

温室气体排放核查报告

(核查时间：2024 年 1 月 1 日—2024 年 12 月 31 日)

受核查方：广东通贝电力实业有限公司

报告日期：2025 年 2 月

核查机构（公章）：广东省循环经济 and 资源综合利用协会



一、核查基本情况

1、受核查方基本信息					
详细名称		广东通贝电力实业有限公司			
组织机构代码/统一社会信用代码		91441900570197271H			
所属地区		广东省东莞市	所属行业		C3392 有色金属铸造
企业地址		东莞市东城街道温塘社区祠下工业区一路 81 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
杨祥圆	主任	杨祥圆	13751270816	/	1024152016@qq.com
2、核查方基本信息					
核查机构名称		广东省循环经济和资源综合利用协会			
核查机构地址		广州市越秀区先烈中路 82 之一号翰林阁 402 室			
联系电话		020-37636009		传真	/
邮箱		gdarcu@vip.163.com		邮编	510095
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	2025 年 2 月 17 日				
核查成员	姓名	组长/组员	电话	邮箱	
	侯明	组长	13925141063	848959275@qq.com	
	李子华	组员	13650841824	443556645@qq.com	
	马润霖	组员	15862660677	1105253586@qq.com	
	周嘉怡	组员	13926267237	1169089705@qq.com	
核查目的	广东通贝电力实业有限公司 2024 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 2024 年度企业边界内的二氧化碳排放，即广东通贝电力实业有限公司场址处包括化石燃料燃烧排放、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）》、《企业温室气体排放报告核查指南（试行）》等。					

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 1 月至 2024 年 12 月	报告版本号：	第 1 版
受核查方基本信息	广东通贝电力实业有限公司于 2011 年 3 月 29 日注册，坐落于东莞市东城区温塘祠下工业区，拥有 5500 平方米的现代化生产基地，享有便捷的交通网络。作为一家专业生产和销售电力金具和辅材的企业，通贝电力不仅提供箱变及其周边设施的安装服务，还为高低压配网、城市电网自动化升级改造等项目等		

	提供全面的电器开关和配套设施解决方案。
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东省东莞市东城街道温塘社区祠下工业区一路 81 号。
受核查方排放源识别情况	直接排放和间接排放(净购入使用电力排放,CO ₂ 排放和采购绿电减少的排放,CO ₂ 排放),无其他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

净购入电力隐含的排放				
年度	电力使用量（KWh）	排放因子（tCO ₂ /万 KWh）	二氧化碳排放量（t）	
2024 年 1 月 -2024 年 12 月	300522	3.876	116.48	
采购绿电减少的排放				
年度	绿电采购量（KWh）	排放因子（tCO ₂ /万 KWh）	二氧化碳排放量（t）	
2024 年 1 月 -2024 年 12 月	300522	3.876	116.48	
工厂直接排放				
年度	二氧化碳排放量（t）			
2024 年 1 月 -2024 年 12 月	141.088			
温室气体排放总量				
年度	净购入电力隐含的排放	采购绿电减少的排放	工厂直接排放	二氧化碳排放量（t）
2024	116.48	116.48	141.088	141.088

四、核查结论

广东省循环经济和资源综合利用协会严格按照《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)》、《企业温室气体排放报告核查指南(试行)》等文件要求,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，广东通贝电力实业有限公司 2024 年度温室气体排放量为 141.088tCO₂。无重大偏差。

核查组长确认签名：侯明

2025 年 2 月 20 日