 首创民间资助标准化公益事业

基金会与中电协标准化合作,利用民间公益性资金支持行业标准化工作，建立长效的资助奖励机制，在行业标准化业界乃至国家标准化工作层面，都是前所未有的创新机制，实现了社会办奖的标准化奖励机制的零的突破,也是社会办奖支持行业或国家标准化公益事业的首创。通过实施资助奖励,形成鼓励电工标准



技术创新、实践人才提高培养,营造电工标准化工作积极开拓创新局面,不断推陈出新展现硕果累累,增强了行业工作组织管理的凝聚力和影响力,也得到了其他行业的羡慕和借鉴。

## **5.2 将优秀的传统文化融入现代市场经济发展助推行业技术进步**

利用资助基金,面向电器工业领域对有贡献的人员实施表彰资助,树立行业公认的标准化先进典范,形成广泛的宣传效应,成功探索了公益基金支持扶持行业技术领域公益性工作,振兴电工行业技术进步,推动电工标准化工作持续稳步发展,突破和扩展了人们对公益基金大都是关注社会慈善活动的观念,起到了创新示范的效应。

## **5.3 开放机制,规范管理**

正泰奖实施运行规范,按照《正泰创新基金电工行业标准化项目合作协议书》及《正泰创新基金电工行业标准化项目实施管理办法(试行)》执行。项目组织评审按照标准化工作的基本原则,每年在电工行业范围内,通过鼓励公开、公平、广泛参与,在行业广泛征集。为规范管理与运行,中电协通过总结几年来项目的实施情况,制定了 T/CEEIA 271.1-2017《电器工业标准成果奖励指南》、T/CEEIA 271.2-2017《电器工业标准成果奖励评价指标》团体标准,将项目运行通过标准加以规范和推广应用。

## **6.其他信息(项目亮点)**

1、项目实施产出 2 项电协团体标准(有利于项目的规范运行和推广应用)

2、2018年中电协授予正泰公益基金会：“电器工业标准化技术创新支持单位”

## 7.下一步工作建议

目前，我国经济已由高速增长转向高质量发展的重要阶段，加快形成推动高质量发展的标准体系成为标准化工作的核心。国家政府高度重视标准化工作，要求积极推广应用国际标准，以高标准助力高技术创新，促进高水平开放，引领高质量发展。据此，电工行业标准化工作重点是深化标准化工作改革，加快构建高质量发展的新型标准体系，着力提升标准的整体水平和国际化程度，增加和优化电工行业标准的有效供给，促进产业高质量发展。正泰奖的实施应围绕电工行业标准化工作战略部署，持续发挥其良好的激励机制，继续支持行业标准化创新发展，对此提出以下设想与建议。

1、坚持助推标准体系优化创新，支持国家标准和行业标准在标准体系中属于产业战略发展范畴的重要标准，侧重主要技术指标创新度高，有利于提升标准水平和产品质量。

2、贯彻落实“2035”中国制造国家战略，侧重支持电器工业高端装备制造的大型发电设备和输变电设备，以及绿色制造、智能制造、新能源、新兴产业标准项目。

3、继续推动标准化改革创新，针对中电协团体标准，侧重成体系、创新性强的标准项目，在填补产品标准空白基础上，附加指标先进性，注重标准指标拉高线，强质量，并具有较好的社会效益和经济效益。针对企业标准，需在企业标准信息公共服

务平台公开声明，并开展标准水平评价的自主创新、技术先进性的企业标准。

4、深入推进电工行业国际标准化新突破。侧重支持近年电工行业在 IEC 相关领域出任主席、副主席、国际标准项目召集人的国际标准化专家，激发将我国的创新技术标准与国际标准的深度融合，促进标准领域的国际合作。

5、请“正泰公益基金会”继续支持实施“正泰奖”项目，做好未来五年的支持计划，在完成“2015-2019 年标准化项目合作绩效评估基础上，研究“2020-2024 年项目合作，经费支持为 200 万元，每年 40 万元，持续打造“正泰奖”的品牌效应，使“正泰奖”在电工标准化工作改革与发展中，持续发挥促进标准化创新发展的激励作用。