

组织温室气体核查报告

责任方：宁波展通电信设备股份有限公司

现场核查日期：2024年 07月 10日

编制日期：2024年 07月 13日

批准日期：2024年 07月 17日

华测认证有限公司

摘要 - 核查意见:

责任方:

宁波展通电信设备股份有限公司

保证等级

合理保证等级

有限保证等级

实质性限值: 5%

组织 GHG 核查范围

被核查的温室气体宣称:

2023 年宁波展通电信设备股份有限公司温室气体盘查报告

组织边界:

组织按照运营控制权确定的位于浙江省余姚市牟山镇富民工业园区的宁波展通电信设备股份有限公司所有产生 GHG 排放和清除量的设施

经营及活动范围:

通信设备的生产和销售

覆盖的时间段:

自 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日

温室气体排放类别:

类别 1 类别 2 类别 3 类别 4 类别 5 类别 6

现场核查日期:

2024年 07 月 10 日

现场评审方式:

现场评审 远程评审

多场所时实施远程核查的场所: _____

用于核查 GHG 排放清单和报告的标准

ISO 14064-1:2018

其他要求:

核查方案

ISO/IEC 17029:2019

ISO 14065:2020

ISO 14064-3:2019

ISO 14066:2011

其他指定的 GHG 方案:

核查团队成员

组长姓名/地点: 王清沅/杭州

签字: 王清沅

组员姓名/地点 /

签字: /

技术评审员姓名: 邓炳奎

签字: 邓炳奎

GHG 排放报告综述

类别 Category	温室气体	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFCs	PFCs	SF ₆	NF ₃	温室气体排放量总计 GHG Total
类别 1 Category 1	排放量(tCO ₂ e/年)	72.21	2.27	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	76.13
	占总排放量比例	4.79%	0.15%	0.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.05%
类别 2 Category 2	排放量(tCO ₂ e/年)	1,431.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,431.48
	占总排放量比例	94.95%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	94.95%
类别 3 Category 3	排放量(tCO ₂ e/年)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	占总排放量比例	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
类别 4 Category 4	排放量(tCO ₂ e/年)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	占总排放量比例	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
类别 5 Category 5	排放量(tCO ₂ e/年)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	占总排放量比例	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
类别 6 Category 6	排放量(tCO ₂ e/年)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	占总排放量比例	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
合计 Total	排放量(tCO ₂ e/年)	1,503.68	2.27	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	1,507.60
	占总排放量比例	99.74%	0.15%	0.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%

核查声明及意见

根据宁波展通电信设备股份有限公司提供的数据和信息，华测认证已经按照ISO 14064-3:2019标准实施了核查活动。华测认证提供保证：宁波展通电信设备股份有限公司报告的从2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日温室气体排放是可验证的，且满足ISO 14064-1:2018的要求。

华测认证得出如下结论：温室气体宣称是实质性正确且公平的陈述了温室气体数据和信息。

宁波展通电信设备股份有限公司负责按准则对温室气体排放报告进行编制和公正表达。

核查组负责根据核查对温室气体排放报告表达意见。

1 简介

1.1 目标

核查工作依据 ISO 14064-1:2018 标准实施。为了能够提供合理保证等级，华测认证已经实施了以下其认为合适的程序：

- 抽样测试源数据以检查资料和单据；
- 确认计算是正确的；
- 现场检查仪器和报告的 GHG 排放；
- 与涉及到系统、程序、运行控制的相关人员进行面谈和讨论；
- 观察和检查相关文件。

华测认证确认其不知道在完成此约定时有任何实际或察觉到的利益冲突。

1.2 范围

华测认证受雇实施宁波展通电信设备股份有限公司 GHG 盘查报告（发布日期：2024 年 05 月 25 日，覆盖的时期：2023 年 01 月 01 日-2023 年 12 月 31 日）的核查工作。现场核查已于 2024 年 07 月 10 日按照核查计划实施，就宁波展通电信设备股份有限公司的2023 年度 GHG 排放盘查是否在所有重要方面均依据 ISO 14064-1:2018 标准所定义的要求做了公平的陈述，提供合理保证等级意见。

