

广东埃斯顿自动化股份有限公司

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

Í + X d n	` & T © Ú Q Å - s Ø 5 H Ê Z : 6 l			
	` & ´ } \] Ê [F m ¹ Õ ± § w			
Â — , 0 4 ° * μ	91441400315058928H			
/ % b î	Æ . t Û 7 J ; 7 J Û " ^ È " (e ĩ c j /Æ Û			
Ä Ä (		Ä Ä n a	13318152808	
' O K °		q Ò ¶ Ó ³ ¢ □		
' O Á < I ï { I S G		42. 5R		
y ¼ 3 h		PAS2050:2011 P O N u @ R @ M L v 8 ² ¥ Y ; 2 i l Í + ì É ! ISO14040:2006 ª U ½ ¬ ® M L v Í , E = # | x ! ISO 14044:2006 « U ¾ ¬ ® M L v Í + Ê £ \$ f C ! ISO 14067:2018 | Y ; 2 ' O · Ð Ñ Õ A ² Ê £ N g D !		
¯ M L v × ~		) k ¿ > W Ö		
' O · Ð Ñ ? Ç B 1		7161808.67 ¢ □		
· Ð Ñ (kg CO2-eq)		5.59779642139E9		
Ã 9	» K	何芳	o v	2023 _ 03 r 26 p
V z	» K	王云	o v	2023 _ 03 r 26 p

--	--

	.....	2
1.	.....	2
2.	.....	2
2.1	.....	2
2.2	.....	3
2.2.1	.....	3
2.2.2	.....	3
2.2.3	.....	3
2.3	.....	3
2.4	.....	4
2.5	.....	5
3.	.....	6
3.1	.....	6
4	.....	6
5	.....	10
5.1	.....	10
5.2	.....	10
5.2.1	.....	11
5.2.2	.....	11
5.2.3	.....	11
5.2.4	.....	11
6.	.....	11
6.1	.....	11
6.2	.....	12
1	.....	12

1.

Life Cycle Assessment, LCA

LCA

Carbon Footprint of a Product,

4

2.5

	CPCD	Ecoinvent	
ELCD			CLCD
	2-1		1

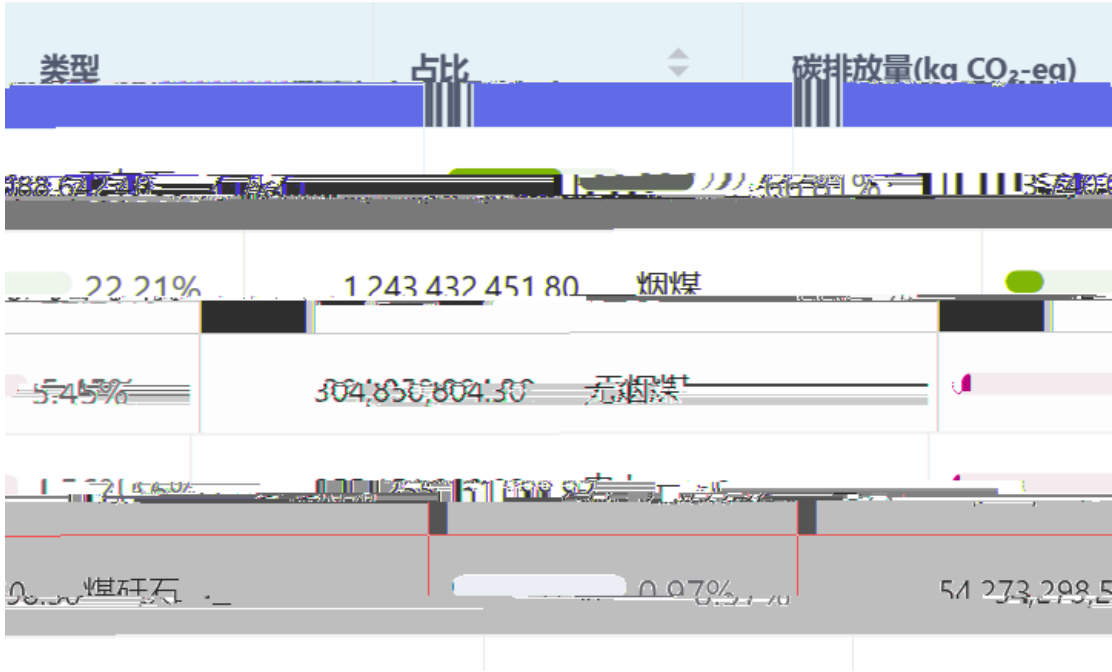
CPCD	Ecoinvent	ELCD	ØLCD
------	-----------	------	------

