

温室气体排放核查声明

以下组织的温室气体盘查报告，已由WIT依据ISO14064-3:2019的要求进行核查，确认其满足核查准则要求，达到合理保证等级且满足实质性要求。

中天通信技术有限公司

地址：江苏省南通市开发区齐心路86号

- 1、该组织GHG陈述发布日期：2026年3月30日 版本号：V1.0
- 2、该组织GHG陈述所覆盖的时段：2025年01月01日至2025年12月31日
- 3、核查准则：ISO14064-1:2018
- 4、组织边界：组织按照运营控制权原则确定的位于江苏省南通市开发区齐心路86号、江苏省南通市如东县河口中天路1号的中天通信技术有限公司所产生的GHG排放和清除量的设施。
- 5、经营及活动范围：通信系统设备制造生产和销售
- 6、包含的温室气体种类：■CO₂ ■CH₄ ■N₂O ■HFCs ■PFCs ■SF₆ ■NF₃
- 7、组织的GHG排放量9721.28tCO₂e，抵扣量0.00tCO₂e，清除量0.00tCO₂e，抵消量0.00tCO₂e，具体如下：

类别1	类别2	类别3	类别4	类别5	类别6	GHG 排放 总量 (tCO ₂ e)
直接GHG 排放 (tCO ₂ e)	源自输入能 源的间接 GHG排放 (tCO ₂ e)	源自交通的 间接GHG 排放 (tCO ₂ e)	源自组织使 用的产品的 间接GHG 排放 (tCO ₂ e)	与使用组织 产品相关的 间接GHG 排放 (tCO ₂ e)	源自其他排 放源的间接 GHG排放 (tCO ₂ e)	
142.81	1717.17	273.55	7587.76	/	/	9721.28

- 8、核查目的、保证等级、实质性、GHG声明的目标用户等详细信息参见本核查声明附录，附录为本核查声明的组成部分。

发证日期：2026年07月02日

证书号：15/WITGHG2026295



中国认可
国际互认
环境信息
ENVIRONMENTAL INFORMATION
CNAS VV010-EI

汪晓军
总经理

温室气体排放核查声明附录

1、角色和责任

中天通信技术有限公司（下文称作“责任方”）的管理者负责组织的温室气体信息，依据该系统建立和维护记录及报告程序，包括计算和决定温室气体排放信息及报告的排放量。

WIT对责任方提供的报告期的温室气体声明做出独立的温室气体核查意见。WIT于2026年6月10-12日（核查日期）依据ISO14064-3:2019要求对责任方提供的温室气体声明符合ISO14064-1:2018的要求进行了第三方核查。

核查是基于委托方与WIT于2026年4月30日（合同日期）商定的核查范围、目标和准则。

2、核查目的

通过客观证据审查确认责任方温室气体声明的真实性，确认温室气体声明所述的数据符合相关性、准确性、完整性、一致性、透明性的原则，且无实质性错误或遗漏。

3、涉及领域及类别

02 一般制造（将材料或物质通过物理或化学方式转化为新产品）

4、保证等级

商定的保证等级为合理保证。

5、实质性限值

基于温室气体声明的预期用户的需求，本次核查的实质性限值为5%。

6、GHG声明目标用户

受核查方经营及活动范围涉及的利益相关方。

发证日期：2026年07月02日

证书号：15/WITGHG2026295



中国认可
国际互认
环境信息
ENVIRONMENTAL INFORMATION
CNAS VV010-EI

汪晓中
总经理

萬泰認證

Greenhouse Gases Emissions Verification Statement

The GHG inventory report of the following organizations have been verified by WIT in accordance with the requirements of ISO14064-3:2019 to confirm that they meet the requirements of the verification guidelines, achieve the reasonable assurance level and meet the materiality requirements.

ZHONGTIAN COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD.