1.3 保证等级和实质性限值

此次核查活动选择的保证等级为合理保证等级，实质性限值为：5%。

2 核查活动概述

2.1 核查证据收集程序及评审

核查员实施了证据收集活动，并根据风险评估结果和证据收集计划，对以下内容进行了评审：

序号	评审内容	收集的证据简述 (需要在下面的括号内描述或另外增加记录)	评审发现或对 GHG 陈述 /GHG 管理的评价
a.	与GHG源、汇及库相关的运行和活动；	<input checked="" type="checkbox"/> 组织架构图	通过查阅企业组织架构图、

	排放源的识别情况；	<input checked="" type="checkbox"/> 工艺流程图 <input checked="" type="checkbox"/> 主要耗能设备清单 <input checked="" type="checkbox"/> 排放源清单 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（温室气体盘查报告）	工艺流程图、排放源清单和温室气体盘查报告对企业温室气体排放源进行识别，认为排放源识别全面。
b.	GHG数据管理和控制系统： a) GHG数据和信息的选择和管理； b) 收集、处理、归纳和报告GHG数据和信息的过程； c) 确保GHG数据和信息的有效性和准确性的体系和过程； d) GHG信息系统的设计和维护；	<input type="checkbox"/> 文件记录控制程序 <input checked="" type="checkbox"/> 温室气体量化与报告管理程序 <input type="checkbox"/> 其他管理规定（ ）	通过与企业管理人员沟通，查阅温室气体量化和报告管理文件，企业对 GHG 数据管理和控制系统规定清晰，GHG 数据和信息管理较为有效准确。
c.	物理基础设施；	<input checked="" type="checkbox"/> 平面布置图	核查组通过现场查看、翻阅平面布置图和主要能耗设备清单，确认了企业所涵盖的物理基础设施。
d.	与GHG相关的测量设备的配备、校准和监测；	<input checked="" type="checkbox"/> 与 GHG 有关的计量设备清单 <input type="checkbox"/> 与 GHG 有关的计量设备校准证据	核查组现场确认了计量设备清单，涉及电表等计量设备。
e.	GHG排放计算过程中涉及的设备信息、支持性假设和计算方法，与实际情况的一致性；	<input checked="" type="checkbox"/> 相关设备照片 <input checked="" type="checkbox"/> 其他管理规定（温室气体盘查报告）	核查组通过现场走访、查阅工艺流程图以及温室气体盘查报告，确认了 GHG 排放计算过程中会涉及到的现场工作设备设施，并拍摄了相关现场照片。确认所采取的支持性假设和计算方法符合实际情况。
f.	影响排放的过程识别情况和物料流的管理；	<input type="checkbox"/> 影响排放的过程（ ） <input type="checkbox"/> 物料流证据（ ）	经核查，企业没有影响排放的过程。
g.	范围和边界（组织边界、报告边界）；	<input checked="" type="checkbox"/> GHG 陈述	核查组现场确认，企业边界

	以往核查的结果，如果可获得且适当的话，应加以比较；	<input type="checkbox"/> 以往的 GHG 核查结果	为组织按照运营控制权确定的位于浙江省余姚市牟山镇富民工业园区的宁波展通电信设备股份有限公司所有产生 GHG 排放和清除量的设施。 企业采用 2022 年作为固定基准年。2023 年减排目标为在 2022 年基础上，单位产品产量碳排放强度降低 2%，控制在 0.00122 tCO ₂ e/套。 2023 年度单位产品碳排放强度为 0.000459 tCO ₂ e/套，完成了 2023 年的减排目标。
h.	与运行和数据收集程序的符合性；	<input checked="" type="checkbox"/> 相关记录 <input type="checkbox"/> 其他 ()	通过查阅相关记录和与现场人员沟通，企业运行和数据收集程序合理，符合要求。
i.	对实质性有潜在影响的人员活动；	<input checked="" type="checkbox"/> 培训管理程序 <input checked="" type="checkbox"/> 程序计划 <input checked="" type="checkbox"/> 培训记录	结合温室气体管理体系文件，对企业管理人员进行定期培训和知识宣贯。
j.	抽样设备和抽样方法；	<input checked="" type="checkbox"/> 核查战略分析、风险评估和证据收集计划	企业只有一个生产现场。
k.	按照责任方建立的或在准则中规定的要求进行的监测实践；	<input checked="" type="checkbox"/> 责任方的日常监测证据	通过查看企业相关的日常监测记录文件，确认企业建立并实施了适合自身实际运营情况的监测方法。
l.	在确定GHG数据、排放以及适用时，减排量和清除增量时所做的计算和假设；	详见 2.3	
m.	建立并实施质量控制和质量保证程序，以防止或识别并纠正报告的监测参数中的任何错误或遗漏。	<input checked="" type="checkbox"/> 温室气体质量管理程序 <input type="checkbox"/> 温室气体质量管理程序的实施证据	企业已建立并实施温室气体管理体系文件，有效防止或识别并纠正报告监测参数中的任何错误或遗漏。

