

能源利用及碳排放年度报告

本次报告数据均由第三方核查，其中能源利用方面，2022 年电力使用 637706.51 MWh，2023 年电力使用 697766.395 MWh；碳排放方面，2022 年碳排放量 862204.47 tCO₂e，2023 年碳排放量 786293.99 tCO₂e；明细如下。

一、22 年、23 年能源利用

1、22 年、23 年总电力使用情况

序号	数据类型	22 年数据	23 年数据
1	电力（MWh）	637706.51	697766.395

2、22 年、23 年各基地电力使用情况

（1）22 年各基地电力使用情况

序号	基地	22 年电量（WMh）	来源
1	深圳	53607.63	深圳景旺温室气体盘查清册-Category 2
2	江西	203966.1	江西景旺温室气体盘查清册-Category 2
3	龙川	182093.2	龙川景旺温室气体盘查清册-Category 2
4	金湾	158535.28	珠海景旺温室气体盘查清册-Category 2
5	富山	39504.3	富山景旺温室气体盘查清册-Category 2
6	合计	637706.51	/

（2）23 年各基地电力使用情况

序号	基地	23 年电量（WMh）	来源
1	深圳	47928.31	深圳景旺温室气体盘查清册-Category 2
2	江西	225859.805	江西景旺温室气体盘查清册-Category 3
3	龙川	206161.2	龙川景旺温室气体盘查清册-Category 2
4	金湾	181589.08	珠海景旺温室气体盘查清册-活动水平
5	富山	36228	富山景旺温室气体盘查清册-活动水平
6	合计	697766.395	/

二、22 年、23 年碳排放量

1、22 年、23 年碳排放量

序号	数据类型	22 年数据	23 年数据
1	范围一碳排放 (tCO2e)	16593.63	18782.19
2	范围二碳排放 (tCO2e)	530080.58	399141.4
3	范围三碳排放 (tCO2e)	315530.26	368370.4
4	总排放量	862204.47	786293.99

2、22 年、23 年各基地碳排放量

(1) 22 年各基地碳排放量

序号	基地	范围一（吨 CO2e/年）	范围二（吨 CO2e/年）	范围三（吨 CO3e/年）	来源
1	深圳	1277.45	50868.28	27335.14	深圳景旺温室气体 盘查清册-排放汇 总声明书
2	江西	5370.33	118504.3	100650.1835	江西景旺温室气体 盘查清册-排放汇 总声明书
3	龙川	2551.32	172788.24	69813.22	龙川景旺温室气体 盘查清册-排放汇 总声明书
4	金湾	7337.47	150434.13	108062.6688	珠海景旺温室气体 盘查清册-排放汇 总声明书
5	富山	57.06	37485.63	9669.05	富山景旺温室气体 盘查清册-排放汇 总声明书
6	合计	16593.63	530080.58	315530.2623	/

(2) 23 年各基地碳排放量

序号	基地	范围一（吨 C02e/年）	范围二（吨 C02e/年）	范围三（吨 C03e/年）	来源
1	深圳	968. 86	28479	6772. 79	深圳景旺温室气体 盘查清册-排放汇 总声明书
2	江西	6596. 55	118734. 5	134604. 0898	江西景旺温室气体 盘查清册-排放汇 总声明书
3	龙川	2782. 0675	122500. 985	76803. 1	龙川景旺温室气体 盘查清册-排放汇 总声明书
4	金湾	7900. 91	107900. 23	136291. 99	珠海景旺温室气体 盘查清册-排放汇 总表
5	富山	533. 8	21526. 68	13898. 43	富山景旺温室气体 盘查清册-排放汇 总表
6	合计	18782. 1875	399141. 395	368370. 3998	/

(2) 23 年基地范围三各类别碳排放量

序号	基地	类别 1 (吨 CO2e/ 年)	类别 2 (吨 CO2e/ 年)	类别 3 (吨 CO2e/ 年)	类别 4 (吨 CO2e/ 年)	类别 5 (吨 CO2e/ 年)	类别 6 (吨 CO2e/ 年)	类别 7 (吨 CO2e/ 年)	类别 7 (吨 CO2e/ 年)	类别 9 (吨 CO2e/ 年)	类别 10 (吨 CO2e/ 年)	类别 11 (吨 CO2e/ 年)	类别 12 (吨 CO2e/ 年)	类别 13 (吨 CO2e/ 年)	类别 14 (吨 CO2e/ 年)
1	深圳	0	1689.04	2503.3	177.3	298.01	41.48	338.63	461.85	1263.18	0	0	0	0	0
2	江西	114400.881	1374.4785	12753.5479	1011.0381	1263.4606	53.8826	195.444	31.0717	3520.2851	0	0	0	0	0
3	龙川	45316.88	7271.16	11127.02	459.39	1098.38	89.6	3539.22	17.22	7884.23	0	0	0	0	0
4	金湾	127564.25	604.86	0	1228.69	4899.13	30.56	40.61	0	1923.89	0	0	0	0	0
5	富山	12229.35	181.8	0	99.03	365.8	39.39	339.22	0	643.84	0	0	0	0	0
6	合计	299511.361	11121.3385	26383.8679	2975.4481	7924.7806	254.9126	4453.124	510.1417	15235.4251	0	0	0	0	0

注：数据来源温室气体盘查清册-排放汇总声明书