

海南省节能减排协会

海南省节协〔2025〕01号

海南省节能减排协会

关于开展2025年度重点节能降碳技术推广目录征集 暨节能减排先进技术产品成果与典型评选活动的通知

各会员单位、相关用能企业、节能技术服务单位及有关单位：

为贯彻落实党的二十大精神和中共中央、国务院《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》有关要求，进一步加快节能降碳先进技术在海南自由贸易港和国家生态文明试验区的推广和应用，助力实现“碳达峰、碳中和”目标，切实发挥技术在节能领域提高能效、绿色降碳等方面的重要支撑作用。海南省节能减排协会决定同步组织开展重点节能降碳技术推广目录征集及先进典型评选工作，有关事项通知如下：

一、活动目的

为全面落实国家节能降碳要求，加快推动经济社会绿色低碳转型，充分发挥先进技术支撑作用，海南省节能减排协会组织开展本次征集评选活动。旨在遴选推广一批创新强、效果好、潜力大的节能降碳技术产品，加速其在海南自贸港和生态文明试验区的示范应用，服务政府决策并赋能企

业节能技术改造；同时着力激发市场主体创新活力，强化技术应用推广，营造“比学赶超”行业生态，引领节能服务产业高质量发展；并表彰在节能降碳领域作出突出贡献的领军企业、优秀节能技术员及制冷工程师等先进典型，推广其成功经验，助力海南自贸港绿色低碳发展。

二、征集范围

本次征集评选工作覆盖以下方面：

（一）先进节能降碳技术、产品与材料：

聚焦工业、建筑、交通、公共机构、能源（尤其是可再生能源）等重点领域，征集具有显著节能降碳效果的先进技术、产品、系统解决方案及新材料。重点关注服务于海南自由贸易港和国家生态文明试验区建设、应用前景广阔的技术产品。

（二）节能减排成功案例：

征集在工业企业、公共机构、建筑等各领域已成功实施并具有可量化节能降碳效益的技术改造或应用项目案例，要求技术先进、效果显著、可复制推广性强。

（三）节能领军企业：

征集在节能技术服务、先进节能技术（产品）推广应用、绿色制造体系建设、综合能源服务、能效提升管理等领域表现卓越、贡献突出的单位。

（四）优秀节能技术人才：

1.优秀节能技术员：在节能技术研发、改造项目实施、系统运行维护、能

效管理等方面表现优异、成效显著的一线技术人员。

2.优秀制冷工程师：在制冷空调系统能效提升、绿色低碳制冷技术（如自然工质应用、高效压缩机技术、智能控制等）推广与应用方面具有突出贡献和专业技能的专业人才。

三、申报要求

（一）申报单位（适用于节能降碳技术产品推广目录征集、技术产品、成功案例、领军企业申报）

基本资质：在海南省注册或项目在省内实施，符合国家产业政策；近三年经营正常，无破产、重组等重大经营异常，在海南省及全国范围内无重大失信、环境违法及其他违法行为。

推广承诺：自愿参与征集，具备较强推广意愿，承诺配合协会在海南自贸港及国家生态文明试验区框架下的示范推广工作。

（二）技术产品与成功案例

1.合规性与先进性：1.符合国家及海南省质量、安全、能耗、环保标准，无知识产权争议；2.技术先进、引领性强，具备良好环境、经济和社会效益，可复制推广价值突出；3.优先考虑适应海南热带气候、列入国家或省级节能降碳技术推广目录的技术。

2.实践验证：1.近3年拥有成功应用案例，且稳定运行1年以上，无安全、环保问题；2.优先考虑在海南省内已有落地案例的技术。

效果证明：需提供节能降碳效果检测报告或第三方评价证明。

（三）节能领军企业

- 1.行业贡献：在节能技术服务、技术推广、绿色制造、综合能源服务等领域表现卓越，具有突出社会影响力；
- 2.实践成果：所推广技术或实施项目需稳定运行1年以上，节能降碳效益显著且可量化。

（四）优秀技术人才（优秀节能技术员/制冷工程师）

- 1.从业经验：在海南省从事节能相关工作满1年；
- 2.专业成就：主导项目取得显著节能效益，或拥有相关专利/奖项；
- 3.申报方式：须由所在单位推荐申报。

四、评选程序

协会组织相关领域的权威专家等对申报材料进行审查评选，必要时组织专家对技术项目案例进行现场考察、采取相应方式进行调查论证；在海南省节能减排协会官网及官方微信公众号等平台进行公示；无异议的将纳入海南省重点节能降碳技术产品推广目录并颁发相关荣誉证书。