		()	
n.	基准年的选择及适用性	<input checked="" type="checkbox"/> GHG 陈述	采用固定基准年，即第一个核查年 2022 年作为基准年。
o.	GHG 减排目标的设立及实施情况		<p>结合实际减排情况，企业 2023 年决定将减排绩效参数由单位产品碳排放强度更改为单位产值碳排放强度。</p> <p>2023 年度排放强度：单位产值碳排放强度为 0.0686 tCO₂e/万元。2024 年设定的碳减排目标为以 2022 年为基准年，单位产值碳排放强度在 2022 年度基础上降低 1%，即 0.0853 tCO₂e/万元。</p> <p>2023 年减排行动如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、充分使用太阳能光伏，减少了对电网的依赖。 2、实施了废物分类回收计划，提高了废纸、塑料和金属的回收率。 3、在食堂减少了一次性塑料制品的使用，使用可重复的物品。 4、开展了员工环保培训，提高员工的碳减排意识和参与度。 5、鼓励员工提出和参与绿色办公和生产的倡议。 <p>2024 年计划开展减排行动：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、新购设备选择能源效率高的设备，优先考虑使用低碳或无碳技术的设备； 2、现有生产设备实施预防性维护计划，保持最佳运行效

		率，以避免设备故障和能源浪费； 3、充分使用光伏电能； 4、持续企业绿色文化活动，鼓励员工持续参与碳减排活动。 5、向供应商宣导绿色文化，鼓励供应商碳减排。
--	--	---

2.2 自上次核查过的 GHG 陈述以来变化情况的确认

上年度核查：有（ CTI 非CTI） 无（无需确认）

序号	变化情况	变化情况	GHG 陈述与变化后情况的符合性(如不符合应有整改验证记录)
a.	在排放、清除和储存方面存在原因不明的实质性变化；	<input type="checkbox"/> 有 () <input checked="" type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 ()
b.	对GHG陈述具有实质性意义的GHG源、汇与库的场所或设施的增加；	<input type="checkbox"/> 有 () <input checked="" type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 ()
c.	报告的范围或边界发生实质性变化；	<input type="checkbox"/> 有 () <input checked="" type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 ()
d.	涉及特定场所或设施的数据管理的显著变化。	<input type="checkbox"/> 有 () <input checked="" type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 ()

2.3 GHG 排放数据和信息的核查

活动和排放源	核查过程中评估的文件	核查发现
类别 1 直接 GHG 排放和清除		
• 源自固定源燃烧的直接排放 (<input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用)	<input checked="" type="checkbox"/> 柴油发电机照片 <input checked="" type="checkbox"/> 液化气发票 <input checked="" type="checkbox"/> 排放因子	核查组在查看了相关记录文件以及现场访问后，确认企业涉及柴油发电机和食堂灶台，其中食堂灶具使用液化石油气产生直接排放，2023年柴油发电机未使用。
• 源自移动源燃烧的直接排放 (<input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用)	<input checked="" type="checkbox"/> 加油卡对账单 <input checked="" type="checkbox"/> 能源、资源消耗统计表 <input type="checkbox"/> 车辆行驶的里程数	核查组在查看了相关记录文件以及现场访问后，确认企业涉及公务用车用汽油和皮卡、厢式车、货车用柴油产

