

团体标准

《企业零碳信用评价规范》

(征求意见稿)

编制说明

标准起草组

2024年6月

目 次

一、工作简况.....	1
二、编制原则和主要内容.....	2
三、主要试验（或验证）情况.....	4
四、标准中涉及专利的情况.....	4
五、预期达到的社会效益、对产业发展的作用情况.....	4
六、采用国际标准和国外先进标准的情况.....	4
七、与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性.....	4
八、重大分歧意见的处理经过和依据.....	4
九、标准性质的建议说明.....	5
十、贯彻标准的要求和措施建议.....	5
十一、废止现行相关标准的建议.....	5
十二、其他应予说明的事项.....	5

一、工作简况

（一）任务来源

鉴于目前国家碳达峰碳中和战略，为提升企业零碳信用履约水平，促进绿色低碳发展，由浙江灏天信用管理咨询有限公司、北京中电企发能源科技有限公司等单位申报的《企业零碳信用评价规范》团体标准获批立项，本标准由浙江灏天信用管理咨询有限公司提出，由中国节能协会归口。

（二）工作过程

2023年4月28日，编写组在杭州召开标准启动会，进行初步框架设计和编写任务分工；

2023年8月，召开视频会议，分析诚信管理体系，讨论标准框架与编写内容；

2023年12月，召开视频会议，讨论标准初稿；

2024年1月，召开视频会议，根据相关国标、行标讨论完善标准框架和具体条文；

2024年5月，召开视频会议，编写成员单位根据最近几年的研究和实践成果总结讨论完善标准条文；

2024年6月，形成标准征求意见稿，公开征求意见。

（三）主要参加单位及负责事项

本标准主要起草单位：浙江灏天信用管理咨询有限公司、北京中电企发能源科技有限公司、中国节能协会。

中国节能协会主要负责项目的组织实施、文件的起草工作，包括起草标准文件、编制说明等，确定工作路线、工作内容、方法的具体实施单位；浙江灏天信用管理咨询有限公司主要负责梳理企业信用管理体系、初步设计零碳信用指标体系；北京中电企发能源科技有限公司主要负责补充完善相关指标，形成零碳信用指标体系。

二、编制原则和主要内容

（一）标准编制原则

遵循“系统性、科学性、独立性、有效性、安全性、专业性”的原则，尽可能使该标准客观公正、科学规范、适情准确。

1、系统性

评价应综合考量企业生产运营、质量品质、环境保护、管理制度、技术措施等情况。引导企业在保证生产安全运营，人员职业健康和产品服务功能、质量及环境保护的前提下，以实现二氧化碳的净零排放为目标，使用绿色、低碳或负碳的原料、工艺、技术和装备，采用完善的、科学的、先进的二氧化碳排放管理体系、制度和措施，持续降低二氧化碳排放。

2、科学性

评价指标选取科学适用，评价体系设置合理清晰，评价过程规范有序，能够真实反映企业在零碳信用方面的状况。

3、独立性

在第三方评价过程中，应秉持独立、客观、公正的原则，不受参评企业和其它外来因素的影响。

4、有效性

评价数据来源应真实可信、权威、具有代表性和时效性。

5、安全性

采取必要措施，确保评价指标中数据的采集、使用和发布处于有效保护和合法利用的状态。

6、专业性

评价方应具备相关专业知识，评估过程采用专业的分析方法与规范的流程节点，能够科学、准确地完成评价的各个环节。

系统分析国内外现行相关的国际标准、国家标准、行业标准、企业标准，以及在充分调研和用户交流零碳信用基础上开展标准编制工作，尽可能使该标准符合实际现状和适应未来发展需求。

（二）标准编制依据

本标准根据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》进行编制。在制定过程中参考借鉴了《GB/T 22117—2018 信用 基本术语》、《GB/T 23794—2023 企业信用评价指标》等相关标准。

（三）标准主要内容

本标准共由8章节构成，分别为：范围、规范性引用文件、术语和定义、评价原则、评价指标、评价方法、等级划分及含义、评价程序要求。

第1章是本标准的范围，规定该标准的主要内容和适用范围。

第2章是规范性引用文件，对本标准参考引用的标准或规范进行了说明及引用。

第3章是术语和定义，规定该标准的术语和定义，对碳信用、企业零碳信用、企业零碳信用评价、企业零碳诚信管理进行定义。

第4章是评价原则，结合近年来主要相关方（政府、市场、企业）的关注点，给出系统性、科学性、独立性、有效性、安全性、专业性等评价原则。

第5章是评价指标，将企业零碳信用评价指标分为基本指标和专项指标，基本指标从零碳履约意愿、零碳履约能力、零碳履约行为展开；专项指标应考虑不同行业类型、领域特点、特定应用场景等影响因素，结合基本指标体系形成行业/领域评价规范。

第6章是评价方法，从评价模型、指标权重确定、评价指标赋值、综合得分计算几个方面进行规范。

第7章是等级划分及含义，将企业零碳信用等级划分为三等十级，从高到低分为AAA、AAA-、AA、A、BBB、BB、B、CCC、CC、C。

第8章是评价程序要求，根据企业零碳信用评价需求，组织人员开展初评，确定零碳信用等级，如有必要开展复评，发布最终评价结果，保存评价过程与结果相关材料，并进行结果跟踪。最终评价结果以最近一年相关数据为准。

（三）解决的主要问题

本文件明确了企业零碳信用评价的原则，制定了企业零碳信用评价的指标体系，旨在增强企业积极履行净零碳排放承诺的意愿、能力、行为及其水平，有效提高企业绿色低碳的环境责任意识，提升零碳信用水平，促进企业及相关行业的绿色低碳可持续发展。

三、主要试验（或验证）情况

无。

四、标准中涉及专利的情况

本标准不涉及专利、软件著作权等知识产权使用问题。

五、预期达到的社会效益、对产业发展的作用情况

本标准有利于提升企业零碳信用水平，对于促进企业碳中和目标的实现具有重要意义。

六、采用国际标准和国外先进标准的情况

未检索到国际同类标准，无采标。

七、与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性

本标准与相关技术领域的国家现行法律、法规和政策保持一致。

八、重大分歧意见的处理经过和依据

标准编制过程中充分征集专家意见，所有意见均按照标准编制程序进行了是否采纳分析和对应补充，不存在重大分歧意见。

九、标准性质的建议说明

建议本标准发布后1个月实施。

十、贯彻标准的要求和措施建议

建议标委会定期组织标准的宣贯，起草工作组对标准的条文进行解读宣贯。

十一、废止现行相关标准的建议

无。

十二、其他应予说明的事项

无。