Address: No. 86, Qixin Road, Nantong Development Zone, Jiangsu Province

1. GHG statement released date: Mar.30th,2026 (Rev.V1.0)
2. GHG statement based on a specific period: from Jan. 1st 2025 to Dec.31th 2025,
3. Verification criteria: ISO 14064-1:2018
4. Organizational boundary: All GHG emission and removal facilities of ZHONGTIAN COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD. Located in No. 86, Qixin Road, Nantong Development Zone, Jiangsu Province and No.1 Zhongtian Road, Hekou Town, Rudong County, Nantong City, Jiangsu Province. The organization boundary is determined by the organization in accordance with the principle of operational control.
5. Business and activities: Manufacturing, production and sales of communication system equipment
6. Types of greenhouse gases included: ☒CO₂☒CH₄☒N₂O☒HFCs☒PFCs☒SF₆☒NF₃
7. GHG emissions 9721.28 tCO₂e, GHG deductions 0.00 tCO₂e, GHG removals 0.00 tCO₂e, GHG offset 0.00 tCO₂e, The details are as follows:

Category 1	Category 2	Category 3	Category 4	Category 5	Category 6	
Direct GHG emissions (tCO ₂ e)	Indirect GHG emissions from imported energy (tCO ₂ e)	Indirect GHG emissions from transportation (tCO ₂ e)	Indirect GHG emissions from products used by organization (tCO ₂ e)	Indirect GHG emissions associated with the use of products from the organization (tCO ₂ e)	Indirect GHG emissions from other sources (tCO ₂ e)	Total GHG emissions (tCO ₂ e)
142.81	1717.17	273.55	7587.76	/	/	9721.28

8. The verification purpose, assurance level, materiality, and target users of the GHG Verification Statement are detailed in the Appendix, which is an integral part of this Verification Statement.

Certification Date: Jul.02,2026

Certificate Number : 15/WITGHG2026295



中国认可
国际互认
环境信息
ENVIRONMENTAL INFORMATION
CNAS VV010-EI

Wang Xiaodong

General Manager, Wang Xiaodong



萬泰認證

Greenhouse Gases Emissions Verification Statement Appendix

1. Roles and responsibilities

The management of ZHONGTIAN COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD.(Hereinafter referred to as the "Responsible Party")is responsible for the GHG information system of the organization, the recording and reporting procedures are established and maintained according to the system, including the calculation and de-termination of GHG emission information and reported emissions.

WIT provides an independent GHG verification opinion on GHG statement provided by the Responsible Party during the reporting period.

According to the ISO14064-3:2019, WIT conducted a third party verification on whether the GHG statement provided by the Responsible Party were in compliance with ISO14064-1:2018 on Jun.10-12th,2026(verification date).

The verification is conducted based on the verification scope, objectives and criteria agreed between the Principal and WIT on Apr.30th,2026(contract date).

2. Purpose of verification

Verify the authenticity of the GHG declaration by the responsible party through an objective evidence review, and confirm that the data stated in the GHG declaration conforms to the principles of relevance, accuracy, completeness, consistency and transparency, and is free from material errors or omissions.

3. Relevant industry and category

02 General Manufacturing (physical or chemical transformation of materials or substances into new products)

4. Assurance level

The agreed assurance level is reasonable assurance

5. Materiality limit

Based on the demand of the expected users of the GHG statement, the materiality limit for this verification is 5%.

6. Target users of the GHG statement

Relevant stakeholders involved in the operations and activities of the Responsible Party.

