

2023 5 7



		19	
			13485111259
		☐	
		C3831	
	GB/T 24040-2008/ISO 14040:2006		
	GB/T 24044-2008/ISO 14044:2006		
	GB/T 32150-2015		
	ISO 14067 - -		
	PAS 2050		
1.			
2022			
2022			
CO ₂		0.5810 tCO ₂ /MW.h	

2.

2.1

	2022
CO ₂	/
CO ₂	/
N ₂ O	/
CO ₂	/
CO ₂	7166.96
CO ₂	2841.96
	10008.92

3.

4. :

孙莉 2023-5-7

陈 2022-5-7

孙莉 2022-5-7

1.1

2022

1

2

3

4

1.2

19

1.3

1

10

11 2022

2.1

2.1.1

2-1

2-1

	/
	/

2.1.2

2-2

2-2

--	--

2023.4.18	
2023.4.25	
2023.4.28	
2023.5.6	
2023.5.7	

2.2

1

2

2.3

2.4

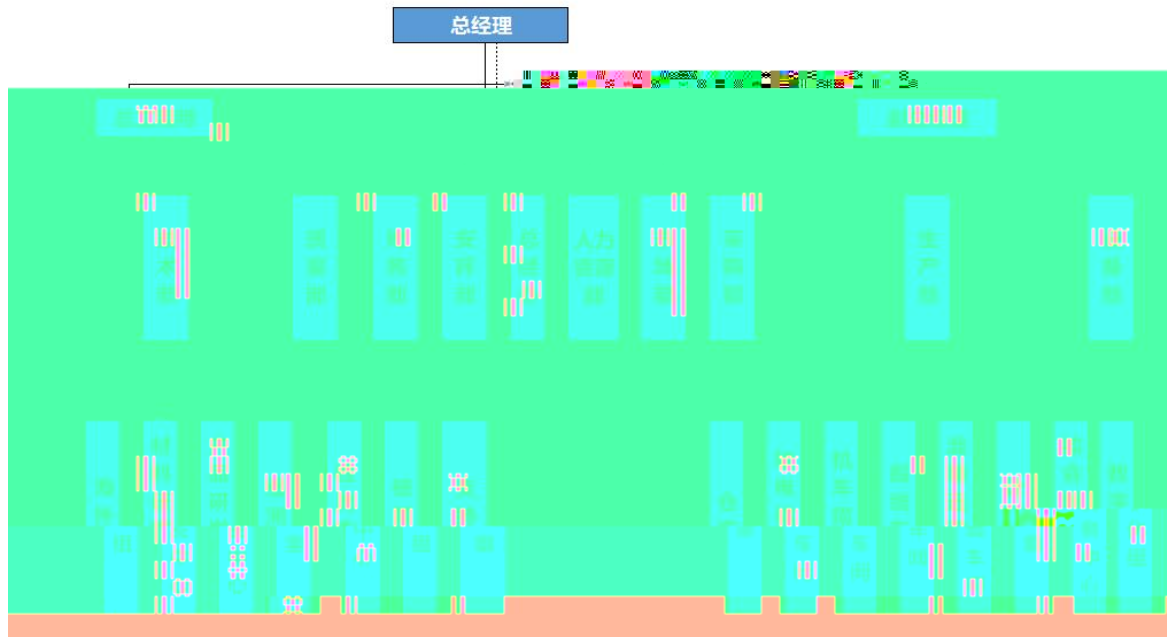
2023 4 28

3.1

3.1.1

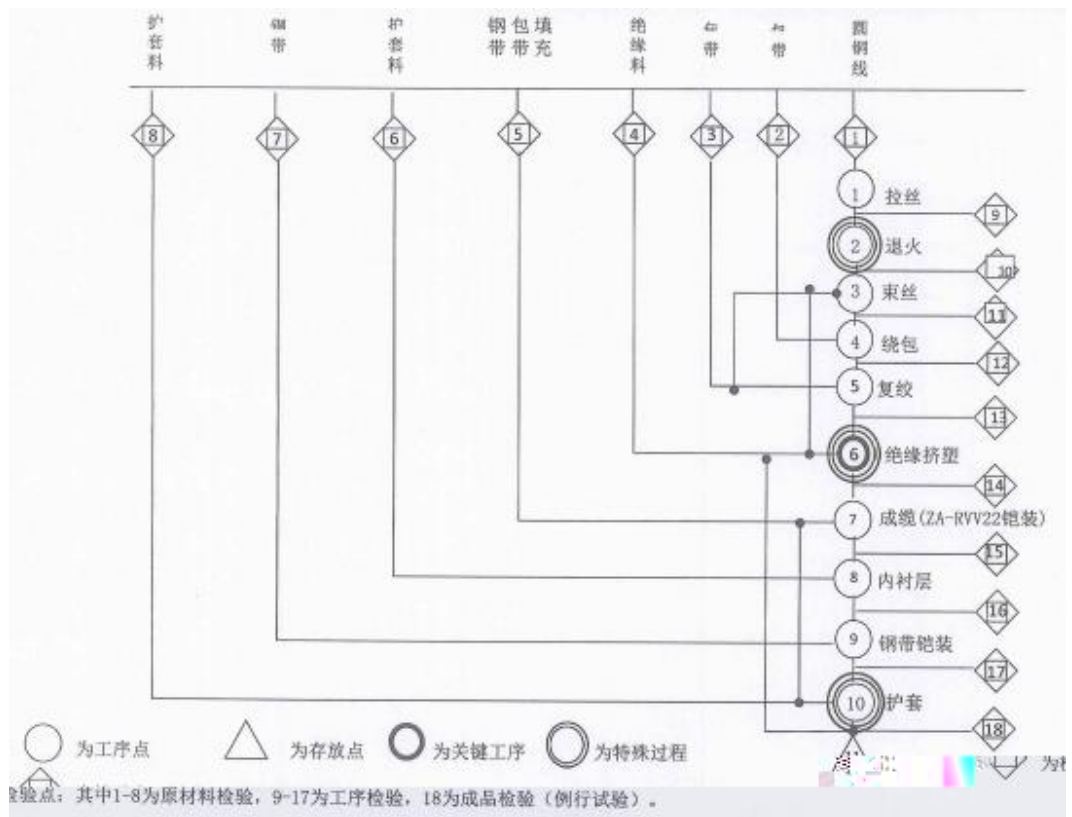
91320691550279691N

C3831



3.1.2

1



1

2

16mm²

16mm²

3

4

5

50%

6

7

3.1.3

2022

3.2

1

19

2

CO₂

CO₂

N₂O

CO₂

CO₂

CO₂

CO₂

3.3

2022

$$E \qquad (1)$$

$$\begin{array}{l} E \qquad \qquad \qquad tCO_2 \\ E \qquad \qquad \qquad tCO_2 \\ \qquad \qquad \qquad tCO_2 \end{array}$$

1

$$E_{CO_2_} = AD \quad EF \qquad (2)$$

$$\begin{array}{l} E_{CO_2_} \\ AD \\ EF \end{array} \qquad \qquad \qquad /$$

2

