



气体核
支海缆限

核查 江苏省 至 术开发区新 号 厂
江苏省 至 术开发区齐 号 厂
组织 中天科 设 限公司基于 的 厂 围 (包括 车间、办
公区域 享
报告 中天科 处 限公司南厂区 光线 缆、海底 光电复合
以及 创 电缆的设计、 服 间接排放源
限制 排除 重 接温室气体排
保证 合理保 在

必 证 (北京) 司
标准执行组 气体 正 查证数据
明 件 。

C 4064-1

22 月 1 日到 20 2 月 日
室气 能 接排放数值为 36.1 吨
室气 放 值 (类别 3、 为 9.4 吨 CO₂e
基准年: 20

20 2 5 月 9 日
号: N 86 65

温室气体核算指南（通则）

中天科技股份有限公司（以下简称“公司”）为明确温室气体排放的核算范围，特制定本指南。本指南适用于公司生产经营活动中产生的温室气体排放的核算。

排放源	温室气体	排放因子	排放计算方法
类别	设备	排放因子	排放计算方法
直接温室气体排放	焊机乙炔	CO ₂	kg CO ₂ /t
	焊机二氧化碳	CO ₂	kg CO ₂ /t
	焊机液化石油气	CO ₂	kg CO ₂ /TJ
	焊机液化石油气	CH ₄	kg CH ₄ /TJ
	焊机液化石油气	N ₂ O	kg N ₂ O/TJ
	公车汽油	CO ₂	kg CO ₂ /TJ
	公车汽油	CH ₄	kg CH ₄ /TJ
	公车汽油	N ₂ O	kg N ₂ O/TJ
	货车柴油	CO ₂	kg CO ₂ /TJ
	货车柴油	CH ₄	kg CH ₄ /TJ
输入能源间接温室气体排放	叉车柴油	CO ₂	kg CO ₂ /TJ
	叉车柴油	CH ₄	kg CH ₄ /TJ
	叉车柴油	N ₂ O	kg N ₂ O/TJ
	外购电力	CO ₂	tCO ₂ /MWh
	外购蒸汽	CO ₂	tCO ₂ /GJ



运输过程 间接温室 气体排放	货物	0.000000	kg CO ₂ e/ton*km	中国产品生命周期温室气 体排放系数库
	)	0.000000	kg CO ₂ e/ton*km	
	)	0.000000	kg CO ₂ e/ton*km	
	)	0.000000	kg CO ₂ e/ton*km	
	)	0.000000	kg CO ₂ e/ton*km	
	)	0.000000	kg CO ₂ e/ton*km	
	)	0.000000	kg CO ₂ e/ton*km	
组织使用 产品的间 接温室气 体排放	CO ₂ /CH ₄ /N ₂ O	25.000000	kg CO ₂ e/ton	中国产品生命周期温室气 体排放系数库
	CO ₂ /CH ₄ /N ₂ O	0.020000	kg CO ₂ e/ton	
	CO ₂ /CH ₄ /N ₂ O	0.020000	kg CO ₂ e/ton	
	CO ₂ /CH ₄ /N ₂ O	0.020000	kg CO ₂ e/ton	
	CO ₂ /CH ₄ /N ₂ O	0.020000	kg CO ₂ e/ton	
	CO ₂ /CH ₄ /N ₂ O	0.020000	kg CO ₂ e/ton	
	CO ₂ /CH ₄ /N ₂ O	0.020000	kg CO ₂ e/ton	

上述经核查，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。核查组认为，定性分析，数据品质良好。统计学抽样率：10%。核查组认为，文件。授权代表：[Signature]。核查日期：2023年4月23日。批准日期：2023年5月19日。

BUREAU VERITAS Certification



Industrial emissions from stationary combustion sources	CO ₂	105	kg CO ₂ /t	Implementation, for setting and allocating the total amount of national carbon emission trading rights and quotas in 2021-2022
Industrial emissions from transport	CO ₂ /C _{H4} /N ₂ O	074	kg CO ₂ /t	
		012	kg CO ₂ /t	
		088	kg CO ₂ /t	
		018	kg CO ₂ /t	
		041	kg CO ₂ /t	
		015	kg CO ₂ /t	
		062	kg CO ₂ /t	
Industrial emissions from products by other means	CO ₂ /C _{H4} /N ₂ O	29	kg CO ₂ /t	China products carbon footprint factors database
		1317	kg CO ₂ /t	UN Government GHG conversion factors for company reporting
		1317	kg CO ₂ /t	
		1317	kg CO ₂ /t	
		1317	kg CO ₂ /t	
		1317	kg CO ₂ /t	

Above have been verified to be reliable. Except for the economic and technical characteristics of the products, the quality of the products is not affected.

Verify the accuracy of the data and the quality of the products.

Sample the products and the data.

Lead verification of the products and the data.

Verification of the products and the data.

on date: 2023-04-19
F. West Office
District, Beijing
Waima Road
Beijing
China
+86 10 21 231 19

Authorized Representative

Signature: [Signature]

Provisional date: 19 May 2023
District, Shanghai, China
may be obtained from the organization.