中天科技装备电缆有限公司

温室气体排放核查报告

（2023年）

核查委托方：上海励羿建筑科技有限公司

受核查方：中天科技装备电缆有限公司

.....
.....
.....
.....
.....
.....
2.3 .....
2.4 .....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

[2011]2601 GB/T 32150-2015 GB/T 32150 ISO 14064-1:2018

ISO 14064-2:2019

ISO 14064-3 2019

2023

1-1

	2023		C3829
	2010 1		5.38
	91320691550279691N		
			13776936795

1-2

1	
2	2023 GB/T 32150-2015 ( )

GB/T 32150-2015

(

3

121760.11

GB/T 32150-2015

GB/T 32150-2015

(　　)

2023

2-1

5)

6)

7)

2.3

2024 03 7

2-3

2-3

2.4

1 2024 03 7

2 2024 03 10

2023 03 29

3

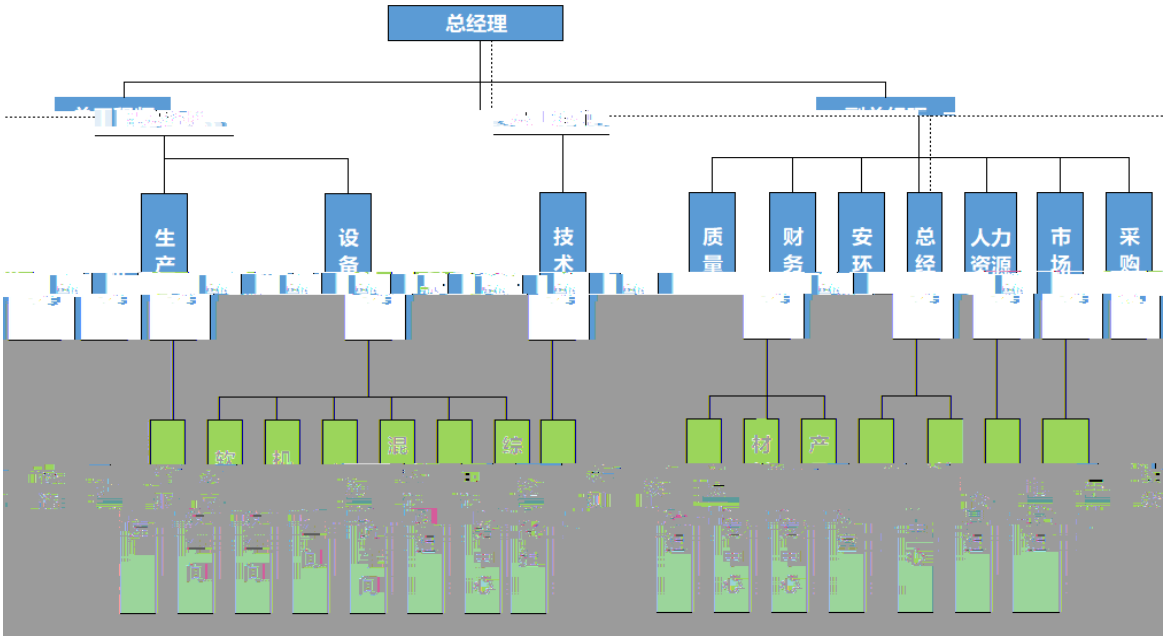
2010 1

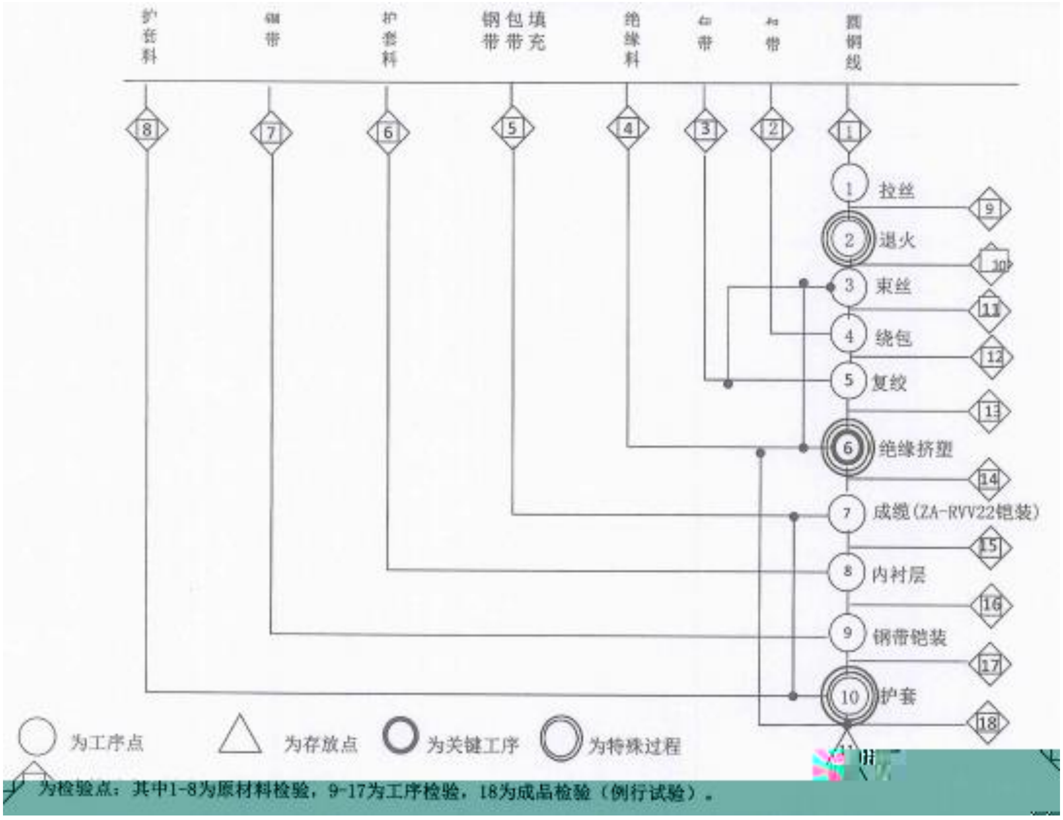
5.38 99772.39 41.83%

AAA 2022 121760.11

336 75

3-1


总经理
生产
设备
技术
质量
财务
安环
总经
人力资源
市场
采购


护套料
钢带
护套料
钢带
包带
填充
绝缘料
圆铜线
拉丝
退火
束丝
绕包
复绞
绝缘挤塑
成缆(ZA-RVV22铠装)
内衬层
钢带铠装
护套
为工序点
为存放点
为关键工序
为特殊过程
为检验点：其中1-8为原材料检验，9-17为工序检验，18为成品检验（例行试验）。

2

19

			GJ/		
			GJ/		
			tC/GJ		
			%		
			tCO_2/GJ		
			tCO_2/t		

( )

1

2

1

= × ×

× *44/12

( )

2

= × ×

× ×44/12

CO_{2e} =2023 *

=42.022*3.096=130.10tCO2e

1 /

/ = / ×

( ) ISO 14064-1:2018

ISO 4064-3:2018

营 业 执
副 本
增值税一般纳税人

