



组织

组

一

组

核

报

15



## 1. 综述

### 1.1 基本信息

受核查方：日海智能科技股份有限公司

报告覆盖时间段：2021 年

温室气体负责人：朱明炬

电话/手机：134807687

主要产品：通讯网络基

### 1.2 目的准则

核查目的：了解受核查方的

边界设定的合理性，确认 GHG

完整性和可得性，验证受核查

标准、适用法律法规的要求

地表达了 GHG 数据和信息。

核查准则：

深圳市标准化指导性技术

深圳市标准化指导性技术

《深圳市碳交易管控单位

其他

实质性偏差门槛值：

5%（排放量 < 1 万吨二氧

4%（1 万吨二氧化碳当量

3%（5 万吨二氧化碳当量

2%（10 万吨二氧化碳当量

1%（排放量 ≥ 100 万吨二

### 1.3 边界变化

组织边界描述：注册位于

份有限公司，及注册位于深圳

澜分公司基于运行控制权所

注：1、根据深圳市管控单位

电与宿舍区域用电均有单独

限公司 )

aiot.com

确认企业组织边界和运行

具体数据和信息的准确性、

是否在实质性方面符合其

实质性地正确，并且公正

和报告指南》

指南》

录 1701 的日海智能科技股

智能科技股份有限公司观

，观澜分公司厂区生产用

深  
食  
年  
组  
运  
主  
要  
1.4  
核  
查

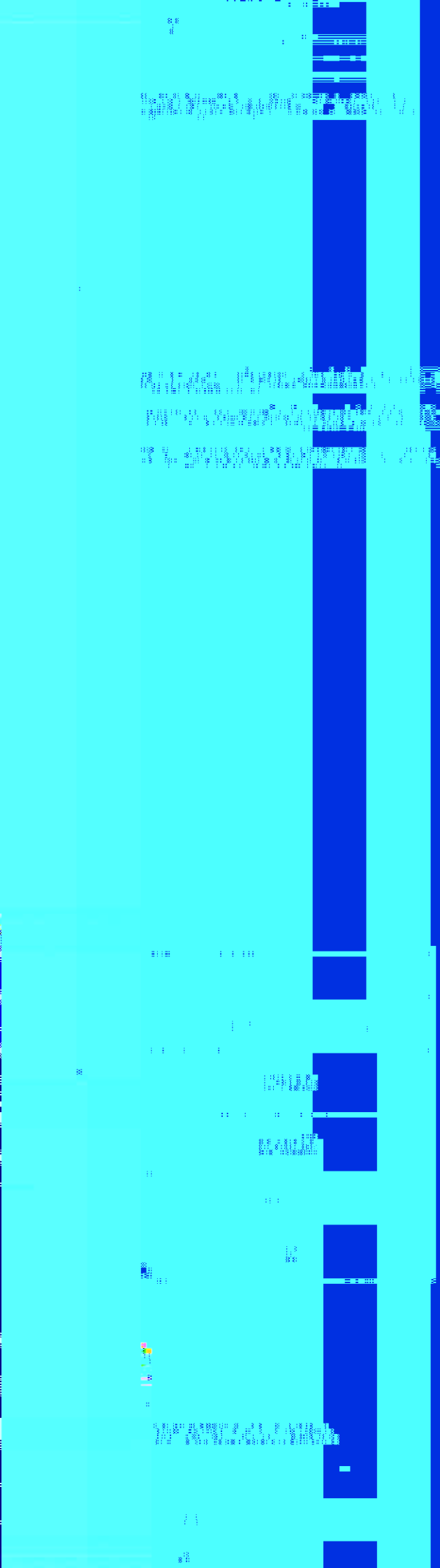
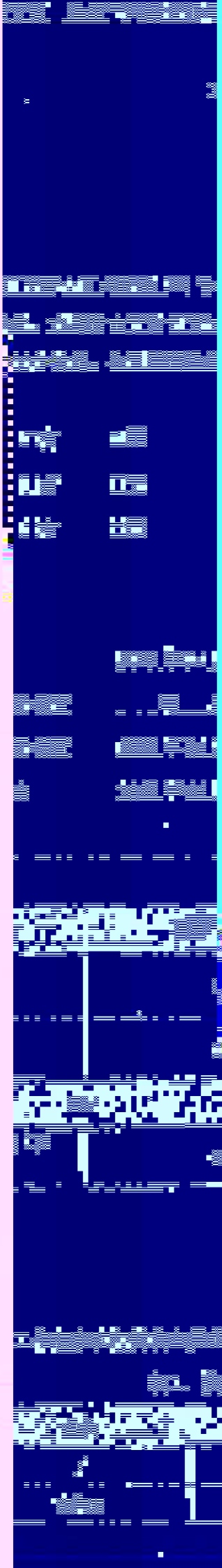
温  
室

