

4-3-1

2022 年度

河南威猛振动设备股份有限公司

产品碳足迹认证评估报告



碳 足 迹 证 书



1 产品碳足迹认证评价报告	4
---------------	---

前言	4
----	---

1 产品碳足迹（PCF）介绍	4
----------------	---

2 目标与范围	5
---------	---

1.1 产品碳足迹（PCF）介绍

1.2 目标与范围

1.3 产品碳足迹（PCF）介绍

1.4 目标与范围

1.5 产品碳足迹（PCF）介绍

1.6 目标与范围

1.7 产品碳足迹（PCF）介绍

1.8 目标与范围

1.9 产品碳足迹（PCF）介绍

1.10 目标与范围

1.11 产品碳足迹（PCF）介绍

1.12 目标与范围

1.13 产品碳足迹（PCF）介绍

1.14 目标与范围

1.15 产品碳足迹（PCF）介绍

1.16 目标与范围

1.17 产品碳足迹（PCF）介绍

1.18 目标与范围

1.19 产品碳足迹（PCF）介绍

1.20 目标与范围

1.21 产品碳足迹（PCF）介绍

1.22 目标与范围

1.23 产品碳足迹（PCF）介绍

1.24 目标与范围

1.25 产品碳足迹（PCF）介绍

1.26 目标与范围

1.27 产品碳足迹（PCF）介绍

1.28 目标与范围

1.29 产品碳足迹（PCF）介绍

1.30 目标与范围

1.31 产品碳足迹（PCF）介绍

1.32 目标与范围

1.33 产品碳足迹（PCF）介绍

2022 年度产品碳足迹认证评价报告

前言

气候变化是 21 世纪人类面对的重要挑战。为此，各国和地区采取了行动。亚太经合组织（APEC）每年都很的联合国气候谈判会议。

其生态周期过程由供应链的古法和同接的。

从供应链的东加（一）的一欧走道（CIP）为两设计初一日付处广路。

校，从“拖监到攻坚”的过程中温室气体排放量，体现出整个阶段耗能情况，同时反映出产品的环增方

目前采用联合国政府间气候变化专家委员会（IPCC）第五次评估报告提供的产品碳足迹计算只包含一个完整生命周期评估（LCA）的温室气体的部分，已建立起多评碳足迹评估指南和要求，用于产品碳足迹认证，目前广泛使用（1）PAS 2050:2011《商品和服务在其生命周期内的温室气体排放的规范》（2）ISO 14067:2013《温室气体排放—产品碳足迹的量化要求和指南》（3）EN 15618:2010《温室气体排放—产品碳足迹的量化要求和指南》（4）GHG Protocol《温室气体协议》（5）Carbon Trust《碳信托》（6）Defra《英国政府和多部门分部》（Defra）联合发布

2.3 数据取舍规则

在选定系统边界和指标的基础上，应规定一套数据取舍规则，忽略对评价结果影响不大的因素，从而简化数据收集过程。

- a) 道路与厂界等基础设施、生产设备、厂区内人员的消耗和排放，可忽略。
- b) 对于一些较难获取的数据或阶段，可忽略。

●数据可靠性：主要的原材料消耗、能源消耗和运输数据为采用企业实际生产记录数据。所有数据将记录从相关的数据来源和数据处理算法。采用经验估算或文献调研所获取的数据应在报告中解释和说明。

