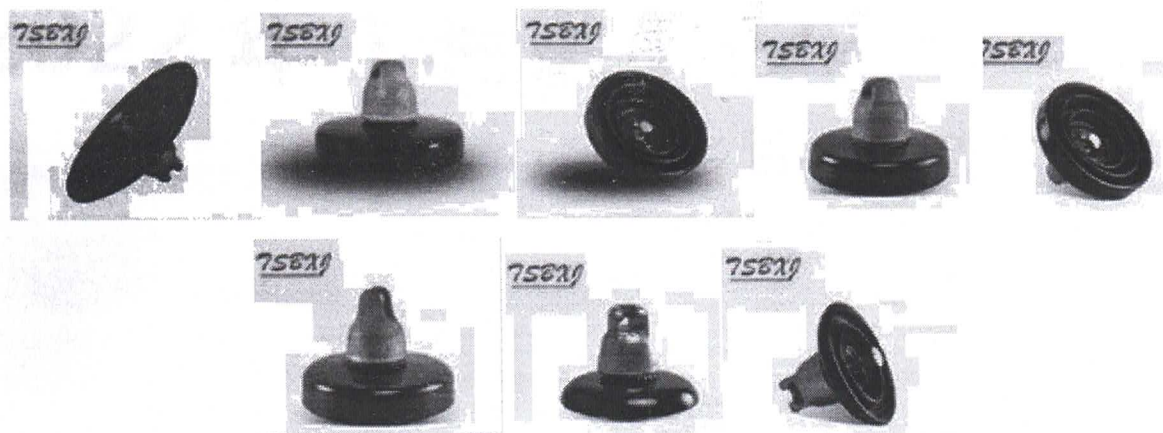


2022 年 1 月至 2022 年 12 月

萍乡百斯特电瓷有限公司

温室气体排放核查报告



核查机构名称：奥邦检验认证集团有限公司

核查报告签发日期：2023 年 2 月 25 日

目录

温室气体排放核查报告信息摘要表	3
2022 年 1 月至 2022 年 12 月温室气体排放核查报告	5
1 概述	5
1.1 核查目的	5
1.2 核查范围	5
1.3 核查准则	5
1.4 本次核查工作的相关依据包括:	5
2 核查过程和方法	5
2.1 核查组安排	5
2.2 文件评审	6
2.3 现场核查（现场访谈）	6
2.4 核查报告编写及内部技术复核	6
3 碳排放现状核查发现	6
3.1 重点受核查方基本情况的核查	7
3.2 核算边界的核查	10
3.3 核算方法的核查	11
3.4 核算数据的核查	12
3.5 质量保证和文件存档的核查	20
3.6 监测计划执行的核查	20
3.7 其他核查发现	20
4 碳排放现状核查结论	20
4.1 排放报告与核算指南的符合性	20
4.2 排放量声明	20
4.3 排放量存在异常波动的原因说明	20
4.4 核查过程中未覆盖的问题或者需要特别说明的问题描述	20
5 采取碳减排措施	21
6 附件	21
附件 1: 不符合清单	21
附件 2: 对今后核算活动的建议	21

温室气体排放核查报告信息摘要表

核查委托方名称	萍乡百斯特陶瓷有限公司	地址	江西省萍乡市安源区高坑镇富田村
联系人	高本良	联系方式	13979920298
产品生产者(制造商)	萍乡百斯特陶瓷有限公司	地址	江西省萍乡市安源区高坑镇富田村
企业所属行业领域	38（电气机械和器材制造业）		依据 GB/T 4754-2017《国民经济行业分类》划分
产品类型（名称）	1000kv 及以下瓷绝缘子的生产，设计研发和销售		
产品规格/型号/系列/物料编码	单位（吨）， 型号/规格：XP-70、P-10、XP-120、XP-40、XDP-120、XDP-70、52-1、P-6、XWP-300、XHP-300、XSP-550		
核查依据	■ ISO 14064-1:2018《温室气体 第 1 部分：组织层次上对温室气体排放和清除的量化和报告规范及指南》 ■ ISO 14064-3:2019《温室气体 第 3 部分：温室气体声明审定与核查规范及指南》 ■ 《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）》		
温室气体排放核查周期	2022 年 1 月-2022 年 12 月		
温室气体排放报告版本/日期	2023 年 2 月 25 日，第一版		
排放量	按指南核算的企业法人边界的温室气体排放总量	按补充数据表填报的二氧化碳排放总量	
初始报告的排放量（tCO ₂ e）	/	/	
经核查后的排放量（tCO ₂ e）	12247.676tCO ₂ e	/	
核查结论： 奥邦检验认证集团有限公司依据■ISO 14064-1:2018《温室气体 第 1 部分：组织层次上对温室气体排放和清除的量化和报告规范及指南》■ISO 14064-3:2019《温室气体 第 3 部分：温室气体声明审定与核查规范及指南》■《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）》（以下简称《核算指南》）的要求，对萍乡百斯特陶瓷有限公司进行 2022 年度的温室气体排放进行第三方核查，经评审形成如下核查结论： 1、排放报告与核算指南以及备案的监测计划的符合性： 经核查，核查组确认萍乡百斯特陶瓷有限公司提交的 2022 年度排放信息表中的企业基本情况、核算边界、活动水平数据、排放因子数据以及温室气体排放核算和报告，符合■ISO 14064-1:2018《温室气体 第 1 部分：组织层次上对温室气体排放和清除的量化和报告规范及指南》■ISO 14064-3:2019《温室气体 第 3 部分：温室气体声明审定与核查规范及指南》■《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）》的相关要求。 2、碳排放量声明： 2.1 企业法人边界的排放量声明 萍乡百斯特陶瓷有限公司 2022 年 1 月-2022 年 12 月按照核算方法和报告指南核算的企业温室气体排放总量为 12247.676tCO ₂ e，声明如下：			
排放源种类		2022 年度萍乡百斯特陶瓷有	备注

	限公司	
化石燃料燃烧排放量 (tCO ₂)	7872.506	/
碳酸盐使用过程排放量 (tCO ₂)	/	/
废水厌氧处理 CH ₄ 排放量 (tCO ₂)	/	/
CH ₄ 回收与销毁量 (tCO ₂)	/	/
CO ₂ 回收利用量 (tCO ₂)	/	/
净购入使用的电力对应的排放量 (tCO ₂)	4375.17	/
购入蒸汽对应的排放量 (tCO ₂)	/	/
企业二氧化碳排放总量 (tCO ₂)	12247.676	/

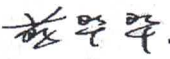
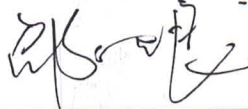
2.2 补充数据表填报的二氧化碳排放量声明：

萍乡百斯特陶瓷有限公司属于工业其他行业，行业代码为 38（电气机械和器材制造业），不涉及补充数据表的核查与填报。

3、与上年度相比，排放量存在异常波动的原因说明：不涉及。

4、核查过程中未覆盖的问题或者特别需要说明的问题描述：

经核查发现萍乡百斯特陶瓷有限公司公司法人边界下，涉及 1 个厂区，经确认：位于江西省萍乡市安源区高坑镇富田村。核查组对受核查方法法人边界下的 1 个厂区所覆盖的范围内的温室气体排放情况进行了核查并出具核查报告。

核查组长	蔡翠翠	签名		日期	2023.2.25
核查组员		签名		日期	
技术复核人		签名		日期	2023.3.1
批准人		签名		日期	2023.3.1
公司签章					