

2022

2023 5 7



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

2.

2.1

2022

CO<sub>2</sub>

/

CO<sub>2</sub>

3.

4.

:

1.1

" " " " 2022

1

2

3

4

1.2

19

1.3

1






10

11

2022

2.1

2.1.1



2023.4.18	
2023.4.25	
2023.4.28	
2023.5.6	
2023.5.7	

2.2

2023 4 28

3.1

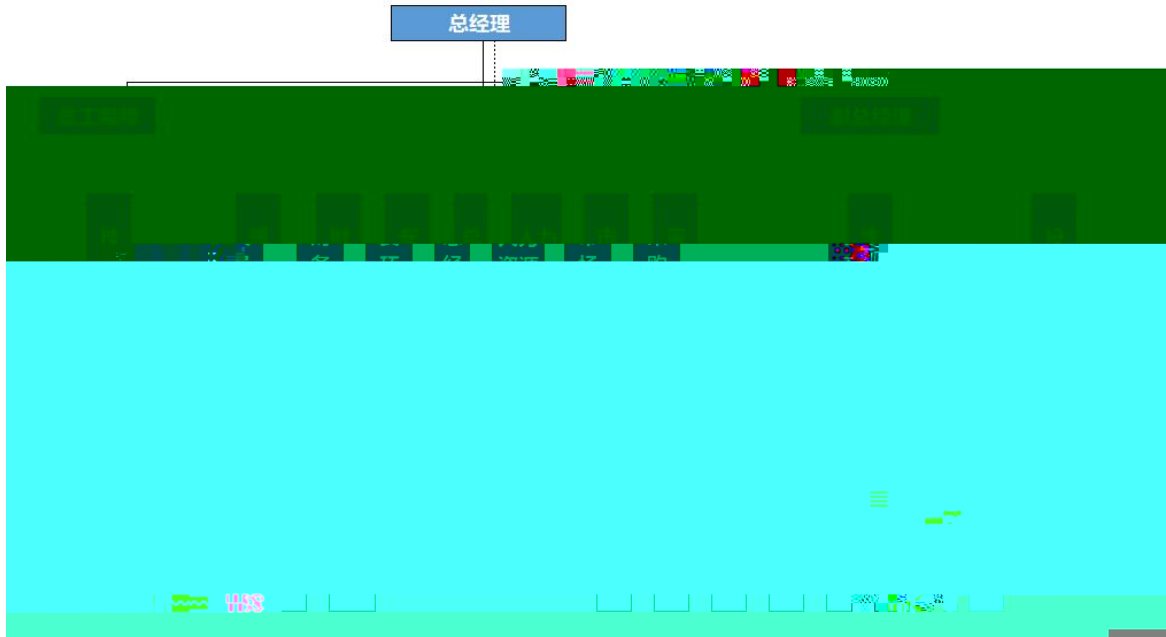
3.1.1

È t < 4ú4ý 5α4

91320691550279691N

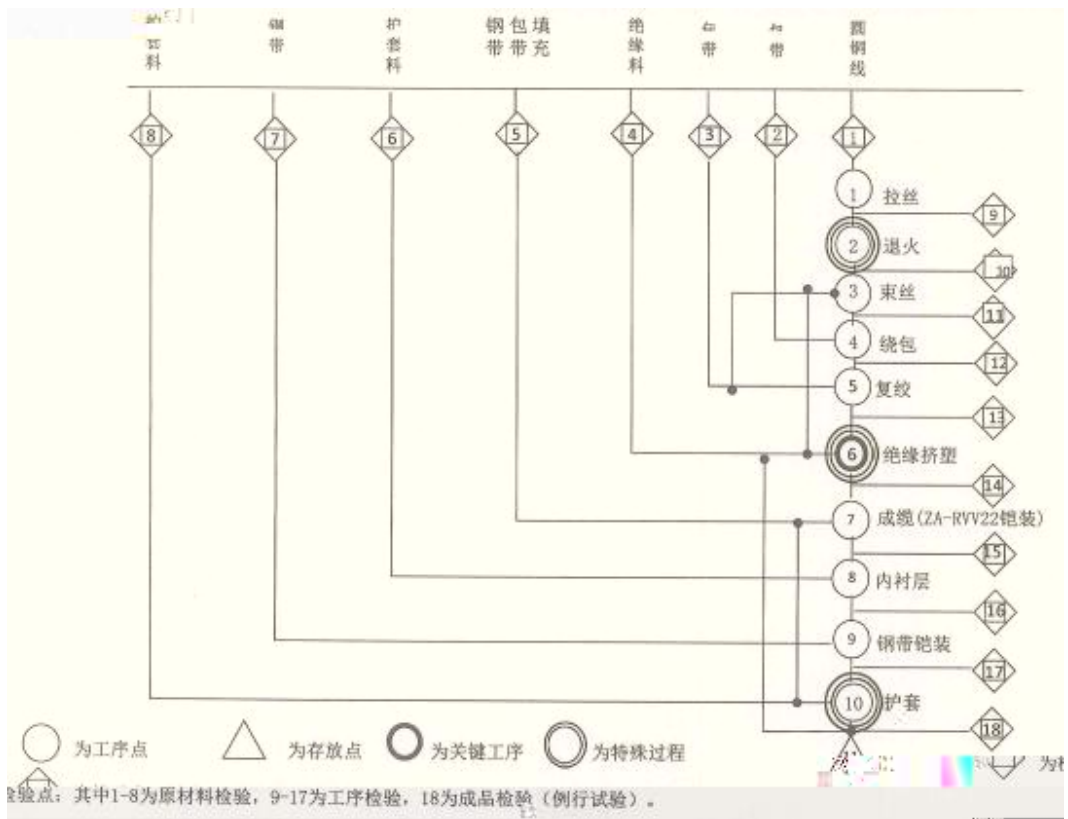
C3831

2, 0



### 3.1.2

1



1

2

16mm<sup>2</sup>

16mm<sup>2</sup>

3

4

5

50%

2022

3.2

1

19

2

CO<sub>2</sub>

CO<sub>2</sub>

N<sub>2</sub>O

CO<sub>2</sub>

CO<sub>2</sub>

CO<sub>2</sub>

CO<sub>2</sub>

### 3.3

2022

$$E = E \quad E \quad (1)$$

$$\begin{aligned} E & \text{ ---} & \text{tCO}_2 \\ E & \text{ ---} & \text{tCO}_2 \\ E & \text{ ---} & \text{tCO}_2 \end{aligned}$$

1

$$E_{\text{CO}_2} = AD \times EF \quad (2)$$

$$\begin{aligned} E_{\text{CO}_2} & \text{ ---} \\ AD & \text{ ---} \\ EF & \text{ ---} \end{aligned} \quad /$$