合计	大类	细分	单位	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
99237	水		t	6839	6954	5212	5978	6625	7321	11672	11449	11990	12402	5480	7315
3927223.2	电		kWh	648774	1004246	1158309	1114499.6	1134533.6	1379948.8	1201719	1421693	1262501.6	1188976.6	1203590.6	1208431
402609.6	其中：光伏电		kWh	0	0	0	52539.6	67335.6	56020.8	15014.4	41989.2	25726.8	32361.6	55509.6	56112
9175	汽	蒸汽	t	870	1133	717	795	690	678	742	738	571	867	719	655
42.022	油	柴油	t	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
69.24		乙炔C2H2		11.97	5.13	18.8	0	0	0	0	5.13	5.13	3.42	16.24	[illegible]
555.94	气	丙烷		157.94	89.91	83.92	0	27.97	27.97	27.97	27.97	55.94	0	[illegible]	[illegible]
0		氮气		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	[illegible]
414.4		氧气		38.6	118.8	27.8	11	11	20	29	50.2	39	11	[illegible]	[illegible]
2677.17	能耗折算	吨标煤	tce	167.15	238.31	215.63	220.68	209.64	240.83	229.15	253.40	217.39	237.39	[illegible]	[illegible]

中天科技装备电缆有限公司

空压机台账

									工作压力 MPa	能效限定值
[illegible]	1	合格	1	空压机	三相异步电机	380	55	SVU-55AII	0.8	合格
[illegible]	2	合格	2	空压机	三相异步电机	380	75	MM75	1	合格
[illegible]	1	合格	3	空压机	三相异步电机	380	55	SVU-55AII	0.8	合格
[illegible]	1	合格	4	空压机	三相异步电机	380	55	SVU-55AII	0.8	合格

