

中国节能协会

中国节能协会关于开展重点节能降碳技术推广目录 (2026-2027 年度)征集工作的通知

各省(自治区、直辖市)及相关地市节能协会、各专业委员会、各会员单位及有关单位：

先进节能降碳技术推广应用是统筹能源安全与绿色发展、稳步实现碳达峰碳中和目标、加快经济社会全面绿色转型的重要支撑手段。为深入贯彻全面落实党的二十大及二十届四中全会精神，严格落实中办国办《关于更高水平更高质量做好节能降碳工作的意见》《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》，对标“重点行业节能降碳改造攻坚三年行动”“节能装备高质量发展实施方案（2026-2028 年）”等专项行动部署，完善绿色低碳技术市场化推广应用机制，切实强化先进技术在能效提升、源头降碳、产业升级中的支撑作用，提速节能降碳先进技术示范落地与规模化普及，中国节能协会决定组织开展重点节能降碳技术推广目录（2026-2027 年度）征集工作，现面向全社会公开征集重点节能降碳技术产品，有关事项通知如下。

一、征集目的

遴选一批创新性突出、节能降碳成效显著、推广潜力较大的先进适用节能降碳技术产品，强化示范推广，为政府部门编制节能降碳技术目录提供支撑，为地方、行业及企业节能降碳改造提供参考借鉴。

二、征集范围

面向工业、建筑、交通、公共机构、能源等重点领域，征集先进节能、低碳、零碳类技术、装备及新型材料。

重点征集可支撑零碳工厂、零碳园区建设，适配极致能效改造、高耗能设备更新、绿电规模化应用、氢能、储能、智慧数字化节能管控等场景，节能降碳成效突出、产业化推广前景广阔的技术与产品。

三、征集要求

(一)申报单位

1.申报单位近三年来经营发展正常，不涉及破产、重组、停牌等重大事项，无重大失信记录及其他违法行为等。

2.申报单位自愿参加本次征集活动，有较强的推广意愿，积极配合后期推广工作。

(二)技术产品

1.申报的技术产品须符合国家相关标准、无知识产权权属争议，具有较强的先进性、引领性和示范性，环境、经济和社会效益良好，且具备可复制性、推广价值大的特点。

2.申报的技术产品近3年应有成功案例，且稳定运行1年以上，运行良好，无安全、环保等方面问题。

3.申报的技术产品应提供节能降碳效果检测报告或评价(评估)报告等相关证明。

4.列入国家和省级有关部门发布的节能降碳技术推广目录中的技术,节能降碳、降本增效突出,推广潜力大的技术产品优先考虑。

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;在中国节能协会微信、网站等进行公示;无异议的纳入重点节能降碳技术产品推广目录。

协会组织的征集遴选工作不收取任何费用,入选后市场化推广服务由双方自愿协商。

五、宣传推广

对入选目录的技术产品,中国节能协会将与技术单位共同商定后续推广服务工作内容,持续做好宣传推广服务工作,发挥好示范引领作用。

(一)颁发证书。中国节能协会向入选的技术提供单位颁发证书,向应用技术的项目单位颁发技术应用案例证书。

(二)正式发布。利用全国节能宣传周、全国生态日等重大宣传窗口和渠道,组织召开技术发布推介活动,面向重点用能企业、重点行业、新闻媒体等各使用方,面向政府部门、地方、相关行业协会等各有关方面公开发布并进行推介。

(三)出版发行。将入选的技术产品汇编成册并正式出版发行。

（四）持续宣传报道。在中国节能协会及各专委会的相关重大活动中优先进行推广报道；为入选技术产品制定专属宣传作品，在中国节能协会宣传平台上，设立专栏进行持续宣传推广。

（五）优先利用中国节能协会专家库资源。入选单位可以推荐本单位符合条件的专家进入中国节能协会专家库，并可优先使用中国节能协会专家库资源，充分发挥专家在推动企业节能降碳技术研发和推广应用中的作用。

（六）供需精准对接。中国节能协会组织或联合其他单位召开技术现场推广、供需对接等活动，在能源管理培训、碳排放管理培训等活动中优先邀请技术单位进行技术讲解宣传、应用对接、展示洽谈等。

（七）重点推荐。入选的技术产品可申请中国节能协会创新奖，同时协会也将积极向国家发展改革委、工信部、国家机关事务管理局等国家部委、各地节能主管部门、各行业及用能企业重点推荐。

