



报告编号：CQM44-2024-CFP4N0412

南海海缆有限公司

1km10kV 铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆（FY-ZA-YJV22 8.7/15kV 3×300）

产品碳足迹第三方核查报告



企业名称	南海海缆有限公司		
企业地址	陆丰市临港工业园罗湖东路1号		
统一社会信用代码	91441581MA53F2CA4N		
企业性质	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人投资）		
联系人	张巍巍	联系方式(电话、email)	15262881231
核查目的	核查10kV铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆（FY-ZA-YJV22 8.7/15kV		



110kV铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆（FY-ZA-YJV22 8.7/15kV 3x300）产品碳足迹核查报告（内部）进行了核查，核查结果如下所示：

(一) 系统边界

本研究的系统边界为摇篮到坟墓，具体环节：上游阶段：包含原材料获取和加工、原材料运输、产品生产阶段、产品运输阶段、产品使用阶段、产品维护阶段、产品废弃阶段、产品回收利用（不包含产品使用阶段）的各个环节和阶段。

(二) 功能单位

110kV铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆（FY-ZA-YJV22 8.7/15kV 3x300）产品功能单位：千米

110kV铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆

碳足迹核算清单——GEE

碳足迹核算清单	核算比例(%)
110kV铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆	9.70%
110kV铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆	8.30%
110kV铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆	8.14%
110kV铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆	8.30%
110kV铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆	79.83%
110kV铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆	8.30%
110kV铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆	100.00%

生命周期阶段
原材料获取和加工
原材料运输
产品生产
产品运输
产品使用
产品废弃阶段
其他

(三) 核查标准

核查组经过文件评审及现场核查，确认受核查方的碳足迹评价报告符合ISO14067及其他相关规定；确认受核查方基于相关标准，碳足迹报告中基于LCA研究的数据真实准确，附加的其他描述性信息一致。

(4) 核查过程中未覆盖的碳足迹评价方法或产品范围的情况描述

## 附件

附件1：核查报告

附件2：核查记录

附件3：核查清单

核查员

核查员

