

Қ Ү ' . 'E~

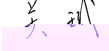
2023~2024

r ϑ



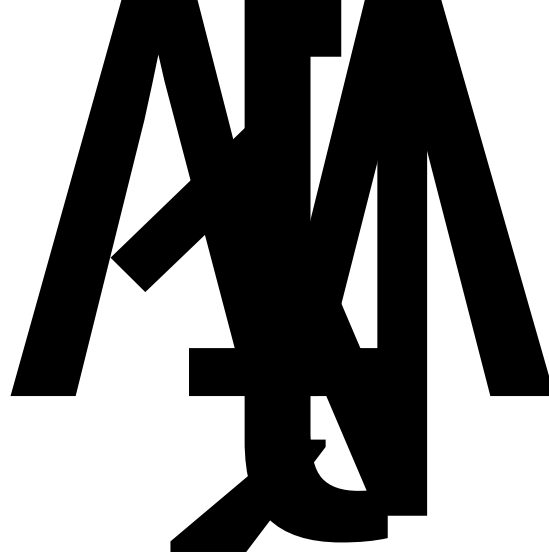
点排放单位信息表

<div>☒ ☐</div>			
		2023	2024
		2023	2024

	tCO ₂	tCO ₂	tCO ₂	tCO ₂	tCO ₂
					
					
					
					



1.1



N

2.3

2-2

	谢丰鸣			- - - -
	任丽丽	技术部		- -
	李文涛	安环办		- -
	李	财务部		-

2.4

3.1

3-2

		2023	2024

3.2

3.2.1

3.2.2

CO₂

3.3

$$GHG = E_{CO_2 \text{ 燃烧}} + E_{CH_4 \text{ 燃烧}} + E_{N_2O \text{ 燃烧}} + E_{HFC \text{ 燃烧}} + E_{PFC \text{ 燃烧}} + E_{SF_6 \text{ 燃烧}} + E_{CO_2 \text{ 回收}}$$

GHG 过程

GHG 过程

GHG 过程

$R_{CO_2 \text{ 回收}}$



3.3.1

$$= \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} \times \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} \times \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$$

,

5



$E_{N_2O_硝酸}$

$E_{N_2O_己二酸}$

GWP_{N_2O}


$$E_{CO_2_equiv} = \left(\sum_r (AD_r \times CC_r) - \left[\sum_p (AD_p \times CC_p) + \sum_w (AD_w \times CC_w) \right] \right) \times \frac{44}{12}$$



AD_r

CC_r

AD_i

CC_p

$AD = Ma_{st} \times (En_{st} - 83.74) \times 10^{-3}$

AD

Ma_{st}

En_{st}

٤ ٥ ٤

٦٧٤٤

ζ μ



● 3 CO₂

3.4.3

3-6

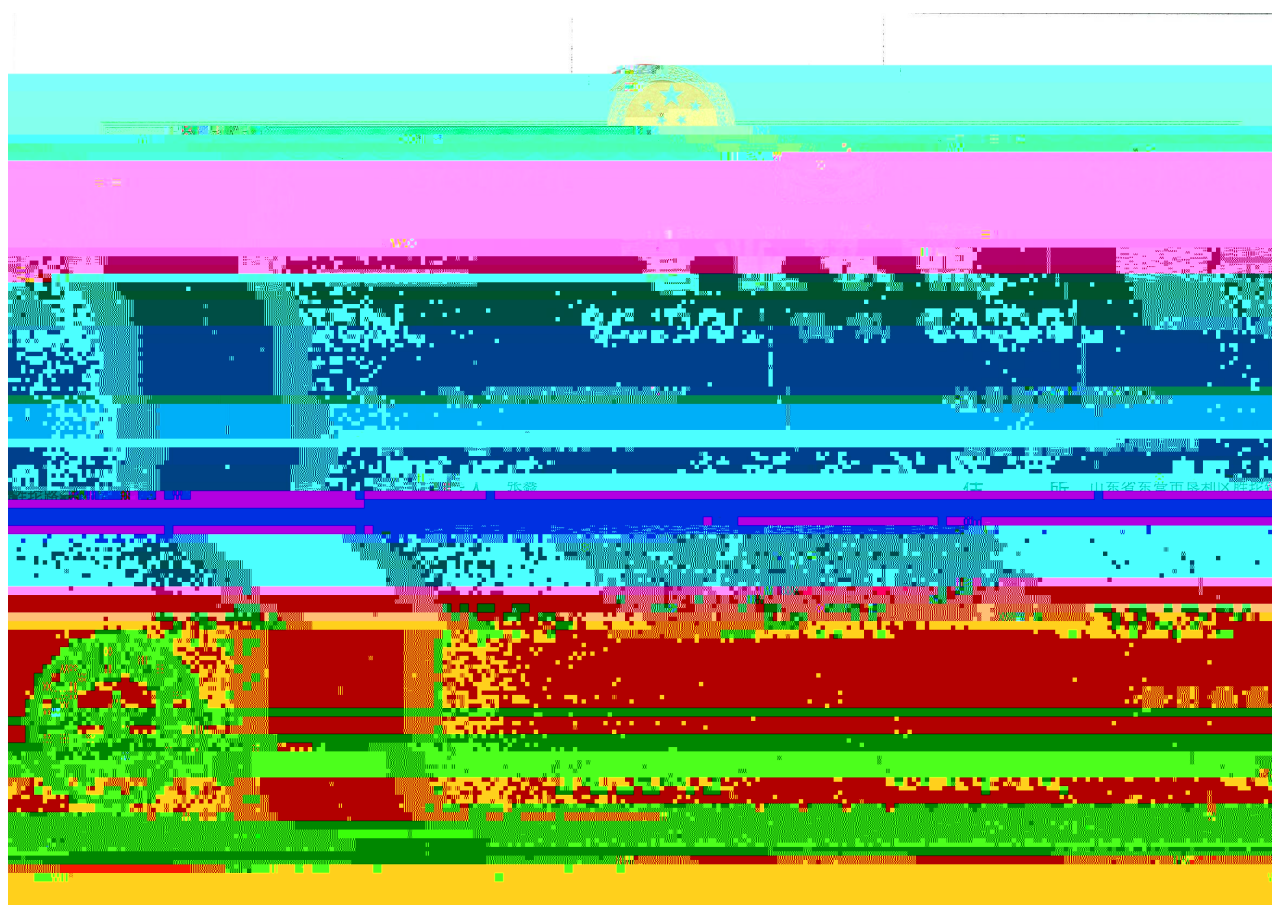
	MWh)	(tCO ₂ /MWh)	p
--	------	-------------------------	---

