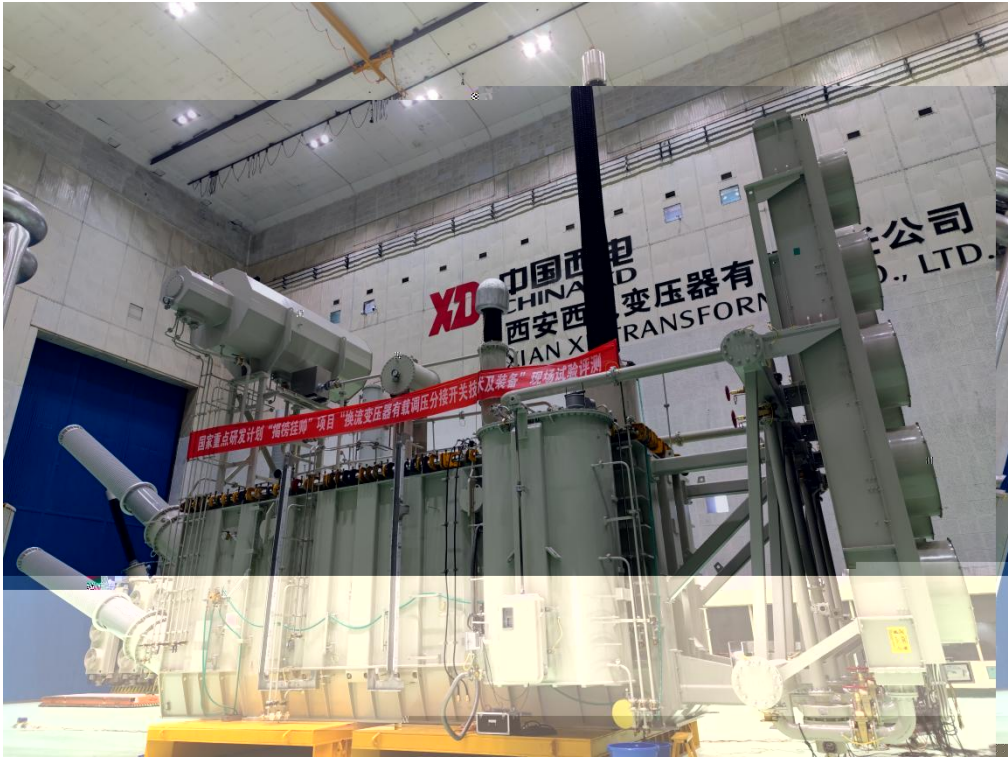


# 产 价



: 任  
:  
: 2024 04 19

作 与 任  
 , 业 , 严 了  
 产 价。  
 任 产 1 万 KVA  
 ( “ ” ) 37.28tCO<sub>2</sub>e, 体 信 下 :

产			
依	ISO 14067:2018 《 体—产 — 》		
产 位	1 万 KVA		
	“ ”		
产	37.28 tCO <sub>2</sub> e		
中, 下 :			
		位	
产与	32.26	tCO <sub>2</sub> e	86.55%
产 产	5.01	tCO <sub>2</sub> e	13.45%
ISO 14067:2018 《 体—产 — 》。			

---

	.....	2
1	信 .....	1
1.1	信 .....	1
1.2	估 主 .....	1
1.3	信 .....	1
2	产 价 .....	2
2.1	价 .....	2
2.2	位 .....	2
2.3	.....	2
2.4	价 .....	3
3	产 .....	4
3.1	.....	4
3.2	.....	4
3.3	.....	5
3.4	产 .....	6
4	产 价 .....	9

---

4.1	位产	.....	9
4.2	产	.....	10
5		.....	10
		.....	12
		.....	13

---

# 1 信

## 1.1 信

人	
人	
	2024 04 19

## 1.2 估 主

估 为 ， 一 、  
优 ， 体 于 三个 三  
体 ， 中 ， ， 三个 一 ， 且  
， 于 ， 一 ， 低，  
低， 三 ， 三 ， 产 于 乡、 企业  
， 于 。

