

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： 2023 年 3 月 22 日

核查机构(盖章)： 南宁市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	南宁市致协节能技术服务有限公司				
核查机构地址	南宁市江南区下津路 12 号产投江南企业公园 A2 栋 1003 号				
联系电话	0771-5860528		传真	0771-5860528	
邮箱	nnce114@163.com		邮编	530031	
3、核查信息					
核查类型	☐ 历史排放信息盘查 ☒ 年度核查 ☐ 其它: _____				
现场核查日期	2023.3.21				
核查成员	姓名	组长/组员	电话	邮箱	
	周海妙	组长	18100761300	nnce114@163.com	
	李敏	组员	13607814960		
核查目的	北海惠科光电显示有限公司 2022 年度的温室气体排放盘查报告进行核查。				
核查范围	受核查方 2022 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场址处化石燃料燃烧排放、工业生产过程产生的排放、净购入电力和净购入使用的热力对应的产生的温室气体排放等。				
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：	2023 年	报告版本号：	第_1_版
受核查方基本信息	北海惠科光电显示有限公司成立于 2019 年 8 月 28 日，是广西工业高质量发展一号工程“惠科电子北海产业新城”的全资控股子公司，公司注册资本 220000 万元，负责承建北海惠科光电显示器件项目，是惠科电子北海产业新城重资产、高技术的核心建设工程。		
受核查方组织边界描述：	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北海市海城区东北大道 1 号。		
受核查方排放源识别情况	直接排放（化石燃料燃烧（天然气），CO ₂ 排放）和间接排放（净购入使用电力排放，CO ₂ 排放），无生产过程中产生的排放。		
受核查方组织边界描述：	☒ 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；		
温室气体排放单元及重点 排放设备(选填)	☒ 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		
温室气体报告范围和数据：	☒ 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；		
企业真实性负责声明	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。		

三. 温室气体排放量计算核查

化石燃料（天然气）产生的排放					
年度	消耗量（万 m³）	低位发热量(GJ/万 m³)	单位热值含碳量(tC/GJ)	碳氧化率	二氧化碳排放量(t)
2022	0	0	0	0	0
净购入电力隐含的排放					
年度	电力使用量（MWh）		排放因子（tCO ₂ /tMWh）	二氧化碳排放量(t)	
2022	60627.7		0.5271	31956.86	
温室气体排放总量					
年度	化石燃料（天然气）产生的 排放		净购入电力隐含的排放	二氧化碳排放量(t)	
2022	0		31956.86	31956.86	

四. 核查结论

南宁市致协节能技术服务有限公司按照《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 2022 年度温室气体排放量为 31956.86tCO₂e。无重大偏差。

核查组长确认签名：周海妙

2022 年 3 月 22 日