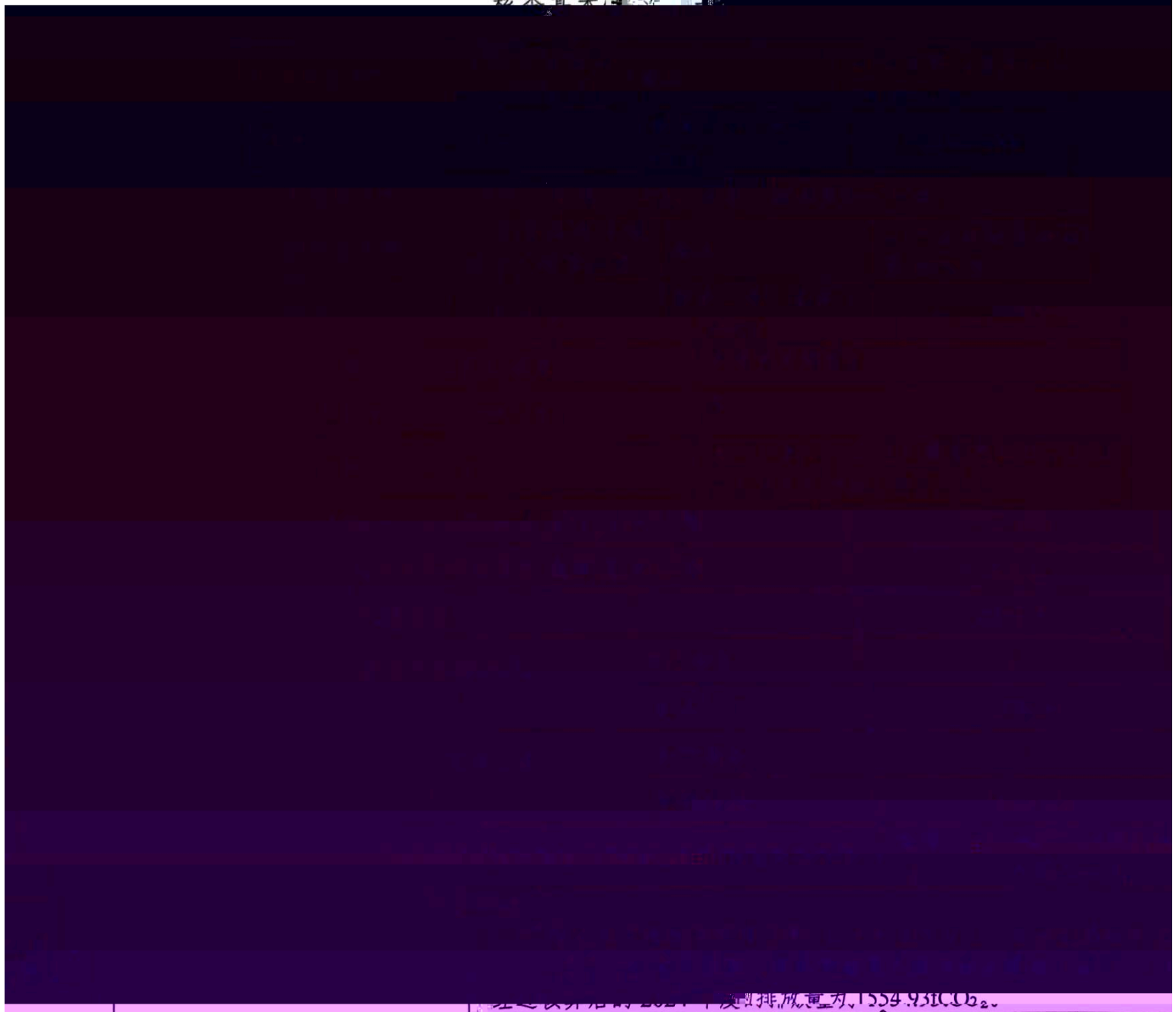


江苏东特机电科技股份有限公司  
2022年度现金流量表附注



松木甘木牌(2024)第001号



松木甘木牌(2024)第001号 年度排放量为1554.93tCO<sub>2</sub>e

核查组成员	于法升		
复核决定人员	李军	日期	2025年

1月17日

	.....	<b>II</b>
<b>1</b>	.....	<b>4</b>
1.1	.....	4
1.2	.....	4
1.3	.....	4

# 1

## 1.1

6999

2024

-

“ ”

