

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，2024 年电力使用 828063.252 MWh；碳排放方面，2024 年碳排放量 1382066.6 tCO2e；明细如下。

一、24 年能源利用

1、24 年总电力使用情况

序号	数据类型	24 年数据	24 年绿电数据
1	电力（MWh）	828063.252	144347.382

2、24 年各基地电力使用情况

（1）24 年各基地电力使用情况

序号	基地	24 年电量（WWh）	来源
1	深圳	51571.273	深圳景旺温室气体盘查清册-Category 2
2	江西	281885.285	江西景旺温室气体盘查清册-Category 2
3	龙川	246729.16	龙川景旺温室气体盘查清册-Category 2
4	金湾	205189.718	珠海景旺温室气体盘查清册-Category 2
5	富山	42687.816	富山景旺温室气体盘查清册-Category 2
6	合计	828063.252	/

（2）24 年各基地绿色电力使用情况

序号	基地	24 年绿色电量（WWh）	来源
1	深圳	8009.32	深圳景旺温室气体盘查清册-Category 2
2	江西	47500	江西景旺温室气体盘查清册-Category 3
3	龙川	49500	龙川景旺温室气体盘查清册-Category 2
4	金湾	31783.598	珠海景旺温室气体盘查清册-活动水平
5	富山	7554.464	富山景旺温室气体盘查清册-活动水平
6	合计	144347.382	/

二、24 年碳排放量

1、24 年碳排放量

序号	数据类型	24 年数据
1	范围一碳排放（tCO2e）	20850.38
2	范围二碳排放（tCO2e）	401222.24
3	范围三碳排放（tCO2e）	959993.98
4	总排放量	1382066.6

2、24 年各基地碳排放量

（1）24 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	1541.88	25544.62	88016. 26	深圳景旺温室气体 盘查清册-排放汇 总声明书
2	江西	6129. 08	138059. 51	383255. 17	江西景旺温室气体 盘查清册-排放汇 总声明书
3	龙川	6154. 1	115497. 4	238060. 27	龙川景旺温室气体 盘查清册-排放汇 总声明书
4	金湾	6730. 21	101546. 62	223598. 21	珠海景旺温室气体 盘查清册-排放汇 总声明书
5	富山	295. 11	20574. 09	27064. 06	富山景旺温室气体 盘查清册-排放汇 总声明书
6	合计	20850.38	401222.24	959993.97	/

(2) 24 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)	类别 15 (吨 CO2e / 年)
1	深圳	70649.4 4	1024	8951.33	1703.3 8	2163.7 6	375. 27	0	0	0	0.85	0	3090.7 3	57.5	0	0
2	江西	272988. 01	11257. 49	49638.0 9	24398. 1	4829.7	13.6 1	59.9 5	0	0	11479. 84	0	8590.3 8	0	0	0
3	龙川	164603. 68	3648.3 8	42884.5 3	9435.6 7	4150.5 1	56.2 5	50.9	0	0	8848.9 9	0	4381.3 9	0	0	0
4	金湾	172265. 49	3694.5 5	35785.2 3	2623.6 8	3070.8 1	143. 48	209. 49	0	0	3393.9 9		2411.4 8	0	0	0
5	富山	14023.6	1439.2 4	7263.9	737.24	564.26	45.8 3	459. 8	0	0	1746.9 8	0	783.2	0	0	0
6	合计	694530. 22	21063. 66	144523. 08	38898. 07	14779. 04	634. 44	780. 14	0	0	25470. 65	0	19257. 18	57.5	0	0

注：数据来源温室气体盘查清册-排放汇总声明书