

中天科技装备电缆有限公司

温室气体排放核查报告

报告编制方：上海国环环境科技有限公司

受核查方：中天科技装备电缆有限公司

1	.....	5
1.1	.....	5
1.2	.....	6
2	.....	8
2.1	.....	8
2.2	.....	9
2.3	.....	10
2.4	.....	10
3	.....	11
3.1	.....	11
3.2	.....	14
3.3	.....	14
3.4	.....	16
3.5	.....	17
3.6	.....	18
3.7	.....	18
3.8	.....	18
3.9	.....	18
4	.....	19
4.1	.....	20
4.2	.....	20
4.3	.....	20
4.4	.....	20
5	.....	20
1	.....	21
2	.....	22
3	.....	23

从			
从			19
			13776936795
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
从			C3831
从			

GB/T 24040-2008/ISO 14040 2006

GB/T 24044-2008/ISO 14044 2006

GB/T 32150-2015

( )

ISO 14064-1-2018

2.

2.1

CO <sub>2</sub>	130.10
CO <sub>2</sub>	/
HFCs*	/
PFCs*	/
SF <sub>6</sub>	/
CO <sub>2</sub>	7713.09
CO <sub>2</sub>	2829.11
tCO <sub>2e</sub>	10672.30

3.

4.

			孙莉		2024-3-15
			孙莉		2024-3-15
			孙莉		2024-3-15

1

1.1

了

[2011]2601

GB/T 32150-

2015

GB/T 32150

ISO 14064-

1:2018

ISO 14064-2:2019

ISO 14064-3 2019

了

GB/T 32150-2015

“ ”

“ ” “ ” 2023

1-1

	2023		C3829
	2010 1		5.38
	91320691550279691N		
			13776936795

1-2

1	
2	2023 从 GB/T 32150-2015 ( )

GB/T 32150-2015

(

3

121760.11

GB/T 32150-2015

了“ ” “ ”

GB/T 32150-2015

( )

2023

1			
2			

3

下  
下

充

2-1

1			

2

5)

6)

7)