●背景数据可靠性：重要物料和能耗的上游生产过程数据优先选择代表原产地国家、相同生产技术的公开数据库或数据源获取的数据在报告中解释和说明。

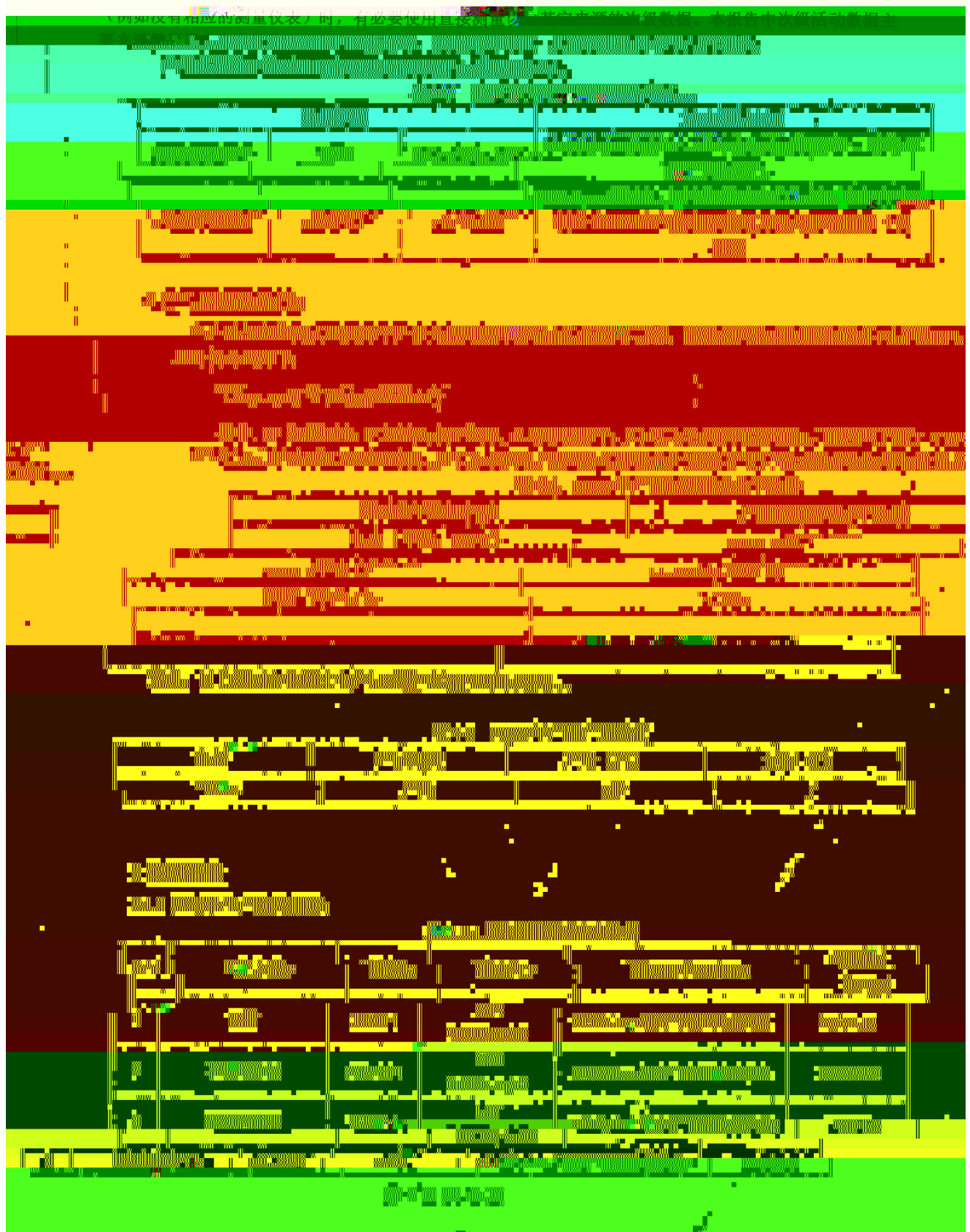
●数据可靠性：背景数据库需采用来自本国或本地区的统计数据、调查数据和文献资料，以反映该国家或地区的能源结构、生产系统环境特点和平均的生产技术水平。

4) 一致性

所有实量数据（包括每个过程消耗与排放数据）应采用一致的统计标准，即基于相同产品产量、相同统计

3.2 次级活动

（例如没有相应的测量仪表）时，有必要使用测量砂



				(t CO ₂ -eq/t)		
5	电线	2482.16m	0.02	(kgCO ₂ -eq/m)	GEFA-Lca 温室气体排放系数库	4.9643
6	电机	2558 台	16.82	(kgCO ₂ -eq/台)	GEFA-Lca 温室气体排放系数库	43.0256

6.2 结果分析

