

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    | 塑料制品碳足迹核算通则                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                 |
| *标准英文名称    | General principlesfor carbon footprint accounting of plastic products                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                 |
| *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    | 83.080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | *CCS分类号 | G31             |
| *计划开始时间    | 2022年    7    月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | *计划完成时间 | 2024年    7    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      | 中国塑料加工工业协会                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                 |
| *联系人       | 田辉                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | *联系方式   | 13718609850     |
| *目的、意义或必要性 | <p>2020年9月22日，习近平总书记在第七十五届联合国大会一般性辩论上向世界宣布了中国的新达峰目标与碳中和愿景“中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。”“双碳”目标的实现，具体到产品层面，即是产品碳排放的减少。</p> <p>企业通过对产品进行全生命周期碳足迹核算，能够获得可信的单位产品的碳排放信息。碳足迹核算在帮助企业有效应对绿色贸易壁垒的同时，可以使企业系统的认识到产品全生命周期各个过程的碳足迹贡献，有的放矢地提出降低碳足迹的建议，协同供应链采取行动来降低整个供应链中的温室气体排放。同时产品碳足迹核算向消费者传达了产品的温室气体排放信息，可以引导消费者选择产品的价值观，提升产品的自身价值，体现企业绿色发展的社会形象。因此，制定产品的碳足迹核算标准具有重要意义。</p> <p>目前，还没有针对塑料制品的碳足迹核算标准。本标准旨在参考国内外相关标准的情况下，制定适合我国国情的塑料制品碳足迹核算通则，为具体塑料制品的碳足迹核算标准的编写提供框架和内容要求等的指导，从而提高我国塑料制品行业产品碳足迹核算的规范化和一致性；同时也在一定程度上指导组织、机构等相关方开展基于生命周期方法学的产品碳足迹核算，分析塑料制品从原材料开采一直到生产、销售、使用 and 处置/再生利用等所有阶段温室气体排放情况，推动对温室气体排放量高的阶段进行优化，进而降低产品碳足迹，推进塑料制品行业的绿色低碳发展。</p> |         |                 |

项目编号：

所属技术委员会：

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| *适用范围和主要技术内容 | <p>本文件适用于塑料制品碳足迹核算，规定了塑料制品生命周期内的碳排放核算和评估的具体方法和要求。</p> <p>主要技术内容有：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· 前言</li><li>· 范围</li><li>· 术语和定义</li><li>· 核算原则：包括相关性、完整性、一致性、准确性等。</li><li>· 核算方法：包括目标和范围、产品碳足迹核算、企业数据获取和数据库选择等。</li><li>· 结果报告</li></ul> <p>附录：包括相关参数等。</p>                                         |
| *国内外情况简要说明   | <p>说明国外相关标准研究与应用情况；说明国内已发布或正在制定的相关标准和法律法规与本标准的关联性。</p> <p>本标准制定时主要参考的标准有：《环境管理 生命周期评价 原则与框架》（GB/T 24040-2008）/ISO 14040:2006、《环境管理 生命周期评价 要求与指南》（GB/T 24044-2008）/ISO 14044:2006、《工业企业温室气体排放核算和报告通则》（GB/T 32150-2015）、《温室气体-产品的碳排放量-量化和信息交流的要求与指南》（ISO/CD 14067-2013）、《商品和服务在生命周期内的温室气体排放评价规范》（PAS 2050-2011）。</p> |
| *可能涉及的知识产权   | <p>说明该团体标准是否涉及知识产权相关的问题，以及处理知识产权相关问题的主要措施。</p> <p>无</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| *制定进度与计划     | <p>2022年7月 立项</p> <p>2022年-2023年 标准制定</p> <p>2023年7月 标准审查</p> <p>2023年11月 标准发布</p>                                                                                                                                                                                                                                 |
| 项目经费预算及来源    | <p>编制经费预算十五万元，自筹</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 备注           | <p>需要说明的其他事项。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

项目编号：

所属技术委员会：

|                |                                                                                                                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>*申请单位意见</p> | <p>涉及联合申请的每个申请单位都应加盖公章，可另附页。</p> <div data-bbox="655 174 1002 515"></div> <p>年 月 日</p> |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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。