### 2.3

了 2024 03 7

2-3

2-3

	/	
9:00- 17:00		1
		2
		3
		4 优
		5
		6
		7
		8
		9

### 2.4

1 了 2024 03 7

2 了 2024 03 10

了  
2023 03 29

了

3

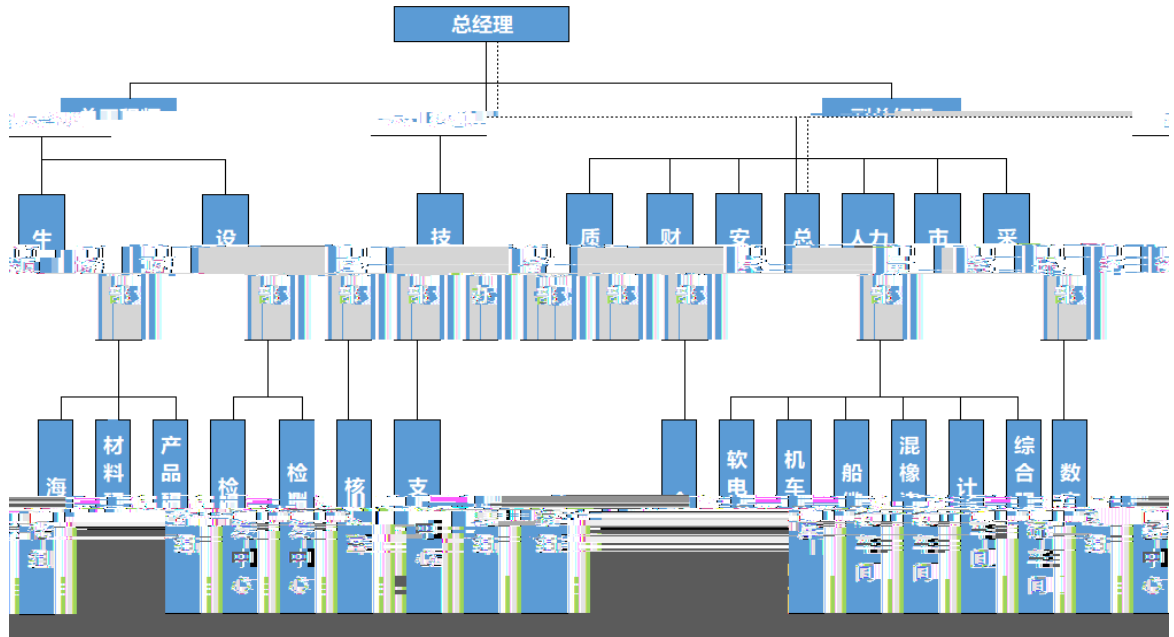
3

3.1

			了 2010	1
5.38		99772.39		41.83%
AAA 2022		121760.11		
			丁	
		丁		
		下		
		下		
下		下		
	336	下	75	“ ”

3.1.1

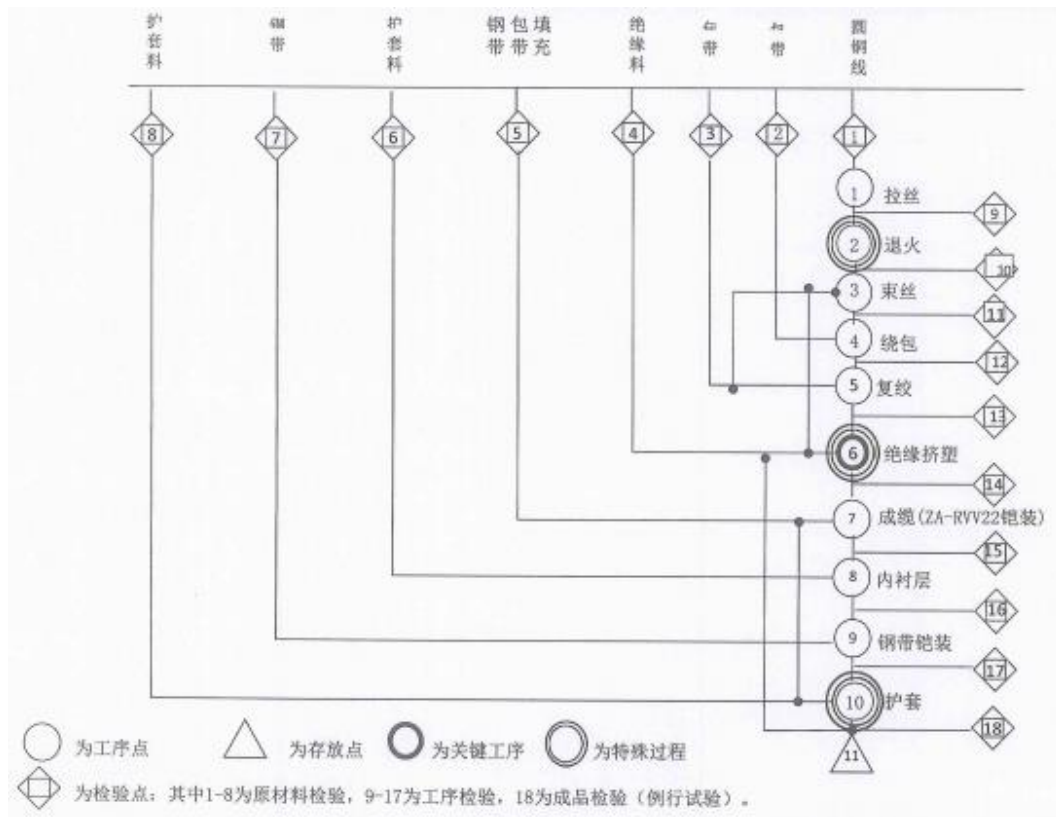
3-1



3-1

3.1.2

但



3-2

3.1.3 /

1

2

2022

213 4

6

丁

GB17167-2006

3.2

3.2.1

了

19

3.2.2

1			
2			
3			

3.3

3.3.1

2023

1

但

2

3.3.2

		--	--	--	--
			MWh	了 了 2023	
从			kg	了	
			kg	了	
从	但		GJ/t	了	
				了 IPCC2006 2 2.3	
	GWP			了 ISO14064-1	
			tCO <sub>2</sub> /t	*GWP 但 *	
			tCO <sub>2</sub> /MWh	了 了 2023	
		GWP		了 2013 IPCC 5	
从				了	