-

## 1.2

“ ”

## 1.3

CCSC

1

2

3

4

-

-

-

GB/T 4754-2017

-

-

GB 17167-2006

-

GB/T 2589-2020

-

DL/T 448-2016

-

JJG 596-2012

-

**2****2.1****2.1.1**

2-1

**2-1**

	/

**2.1.2**

2-2

**2-2**

2025.1.3	
2025.1.4-1.5	
2025.1.10	
2025.1.16	
2025.1.17	

## 2.2

2025 1 3

1

2

3

4

5

“

”

## 2.3

2025 1 4 -1 5

6

2-3

**2-3**

2024.10.1			

---

0-10.12			1	
			2	
			3	
			/	

2.4

0

### 3

#### 3.1

##### 3.1.1

2176

1993

831387

“ ”

35

1.1

800

10

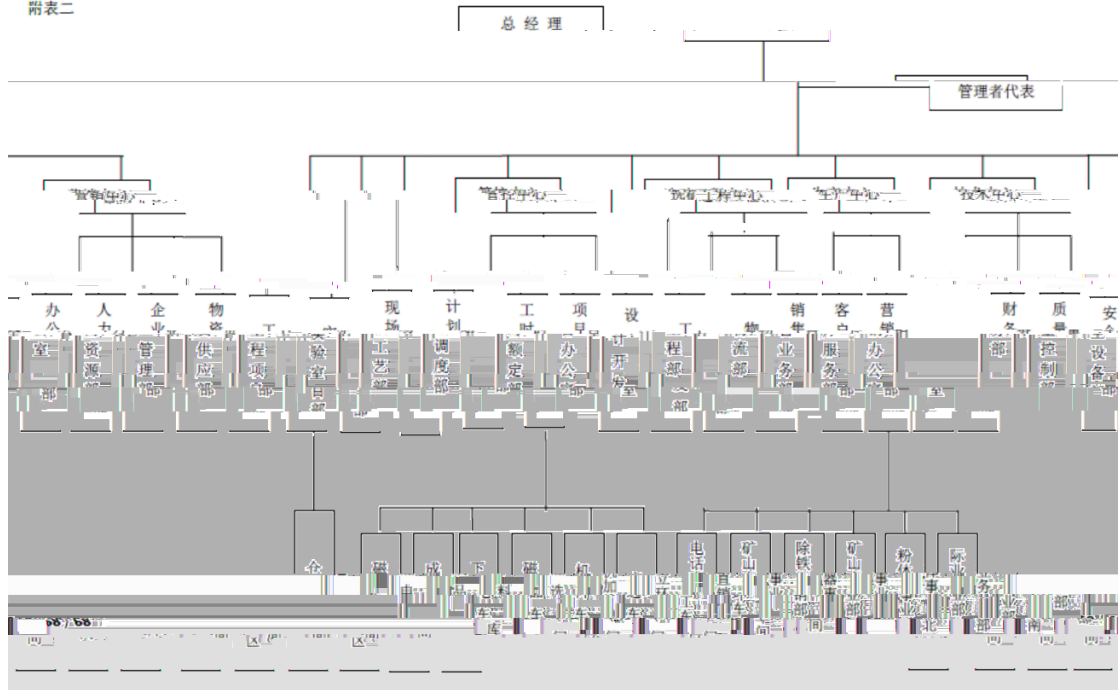
30

30

EPC+O&M