Certification Date: Jul.02,2026

Certificate No. : 15/WITGHG2026295



中国认可
国际互认
环境信息
ENVIRONMENTAL INFORMATION
CNAS VV010-EI

Wang Xiaodong

General Manager, Wang Xiaodong

联系人：李艳
电话：13773848401
核查组长联系方式：
姓名：郎天宁
手机：19967309742

万泰认证

温室气体核查报告

特别说明：

- 1、万泰认证受中天通信技术有限公司（下文称“委托方”）委托，对该公司（下文称“责任方”）提供的 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日温室气体报告中宣称的直接和间接温室气体排放，排放减量和/或移除增量按照 ISO 14064-3:2019 的要求进行核查。
- 2、责任方对其组织的温室气体信息系统、温室气体记录和报告程序的开发与维护、温室气体信息的确定和计算、以及报告的排放量负责。
- 3、万泰认证的责任是对责任方提供的 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日温室气体声明表达独立的温室气体核查意见。
- 4、万泰认证遵照 ISO 14064-3:2019 的原则对责任方提供的温室气体声明是否符合 ISO 14064-1:2018 的原则进行独立第三方核查，此次核查依据万泰认证和委托方商定的保证等级、核查范围、目的和准则实施。
- 5、万泰认证的核查方法基于风险分析，策划和实施核查工作，以便获得要合理保证温室气体声明是公正客观的陈述所必需的信息、解释和证据。
- 6、如委托方对本核查报告内容有异议，请书面反馈给 WIT 总部。
- 7、本核查报告与万泰认证出具的《温室气体排放核查声明》同时使用。

保密声明：

核查组全体成员对本次核查工作中接触到的贵方所有信息负有保密责任，除向 WIT 总部和合同约定的目标用户外，未经贵方许可，不向第三方透露。

发放范围：

本报告经 WIT 总部批准后，发放给委托方。

杭州万泰认证有限公司

杭州市江虹路 1750 号信雅达国际创意中心 A 幢 14 层

核查组长/日期： 郎天宁 2026 年 6 月 12 日

一、基本情况

- 1、组织名称：中天通信技术有限公司
- 2、组织地址 (包括所有核查覆盖的分支机构地址)：江苏省南通市开发区齐心路 86 号
- 3、组织代表：李艳
- 4、组织边界确定方法：☒运行控制 ☐财务控制 ☐股权比例
- 5、专业类别：2.1 电气和电子设备制造
- 6、核查范围：
 - 1) 组织边界：位于江苏省南通市开发区齐心路 86 号、江苏省南通市如东县河口中天路 1 号运营范围内与温室气体排放相关的生产经营活动及其相关联的上下游排放
 - 2) 组织的基础设施、活动、技术和过程：通信系统设备制造生产、销售所涉及的温室气体排放
 - 3) GHG 源：叉车（柴油）、空调制冷剂（R32、R410A、R404A）、化粪池（甲烷）、二氧化碳灭火器（CO₂）、七氟丙烷灭火器（HFC-227ea 逸散）、外购电力、上、下游交通运输、废弃物交通运输、员工上下班通勤、因公出差、原材料使用、购买能源资源、购买资本货物、固废处置

编号	对应活动/设施	排放源/清除汇	范围	类别编号
1	叉车	柴油	Scope 1	1.2
2	空调制冷剂	R32	Scope 1	1.4
3	空调制冷剂	R410A	Scope 1	1.4
4	空调制冷剂	R404A	Scope 1	1.4
5	化粪池	甲烷	Scope 1	1.4
6	二氧化碳灭火器	CO ₂	Scope 1	1.4
7	七氟丙烷灭火器	HFC-227ea 逸散	Scope 1	1.4
8	电力使用	国网电	Scope 2	2.1
9	电力使用	光伏电	Scope 2	2.1
10	上游交通运输	上游陆运燃料	Scope 3	3.1
11	上游交通运输	上游航空燃料	Scope 3	3.1
12	下游交通运输	下游陆运燃料	Scope 3	3.2
13	废弃物交通运输	下游陆运燃料	Scope 3	3.2
14	员工上下班通勤	自驾汽油小汽车	Scope 3	3.3
15	员工上下班通勤	电动汽车	Scope 3	3.3
16	员工上下班通勤	电动自行车	Scope 3	3.3
17	因公出差	高铁	Scope 3	3.5
18	因公出差	飞机	Scope 3	3.5
19	因公出差	汽车	Scope 3	3.5
20	原材料使用	端盖	Scope 3	4.1
21	原材料使用	塑钢带	Scope 3	4.1
22	原材料使用	压铸振子	Scope 3	4.1
23	原材料使用	POM 材料件	Scope 3	4.1
24	原材料使用	压铸振子配件	Scope 3	4.1

