

广东塔牌集团股份有限公司蕉岭分公司

碳足迹评价报告

报告编制单位：

科技有
互科

公司

评价报告签发日期

2023 年 0

26 日

产品碳足迹评价信息表

地址					
—	91441400315058928H				
	傅传宝			13318152808	
I I			42. 5R		
			PAS2050:2011		
			ISO14040:2006		
			ISO 14044:2006		
			ISO 14067:2018		
			7161808.67 t		
(kg CO2-eq)			5.59779642139E9		
			何芳		2023 03 26
			王云		2023 03 26

/ /					
			PAS 2050:2011		
			ISO14040:2006		
			ISO 14044:2006		
			ISO 14067:2018		
			7161808.67 t		
kg CO2-eq			5.59779642139E9		
					2023 03 26
					2023 03 26

1.

Life Cycle Assessment, LCA

LCA

Carbon Footprint of a Product, CFP

2.

2.1

ISO14040:2006

ISO

14044:2006

ISO 14067:2018

PAS 2050:2011

●

●

●

2.2

2.2.1

7161808.67 t1-1

1-1

	7161808.67 kg
	7161808.67 t

2.2.2

,

CO₂-

2.4

1

2

5%

3

4

2.5



CPCD Ecoinvent

ELCD

CLCD

2-1

1

CPCD Ecoinvent ELCD

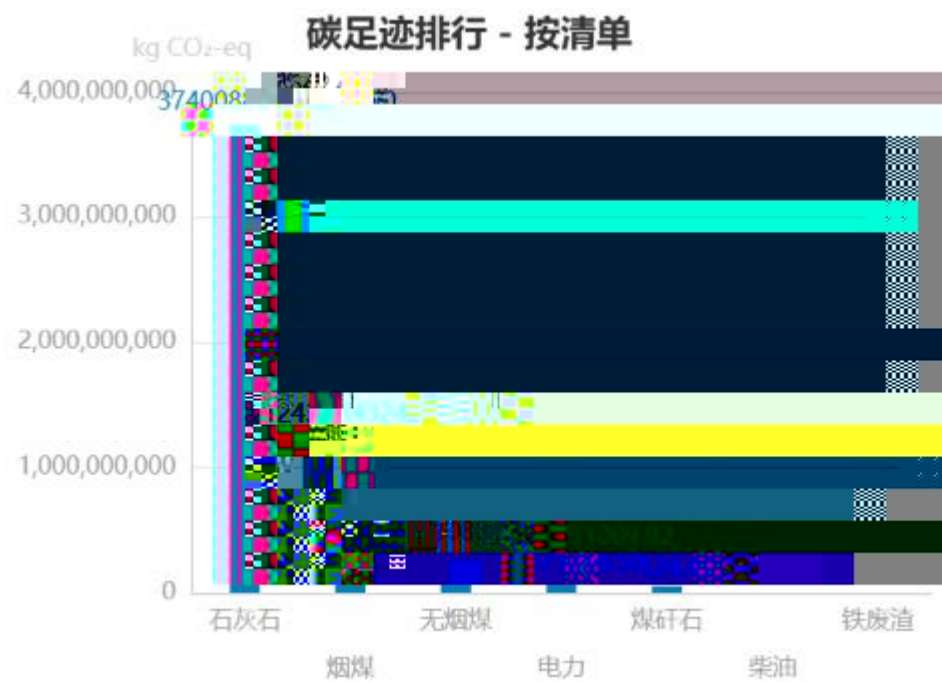
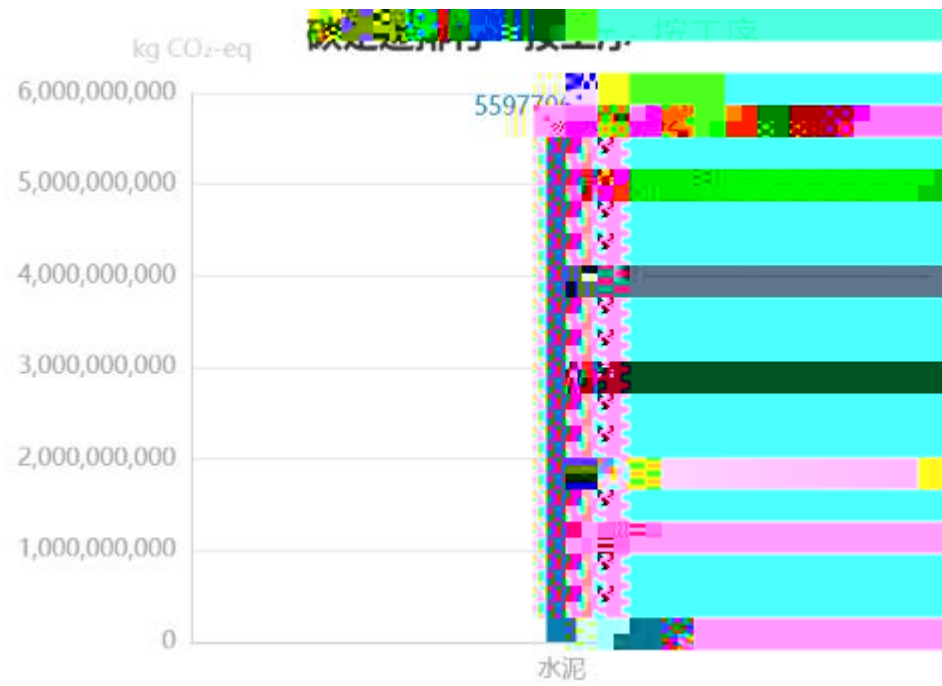
CLCD

2-1

		CPCD
		CPCD
		CPCD

产品碳足迹评价报告

		CPCD
		CPCD
		CPCD



碳足迹构成分析

碳排放量(kg CO₂-eq)

碳排放量(kg CO ₂ -eq)	类型	占比	◀▶
3,740,088,642.40	石灰石	66.81%	
1,243,432,451.80	烟煤	22.21%	
304,850,804.30	无烟煤	5.45%	
255,151,099.92	电力	4.56%	
54,273,298.50	煤矸石	0.97%	

5

5.1

LCA

CPCD Ecoinvent ELCD CLCD

5.2

5.2.1

	2022/01/01	2022/12/31
2000	2020	

5.2.2

1					
2					
		CPCD	Ecoinvent	ELCD	CLCD

5.2.3

1
2

5.2.4

6.

6.1

7161808.67 t

5.59779642139E9 kg CO2-eq

66.81% 22.21% 5.45%

100.0 %

6.2

1

	0.44	tCO2e/t	CPCD	
	1.87	tCO2e/t	CPCD	
	2.03	tCO2e/t	CPCD	
	1.59	tCO2e/t	CPCD	
	3.8	kgCO2e/t	CPCD	

产品碳足迹评价报告

	0.47	tCO ₂ e/MWh	CPCD	
--	------	------------------------	------	--