		CPCD
		CPCD
		CPCD "d#

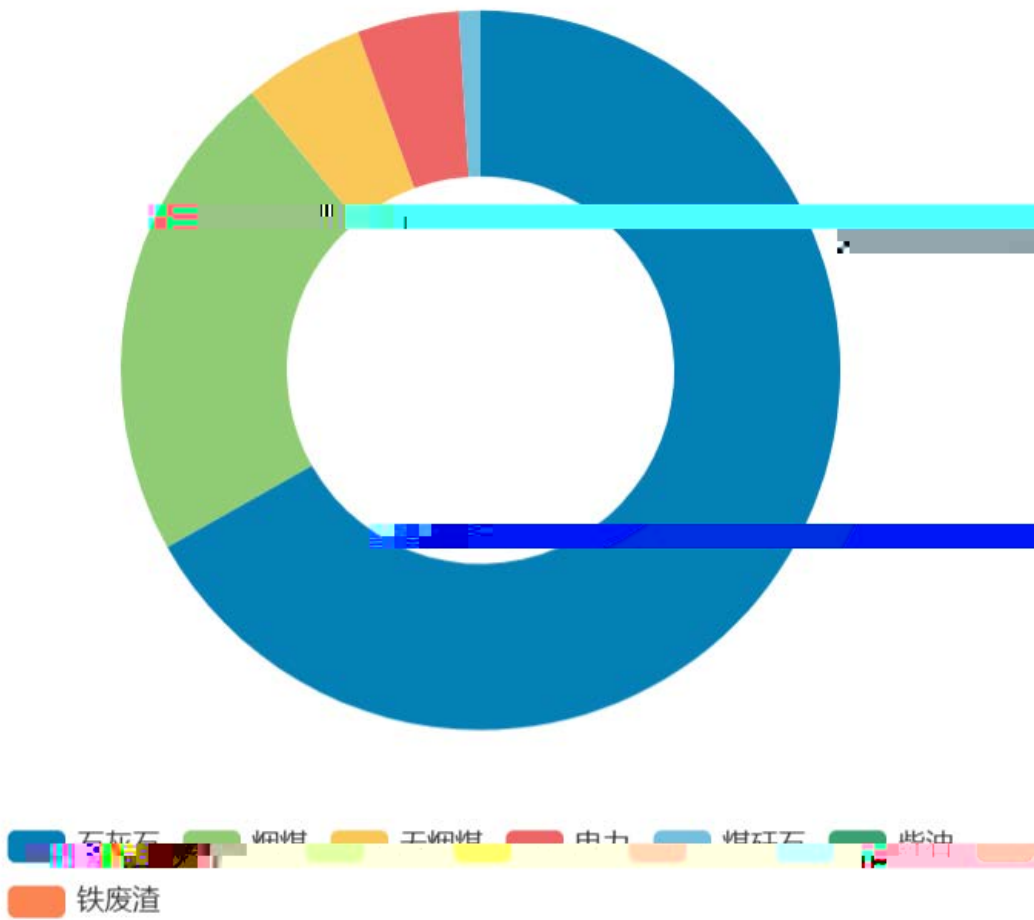
4-1

	GWP kg CO ₂ -eq	%	
	3.7400886424E9	66.81	
	1.2434324518E9	22.21	
	3.048508043E8	5.45	
	2.5515109992E8	4.56	
	5.42732985E7	0.97	
	124.47	0.0	
	0.0	0.0	
	0.0	0.0	
	0.0	0.0	
	0.0	0.0	
	0.0	0.0	
	0.0	0.0	
	0.0	0.0	
	0.0	0.0	
	0.0	0.0	
	0.0	0.0	

碳足迹构成分析



碳足迹构成分析



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

	0.47	tCO2e/MWh	CPCD	
--	------	-----------	------	--