25	原材料使用	锡膏锡铅膏	Scope 3	4.1
26	原材料使用	连接器组件	Scope 3	4.1
27	原材料使用	腔体、移相器	Scope 3	4.1
28	原材料使用	移相板、功分板、印制板	Scope 3	4.1
29	原材料使用	垫片	Scope 3	4.1
30	原材料使用	螺丝、螺母	Scope 3	4.1
31	原材料使用	耦合器、网络板	Scope 3	4.1
32	原材料使用	分体式三孔功分器	Scope 3	4.1
33	原材料使用	分体式三孔功分器-垫块	Scope 3	4.1
34	原材料使用	锡丝锡铅合金焊锡丝	Scope 3	4.1
35	原材料使用	焊锡丝	Scope 3	4.1
36	原材料使用	助焊剂	Scope 3	4.1
37	原材料使用	挡块、振子卡件、标尺模件	Scope 3	4.1
38	原材料使用	通用件、拉杆转接、引向片、分体式三孔功分器	Scope 3	4.1
39	原材料使用	固定座	Scope 3	4.1
40	原材料使用	导向块、支撑桥、螺杆	Scope 3	4.1
41	原材料使用	接线端子、焊接杯、光模块外壳及外壳组件	Scope 3	4.1
42	原材料使用	贴片电容、电阻、电感	Scope 3	4.1
43	原材料使用	5203 连接件	Scope 3	4.1
44	原材料使用	泡沫	Scope 3	4.1
45	原材料使用	保护膜	Scope 3	4.1
46	原材料使用	天线罩	Scope 3	4.1
47	原材料使用	天线安装支架（碳钢）	Scope 3	4.1
48	原材料使用	纸制品	Scope 3	4.1
49	原材料使用	馈电片组件	Scope 3	4.1
50	原材料使用	导向杆、转接拉杆、天线罩	Scope 3	4.1
51	原材料使用	碳膜防硫电阻	Scope 3	4.1
52	原材料使用	电缆	Scope 3	4.1
53	原材料使用	连接板、隔离器、支撑	Scope 3	4.1
54	原材料使用	连接器单头线缆组件	Scope 3	4.1
55	原材料使用	PCB	Scope 3	4.1
56	原材料使用	光隔离器	Scope 3	4.1
57	原材料使用	绝缘片、标签	Scope 3	4.1
58	原材料使用	金属加工件、调节环	Scope 3	4.1
59	原材料使用	散热片、导热胶	Scope 3	4.1
60	原材料使用	信号板	Scope 3	4.1
61	原材料使用	护线环	Scope 3	4.1
62	购买能源资源	供水	Scope 3	4.1
63	购买能源资源	柴油	Scope 3	4.1
64	购买能源资源	电力上游	Scope 3	4.1
65	购买资本货物	固定资产	Scope 3	4.2
66	固废处置-焚烧	危险废物	Scope 3	4.3
67	固废处置-回收利用	危险废物	Scope 3	4.3
68	固废处置-回收利用	一般固废	Scope 3	4.3

