

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 | 陈鹤良 | | | 身份证号 | 330323196301113815 | |
| 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“重质求变，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。

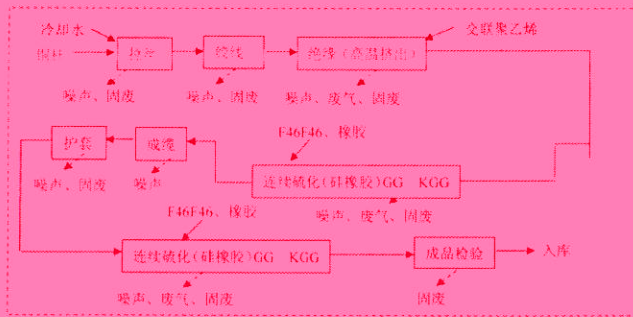
产能变化情况说明（与上年度相比）：

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%

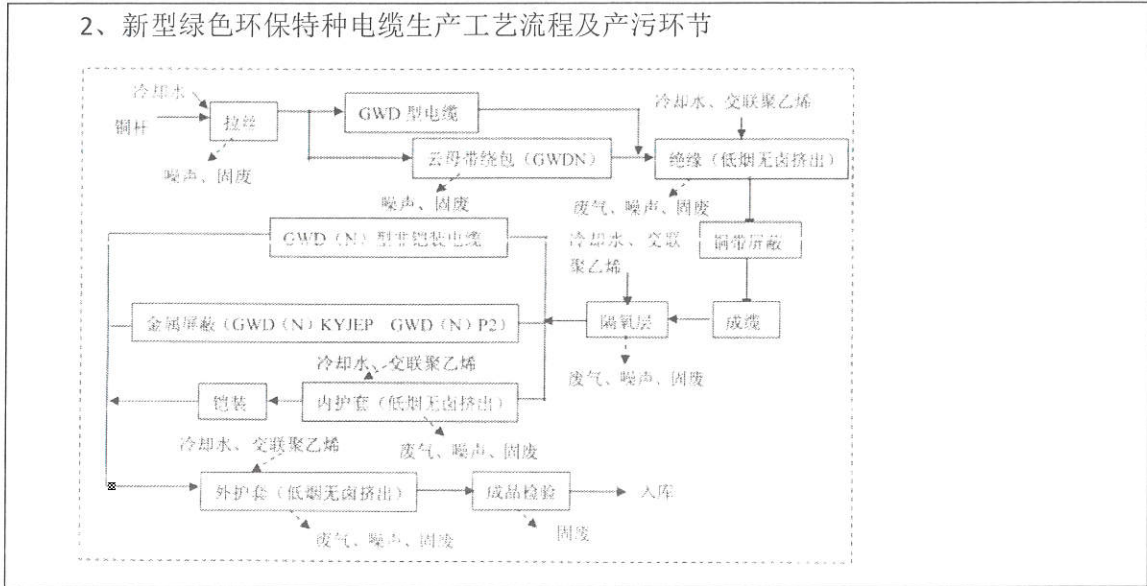
主要工艺流程说明：

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及产污环节



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 CO₂ 当量，其中化石燃料燃烧排放 0 吨 CO₂，工业生产过程排放量为 0 吨 CO₂，净购入使用电力产生的排放量为 9049.33 吨 CO₂。

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 ₂ 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 ₂ 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 ₂ 排放因子 | CO ₂ |
|----|------------|------------|-----|----------------------------|-----------------|
| 电力 | 1286.33Mwh | 1286.33Mwh | 0 | 7.035tCO ₂ /MWh | 9049.33t |

