1.

1.1

1.2

1.2.1.

1 2021 9 1

2 2021 4 29

3 591 2013 12 7

645

4 708 2019 4 1

5 2025

14 34 2025 5 28

6 103

2022 11 9

7 3 2015

5 29 80 2015 7 1

8

2023 1 İ 1 אn ט

22 j אn 0 2015

[2015]80 2015 8

24 AQ 3018-2008

25 GB30871-2022

26 XF/T 3004-2020

27 SH/T3177-2015

28 GB/T 34661-2017

29 GB/T 35579-2017

30 GB/T 50759-2022

31 GB/T 13869-2017

32 AQ 8001-2007

1.2.3.

1 2005 4

2 2002

11

3 2003 7

1.3

1

2

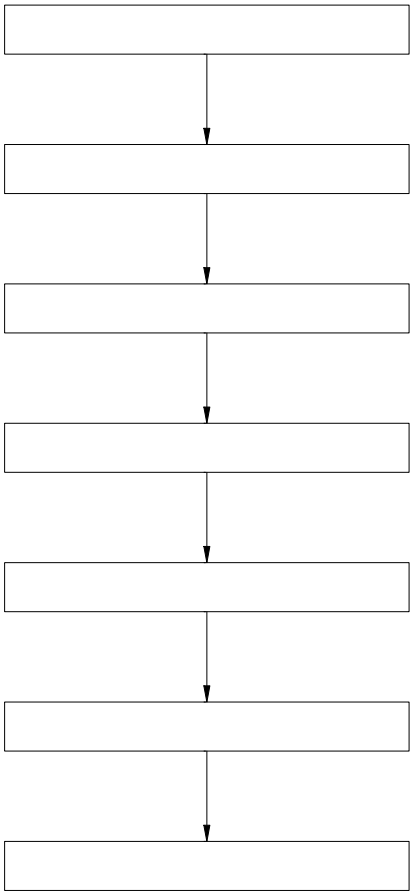
3

4

5

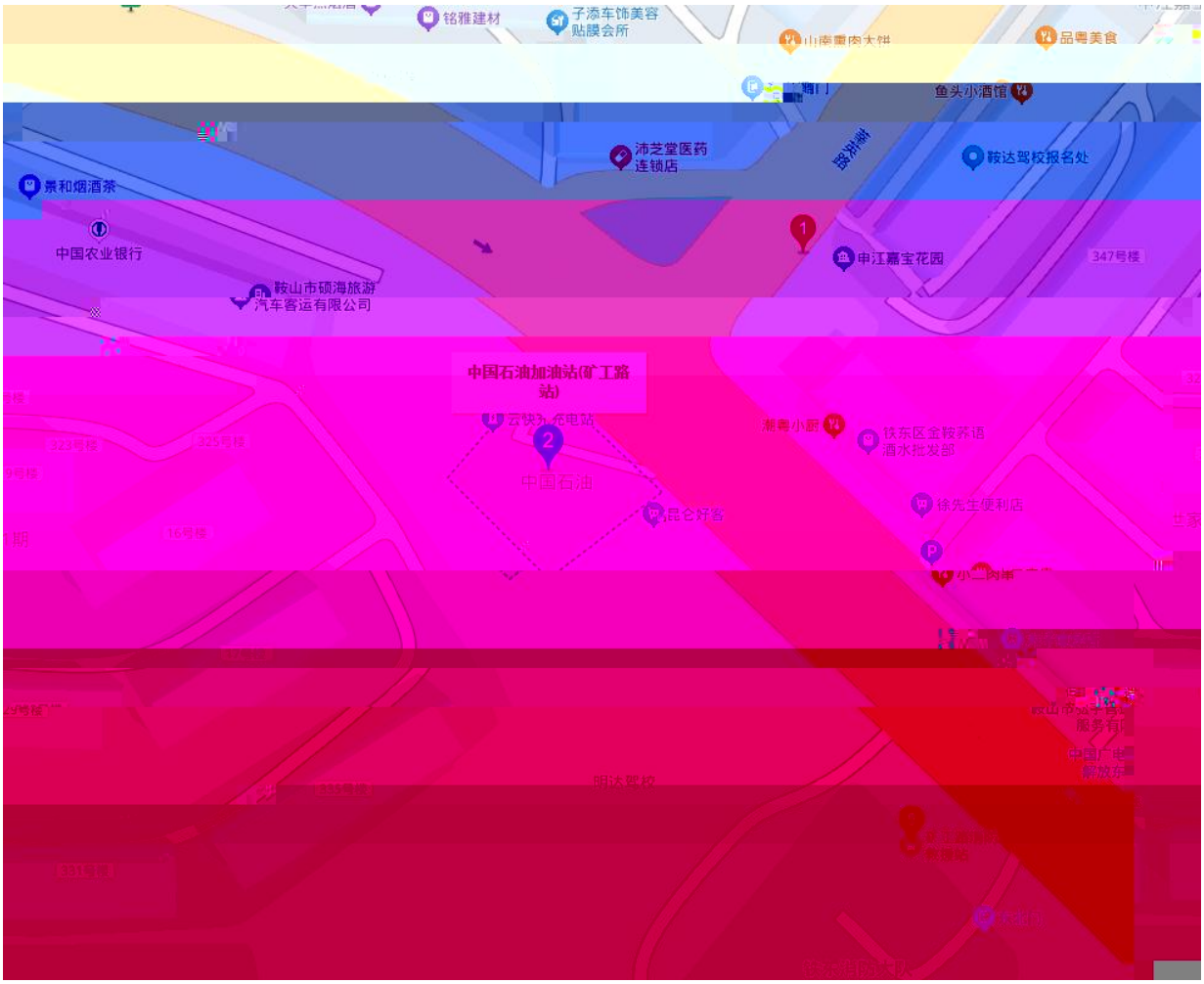
1.4

1.4-1



1.4-1

2.



