

昌江华盛天涯水泥有限公司
2023 年度温室气体排放核查报告

核查机构名称（公章）：山东零碳环境技术有限公司

核查报告签发日期：2024 年 3 月 27 日



企业(或者其他经济体组织)名称	昌江华盛天涯水泥有限公司	地址	海南省昌江县石碌工业园内
联系人	许文迪	联系方式(电话、email)	13876095097
企业(或者其他经济组织)是否是委托方? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否, 如否			
企业(或者其他经济组织)所属行业领域	水泥制造(C3011)		
企业(或者其他经济组织)是否为独立法人	是		
核算和报告依据	《中国水泥企业温室气体排放核算办法与报告指南(试行)》 《温室气体排放核算与报告要求第8部分:水泥生产企业(GBT32151.8-2015)》		
温室气体排放报告(初始)版本/日期	未填报		
温室气体排放报告(最终)版本/日期	第01版本 / 2023年3月11日		
排放量	按指南核算的企业法人边界的温室气体排放总量		
初始报告的排放量 (tCO _{2e})	2023年		
	5349892.3		
经核查后的排放量 (tCO _{2e})	2023年		
	5349892.3		
核查结论			
<p>山东零碳环境技术有限公司依据《碳排放权交易管理暂行办法》(中华人民共和国国家发展和改革委员会令第17号)的要求,对“昌江华盛天涯水泥有限公司”2023度的温室气体排放报告进行了第三方核查。经文件评审和现场核查,核查机构核查组形成如下核查结论:</p>			
1. 排放报告与核算指南的符合性:			
<p>经核查,联合体核查组确认昌江华盛天涯水泥有限公司提交的2023年度最终版排放报告中的企业基本情况、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《中国水泥企业温室气体排放核算办法与报告指南(试行)》、《温室气体排放核算与报告要求第8部分:水泥生产企业(GBT32151.8-2015)》的相关要求。</p>			
2. 排放量声明:			

2.1 企业法人边界的排放量声明

昌江华盛天涯水泥有限公司 2023 年度按照核算方法和报告指南核算的企业温室气体排放总量的声明如下：

排放类型	经核查的排放量
	2023 年
企业温室气体排放总量 (tCO ₂ e)	5349892.3
其中：	
1、化石燃料燃烧排放量	1826392.01
2、工业生产过程排放量	3415834.52
3、二氧化碳回收利用量	0
4、净购入使用的电力对应的排放量	107665.77
5、净购入使用的热力对应的排放量	0

3. 核查过程中未覆盖的问题或者特别需要说明的问题描述：

昌江华盛天涯水泥有限公司 2023 年度的核查过程中无未覆盖或需要特别说明的问题。

附表C.1 重点排放单位基本信息

信息项	填报内容
重点排放单位名称	昌江华盛天涯水泥有限公司
统一社会信用代码	914690317543980275
企业类型	有限责任公司
单位性质	民营企业
所属集团	
法定代表人	包洪海
注册资本（万元人民币）	20000
成立日期	2004-04-12
报送主管部门	海南省昌江黎族自治县生态环境主管部门
企业住所	海南省昌江黎族自治县石碌工业开发区
生产经营场所经度	109.02456879992586
生产经营场所纬度	19.24257403122012
生产经营场所地址	海南省昌江黎族自治县石碌工业开发区
生产许可证编号	(琼) XK08-001-00003
生产许可证产品名称	硅酸盐水泥熟料
企业主营业务所属行业	建材
行业分类及代码	水泥制造(3011)
产品名称及代码	水泥熟料(310101)
生产经营变化情况	无
工业总产值（万元）	200685.7
在岗职工总数（人）	685
固定资产合计（万元）	61598.16
综合能耗（万吨标准煤）	68.13
纳入全国碳排放权交易市场的发电设施经核查的二氧化碳排放量（tCO ₂ ）	
按照指南核算的企业法人边界的温室气体排放总量（吨二氧化碳当量）	5349892
本年度编制温室气体排放报告的技术服务机构名称	
编制温室气体排放报告的技术服务机构统一社会信用代码	
报告联系人	郑辉昌
联系电话	13637506848
电子邮箱	changjiang68848@163.com
其他非水泥熟料生产温室气体排放量(tCO ₂ e)	0.00

附表C.2 熟料生产线信息

生产线名称	信息项	填报内容
水泥熟料生产线1	批复的设计能力(t/d)	5000
	窑规格(Φ×L)(m)	Φ4.8×72
	海拔高度(m)	56
	熟料类别	硅酸盐水泥熟料
	熟料品种	通用水泥熟料
	批复的以电石渣为主要原料的生产线	否
	批复的替代燃料处理能	
	批复的替代燃料种类	
	批复的协同处置能力	
	批复的协同处置废物种类	
水泥熟料生产线2	批复的设计能力(t/d)	5000
	窑规格(Φ×L)(m)	Φ4.8×72
	海拔高度(m)	56
	熟料类别	硅酸盐水泥熟料
	熟料品种	通用水泥熟料
	批复的以电石渣为主要原料的生产线	否
	批复的替代燃料处理能	
	批复的替代燃料种类	
	批复的协同处置能力	
	批复的协同处置废物种类	
水泥熟料生产线3	批复的设计能力(t/d)	5000
	窑规格(Φ×L)(m)	Φ4.8×72
	海拔高度(m)	56
	熟料类别	硅酸盐水泥熟料
	熟料品种	通用水泥熟料
	批复的以电石渣为主要原料的生产线	否
	批复的替代燃料处理能	
	批复的替代燃料种类	
	批复的协同处置能力	
	批复的协同处置废物种类	
水泥熟料生产线4	批复的设计能力(t/d)	10000
	窑规格(Φ×L)(m)	Φ7.2/6.2×95
	海拔高度(m)	56
	熟料类别	硅酸盐水泥熟料
	熟料品种	通用水泥熟料
	批复的以电石渣为主要原料的生产线	否
	批复的替代燃料处理能	
	批复的替代燃料种类	
	批复的协同处置能力	
	批复的协同处置废物种类	

