

项目编号：

所属技术委员会：

附件1

中国塑料加工工业协会团体标准立项申请表

*标准中文名称	电池隔膜行业碳排放评价标准		
*标准英文名称	Evaluation standards for carbon emission in the battery separator industry		
*制定或修订	<input checked="" type="checkbox"/> 制定 <input type="checkbox"/> 修订	被修订标准号	
*ICS分类号		*CCS分类号	
*计划开始时间	2023年 4 月	*计划完成时间	2023年 8月
*采用快速程序	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> FTP-B <input type="checkbox"/> FTP-C		
采用国际标准	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	采标号	
采标英文名称			
采标中文名称			
采用程度	<input type="checkbox"/> IDT <input type="checkbox"/> MOD <input type="checkbox"/> NEQ		
*申请单位	江苏星源新材料科技有限公司 中国塑料加工工业协会电池薄膜专业委员会		
*联系人	朱婧 王小成	*联系方式	18052520015 13121738050

项目编号：

所属技术委员会：

*目的、意义或必要性	<p>需求：</p> <p>碳排放是人类生产经营活动过程中向外界排放温室气体（二氧化碳、甲烷、氧化亚氮、氢氟碳化物、全氟碳化物和六氟化硫等）的过程，目前被认为导致全球变暖的主要原因之一。实施碳排放评价能够加强企业碳排放管理能力，降低碳排放量或碳排放强度，规范碳资产管理，促进可持续发展。碳排放评价是制造企业实施碳排放管理的重要环节，建立电池隔膜行业碳排放评价标准有利于相关企业进行自我评价，诊断碳排放水平，发现碳排放管理薄弱环节，有利于该行业的健康可持续发展。</p> <p>意义：</p> <p>建立电池隔膜行业碳排放评价标准，有利于指导和规范隔膜制造企业开展碳排放评估管理工作，建立系统、科学、有效的碳排放管理体系，包括碳排放方针、目标以及碳排放量、碳排放强度、碳资产管理相关的措施计划，帮助企业建立节能减碳合规贯标机制，建立全过程碳排放管理控制机制，使企业的碳排放管理活动规范有效并不断改进其绩效，从而推进电池隔膜制造业在整个产业链上实现低碳转型和可持续发展；</p> <p>建立电池隔膜行业碳排放评价标准，有助于企业开展产品生命周期的碳排放相关工作，应对国际贸易下的碳关税风险，为满足减缓气候变化的总体目标做出贡献，使企业更具竞争力。</p> <p>建立电池隔膜行业碳排放评价标准，有利于隔膜制造业产业链全面低碳化升级。核心企业实施碳排放评价，制定碳足迹，与上游供应商和下游电池企业共同推进低碳、零碳发展，打造低碳化产业链。</p> <p>相关的法规标准如下：</p> <p>GB/T 32150-2015 《工业企业温室气体排放核算和报告通则》</p> <p>GB/T 32151.1-2015 《温室气体排放核算与报告要求 第1部分：发电企业》</p> <p>GB/T 32151.2-2015 《温室气体排放核算与报告要求 第2部分：电网企业》</p> <p>GB/T 32151.3-2015 《温室气体排放核算与报告要求 第3部分：煤冶炼企业》</p> <p>GB/T 32151.4-2015 《温室气体排放核算与报告要求 第4部分：铝冶炼企业》</p> <p>GB/T 32151.5-2015 《温室气体排放核算与报告要求 第5部分：钢铁生产企业》</p> <p>GB/T 32151.6-2015 《温室气体排放核算与报告要求 第6部分：民用航空企业》</p> <p>GB/T 32151.7-2015 《温室气体排放核算与报告要求 第7部分：平板玻璃生产企业》</p> <p>GB/T 32151.8-2015 《温室气体排放核算与报告要求 第8部分：水泥生产企业》</p> <p>GB/T 32151.9-2015 《温室气体排放核算与报告要求 第9部分：陶瓷生产企业》</p> <p>GB/T 32151.10-2015 《温室气体排放核算与报告要求 第10部分：化工生产企业》</p> <p>GB/T 32151.11-2015 《温室气体排放核算与报告要求 第11部分：煤炭生产企业》</p> <p>GB/T 32151.12-2015 《温室气体排放核算与报告要求 第12部分：纺织服装企业》</p>
------------	---