## 1.3 信

ISO 14067:2018 《 体—产 一 》

---

## 2 产 价

### 2.1 价

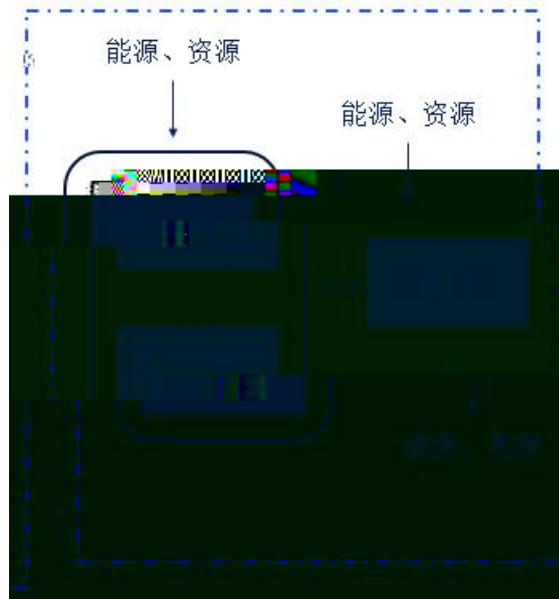
任 产 产 。 产  
产与 产 产 中会 中  
体, 价 产 产 , 为 供  
, 产 。

### 2.2 位

产 中, 位 产 中 。  
位 作 为 件 供一个 一  
。 ISO 14067:2018 《 体—产 — 》  
, 以 1 万 KVA 产 价 位。

### 2.3

产 为 产 ,  
两个 : 产 产与 、产 产 。  
:



1 产

## 2.4 价

SimaPro ( : 9.5) 件 产 价。

---

### 3 产

#### 3.1

任 与，  
产 供，主 产 、产 使  
、  
主 产 、  
、 于Ecoinvent 3.9.1  
中 于中 于 他 。

#### 3.2

价 中 为:2023 1 1 —2023  
12 31 。 于Ecoinvent 3.9.1 中 于中  
于 。

##### 3.2.1

价 中 了 下 件:

- 1、 产 会 ， 件产 不 ，  
以 产 位作为 位， 1万 KVA， 2023 1 1 2023  
12 31 作为 于 ， 为1万 KVA  
于 2023 产 1万 KVA  
产 。
- 2、 产 产 中， 产 ， 三  
， 不 与 ， 不 下



---

，也不享。

### 3.2.2

一，。个  
不，于，以  
，为。  
：个产  
于1%，以之。中  
个0.1%，不1%。  
于些产，以下，会  
。

(1) 上；

(2) 但不，且体

例于0.1%。

：产，上产  
传；、产  
，产；于  
，产。

### 3.3

任产，不

。

### 3.4 产

中 产 下:

$$CF = \quad , \quad (1)$$

中,  $CF$ 为 ,  $P$ 为 ,  $Q$ 为 ,  $GWP$ 为  
 $i$ 为 ,  $j$ 为 。

#### 3.4.1 与

产 于 产,  
 、 位产  
 信 1 。

1

			位	例
1		2.60	t	45.53%
2		1.05	t	18.36%
3	体	0.68	t	11.92%
4		0.27	t	4.77%
5		0.03	t	0.48%
6		1.08	t	18.93%

#### 3.4.2 、 GHG

产 GHG 主 于 产 产

。 ， 2023 1 1  
 —2023 12 31 产 产 主 产  
 GHG 2 。 中， 于 任 ，  
 于 Ecoinvent 3.9.1 中 于 。

2 产 产 GHG

		(t)	位		(kgCO <sub>2</sub> e)
1		2.60	t		21473.91
2		1.05	t		5520.72
3	体	0.68	t		1587.21
4		0.27	t		205.90
5		0.03	t		9.33
6		1.08	t	业	1735.88