4) GHG 类型: ☒ CO₂ ☒ CH₄ ☒ N₂O ☒ SF₆ ☒ HFCs ☒ PFCs ☒ NF₃

5) GHG 声明（报告）发布日期及版本：2026 年 3 月 30 日 V1 版

6) GHG 陈述覆盖时间：2025 年 1 月 1 日— 2025 年 12 月 31 日

7、本次核查是否涉及分现场： ☐否； ☒是

8、核查依据：ISO14064-1:2018 标准；GHG 信息管理文件；适用法律法规及其他要求；目标用户要求。

9、保证等级：☐完全保证等级 ☒合理保证等级 ☐有限保证等级

10、实质性限值：5%

11、核查目的：通过评审客观证据确定组织宣称的温室气体排放是否属实，报告的温室气体数据和信息是否具有相关性、完整性、准确性、一致性和透明性，是否存在实质性偏差。

二、核查情况综述

1、核查组：

核查组长/核查员 郎天宁

观察员： /

2、核查日期：

核查策划 2026 年 6 月 5 日

现场核查 2026 年 6 月 10-12 日 现场核查人天数： 3.0

3、温室气体排放量汇总：

1) 排放量汇总表：

范畴类别	占比(%)	总量 (tCO ₂ e)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFC _s	PFC _s	SF ₆	NF ₃
范畴 1 直接温室气体排放	1.47	142.81	5.30	14.46	0.07	122.99			
范畴 2 能源间接温室气体排放	17.66	1717.17	1717.17						
范畴 3 其他间接温室气体排放	80.87	7861.31	7861.31						
合计 (tCO ₂ e)	100.00	9721.28							

2) 排放量明细表：

排放类别		合计	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFC _s	PFC _s	SF ₆	NF ₃
直接排放 (tCO ₂ e)		142.81	5.30	14.46	0.07	122.99			
1	类别 1：直接温室气体排放和移除	142.81	5.30	14.46	0.07	122.99			
1.1	固定燃烧直接排放								
1.2	移动燃烧直接排放	4.57	4.50	0.01	0.07				
1.3	工业过程直接排放/移除								
1.4	逸散排放	138.24	0.80	14.45		122.99			



排放类别		合计	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFCs	PFCs	SF ₆	NF ₃
1.5	LULUCF 直接排放/移除								
生物质直接排放 (tCO ₂ e)									
间接排放 (tCO ₂ e)		9578.47	9578.47						
2	类别 2: 源自输入能源的间接 GHG 排放	1717.17	1717.17						
2.1	源自输入的电的间接排放	1717.17	1717.17						
2.2	源自输入的热、蒸汽、制冷和压缩空气的排放								
3	类别 3: 源自交通的间接 GHG 排放	273.55	273.55						
3.1	上游货物运输和分销产生的排放	41.30	41.30						
3.2	下游货物运输和分销产生的排放	97.37	97.37						
3.3	员工上下班产生的排放	66.53	66.53						
3.4	客户和访问者交通产生的排放								
3.5	因公出差产生的排放	68.34	68.34						
4	类别 4: 源自组织使用的产品的间接 GHG 排放	7587.76	7587.76						
4.1	源自购买货物的排放	7298.71	7298.71						
4.2	源自资本货物的排放	281.30	281.30						
4.3	固体或液体废弃物处置产生的排放	7.75	7.75						
4.4	租用资产产生的排放								
4.5	其他使用服务产生的排放								
5	类别 5: 与使用组织的产品相关的间接 GHG 排放								
5.1	产品使用阶段产生的排放								
5.2	组织出租的资产产生的排放								
5.3	产品生命周期结束产生的排放								
5.4	投资产生的排放								
6	源自其他排放源的间接 GHG 排放								
6.1	其他 (如有)								

4、排放源及抽样情况

编号	排放源	证据及抽样情况
1.1	固定燃烧直接排放	经实地查看, 企业不涉及固定源排放
1.2	移动燃烧直接排放 (如柴油)	核查组查阅公司《2025 年柴油消耗台账》, 公司 2025 年柴油共消耗 1688.47L, 换算为 1.452t, 查看数据计算过程, 数据无误, 可信。
1.3	工业过程直接排放/ 移除	/
1.4	逸散排放 (如化粪池、灭火器、制冷剂、废水厌氧等)	1、核查组查阅公司《2025 年员工工时统计表》, 根据员工出勤天数、工作时间计算总人天, 数据计算过程, 数据无误, 可信; 2、核查组查阅公司《制冷剂台账》, 查看数据计算过程, 数据无误, 可信; 3、核查组查阅公司《2025 年灭火器统计表》, 二氧化碳灭火器填充量 16.0kg, 查看数据计算过程, 数据无误, 可信。 4、核查组查阅公司《2025 年灭火器统计表》, 七氟丙烷灭火器填充量