2.1-1

2.2

1

8.3

7 28

1 -15.3

37.7

-28.5

2

70.5%

7 82%

1 54%

3

101.6kPa

104.6kPa

98.3kPa

4

800mm

142.2mm

47.8mm

3d

236.4mm

13.0mm

22.8mm

5

150mm

6

4.6m/s

25.7m/s

7

26.9d

8

7

1.17m

2.3

1862m

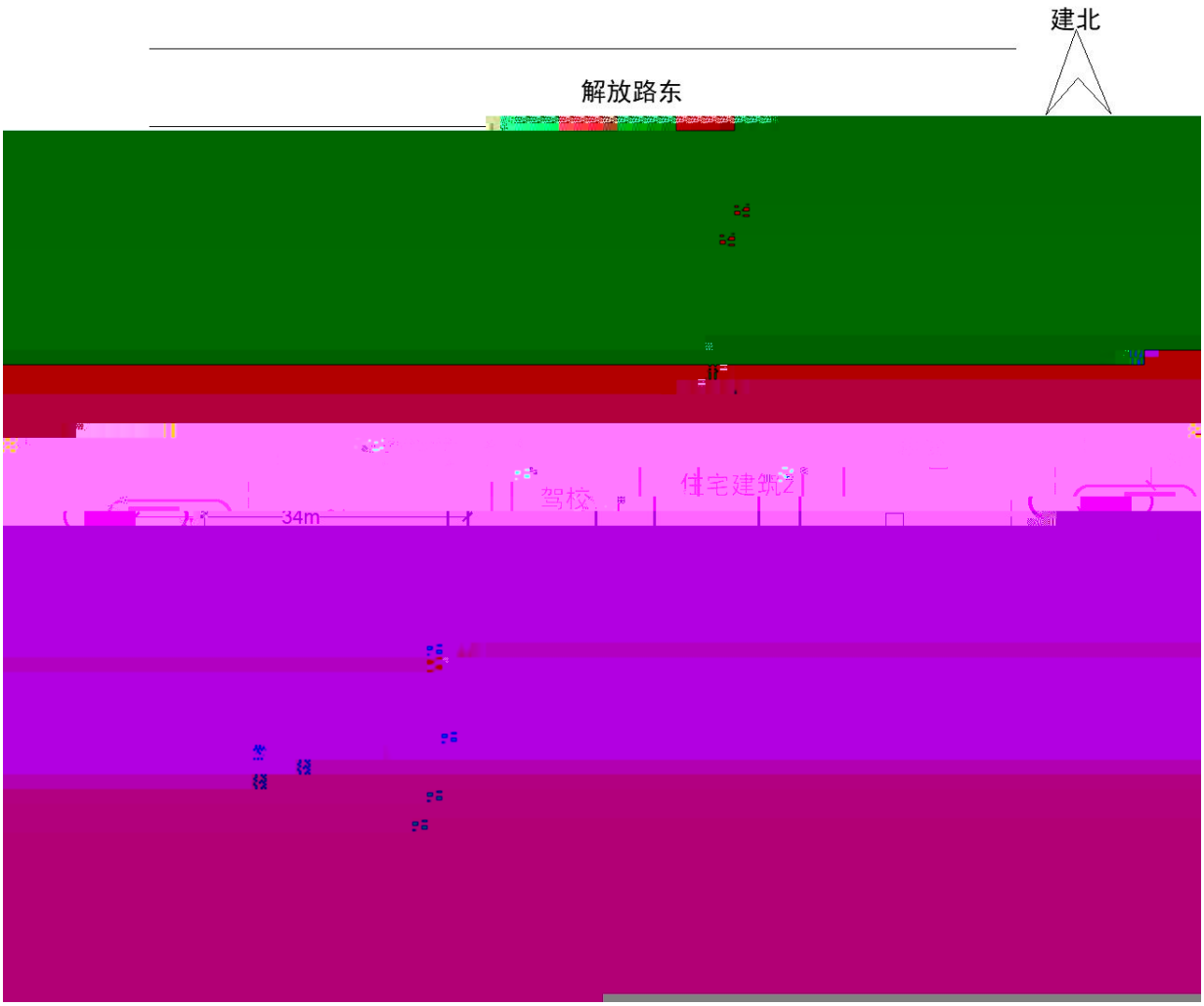
6

6m 0.2m 1.2m 0.6m

0.5m ; 6m

0.9m 0.5m

; ďď



2.3-1

图例

2.3-1 m

				5.5	34.5	
	1			8.5	25	
	2			8.5	71.5	
				8.5	22	
				5	7.5	
	1			7	45	
	2			7	64	
				7	34	
				5	35	
	1			7	26.5	
	2			7	82	
				7	16	
				5	33.5	
	1			7	27.5	
	2			7	82	
				7	15	
				3	34.5	
	1			6	28	
	2			6	79	
				6	19.5	

				3	7.5	
	1			6	57	
	2			6	74	
				6	35.5	
				3	34	
	1			6	26	
	2			6	82.5	
				6	16.5	

2.3-2 m

	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4.5
	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4.5
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	13	2	3.5
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13.2	2	3.5
	4	20	3	20	4	20	3.5	20.5	5	23	4	22	5	28	-	-
	11	23	9	22	10.5	22	9	22.5	10.5	33	9	28	-	-	-	-
	8.5	40	6	45	7	46.5	6	46.5	7	18	6	31.5	-	-	-	-
	8.5	52	6	57	7	58	6	58	7	27.5	6	38	-	-	-	-
	11	53.5	9	58.5	10.5	59	9	59	10.5	27.5	9	38.5	-	-	-	-

2.4

2.4-1

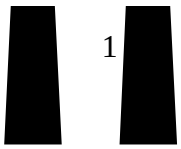
2.4-1

1	130m^2	-
2	375m^2	H=6m
3	140m^2	
4	5m^2	

2.5

13 1

2.6



1

2

3

1

2

1 5

2

3

3

4

380/220V

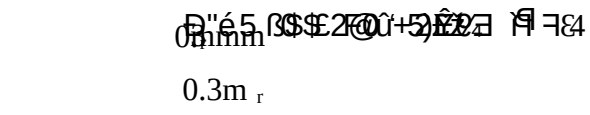
TN-S

UPS

2h

5

J Ô



0.3m r

ь Ӊ ˮ ˊ

Q_1 Q_2… Q_n—— t

3

3.1.3

23 ≤ 60 3.1-1

3.1-1

1		200t
2		5000t

$90m^3$ 0.775

69.75t $30m^3$ 0.85 25.5t

S=69.75/200+25.5/5000=0.34875+0.0051=0.35385<1

3.2

3.2.1

2* 1B 2

1 - 2 - 2

1630

E10 92

95 98 3 =1 0.72 0.775 =1 3 4

-46 1.4 7.6% 415~530 0.813MPa

，

，

PC-TWA 300mg/m^3

1

2

3

15min

&0ª

5 0 -10 60 -20

50 -35 -50 45

15min

10

ᏹ

Ꮛ ᏺ Я ɔĒ ě Ï ' ص Ì א n ´ ɱ ɳ

3.2.2

Ꮓ ɲ 3 ᏼ ɔɯ ק 3

ь Ӊ ′ ″

1986 5 2

3

4

5

3.3.2

1

2

3

3.3.3

3.3.4

3.3.7

2m 2m

3.3.8

1

2

4.

4.1

8

1

2

3

4

5

6

7

8 20

4.2

5.

8

5-1

5-1

	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		

5-2

	1		
	2		
	3		
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

	8		
	9		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14		
	15		
	16		
	17		
	18		
	1		
	2		
	3		
	1		
	1		
	2 GB/T29639-2020		
	3		
	1		
	2		
	3		

5-3

1

GB50156-2021

GB50156-2021

3.0.4

2

GB50156 3.0.9 30m³

3

	5				
	2	4m 6m	ς B50156-2021 5.0.2	6m 8%	
			GB50156-2021 5.0.3		
		3m	5.0.6		
	6		GB50156-2021 5.0.7		

	7	GB50156-2021 5.0.8		
	8 300m^2	GB50156-2021 5.0.9		
	9 4.0.4 “ ” “ ”	GB50156-2021 5.0.10	4.0.4	
	10	GB50156-2021 5.0.11		
	11 2.2m 4.0.4 1.5 25m 4.0.4	GB50156-2021 5.0.12	2.2m	
	12 GB50156 5.0.13-1	GB50156-2021 5.0.13	2.3-1 2.3-2	
	13 5.0.13-1 5.0.11	GB50156-2021		

	6 GB/T 51344	GB 50156-2021 6.1.6	FF	
	7 $10^9\Omega$ $10^9\Omega$ 6.1.7 $A=0.04V_t$ 6.1.7 A—— m^2 Vt—— m^3	GB 50156-2021 6.1.7		
	8 11.2	GB 50156-2021 6.1.8	11.2	
	9	GB 50156-2021 6.1.9	FF	
	10 80mm 4mm	GB 50156-2021 6.1.10	FF	

11

GB 50156-2021

6.1.11

12

0.5m

0.9m

0.3m

6.2.1

2

50L/min

GB 50156-2021
6.2.2 5-50L/min

3

GB 50156-2021
6.2.3

4

GB 50156-2021
6.2.4

5

GB 50156-2021
6.2.5

6

“ ” GB 50156-2021
6.6.1 “ ”