$$E_{CO_2_} = AD \quad EF \qquad (3)$$

$$\begin{array}{l} E_{CO_2_} \\ AD \\ EF \end{array} \qquad \qquad \qquad /$$

3.4

1

1 AD

[illegible]

2

2022

9135

0.8MP 170

2773.59KJ/Kg

$9315 \times 1000 \times 2773.59 \div 1000000 = 25835.99 \text{GJ}$

2

1:EF

2022

CO₂

0.5810 tCO₂/MW.h

2022

3

2022 CO₂ 2022

	MW.h	(tCO ₂ / MW.h)	tCO ₂
	A	B	F=A*B
2022	12335.56	0.581	7166.96

	GJ	(tCO ₂ / GJ)	tCO ₂
	A	B	F=A*B
2022	25835.99	0.11	2841.96

3.5

;

;

3.6

2022

CO₂ 0.5810 tCO₂/MW.h

4.1

2022

2022

:

4-1 2022

	2022
CO ₂	/
CO ₂	/
N ₂ O	/
CO ₂	/
CO ₂	7166.96
CO ₂	2841.96
tCO ₂	10008.92

4.2

4.3

CHG-1048332

有效期: 2022-04-12至2025-04-11

秘书长：

黄继光

Secretary General : Huang Ji Xian

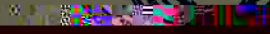


中移铁通集团有限公司
2022年04月22日





庚廷光¹⁴



中国合格评定国家认可委员会

CCAA

中国合格评定国家认可委员会

中国合格评定国家认可委员会

中国合格评定国家认可委员会





中国认证认可协会
注册证书

周进
ZHOUJIN

经中国认证认可协会（CCAA）考核评价，
符合《温室气体核查员注册准则（CCAA-C-
401-01）》要求，准予注册，特发此证。

注册资格：温室气体正式核查员
GHG

注册证书：2022-V1GHG-1054006

有效日期：2022-01-17至2025-01-16

秘书长

周进



中国认证认可协会
地址：北京市东城区东直门内大街188号
电话：010-59363000