

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>CO₂ 0.5810 tCO₂/MW.h</p>

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

2023 4 28

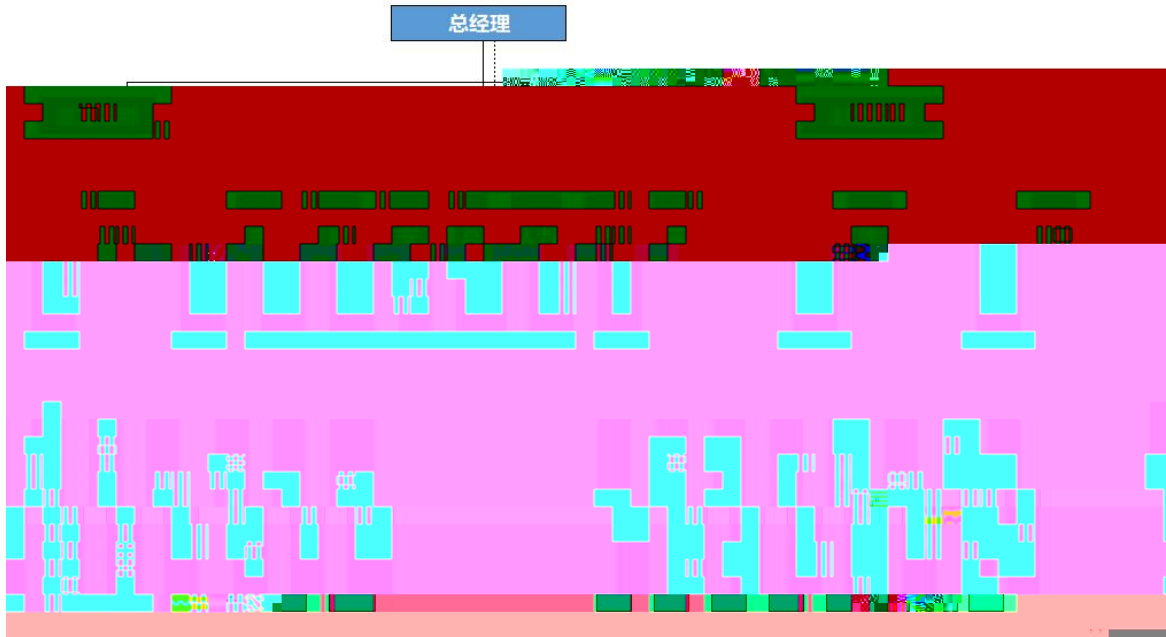
3.1

3.1.1

91320691550279691N

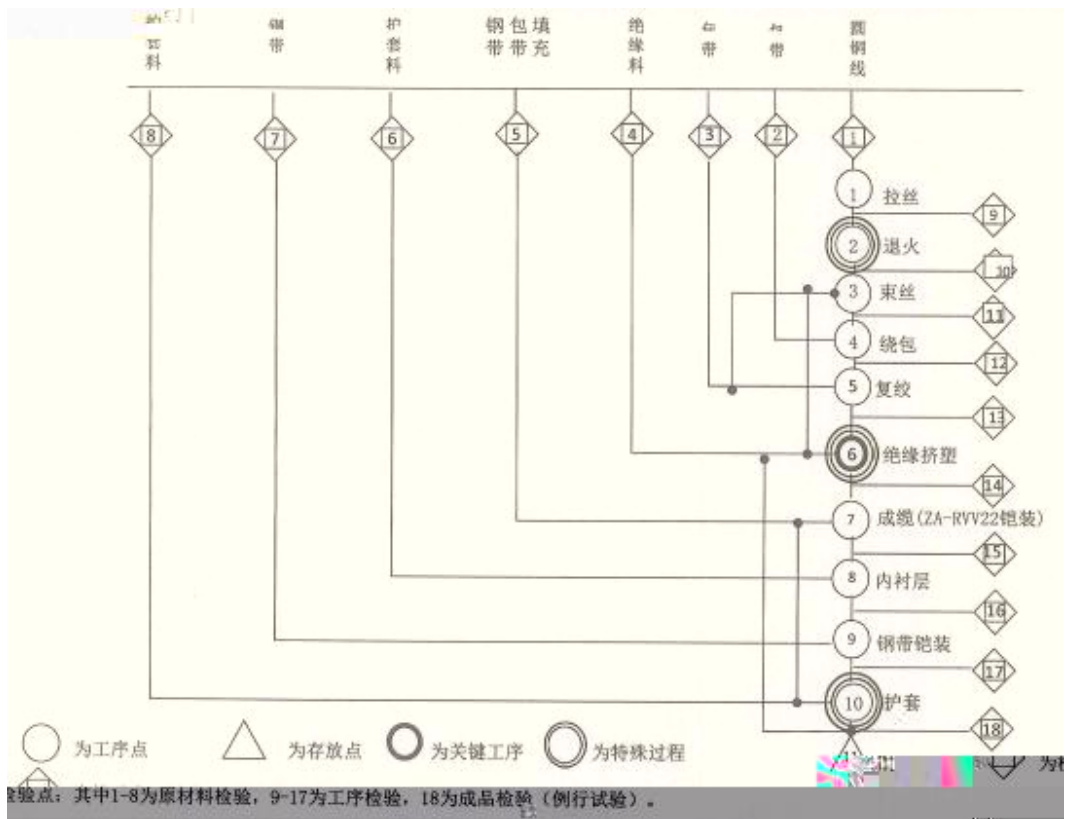
€3831

“



3.1.2

1



1

2

16mm^2

16mm^2

3

4

5

50%

2022

3.2

1

19

2

CO₂

CO₂

N₂O

CO₂

CO₂

CO₂

CO₂

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 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



中国认证认可协会 注册证书

孙莉
sunli

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：温室气体核查员

注册号：CCAA-HG-1048332

有效期：2022-04-12至2025-04-11

秘书长：

樊廷洪