1

1 AD

2022

12335.56

MW.h



3

2022 CO<sub>2</sub>

2022

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

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

3.5

;

;

3.6

2022

CO<sub>2</sub> 0.5810 tCO<sub>2</sub>/MW.h

4.1

2022

2022

:

4-1

2022

	2022
CO <sub>2</sub>	/
CO <sub>2</sub>	/
N <sub>2</sub> O	/
CO <sub>2</sub>	/
CO <sub>2</sub>	7166.96
CO <sub>2</sub>	2841.96
tCO <sub>2</sub>	10008.92

4.2

4.3



2018年

2018年

2018年

2018年

2018年

2018年

2018年

2018年

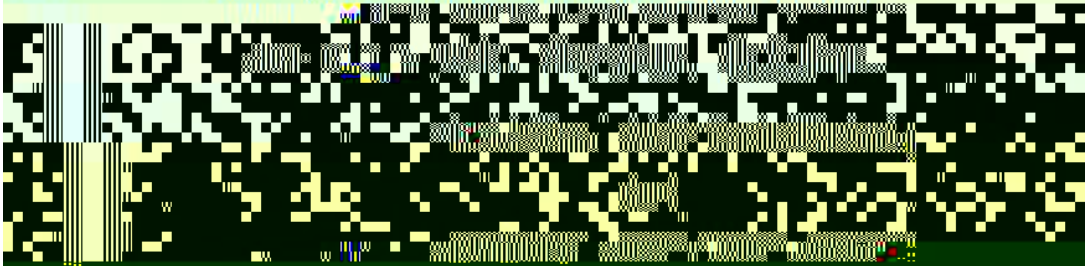
2018年

2018年



中国认证认可协会  
注册证书

注册号: 440029-01-0627300856-1001-1156



注册号: 440029-01-0627300856-1001-1156





中国认证认可协会  
注册证书

陈小伶  
CHENXIAOLING

秘书长

黄继光

Secretary General





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）考核合格，  
符合《温室气体核查员注册准则（CCAA-C-  
4C）》的要求，颁发注册证书，特此证明。

注册资格：温室气体正式核查员

GR0

注册证书：2022-Y1GR0-1054006

秘书长

Secretary General: Huang Ji Xian

中国认证认可协会

CCAA 经国家认证认可监督管理委员会授权

证书查询：<http://www.ccaa.org.cn>