



# 气体核查报告

授予

## 上海海缆股份有限公司

核查 [江苏省] 技术开发区新子南 号 厂  
[江苏省] 技术开发区齐山路 号 办  
组织 中天科 安 限公司基于运营 的 围 (包括 )、办  
公区域  
报告 中天科 及 限公司南厂区的海 光缆、海底 复合  
缆以及 电缆的设计、生 服务  
限制 排除 重 接温室气体排放  
保证 合理保

证 (北京) 有 限 公 司

述单 标准执行组织 气体 正 查证数  
和计算。其它单 明 件。

4064-1

2022 年 1 月 1 日到 2022 年 2 月 1 日

室气 接排 数值为: 4 36.1 吨  
室气 值 (类别 3、类别 为 9.470 吨 CO<sub>2</sub>

基准年: 2014

日期: 2022 年 5 月 9 日

编号: N 8 65

# 温室气体核算与报告 (附件)

中天科... 股份有限公司... 排放进行第三方...  
 内的温... 排放源

类别	排放源	设备	
直接温室气体排	焊接机	焊接机乙炔	
		焊接机二氧化碳	
		烘烤机液化石油气	
		公务用车汽油	
		货车柴油	
	叉车柴油	叉车柴油	
		外购电力	
		外购蒸汽	
		输入能源间接温室气体排	
		输入能源间接温室气体排	

必维... (北京) 有限公... 查。... 因... 该公

温室气体	排放因子	排放因子单位
CO <sub>2</sub>	646	kg CO <sub>2</sub> /t
CO <sub>2</sub>	100	kg CO <sub>2</sub> /t
CH <sub>4</sub>	1	kg CH <sub>4</sub> /t
N <sub>2</sub> O	0.1	kg N <sub>2</sub> O/t
CO <sub>2</sub>	300	kg CO <sub>2</sub> /t
CH <sub>4</sub>	8	kg CH <sub>4</sub> /t
N <sub>2</sub> O	7	kg N <sub>2</sub> O/t
CO <sub>2</sub>	100	kg CO <sub>2</sub> /t
CH <sub>4</sub>	9	kg CH <sub>4</sub> /t
N <sub>2</sub> O	9	kg N <sub>2</sub> O/t
CO <sub>2</sub>	100	kg CO <sub>2</sub> /t
CH <sub>4</sub>	15	kg CH <sub>4</sub> /t
N <sub>2</sub> O	36	kg N <sub>2</sub> O/t
CO <sub>2</sub>	35	tCO <sub>2</sub> -MWh
CO <sub>2</sub>	0.105	tCO <sub>2</sub> /GJ

正机构地址：中国北京... 也办公室地址：中国上... 进一步澄清本声明书的... 查证本声明书之有效状

成区... 黄浦区... 1号... 28... 持... 方... 综... 一办... 层... 层 902... 编：2... 3

REAL VERITAS

EU Certification



运输过程 间接温室气体排放	道路货	CO <sub>2</sub>	0.007	kg CO <sub>2</sub> ton*km	中国产 生命周期温室气 体排放系数库
	水运(高)	CO <sub>2</sub>	0.01	kg CO <sub>2</sub> ton*km	
	航空)	CO <sub>2</sub>	0.108	kg CO <sub>2</sub> (人*km)	
	铁路运输)	CO <sub>2</sub> /CH <sub>4</sub> /N <sub>2</sub> O	0.017	kg CO <sub>2</sub> (人*km)	
	汽车)	CO <sub>2</sub>	0.017	kg CO <sub>2</sub> (人*km)	
	柴油)	CO <sub>2</sub>	0.017	kg CO <sub>2</sub> (人*km)	
	其他)	CO <sub>2</sub>	0.016	kg CO <sub>2</sub> (人*km)	
组织使用 产品的 间接温室气体排放	海运)	CO <sub>2</sub> /CH <sub>4</sub> /N <sub>2</sub> O	25.29	kg CO <sub>2</sub> /吨	中国产 生命周期温室气 体排放系数库
	空运)	CO <sub>2</sub> /CH <sub>4</sub> /N <sub>2</sub> O	0.0213	kg CO <sub>2</sub> /吨	
	陆运)	CO <sub>2</sub> /CH <sub>4</sub> /N <sub>2</sub> O	0.0213	kg CO <sub>2</sub> /吨	UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting
	陆运)	CO <sub>2</sub> /CH <sub>4</sub> /N <sub>2</sub> O	0.0213	kg CO <sub>2</sub> /吨	
	陆运)	CO <sub>2</sub> /CH <sub>4</sub> /N <sub>2</sub> O	0.0213	kg CO <sub>2</sub> /吨	
	陆运)	CO <sub>2</sub> /CH <sub>4</sub> /N <sub>2</sub> O	0.0213	kg CO <sub>2</sub> /吨	

上述经核查均属实，除上述排放源外，其他温室气体排放源经核查不具备经济性和技术可行性。

查证不确定性分析，数据品质良好。

核查组长：王文

查证日期：2023年4月23日至24日

抽样率：10%

授权代表：[Signature]

批准日期：2023年5月19日



**Verification Statement**  
**Zhejiang Jintan Textile Co., Ltd.**

Address: ...  
 Organization: ...  
 Verification: ...  
 Issued: ...

**Eurochem** ...  
 Verification: ...

Limitation: ...  
 Assurance: ...

Verified: ...  
 Emission: ...

Issue Date: ...  
 Verification Number: ...

Address: ...  
 Office: ...





## Greenhouse Gas Emission Statement

Zhongtian Technology Submarine Cable Co., Ltd. has commissioned Bureau Veritas (Beijing) Certification Co., Ltd. to conduct this verification on greenhouse gas emissions within its reporting boundary.

Type	Facility	GHG	Quantity	Factor Unit	Reference	
Direct GHG emissions	Acetylene of Welding machine	CO <sub>2</sub>	846	tCO <sub>2e</sub>	Mass balance method	
	Carbon dioxide of Welding machine	CO <sub>2</sub>	1	tCO <sub>2e</sub>	Mass balance method	
	LPG of Roaster		CO <sub>2</sub>	100	kg CO <sub>2e</sub>	IPCC 2006
			CH <sub>4</sub>	1	kg CH <sub>4e</sub>	IPCC 2006
			N <sub>2</sub> O	0.1	kg N <sub>2</sub> O <sub>e</sub>	IPCC 2006
	Gasoline of Car		CO <sub>2</sub>	300	kg CO <sub>2e</sub>	IPCC 2006
			CH <sub>4</sub>	0.8	kg CH <sub>4e</sub>	IPCC 2006
			N <sub>2</sub> O	0.7	kg N <sub>2</sub> O <sub>e</sub>	IPCC 2006
			CO <sub>2</sub>	100	kg CO <sub>2e</sub>	IPCC 2006
	Diesel oil of Truck		CH <sub>4</sub>	0.9	kg CH <sub>4e</sub>	IPCC 2006
		N <sub>2</sub> O	0.9	kg N <sub>2</sub> O <sub>e</sub>	IPCC 2006	
		CO <sub>2</sub>	100	kg CO <sub>2e</sub>	IPCC 2006	
Diesel oil of Fork cart		CH <sub>4</sub>	0.15	kg CH <sub>4e</sub>	IPCC 2006	
		N <sub>2</sub> O	0.6	kg N <sub>2</sub> O <sub>e</sub>	IPCC 2006	
Indirect GHG emissions for imported energy	Power	CO <sub>2</sub>	035	ton CO <sub>2e</sub> /M	Average CO <sub>2</sub> emission factors China's regional power grids in 20	

