气体核

授予

中天 技海缆服 限

核查地 江苏省南通市 术开发区新开 号

江苏省南通市 术开发区齐心 号

组织边 中天科技海缆 限公司基于边 的 围（包括 、办

公区域、仓库等

报告边 中天科技海缆 限公司南厂区 光缆 缆、海底 复合

缆以及北厂区 缆的设计、 服务 直 间接排放

限制性 排除其他非 接温室气体排

保证等 合理保证等级 线电

间接

证（北京）

上述单位依据 标准执行组 气体 证 ，查证数据

为合理 准认证计算。其它 明文件 。

ISO 4064-1

经核查 2022 年 1 月 1 日到 2022 年 12 月 31 日

室气体直接和能源 接排放数值为 36.1 吨

室气体间接排放 年值（类别 3、 为 70 吨 CO_2

原间接

原数据基准年：2022

签发日期：2023 年 5 月 9 日

声明书编号：CNSH1 65

3 19

590

证机构地址：中国北京市东 区东长安街 1 号东 一办 9 室，邮编：1 3

地办公室地址：中国上海市浦 区浦东南路 1288 号 层 00011

进一步澄清本声明书之有关 围，可直接向持有 查询

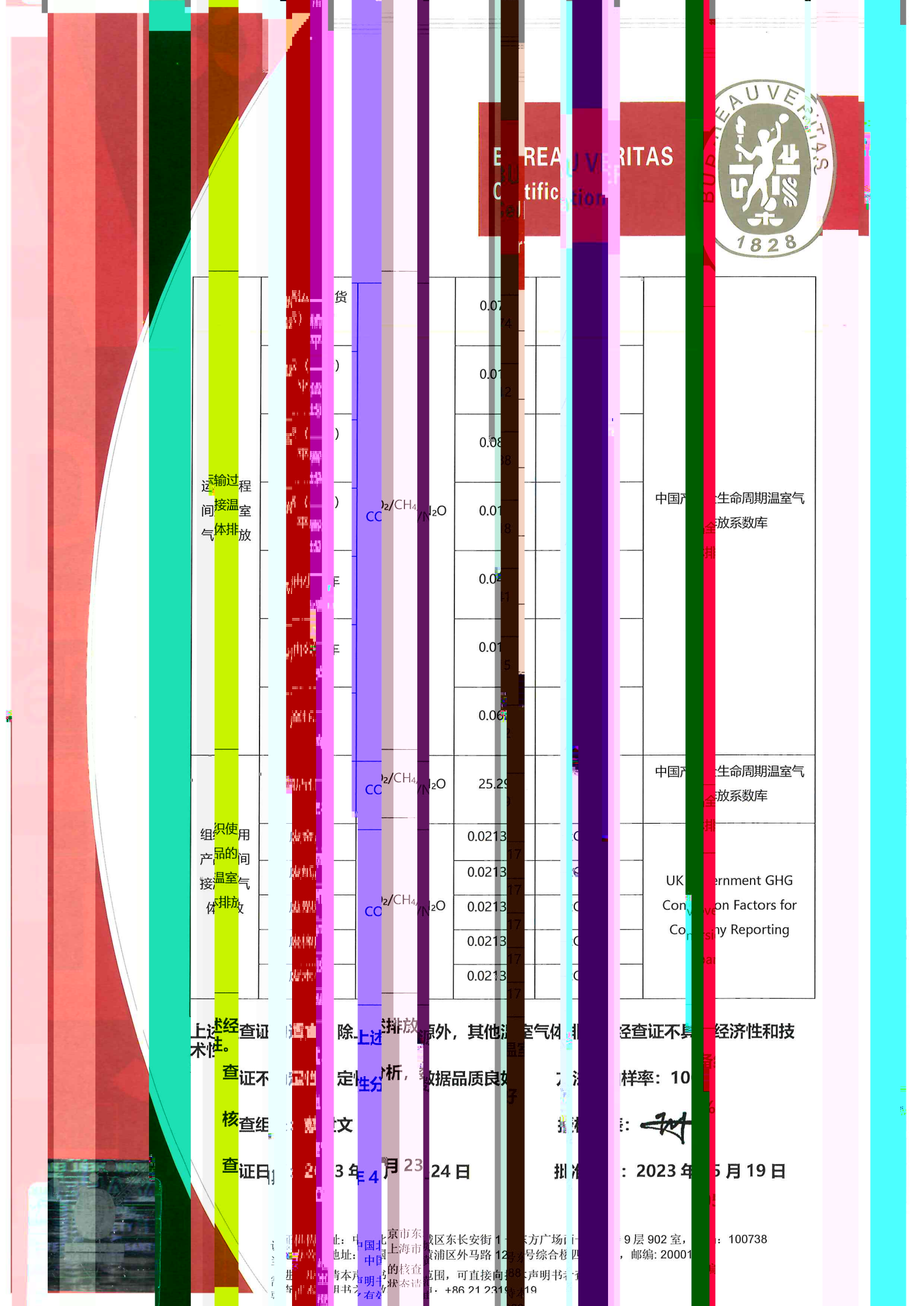
查证本声明书之有效状 东城区 2 231903

温室气[illegible]核[illegible]声明[illegible]（[illegible]）

中天科[illegible]范股份有限公司[illegible]必维[illegible]证（北[illegible]京）[illegible]限公[illegible]区[illegible]内的温[illegible]体排放进行第三方[illegible]查。

排放源								
类别	设备	温室[illegible]	数值		数因子			备注
直接温室气体排[illegible]	焊接机乙炔	CO_2	3846					
	焊接机二氧化碳	CO_2	1					
	烘烤机液化石油气	CO_2	100	kg				
		CH_4	1	kg				
		N_2O	0.1	kg				
	公务车汽油	CO_2	300	kg				
		CH_4	5.8	kg				
		N_2O	5.7	kg				
	货车柴油	CO_2	100	kg				
		CH_4	3.9	kg				
		N_2O	3.9	kg				
	叉车柴油	CO_2	100	kg				
		CH_4	1.5	kg				
		N_2O	3.6	kg				
输入能源间接温室气体排[illegible]	外购电力	CO_2	0.935	tCO[illegible]				
	外购蒸汽	CO_2	0.1105	tC[illegible]				

[illegible]证机构地址：中国北京[illegible]城区[illegible]1号[illegible]方广[illegible]一办[illegible]9[illegible]