编号	排放源	证据及抽样情况
		240.0kg, 查看数据计算过程, 数据无误, 可信。
1.5	LULUCF 直接排放/ 移除	
2.1	外购电力	1、核查组查阅公司《2025 年电力消耗台账》, 公司 2025 年国网电共消耗 3122.12MWh, 查看数据计算过程, 数据无误, 可信; 2、核查组查阅公司《2025 年电力消耗台账》, 公司 2025 年光伏电自发自用再上网, 全年光伏发电量为 1657.91MWh, 企业自用光伏电 669.11MWh, 上网光伏电 988.80MWh 查看数据计算过程, 数据无误, 可信。
2.2	热力、蒸汽、制冷量、 压缩空气	/
3.1	上游货物运输和分 销产生的排放	核查组查阅公司《2025 原材料采购台账》, 查看数据计算过程, 数据无误, 可信。其中: 上游陆运燃料 407377.97 t.km、上游航空燃料 1200.00 t.km
3.2	下游货物运输和分 销产生的排放	1、核查组查阅公司《2025 年产品运输台账》, 查看数据计算过程, 数据 无误, 可信。 2、核查组查阅公司《2025 年固废处理台账》, 查看数据计算过程, 数据 无误, 可信。
3.3	员工上下班产生的 排放	核查组查阅公司《2025 年员工上下班统计表》, 查看数据计算过程, 数据 无误, 可信。其中: 自驾汽油小汽车 1390712.40 人.km、电动汽车 252798.80 人.km、电动自行车 434530.20 人.km
3.4	客户和访问者交通 产生的排放	/
3.5	因公出差产生的排 放	核查组查阅公司《2025 年员工出差统计表》, 查看数据计算过程, 数据无 误, 可信。其中: 高铁 124098.00 人.km、飞机 781790.00 人.km、汽车 24448.00 人.km
4.1	源自购买货物的排 放	1、核查组查阅公司《2025 原材料采购台账》, 查看数据计算过程, 数据 无误, 可信; 2、核查组查阅公司《2025 年自来水台账》, 公司 2025 年自来水共消耗 7119t, 查看数据计算过程, 数据无误, 可信; 3、核查组查阅公司《2025 年柴油消耗台账》, 公司 2025 年柴油共消耗 1688.47L, 换算为 1.452t, 查看数据计算过程, 数据无误, 可信。
4.2	源自资本货物的排 放	核查组查阅公司《2025 固定资产统计表》, 查看数据计算过程, 数据无误, 可信。
4.3	固体或液体废弃物 处置产生的排放	核查组查阅公司《2025 年固废处理台账》, 查看数据计算过程, 数据无误, 可信。
4.4	租用资产产生的排 放	经核实, 企业未租用资产不涉及
4.5	其他使用服务产生 的排放	经核实, 企业无其他服务产生的排放
5.1	产品使用阶段产生 的排放	不涉及产品使用阶段产生的排放
5.2	组织出租的资产产 生的排放	经核实, 无出租资产产生的排放
5.3	产品生命周期结束 产生的排放	不涉及生命周期结束产生的排放

编号	排放源	证据及抽样情况
5.4	投资产生的排放	经核实，无投资产生的排放

三、核查组对组织温室气体管理的评价

对温室气体管理的核查评价意见,评价基于以下方面(包括观察到的重要事项正、反两方面的总结):

1、温室气体信息管理体系评价

中天通信技术有限公司按温室气体信息管理体系要求，成立了“ISO14064-1 温室气体管理小组”，由管理者代表担任组长，对温室气体信息管理体系的建立、温室气体的量化和报告、温室气体核查等全过程提供了充分的资源支持，相关部门的人员在温室气体量化和报告、核查等过程中都遵守了文件的要求，保证了数据和信息的准确性。