3.5

”

	tCO2	tCO2	tCO2	tCO2	tCO2

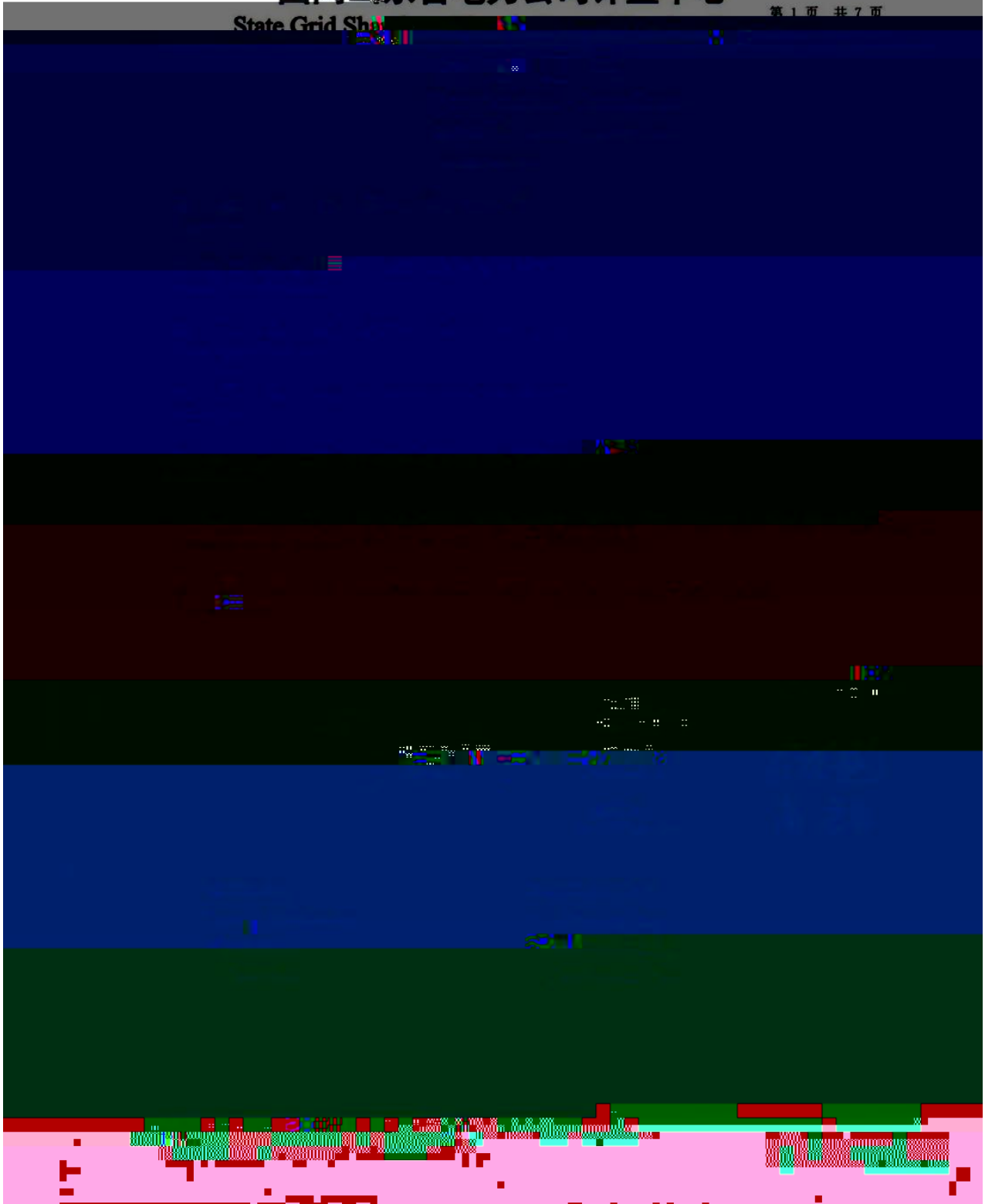
1



国网山东省电力公司计量中心

State Grid Sha

第 1 页 共 7 页



国网山东省电力公司计量中心检定证书

Verification Certificate of SGSDEPMC

第 2 页 共 7 页
page 2 of 7

证书编号: 8XB20122848540460

2012

2012

2012

Environmental condition in the

温 度: 21.1℃
Temperature

湿 度: 61.5%RH
Humidity

本单位是法定计量检定机构, 本证书出具的数据通过国家计量检定系统可溯源至国家计量基准。

This body is an institute of leagal verification. It's verification (calibration) data is traceable to the National metrology Standard.

注: 1. 未经本中心书面授权, 不得部分复制本证书。
2. 本证书的检定结果仅对所检样品有效。
3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。

