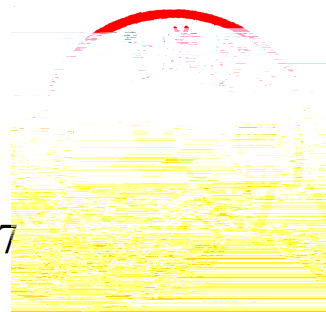


2022

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

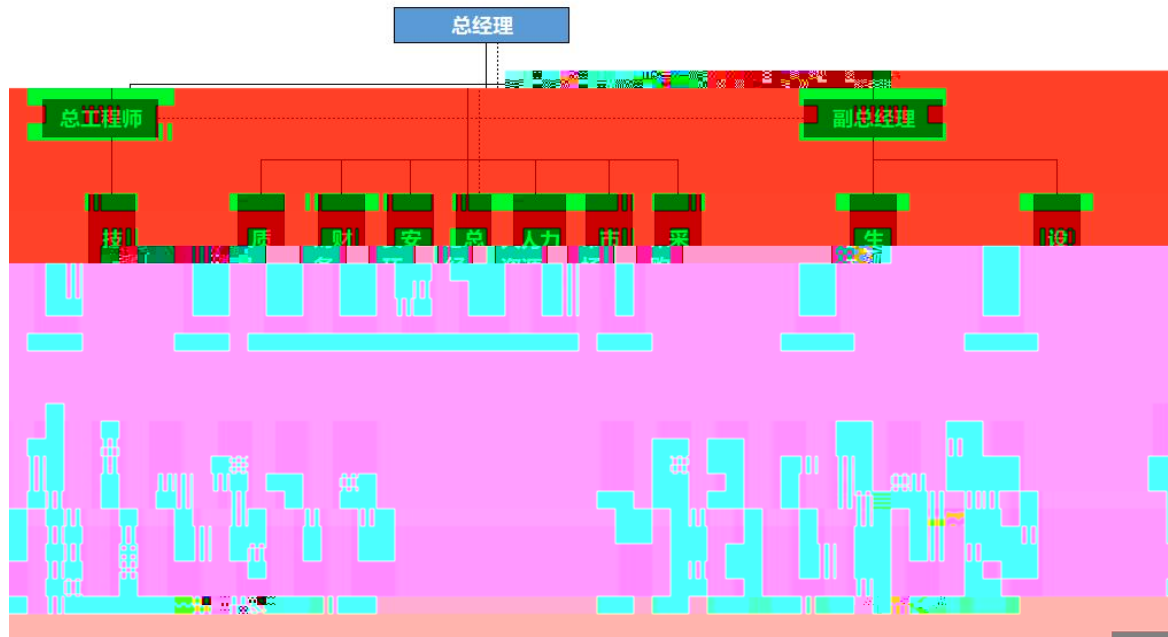
3.1

3.1.1

91320691550279691N

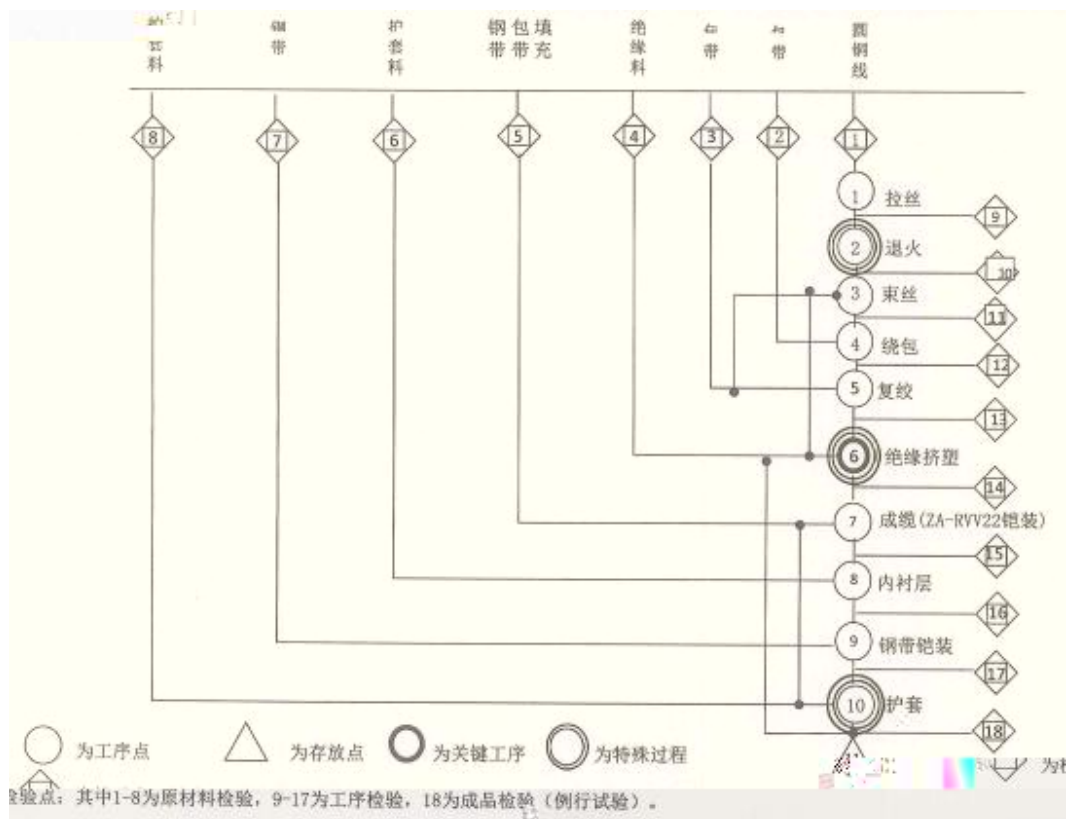
C3831

J



### 3.1.2

1



1

2

$16\text{mm}^2$

$16\text{mm}^2$

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



中国认证认可协会

中国合格评定国家认可委员会

CHINA CERTIFICATION AND ACCREDITATION ASSOCIATION

ISO 9001 Verifier

注册证号: 201303030001

秘书长:

朱延平

Secretary-General, Accreditation Authority of China