3.4

100%

3.5

GB/T 32150-2015

( )

1

但

但

2

3.5.1

1

=

×但

×

×

\*44/12

但

( )

但

2

=

×但

×

×

×44/12

CO<sub>2e</sub>

=2023

\*

=42.022\*3.096=130.10tCO<sub>2e</sub>

3.5.2

$$1 \quad / \quad / \quad = \quad / \quad \times$$

2023 了  
0.5703 tCO<sub>2</sub>/MWh

$$2 \quad = \quad \times$$

$$=13524.6136 \times 0.5703 = 7713.09 \text{tCO}_2\text{e}$$

$$3 \quad \quad \quad 3\text{MPa} \quad \quad \quad 2803.18\text{KJ/Kg}$$

$$9175 \times 1000 \times 2803.18 \div 1000000 = 25719.18\text{GJ}$$

$$= \quad \times$$

$$=13524.6136 \times 0.11 = 2829.11 \text{tCO}_2\text{e}$$

### 3.5.3 2023

$$2023 \quad = \quad +$$

$$+ \quad = 7713.09 + 2829.11 + 130.10 = 10672.30 \text{tCO}_2\text{e}$$

### 3.6

2023

### 3.7

但

但

但

### 3.8

### 3.9

1

2

3

QA/QC

4

5

6

丁

4.1

GB/T 32150-2015

( ) ISO 14064-

1:2018

ISO 4064-3:2018

丁

2023

4.2

2023

=

+

=8.05+2141.99=2150.04 tCO<sub>2</sub>e

4.3

充

ISO 14064-1

GHG

充

\* 从 GHG

了0.1%

4.4

5





中天科技装备电缆有限公司 空压机台账									
设备名称	规格	数量	单位	品牌	产地	出厂日期	使用状况	能效限定	备注
SVU-55AII	0.8 MPa	1	合格	合格	1	空压机	三相异步电机	380	55
MM75	1	2	合格	合格	2	空压机	三相异步电机	380	75
SVU-55AII	0.8	1	合格	合格	3	空压机	三相异步电机	380	55
SVU-55AII	0.8	1	合格	合格	4	空压机	三相异步电机	380	55

Production Equipment List (First workshop)											
技术参数 Technical Parameters	目前状态 Current	方位 Position	责任工段 Section	出厂日期 MFD	序号 N	设备名称 Equipment Name	机台编号 machine No.	固定资产编号 fixed assets	设备编号 Equipment number	设备型号 Model	生产厂家 Manufacturing
线范围: φ2.0~3.2mm	生产中	AB0103南	导体工段	2010年5月	1	9模中拉机	ZL02	01ZL002	铜中拉-(SF1-9)	SNC-9GS-11/20-	德泰特
线范围: φ2.0~3.2mm	生产中	AB0103南	导体工段	2010年5月	2	9模中拉机	ZL03	01ZL003	铜中拉-(SF1-9)	SNC-9GS-11/20-	德泰特
线范围: φ2.0~3.2mm	生产中	AB0103南	导体工段	2010年5月	3	9模中拉机	ZL04	01ZL004	铜中拉-(SF1-9)	SNC-9GS-11/20-	德泰特
线范围: φ2.0~3.2mm	生产中	AB0103南	导体工段	2010年5月	4	9模中拉机	ZL05	01ZL005	铜中拉-(SF1-9)	SNC-9GS-11/20-	德泰特
线范围: φ2.0~3.2mm	生产中	AB0103南	导体工段	2010年5月	5	9模中拉机	ZL06	01ZL006	铜中拉-(SF1-9)	SNC-9GS-11/20-	德泰特
线范围: φ2.0~3.2mm	生产中	AB0103南	导体工段	2010年5月	6	9模中拉机	ZL07	01ZL007	铜中拉-(SF1-9)	SNC-9GS-11/20-	德泰特
线范围: φ2.0~3.2mm	生产中	AB0103南	导体工段	2010年5月	7	9模中拉机	ZL08	01ZL008	铜中拉-(SF1-9)	SNC-9GS-11/20-	德泰特
线范围: φ2.0~3.2mm	生产中	AB0103南	导体工段	2010年5月	8	9模中拉机	ZL09	01ZL009	铜中拉-(SF1-9)	SNC-9GS-11/20-	德泰特
线范围: φ2.0~3.2mm	生产中	AB0103南	导体工段	2010年5月	9	9模中拉机	ZL10	01ZL010	铜中拉-(SF1-9)	SNC-9GS-11/20-	德泰特









