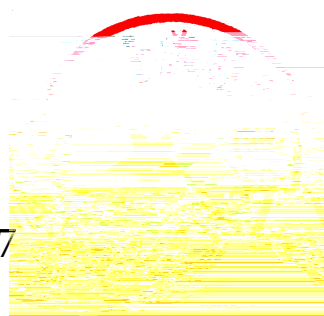


2022

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

CO₂

/

CO₂

3.

4.

:

1.1

“ ”

“ ” 2022

1

2

3

4

1.2

19

1.3

1

10

11

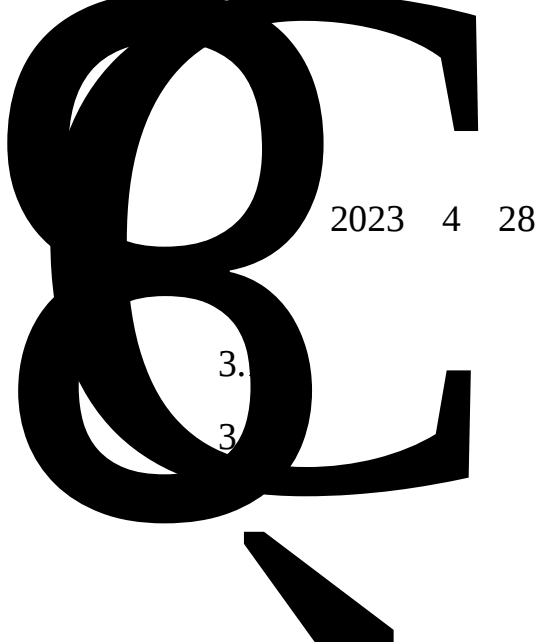
2022

2.1

2.1.1

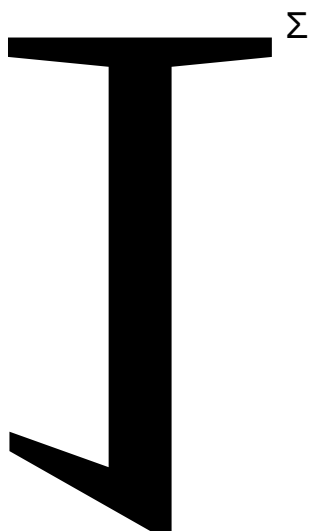
2023.4.18	
2023.4.25	
2023.4.28	
2023.5.6	
2023.5.7	