2
范 直 范 能 围 接 围 源
生 物 适 用

2. 核  
2.1 核  
根

2.2

2. 核  
2.1 核  
根



2. 核  
2.1 核  
根

相关发现如下：

表 2. 文

序号	文件名称	
1	温室气体量化报告	
2	温室气体量化清单	

核查组基于文件审核的发现识别了现场核查中  
现场核查实施的抽样情况如下：

表 3. 现

类别	子类别	排放源
范围 1 直接温室气体排放	固定燃烧排放	喷涂/食堂（天然
		切割（乙炔）
		/
	移动燃烧排放	柴油（叉车）
		柴油（货车）
		汽油（公务车）
	制程排放	/
		/
	逸散排放	焊接用 CO <sub>2</sub>
		/
范围 2 能源间接温室气体排 放	外购电力	电力（向南方电网
	外购热	/
	外购冷	/
	外购蒸汽	/

### 2.3 现场访问

在现场访问过程中，核查组与受核查方相关人  
下：



能源范围 2 直接温室气体排放	类别	子类别	
		逸散排放	
		外购电力	电力(吨)
		外购热	
		外购冷	
		外购蒸汽	

3.2 2 数据符合性

2.1 活动数据的符合性

(1) 直接温室气体排放

直接温室气体排放活动数据	表
数据来源	
监测方法	
监测频次	
记录频次	
数据缺失处理	
交叉检查	
数据单位	
确认的数值	
核查结论	
直接温室气体排放活动数据	
数据来源	
监测方法	
监测频次	
记录频次	
数据缺失处理	
交叉检查	
数据单位	
确认的数值	
核查结论(简要描述核查发现,如适用)	企

直接温室气体排放活动数据	体
数据来源	据
监测方法	
监测频次	
记录频次	
数据缺失处理	
交叉检查	理
数据单位	
确认的数值	
核查结论（简要描述现状，如适用）	本核查

直接温室气体排放活动数据	体
数据来源	据
监测方法	
监测频次	
记录频次	
数据缺失处理	
交叉检查	理
数据单位	
确认的数值	
核查结论	

直接温室气体排放活动数据	体
数据来源	据
监测方法	
监测频次	
记录频次	
数据缺失处理	
交叉检查	
数据单位	
确认的数值	
核查结论（简要描述现状，如适用）	本核查

序号	直接排放	间接排放	数据类别	核查结论	发现
1					
2					

\*

注：核

2.2.2

(1

排放量)  
)\*100%

9  
76  
tCO<sub>2</sub>e,

因素分析。

表 9. 直接温室气体排

排放源	排放因子来源	排放因子单位	排放因子数值
喷涂/食堂厨子	SZDB/Z69-2018 附录 E	tCO <sub>2</sub> /t	3.38
切割用(叉车)	SZDB/Z69-2018 附录 E	tCO <sub>2</sub> /t	0.0720
焊接用(吊车)	SZDB/Z69-2018 附录 E	tCO <sub>2</sub> /t	4.5192
(2) 天然气	SZDB/Z69-2018 附录 E	tCO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	0.0022
乙炔	SZDB/Z69-2018 附录 E	tCO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	0.0022
能源间接排放因子	质量守恒	tCO <sub>2</sub> /t	2.92
电力(购电)	质量守恒	tCO <sub>2</sub> /t	0.0022

表 10. 能源间接温室气体排

排放源	排放因子来源	排放因子单位	排放因子数值
方电网	SZDB/Z69-2018 附录 E	tCO <sub>2</sub> /MWh	0.9485

3.3 温

室气

序号	排放源	排放因子来源	排放因子单位	排放因子数值
1	天然气	SZDB/Z69-2018 附录 E	tCO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	0.0022
2	乙炔	SZDB/Z69-2018 附录 E	tCO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	0.0022
3	柴油	SZDB/Z69-2018 附录 E	tCO <sub>2</sub> /t	3.38
4	柴油	SZDB/Z69-2018 附录 E	tCO <sub>2</sub> /t	4.5192
5	汽油	SZDB/Z69-2018 附录 E	tCO <sub>2</sub> /t	0.0720
6	柴油	SZDB/Z69-2018 附录 E	tCO <sub>2</sub> /t	0.0022
7	柴油	SZDB/Z69-2018 附录 E	tCO <sub>2</sub> /t	0.0022