	<input checked="" type="checkbox"/> 车辆清单 <input checked="" type="checkbox"/> 排放因子	生的直接排放。
• 源自工业过程的直接排放 (<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用)	<input type="checkbox"/> 统计数据 <input type="checkbox"/> 进销存记录 <input type="checkbox"/> 计算方法 <input type="checkbox"/> 排放因子	不涉及工业过程排放。
直接逸散排放: • 制冷系统 (<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用)	<input type="checkbox"/> 全厂制冷剂统计表 <input type="checkbox"/> 制冷剂采购记录 <input type="checkbox"/> 计算方法 <input type="checkbox"/> 排放因子	
• 消防系统 (<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用)	<input type="checkbox"/> 灭火器采购收货单 <input type="checkbox"/> 送货单/工作联系单 <input type="checkbox"/> 计算方法 <input type="checkbox"/> 排放因子	
• 化粪池/污水处理池 (<input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用)	<input checked="" type="checkbox"/> 2023全厂出勤统计(1-12月) <input type="checkbox"/> 全年工作天数 <input checked="" type="checkbox"/> 计算方法 <input checked="" type="checkbox"/> 排放因子	核查组在查看了相关记录文件以及现场访问后, 确认企业涉及化粪池所产生的温室气体逸散排放。
• SF ₆ (<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用)	<input type="checkbox"/> SF ₆ 填充记录 <input type="checkbox"/> 计算方法 <input type="checkbox"/> 排放因子	
• 二氧化碳保护气 (<input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用)	<input checked="" type="checkbox"/> 2023二氧化碳 <input checked="" type="checkbox"/> 计算方法 <input checked="" type="checkbox"/> 排放因子	核查组在查看了相关记录文件以现场访问后, 确认企业涉及2023二氧化碳保护气逸散排放。二氧化碳气瓶质量12kg, 体积分数99.5%。根据 GB/T6052-2011, 二氧化碳气体摩尔质量取44, 空气摩尔质量28.96, 混合气体加权摩尔质量43.9248。
类别2 外部输入能源产生的GHG间接排放		
• 来自于电力使用的间接排放	<input checked="" type="checkbox"/> 2022 年电力发票 <input checked="" type="checkbox"/> 光伏电抄表台账	核查组在查看了相关记录文件以现

(<input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用)	<input checked="" type="checkbox"/> 光伏电发票 <input checked="" type="checkbox"/> 排放因子	场访问后，确认企业涉及使用电力产生的间接排放。企业2023年有光伏电，自发自用，余电上网。
• 来自于热电联产、外购蒸汽、区域供热、区域供冷的间接排放 (<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用)	<input type="checkbox"/> 水、电、蒸汽抄表台账 <input type="checkbox"/> 蒸汽发票 <input type="checkbox"/> 排放因子 <input type="checkbox"/> 蒸汽温度压力拍照图片	企业不涉及使用外购蒸汽产生的间接排放。
类别3 运输产生的间接GHG排放		
• 货物上游运输和配送产生的排放 (<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用)	<input type="checkbox"/> 客供品统计表 <input type="checkbox"/> 计算方法 <input type="checkbox"/> 排放因子	/
• 货物下游运输和配送产生的排放 (<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用)	<input type="checkbox"/> 运输距离 <input type="checkbox"/> 计算方法 <input type="checkbox"/> 排放因子	/
• 员工通勤产生的排放 (<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用)	<input type="checkbox"/> 通勤频率 <input type="checkbox"/> 计算方法 <input type="checkbox"/> 排放因子	/
• 客户和访客交通产生的排放 (<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用)	<input type="checkbox"/> 交通方式 <input type="checkbox"/> 出行里程 <input type="checkbox"/> 排放因子 <input type="checkbox"/> 计算方法	/
• 商务差旅产生的排放 (<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用)	<input type="checkbox"/> 出差申请表 <input type="checkbox"/> 计算方法 <input type="checkbox"/> 排放因子	/
类别4 组织所用产品产生的间接GHG排放		
• 组织购买的货物在生产过程中产生的排放 (<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用)	<input type="checkbox"/> 抄表记录 <input type="checkbox"/> 水发票 <input type="checkbox"/> 排放因子 <input type="checkbox"/> 计算方法	/