附表C.7 熟料生产数据及排放量汇总表

生产线	信息项	单位	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	获取方式	数据来源
水泥熟料生产线1	水泥窑运转小时数	h	0.0	62.0	740.5	419.3	739.8	565.2	0.0	0.0	0.0	0.0	157.2	713.4	3397.4	实测	昌江华盛2023年设备运行月报
	碳排放量	tCO ₂	56.57	11842.96	144037.93	83691.78	144555.16	109734.26	104.55	140.76	85.82	82.37	30402.84	140186.04	664921.04	计算	
	碳排放强度	tCO ₂ /t	0.0000	0.8484	0.8291	0.8323	0.8320	0.8320	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8477	0.8294	0.8324	计算	
水泥熟料生产线2	水泥窑运转小时数	h	0.0	422.3	744.0	715.9	722.5	713.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	342.3	3660.8	实测	昌江华盛2023年设备运行月报
	碳排放量	tCO ₂	41.37	79254.49	149853.56	145779.86	145261.68	145138.76	137.21	110.72	65.61	35.90	46.58	73558.07	739283.81	计算	
	碳排放强度	tCO ₂ /t	0.0000	0.8078	0.8292	0.8292	0.8308	0.8282	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8255	0.8271	计算
水泥熟料生产线3	水泥窑运转小时数	h	33.5	0.0	711.3	12.2	409.3	720.0	722.3	710.7	719.6	442.3	719.1	741.4	5941.7	实测	昌江华盛2023年设备运行月报
	碳排放量	tCO ₂	6761.92	55.73	142693.23	2519.22	81127.28	155349.50	154783.32	154686.65	156989.85	96102.51	156805.54	162098.59	1266973.34	计算	
	碳排放强度	tCO ₂ /t	0.8403	0.0000	0.8328	0.8991	0.8356	0.8208	0.8224	0.8230	0.8215	0.8252	0.8276	0.8191	0.8249	计算	
水泥熟料生产线4	水泥窑运转小时数	h	430.2	134.9	744.0	720.0	294.7	61.3	665.3	744.0	621.2	744.0	550.3	341.1	6051.0	实测	昌江华盛2023年设备运行月报
	碳排放量	tCO ₂	185673.62	55410.54	316618.94	311485.55	126379.59	25051.80	287858.66	323564.13	268218.80	319256.39	234285.40	147459.40	2601262.82	计算	
	碳排放强度	tCO ₂ /t	0.8296	0.8403	0.8298	0.8303	0.8361	0.8495	0.8299	0.8312	0.8277	0.8262	0.8372	0.8273	0.8306	计算	
全部生产线	熟料总产量	t	231855.50	178007.30	907348.00	654331.00	596840.50	525881.00	535040.00	577202.90	515146.00	502882.00	505180.10	634260.00	6363974.30	计算	
	碳排放总量	tCO ₂	192533.48	146563.22	753203.66	543476.41	497323.72	435274.32	442883.74	478502.26	425360.08	415477.17	421540.36	523302.10	5275441.01	计算	
	碳排放强度	tCO ₂ /t	0.8304	0.8234	0.8301	0.8306	0.8333	0.8277	0.8278	0.8290	0.8257	0.8262	0.8344	0.8251	0.8290	计算	

附表C.8 熟料生产不同类别熟料生产线数据汇总表

生产线类别	信息项	单位	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	获取方式	数据来源
熟料总产量	熟料总产量	t	231855.5	178007.3	907348.3	654331.0	596840.5	525881.0	535040.0	577202.9	515146.0	502882.0	505180.1	634260.0	6363974.30	计算	
	化石燃料燃烧	tCO ₂	66896.44	52392.56	260788.1	189291.5	172573.2	150792.7	153019.4	165447.7	145126.6	144083.3	146347.5	179271.1	1826030.68	计算	
	排放总量	tCO ₂	123376.1	94576.36	482930.6	347902.9	318067.3	278362.5	283407.2	306180.8	273510.6	265728.1	268720.3	336830.8	3379594.02	计算	
	过程排放总量	tCO ₂	3														
硅酸盐水泥熟料	消耗电力产生的排放总量	tCO ₂	2260.91	-405.20	9484.85	6281.85	6683.16	6119.02	6457.06	6873.69	6722.80	5665.62	6472.43	7200.12	69816.31	计算	
	碳排放总量	tCO ₂	192533.4	146563.7	753203.6	543476.4	497323.7	435274.3	442883.7	478502.2	425360.0	415477.1	421540.3	523302.1	5275441.01	计算	
	碳排放强度	tCO ₂ /t	0.8304	0.8234	0.8301	0.8306	0.8333	0.8277	0.8278	0.8290	0.8257	0.8262	0.8344	0.8251	0.8290	计算	