

# 碳排放核查报告

受核查方：梅州金塔水泥有限公司

报告日期：2023/5/22 16:28:37

报告编号：V250220230522

核查机构（盖章）：中春环保科技（上海）有限公司



一、核查基本情况

1、受核查方基本信息						
详细名称	梅州金塔水泥有限公司					
组织机构代码	91441400617921897U					
所属地区	梅州市	所属行业		水泥		
地址	广东省梅州市蕉岭华侨农场					
受核查方碳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	办公电话	移动电话	传真	邮箱
刘东龙	经理	负责人	0753-7666708	13502541372	0753-7666383	mzjtdl@163.com
刘东荣	能源办管理员	联系人	0753-7666710	13825998345	0753-7666383	mzjtdqb@126.com

2、核查方基本信息			
核查机构名称	中春环保科技有限公司（上海）有限公司		
核查机构地址	上海市青浦区诸光路1588弄虹桥世界中心L3A-504		
联系电话	13817095872	传真	021-59200795
邮箱	ran.fanlin@shzhongchun.com	邮编	201702

3、核查信息			
核查类型	年度核查		
现场核查日期	2023-04-26		
核查组成员	组长/组员	电话	邮箱
	张靖晴	19916930396	zhang.jingqing@shzhongchun.com
	张哲	18756913992	zhang.zhe@shzhongchun.com
核查目的	1、确认企业在“广东省企业碳排放信息报告与核查系统”上填报的监测计划和2022年度二氧化碳排放报告的信息是否完整、可靠、正确，是否符合《广东省企业（单位）二氧化碳排放信息报告指南（2023年修订）》的要求； 2、核查企业提供的证据文件是否充分可靠，并且核查企业是否存在组织边界范围和生产情况的变化；为企业2022年碳排放信息报告没有重大偏差作出合理保证的核查结论；		

	3、为企业碳排放履约和广东省开展碳排放配额发放等碳排放权交易试点工作提供可靠的数据质量保证； 4、将碳排放核查信息上报广东省生态环境厅。
核查范围	1、核查企业的监测情况是否符合监测计划； 2、核查企业位于广东省梅州市蕉岭华侨农场的企业法人边界内2022年度碳排放信息。
核查准则： (√)适用于组织的与碳排放有关的法律、法规和其他要求 (√)企业碳排放管理的相关文件 (√)广东省企业碳排放信息报告指南 (√)广东碳排放交易试点工作实施方案 (√)广东省碳排放权管理和交易办法 (√)广东省企业碳排放报告与核查实施细则 (√)广东省水泥企业碳排放报告指南 (√)广东省企业碳排放核查规范 (√)其它	

二、受核查方碳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：	2022	报告版本号：	083020222023052205
监测计划制定/修改年份：	2020	监测计划版本号：	08302020102209
受核查方建立的碳排放监测计划按广东省水泥企业碳排放报告指南的要求实施			
受核查方组织边界描述：	(√)工业总产值、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其他补充信息真实可靠		
二氧化碳排放单元及重点排放设施（选填）：	(√)对二氧化碳碳排放单元的划分及重点排放设施的描述真实准确		
二氧化碳排放报告范围和数据：	(√)排放活动及排放源识别完整 (√)报告层级选择符合行业指南要求 (√)涉及的能源与含碳物料识别全面 (√)能源与含碳物料汇总及填报正确 (√)计算方法选择正确 (√)排放因子及碳排放计算相关因子填报正确 (√)证据及保存真实可靠		
其他信息说明：	(√)特殊排放说明真实准确 (√)企业在统计期内采取的节能减碳措施描述真实可靠 (√)生产情况说明真实可靠 (√)数据汇总流程准确 (√)企业在统计期内组织边界、报告范围的变更说明真实可靠		

三、现场核查发现问题及整改情况

--

根据现场核查，企业存在的主要问题及整改情况：

1、排放报告中月度熟料化验的CaO、MgO含量未使用加权平均值；  
整改情况：月度数据已按加权平均重新计算填报。

2、排放报告中烟煤、无烟煤低位发热量填报未保留小数位，需精准填报；  
整改情况：已按基础数据汇总表中的低位发热量保留小数点后四位重新填报排放报告，修改后排放量增加2.1756吨。

四、核查结论

1、核查结果：通过

2、通过核查，梅州金塔水泥有限公司公司于2023年5月22日发布的2022年度碳排放信息报告（083020222023052205）的碳排放量为337480吨二氧化碳当量，无重大偏差。企业与核查机构双方已一致同意核定后的二氧化碳排放量。

其中，

经核查的直接碳排放量为317285吨二氧化碳当量；

经核查的间接碳排放量为20195吨二氧化碳当量。

五、其他需说明的事项

1、企业2022年熟料生产工序排放量较2021年下降53.74%，熟料产品产量下降53.22%，碳排放强度下降1.12%，主要原因是企业10WM自发自用光伏2022年3月25日建成运行后，熟料生产的净外购电量减少。

2、企业2022年水泥粉磨生产工序排放量较2021年下降24.81%，水泥产品产量下降27.50%，碳排放强度上升3.71%，主要原因是企业2022年6月后熟料工段停产余热机组一直关停，水泥粉磨的净外购电量增加。

3、企业2022年熟料单位产品能耗106.04千克标煤/吨，较2021年上涨2.72%，主要原因是企业多次错峰协同停窑，复产需重新点火升温能耗大；2022年水泥单位产品能耗83.78千克标煤/吨，较2021年下降0.26%，无异常波动。对标水泥单位产品能源消费限额，企业熟料和水泥单位产品能耗水平达到2级能效标准。

4、企业2022年由于设备故障、协同停窑要求等因素累积停窑时间为5622.97小时，2021年累积停窑时间为1715.45小时，2022年停窑时间较2021年增加227.78%。

5、企业2022年只进行了混合煤质的工业分析，因此排放报告中不同煤种都使用混煤的测试数据，但使用量按照不同煤种的实际消耗量区分。

六、附件

1、广东流程文件.rar

2、合影照片.rar

3、内部质控文件.rar

核查组长确认签名：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日