<ul style="list-style-type: none"> 组织购买的资本货物 (<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用) 	<input type="checkbox"/> 采购金额 <input type="checkbox"/> 排放因子 <input type="checkbox"/> 计算方法	/
<ul style="list-style-type: none"> 能源和电力的上游排放 (<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用) 	<input type="checkbox"/> 发票 <input type="checkbox"/> 采购记录 <input type="checkbox"/> 使用台账 <input type="checkbox"/> 排放因子 <input type="checkbox"/> 计算方法	/
<ul style="list-style-type: none"> 废弃物处理 (<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用) 	<input type="checkbox"/> 危废转移联单 <input type="checkbox"/> 排放因子 <input type="checkbox"/> 计算方法	/
<ul style="list-style-type: none"> 废弃物运输 (<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用) 	<input type="checkbox"/> 废弃物处置运输方式 <input type="checkbox"/> 运输距离 <input type="checkbox"/> 排放因子 <input type="checkbox"/> 计算方法	/
<ul style="list-style-type: none"> 组织资产使用产生的排放 (<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用) 	<input type="checkbox"/> 租赁发票 <input type="checkbox"/> 排放因子 <input type="checkbox"/> 计算方法	/
<ul style="list-style-type: none"> 组织购买的其他服务产生的排放 (<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用) 	<input type="checkbox"/> 服务采购发票 <input type="checkbox"/> 排放因子 <input type="checkbox"/> 计算方法	/
类别5 与使用组织产品相关的间接GHG排放		
<ul style="list-style-type: none"> 产品下游加工产生的排放 (<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用) 	<input type="checkbox"/> 产品销售地区 <input type="checkbox"/> 加工成本 <input type="checkbox"/> 计算方法	/
<ul style="list-style-type: none"> 产品使用阶段产生的排放 (<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用) 	<input type="checkbox"/> 产品销售地区 <input type="checkbox"/> 产品使用设计参数 <input type="checkbox"/> 计算方法	/

<ul style="list-style-type: none"> • 下游租赁资产的排放 (<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用) 	<input type="checkbox"/> 租赁金额 <input type="checkbox"/> 排放因子 <input type="checkbox"/> 计算方法	/
<ul style="list-style-type: none"> • 产品生命末期处置 (<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用) 	<input type="checkbox"/> 废弃物处置方式 <input type="checkbox"/> 废弃物处置重量 <input type="checkbox"/> 排放因子 <input type="checkbox"/> 计算方法	/
<ul style="list-style-type: none"> • 投资排放 (<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用) 	<input type="checkbox"/> 投资金额 <input type="checkbox"/> 排放因子 <input type="checkbox"/> 计算方法	/

2.4 面谈的人员及发现

姓名	部门	职务	访谈内容	核查发现
吴剑芬	企管中心	副总	确认企业的运营及生产情况。了解企业主要生产设备及计量器具情况。	核查组通过现场访问，确认企业在 2023 年无异常运营及生产情况。确认企业提供的生产设备清单及计量设备清单准确无误。
俞双双	人资	人事主管		
茹斌	生产中心	部长		
周洪祖	品保	部长	了解企业生产工艺流程。确认移动源、固定源燃烧排放源、逸散排放源、输入能源产生的间接排放及监测情况。	企业的固定源主要排放源柴油电机和食堂灶具；移动源主要排放源为公务车、皮卡、箱式车、货车；逸散排放主要排放源为二氧化碳保护气以及生活污水处理设施；输入能源产生的间接排放主要排放源为电力输入。核查
何四方	采购	采购负责人		