Fan Tinghong, Secretary General

中国认证认可协会

2022年04月12日

中国认证认可协会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

陈晓丽
CHENXIAOLI

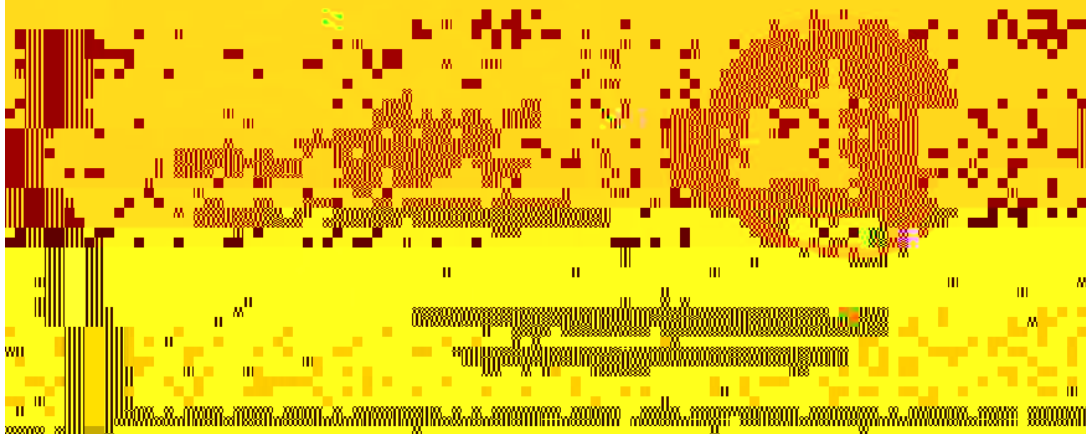
经中国认证认可协会(CCAA)考核评价,
符合《温室气体核查员注册准则(CCAA-C
101-01)》要求,准予注册,特发此证。



(GR)

注册证书: 2022-V1GHG-105263

有效期至: 2025-01-01





中国认证认可协会

注册证书

陈小伶

CHENXIAOLING

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-GC
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-1052651

有效日期：2022-06-27至2025-06-26





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-
4001-01）》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

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>