

温室气体排放核查报告

受核查方： 北海惠科光电显示有限公司

报告日期： 2024年4月7日

核查机构（盖章）： 广西致协节能技术服务有限公司



一、核查基本情况

1、受核查方基本信息					
详细名称	北海惠科光电显示有限公司				
组织机构代码/统一社会信用代码	91450500MA5P1GBFOK(1-1)				
所属地区	广西壮族自治区北海市	所属行业	电子		
企业地址	广西壮族自治区北海市海城区东北大道1号				
受核查方温室气体排放信息管理负责人与联系人：					
姓名	职务	碳管理负责人/联系人	移动电话	传真	邮箱
文冬梅	经理	文冬梅	13617791650	0779-2268197	1355785152@qq.com
2、核查方基本信息					
核查机构名称	广西致协节能技术服务有限公司				
核查机构地址	广西壮族自治区南宁市江南区下津路12号产投江南企业公园A2栋标准厂房十层1003号-1				
联系电话	0771-5860528	传真	0771-5860528		
邮箱	nnce114@163.com	邮编	530001		
3、核查信息					
核查类型	<input type="checkbox"/> 历史排放信息盘查 <input checked="" type="checkbox"/> 年度核查 <input type="checkbox"/> 其它：_____				
现场核查日期	2023.4.3				
核查成员	姓名	组长/组员	电话	邮箱	
	李敏	组长	13607814960	nnce114@163.com	
	李桥	组员	18778873036		
核查目的	对北海惠科光电显示有限公司2023年度温室气体排放盘查报告进行核查。				
核查范围	受核查方2023年度企业边界内的二氧化碳排放，即北海惠科光电显示有限公司厂址内燃料燃烧排放、能源作为原材料用途的排放、过程排放、净购入电力产生的排放和净购入热力产生的温室气体排放。				
核查准则：					
A. 适用于组织的与温室气体排放有关的法律、法规和其他要求；					
B. 《工业企业温室气体排放核算和报告通则》（GB/T 32150-2015）					
C. 《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》					

二、受核查方温室气体排放信息的核查及评价

核查组对受核查方的所覆盖范围进行了为期1天的现场核查，检查情况及评价如下：

打☑表示该项目符合要求或基本符合；打☒表示该项目存在严重不符合项。

报告年份：	2024 年	报告版本号：	第 <u>1</u> 版
受核查方基本信息	<p>北海惠科光电显示有限公司成立于 2019 年 8 月 28 日，是广西惠科智能显示子公司，负责承建惠科北海产业的光电显示器件项目。该项目是惠科电子北海产业新城重资产、高技术的核心建设工程，占地面积 108 亩，总建筑面积 13.8 万平方米，引进先进智能化的液晶屏绑定生产线 20 条及全自动配套设施。项目于 2020 年 9 月 28 日部分投产，目前已投产 20 条生产线，带动就业人数 1500 人。</p>		
受核查方组织边界描述：	<p>企业边界为受核查方控制的所有生产系统和辅助生产系统。经现场参访确认，受核查企业边界位于广西壮族自治区广西壮族自治区北海市海城区东北大道 1 号企业厂区范围。</p>		
受核查方排放源识别情况	<p>燃料燃烧排放（天然气，CO₂排放）和净购入电力产生的排放（CO₂排放），无能源作为原材料用途的排放、过程排放和净购入热力产生的排放。</p>		
受核查方组织边界描述：	<p>☑ 总产值、综合能源消费等指标信息及主要产品信息真实可靠； ☑ 企业概况、生产设施及有关组织边界的的其他补充信息真实可靠；</p>		
温室气体排放单元及重点排放设备(选填)	<p>☑ 对温室气体排放单元的划分及重点排放设施的描述真实准确</p>		
温室气体报告范围和数据：	<p>☑ 排放活动及排放源识别完整； ☑ 计算方法选择正确； ☑ 排放因子及温室气体排放计算相关因子填报正确； ☑ 证据及保存真实可靠；</p>		
企业真实性负责声明	<p>企业对温室气体排放信息报告及排放相关证据文件的真实性负责并签章。</p>		

三. 温室气体排放量计算核查


燃料（天然气）燃烧排放					
年度	消耗量（万 m ³ ）	低位发热量(GJ/万 m ³)	单位热值含碳量(tC/GJ)	碳氧化率	二氧化碳排放量(t)
2023	0	0	0	0	0
净购入电力产生的排放					
年度	电力使用量（MWh）	排放因子（tCO ₂ /tMWh）	二氧化碳排放量(t)		
2023	65172.6	0.5271	34352.477		
温室气体排放总量					
年度	燃料（天然气）燃烧排放(t)	净购入电力产生的排放(t)	二氧化碳排放量(t)		
2023	0	34352.477	34352.477		

四. 核查结论

广西致协节能技术服务有限公司按照《工业企业温室气体排放核算和报告通则》（GB/T 32150-2015）和《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的要求，独立地开展核查活动，真实准确地反映核查发现，并基于对企业提供的温室气体排放相关数据证据文件的核查得到如下结论：

1、核查结果： 通过 不通过

2、通过核查，北海惠科光电显示有限公司 2023 年度温室气体排放量为 34352.477tCO₂。无重大偏差。

核查组长确认签名：

2024 年 4 月 7 日