， 2023 1 1 —  
 2023 12 31 产 产 GHG  
 3 。 中， 于 任 ， 于  
 Ecoinvent 3.9.1 中 于 。

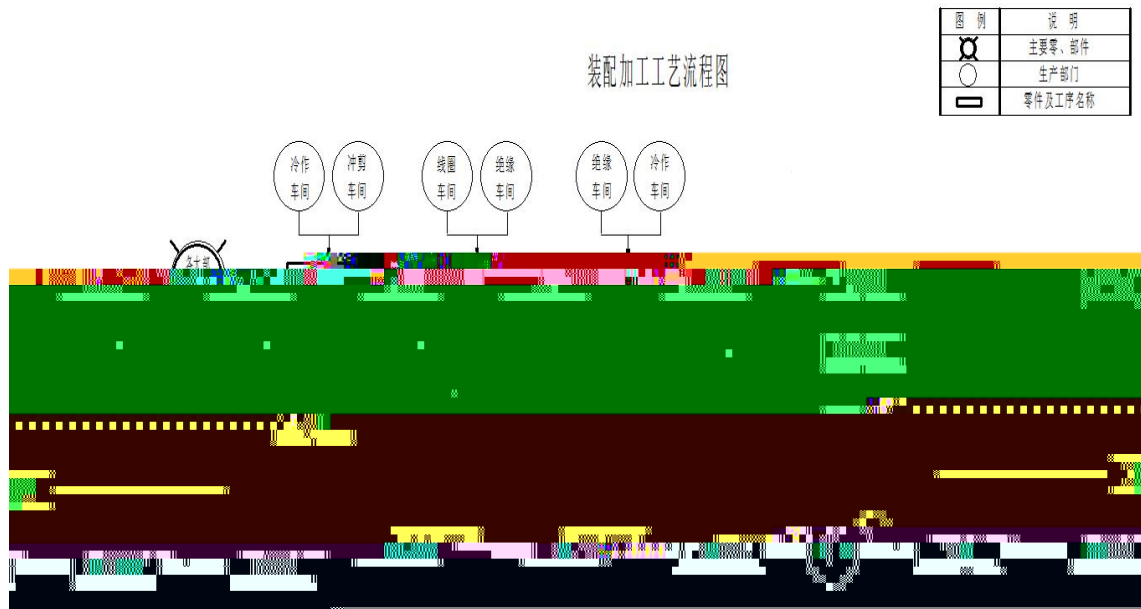
3 GHG

		(t)		(km)	(kgCO <sub>2</sub> e)
1		2.60		1107.50	428.53
2		1.05		930.15	145.15
3	体	0.68		2000.00	202.65

4		0.27		2000.00	81.06
5		0.03		2000.00	8.11
6		1.08		1037.27	865.49

### 3.4.3 产 产 GHG

产 产 下 :



