

Қ Ү ' .

Е̃

2023~2024

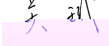
г

Р



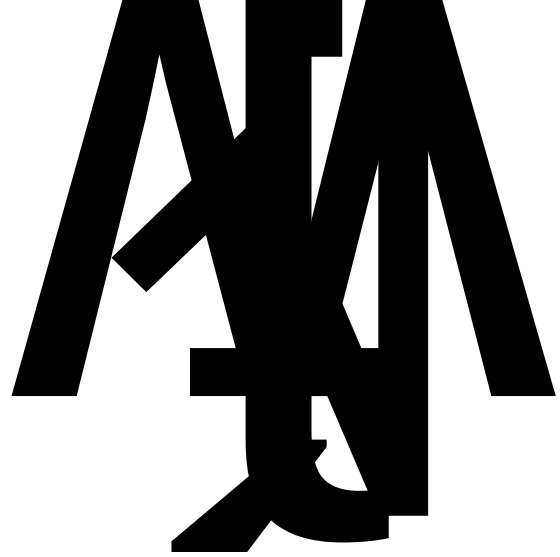
点排放单位信息表

<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

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



$R_{CO_2 \text{ 回收}}$



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}

$$E_{CO_2_其他} = \left(\sum_r (AD_r \times CC_r) - \left[\sum_p (AD_p \times CC_p) + \sum_w (AD_w \times CC_w) \right] \right) \times \frac{44}{12}$$



AD_r

CC_r

AD_p

CC_p

é

ζ μ



● 3 CO₂

3.4.3

3-6

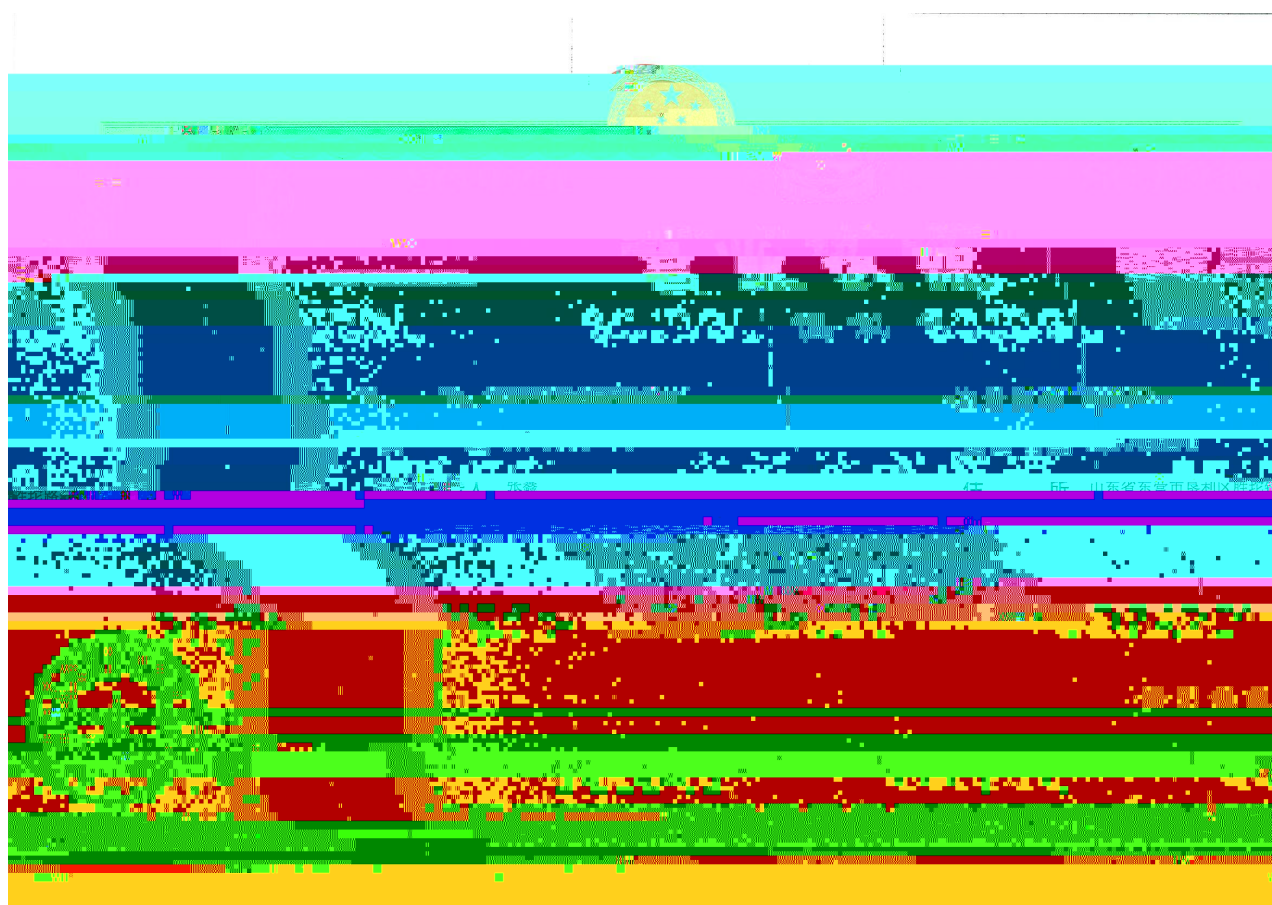
	MWh)	(tCO ₂ /MWh)	p
--	------	-------------------------	---

