

团体标准制修订项目申报书

标准名称： 企业碳中和“领跑者”实施指南

申报单位： 重庆港力环保股份有限公司

申报日期： 2024年4月1日

填写说明

1. 本申报书由主要起草单位填写，一式二份，标准主要起草单位、重庆市环境科学学会各留存一份。
2. 强制性地方标准项目应填写第四项。
3. 本表用 A4 纸填报，可按内容自行调整表格大小。如需另附材料的，可单附在申报书后。

一、项目基本情况			
1.标准名称	企业碳中和“领跑者”实施指南		
2.制定或修订	<input checked="" type="checkbox"/> 制定 <input type="checkbox"/> 修订	被修订 标准号	
3.标准类别	<input type="checkbox"/> 环保产品类 <input type="checkbox"/> 工艺技术类 <input type="checkbox"/> 工程规范 <input checked="" type="checkbox"/> 环境管理类 <input type="checkbox"/> 监测与检测类 <input type="checkbox"/> 其他		
4.标准性质	<input type="checkbox"/> 强制性 <input checked="" type="checkbox"/> 推荐性		
5.拟采用的国际标准 或国外先进标准编 号及名称	采用何种标准	<input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> IEC <input type="checkbox"/> ITU <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
	采标程度	<input type="checkbox"/> 等同 <input checked="" type="checkbox"/> 修改	
	采用国际标准号	无	
	采用国际标准名称	无	
6.是否涉及专利	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	专利号及名 称	
7.是否有科研项目支 撑	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	科研项目编 号及名称	
二、必要性、可行性分析			
1.必要性	<p>我国力争 2030 年前实现碳达峰，2060 年前实现碳中和，是党中央经过深思熟虑作出的重大战略决策，事关中华民族永续发展和构建人类命运共同体。作为碳排放的主要来源之一，企业尤其是工业企业在这场绿色转型中扮演着至关重要的角色。它们不仅需要应对日益激烈的市场竞争，而且必须适应诸如欧盟碳边境调节机制（CBAM）等外部政策环</p>		

境的变化，这些变化将对企业的运营模式和成本结构产生深远影响。在此背景下，企业实施并迈向碳中和已成为一种必然趋势。

截止 2023 年 5 月，全球范围内已有 5077 家企业积极响应气候变化挑战，参与科学碳目标倡议（SBTi），包含中国企业 331 家。其中，有 2679 家企业对净零排放目标做出了承诺。近几年，中国企业对于减少碳排放的意识正在不断提升，积极倡导并努力实现零碳目标的企业数量呈现出逐年递增的趋势。国家电网、国家能源集团、腾讯、中信集团、富士康工业互联网等知名企业均已发布碳中和目标及行动路线图。例如，腾讯于 2021 年公布了《腾讯碳中和目标及行动路线报告》，明确了其减排愿景和实施计划。中信集团亦在 2022 年发布了《碳达峰碳中和行动白皮书》，详细阐述了其实现碳中和的策略和措施。远景集团同样不甘示弱，同年发布了《远景碳中和行动报告（2022 年）》，展现了其在清洁能源和绿色技术领域的领先地位。

当前，国家正大力抓《质量强国建设纲要》《国家标准化发展纲要》的落地落实工作，包括碳达峰碳中和在内的标准化各项工作扎实开展、纵深推进。2023 年 4 月，国家标准委等十一部门联合印发《碳达峰碳中和标准体系建设指南》，明确围绕基础通用标准，以及碳减排、碳清除、碳市场等发展需求，基本建成碳达峰碳中和标准体系，到 2025 年，制修订不少于 1000 项国家标准和行业标准。其中就包括绿色低碳评价、碳中和评价、碳排放管理等规范性、引领性标准。