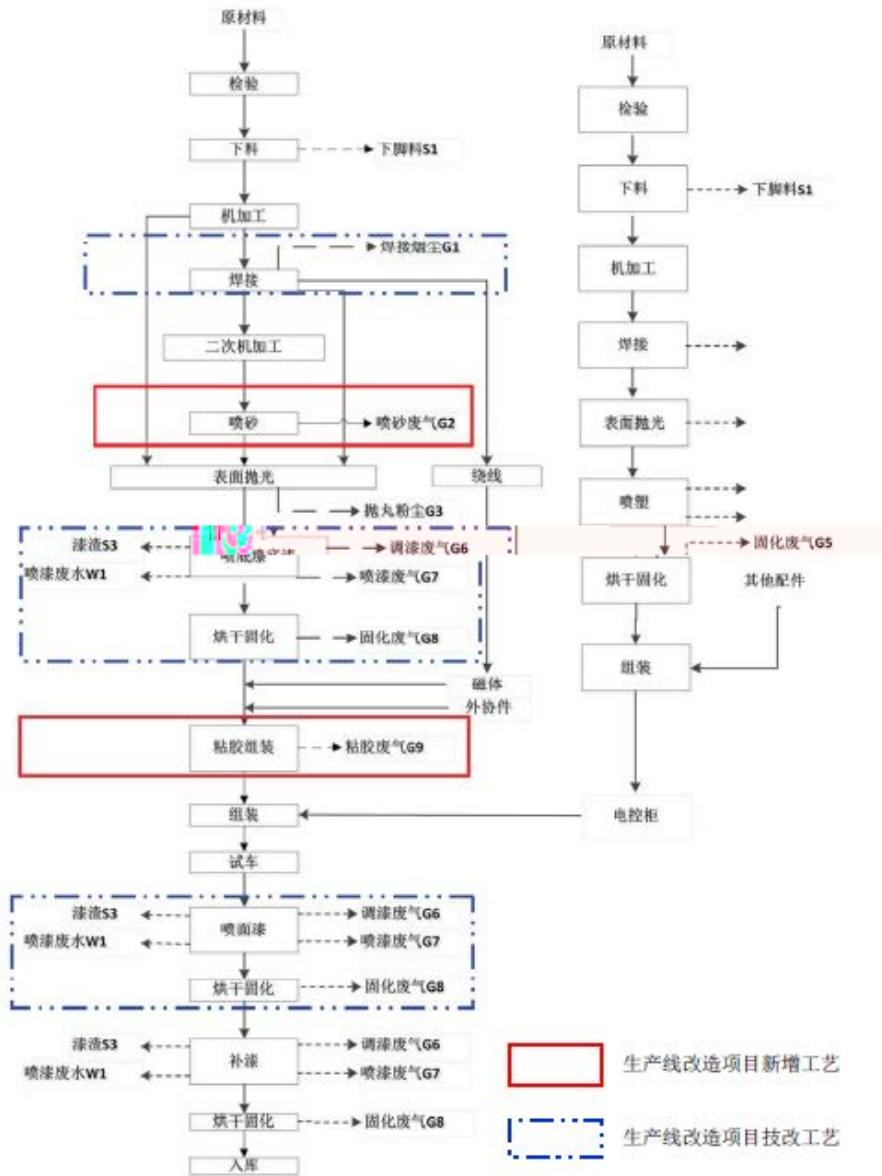
30

附表二



1

### 3.1.2



1

3-1

1		CG2-150		8
2		CG1-30		5

3		CG1-30		12
4		YQ32-315T		1
5		WB-12K- 40*2000		2
6		150X1840		3
7		Q11A-6X2500		3
8		WB67Y- 300/5000		2
9		DK7780		2
10		GB4032		3
11		C630- IBMG*3000		12
12		X52K		4
13		Z3050×16/1		12
14		BX2025*60		1
15		BC6063		1
16		SL-3	——	3
17		DW6-60		1
18		BX1-315	——	14
19		NBC-350	——	36
20		HM-500II	——	17
21		WSM-400	——	12
22		ZHZNHJ-500*3	——	1
23		JDZX-801	——	1
24		QH6925		1
25		3LW-11/7		6
26		——	——	1
27		2G-CE12*6*6M		1
28		2G-CE12*6*6M		1