3.5

”

	tCO2	tCO2	tCO2	tCO2	tCO2

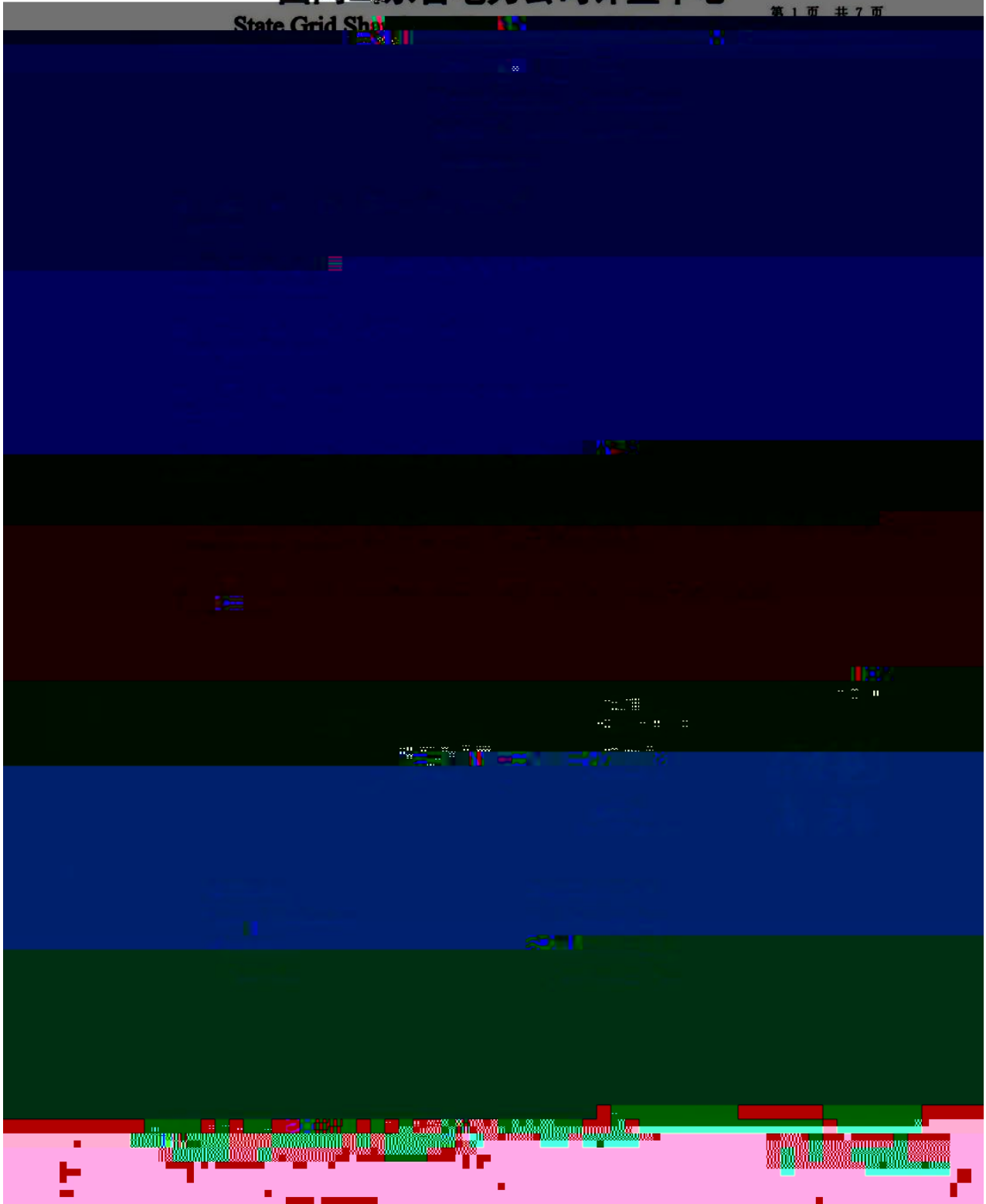
1



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

2012-01-10

2012-01-10