7

GB 50156-2021
6.6.2

8 6.2
1

GB 50156-2021
6.3.5

6

GB
50156-2021 6.3.6

7

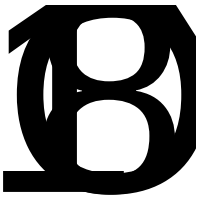
1
50mm

50mm
GB 50156-2021
6.3.7

1.0 1.2

25mm
25mm

8



50mm 100mm
45° T GB 50156-2021
6.3.8

150mm 200mm

200mm

13

$10^{8}\Omega$ GB 50 202

$10^{16}\Omega$ 6.3.13

14

GB 50156-2021

6.3.14

15

2‰ GB 50156-2021 2%

6.3.15

1% 1%

16

6.3.15

GB 50156-2021

6.3.16

1%

17

0.4m 0.5m

0.2m GB 50156-2021

100mm 6.3.17 0.4m

0.2m

18

GB 50156-2021

6.3.18

19 à

21	GB 50156-2021 6.3.20	FF
22	GB 50156-2021 6.5.1	
23	GB 50156-2021 6.5.4	

GB50156-2021

12.3.3

1 GB/T2893.5

GB2894 GB13495.1 GB15630 AQ3010-2022

4.4

2

	4.5m 5m 4.5m 3m			
	5	GB50156-2021 13.1.5		
	6 LPG LNG CNG	GB50156-2021 13.1.6		
	7 GB50058	GB50156-2021 13.1.7		
	8 IP44	GB50156-2021 13.1.8	IP44	
	1 2	GB50156-2021 13.2.1	FF	
	2 4Ω	GB50156-2021 13.2.2		
	3 LPG	GB50156-2021 13.2.4		
	4	GB50156-2021 13.2.6		

	0.5mm 0.65mm 0.7mm			
	5	GB50156-2021 13.2.7		
	6	GB50156-2021 13.2.8		
	7 380/220V TN-S 380V TN-C-S	GB50156-2021 13.2.9		
	8 30Ω	GB50156-2021 13.2.10		
	9	GB50156-2021 13.2.11		
	10 5	GB50156-2021 13.2.12		
	11	GB50156-2021 13.2.13		

12

GB50156-2021

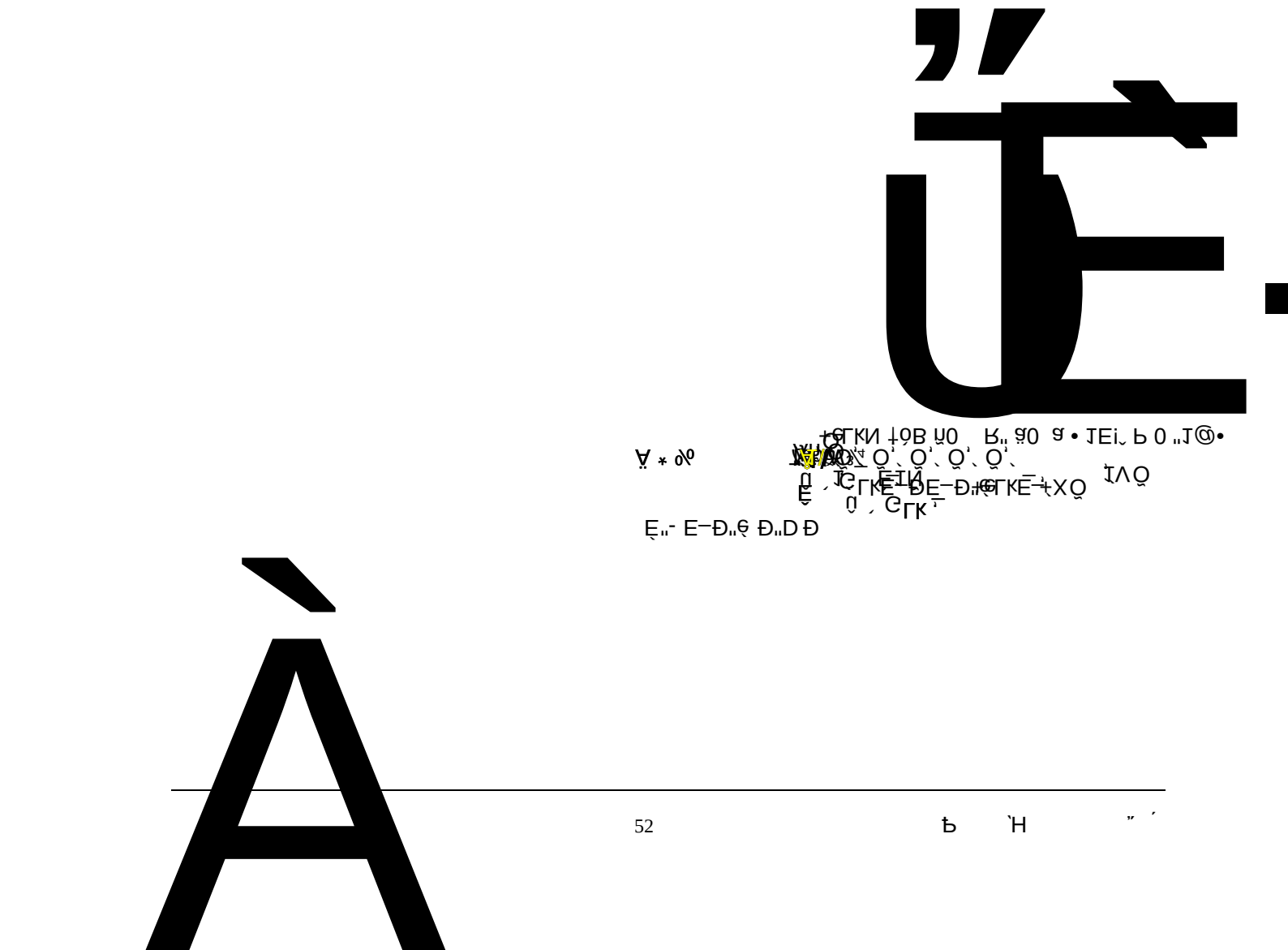
13.2.14

13

100Ω ÄGB50156-2021 Å

13.2.15

14



ь Ӊ ˮ ˊ

2m

2

12

5

300cm

GB50009

GB/T50011

3

0.15

0.2m

1.2m 0.2m

1.2m

0.6m 0.6m

GB50156-2021

0.5m

14.2.3

100mm

0.5m

4

GB50016

GB50016

9

GB50156-2021

3h 14.2.12

10

GB50156-2021

14.2.13

11

5.0.13

25m GB50156-2021

14.2.14

3.0h

12

GB50156-2021

14.2.15

13 0خ

11				
12				
13			2.3-2	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20			$90m^3$ $30m^3$	

1

8kg GB50156-2021 12

12.1.1

2 2 5kg

1 5kg 1 6L

2 2

1 1 35kg

6

15m

CB2 -5QJ

5 2m³

2 2m³

35kg GB50156-2021

2

12.1.1

8kg 2 2 5kg 2

1 5kg 1 6L

2 2 2m³

2 1 35kg

15m

2

5 2m³

2 2m³

5kg GB50156-2021

4

12.1.2

3 GB50140-2005 6.1.1

8kg 2

2

5kg GB50156-2021

12.1.2

4

6 “ ” “
”

7

8

9

10

1.

