

团体标准

T/SQIA 100—2024

碳足迹评价技术要求 茶叶

Technical requirements for carbon footprint assessment of tea

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 5

 4.1 产品组成 5

 4.2 产品功能和规格 5

5 评价范围 5

 5.1 功能单位 5

 5.2 系统边界 5

 5.3 取舍准则 6

6 数据和数据质量 6

 6.1 数据时间边界 7

 6.2 数据收集 7

 6.3 数据质量要求 8

7 分配 10

8 影响评价 10

 8.1 通则 10

 8.2 产品碳足迹计算方法 11

9 产品碳足迹解释 11

10 产品碳足迹通报 11

 10.1 通则 11

 10.2 产品碳足迹报告 11

附录 A（资料性） 茶叶生产工艺流程示例图 12

附录 B（资料性） 茶叶产品碳足迹评价信息收集清单（示例） 14

附录 C（资料性） 茶叶包装的生命末期阶段情景假设内容 17

附录 D（资料性） 部分温室气体的全球变暖潜势 18

参考文献 19

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：深圳职业技术大学、深圳市计量质量检测研究院、深圳市深大国际认证有限公司、齐齐哈尔大学、深圳市南山区闽东之光茶行、八马茶业股份有限公司、深圳星火绿色科技创新有限公司、福安市茶产业发展中心。

本文件主要起草人：张丛光、李正国、张其美、蒋婷、李想、胡迅、唐锦然、于天飞、王成祖、汤柳芳、徐超、刘芳、白绍涛、王小享、陈淑玲、周雪、冀江浩、张燕龙、于湛、张军生、陈林海、贡恩忠。

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