装备电缆一车间生产设备清单

Production Equipment List(First workshop)

方位 Current State	责任工段 Position	出厂日期 Section	序号 MFD	设备名称 Equipment Name	机台编号 machine No	固定资产编号 fixed assets number	设备编号 Equipment number	设备型号 Model	生产厂家 Manufacturing company	技术参数 Technicial Parameters	目前状态
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

11	束丝机	SS11	01SS011	束丝机650（RW-大盘放线）DT/SS-650/D-[illegible]	RW650	上海润威	束绞单丝直径范围0.18-0.62mm，束绞成品截面0.18-5.5mm2，最小绞合节距11.15mm	生产中	EF2324南	导体工段	2008年6月
13	束丝机	SS13	01SS013	束丝机800（FC-大盘放线）[illegible]	FC-800B	昆山市富川机电	束绞单丝直径范围0.3-0.75mm，束绞成品[illegible]	生产中	GH2324北	导体工段	2014年4月
14	单绞机	DJ06	01DJ006	单绞机630DT/DJ-01	Φ630	苏州朗隆机械	入线线径：铜导体：φ0.12 mm²~φ1.03 mm，绝缘线：φ0.8 mm²~φ3.0 mm；绞合线径：φ0.8mm ~ 5 mm；绞距范围：8mm ~100mm；绞合导体面积：0.5mm²~10mm²。	生产中	GH2324南	导体工段	2010年9月
15	500/1+6管绞机	GJ05	01GJ005	500/1+6笼绞（HN地轴）DT/LJ-500/H-01	JG-Φ500/1+6	合肥合宁电工	正规绞合单丝直径范围1.3~3.5mm，复绞成品最大外径15mm，节距范围30.5-232.5mm	生产中	GD1214北	导体工段	2010年9月
16	500/1+6管绞机	GJ06	01GJ006	500/1+6笼绞（HN地轴）DT/LJ-500/H-02	JG-Φ500/1+6	合肥合宁电工	正规绞合单丝直径范围1.3~3.5mm，复绞成品最大外径15mm，节距范围30.5-232.5mm	生产中	CD1214中	导体工段	2010年9月
19	绕包机	RB09	01RB009	绕包机DT/RB2D-09	LRBJ-BL-2C	上海南洋电工器材股份有限公司	被包线径：Φ5mm-Φ10mm，包纸宽度：5-10mm	生产中	JK2123中	成缆工段	2021年5月
21	400管绞机	GJ03	01GJ003	[illegible]	400/3管绞 CL/GJ	[illegible]	[illegible]	生产中	[illegible]	成缆工段	2010年4月
22	400管绞机	GJ04	01GJ004	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	生产中	[illegible]	成缆工段	2010年4月

生产中	GH09II南	成缆工段	2011年	[illegible]	绞线机	DJ02	01DJ002	500/6单绞机（HD） CL-DJ500x6-02	HD-Φ1000
生产中	GH09II北	成缆工段	2011年9月	[illegible]	绞线机	DJ03	01DJ003	500/6单绞机（HD） CL-DJ500x6-03	HD-Φ1000
生产中	GH09II北	成缆工段	2011年9月	[illegible]	绞线机	DJ04	01DJ004	500/6单绞机（HD） CL-DJ500x6-03	HD-Φ1000

适用线径：Φ0.6-3.0mm 绞合直径≤20mm

装备电缆二车间生产设备清单

Production Equipment List (Second workshop)

