

CNAS-SVXX:202X 《产品碳足迹核查机构认可方案》

编制说明

一. 编制原因

为深入贯彻国家“碳达峰、碳中和”战略部署，响应产业链绿色低碳转型需求，配合我国产品碳足迹标识认证制度的落地实施，中国合格评定国家认可委员会（CNAS）拟在“审定与核查机构认可”门类下增设“产品碳足迹核查机构认可”分项制度。

当前，全球绿色供应链建设加速推进，碳足迹已成为产品进入国际市场的重要“绿色通行证”，而国际碳边境调节机制（如 CBAM）等政策的实施，对我国出口产品的碳足迹核查提出了更高要求。为通过认可手段规范产品碳足迹核查行为，提升核查结果的公信力，助力我国企业突破国际碳壁垒、融入全球绿色供应链，同时保障 CNAS 对产品碳足迹核查机构认可工作的科学、有序开展，特制定本文件。

二. 编制思路

本文件是在 CNAS 对审定与核查机构认可要求的基础上，针对产品碳足迹核查机构提出的补充要求，与相关认可规则和认可准则共同构成 CNAS 产品碳足迹核查机构的认可要求。

编制过程中，充分结合产品碳足迹核查的专业性（如生命周期评价方法学应用、排放因子核算等）、行业特异性（如不同产业链的碳足迹特征）及国际兼容性（如与 ISO 14067 等国际标准的衔接），聚焦核查机构的核心能力与运作规范，重点明确以下内容：

特定规则要求：包括机构申请认可的资质条件、见证评审的覆盖范围与频次、认可证书的信息要素、业务范围的分类原则等；

特定准则要求：涵盖核查人员的专业能力（如温室气体核算、生命周期评价等知识储备）、核查方案的制定规范、核查全流程（策划、实施等）的操作要点，以及核查陈述引用与标志使用的管理要求等，确保补充要求的针对性与可操作性。

三. 主要内容

本文件主要包括 9 个主体章节及 1 个附录，各部分内容如下：

---目的与范围：明确文件的制定宗旨、适用对象及与其他认可文件的关系；

---规范性引用文件：列出支撑本文件的基础标准、认可规则及准则，明确引用原则；

---术语和定义：界定“产品碳足迹信息方案”“产品碳足迹核查方案”等核心术语，统一概念理解；

---产品碳足迹核查机构认可的认可规范：梳理本文件之外需同步遵循的基础规则与准则，明确适用边界；

---R 部分（特定规则）：包括 R1 认可申请（申请条件与材料）、R2 评审（文件评审、办公室评审及见证评审要求）、R3 认可证书（内容与有效期）、R4 业务范围的认可（分类原则与细化要求）；

---C 部分（特定准则）：包括 C1 人员能力要求（专职核查人员数量与专业经历）、C2 核查方案（内容完整性与补充要求）、C3 签

约（签约类型与确认）、C4 策划（策略分析与风险评估应考虑的内容）、C5 核查实施（数据确认与假设验证）、C6 核查陈述的引用和标志的使用（信息交流合规性要求）；

---附录 A：《产品碳足迹（CFP）核查机构认可业务范围分类》。

通过上述内容，本文件旨在为产品碳足迹核查机构的认可工作提供清晰、可操作的技术依据，推动产品碳足迹核查领域的规范化发展。