GB50058-2014

1 0

2 1

3 2

2. 1

3. 1

1 1

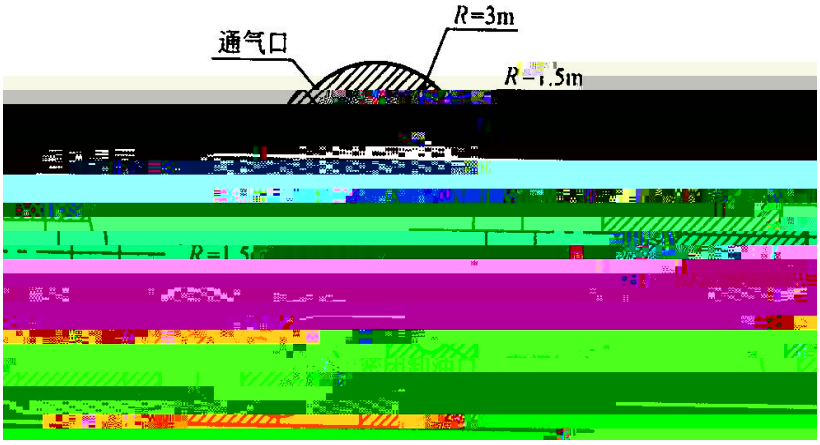
2 4.5m

0.15m 3m 2

1 m ı İ ⅋

3 3m

1.5m 2



2

5. 3

1 0

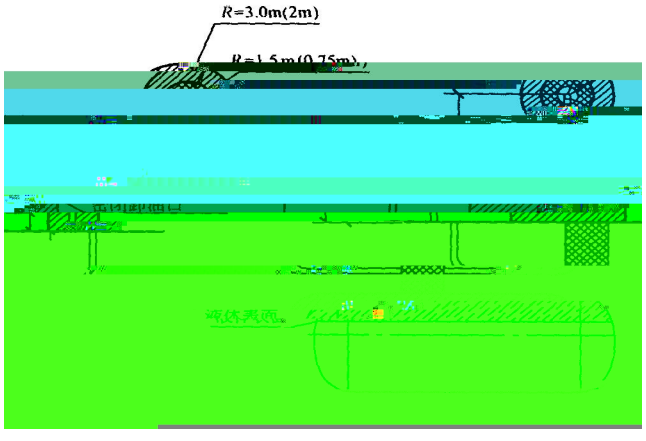
2 1.5m 0.75m

0.5m 1

3 1.5m 1m

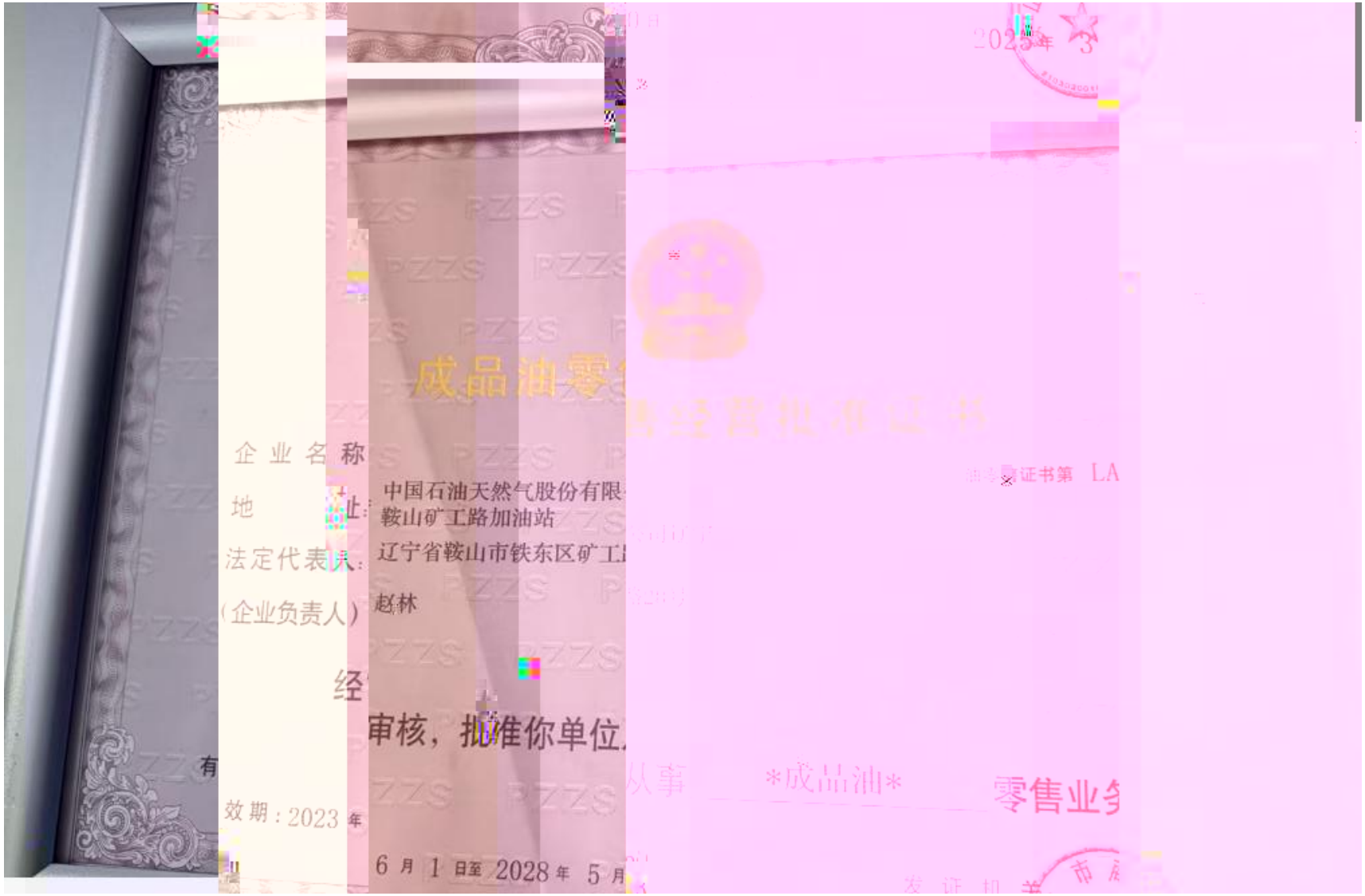
3m 2m 1.5m

2



3

1


企业名称
地址：
中国石油天然气股份有限
鞍山矿工路加油站
辽宁省鞍山市铁东区矿工
法定代表人：
（企业负责人）
赵林
经
审核，批准你单位
有
效期：2023 年
6 月 1 日至 2028 年 5 月
成品油零
经营批准证书
证书第 LA
2023 年 3
从事 *成品油* 零售业务

鞍 国用（2005）第 100398

土地使用权人	中国石油天然气股份有限公司辽宁鞍山销售分公司
坐落	铁东区矿工路南
地号	d12-3-40
地号	49.00-00.4
地类（用途）	商服用地
使用权类型	出让
使用权面积	1862.00 M
其中	面积 M²
其中	面积 M²

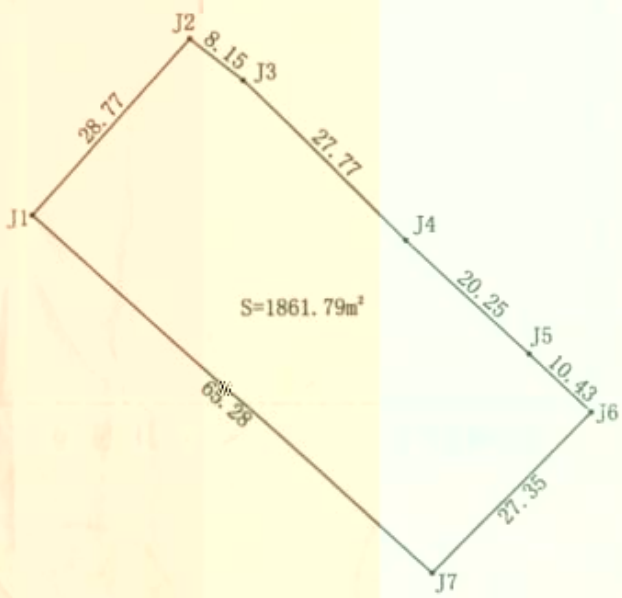
根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规，为保护土地使用权人的合法权益，对土地使用权人申请登记的本证所列土地权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