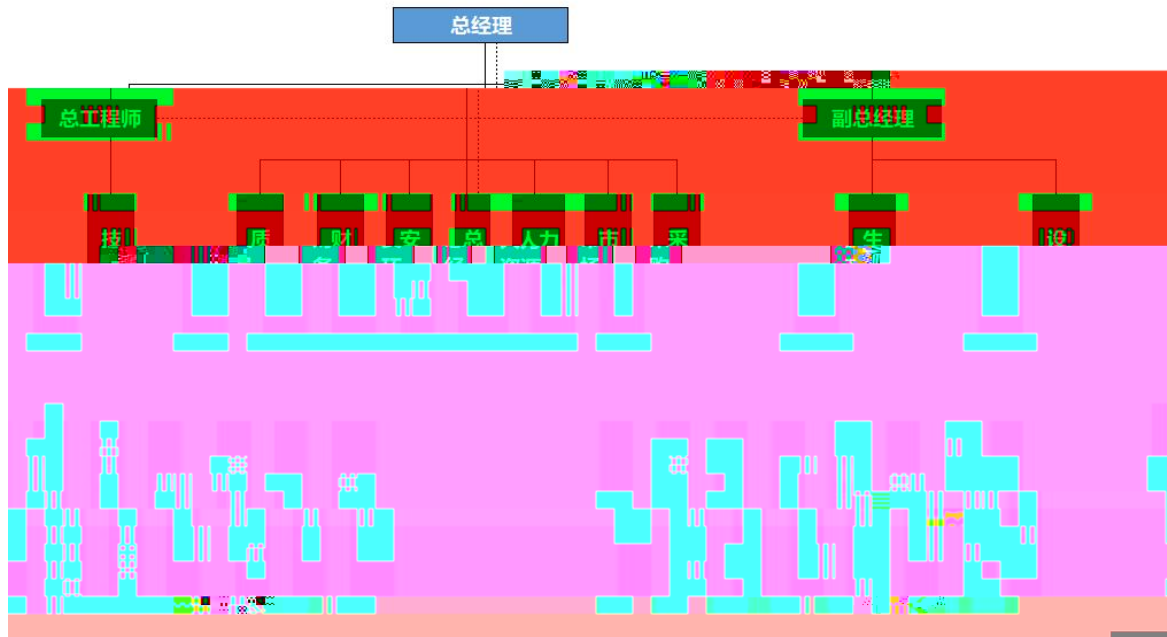
2.2



91320691550279691N

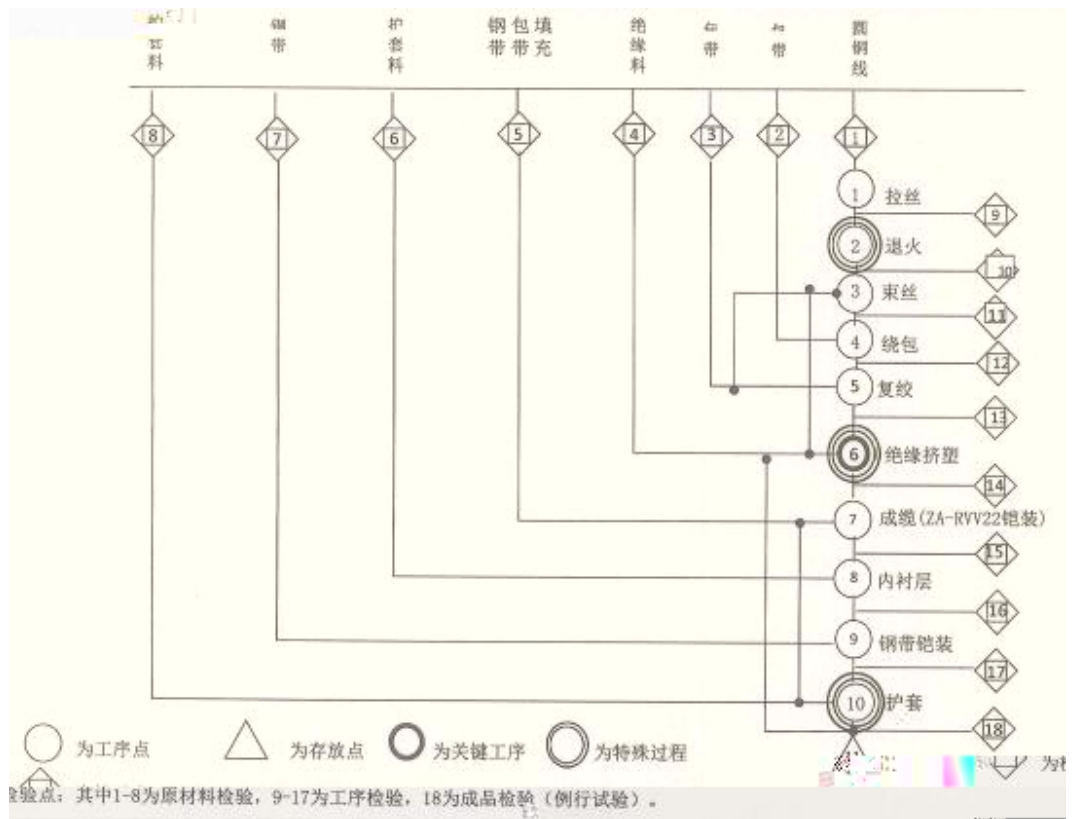
C3831





3.1.2

1



1

2

16mm²

16mm²

3

4

5

50%

2022

3.2

1

19

2

CO₂

CO₂

N₂O

CO₂

CO₂

CO₂

CO₂

3.3

2022

$E=E$

E

(1)