# 中天科技装备电缆有限公司

序号	设备名称	规格	数量	品牌	生产日期
1	高压房	1   干式变压器   干式   SCB10-2000/10   10   2000   上海超能变压器有限公司   2010年7月1日			
2	配电房	2   干式变压器   干式   SCB10-2000/10   10   2000   上海超能变压器有限公司   2010年7月1日			
3	三车间	3   干式变压器   干式   SCB14-3150/10   10   3150   江苏中天伯乐达的变压器有限公司   2021年10月1日			

### 空调台账

序号	空调	车间	方位	型号	功率	备注
1	珠海格力	一车间	无尘车间西侧	RF28W/B-N5(O)	13.25KW	
2	珠海格力	一车间	无尘车间中侧	RF28W/B-N5(O)	13.25KW	
3	珠海格力	一车间	无尘车间东侧	RF28W/B-N5(O)	13.25KW	
4	珠海格力	一车间	一车间会议室	RF12WQ/NhA-N3JY01(O)	5164W	
5	珠海格力	一车间	一车间餐厅东侧	KFR-50W/I08-3	2165W	
6	珠海格力	一车间	一车间餐厅西侧	KFR-50W/NhF01-3	2250W	
7	珠海格力	一车间	一车间工艺办公室	KFR-50W/NhF01-3	2250W	
8	珠海格力	一车间	一车间设备办公室	KFR-72W/BP2N8-X409	4340W	
9	珠海格力	一车间	一车间生产办公室北侧	KFR-35W/BP2N8-X201	1950W	
10	珠海格力	一车间	一车间生产办公室南侧	RF12WQ/NhA-A3JY01	5164W	
11	珠海格力	一车间	一车间西检	KFR-35GW/K(35556)KIC-N2(B)	2690W	
12	珠海格力	一车间	一车间东检	KFR-120LW/E(12568L)A1-N2	5500(9000)W	
13	珠海格力	食堂	餐厅东侧1	KFR-120W/J3	1000W	
14	珠海格力	食堂	餐厅东侧2	KFR-35W/NDU3-3	1420W	
15	珠海格力	食堂	餐厅东侧3	KFR-35W/E02-2	1420W	
16	珠海格力	食堂	餐厅东侧高处	KFR-35W/E02-2		
17	珠海格力	食堂	餐厅北侧	KFR-35W/E02-2		
18	珠海格力	食堂	餐厅西北侧	KFR-35W/E02-2		
19	珠海格力	二车间	线束办公室	KFR-50W/I08-3		
20	珠海格力	仓库	材料仓库	KFR-35W/E02-2		



中国认证认可协会  
注册证书

孙莉  
SUNLI

经中国认证认可协会（CCAA）考核评价，

姓名：孙莉

身份证号：110101197801010001

注册日期：2018年12月11日

有效期至：2021年12月11日

注册号：110101197801010001

注册类别：注册审核员

注册领域：管理体系认证

注册单位：中国认证认可协会

注册地点：北京市

注册有效期：2018年12月11日至2021年12月11日

注册有效期：2018年12月11日至2021年12月11日

注册有效期：2018年12月11日至2021年12月11日

注册有效期：2018年12月11日至2021年12月11日

注册有效期：2018年12月11日至2021年12月11日

注册有效期：2018年12月11日至2021年12月11日

注册有效期：2018年12月11日至2021年12月11日

注册有效期：2018年12月11日至2021年12月11日

注册有效期：2018年12月11日至2021年12月11日



Secretary general: Huang Ji Xian

中国认证认可协会

CCAA 经国家认证认可监督管理委员会授权  
证书查询：<http://www.ccaa.org.cn>