鞍山市人民政府（章）

2005 年 6 月 15 日

记 事

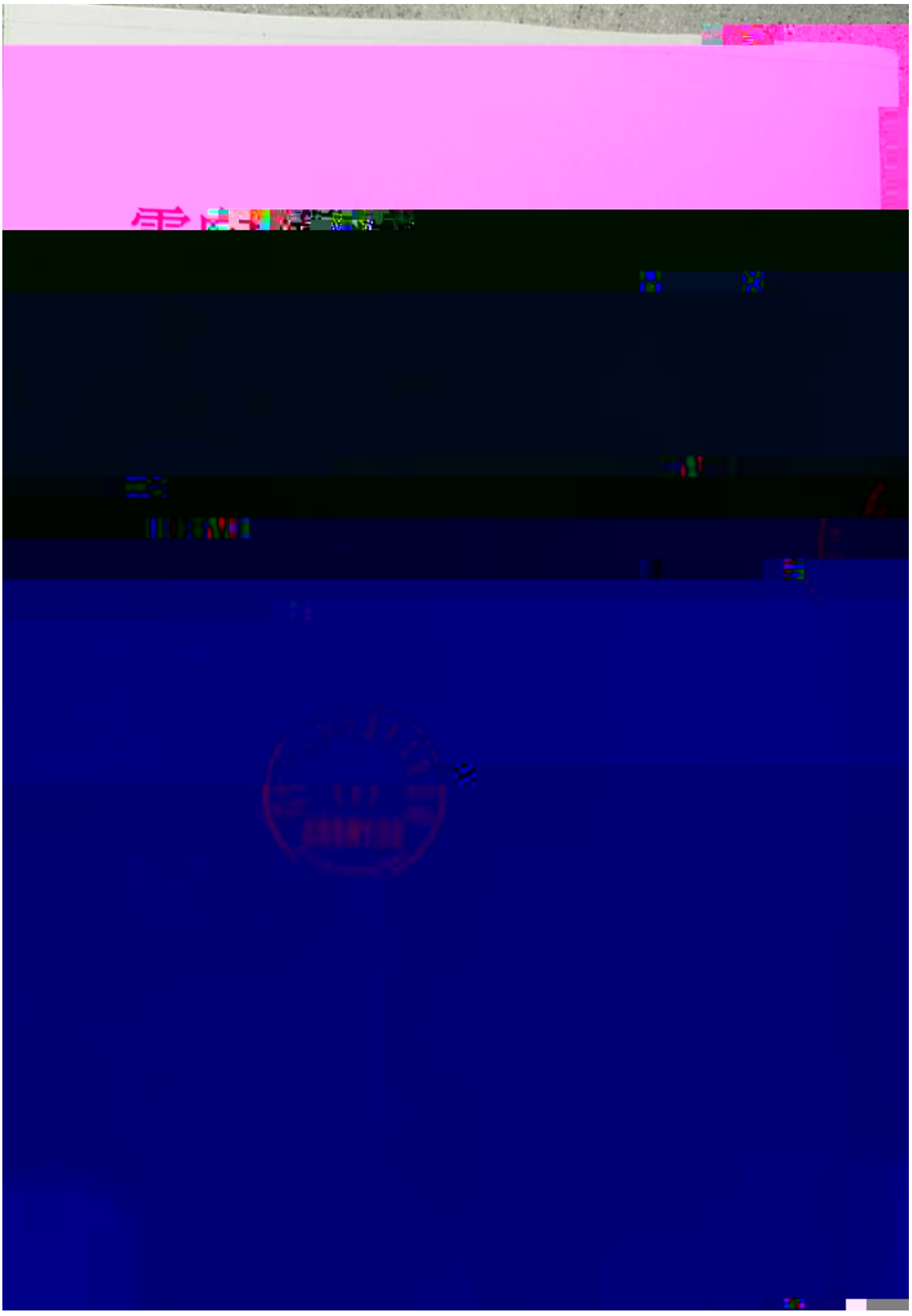
2005年6月15日 该宗地原使用者鞍山市铁东区商业局东石加油站，依据鞍政地字（2003）136号文件出让给现使用者。

