



工业互联网标识码



88.527.1/0CahOeqhx2

产品碳足迹 证书

证书编号: CQM26CFP4N01225R0

兹证明下述产品碳足迹相关信息已由 CQM 依据 ISO 14064-3:2019 完成核查:

委托人名称: 南海海缆有限公司

委托人地址: 陆丰市临港工业园罗湖东路 1 号

生产者名称: 南海海缆有限公司

生产者地址: 陆丰市临港工业园罗湖东路 1 号

生产企业名称: 南海海缆有限公司

生产企业地址: 陆丰市临港工业园罗湖东路 1 号

产品名称: 10kV 铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆

规格型号: FY-ZA-YJV22 8.7/15kV 3×300

核查依据: ISO14067:2018

功能单位: 1km10kV 铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆 (FY-ZA-YJV22 8.7/15kV 3×300) (设计使用寿命 30 年)

系统边界: 摇篮到坟墓

时间边界: 2025 年 01 月 01 日至 2025 年 12 月 31 日

温室气体排放量值: 2916364.89 kgCO₂e

具体产品碳足迹相关信息见附件。

签发日期: 2026 年 07 月 08 日

有效期至: 2028 年 07 月 07 日

证书相关信息可通过扫描右上角二维码
在方圆标志认证集团官方网站 www.cqm.com.cn 进行查询。

签发人: _____



CHINA
QUALITY MARK

北京市海淀区增光路33号 010-88411888 <http://www.cqm.com.cn>
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China



工业互联网标识码



88.527.1/0CahOeqhx2

产品碳足迹 证书附件

证书编号：CQM26CFP4N01225R0

附件（第 1 页，共 1 页）

数据统计周期：2025 年 01 月 01 日至 2025 年 12 月 31 日

产品名称	型号	功能单位	生命周期阶段	碳足迹数值 (kg CO ₂ e)	贡献比 (%)
10kV 铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆	FY-ZA-YJV22 8.7/15kV 3×300	1km10kV 铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆（FY-ZA-YJV22 8.7/15kV 3×300） （设计使用寿命 30 年）	原材料获取和加工	41793.87	1.43
			原材料运输	1982.49	0.07
			生产	4625.11	0.16
			配送和储存	552.59	0.02
			使用	2864851.80	98.23
			生命末期	2559.03	0.09
			合计	2916364.89	100

说明：

- 产品碳足迹的具体信息见产品碳足迹核查报告 R-CQM26CFP4N01225R0。
- 产品生产过程包含单线拉制、导体绞制紧压、绝缘及内外屏蔽、金属屏蔽绕包、成缆、内护套挤制、钢带铠装、外护套挤制、成品检查。

签发日期：2026 年 07 月 08 日

有效期至：2028 年 07 月 07 日

证书相关信息可通过扫描右上角二维码
在方圆标志认证集团官方网站 www.cqm.com.cn 进行查询。

签发人：_____



CHINA
QUALITY MARK

北京市海淀区增光路33号 010-88411888 <http://www.cqm.com.cn>
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China