### 2 产 产

产 产 中 4 。 中，  
 于 任 ， 于《 企业 体  
 与 ( ) 》 ， Ecoinvent 3.9.1  
 中 于中 。

4 产 产 使 、 产

、	⚡	位	产 产 (kgCO <sub>2</sub> e)
	3507.75	kWh	3564.69

	13165.30	MJ	1448.18
--	----------	----	---------

## 4 产 价

### 4.1 位产

3.4.2 3.4.3 产 ,

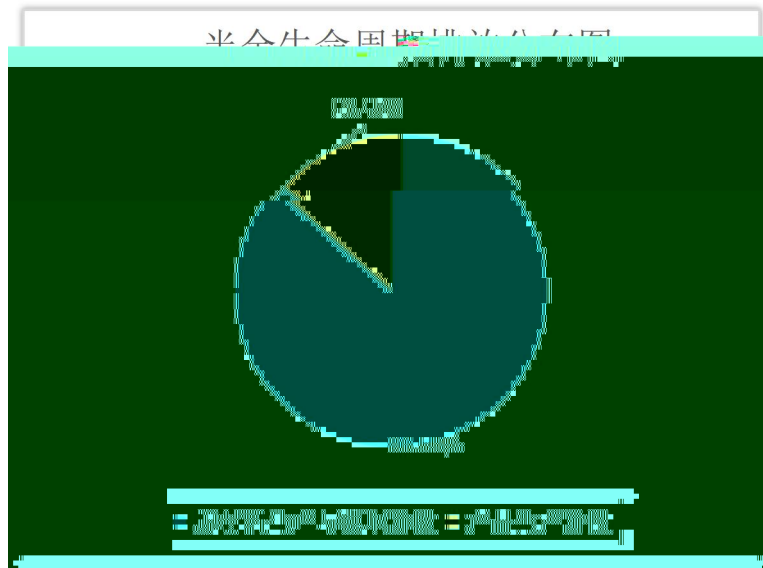
产 1 万 KVA 产

下 , 产 产 下

。

## 5 1 万 KVA 产 GHG

		位	
产与	32.26	tCO <sub>2</sub> e	86.55%
产 产	5.01	tCO <sub>2</sub> e	13.45%
	37.28	tCO <sub>2</sub> e	100.00%



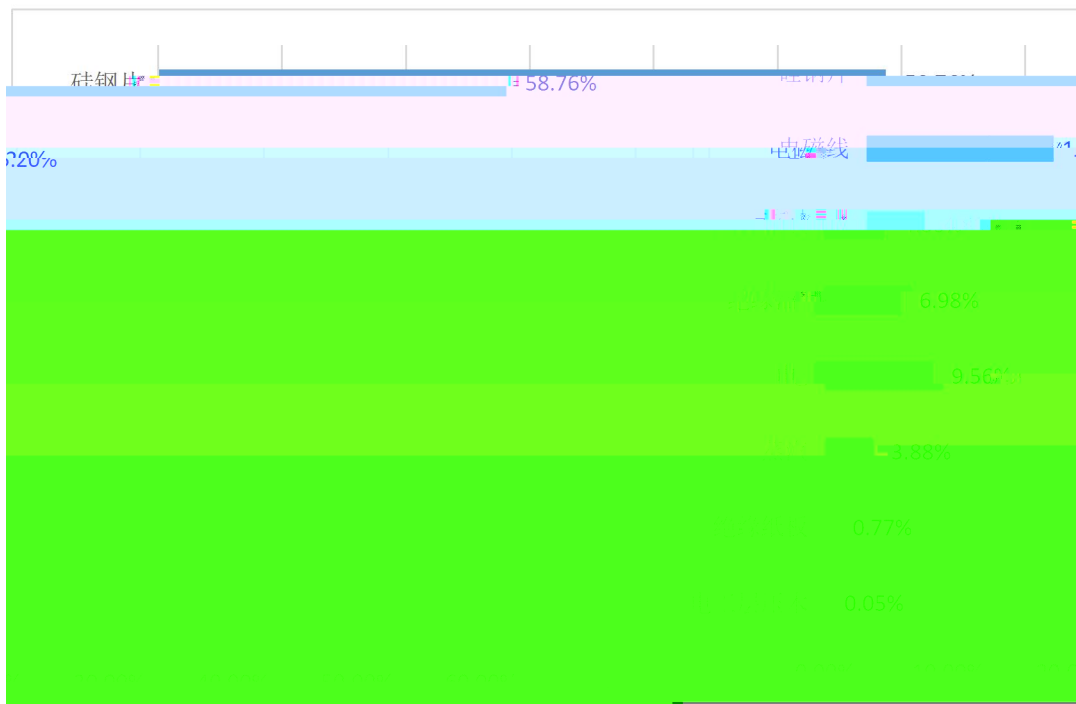
### 3 产

从 2 以 , 1 万 KVA 产 产

产 , 产 产 。

## 4.2 产

与 为一个 ， 1 万 KVA  
产 ， 下 ， 1 万 KVA 产  
与 ， 58.76%； 为  
与 ， 为 15.20%。



4

5

SimaPro ( : 9.5) 件 产 价。 于上  
产 ， 、 产 产 2 个 LCA  
； IPCC 2021 GWP 100 ， 产  
价 。  
上 ， 依 ISO 14067:2018 《 体一产 一  
》 1 万 KVA 产 ，

---

为 37.28 tCO<sub>2</sub>e/万 KVA。

产

产

主

。

任

供

—

产

作。

---

依 任 供 、  
、 。  
价 下 ， 于 信  
、交 与 ， 于 任 候  
，也 于 产 供 上 估。  
不 于 ， 不 于不 之 ，  
，不 于 产 与 他 似产 主  
。



