

团体标准

T/SQIA 069—2024

碳足迹评价技术要求 便携式电子产品用 锂离子电池和电池组

Technical requirements for carbon footprint assessment of Lithium ion cells
and batteries used in portable electronic equipments

2024-10-18 发布

2024-10-18 实施

深圳市质量检验协会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产品描述	4
4.1 产品组成	4
4.2 产品功能和规格	4
5 评价范围	4
5.1 功能单位	4
5.2 系统边界	4
5.3 取舍准则	6
6 数据和数据质量	6
6.1 数据时间边界	6
6.2 数据收集	6
6.3 数据质量要求	7
7 分配	8
8 影响评价	9
8.1 通则	9
8.2 产品碳足迹计算方法	9
9 产品碳足迹解释	9
10 产品碳足迹通报	10
10.1 通则	10
10.2 产品碳足迹报告	10
附录 A（资料性） 便携式电子产品用锂离子电池和电池组典型生产工艺	11
附录 B（资料性） 便携式电子产品用锂离子电池和电池组产品碳足迹数据收集清单（示例）	12
附录 C（资料性） 部分温室气体的全球变暖潜势	15
参考文献	16

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由粤港澳大湾区（深港）计量检测认证发展促进联盟提出。

本文件由深圳市质量检验协会归口。

本文件起草单位：北京赛西认证有限责任公司深圳分公司、深圳市计量质量检测研究院、欣旺达电子股份有限公司、深圳市优特利能源股份有限公司、惠州市豪鹏科技有限公司、广东品胜电子股份有限公司、华测认证有限公司、深圳市深大国际认证有限公司。

本文件主要起草人：廖丹、刘丽娜、周辉、彭和铃、符东亮、张蓉、贺冠南、吴莎、彭海华、李莲、陶纪良、胡迅、唐锦然。

如需获取相关技术规范请与以下联系方式获取:

通讯地址:广州市番禺区石碁镇创运路 8 号

联系电话:18680502391

E-mail: yuanyf@grgtest.com