

# 中国节能协会绿色高效用能产品专业委员会

中节绿字【2023】007号

## 关于公开征集“2023 电子电气企业贡献奖和科技进步奖” 的通知

各有关单位：

为贯彻《关于开展质量提升行动的指导意见》《关于加快建立绿色生产和消费法规政策体系的意见》等政策要求，持续推动用能产品产业绿色发展和提质增效，中国节能协会于2020年正式设立中国节能协会绿色高效用能产品专业委员会（以下简称专委会），旨在提高能源利用效率、保护和改善环境，通过在行业和政府之间发挥桥梁和纽带作用，推动我国用能产品领域质量、效率、效益全面提升。专委会着重推动电子电气领域的企业开展节能减排工作，助力产业绿色高效发展。

为表彰和奖励在电子电气领域节能减排工作成效突出的企业，推动节能减排技术进步，推广绿色高效技术和产品，促进科技成果转化与应用，专委会依据“中国节能协会创新奖”（国家科学技术奖励工作办公室等级核准备案编号：0240）的有关规定，组织评选“2023电子电气企业贡献奖和科技进步奖”。

本次评选出的获奖企业、产品及技术将被推荐参加“中国节能协会创新奖”等相关高级别奖项和国家奖项评选，并优先被推荐参加市场监管总局等八部委联合建立的“领跑者”制度和“标准创新型企业”培育制度的评价评定工作。此外还将优先参与节能低碳、节水节材、循环利用、生态环保、绿色与可持续等领域国家标准的制修订工作，相关企业

专家将被优先推荐参加国际标准化工作。根据本奖项《评审管理办法》的有关要求，现将申报工作通知如下：

## 一、设奖类别

“2023电子电气企业贡献奖和科技进步奖”设立三大类：电子电气行业节能减排贡献奖、电子电气行业节能减排技术科技进步奖、电子电气行业节能减排技术发明奖。其中电子电气行业节能减排贡献奖包括绿色低碳领跑者企业、最具竞争力的绿色产品以及能源管理绩效卓越贡献企业等三个奖项。

## 二、申报条件

（一）所有申请企业应当具备以下基本条件

1. 在中华人民共和国境内依法登记、具有独立法人资格；
2. 近三年，企业无较大及以上质量、环境、安全等事故；
3. 企业未列入国家信用信息严重失信主体相关名录；
4. 企业产品符合国家强制性标准要求；
5. 专委会会员单位优先参与。

（二）电子电气行业节能减排贡献奖

该奖项是面向企业征集的奖项，包括绿色低碳领跑者企业、最具竞争力的绿色产品以及能源管理绩效卓越贡献等三个奖项。

1. “绿色低碳领跑者企业”是面向强化标准引领、注重节能减排技术和产品研发、有效提升节能高效产品供给、不断促进节能高效产品消费的终端用能产品制造企业。申请企业应符合以下条件：

注重管理体系建设，企业依据GB/T 19001、GB/T 23331、GB/T 24001、GB/T 45001等标准建立并运行相应质量、能源、环境和职业健康安全等管理体系；

注重用能结构优化，生产制造过程中在保证安全、质量的前提下减少不可再生能源投入。重视减少资源投入，满足相关取水定额国家标准要求，减少有毒有害物质等材料使用；

企业应依据GB 17167、GB 24789等要求配备、使用和管理能源、水以及其他资源的计量器具和装置。大气和水体污染物排放应符合相关国家标准、行业标准及地方标准要求，并满足区域内排放总量控制要求；

有突出的技术创新能力，企业研发的节能减排技术或产品，拥有自主知识产权，形成了指标水平高于国家或行业标准的“领跑者”企业标准，或基于创新技术应用明显提高了产品节能减排性能并获权威技术鉴定；

应积极推广节能低碳产品，在产品销售终端主动展示减碳量等信息，或采取碳积分、节能优惠等方式，引导消费者购买节能低碳产品。

2. “最具竞争力的绿色产品”是面向在生命周期过程中，符合环境保护要求，对生态环境和人体健康无害或危害小、资源能源消耗少、品质高的终端用能产品。申请该奖项的企业主体是对产品质量负有法律责任的品牌所有者，应符合以下条件：

产品质量良好，达到相关产品质量国家标准要求，在国家监督检查中无不合格；已实施能效标识制度的终端用能产品，近三年无能效标识备案暂停或撤销等不良记录；产品的生产制造应满足相关节能环保法律法规、工艺技术、管理体系等方面的要求；产品应满足用户使用要求和消费升级需求，销售规模较大；产品基于绿色设计理念，在产品的资源、能源、环境、品质、低碳等属性中表现突出，达到国家相关统一的绿色产品评价标准的要求，或入围“绿色低碳领跑榜单”（榜单信息可在“[www.qybzlp.com](http://www.qybzlp.com)”查询）、或获得国家组织开展的“绿色产品”认证

证书、或可提供产品减碳量报告、或可提供含减碳量说明的产品碳足迹报告。

3. “能源管理绩效卓越贡献企业”是依据国家标准GB/T 23331《能源管理体系 要求及使用指南》建立实施能源管理体系1年及以上，且依据国家标准GB/T 39775《能源管理绩效评价导则》要求，在能源管理方面表现优异的用能企业。申请企业应符合以下条件：