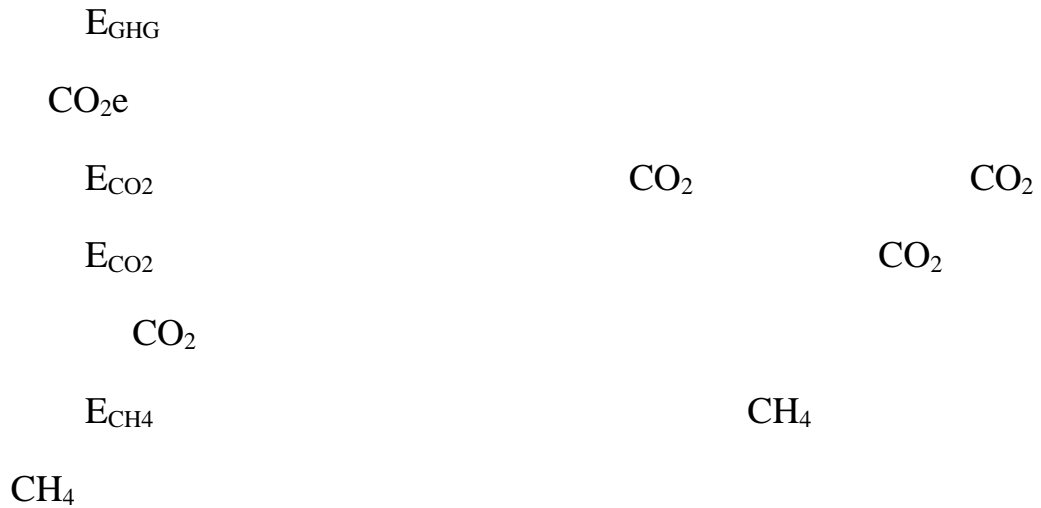
29		20*6*4	—	1
30		24×7×4.2	—	1
31		AF-816		1
32		5*5*3	—	1
33		4*2*3	—	1
34		W-300/2		7
35		KPX-30-I		1
36		GQ40		1
37		EX-25500-30		2
38		YFL-10		2
39		HG1-30		3

3-2

1		CO <sub>2</sub>		
2		CO <sub>2</sub>		
1				

3.3

$$E_{GHG} = E_{CO_2\text{-燃烧}} + E_{CO_2\text{-碳酸盐}} + (E_{CH_4\text{-废水}} - R_{CH_4\text{-回收碳酸盐}}) \times GWP_{CH_4} - R_{CO_2\text{-回收}} + E_{CO_2\text{-净电}} + E_{CO_2\text{-净热}}$$



$R_{CH_4}$		$CH_4$			$CH_4$
$GWP_{CH_4}$	$CH_4$	$CO_2$		$GWP$	
IPCC		100		1 $CH_4$	21
$CO_2$		21			
$E_{CO_2}$				$CO_2$	
$CO_2$					
$E_{CO_2}$				$CO_2$	
$CO_2$					

**3.3.1**

$$E_{\text{燃烧}} = \sum_{i=1}^n (AD_i \times EF_i)$$

E			$tCO_2$
$AD_i$		i	GJ
$EF_i$	i		$tCO_2/GJ$
i			

$$AD_i = NCV_i \times FC_i$$

$AD_i$		i	GJ
$NCV_i$		i	
	GJ/t		GJ/ $Nm^3$

FC<sub>i</sub>                      i  
 t                              Nm<sup>3</sup>  
 i

$$EF_i = CC_i \times OF_i \times \frac{44}{12}$$

EF<sub>i</sub>      i                              tCO<sub>2</sub>/GJ  
 CC<sub>i</sub>      i                              tC/GJ  
 OF<sub>i</sub>      i                              %

i  
**3.3.2**                              CO<sub>2</sub>  
    CO<sub>2</sub>  
 CO<sub>2</sub>

$$E_{CO_2\text{排放量}} = \sum_i (AD_i \times EF_i \times PUR_i)$$

E<sub>CO<sub>2</sub></sub>                              CO<sub>2</sub>  
 CO<sub>2</sub>  
 i





	t
	/
	2024

**3.4.1.2**

**2**

**3-5**

	2024	2849.3
	MWh	
		2024

**3.4.2**

**3.4.2.2**

**CO<sub>2</sub>**

**1**

**3-6**

	0.5366		
	tCO <sub>2</sub> /MWh		
	2024	12	2022
	2022		2024 12

**3.4.3**

2024

**1**

**3-7**

			<b>CO<sub>2</sub></b>
	<b>MWh</b>	<b>tCO<sub>2</sub>/MWh</b>	<b>tCO<sub>2</sub></b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C=A*B</b>
<b>2024</b>	2849.3	0.5366	1528.93

2

**3-8**

		<b>CO<sub>2</sub></b>
	<b>t</b>	<b>t</b>
	<b>A</b>	<b>C=A</b>
2024	26	26

4

**3-9****tCO<sub>2</sub>**

	<b>2024</b>
tCO <sub>2</sub>	1528.93
tCO <sub>2</sub>	26
tCO <sub>2</sub>	1554.93

**4**

2024

2024

**4-1 2024**

	<b>2024</b>
tCO <sub>2</sub>	1528.93
tCO <sub>2</sub>	26
tCO <sub>2</sub>	1554.93

**5**

**1**


**2**

1

**3**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	