

淄博华光国瓷科技文化有限公司

2022年度温室气体排放量 自盘查报告

盘查组长：于松彬

淄博华光国瓷科技文化有限公司

2023年2月



目 录

一、概述.....	2
1.1 盘查目的.....	2
1.2 盘查范围.....	2
1.3 盘查准则.....	3
1.4 盘查部署.....	3
1.4.1 工作流程.....	4
1.4.2 盘查准备.....	4
1.4.3文件评审.....	5
1.4.4现场核查.....	5
1.4.5报告编制及提交.....	5
二、盘查发现.....	6
2.1企业信息.....	6
2.1.1基本信息.....	6
2.1.2企业产品及工艺流程.....	6
2.2盘查边界.....	8
2.2.1边界识别.....	8
2.2.2排放源识别.....	8
2.3核算方法与活动水平数据.....	8
2.3.1化石燃料燃烧的CO ₂ 排放量.....	8
2.3.2净购入电力的CO ₂ 排放.....	10
2.4排放量核算.....	11
2.4.1 排放量汇总.....	12
三、盘查结论.....	13
3.1 排放量结果.....	13
3.2 现状及建议.....	13
3.2.1现状.....	13
3.2.2建议.....	13

三、盘查结论

3.1 排放量结果

公司2022年CO₂排放总量情况如下：

年份	2022年
化石燃料燃烧	2613.6
净购入电力及热力	1371.8
生产过程排放	0
输出的电力及热力	0
合计	3985.4

公司CO₂排放主要由生产过程和间接排放产生。

3.2 现状及建议

3.2.1现状

排放量层面，公司2022年所有装置均正常运行，总体来说二氧化碳的排放量受公司当年产量影响较大。未来因为环境因素的制约，公司的排放量变化会随着产量的提升而有所上升。

数据质量管理层面，在公司温室气体排放核算和报告规章制度、设备监测、数据记录管理体系和排放报告内部审核制度等方面均有待完善。

3.2.2建议

除了数据核算活动方面的相关建议外，建议使用经济性较优的减排技术，比如能效提升、运行手段优化等。