2012-01-10

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。

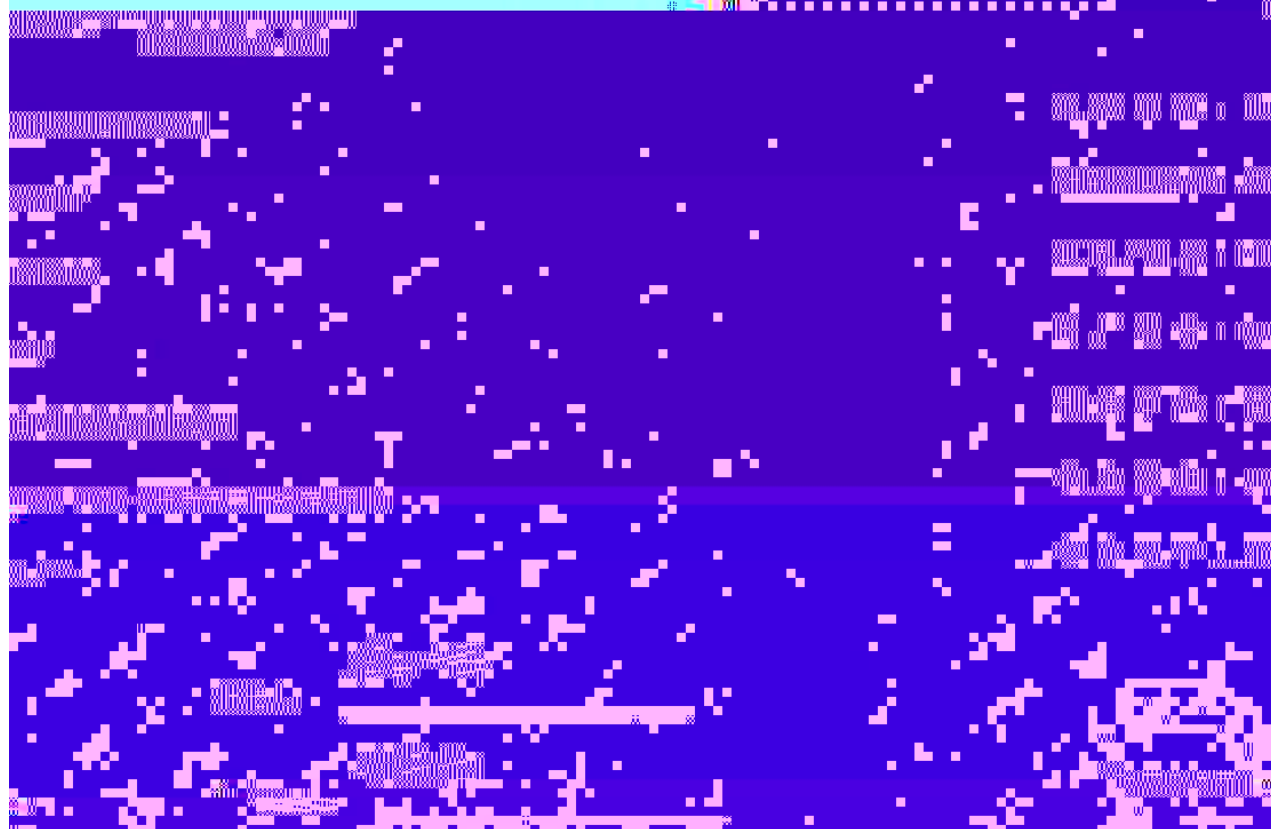
一、計畫名稱：同安山仔頂抽水公司計畫
二、計畫地點：同安山仔頂抽水公司計畫
三、計畫範圍：同安山仔頂抽水公司計畫