应依据GB/T 23331建立完善的能源管理体系，通过能源管理体系运行产生明显节能降碳效果。依据国家标准GB/T 39775具有较高的能源管理成熟度，并取得突出的能源管理绩效，相关案例可在较大范围内推广应用。

### （三）电子电气行业节能减排技术科技进步奖

电子电气行业节能减排技术科技进步奖面向在开展节能减排技术集成研发应用、为相关领域和行业提供整体化节能减排技术解决方案方面取得重大技术进步的电子电气企业。申请企业应符合以下条件：

1. 参评节能减排技术应为多项节能减排技术形成的集成技术方案，涉及领域包括但不限于电子电气系统或装备整体能效提升、综合能源服务、企业节能低碳生产、零碳低碳产业园区建设运行等，应用场景包括工业、建筑、交通、能源等领域。

2. 参评节能减排技术应具有突出的创新性和实用性，在技术上应有经权威鉴定的重要创新，并实现示范应用或规模化推广应用，相关技术应用达成的技术指标应不低于对应的强制性节能国家标准能效1级或能耗先进值要求或相关行业能效对标先进值要求。

3. 参评节能减排技术应具有显著的经济效益或社会效益，技术应用所产生的节能减排效果测算应符合节能量测量和验证系列国家标准等的要求。

4. 参评节能减排技术应具有明显的推动行业科技进步作用，并通过牵头或积极参与相关的国家、行业标准制定、国家级、行业级科研项目研发、或获得国家级、省部级、行业级科技奖励等方式在行业范围内表现了较强的技术提升带动作用，促进了产业结构的优化升级和相关产品技术的更新换代。

#### （四）电子电气行业节能减排技术发明奖

电子电气节能减排技术发明奖是面向科研院所、科技企业等各类研发机构，遴选具有重大技术突破、解决关键技术问题、引领行业节能减排技术迭代更新，能够为行业创造巨大节能减排潜在社会效益和经济效益的技术发明。申请企业应符合下列条件：

1. 电子电气行业绿色新工艺、新材料、制冷空调系统能效提升、电机系统能效提升、节电控制等节能减排技术发明均可申报。

2. 申请企业或企业联合体应对申报参评的节能减排技术发明拥有清晰、完全的独立知识产权，须发明专利。

3. 技术发明奖的申报成果应具有行业领先性，其主要性能（性状）、节能减排效果、技术经济指标、科学技术水平及其促进科学技术进步的作用和意义等方面大幅领先于同类技术，在国际或全国处于领先水平。

4. 技术发明奖的申报成果，应拥有两年以上试验、应用成果。

5. 技术发明奖的申报成果，预测其在未来5年内能够对社会产生显著的节能量、减碳量贡献。

### 三、申报方法

1. 推荐申报：申报单位下载附件1《奖项申报书》严格按照申报要求及填写说明填写申报材料并提交给各相关推荐单位，由推荐单位进行初审后发送至各奖项对应联系人邮箱；

2. 企业直报：申报单位下载附件1《奖项申报书》严格按照申报要求及填写说明填写申报材料并发送至各奖项对应联系人邮箱，由秘书处审核，初审结果将以通知书的形式告知；

3. 《奖项申报书》必须严格按照规定格式附件2《申报书填写说明》填写，文字及图表应限定在高257 mm、宽170 mm的规格内排版，正文内容文字应不小于5号字，附件材料的尺寸规格应与《奖项申报书》一致；

4. 申报材料必须字迹清楚，各级审查和签署真实、准确、齐全，印章清晰可辨。《奖项申报书》及其附件材料应按上述申报材料顺序排列，内容要求Word，pdf文件格式各一份；

5. 申报时间：申报限时为2023年6月5日—6月30日，过期不再受理。

### 四、联系方式

中国节能协会绿色高效用能产品专委会秘书处

1. 申报<电子电气行业节能减排贡献奖-绿色低碳领跑者企业>请联系：

杨丽云 010-58083884 yangly@cheari.com

于经尧 010-58811735/15940523221 yujy@cnis.ac.cn

2. 申报<电子电气行业节能减排贡献奖-最具竞争力的绿色产品>请联系：

杨丽云 010-58083884 yangly@cheari.com

于经尧 010-58811735/15940523221 yujy@cnis.ac.cn

3. 申报<电子电气行业节能减排贡献奖-能源管理绩效卓越贡献企业>请联系:

丁 晴 010-58811740/13718865066 dingqing@cnis.ac.cn

曲 军 19910023809 ququ7070@hotmail.com

4. 申报<电子电气行业节能减排技术科技进步奖>请联系:

杨 洁 010-58811580 yangjie@cnis.ac.cn

曲 军 19910023809 ququ7070@hotmail.com

5. 申报<电子电气行业节能减排技术发明奖>请联系:

刘立波 18618480621 zihuan@cnis.ac.cn

马悦馨 15001058638 zihuan@cnis.ac.cn

#### 五、附件:

1. 奖项申报书
2. 申报书填写说明

中国节能协会绿色高效用能产品专委会

