

# 中国机械设备制造企业 温室气体排放报告

报告主体（盖章）：浙江正泰电缆有限公司

报告年度：2023 年度

编制日期：2024 年 3 月 1 日

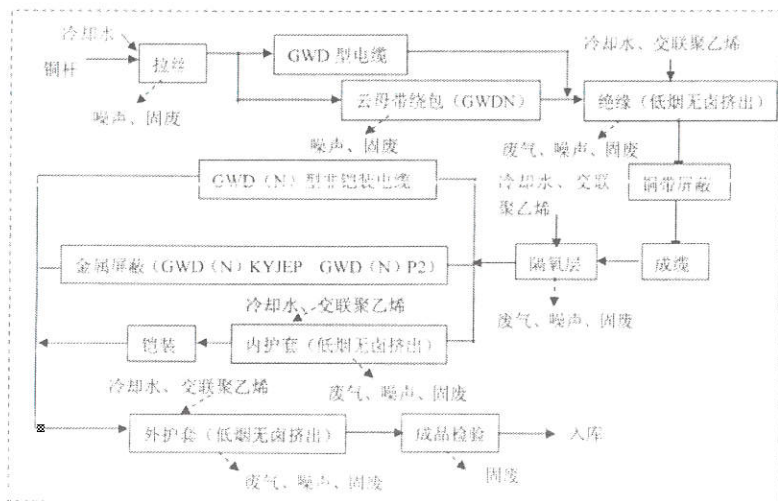


根据国家发展和改革委员会发布的《中国机械设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》，本报告主体核算了 2023 年度温室气体排放量，并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下：

一、企业基本情况

报告主体名称	浙江正泰电缆有限公司					
单位性质	股份有限公司 (非上市、自然人投资或控股)		报告年度	2023 年		
所属行业	电工机械专用设备制造(C3561)		社会信用代码	91330402730931288D		
法定代表人	陈国良		身份证号	330323196301113813		
详细地址	浙江省嘉兴市嘉兴工业园区（大桥）江南路 1 号					
联系人	姓名	于云翔	部门	安环部	办公电话	0573-83777777
	手机	13615834347	电子邮箱	/	传真	/
报告主体边界说明： 浙江正泰电缆有限公司以“重质求实，科技创新”为经营宗旨，把产品质量放在首位，以认真务实的敬业态度，坚持科技创新，锐意进取。公司从精益生产方面展开，通过对管理方式，生产模式，厂区建设等多方面进行精益改善，最终实现公司运营的降本、增效目标。为适应健康市场的巨大潜力需求，公司整合产业价值优势资源，在新产品研发上积极投入，提高现有产品品质，满足客户的需求，升级客户服务工作，为人们提供绿色、健康、安全优质的产品。						
产能变化情况说明（与上年度相比）： 2023 年总产量为 14283km，2022 年总产量为 11295km，2023 年总产量同比 2022 年增涨 26.5%；2023 年总产值为 178677.7 万元，2022 年总产值为 176762.9 万元，2023 年总产值同比 2022 年增涨 1.1%						
主要工艺流程说明： 公司生产的产品为电力电缆，根据产品的规格型号不同，生产工艺稍有差异，但基本大同小异。产品总生产工艺流程如下： 1. 耐高温特种电力电缆生产工艺流程						

## 2、新型绿色环保特种电缆生产工艺流程及产污环节



## 二、温室气体排放情况

报告主体在 2023 年度温室气体排放总量为 9049.33 吨 CO<sub>2</sub> 当量，其中化石燃料燃烧排放 0 吨 CO<sub>2</sub>，工业生产过程排放量为 0 吨 CO<sub>2</sub>，净购入使用电力产生的排放量为 9049.33 吨 CO<sub>2</sub>。

## 三、活动水平数据及来源说明

浙江正泰电缆有限公司在 2023 年度净购入使用电力 1286.33 万 kWh，电力使用量数据来自电力公司购销发票数据和 2023 年度能源申报表。

## 四、排放因子数据及来源说明

浙江正泰电缆有限公司在 2023 年度消耗的电力单位热值含碳量数据：采用《中国机械设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的推荐值。

## 五、其它希望说明的情况

无。

本报告真实、可靠，如报告中的信息与实际情况不符，本企业将承担相应的法律责任。

法人(签字):



2024 年 3 月 1 日

附表 1 报告主体 2023 年温室气体排放量汇总

工业其他行业企业温室气体排放汇总		
电力，热力排放		CO <sub>2</sub> 当量 (t)
净购入的电力消费产生的排放	净购入电力产生的 CO <sub>2</sub> 排放	9049.33

附表 2 工业其他行业净购入电力、热力消费活动水平与排放因子一览表

	净购入使用量	购入量	外销量	净购入 CO <sub>2</sub> 排放因子	CO <sub>2</sub>
电力	1286.33Mwh	1286.33Mwh	0	7.035tCO <sub>2</sub> /MWh	9049.33t