2、温室气体数据和信息质量评价

中天通信技术有限公司数据和信息质量情况如下：

编号	对应活动/设施	排放源/清除汇	排放量	数据质量得分	数据质量等级
组织边界合计			9721.28	6.89	L6
1	叉车	柴油	4.57	5.95	L6
2	空调制冷剂	R32	0.62	3.00	L6
3	空调制冷剂	R410A	85.16	3.00	L6
4	空调制冷剂	R404A	2.65	3.00	L6
5	化粪池	甲烷	14.45	3.00	L6
6	二氧化碳灭火器	CO ₂	0.80	6.00	L6
7	七氟丙烷灭火器	HFC-227ea 逸散	34.56	3.00	L6
8	电力使用	国网电	1717.17	12.00	L5
9	电力使用	光伏电	0.00	0.00	L6
10	上游交通运输	上游陆运燃料	39.92	2.00	L6
11	上游交通运输	上游航空燃料	1.38	2.00	L6
12	下游交通运输	下游陆运燃料	97.33	2.00	L6
13	废弃物交通运输	下游陆运燃料	0.04	2.00	L6
14	员工上下班通勤	自驾汽油小汽车	57.02	2.00	L6
15	员工上下班通勤	电动汽车	4.30	2.00	L6
16	员工上下班通勤	电动自行车	5.21	2.00	L6
17	因公出差	高铁	2.53	2.00	L6
18	因公出差	飞机	64.81	2.00	L6
19	因公出差	汽车	1.00	2.00	L6
20	原材料使用	端盖	10.08	6.00	L6
21	原材料使用	塑钢带	6.51	6.00	L6
22	原材料使用	压铸振子	1048.21	6.00	L6
23	原材料使用	POM 材料件	377.33	6.00	L6
24	原材料使用	压铸振子配件	18.53	6.00	L6
25	原材料使用	锡膏锡铅膏	32.88	3.00	L6
26	原材料使用	连接器组件	70.35	6.00	L6

WIT

编号	对应活动/设施	排放源/清除汇	排放量	数据质量得分	数据质量等级
27	原材料使用	腔体、移相器	501.72	6.00	L6
28	原材料使用	移相板、功分板、印制板	13.16	6.00	L6
29	原材料使用	垫片	19.99	6.00	L6
30	原材料使用	螺丝、螺母	142.29	6.00	L6
31	原材料使用	耦合器、网络板	6.65	6.00	L6
32	原材料使用	分体式三孔功分器	25.06	6.00	L6
33	原材料使用	分体式三孔功分器-垫块	15.63	6.00	L6
34	原材料使用	锡丝锡铅合金焊锡丝	73.40	3.00	L6
35	原材料使用	焊锡丝	216.00	6.00	L6
36	原材料使用	助焊剂	52.50	3.00	L6
37	原材料使用	挡块、振子卡件、标尺模件	20.15	6.00	L6
38	原材料使用	通用件、拉杆转接、引向片、分体式三孔功分器	258.15	6.00	L6
39	原材料使用	固定座	17.05	6.00	L6
40	原材料使用	导向块、支撑桥、螺杆	16.18	3.00	L6
41	原材料使用	接线端子、焊接杯、光模块外壳及外壳组件	19.87	3.00	L6
42	原材料使用	贴片电容、电阻、电感	19.11	6.00	L6
43	原材料使用	5203 连接件	2.74	6.00	L6
44	原材料使用	泡沫	18.89	6.00	L6
45	原材料使用	保护膜	64.63	6.00	L6
46	原材料使用	天线罩	9.34	6.00	L6
47	原材料使用	天线安装支架（碳钢）	21.04	6.00	L6
48	原材料使用	纸制品	3.53	6.00	L6
49	原材料使用	馈电片组件	18.48	3.00	L6
50	原材料使用	导向杆、转接拉杆、天线罩	35.06	6.00	L6
51	原材料使用	碳膜防硫电阻	12.30	6.00	L6
52	原材料使用	电缆	3195.01	6.00	L6
53	原材料使用	连接板、隔离器、支撑	361.51	6.00	L6
54	原材料使用	连接器单头线缆组件	83.11	6.00	L6
55	原材料使用	PCB	170.73	3.00	L6
56	原材料使用	光隔离器	124.73	3.00	L6
57	原材料使用	绝缘片、标签	24.06	6.00	L6
58	原材料使用	金属加工件、调节环	12.04	6.00	L6
59	原材料使用	散热片、导热胶	4.64	3.00	L6
60	原材料使用	信号板	61.24	6.00	L6
61	原材料使用	护线环	6.20	6.00	L6
62	购买能源资源	供水	1.20	12.00	L5
63	购买能源资源	柴油	0.97	6.00	L6
64	购买能源资源	电力上游	86.48	12.00	L5
65	购买资本货物	固定资产	281.30	9.00	L5
66	固废处置-焚烧	危险废物	4.51	3.00	L6
67	固废处置-回收利	危险废物	0.09	9.00	L5

