

# 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，并编制了温室气体排放表。现将有关情况报告如下：

### 一、企业基本情况

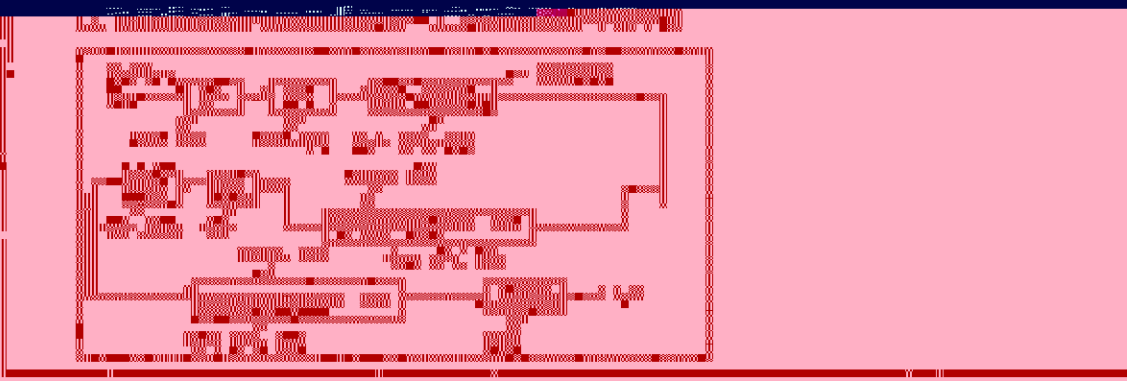
|        |                          |        |                    |
|--------|--------------------------|--------|--------------------|
| 报告主体名称 | 浙江正泰电缆有限公司               |        |                    |
| 单位性质   | 股份有限公司<br>(非上市、自然人投资或控股) | 报告年度   | 2023 年             |
| 所属行业   | 电工机械专用设备制造(C3561)        | 社会信用代码 | 91330402730931288D |
| 法定代表人  | 陈国良                      | 身份证号   | 330323198301113815 |
| 详细地址   | 浙江省嘉兴市嘉兴工业园区（大桥）江南路 1 号  |        |                    |

浙江正泰电缆有限公司（以下简称“正泰电缆”）成立于 2004 年，主要从事电线电缆的研发、生产和销售。公司总部位于浙江省嘉兴市嘉兴工业园区（大桥）江南路 1 号。正泰电缆是中国正泰集团股份有限公司（股票代码：601825）的全资子公司。公司自成立以来，始终秉承“质量第一、客户至上”的经营理念，不断提升产品质量和服务水平，赢得了广大客户的认可和信赖。2023 年度，公司生产经营稳定，各项指标均达到预期目标。

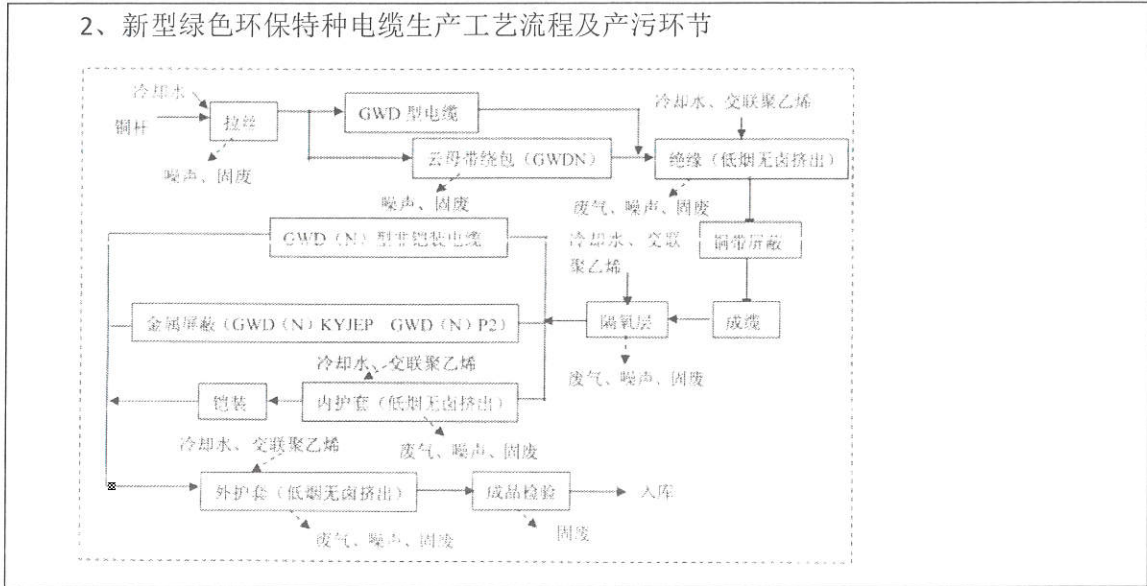
正泰电缆的主要产品包括：聚氯乙烯（PVC）绝缘电线电缆、交联聚乙烯（XLPE）绝缘电线电缆、阻燃电线电缆、特种电线电缆等。公司产品广泛应用于建筑、工业、交通、能源等领域。2023 年度，公司实现营业收入 12.5 亿元，同比增长 8.5%；利润总额 1.2 亿元，同比增长 10.2%。公司始终坚持以技术创新为驱动，不断加大研发投入，提升自主创新能力。2023 年度，公司共研发新产品 15 项，其中发明专利 5 项，实用新型专利 10 项。公司还积极参与行业标准制定，提升了公司在行业内的影响力。

在环境管理方面，正泰电缆高度重视环境保护和节能减排工作。公司建立了完善的环境管理体系，通过了 ISO 14001 环境管理体系认证。2023 年度，公司共投入环保资金 500 万元，用于环保设施升级改造、清洁生产推广、节能减排技术研发等方面。公司全年实现废水排放总量 120 万吨，废气排放总量 150 万立方米，固体废物综合利用率达到 98%。公司还积极开展环保公益活动，提高员工的环保意识，为构建绿色企业做出了积极贡献。

未来，正泰电缆将继续秉承绿色发展理念，加大环保投入，提升环保管理水平，实现经济效益和社会效益的双赢。公司将积极响应国家“双碳”战略，推动企业绿色低碳转型，为构建美丽中国贡献智慧和力量。特此报告。



## 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        |