[illegible]地办公室地址：中国上[illegible]黄浦区[illegible]28[illegible]号综[illegible]四层B[illegible]，[illegible]
[illegible]进一步澄清本声明书的[illegible]范围，[illegible]持[illegible]声明[illegible]查询
[illegible]查证本声明书之有效状[illegible]。[illegible]



运输过程间接温室气体排放	货	CO2/CH4/N2O	0.07			
	)		0.01			
	)		0.08			
	)		0.01			中国产生命周期温室气体排放系数库
	E		0.02			
	E		0.01			
			0.06			
组织使用产品的间接温室气体排放		CO2/CH4/N2O	25.29			中国产生命周期温室气体排放系数库
			0.0213			UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting
			0.0213			
			0.0213			
			0.0213			
			0.0213			

上述经查证排放源外，其他温室气体排放经查证不具有经济性和技术性。

查证不涉及定性分析，数据品质良好，抽样率：10%

核查组长：文

查证日期：2023年4月23日至24日

批准日期：2023年5月19日

地址：中国北京市东城区东长安街1号东方广场西1座9层902室，邮编：100738
地址：中国上海市黄浦区外马路128号综合楼四层，邮编：200001

本声明书仅适用于上述的核查范围，可直接向BV大声明书有效性状态查询，+86 21 2319 2019

re ni us Ga se V i atement

Zh ng an ec ng S ble Co., .

d Ad ess, kai Roa 2. 1 ar ie ogical Developm

one, ngsu P vi

kin I d No. 9, nt E ie ogical Developm

one, oa ngsu o vi

izat al he t Jia fact ar or id ationally control

lari y Zh gtian Tec olo Sc wh b., Ltd. (includ

ho ork ps, o ce a , w o

ting s he d t an nc lin em o Zh an Technology

lari ubm he Ca e Co td. t r ure and service

/erif ubm he op cal f ca , p ables, submarine

tica ber com po pc ce south factory an

owe ibles pro duc l by t

tion- xclu othe no si ific ir r ns

Orga usion de a

bou ance vel easc ble

Repo

bou E re Ve tas Ce ert ica o g b., Ltd.