国家发布《工业领域碳达峰碳中和标准体系建设指南》等多项指南，旨在引导包括碳中和实施在内的标准体系建设。然而，当前在组织层级

	<p>和产品层级上的碳中和标准数量仍显不足。2021年北京市市场监督管理局发布《企事业单位碳中和实施指南》(DB11/T1861-2021),作为我国第一部碳中和实施地方标准,对企事业单位的碳中和工作提出了要求、原则、实施流程、准备、实施、评价和声明等方面的规定,但普遍都讲究实现“碳中和”的结果导向。</p> <p>在此背景下,制定《企业碳中和“领跑者”实施指南》团体标准,有别于一般的“碳中和”评价标准,该团体标准更多强调企业(尤其是工业企业)迈向“碳中和”的过程,而非注重“碳中和”的结果,更多的考虑怎么去实施,而非怎么去实现,从而起到规范性引领作用,帮助企业更好的从“实施”向“实现”过渡,也有利于避免步子迈得太大,助力标准更好地落地得到应用。</p>
2.可行性	<p>《指南》编制需同时在环保和双碳领域有全面的认识和丰富的经验,重庆港力环保股份有限公司作为重庆市环境科学学会碳资产管理专业委员会主任委员单位,各成员单位均在环保和双碳领域具备丰富的行业经验,将为《指南》制定提供专家智力支持和资源协调。港力环保同时也具备丰富的标准、指南编制经验,近几年来作为主要单位参与编制了《重庆市第三方环保服务规范》、《重庆市规划环境影响评价技术指南——碳排放评价(试行)》(国内首部)、《重庆市建设环境影响评价技术指南——碳排放评价(试行)》(国内首部)等多项标准、指南。</p>
三、指南的范围及主要技术内容	
1.适用范围	<p>《指南》从符合国家的法律法规和政策要求、企业碳达峰碳中和总体目标的设定、实现目标的方法和行动方案、实施路径、重点任务和保障措施、组织领导、能力建设等多要素多维度提出了管理建议和要求,</p>

	为企业开展双碳管理工作提供指引。
2.主要技术内容	《指南》主要框架为：前言、适用性范围、规范性引用文件、术语和定义、基本要求和原则，碳中和“领跑者”实施建议。
四、强制性标准涉及内容	
1.主要强制的内容	无
2.制定强制性标准的依据	无
3.标准所涉及的行业、领域及产品清单	无
4.强制性标准实施风险评估	无
五、法律法规及标准有关情况	
1.直接依据的强制性标准及涉及的强制性标准情况	无

2.相关标准的查询情况	<input checked="" type="checkbox"/> 无有关国际标准 <input type="checkbox"/> 有有关国际标准（勾选此项需要详细说明与有关标准的异同） <input checked="" type="checkbox"/> 无有关国内标准（含国家标准、行业标准、地方标准、团体标准、企业标准） <input type="checkbox"/> 有有关国内标准（勾选此项需要详细说明与有关标准的异同）
六、基本思路、计划和保障措施	
1.基本思路	<p>政策研究。对国家、重庆市及其它省（市）相关法律法规、政策文件、其它类似标准规范的分析研究。</p> <p>企业和机构调研。开展重庆市企业碳中和实施规范性流程调研。</p> <p>专家审查。邀请相关领域的专家进行审查，优化企业碳中和实施路径，保证《指南》落地可实施。</p>
2.计划及起止时间	<p>2024年5月：成立《指南》编制组，明确任务分工，并申请立项。同时开展国内外、重庆市及其它省（市）相关政策文件、其它类似标准规范的分析研究，形成初步的企业碳中和实施指南台账；</p> <p>2024年6~7月：组织开展重庆市典型行业企业调研座谈，为实施路径选取提供实际的依据和参考；</p> <p>2024年8月：在政策研究及实地调研基础上，编制形成《指南》初稿，并进行初审及征求意见。同时，根据初审意见及征求意见情况对《指南》初稿进行完善；</p> <p>2024年9~11月：报送学会组织行业专家进行技术审查，根据审查意见对团体标准进行修改，形成《指南》报批稿。</p>

3.保障措施	<p>人力保障。明确《指南》制定任务分工，根据各参编单位实际行业专业优势，安排专人开展编制工作。</p> <p>沟通协调。定期举行会议，讨论并解决《指南》编制过程中出现的问题。</p>		
4.经费预算及落实情况	参与单位自筹等。		
七、起草单位			
<p>参与起草单位：重庆港力环保股份有限公司、重庆市应对气候变化发展中心、重庆市生态环境工程评估中心、重庆市科学技术研究院、西南大学、重庆工商大学、重庆图强工程技术咨询有限公司、重庆吉麟科技发展有限公司</p>			
八、主要起草单位意见			
单位名称	重庆港力环保股份有限公司		
地 址	重庆市渝中区虎踞路 88 号 1-6		
项目负责人	王尧	电 话	18996471816
项目联系人	柯安	电 话	18996350556
E-mail	1002925776@qq.com		
单位意见			