

企业温室气体排放报告

水泥行业



企业名称（盖章）：广东塔牌集团股份有限公司

报告年度：2024

编制日期：2025-08-21

根据生态环境部发布的《企业温室气体排放核算与报告指南 水泥行业》相关要求，本单位核算了年度温室气体排放量并填写如下表格：

附表E.1 企业基本信息

附表E.2 生产线及排放设施信息

附表E.3 熟料生产化石燃料燃烧排放表

附表E.4 熟料生产过程排放表

附表E.5 熟料生产数据及排放量汇总表

附表E.6 熟料生产辅助参数报告表

附表E.7 企业层级生产数据、排放量汇总及辅助参数报告表

附表E.8 其他信息

附表E.9 烟气二氧化碳排放自动监测日平均值月报表

声明

本单位对本报告的真实性、完整性、准确性负责。如本报告中的信息及支撑材料与实际情况不符，本单位愿承担相应的法律责任，并承担由此产生的一切后果。

特此声明。

法定代表人（或授权代表）：

企业（盖章）

年 月 日

附表E.1 企业基本信息

信息项	填报内容
企业名称	广东塔牌集团股份有限公司
统一社会信用代码	9144140061792844XN
企业类型	股份有限公司
企业住所	广东省梅州市蕉岭县梅州市蕉岭县塔牌大道
法定代表人	何坤皇
注册资本（万元人民币）	119227.5016
成立日期	1995-06-29
生产经营场所	广东省梅州市蕉岭县广东省梅州市蕉岭县文福镇白湖村
排污许可证编号	91441400315058928H001P
生产许可证编号	(粤)XK08-001-00023
生产许可证产品名称	硅酸盐水泥熟料、通用水泥
所属集团名称	无
企业主营业务所属行业	建材
企业层级行业分类及代码	水泥制造（3011）
企业层级行业子类	水泥熟料
企业层级主营产品统计代码	310101
纳入全国碳排放权交易市场的行业分类及代码	水泥制造（3011）
纳入全国碳排放权交易市场的行业子类	水泥熟料
纳入全国碳排放权交易市场的主营产品统计代码	310101
报送主管部门	广东省/梅州市生态环境主管部门
报告联系人	黄德平
联系电话	13825975326
电子邮箱	tphdp@126.com
本年度编制温室气体排放报告的技术服务机构名称	无
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	无
企业委托提供检验检测和计量器具维护校准服务的技术服务机构名称	广东省蕉岭县质量技术监督检验所
企业委托提供检验检测和计量器具维护校准服务的技术服务机构统一社会信用代码	12441427456806889P
生产经营变化情况	无
工业总产值（万元）	203659.4
纳入全国碳排放权交易市场的发电设施经核算的二氧化碳排放量（tCO ₂ ）	0

未纳入全国碳排放权交易市场的发电设施二氧化碳排放量 (tCO ₂)	0
其他非水泥熟料产品生产设施温室气体排放量 (tCO ₂ e)	/
烟气二氧化碳排放自动监测信息	/

附表E.2 生产线及排放设施信息

生产线	信息项	填报内容
1#水泥熟料生产线	批复的设计能力 (t/d)	10000
	窑规格 (Ø×L) (m)	Φ6.2×92m
	海拔高度 (m)	329
	熟料类别	硅酸盐水泥熟料 (有过程排放)
	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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	批复的替代燃料处理能力	5 万吨
	批复的替代燃料种类	RDF
	批复的协同处置能力	15 万吨
	批复的协同处置废物种类	工业固废、RDF
2#水泥熟料生产线	批复的设计能力 (t/d)	10000
	窑规格 (Ø×L) (m)	Φ6.2×92m
	海拔高度 (m)	329
	熟料类别	硅酸盐水泥熟料 (有过程排放)
	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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	批复的替代燃料处理能力	5 万吨
	批复的替代燃料种类	RDF
	批复的协同处置能力	15 万吨
	批复的协同处置废物种类	工业固废、RDF