ifies t ab organ ion h co du d C h a t ccordance with the

reme of tandaiz detail be low nd c at ea e measurement an

calcu ion. C the det ar c e

Limi n

conc

Assu

ISO 14 6 2 8

ified fro n 1 n, 2 2

rifie ire nd Er gy Ir dir ect een s E io 136.19 ton CO_{2e}

rifie ther Si gnifi nt I e e e mission

Cate go ry 3, teg 4 2 or

Ba se ear Y

sue I te: 1 May, 023

atem nt N ber CNSL 18 659 5

Ce cati y addre Room 9 / F, W Offi dR e no TradeCity, Oriental Plaza

Nc East an Str Dong 02, g Distr Beiji ir 8

Lo offic ess: Rr s: , F4, N 88 a Ro a tr gh . 200011

Fur r cla ons re ing the 0.12 ation ope st n ta consulting the organizati

To eck t tement dity ple ca all: + 21 2 19

Is

S

vali

Gre ouse Gase V tio Stat nt

ppe ix

Zhon tian Te ogy Subma ne C ole has mmissio Bureau Verita (Bei n ., Ltd. to co duc thi erifi tion on reenh ouse gases emi sio ithin its repor ting oun y

Sou e				Fac tor	
Type	Facility	HG	ntity	Unit	Reference
Direct GHG emissio	Acetylene of Welding machine	O2	846	tCO2e	Ma s balance ethod
	Carbon dioxide of Welding machine	O2	1	tCO2e	Ma s balance ethod
	LPG of Roaster	O2	100	kg CO2/	IP CC 2006
		H4	1	kg CH4/	IP CC 2006
		2O	.1	kg N2O/	IP CC 2006
	Gasoline of Car	O2	300	kg CO2/	IP CC 2006
		H4	.8	kg CH4/	IP CC 2006
		2O	.7	kg N2O/	IP CC 2006
	Diesel oil of Truck	O2	100	kg CO2/	IP CC 2006
		H4	.9	kg CH4/	IP CC 2006
		2O	.9	kg N2O/	IP CC 2006
	Diesel oil of Fork cart	O2	100	kg CO2/	IP CC 2006
		H4	15	kg CH4/	IP CC 2006
		2O	3.6	kg N2O/	IP CC 2006
Indirect GHG emissions fr imported e er	Power	O2	035	ton CO2e/M	Ave age CO2 emiss on factors Chin 's regiona power grids in 20

Cer ifi ati address: Room 02, 9 / F, W Office din ental Ec omic and Tr Oriental P za, No. 1 E as 'an Street, Dongche g Distri Beijing na 8
Loc al offi ess: Rm. B, F4, No.1288, Wai a Roa an trict, Sha ghai, China.
Furt he r c ons regarding the ve ification ope o sta may be tained by co he organi ation.
To c ck he tement validity pleas call: +8 21 23 19

BUREAU VERITAS
Certification

Indirect emissions: imported energy	S	CO_2	105	t	O_{2e}	Implementation plan for setting and allocating the total amount of national carbon emission trading rights trading quotas in 2021-2022
Indirect emissions: transport	oa (f	$CO_2/CH_4/N_2O$	074		CO *kr	China products carbon footprint factors database
	W ns (fre		012		CO *kr	
	Av as ran		088		CO on*	
	Ra as ran		018		CO on*	
	Ga sse		041		CO on*	
	ies		015		CO_2 on*k	
	lot		062		CO_2 on*k	
Indirect emissions: products by organi	H om	$CO_2/CH_4/N_2O$	.29	kg	e /n	China products carbon footprint factors database
	ast	$CO_2/CH_4/N_2O$	1317		O_{2e} /	UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting
	ast		1317		O_{2e} /	
	ast		1317		O_{2e} /	
	ste		1317		O_{2e} /	
	st		1317		O_{2e} /	

Above ha en ver fie ab le. Ex cep abo v ission sour , otl gree house gas em iss o ces o ha e econ omic and nical charac s to lect.

Verify ce ty: e analysis, go a quality

Sampl me y: %

Lead v ie Sl w Ca

Verific n da : 2 4 2023

Authorized Repres tati

Approved date: 19 ay, 23

ca F, West R 9 / Office Bu ldings, ental Economic Trade Orienta laza,
East C District, ng I Beijing, ina. 8
office ad Waim a Road, Huang trict, Shanghai, . 200
er clarifica ope of thi stat may be obtaine consu he organization.
ck this st em ic e cal l: +86 21 23190 19