五、宣传推广

对纳入目录的技术产品及获奖单位/个人，海南省节能减排协会将联合申报主体共同制定推广计划，并提供以下支持：

（一）权威认证与荣誉授予

将经审核通过的技术、产品、新材料等纳入《节能降碳技术产品推广目录》，汇编成册，并颁发相关荣誉证书。

授予领军企业、优秀技术员/工程师荣誉证书及奖牌，并邀请参加年度“节能盛典”颁奖典礼（2025 年 12 月）。

（二）全域推广与品牌曝光

将技术/案例汇编至《海南省节能降碳技术产品推广目录》及《企业绿色低碳优秀实践案例白皮书》，推荐至政府机构、行业协会、重点用能企业及媒体平台；

通过协会官网专栏、省市重大活动、全国节能宣传周、全国生态日等重大宣传窗口和渠道，以及通过供需对接会、产品推介、技术交流等多种形式进行宣传推广。

（三）资源对接与政策扶持

专家资源：可优先使用协会专家库，并推荐入选国家级专家库；

政策申报：优先推荐申报省级绿色制造、节能技改等政策支持；

重点推荐：向各级节能主管部门、中国节能协会及重点用能单位专项推介。

六、申报材料提交时间与方式

（一）提交时间与方式

截止时间：2025 年 9 月 30 日（以邮件发送时间为准）

提交方式：将完整申报材料（PDF 盖章版）发送至协会邮箱：
hn65337995@126.com

邮件主题格式：推广目录申报+单位全称

协会公众号：海南省节能减排协会 ECER

注：过期不予受理，请相关申报单位掌握好时间要求，及时提交材料。

（二）通用材料清单（所有申报类别均需提供）

1.申报表类：

（1）《海南省节能减排协会重点节能降碳技术推广目录（2025 年度）申报表》

（2）《评选申报表》（节能减排成功案例、先进节能技术、节能领军企业、优秀节能技术员、优秀制冷工程师）原件（协会公众号下载，加盖公章）

（3）优秀节能技术人才推荐表（优秀节能技术员、优秀制冷工程师）、

（4）申报单位/个人承诺书

2.主体资质文件：

（1）单位：营业执照复印件（盖章）

（2）个人：身份证复印件（加盖单位公章）

3.技术/案例核心文件：

（1）技术说明或项目报告（含实施方案、创新点、量化节能数据）

（2）节能效果检测报告或第三方审计文件

（3）辅助证明（如有）：专利证书、荣誉奖项、技术标准等

（三）专项补充材料

1. 优秀节能技术员/制冷工程师另需提供：

（1）资质证明：节能/制冷领域职业资格证书、制冷工程师需提供特种设

备操作证

(2) 业绩实证：主导项目清单（附实施周期、单位名称）、

(3) 技术贡献说明（500 字内，阐明创新点及解决方案）

(4) 节能技术员：用能单位盖章的《节能效益确认书》

(5) 制冷工程师：热带气候环境技术应用报告、制冷系统改造前后能效比（COP/EER）对比表、业主签章的《制冷系统节能量确认单》（含电费数据）

(6) 单位推荐：推荐公函（简述候选人能力及职业道德）、单位营业执照复印件（盖章）

2. 制冷工程师附加材料（非必需，纳入加分项）：

(1) 中国制冷学会（CAR）或 ASHRAE 技术认证

(2) 热带制冷节能技术核心期刊论文

(3) 重大制冷故障解决方案报告

（四）材料规范

数据真实可溯，案例详实（图文结合）

重点突出技术创新性、气候适应性及减排实效

所有复印件均需加盖单位公章

七、联系方式

联系人：王菁榆

电话：0898-65335596，13876381602（微信同号）

邮箱：hn65337995@126.com

通讯地址：海南省海口市美兰区青年路5号福彩大厦四楼海南省节能减排协会。

附件：

附件1：海南省节能减排协会重点节能降碳技术产品推广目录（2025年度）申报书

附件2：评选申报表（节能减排成功案例、先进节能技术、节能领军企业、优秀节能技术员、优秀制冷工程师）

附件3：优秀技术人才推荐表（优秀节能技术员、优秀制冷工程师）

附件4：申报单位/个人承诺书

海南省节能减排协会
2025年8月20日