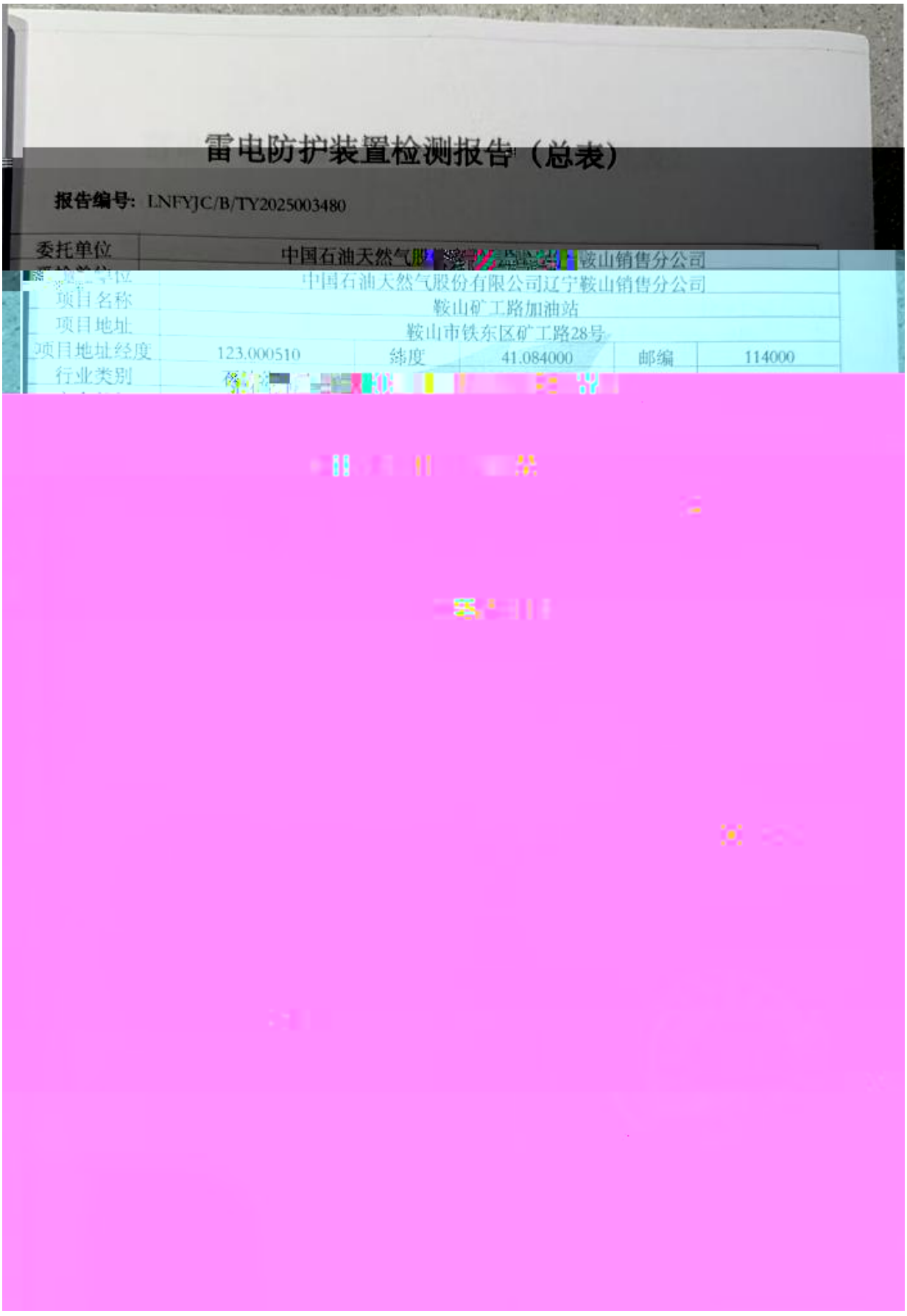


2005 6 月15 日

No 005123550 S

5

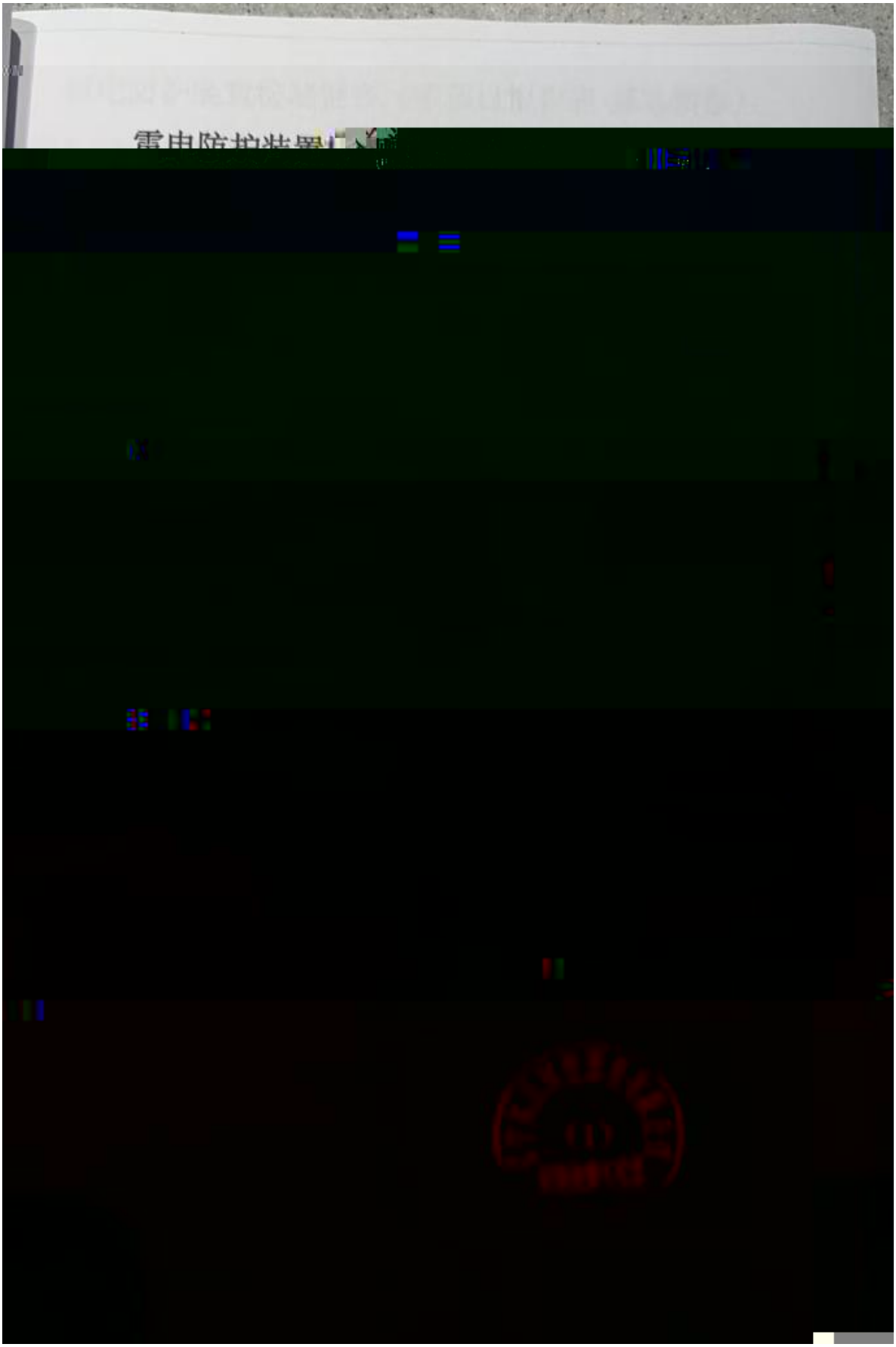




雷电防护装置检测报告（总表）

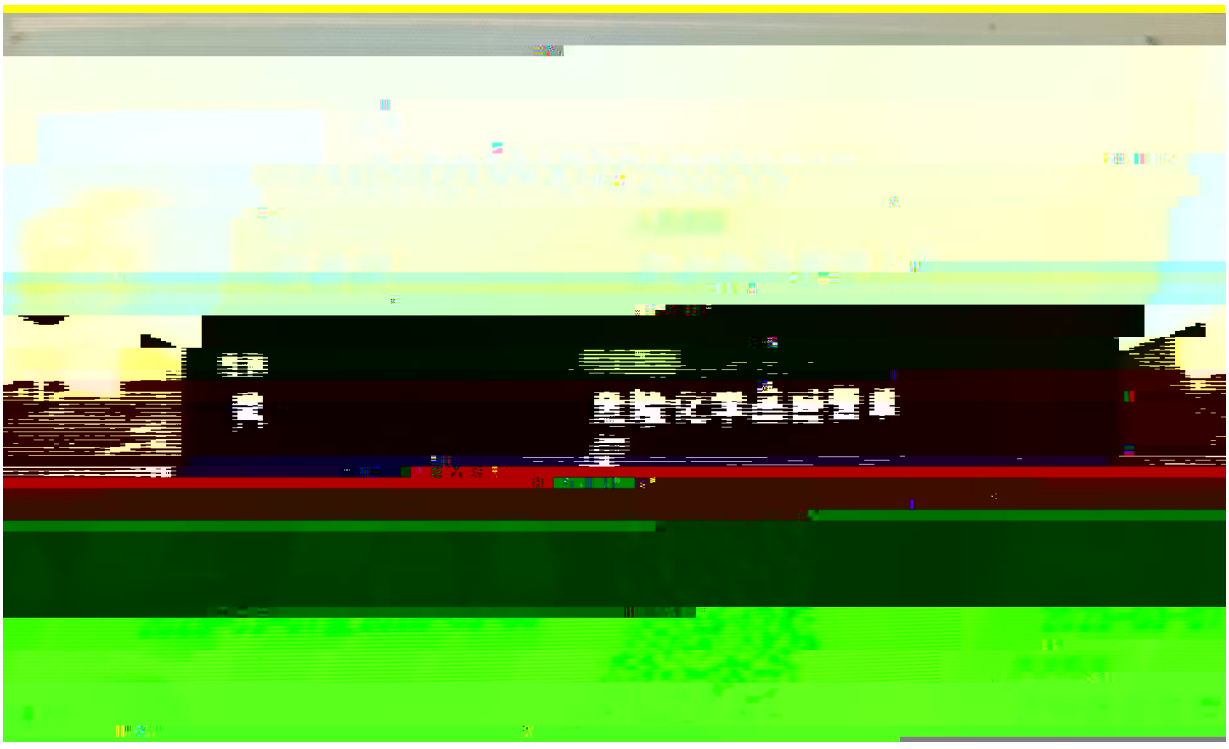
报告编号： LNFYJC/B/TY2025003480