附表E.3 熟料生产化石燃料燃烧排放表

生产线名称	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
1#水泥熟料生产线	消耗量	t	38868.51	10352.14	21949.25	39108.10	29590.27	13938.09	33181.44	34265.93	32065.94	31697.36	40168.04	29127.91	354312.98	实测	无需填写
	收到基低位发热量	GJ/t	23.076	23.076	23.076	23.076	23.076	23.076	23.076	23.076	23.076	23.076	23.076	23.076	23.076	缺省	无需填写
	单位热值含碳量	tC/GJ	0.02618	0.02618	0.02618	0.02618	0.02618	0.02618	0.02618	0.02618	0.02618	0.02618	0.02618	0.02618	0.02618	缺省	无需填写
	碳氧化率	%	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	缺省	无需填写
	化石燃料燃烧排放量	tCO ₂	85238.28	22702.15	48134.50	85763.70	64891.19	30566.10	72766.59	75144.87	70320.31	69512.02	88088.14	63877.24	777005.09	计算	无需填写
无烟煤（水泥窑）	消耗量	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	实测	无需填写
	收到基低位发热量	GJ/t	22.867	22.867	22.867	22.867	22.867	22.867	22.867	22.867	22.867	22.867	22.867	22.867	22.867	缺省	无需填写
	单位热值含碳量	tC/GJ	0.02749	0.02749	0.02749	0.02749	0.02749	0.02749	0.02749	0.02749	0.02749	0.02749	0.02749	0.02749	0.02749	缺省	无需填写

[illegible]

附表E.4 熟料生产过程排放表

生产线名称	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
1#水泥熟料生产线	硅酸盐水泥熟料（有过程排放）	熟料生产过程排放量	17234 9.59	47117. 07	12004 3.90	16654 1.24	17494 4.91	6764.9 8	15437 4.27	12826 9.87	15225 4.30	105610. 40	168330. 92	105515. 77	1502117. 22	计算	无需填写
		熟料产量	32214 8.76	88069. 29	22438 1.13	31129 2.03	32699 9.84	12644. 83	28855 0.03	23975 6.77	28458 7.48	197402. 61	314637. 23	197225. 74	2807695. 74	实测	无需填写
		熟料对应的过程排放因子	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	缺省	无需填写
	非碳酸盐替代原料	非碳酸盐替代原料排放量	813.68	219.57	504.04	849.13	592.35	274.33	567.54	699.79	574.88	682.97	875.10	683.73	7337.11	计算	无需填写
		非碳酸盐替代原料消耗量	3321.1 6	896.19	2057.3 1	3465.8 4	2417.7 7	1119.7 0	2316.5 0	2856.2 9	2346.4 3	2787.63	3571.82	2790.74	29947.38	实测	无需填写
		非碳酸盐替代	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	缺省	无需填写

[illegible]

附表E.5 熟料生产数据及排放量汇总表

生产线名称	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
1#水泥熟料生产线	二氧化碳排放量	tCO ₂	25656 2	69560	16752 8	25124 5	23906 4	37051	22640 4	20258 5	22187 9	174346	256451	175848	2278523	计算	无需填写
	硅酸盐水泥熟料（有过程排放）	t	32214 8.76	88069. 29	22438 1.13	31129 2.03	32699 9.84	12644. 83	28855 0.03	23975 6.77	28458 7.48	197402. 61	314637. 23	197225. 74	2807695. 74	实测	无需填写
	吨熟料碳排放量	tCO ₂ /t	0.7964	0.7898	0.7466	0.8071	0.7311	2.9301	0.7846	0.8450	0.7797	0.8832	0.8151	0.8916	0.8115	计算	无需填写
2#水泥熟料生产线	二氧化碳排放量	tCO ₂	25333 5	69169	12234 3	24968 8	13961 1	13778 5	19750 6	24743 1	20023 4	235938	270489	244814	2368343	计算	无需填写
	硅酸盐水泥熟料（有过程排放）	t	31807 7.71	87890. 17	14093 7.99	31028 7.83	14239 4.04	20186 2.26	23616 2.90	32538 1.59	24569 9.92	314263. 01	342898. 59	327905. 67	2993761. 68	实测	无需填写
	吨熟料碳排放量	tCO ₂ /t	0.7965	0.7870	0.8681	0.8047	0.9805	0.6826	0.8363	0.7604	0.8150	0.7508	0.7888	0.7466	0.7911	计算	无需填写
全部生产线	熟料总产量	t	64022 6.47	17595 9.46	36531 9.12	62157 9.86	46939 3.88	21450 7.09	52471 2.93	56513 8.36	53028 7.40	511665. 62	657535. 82	525131. 41	5801457. 42	计算	无需填写

