



BUREAU VERITAS
Certification
Services

温室气体核查报告

授予

天支海缆股份有限公司

核查地址 [江苏省南京高新技术产业开发区新开南号] 厂

[江苏省南京高新技术产业开发区齐新路] 号

组织边界 中天科技及其分公司基于运营的范围 (包括车间、办公室区域、停车场)

报告边界 中天科技及其分公司南厂区的生产、生活、办公以及办公用电线的设计、生产和使用

限制 叙述 排除其重要间接温室气体排放

保证等级 合理保证

必证 (北京) 有限公司

证 述单位依据标准执行温室气体核查数据

计算。其它详细附件。

C 4004-1

经核 2022年1月1日到2022年2月28日

查 室气体直接排放数值为：436.1吨

查 室气体间接排放数值 (类别3、类别4) 为：5.4吨 CO₂e

基准年：2014

发布日期：2023年5月9日

声明号：CN 86 65



温室气体核算与报告 (附件)

中天科... 股份有限公司... 必维... (北京) 有限公司... 对该... 报告边界... 内的温... 排放进行第三... 方... 查。

排放源	温室气体	排放因子	单位	备注	
直接温室气体排放	设备				
	焊机乙炔	CO ₂	646	t CO ₂ e/t	量平衡方法
	焊机二氧化碳	CO ₂	1	t CO ₂ e/t	量平衡方法
	共烤机液化石油气	CO ₂	100	kg CO ₂ /TJ	PCC 2006
		CH ₄	1	kg CH ₄ /TJ	PCC 2006
		N ₂ O	0.1	kg N ₂ O/TJ	PCC 2006
		CO ₂	300	kg CO ₂ /TJ	PCC 2006
	公务用车汽油	CH ₄	8	kg CH ₄ /TJ	PCC 2006
		N ₂ O	7	kg N ₂ O/TJ	PCC 2006
		CO ₂	100	kg CO ₂ /TJ	PCC 2006
货车柴油		CH ₄	9	kg CH ₄ /TJ	PCC 2006
		N ₂ O	9	kg N ₂ O/TJ	PCC 2006
		CO ₂	100	kg CO ₂ /TJ	PCC 2006
叉车柴油	CH ₄	15	kg CH ₄ /TJ	PCC 2006	
	N ₂ O	36	kg N ₂ O/TJ	PCC 2006	
	CO ₂	35	t CO ₂ /MWh	在中国区域电网之CO ₂ 排放因子	
输入能源间接温室气体排放	外购电力	CO ₂	0.35	t CO ₂ /MWh	在中国区域电网之CO ₂ 排放因子
	外购蒸汽	CO ₂	0.105	t CO ₂ /GJ	2022 年全国碳排放权交易配额的分配实施

正机构地址: 中国北京... 地区... 1号... 9层 902... 100738

也办公室地址: 中国上... 地区... 281... 四层 B... 邮编: 20...

进一步澄清本声明书的... 范围... 查询

查证本声明书之有效状...



运输过程 间接温室 气体排放	道路货		0.0	g CO ₂	中国产 生命周期温室气 体排放系数库
	水		0.0	g CO ₂	
	航		0.0	g CO ₂	
	铁	CO ₂ /CH ₄ /N ₂ O	0.0	g CO ₂	
	汽		0.0	g CO ₂	
	柴		0.0	g CO ₂	
			0.0	g CO ₂	
组织使用 产品的 间接温室 气体排放	汽	CO ₂ /CH ₄ /N ₂ O	25.2	g CO ₂	中国产 生命周期温室气 体排放系数库
			0.0213	g CO ₂ e/	
			0.0213	g CO ₂ e/	
		CO ₂ /CH ₄ /N ₂ O	0.0213	g CO ₂ e/	
			0.0213	g CO ₂ e/	

上述经核查均除上述排放源外，其他温室气体排放源经核查不具备经济性和技

术性。查证不确定性分析，数据品质良好。方法学：样率：10

核查组长：文 授权代表：[Signature]

查证日期：2023年4月23-24日 批准日期：2023年5月19日



Statement of Environmental Protection

Wangdian Road, Beijing, China

Organization: [Name]

Address: [Address]

Product: [Product]

Report No. [Number]

Issued on: [Date]

Valid for: [Duration]

Environmental Protection Agency

Beijing, China

Issue Date: 1 May, 2013

Statement Number: 2013-055

For more information, please contact the organization.



BUREAU OF VERITAS
Greenhouse Gas Verification

Greenhouse Gas Verification Statement

Zhongtian Technology Submarine Cable Co., Ltd. to produce this product within its reporting boundary.

Type	Facility	GHG	Quantity	Unit	Reference	
Direct GHG emissions	Acetylene of Welding machine	CO ₂	846	tCO ₂ e	Mass balance method	
	Carbon dioxide of Welding machine	CO ₂	1	tCO ₂ e	Mass balance method	
	LPG of Roaster		CO ₂	100	kg CO ₂ e	IPCC 2006
			H ₄	1	kg CH ₄	IPCC 2006
			NO	1	kg N ₂ O	IPCC 2006
			CO ₂	300	kg CO ₂	IPCC 2006
	Gasoline of Car		H ₄	8	kg CH ₄	IPCC 2006
			NO	7	kg N ₂ O	IPCC 2006
			CO ₂	100	kg CO ₂	IPCC 2006
		Diesel oil of Truck		H ₄	9	kg CH ₄
	NO		9	kg N ₂ O	IPCC 2006	
Diesel oil of Fork cart		CO ₂	100	kg CO ₂	IPCC 2006	
		H ₄	15	kg CH ₄	IPCC 2006	
	NO	8.6	kg N ₂ O	IPCC 2006		
Indirect GHG emissions for imported electricity	Power	CO ₂	035	ton CO ₂ e/MWh	Average CO ₂ emission factors China's regional power grids in 2019	