一、計畫名稱：同安山仔頂抽水公司計畫

二、計畫地點：同安山仔頂

三、計畫目的：

（一）

（二）

（三）

（四）

（五）

（六）

（七）

（八）

（九）

（十）

（十一）

（十二）

（十三）

（十四）

（十五）

（十六）

（十七）

（十八）

（十九）

（二十）

（二十一）

（二十二）

（二十三）

（二十四）

（二十五）

（二十六）

（二十七）

（二十八）

（二十九）

（三十）

（三十一）

（三十二）

（三十三）

（三十四）

（三十五）

（三十六）

（三十七）

（三十八）

（三十九）

（四十）

（四十一）

（四十二）

（四十三）

（四十四）

（四十五）

（四十六）

（四十七）

（四十八）

（四十九）

（五十）

（五十一）

（五十二）

（五十三）

（五十四）

（五十五）

（五十六）

（五十七）

（五十八）

（五十九）

（六十）

（六十一）

（六十二）

（六十三）

（六十四）

（六十五）

（六十六）

（六十七）

（六十八）

（六十九）

（七十）

（七十一）

（七十二）

（七十三）

（七十四）

（七十五）

（七十六）

（七十七）

（七十八）

（七十九）

（八十）

（八十一）

（八十二）

（八十三）

（八十四）

（八十五）

（八十六）

（八十七）

（八十八）

（八十九）

（九十）

（九十一）

（九十二）

（九十三）

（九十四）

（九十五）

（九十六）

（九十七）

（九十八）

（九十九）

（一百）

一、計畫名稱：同安山仔頂抽水公司計畫

二、計畫地點：同安山仔頂

三、計畫目的：

（一）

（二）

（三）

（四）

（五）

（六）

（七）

（八）

（九）

（十）

（十一）

（十二）

（十三）

（十四）

（十五）

（十六）

（十七）

（十八）

（十九）

（二十）

（二十一）

（二十二）

（二十三）

（二十四）

（二十五）

（二十六）

（二十七）

（二十八）

（二十九）

（三十）

（三十一）

（三十二）

（三十三）

（三十四）

（三十五）

（三十六）

（三十七）

（三十八）

（三十九）

（四十）