	料 (有 过程 排 放)	二氧化碳 排放 总量	tCO ₂	50989 7	13872 9	28987 1	50093 3	37867 5	17483 6	42391 0	45001 6	42211 3	410284	526940	420662	4646866	计算	无 需 填 写
		吨熟 料碳 排 放 量	tCO ₂ /t	0.7964	0.7884	0.7935	0.8059	0.8067	0.8151	0.8079	0.7963	0.7960	0.8019	0.8014	0.8011	0.8010	计算	无 需 填 写

附表E.6 熟料生产辅助参数报告表

生产线名称	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
1#水泥熟料生产线	总消耗电量	MWh	5893.340	1671.080	4210.446	5829.559	5726.041	386.367	5726.737	4703.905	5328.931	3924.139	5954.433	3773.945	53128.923	实测	无需填写
	余热电站发电量	MWh	8826.195	2117.700	5382.804	6852.855	8350.406	271.818	8293.754	6656.533	7761.950	5451.358	7920.604	4357.147	72243.124	实测	无需填写
	总消耗热量	GJ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	实测	无需填写
	入磨煤消耗量	t	38628.000	10074.000	28512.000	37742.000	36420.000	1461.000	34383.000	29068.000	34525.000	24238.000	36168.000	24424.000	335643.000	实测	无需填写
	替代燃料消耗量	t	1030.25	230.93	563.58	818.89	48.89	712.15	1188.48	2672.27	0.00	2673.38	2900.68	2397.68	15237.18	实测	无需填写
2#水泥熟料生产线	总消耗电量	MWh	6169.054	1745.602	2829.064	5999.174	2603.709	4025.579	4523.485	6370.452	4705.977	6041.333	6429.046	6053.098	57495.573	实测	无需填写
	余热电站发电量	MWh	9548.100	2320.000	3739.000	8272.600	3868.600	5227.800	7633.000	10372.500	7781.400	9488.400	9290.100	7854.300	85395.800	实测	无需填写

附表E.7 企业层级生产数据、排放量汇总及辅助参数报告表

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
企业层级化石燃料燃烧排放	企业层级水泥熟料生产的化石燃料燃烧排放量	tCO ₂	16939 9.39	45117. 39	95722. 19	17044 3.60	12899 5.70	60745. 95	14467 9.69	14934 0.10	13981 9.56	138179. 23	177218. 75	141423. 05	1561084. 60	计算	无需填写
	企业层级化石燃料燃烧排放 烟煤（水泥窑）	企业层级水泥熟料生产的化石燃料消耗量	77245. 83	20573. 45	43621. 12	77721. 99	58806. 60	27700. 05	65943. 56	68098. 83	63726. 65	62994.1 6	79828.4 7	57887.7 3	704148.4 4	实测	无需填写
		化石燃料收到基低位发热量	23.076	23.076	23.076	23.076	23.076	23.076	23.076	23.076	23.076	23.076	23.076	23.076	23.076	缺省	无需填写
		化石燃料单位	0.0261 8	0.0261 8	0.0261 8	0.0261 8	0.0261 8	0.0261 8	0.0261 8	0.0261 8	0.0261 8	0.0261 8	0.0261 8	0.02618	0.02618	缺省	无需填写

[illegible]

附表E.8 其他信息

计量器具检定/校准信息					
序号	设备名称	设备型号	安装位置	检定/校准方式	检定/校准日期
1	电子汽车衡	SCS-150	进厂	委托检测	2024-09-02
2	电子汽车衡	SCS-150	出厂	委托检测	2024-09-02
3	电子皮带秤	DEM122TT20	水泥配料库底	自行检测	2025-05-20
4	失重称	ICS-LW-10	原料配料库底	自行检测	2025-05-20
5	电子汽车衡	SCS-150	石灰石破碎	委托检测	2024-09-02
6	生料喂料称	MULTISTREAM type G 1250	生料库底	自行检测	2025-05-20
温室气体排放相关管理和工作人员参加碳排放培训信息					
序号	培训内容	培训方式	参加培训人员姓名	参加培训人员职务	培训日期
1	碳排放权交易管理暂行条例，企业温室气体排放核算与报告指南 水泥行业	线下	黄德平	能源计量办主管	2025-04-18 00:00:00

附表E.9 烟气二氧化碳排放自动监测日报表



