

团 体 标 准

《节能减排科技创新示范企业认定标准》

编制说明

标准化工作组：C10035

《节能减排科技创新示范企业认定标准》团体标准

编制说明

一、任务来源

1、目的

规范认定流程与标准：该团体标准旨在为企业提供一个清晰、统一的认定框架，确保认定过程的公正、透明和标准化。

推动节能减排科技创新：通过明确认定标准，鼓励企业加大在节能减排领域的科技创新投入，推动技术进步和产业升级。

树立行业标杆：认定标准的制定有助于筛选出在节能减排和科技创新方面表现突出的企业，为行业树立标杆，引领行业发展方向。

2、意义

提升企业竞争力：符合认定标准的企业将获得更高的市场认可度和信誉，从而增强其在市场竞争中的优势地位。

促进可持续发展：节能减排科技创新示范企业的认定有助于推动整个社会向更加环保、低碳的方向发展，实现可持续发展目标。

加强行业自律：团体标准的制定和实施有助于加强行业自律，规范企业行为，减少不正当竞争，提升行业整体形象。

3、必要性

弥补政策空白：尽管国家已出台了一系列节能减排政策，但在科技创新示范企业的认定方面仍存在空白。团体标准的制定可以弥补这一空白，为政策制定提供有力支持。

适应市场需求：随着社会对环保和可持续发展的关注度不断提高，市场对节能减排科技创新示范企业的需求也日益增长。制定团体标准可以更好地满足市场需求，推动产业发展。

推动国际合作：节能减排是全球性议题，制定与国际接轨的团体标准有助于加强国际合作与交流，共同应对全球气候变化挑战。

综上所述，制定《节能减排科技创新示范企业认定标准》团体标准对于规范认定流程、推动节能减排科技创新、树立行业标杆以及促进可持续发展等方面都具有重要意义和必要性。这将有助于提升企业在节能减排领域的科技创新能力和市场竞争力，推动整个行业向更加环保、低碳的方向发展。

二、起草单位和主要工作成员及其所作工作

1、起草单位

本标准由中国国际科技促进会标准化工作委员会提出，由中国国际科技促进会归口。本标准由北京通标华信标准技术服务有限公司等共同起草。

2、主要工作成员及其所作工作

本文件主要起草人及工作职责见表1。

表1 主要起草人及工作职责

起草人	工作职责
-----	------

北京通标华信标准技术服务有限公司等	项目主编单位主编人员，负责标准制定的统筹规划与安排，标准内容和试验方案编制与确定，标准水平的把握及标准编制运行的组织协调。人员中包括了本项标准行业的专业技术人员、管理人员。
-------------------	--

三、标准的编制原则

标准起草小组在编制标准过程中，以国家、行业现有的标准为制订基础，结合我国目前的机械行业现状，按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定及相关要求编制。

四、标准编制过程

4.1 标准立项

2023年5月19日，中国国际科技促进会正式批准《节能减排科技创新示范企业认定标准》立项，编制计划号为CI2023136。

4.2 形成标准草案

2023年7月，根据标准制定工作组工作计划及分工安排，在系统参考、学习已有标准及研究的基础上，标准制定工作组完成《节能减排科技创新示范企业认定标准》的编制说明及初稿各部分内容，并于2023年9月汇总形成标准草案。

4.3 标准启动会

2024年1月10日，《节能减排科技创新示范企业认定标准》团体标准启动会正式召开，中国国际科技促进会标准化工作委员会质量强国工作组主持了本次会议召开，中国国际科技促进会相关领导出席会议，本次会议成立了编制组，编制组单位包括北京通标华信标准技术服务有限公司等。

在会上各方对草案稿进行了讨论，编制组根据讨论会意见形成了征求意见稿，并于会议结束后2周内完成了改稿，同时，对于编制说明进行了必要的修正。

4.4 征求意见阶段

2024年4月19日，本标准由中国国际科技促进会标准化工作委员会在全国团体标准信息平台面向社会进行公开征求意见，同时由编制工作组向相关单位进行定向征求意见。

五、标准引用情况

本标准规范性引用已经公开性国家标准或行业标准情况如下：

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件，本标准原则上在正文中仅引用标准号或该标准章节序号或名词，对于其他标准正文原句、表、附件内容不做直接引用。

ISO 14068-1 气候变化管理 向零过渡 第1部分：碳中和

GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则

GB/T 23331 能源管理体系 要求

GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南

GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南

六、标准主要内容

1 范围

本文件规定了节能减排科技创新示范企业的术语和定义、认定要求、认定原则、认定等级和认定指标等。

本文件适用于节能减排科技创新示范企业的低碳水平认定方法，指导运行两年及以上、以工业为主的企业实施节能减排水平认定、低碳改造效果、科技创新发展。相关机构在制定企业标准“领跑者”、“低碳企业”、“科技创新”评估方案时可参照使用。企业在制定企业标准时可参照使用。

2 规范性引用文件

3 术语和定义

ISO 14068-1、GB/T 12273.1、GB/T 23331、GB/T 24001、GB/T 45001 界定的术语和定义适用于本文件。

4 认定要求

5 认定原则

包括认定等级和认定指标、认定方式、数据收集、认定报告等。

七、与有关的现行法律、法规和强制性国家标准及相关标准协调配套情况

本标准的制定过程、技术要求的选定、试验方法的确定、检验项目设置等符合现行法律、法规和强制性国家标准的规定。

八、重大分歧意见的处理经过和依据

无。

九、标准作为强制性或推荐性标准的建议

建议该标准作为推荐性团体标准。

十、贯彻标准的要求和措施建议，包括（组织措施、技术措施、过渡办法）

由于本标准首次制定，没有特殊要求。

十一、废止现有有关标准的建议

无。

团体标准起草组
2024 年 4 月