表 11. 温室气体排

排放源	排放源类型	排放源数值	单位	数值
固定燃烧排放	固定燃烧排放	332496.00	吨	3.38
移动燃烧排放	移动燃烧排放	0.0720	吨	0.0720
移动燃烧排放	移动燃烧排放	0	吨	0
移动燃烧排放	移动燃烧排放	1.3930	m <sup>3</sup>	0.0022
移动燃烧排放	移动燃烧排放	4.5192	吨	3.38
逸散排放	逸散排放	23.7900	吨	3.11
间接排放	间接排放	4995.808	吨	3.11
合计	合计	2	吨	2.92
合计	合计	1	吨	1
合计	合计	30	MWh	0.9485

3.4 排

放

排放源	排放源类型	排放源数值	单位	数值
固定燃烧排放	固定燃烧排放	332496.00	吨	3.38
移动燃烧排放	移动燃烧排放	0.0720	吨	0.0720
移动燃烧排放	移动燃烧排放	0	吨	0
移动燃烧排放	移动燃烧排放	1.3930	m <sup>3</sup>	0.0022
移动燃烧排放	移动燃烧排放	4.5192	吨	3.38
逸散排放	逸散排放	23.7900	吨	3.11
间接排放	间接排放	4995.808	吨	3.11
合计	合计	2	吨	2.92
合计	合计	1	吨	1
合计	合计	30	MWh	0.9485

### 3.5 温室气体

日海智能

司总经理担任

系的建立、温

查时建立了《

件。温室气体

的要求，保证

### 3.6 核查准

日海智能

织的温室气体

人员对标准基

要求。

### 3.7 组织温

日海智能

信息均有充分

### 4. 核查声明

基于自身

日海智能

据是可核查的

日海智能

吨二氧化碳当

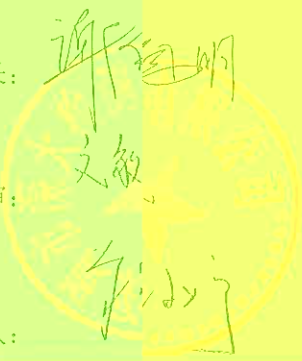
碳当量。日海

信息，达到了

核查组长：

技术评审：

批准人：



日期：2022年0

日期：2022年0

日期：2022年0

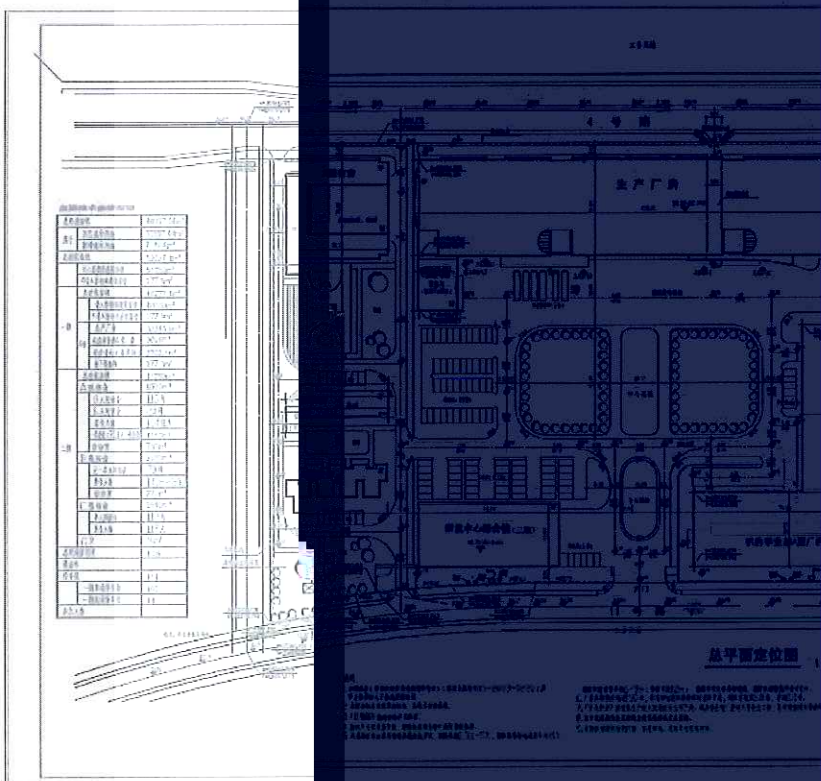
科技股份有限公  
限公司按温室气  
体排放管理体  
系要求，成立了“温  
室气体管理工  
作组”，日常事  
务由工程部负  
责，公司高  
管层提供充分  
的资源支持，  
确保核查过程  
的公正、客观  
和透明。核查  
组在核查过程  
中，通过访谈  
、文件审查、  
现场核查等方  
式，获取了充  
分的证据，确  
保了核查结果  
的准确性和信  
靠性。核查组  
在核查过程中  
，未发现任何  
不符合核查准  
则的情况。查  
核组长：文毅  
技术评审：  
批准人：  
日期：2022年0  
日期：2022年0  
日期：2022年0

