

机械和设备制造业组织温室气体排放核查方案

1 编制依据

- 1) 广东省企业（单位）二氧化碳排放信息报告指南
- 2) 广东省企业碳排放核查规范
- 3) ISO 14064-1《温室气体 第一部分 组织层次上对温室气体排放和清除的量化和报告的规范及指南》
- 4) CNAS-CV03《温室气体 第三部分 温室气体声明核查与审定规范和指南》
- 5) 国家市场监督管理总局发布的 2022 年第 28 号公告《关于在全国范围内推进认证机构资质审批“证照分离”改革的公告》
- 6) GB/T 32150-2015《工业企业温室气体排放核算和报告通则》
- 7) 机械设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南

2 适用范围

本文件规定了 XJY 机械和设备制造组织实施的温室气体排放核查所遵循的政策和程序。

3 核查依据

- 1) ISO 14064-1《温室气体 第一部分 组织层次上对温室气体排放和清除的量化和报告的规范及指南》
- 2) ISO 14064-3《温室气体 第三部分 温室气体声明审定与核查规范和指南》
- 3) 适用的法律法规等

4 本方案适用的机械和设备制造组织温室气体排放、排放源

4.1 机械和设备制造组织温室气体排放

包括：化石燃料燃烧排放、工业生产过程排放及净购入电力和热力产生的排放。工业生产过程排放类型较多。

工业企业温室气体排放的核算和报告的工作流程图（见下图）

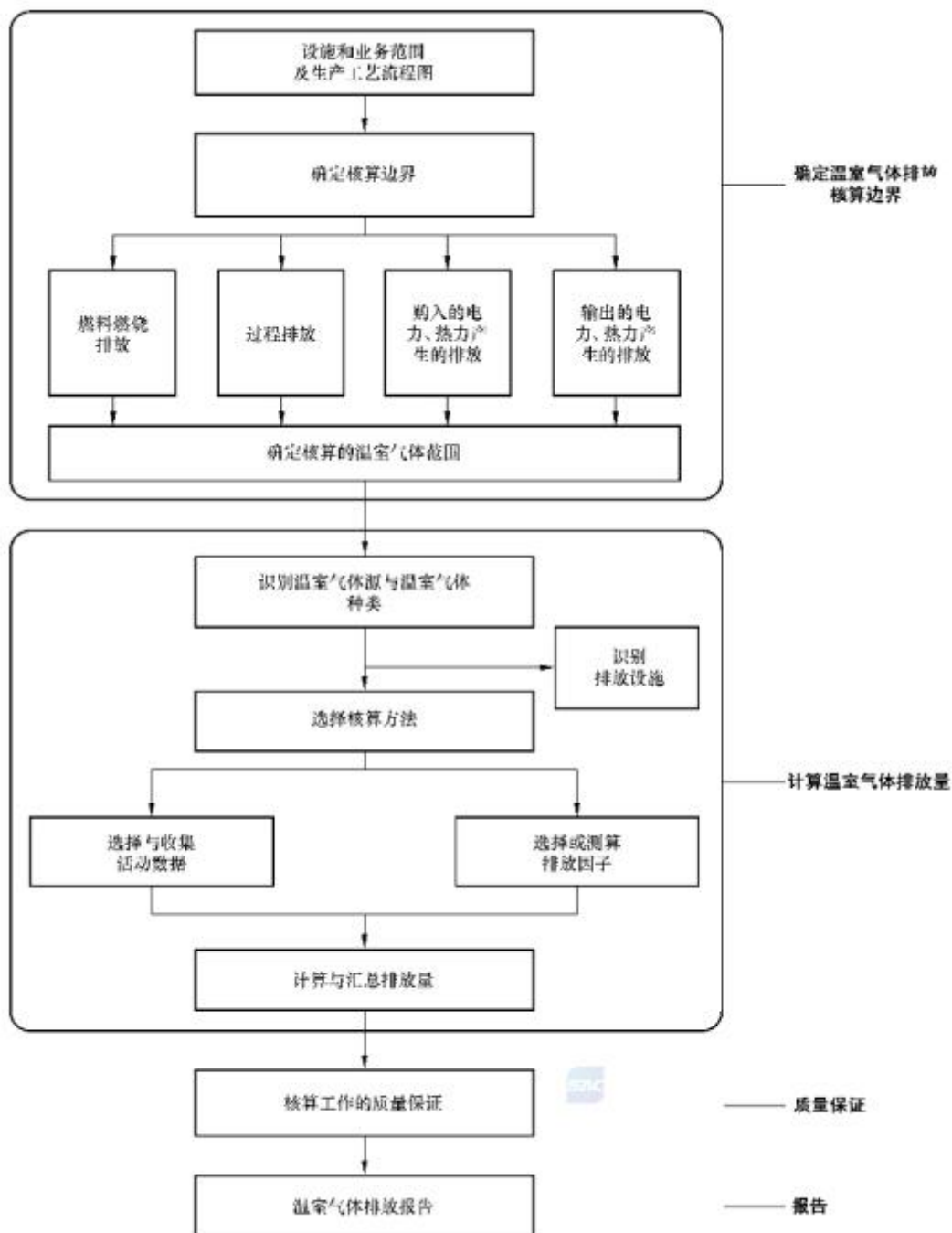


图 1 工业企业温室气体排放的核算和报告的工作流程图