

《基于 ESG 评价的企业碳达峰碳中和工作指南》

（征求意见稿）编制说明

一、工作简况

（一）任务来源

《基于 ESG 评价的企业碳达峰碳中和工作指南》是根据湖南省市场监督管理局 2022 年 1 月 27 日下达的 2022 年第一批地方标准制修订项目计划制定的。本项目计划由湖南睿祥信用管理有限公司承担，行业主管部门及技术归口单位为湖南省工业和信息化厅。

（二）编制背景和意义

2020 年 9 月，国家主席习近平在第七十五届联合国大会上宣布，中国力争 2030 年前二氧化碳排放达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和目标，即“双碳目标”。

企业是实现“双碳目标”的关键主体，如何绿色转型、低碳发展，是每个企业当前的一项重要任务。而 ESG 评价则是从环境（Environment）、社会（Social）、公司治理（Corporate Governance）三个维度对企业进行分析，全面科学地衡量企业价值，评估企业经营的可持续性和对社会价值观念的影响。通过 ESG 评价，将推动企业可持续发展管理水平的升级，以 ESG 带来的企业绩效和价值的提升来平衡降碳减排的投入，并引导绿色资金对 ESG 绩效好、降碳减排成果好的企业倾斜，促进和保障双碳目标的实现。

本标准结合我国的国情，并充分考虑湖南本省的地域特性，从环境、社会、治理三个维度构建适用于本省企业的 ESG 评价体系，希望能作为达成“双碳目标”的重要配套支撑，从政策监管、投融资机构、企业等多个层面来发挥指导性作用，推动企业向绿色低碳战略转型，引导企业高质量发展。

在政策与监管层面，本标准可以成为促进绿色转型的主要动力；金融机构层面，本标准可以成为应对气候风险，践行低碳投融资的重要抓手；而对于企业自身而言，通过本标准可以为自身碳达峰及碳中和目标的达成提供基本保障。

（三）标准起草单位

湖南睿祥信用管理有限公司、希而思（长沙）科技研究院有限公司等。

（四）主要工作过程

1、资料收集

起草前，起草单位收集并研究多个与标准相关的标准、报告及文献。包括：

——GB/T 41152—2021《城市和社区可持续发展 低碳发展水平评价导则》；

——LY/T 2988—2018《森林生态系统碳储量计量指南》；

——DB11/T 1533—2018《企业低碳运行管理通则》；

——DB3501/T 001—2021《工业（产业）园区绿色低碳建设导则》；

——《中国应对气候变化的政策与行动白皮书》；

——其他文献资料等。

2、标准起草

2022年3月，项目组召开线下启动会，启动《基于ESG评价的企业碳达峰碳中和工作指南》地方标准的编制工作。组建起草工作组，并在会上对标准的主题、框架进行讨论，并开始起草标准。

2022年4月，起草工作组召开线下讨论会，对标准草稿内容进行了讨论，在明确标准起草目的的基础上，对标准的名称及主要框架进行了适当修改。

2022年5月~9月，起草工作组多次组织线上及线下会议，对标准的各个部分进行梳理和修改，形成标准初稿。

3、调研与征求意见

2022年10月，起草工作组与湖南省工业通信业节能监察中心进行了座谈，向主管部门汇报标准制定工作，并征求领导意见。

同月，起草工作组赴湖南省师范大学，与湖南省双碳创新服务中心有限公司、湖南省双碳研究院、湖南省师范大学数学与统计学院等单位进行座谈会，对标准初稿的主要内容进行了探讨，广泛征求意见。

二、编制原则

（一）规范性

本标准的编制依据 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》以及 GB/T 20001.7—2017《标准编写规则 第 7 部分：指南标准》的规定起草。

（二）协调性

本标准的编制在参考国家及各省关于双碳工作指导文件的基础上，充分考虑了本省的碳排放现状，充分吸纳了起草单位以及各行业企业的建议与意见。

（三）实用性

本标准的编制以满足各企业开展双碳工作的实际需要为目标，为企业低碳转型与绿色运营提供具体且可供参考的指导。

三、主要内容

本标准提供了基于 ESG 评价的企业碳达峰碳中和工作的指导，以及企业碳达峰碳中和工作程序的建议，并给出了相关信息。

1、总体原则

企业开展双碳工作，首先应从总体上考虑工作的基本方向或总框架，本标准给出了以科学、全面的角度，从适合企业自身情况出发，遵循企业实现自我驱动、不断改进为目标的总体原则。

2、工作程序

在具体的工作程序方面，本标准给出了以下具体工作内容：

- a) 企业首先要了解自身的碳排放现状，借助 ESG 评价体系，可以给予企业有效的碳现状评价及指导；
- b) 在第一步的基础上，企业应结合自身情况，提出适合其的双工作碳目标；

- c) 根据工作目标和碳现状，制定适合自己的减排方案；
- d) 借助企业现有的管理体系，实施和监督方案的具体落地；
- e) 借助自身或第三方评价，总结工作经验，根据问题优化改进，从而实现双碳工作的自我循环提升。

3、同时，本标准以附录的形式给出了企业进行双碳工作可能用到的核算方法、减排措施、评价指标及其他相关资料，供各企业在使用时进行参考。

四、采用国际标准的程度及水平的简要说明

尚无。

五、与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系

本标准的内容符合《中华人民共和国标准化法》、《地方标准管理办法》的规定。

六、重大分歧意见的处理经过和依据

尚无。

七、贯彻标准的要求和措施建议

(一) 开展标准宣传工作

通过相关渠道对本标准进行宣贯，宣传标准制定的目的和意义，解读标准条款。

(二) 开展标准培训工作

通过会议研讨、专题培训等方式，对标准内容做详细解读，对相关人员进行培训，为本标准的实施奠定基础。

八、其它应予说明的事项

关于项目的标准名称。

本项目下达的立项计划项目名称为《基于 ESG 企业碳中和碳达峰评价工作指南》。起草工作组在标准编制的过程中，讨论和梳理标准起草目的后，明确标准化对象为：企业“双碳”工作，而非：企业“双碳”评价工作，评价工作不是起草标准的目的；同时，名称中的“ESG”表述为“ESG 评价”更为准确。