附件 1. 组织边界描述示意图

组织边界：注册位于深圳市南山区大新路 198 号马家龙创新大厦 1 楼，及注册位于深圳龙华区观湖街道鹭湖社区观盛四路 3 号马家龙创新大厦 1 楼的所有设施，包括厂房 A 栋（共 5 层）

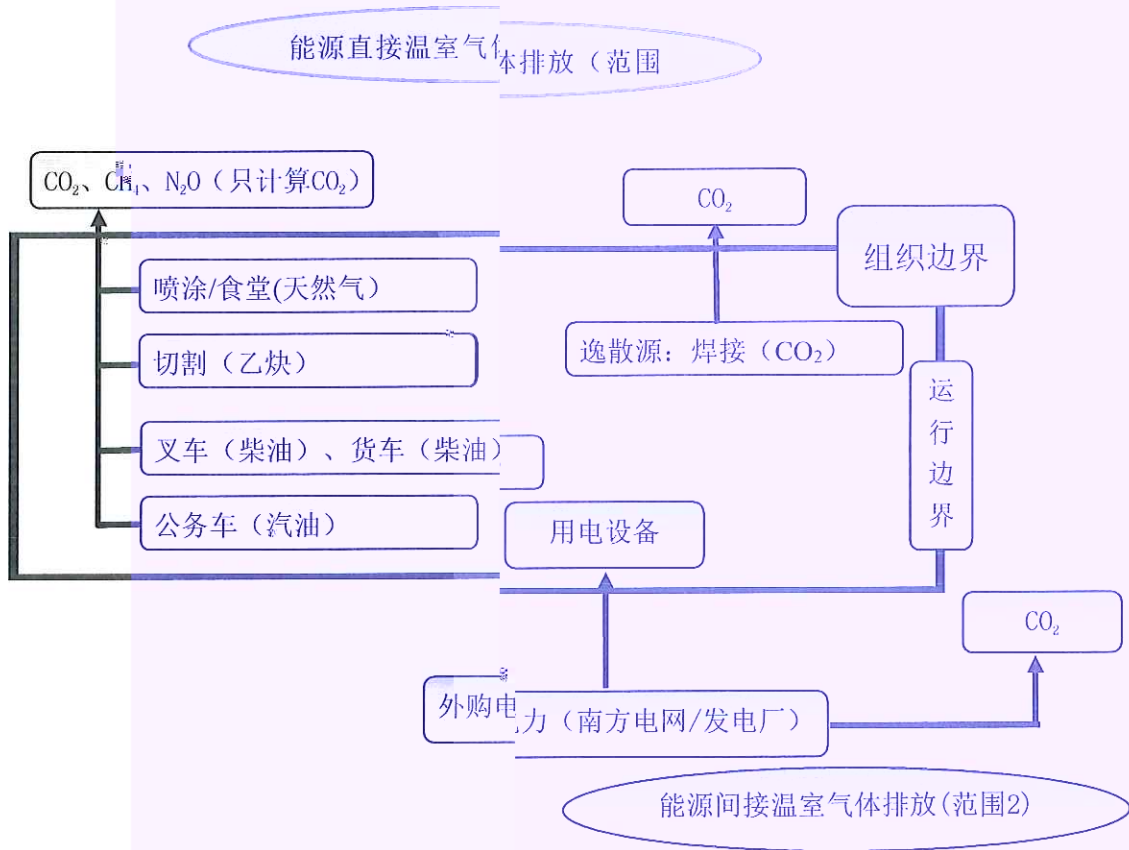
注：1、根据深圳市管控单位碳排放核查技术要点，职工宿舍不在核算边界，宿舍用电有单独计量，可以区分，故宿舍不纳入核算范围。

2、公司注册地址深圳市南山区大新路 198 号马家龙创新大厦 1 楼，水电费由子公司支付，故不在边界内；深圳日海物联技术有限公司，水电费由子公司支付，合同中约定，公司免费提供定额水、电、天然气，2021 年不予扣除。



附件 2. 运行边界描述及示意图

本次碳核查运行边界包含直接温室气体排放（范围 1）、能源间接温室气体排放（范围 2），根据深圳市碳排权交易碳清单编制要求，只算 CO<sub>2</sub> 的排放量。



附件 3. 核查发现表

序号	核查发现	纠正与澄清	核查组评价	验证人员/日期
1	无			

附件 4. 本年度主要设备的

设备类型	
温控设备	
生产设施	
能源设备	
其他设备	

- 设备类型分类：1、温控设施  
 2、生产设施  
 3、能源设施  
 4、其他设施