



1

1.1

≥

△

[2011]2601

≥

△ GB/T

32150-2015

Ñ ě

2022

└

1-1

1-2└

1-1

	2022		C2740
	91361126677950534F		
			15879378896

1.3

1 ≥ △ GB/T 32150-2015

2 ≥ △ GB/T 4754-2017

3 ≥ △ GB 17167-2006

4 ≥ 2006 IPCC △

5 ≥ 2013 IPCC △

6 ≥ △

7 ≥ △

8 ≥ 2011 2012 C02 △

9 ≥ C02
IPCC △

10 L

2

2.1

∞ ∞

L

2-1 2-2

1			∞ ∞

2-2 ∞

1			

2.2

2023 1 31 2022

L

∞ 2022

C02 ∞ C02 ∞ C02 ∞
C02 C02

∞ ∞ ∞ ∞

L

∞

1 ∞ L

2 ∞ ∞ L

3 2022 ∞ ∞ ∞
 ∞

L

4 L

5L

6∞L

7L

∞

L

2.3

2023 3 31

∞

∞

∞

L

2-3

	/		
2023.2.29	/		1L 2∞L 3L 4∞∞ L 5L 6L 7∞∞∞ L 8L

	/		
			9 L

2.4

1
 2023
 1
 31
 L

2
 2023
 2
 3
 ∞
 L
 2023
 3
 1
 L

3
 L

3
 3.1

≥
 △ 2010
 L
 L
 ≥
 △
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞
 ∞

∞ ∞ ∞ ∞

L ERP

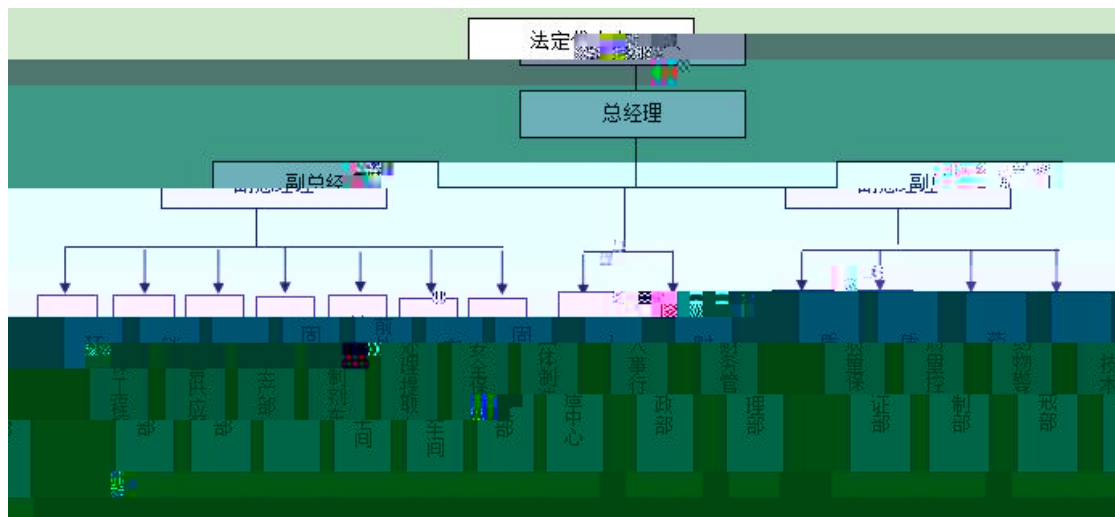
∞ ∞ ∞

L

3.1. 1

3-1L

L



3-1

3.1.2

1

∞

L

L





∞ ∞ MVR ∞

L

∞

L

3-2L

3-2

	∞
	L
	L

2

∞

∞ ∞ ∞

L

L

L

L

L

L

3.2

3.2.1

1

19

3.2.2

∞

3-3L

3-3

1		∞ ∞	
2			
L			

3.3

3.3.1

2022

∞

∞

≥

△ GB/T32150-2015 ∞≥

3.3.2

3-4└

3-4

tCO₂

E t

tCO₂

AD t

MWh

AD t

m³

EF t

/

tCO₂/MWh

EF t

/

tCO₂/t L

≥ 2011 2012

CO₂

kgCO₂/kWh △

0.5257tCO₂/MWh

≥

CO₂

IPCC △

L 2022

3-5 ∞ 3-6 L

3-5

	MWh	(tCO ₂ /MWh)	E tCO ₂
	A	B	C=A*B
2022	6206	0.5257	3262.49

3-6

t

(kgce/kg) E tCO₂

2023

1

15

L

2 MVR

MVR

2022

25086

L

3

L

3.6

3-7 L

3-7

	∞		

3.7

L

4

2022

L

∞ ∞ ∞ ∞

L

4.1

≥

△

GB/T32150-2015 ∞ ≥

△

2022

∞

L

4.2

2022

=

+ + +

=6558.93tCO₂

4.3

L

5

1

2 2022

证照编号: E26100	
统一社会信用代码	
经营范围	
成立日期 2008年03月15日	
营业期限 2008年03月15日至长期	
登记机关	

	kWh	t
2022	620.6	4847.71