设备编号 number	设备型号 Model	生产厂家 Manufacturing company	技术参数 Technicial Parameters	现状 Current Stat	方位 Position	责任工段 Section	出厂日期 MFD	序号	设备名称 Equipment Name	机台编号 machine NO.	固定资产编号 fixed assets number	设备编号 Equipment
[illegible]	复绕CL-FR-06	[illegible]	南通县拙通信	[illegible]	生产中	DE1213	二车间	[illegible]	[illegible]	复绕机	FR06	02FR006
[illegible]	复绕CL-FR-07	[illegible]	南通县拙通信	[illegible]	生产中	DE1213	二车间	[illegible]	[illegible]	复绕机	FR07	02FR007
[illegible]	800/1+6	JC-800/1+6	[illegible]	最大成缆外径：Φ50mm	生产中	E030	二车间	[illegible]	4	800/1+6笼绞机	LJ09	02LJ009
02ML001	80密炼机组HX-ML-01	GK80E	马赫天成	密炼室总容积80L	生产中	GH1621	二车间	[illegible]	5	80密炼机组	ML01	[illegible]
02ML002	110密炼机组HX-ML-02	GK110E	大连华韩 马赫天成	密炼室总容积110L	生产中	IJ1621	二车间	[illegible]	6	110密炼机组	ML02	[illegible]
02XF001	小粉料HX-XF-01	2011位智能全自动配粉料	马赫天成	储料斗2011个	生产中	JM2021	二车间	[illegible]	7	小粉料	XF01	[illegible]
02CV005	XJWY-65橡胶挤出连续硫化机组	XJWY-65	大缆电工	导体外径：Φ1-Φ6mm	生产中	FG0817	二车间	2010年12月	8	65连硫线	CV05	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	挤出线芯外径：Φ0.9~Φ10mm 挤出最大外径：Φ12mm 成缆进线外径：Φ0.9~Φ8.0mm	[illegible]	DE0819	二车间	2012年	9	65/65连硫线	[illegible]	[illegible]

11	90+120连硫线	CV04	02CV004	XJWY-120+XJWY-90橡	XJWY-	天缆电工	挤出前线芯外径：Φ10-Φ60(单层) Φ20-25（双层）	生产中	CD0519	二车间	2012年4月		
	连硫线	XJWY 120+XJWY-	天缆电工	Φ19 Φ45(单层) Φ18-28（双层）	生产中	DE0121	二车间	2022.8	12	120+150连硫线	CV06	02CV006	120+150
				Φ63（单层）Φ44（双层）									
Q-01	/	江苏汉鼎	/	生产中	分割中心	分割中心	/	13	成圈机	FG01	02FG001	打圈机FG/D	

装备电缆通信电缆车间生产设备清单

Production Equipment List(Communication Cable Workshop)

绕线直径：1.0-3.0mm		通信车间	挤塑工段	2010		绝缘挤塑设备	S-22	020274	绝缘挤塑机	RX-S	
常州	单线直径：≤3.0mm 最大成缆外径：7.70mm		通信车间	成缆工段	2016	2	单绞设备	DJ-06	020275	单绞机 TXDJ-06	AST1000
常州	最大成缆外径：8.7mm		通信车间	成缆工段	2016	3	对绞设备	SS-14	020276	对绞机 TXSS-14	TD800

装备电缆生产设备清单（关键设备）

Production Equipment List(key equipment)

Section	MFD	No.	Equipment Name	machine_NO	fixed assets number	Equipment number	Model	Manufacturing company	Technical Parameters	Current State
挤塑工段	2010年9月	1	☆40挤出机	JS01	01JS001	挤塑机JS/JC40-01	EXL40	东莞偉達隆	成品线径：1-3mm	生产中

审核check by 6 批准approved by 7 编制authorized by Š

中天科技装备电缆有限公司
变压器台账

50	江苏中天伯乐达的变压器有限公司	2021年10月1日	三车间	3	干式变压器	干式	SCB14-3150/10	10	31

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/NnA-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	
15	珠海格力	食堂	餐厅东侧1	KFR-120W/D3	4480/4510W	
16	珠海格力	食堂	餐厅东侧2	KFR-35W/ND03-3	1660W	
17	珠海格力	食堂	餐厅东侧3	KFR-35W/E02-2	1420W	
18	珠海格力	食堂	餐厅东侧高处	KFR-35W/E02-2	1420W	
22	珠海格力	食堂	餐厅西侧	KFR-120W/D3	448[illegible]	
23	珠海格力	二车间	线束办公室	KFR-50W/KGOF	[illegible]	
[illegible]	海格力	一车间	连铸二楼办公室	KFR-72LW/(72533)Aa-3	3200(6795)W	
[illegible]	海格力	二车间	混核二楼	KFR35GW/35557)Aa-3	1000W	
[illegible]	海格力	二车间	混核二楼检测室	KFR-72LW/(72533)NhAa-3	5600W	
37	海格力	分割中心	分割中心办公室东侧	KFR-35W/C02-3	1660W	
40	海格力	辐照	辐照办公室	KFR-35W/KQGI(B)	1660W	
41	海格力	辐照	辐照检测室	KFR-35W/FNB06-A3	1730W	
48	珠海格力	办公楼	办公楼五楼2	GKV-Pdm450W/Na-N1	18.4KW	5台型号一样

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，

中国认证认可协会
注册证书
陈小伶
CHENXIAOLING
(1)