俞金飞	运营审计部	部长	组现场翻阅了各排放源的监测记录文件，确认企业有足够的证据材料支撑各排放源的活动数据的真实性。
何其川	财务	部长	

2.5 远程核查中采用 ICT 核查的范围以及达到核查目的方面的有效性（远程核查适用）

本项目为现场核查，不涉及远程核查相关内容。

2.6 内部质量控制

在提交给委托方之前，核查报告初稿经历了独立评审。独立评审由符合华测认证能力管理程序之组织 GHG 核查要求的独立评审员实施。

3 核查结论

3.1 核查场地

宁波展通电信设备股份有限公司有 1 个生产场地，位于 浙江省余姚市牟山镇富民工业园区。

3.2 报告的组织边界

报告的组织边界涵盖所有与温室气体排放相关的生产经营活动。

3.3 纳入计算的报告边界

类别	子类别	排放源具体描述
类别 1：直接 GHG 排放和清除	固定燃烧源	柴油发电机（柴油）、食堂灶具（液化石油气）
	移动燃烧源	公务车（汽油）、皮卡（柴油）、箱式车（柴油）、货车（柴油）
	工业过程排放源	不涉及
	来自人类活动的逸散源	二氧化碳保护气（CO ₂ ）、化粪池（CH ₄ ）
	土地利用、土地利用变化	不涉及

	和林业排放源	
类别 2: 外部输入能源产生的 GHG 间接排放	输入电力产生的间接排放	全场用电设备
	输入能源产生的间接排放	不涉及
类别 3: 运输产生的间接 GHG 排放	货物上游运输和配送产生的排放	排除量化
	货物下游运输和配送产生的排放	排除量化
	员工通勤产生的排放	排除量化
	客户和访客交通产生的排放	排除量化
	商务差旅产生的排放	排除量化
类别 4: 组织所用产品产生的间接 GHG 排放	购买货物在生产过程中产生的排放	排除量化
	资本货物产生的排放	排除量化
	固体和液体废物处置产生的排放	排除量化
	资产使用产生的排放	排除量化
	使用上述子类别中未包含的服务（咨询、清洁、维护、邮件递送、银行等）产生的排放	排除量化
类别 5: 与使用组织产品相关的直接 GHG 排放	产品使用阶段产生的 GHG 排放	排除量化
	下游租赁资产产生的排放	排除量化
	产品生命末期废弃处置的排放	排除量化
	投资产生的排放	排除量化
类别 6: 其他 GHG 源的间接 GHG 排放		

3.4 GHG 信息管理

相关的 GHG 盘查责任在程序文件和 GHG 盘查报告中有规定。核查组检查了包含盘查、记录、数据计算、汇总和 GHG 信息管理系统，符合核查准则要求。

3.5 GHG 排放数据可得性

核查团队对所有生产过程和物理建筑进行现场调查。相应的检查了重大排放源的数据计算、汇总和数据源可得性，符合核查准则要求。

3.6 数据和信息的性质

基于风险评估的证据收集计划作为现场核查计划的组成部分。

核查过程中收集的数据和信息属于合理假设、预测和/或历史事实。

3.7 对 GHG 陈述的评价

3.7.1 变更的评价

核查过程中未发生任何风险和实质性阈值的变更。

3.7.2 证据的充分性和适宜性评价

核查员确定所收集的证据是充分、适当的，足以得出结论。

3.7.3 实质性错误陈述的评价

该组织的GHG陈述不存在重大错误，实质性满足要求。

3.7.4 评价与准则的符合性

该组织GHG陈述中对温室气体排放和清除的量化和报告符合ISO14064-1:2018的相关要求。

3.7.5 量化和报告方法的适宜性以及任何变化

该组织 GHG 陈述中对温室气体排放和清除的量化和报告方法是适宜的，恰当的。

3.7.6 评价以往周期以来的变更

2023 年相较 2022 年不涉及变更。

4 核查意见

华测认证根据商定的 合理 保证等级实施核查计划，通过实施现场证据收集和现场核查，华测认证得出结论：宁波展通电信设备股份有限公司 2023 年度总的温室气体排放经核查为 1,508 吨二氧化碳当量，并且满足 5% 的实质性限值。

5 核查声明

见核查声明文件。