中国认证认可协会

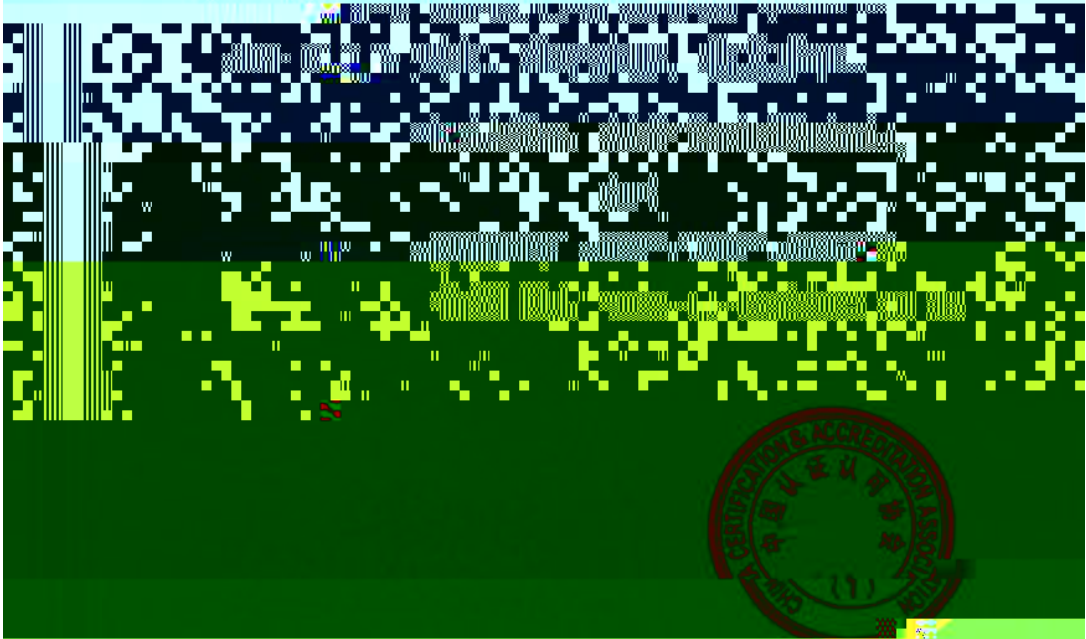
2013年03月03日

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>



# 中国认证认可协会 注册证书



CCAA 各地区认证认可专业管理技术委员会授权

证书查询：<http://www.ccaa.org.cn>



中国认证认可协会  
注册证书

陈小伶  
CHENXIAOLING

秘书长

黄继尧

Secretary General

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>



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）考核评定，  
符合《温室气体核查员注册准则（CCAA-C-  
4C）》的要求，荣获注册证书，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>