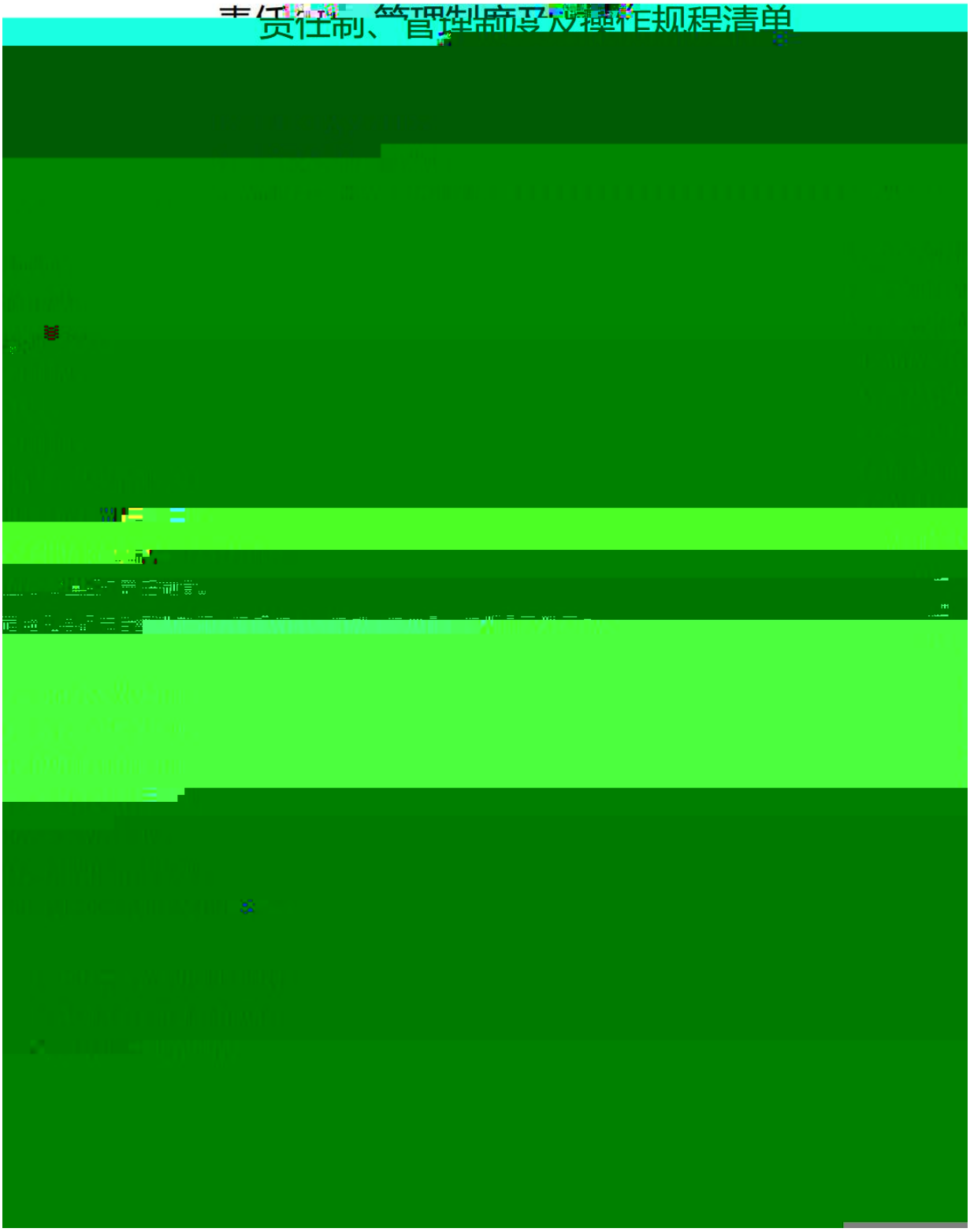
委托单位	中国石油天然气股[redacted]鞍山销售分公司				
受检单位	中国石油天然气股份有限公司辽宁鞍山销售分公司				
项目名称	鞍山矿工路加油站				
项目地址	鞍山市铁东区矿工路28号				
项目地址经度	123.000510	纬度	41.084000	邮编	114000
行业类别	石[redacted]				