项目编号：

所属技术委员会：

<p>*适用范围和主要技术内容</p>	<p>此标准适用于电池隔膜产品生产制造企业进行碳排放水平自我评估，碳足迹管理等。</p> <p>主要技术内容：</p> <p>根据电池隔膜行业碳排放的特点、法律法规标准要求及指标的可度量性进行指标选取，根据评价指标的性质分为定量指标和定性指标两类。</p> <p>定量指标选取有代表性的、能反映碳排放水平等有关管理目标的指标，综合考评企业碳排放水平的状况和程度。</p> <p>定性指标根据国家推行碳达峰碳中和的相关政策规划以及对节能减排相关要求进行选择，用于评价企业对有关政策法规的符合性及其碳排放水平的实施情况。</p>
<p>*国内外情况简要说明</p>	<p>相关标准如下：</p> <p>GB/T 32150-2015 《工业企业温室气体排放核算和报告通则》</p> <p>GB/T 32151.1-2015 《温室气体排放核算与报告要求 第1部分：发电企业》</p> <p>GB/T 32151.2-2015 《温室气体排放核算与报告要求 第2部分：电网企业》</p> <p>GB/T 32151.3-2015 《温室气体排放核算与报告要求 第3部分：煤冶炼企业》</p> <p>GB/T 32151.4-2015 《温室气体排放核算与报告要求 第4部分：铝冶炼企业》</p> <p>GB/T 32151.5-2015 《温室气体排放核算与报告要求 第5部分：钢铁生产企业》</p> <p>GB/T 32151.6-2015 《温室气体排放核算与报告要求 第6部分：民用航空企业》</p> <p>GB/T 32151.7-2015 《温室气体排放核算与报告要求 第7部分：平板玻璃生产企业》</p> <p>GB/T 32151.8-2015 《温室气体排放核算与报告要求 第8部分：水泥生产企业》</p> <p>GB/T 32151.9-2015 《温室气体排放核算与报告要求 第9部分：陶瓷生产企业》</p> <p>GB/T 32151.10-2015 《温室气体排放核算与报告要求 第10部分：化工生产企业》</p> <p>GB/T 32151.11-2015 《温室气体排放核算与报告要求 第11部分：煤炭生产企业》</p> <p>GB/T 32151.12-2015 《温室气体排放核算与报告要求 第12部分：纺织服装企业》</p> <p>ISO 14064-1:2006 《温室气体-第一部分：在组织层面温室气体排放和移除的量化和报告指南性规范》；</p> <p>ISO 14064-2:2006 《温室气体第二部分：项目的温室气体排放和削减的量化、监测和报告规范》；</p> <p>ISO 14064-3:2006 《温室气体第三部分：温室气体声明验证和确认指导规范》；</p> <p>ISO 14065:2007 《温室气体 用于认可的温室气体确认和验证机构的规范及指南》；</p> <p>ISO / WD 14066 《温室气体 确认与验证机构的能力要求》；</p> <p>ISO 14067-1 《产品的碳足迹 量化(CD文件)》；</p> <p>ISO / WD 14069 《GHG-组织(组织的碳足迹)的GHG散发的定量和报告-ISO 14064-1应用的指南》</p>

项目编号：

所属技术委员会：

*可能涉及的知识产权	该团体标准不涉及知识产权相关的问题
*制定进度与计划	立项：2023 年 4 月 项目评估：2023 年 5 月 起草：2023 年 6 月 征求意见：2023 年 6 月 技术审查：2023 年 7 月 发布：2023 年 8 月初
项目经费预算及来源	自筹资金。
备注	需要说明的其他事项。
*申请单位意见	涉及联合申请的每个申请单位都应加盖公章，可另附页。  (公章) 2023 年 4 月 10 日

注：1. 标“*”内容为必填项；

2. ICS 分类号和 CCS 分类号参见国际标准文献分类法和中国标准文献分类法；

3. IDT 为等同采用，MOD 为修改采用，NEQ 为非等效采用；

4. FTP-B 为在正常标准制定程序的基础上省略起草阶段，FTP-C 为在正常标准制定程序的基础上省略起草阶段和征求意见阶段。