



产品碳足迹 证书

证书编号: CQM2025CFP60082R0

本证书对如下内容的真实性与有效性予以证明:

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。

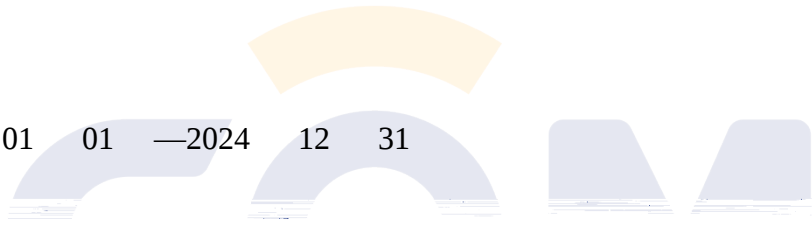


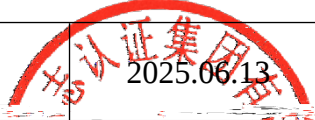
序号	阶段	碳足迹数值	贡献比（%）
1	原材料获取和加工	1.2	12.0
2	原材料运输	0.8	8.0
3	生产	7.5	75.0
4	产品运输	0.5	5.0
5	使用	0.1	1.0
6	原材料运输末期	0.05	0.5

220kV



1	
91441581MA53F2CA4N	
1	
1	
/	/15262881231
/	2025 05 06
☒	☐
<5%	
220kV	
FY-YJLW03-Z 127/220kV 1 2500 F	
1km220kV	
FY-YJLW03-Z 127/220kV 1 2500 F	
30	
220kV	
☒ ISO 14067 2018 Greenhouse gases—Carbon footprint of products—Requirements and guidelines for quantification	
☐ PCR	
☐	

220kV				
/				
/ ISO 14067				
1				
2				
3	20240101—20241231 1 1			
kg CO ₂ 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
		李 明	2025.06.13