编号	对应活动/设施	排放源/清除汇	排放量	数据质量得分	数据质量等级
	用				
68	固废处置-回收利用	一般固废	3.14	9.00	L5

注：数据质量等级 L1（31-36），L2（25-30），L3（19-24），L4（13-18），L5（7-12），L6（1-6），级数越小表示其数据质量越佳

核查组在确认所有排放源的数据有据可查的基础上，对数据和信息质量进行了评价，评价确认组织已在现有条件下最大限度地降低了偏差和不确定性，我们认为该公司对排放源数据和信息的处理符合相关性、一致性、完整性、准确性、透明性的要求。

中天通信技术有限公司对温室气体量化、监测和报告采用的方法学遵循 ISO 14064-1:2018、2006 年 IPCC 国家温室气体清单指南（2019 修订版）、2021 年 IPCC 第六次评估报告 AR6、温室气体议定书等标准，符合完整性、一致性、准确性和透明性原则。同时，该公司与 GHG 排放有关人员 GHG 标准基本了解，内部的资源配置、数据和信息管理能够满足核查准则的要求，达到合理保证等级要求。

3、组织温室气体声明评价

中天通信技术有限公司的温室气体声明包含在温室气体报告书中，该公司主要排放源的数据和信息均有充分的佐证资料，不存在实质性偏差，温室气体声明达到合理保证等级。

4、现场核查中发现不符合项 0 项，具体如下：

1) 无

5、NCR 纠正措施有效性：

☒ 无 NCR；

☐ 有 NCR，验证有效；

☐ 有 NCR，纠正不充分，签发新不符合项报告；

四、核查组核查结论

ISO14064-1:2018 年度核查	☒ 出具未经改动的意见。受核查方的 GHG 报告和声明不存在实质性偏差和错误陈述。 ☐ 出具经改动的意见。受核查方的 GHG 报告和声明存在部分错误陈述，经整改后验证不存在实质性偏差和错误陈述。 ☐ 出具不利的意见。证据不充分或不适宜，不能支持未经改动的或经过改动的意见；或准则没有被适宜地应用于实质性排放、清除或储存；或当核查员打算依赖控制措施时，控制措施的有效性无法确定。出具降低保证等级的意见。 ☐ 放弃出具意见，未获得足够的适宜证据支撑 GHG 报告和声明核查结论，或存在实质性偏差和错误陈述，判定现场核查不通过。
-------------------------	--

WIT 批准意见:

- ☒ 核查组提交的核查报告及相关文件准确、完整、清晰，同意核查组的核查结论；
- ☐ 核查组提交的核查报告及相关文件存在下述问题，不同意核查组的核查结论：

批准人/日期: 吴少云 2026年7月1日 (WIT 盖章)