E

——

tCO2

E

——

tCO2

E

——

tCO2

1

$E_{CO2_}$

=

AD

×

EF

(2)

$E_{CO2_}$

——

AD

——

EF

——

/

1

1 AD

2022

12335.56

MW.h

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



注册证号: 20133033

秘书长：

...Εστωτε-η. Αερατ' η Ημερ-η. Οη. Χη-η

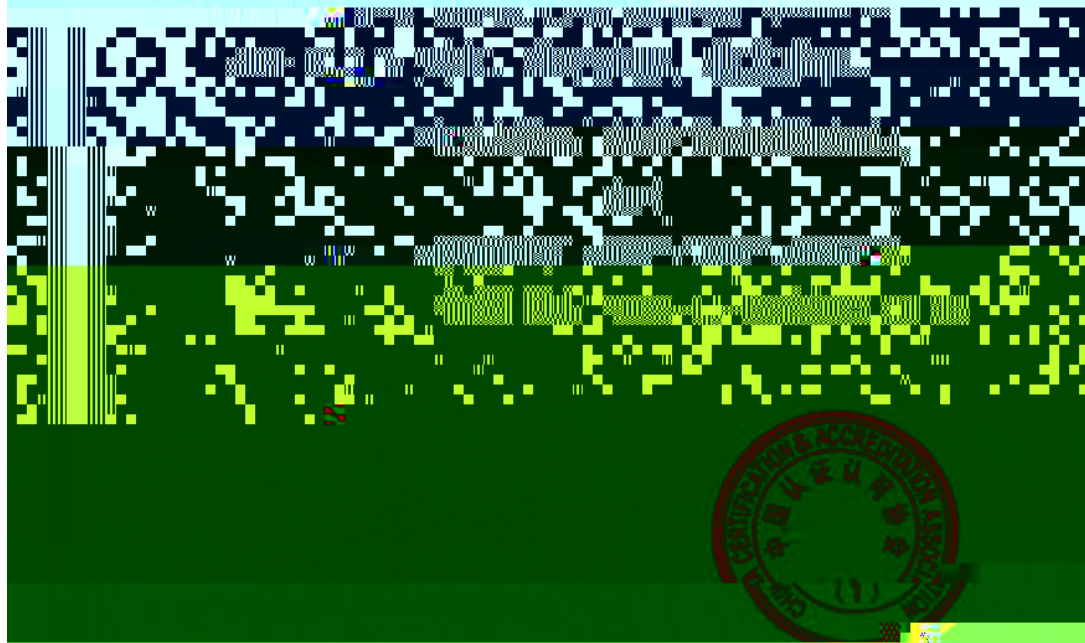
中国认证认可协会

2022年04月12日

经国家认证认可监督管理委员会授权

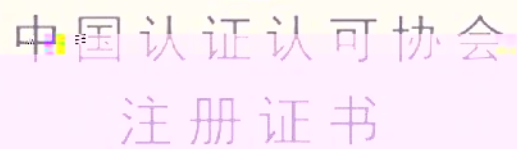


中国认证认可协会 注册证书



CCAAT 经批准注册证书管理法规委员会授权

证书查询：<http://www.ccaat.org.cn>



陈小伶
CHENXIAOLING

秘书长:

黄继光

Secretary General : Hugo

CCAA 全国公认 执业可监督 管理受尊重 维权受保护

证书查询：<http://www.ccaa.org.cn>



中国认证认可协会

注册证书

周进

ZHOIJIN

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-
46）》的要求，准予注册，特此证明。

注册资格：温室气体正式核查员

GHG

注册证书：2022-Y1GHG-1034006

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>