



BUREAU VERITAS
Certification
Services

温室气体核查报告

授予

中天科技海缆股份有限公司

核查地址 [江苏省南通市通州区] 技术开发区新开发路 号
 [江苏省南通市通州区] 技术开发区齐心路 号

组织边界 中天科技海缆股份有限公司基于运营的范围 (包括车间、办
 公区域)

报告边界 中天科技海缆股份有限公司南厂区的海缆、海底光电复合
 缆以及以海缆为载体的电缆的设计、生产和运营间接排放源

限制 叙述 排除其他温室气体排放

保证等级 合理保证等级

证书编号 证书 (北京) 有限公司
 证书依据 依据标准执行温室气体核查, 查证数据
 为据计算。其它附件。

C 4004-1

核查日期 2022年1月1日到2022年2月1日

核查室气直接排放数值为 46.1 吨 CO₂e
 室气间接排放数值 (类别) 为 9.4 吨 CO₂e
 基准年: 2014

发布日期: 2023年5月9日
 证书编号: NS 86 65



温室气体核算清单

(附)

中天科... 股份有限公司... 必... 证... 限公司... 告边界... 的温... 本排放进行第三... 查。

排放源	温室气体	排放因子	备注
类别	设备		
焊机乙炔	CO ₂	tCO ₂ -e/t	量平衡方
焊机二氧化碳	CO ₂	tCO ₂ -e/t	量平衡方
共烤机液化石油气	CO ₂	kg C ₂ H ₆ /m ³	PCC 2006
	CH ₄	kg CH ₄ /m ³	PCC 2006
	N ₂ O	kg N ₂ O/m ³	PCC 2006
	CO ₂	kg C ₂ H ₆ /m ³	PCC 2006
直接温室气体排	公交车汽油	CH ₄	kg CH ₄ /t
	N ₂ O	kg N ₂ O/t	PCC 2006
	CO ₂	kg C ₂ H ₆ /t	PCC 2006
	货车柴油	CH ₄	kg CH ₄ /t
	N ₂ O	kg N ₂ O/t	PCC 2006
	CO ₂	kg C ₂ H ₆ /t	PCC 2006
	叉车柴油	CH ₄	kg CH ₄ /t
	N ₂ O	kg N ₂ O/t	PCC 2006
	CO ₂	kg C ₂ H ₆ /t	PCC 2006
输入能	外购电力	CO ₂	tCO ₂ -e/MWh
间接温室气体排	外购蒸汽	CO ₂	tCO ₂ -e/GJ

正机构地址：中国北京... 黄浦区... 进一步澄清本声明书的... 范围，直接... 查证本声明书之有效... 一办公... 9... 100738... 四层 B... 查询



Statement

able Co.,

reinh us C s V
Zhang an - ec h o S
d Address: kair F le anto e e
X one ar r ro e
in Ji d e ento e
one ar r s
Z he t Ji f y a om
/ Z u a ar To olog
ork h p g ce wa
he ch t s no em
ubmir e e d. i
ubma n e c a cal
optical b e n p
powel j e l p
clur o ple Co
E de a th
vel: easo S le
R an al
E: reat Ve t as e
L organ i i co ed G
of th e and a z a be and v
e a cal cur d ic on. e u are
a la t

logical Developm
logical Developm
ationally contro
o., Ltd. (includ
an Technology
ure and service o
bles, submarine
outh factory an
r v
d
y
g
o., Ltd.
ccordance with the
e measurement an

ifies t c abov L organ i i co ed G
reme of th e and a z a be and v
e a cal cur d ic on. e u are
a la t

Limita
conclu
Assu

u
rified nirect nd E r gy / r s
a rified ent he gr
ve d CC: ry
(at y

Year: Y

Issue Date: 1 May, 2012
Statement Number: 2012-05

36.19 ton CO_{2e}
Emission

Issue Date: 1 May, 2012
Statement Number: 2012-05





Greenhouse Gas Verification Statement

Zhongtian Technology Submarine Cable Co., Ltd. has commissioned Bureau Veritas (Beijing) Certification Co., Ltd. to conduct this verification of greenhouse gas emissions 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	
			N ₂ O	0.1	kg N ₂ O	IPCC 2006	
			CO ₂	300	kg CO ₂ e	IPCC 2006	
	Gasoline of Car		H ₄	0.8	kg CH ₄	IPCC 2006	
			N ₂ O	0.7	kg N ₂ O	IPCC 2006	
			CO ₂	100	kg CO ₂ e	IPCC 2006	
		Diesel oil of Truck		H ₄	0.9	kg CH ₄	IPCC 2006
				N ₂ O	0.9	kg N ₂ O	IPCC 2006
			CO ₂	100	kg CO ₂ e	IPCC 2006	
	Diesel oil of Fork cart		H ₄	0.15	kg CH ₄	IPCC 2006	
			N ₂ O	0.36	kg N ₂ O	IPCC 2006	
Indirect GHG emissions for imported energy	Power	CO ₂	035	ton CO ₂ e/MWh	Average CO ₂ emission factors China's regional power grids in 2012		