四、計畫內容：同安山仔頂抽水公司計畫
五、計畫經費：同安山仔頂抽水公司計畫
六、計畫進度：同安山仔頂抽水公司計畫
七、計畫效益：同安山仔頂抽水公司計畫
八、計畫風險：同安山仔頂抽水公司計畫
九、計畫結論：同安山仔頂抽水公司計畫
十、計畫建議：同安山仔頂抽水公司計畫

計畫名稱	同安山仔頂抽水公司計畫
計畫地點	同安山仔頂抽水公司計畫
計畫範圍	同安山仔頂抽水公司計畫
計畫內容	同安山仔頂抽水公司計畫
計畫經費	同安山仔頂抽水公司計畫
計畫進度	同安山仔頂抽水公司計畫
計畫效益	同安山仔頂抽水公司計畫
計畫風險	同安山仔頂抽水公司計畫
計畫結論	同安山仔頂抽水公司計畫
計畫建議	同安山仔頂抽水公司計畫



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

青島市測量技術研究院檢定證書

53-0001-002

第一頁

1

青島市測量技術研究院

測量部

1

青島市測量技術研究院

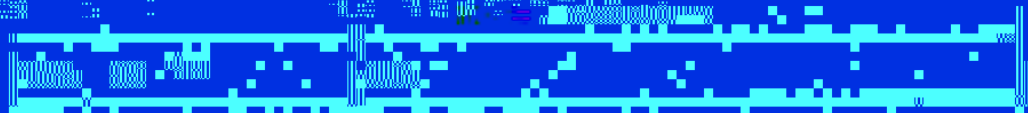
測量部

青島市測量技術研究院檢定證書

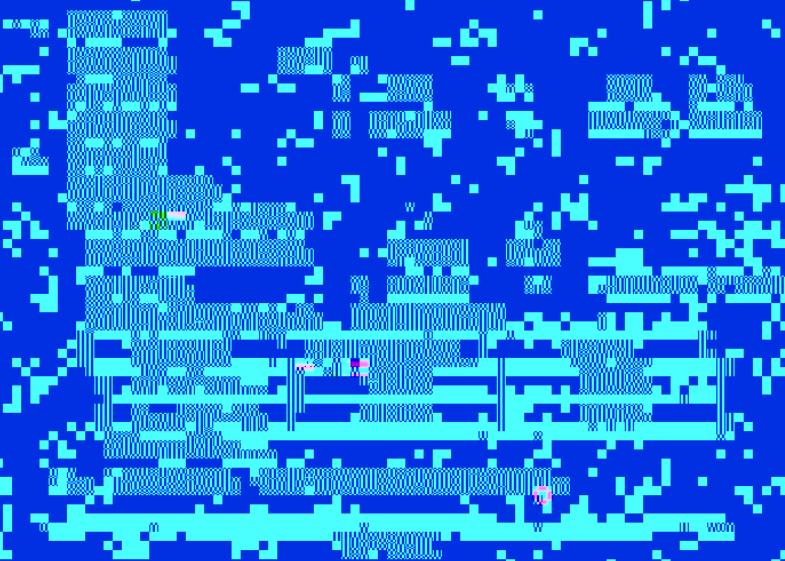
青島市測量技術研究院

測量部

青島市測量技術研究院



1000m



青島市測量技術研究院檢定證書

53-0001-002

53-0001-002

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

↖

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

^

y

~

7

1

0

^

~

ao

1

~

HU

1

~

1

2