	210302198504232433	210302198504232433
	210302199310280319	210302199310280319

8





2026年中国石油
安全生产责任保险
投标协议保险单

（本页无正文，为《2026年中国石油安全生产责任保险统括协议保险单》签署页）

投保人：

中国石油天然气集团有限公司（签章）

法人代表/授权代理人（签字/印章）：

时间：2025 年 12 月 24 日

中国石油天然气股份有限公司（签章）

法人代表/授权代理人（签字/印章）：

时间：2025年12 月24日

首席保险人

中国太平洋财产保险股份有限公司：

法人代表/授权代理人（签字/印章）：

时间：2025年12月26日

（本页无正文，为《2025年中国石油天然气生产责任保险统括协议保险单》签署页）

其他保险人

中石油专属财产保险股份有限公司：

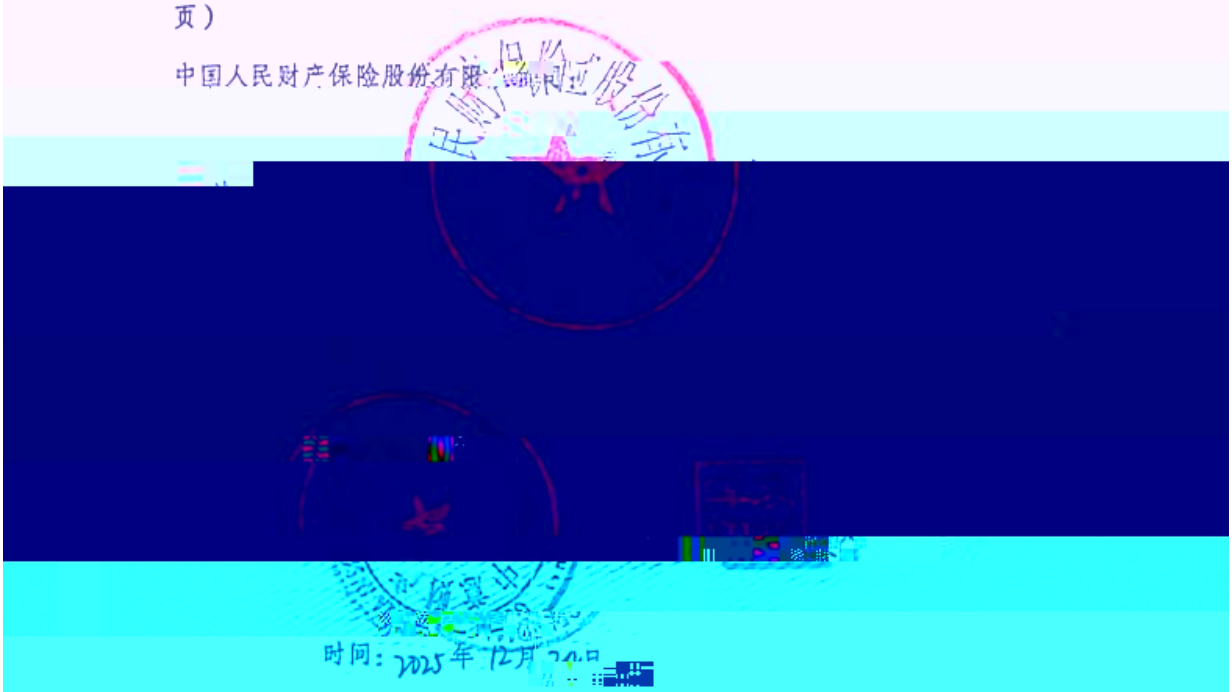
法人代表/授权代理人（签字/印章）：

时间：2025 年 12 月 22 日

中国平安财产保险股份有限公司：

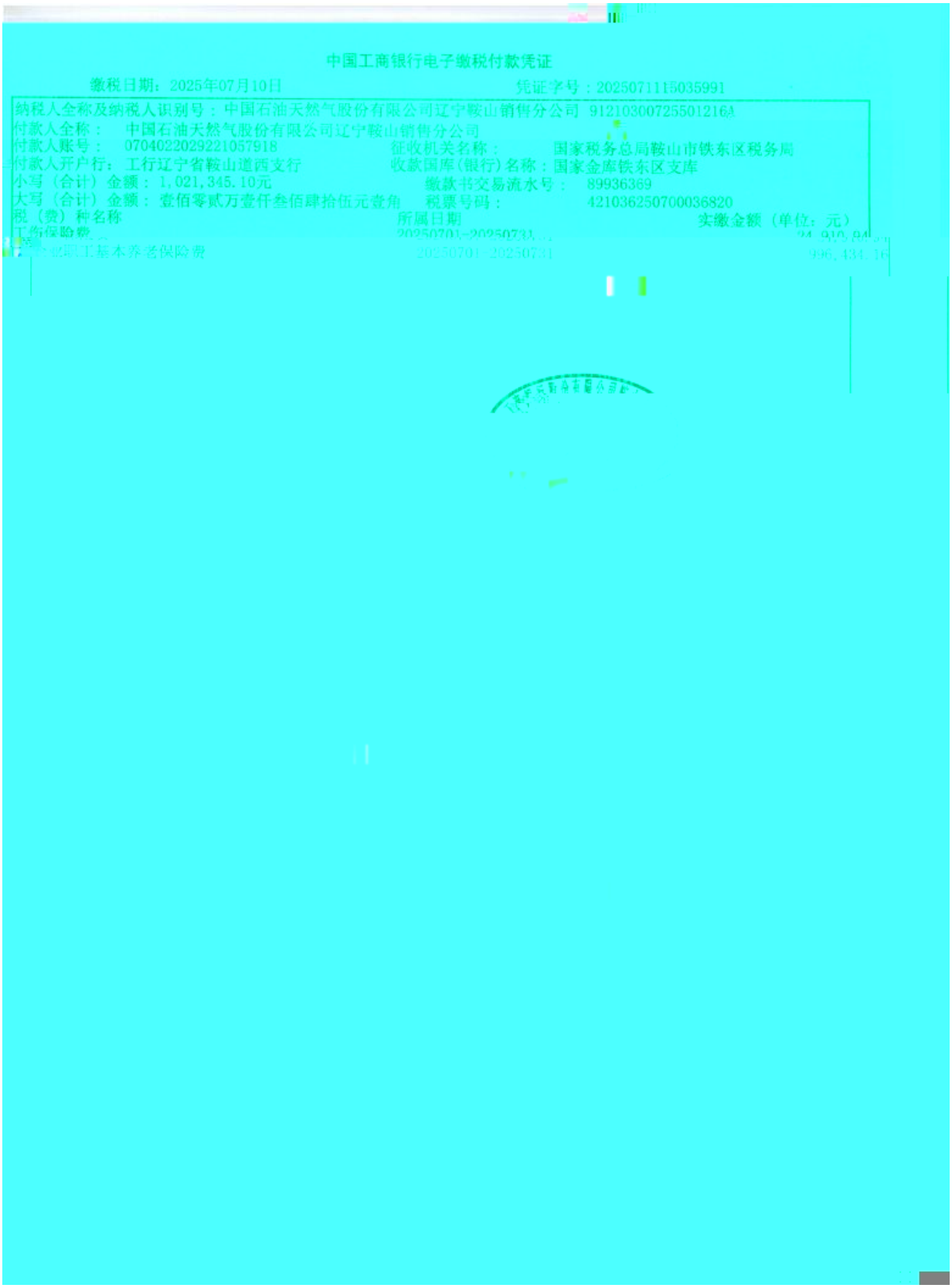
（本页无正文，为《2026年中国石油安全生产责任保险统括协议保险单》签署页）

中国人民财产保险股份有限公司



时间：2025年12月24日

11



中国工商银行电子缴税付款凭证

缴税日期：2025年07月10日　　凭证字号：2025071115035991

纳税人全称及纳税人识别号：中国石油天然气股份有限公司辽宁鞍山销售分公司 91210300725501216A

付款人全称：　中国石油天然气股份有限公司辽宁鞍山销售分公司

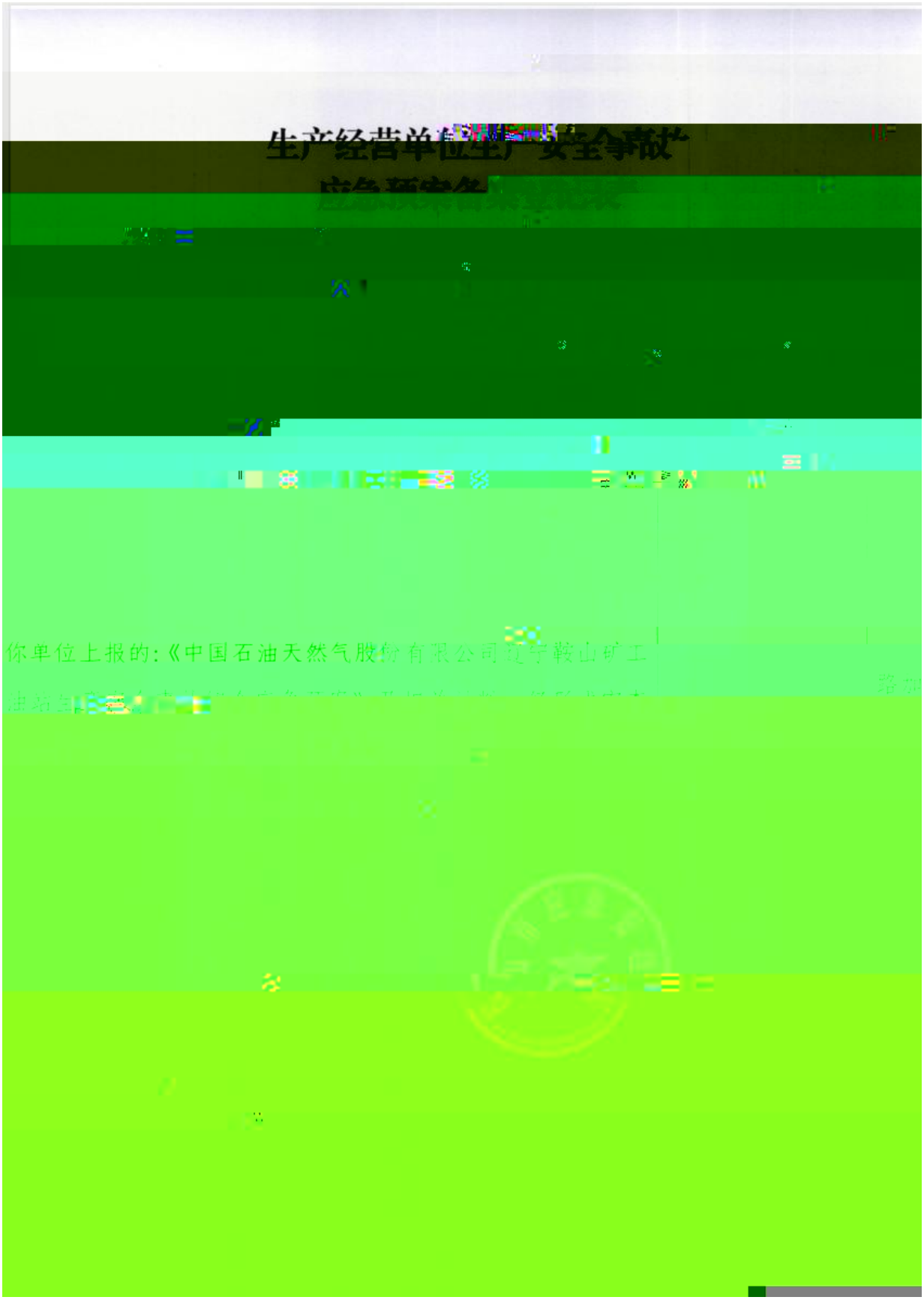
付款人账号：　0704022029221057918　　征收机关名称：　国家税务总局鞍山市铁东区税务局

付款人开户行：工行辽宁省鞍山道西支行　　收款国库(银行)名称：国家金库铁东区支库

小写（合计）金额：1,021,345.10元　　缴款书交易流水号：　89936369

大写（合计）金额：壹佰零贰万壹仟叁佰肆拾伍元壹角　　税票号码：　421036250700036820

税（费）种名称	所属日期	实缴金额（单位：元）
工伤保险费	20250701-20250731	34,910.94
企业职工基本养老保险费	20250701-20250731	986,434.16


生产经营单位生产安全事故
应急预案备
你单位上报的:《中国石油天然气股份有限公司辽宁鞍山矿工