



产品碳足迹证书

证书编号: CQM2025CFP60082R0

本证书对如下内容的真实性和有效性予以证明:

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: 220kV 铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆(防蚁阻燃型)

规格型号: FY-YJLW03-Z 127/220kV 1×2500 (F)

核查依据: ISO14067:2018

功能单位: 1km220kV 铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆(防蚁阻燃型
(FY-YJLW03-Z 127/220kV 1×2500 (F)) (设计使用寿命30年)

系统边界: 摇篮到坟墓(不包含产品维护)

时间边界: 2024年01月01日至2024年12月31日

每功能单位产品碳足迹数值: 2482962.863 (kgCO₂e)

具体产品碳足迹相关信息见附件1。

签发日期: 2025年06月13日

有效期至: 2027年06月12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。



CHINA

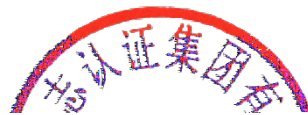
中国方圆标志认证集团有限公司
Address: No. 22 Zengguang Road, Baifan District, Beijing P.R. China



2024 01 01 2024 12 31

序号	阶段	碳足迹数值(kg CO ₂ e)	贡献比 (%)
1	原材料获取和加工	147763.489	5.95%
2	原材料运输	4373.762	0.18%
3	生产	17213.738	0.69%
4	产品运输	3290.331	0.13%
5	使用	2302003.000	92.71%
6	生命末期	8318.543	(7 0 11.54.51 0 63E1

220kV



2025 06 13

220kV

/

/ ISO 14067

1

2

2024 01 01 — 2024 12 31

3

1

1

kg CO₂ e

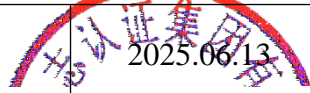
147763.489	5.95%
4373.762	0.18%
17213.738	0.69%
3290.331	0.13%
2302003.000	92.71%
8318.543	0.34%
2482962.863	100%

4

5

BOM

		吴煜坤		2025.06.13
	郑朝煜			

		杜思媛	 2025.06.13
		董明	2025.06.13