（四十一）

（四十二）

（四十三）

（四十四）

（四十五）

（四十六）

（四十七）

（四十八）

（四十九）

（五十）

（五十一）

（五十二）

（五十三）

（五十四）

（五十五）

（五十六）

（五十七）

（五十八）

（五十九）

（六十）

（六十一）

（六十二）

（六十三）

（六十四）

（六十五）

（六十六）

（六十七）

（六十八）

（六十九）

（七十）

（七十一）

（七十二）

（七十三）

（七十四）

（七十五）

（七十六）

（七十七）

（七十八）

（七十九）

（八十）

（八十一）

（八十二）

（八十三）

（八十四）

（八十五）

（八十六）

（八十七）

（八十八）

（八十九）

（九十）

（九十一）

（九十二）

（九十三）

（九十四）

（九十五）

（九十六）

（九十七）

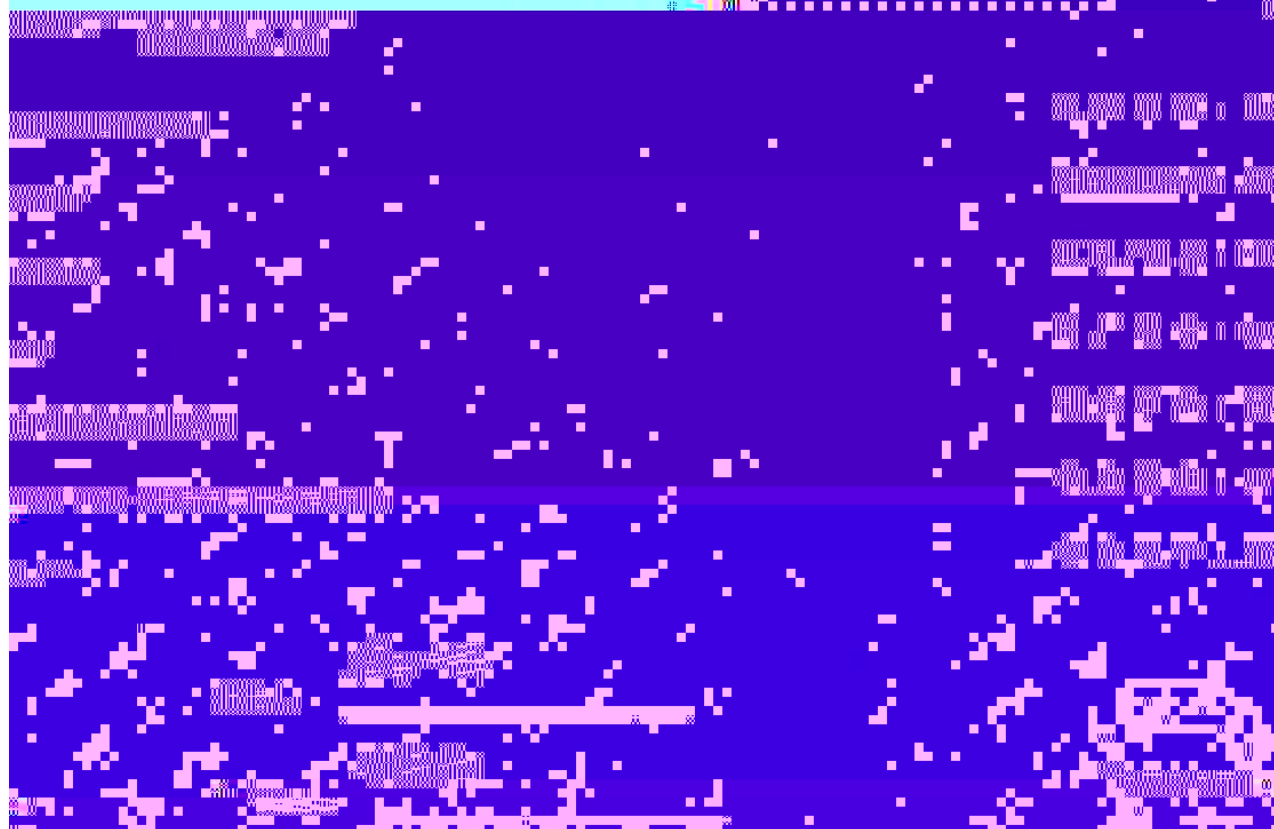
（九十八）

（九十九）

（一百）



青 岛 市 计 量 技 术 研 究 院



2023.7

青 岛 市 计 量 技 术 研 究 院

1

1

青 岛 市 计 量 技 术 研 究 院

1

青皮市斗县技术服务中心

11

2015年11月

敬或取入元左

台体法县仁仕法理

钟置式：(0.6~12)

0.6m

(2015)鲁册标青证字第

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

三、

152

↖

1 ^
 ~

2 ^
 ~

3 3
3 ^
 ~

		~												
1 0		^ ~												
1 1		ap ^ U~												
1 2		ap v ^ "H~												
1 3		^ ~												
1 4	ĩ r	^ ~												
1 5		^ ~												

~

~

4

^

~

ao

5

^

U

~

ao

v

6

^

"H

~0

r æ ?

J

7

^

~

8

^

~

9

^

ŷ

~

¶

1

0

^

~

ao

1

~

HU

1

~

1

2