

山东省绿色低碳发展中心文件 山东省认证认可协会文件

鲁绿联字〔2025〕1号

关于推进产品碳足迹建设的通知

各相关企业：

随着国际贸易格局的变化，碳关税等政策日益成为影响全球贸易的重要因素。为助力山东省企业积极应对国际贸易挑战，山东省认证认可协会、山东省绿色低碳发展中心就推进产品碳足迹建设做出如下通知。

产品碳足迹建设有助于企业清晰掌握产品从原材料到终端的全生命周期碳排放情况。这不仅是应对潜在碳关税压力的关键举措，更是企业迈向绿色低碳转型、提升国际竞争力的必然要求。

我们将开展一系列相关培训活动，为企业详细解读产品碳足迹相关标准、计算方法等知识。同时，积极推进产品碳足迹认证工作，鼓励企业通过认证提升自身绿色形象。希望各企业重视产品碳足迹建设，积极参与相关培训与认证，共同推动山东省绿色低碳发展在国际贸易领域的深度融入。

省认证认可协会联系人：魏启玉，15153131138 办公电话，
0531-67810875；省绿发中心办公室电话：0531-58233417。

附件 1： 产品碳足迹核查评价及认证

附件 2： ISO 国际标准与 GB 国家标准



附件 1:

产品碳足迹核查评价及认证

一、为应对欧盟的碳边境调节机制（CBAM）于 2023 年 10 月开始试运行，2027 年 1 月 1 日正式实施。组织有欧盟核查认证资格的专业队伍，开展以橡胶制品和电解铝衍生品为代表的电力、钢铁、水泥、化肥、有机化学品、塑料以及氢和氨等产品碳足迹核查认证服务工作。

二、为企业普及产品碳足迹知识，国际贸易关税相关政策，建立产品碳足迹数据库，培育企业碳关税数据、采信、收集、整理等相关专业能力。

三、依据 ISO 14067-2018《温室气体产品碳足迹标准》，GB/T24067-2024《温室气体 产品碳足迹量化要求和指南》从原材料、生产、消费到废弃物处理的各环节碳排放计算，推动碳足迹管理体系的数据采集、数据整理、数据分析、数据应用和数据管理等。

四、应对欧美碳关税调节机制、《欧盟电池与废电池法》的涉碳贸易政策，理顺相应措施提升核查能力水平，建立碳足迹产品目录库，促进企业国际贸易合作，增强产品信息互动交流。

五、充分利用财政支持政策，协助企业完善产品碳足迹核算评价体系建设，提升企业生产能力自检评价水平，降低产品碳排放能耗，促进企业绿色低碳高质量发展。

六、签约委托评价认证流程，生产流程及产品数据收集，编制评价资料，预审评价报告，核查评价报告确认认证材料，签发文件发放认证证书。

项目开展进程安排		所需时间
签约		1—3天
咨询	查询标准或编制标准、专家培训	半个月
	组织专家现场数据收集及形成全套资料	半个月
核查评价	选择认证机构，文件预评审	1天
	确定认证评价时间	2天内
	认证评价组文件评审、现场访问	半个月
	认证评价组现场访问	
	编制评价报告及签发流程	
签发		
签发	签发文件及认证证书	

附件 2:

ISO 国际标准与 GB 国家标准

近日，国家标准 GB/T24067-2024《温室气体 产品碳足迹量化要求和指南》于 10 月 1 日起正式。

GB/T24067-2024《温室气体 产品碳足迹量化要求和指南》是针对产品全生命周期内，温室气体排放量化的标准，从原材料、生产运输使用到废气处理等各阶段的碳排放计算方法，旨在帮助企业 and 组织准确评估其产品的碳足迹，从而采取有效措施，减少温室气体排放。该标准的制定和实施对于推动我国低碳经济发展具有重要意义。

GB/T24067-2024《温室气体 产品碳足迹量化要求和指南》，企业可选择不同的计算方法来量化产品的碳足迹，可包括生命周期评估碳足迹计算工具或软件等计算碳排放量，计算出产品在各生命周期阶段的碳排放量，以确保其准确性和可靠性。

ISO14067 和 GB/T24067 的区别

ISO14067 为国际性标准，具有广泛的适用性和全球认可度。而 GB/T24067 是针对中国市场国家标准，两者目的和核心内容上具有相似性，但在具体实施和操作层面存在差异。

ISO 14067 是由国际标准化组织于 2018 年发布，适用于全球范围内的组织，已经在全球范围内得到广泛应用，适用于所有商品和服务活动生命周期内的碳排放评估，包括制造、运输使用及废气处理等环节。

GB/T24067 是由中国国家市场监督管理总局和国家标准化委员会于 2024 年 8 月发布，适用于中国境内的组织，更侧重于为中国境内企业提供具体的操作指南和流程，以符合国内法规和市场需求。