（八）开展国际交流。积极对接国际组织机构，推荐入选技术参加相关国际性推介活动，引领企业走出去，推动国际合作，提高技术产品的影响力和国际知名度。

（九）使用备案标识。对入选的技术产品提供相关贴标等服务，增强企业信誉、扩大市场认可度。

（十）其他咨询服务。根据入选企业具体需求，共同谋划拓展其他定制化、个性化等咨询服务。

六、申报材料提交时间与方式

(一) 按要求编写《中国节能协会重点节能降碳技术推广目录(2026-2027 年度)申报书》(见附件)。

(二) 申报材料真实有效, A4 装订成册, 一式三份, 加盖公章。

(三) 截止日期:2026 年 10 月 31 日。

(四) 提交方式:纸质版。

邮寄地址:北京市朝阳区和平街十一区 37 号楼北侧 2 楼, 中国节能协会收, 邮编:100029。

电子版: 可编辑版和盖章扫描版各一份发送至邮箱 heic@cecaweb.org.cn, 邮件标题注明“中国节能协会重点节能降碳技术推广目录+单位名称”

七、联系方式

中国节能协会

陈婧: 13601162088 (同微信)

隋斌: 13671395130 (同微信)

附件: 中国节能协会重点节能降碳技术推广目录
(2026-2027 年度)申报书



**中国节能协会
重点节能降碳技术推广目录
(2026-2027年度)**

**申
报
书**

**申报单位：
年 月**

中国节能协会

重点节能降碳技术推广目录

（2026—2027年度）申报表

单位基本信息			
单位名称		统一社会信用代码	
办公地址		法定代表人	
联系人姓名 及职务		联系电话	
单位性质	☐ 事业单位 ☐ 国有企业 ☐ 民营企业 ☐ 外资企业 ☐ 合资企业 ☐ 上市企业 ☐ 其他		
单位简介	不超过 300 字。		
申报技术/产品情况			
技术产品名称			
技术类别	☐ 高效节能 ☐ 碳捕集封存利用技术 ☐ 新能源技术 ☐ 资源循环综合利用 ☐ 氢能 ☐ 储能 ☐ 数字化智慧化技术 ☐ 其他		
技术来源	☐ 自主研发 ☐ 合作研发 ☐ 技术引进 ☐ 其他		
知识产权 及专利情况	☐ 完全自主知识产权 ☐ 共享知识产权 ☐ 独家授权使用		
技术原理			
关键技术及参数			
技术产品特点			

应用领域及适用范围			
效益分析	节能降碳效益、经济效益、社会效益、环境效益等。		
已实施的项目案例情况			
案例名称		案例地点	
开工时间		竣工时间	
项目总投资 (万元)		投资回收期 (年)	
建设内容			
应用效果			
申报承诺			
我单位承诺：此次申报的技术产品无任何产权纠纷、技术产权明晰，上报的所有材料真实无误，并愿意承担相关由此引发的全部责任，承诺在最终入选后按市场化机制参与开展后续推广工作。 法定代表人或授权代表签字： 公章： 年 月 日			

申请报告正文格式和内容要求

一、申报单位概况

（一）申报单位基本情况，包括名称、性质、法人代表和单位简介等。

（二）技术基本情况，包括技术名称、适用范围等。

（三）技术应用单位清单，根据项目应用实际情况提供，内容包括应用单位名称、项目案例名称等。

二、技术产品情况

（一）技术原理。

（二）关键技术、工艺流程；详细说明技术工艺流程，必要时可附结构图、流程图、示意图等。

（三）执行的产品技术标准、能效标准，列明主要技术参数，并与替代技术、现行相关标准开展对比，重点突出能效指标差异。

（四）技术主要创新点。

（五）技术应用前后的能效水平提升、二氧化碳减排、投资情况等。

（六）技术的推广前景和潜力分析。可从技术先进性，该技术与国内及国际同类技术对标情况；节能降碳情况分析；降低投资成本、运营成本以及投资回收期等方面进行描述。

三、技术应用项目案例

（一）项目案例简介，包括项目案例应用单位、应用节能技术情况、能耗情况等。

（二）项目案例内容，包括节能改造前用能情况、节能改造具体内容、节能改造产生的节能效果分析、节能改造投资额、效益和投资回收期分析等。

（三）项目案例效果检测报告，包括具有检测报告、节能量测算结果、节能效益测算结果等，也包括用户反馈的意见等。

四、其他材料

（一）营业执照副本复印件加盖公章、知识产权及专利证明、获得的相关奖项或认证类相关文件。

（二）项目案例应用证明，包括采购合同或发票（扫描件和复印件均可）、用户证明等。

（三）5 张相关项目案例照片，分辨率不低于 1000DPI。