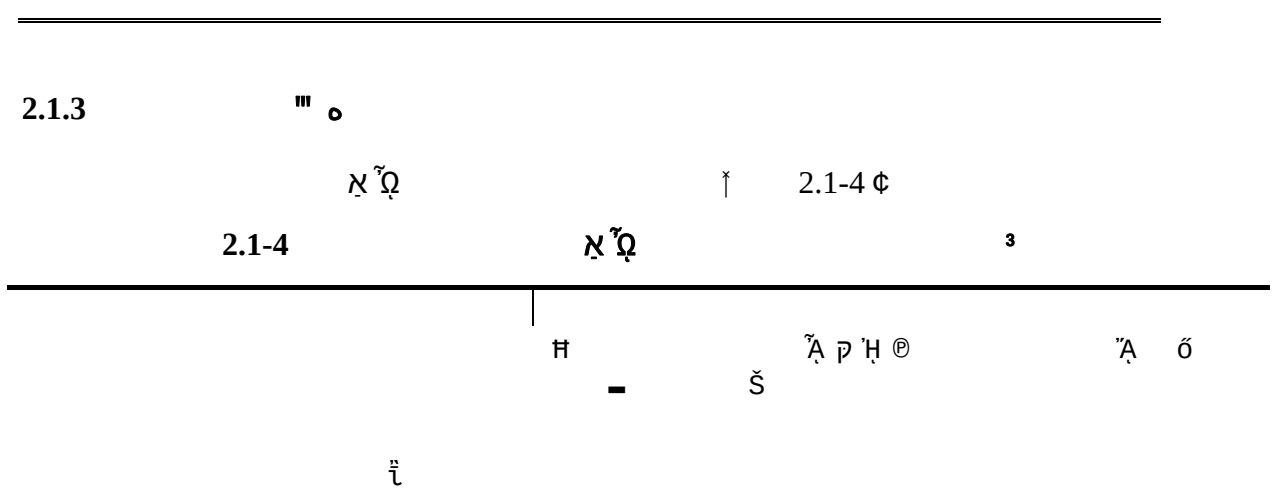


3	թ զ գ	՝Կ	8 1.5t/h		2
4	ժ ջ	՝Կ	8 1.0t/h		2
5	թ Պ	՝Կ	8 1.0t/h Շ		2
6		՝Կ	8 1.2t/h Շ		1
7		՝Կ	8 1.2t/h Շ		2
1		Q=2020m ³ /h օ H=0.22MPa			1

2.1.2

Ջ յ Ա ք Կ օ = ՛ Ա ք Կ
Կ (Կ) = 5138kJ/kg Ք # ց ք Կ 0' ի 3Է5
օ օ օ 15 ' ՛ օ " ք ք Կ ղ
ց 5800kJ/kg օ ք 4200 7500kJ/kg ՛ Ք
= Դ Ծ ք Կ 5 i Պ Ե i ≈ ՛ i
Պ ՛ Ք Ք ի
ք Կ Դ i օ ի օ ք Կ օ ք Կ
' Ք 0 7m Ք ք Կ ք Կ ' ի 6 Ք ք Կ '
' , Ք ' Է օ' -6m Ք
' ի ք Կ ք Կ ք 0 օ ի Ո Շ 0Կ օ
0Կ = ք Կ ք ի Ք
ք ղ օ 0 Ք ղ
ղ Ք ք Կ i ի օ ք i L 850
օ օ ք Ք ք օ
ք Կ օ օ ք զ ք Կ Ջ Ք
ք Կ ք զ i Ջ օ ք Կ չ օ
Շ Կ օ " ք ' Ք ' Կ օ
չ " ձ Պ ' օ Զ Ք
ք Կ ի ք ի 195 օ ≈ Ք
ք ի ≈ օ ≈ Պ ի + Պ ~ ՚
+ Ա + Ք ՚ ք Կ ք i (190-220) օ Պ ի օ ի օ ի օ օ օ
օ 155-160 օ Պ օ Ե





đ	1174 mm ϕ	đ	(NNE) ó	p	20	ó đ	■
1.7m/s	ó đ	đ	20m/s	ó đ	■	256	ϕ
%	20 đ	đ	đ	đ	2.2-1 ϕ		
	2.2-1					đ	đ
đ			đ		đ	đ	

④
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊀ ㊁ ㊂ ㊃ ㊄ ㊅ ㊆ ㊇ ㊈ ㊉ ㊊ ㊋ ㊌ ㊍ ㊎ ㊏ ㊐ ㊑ ㊒ ㊓ ㊔ ㊕ ㊖ ㊗ ㊘ ㊙ ㊚ ㊛ ㊜ ㊝ ㊞ ㊟ ㊠ ㊡ ㊢ ㊣ ㊤ ㊥ ㊦ ㊧ ㊨ ㊩ ㊪ ㊫ ㊬ ㊭ ㊮ ㊯ ㊰ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊀ ㊁ ㊂ ㊃ ㊄ ㊅ ㊆ ㊇ ㊈ ㊉ ㊊ ㊋ ㊌ ㊍ ㊎ ㊏ ㊐ ㊑ ㊒ ㊓ ㊔ ㊕ ㊖ ㊗ ㊘ ㊙ ㊚ ㊛ ㊜ ㊝ ㊞ ㊟ ㊠ ㊡ ㊢ ㊣ ㊤ ㊥ ㊦ ㊧ ㊨ ㊩ ㊪ ㊫ ㊬ ㊭ ㊮ ㊯ ㊰ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿

2.2.5 ①

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊀ ㊁ ㊂ ㊃ ㊄ ㊅ ㊆ ㊇ ㊈ ㊉ ㊊ ㊋ ㊌ ㊍ ㊎ ㊏ ㊐ ㊑ ㊒ ㊓ ㊔ ㊕ ㊖ ㊗ ㊘ ㊙ ㊚ ㊛ ㊜ ㊝ ㊞ ㊟ ㊠ ㊡ ㊢ ㊣ ㊤ ㊥ ㊦ ㊧ ㊨ ㊩ ㊪ ㊫ ㊬ ㊭ ㊮ ㊯ ㊰ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿

2.2-2 ④

2.2-2 表 3

站名	方位	距离/m	方位	距离/m	方位	距离/m
1	i		NNE	1400	70	298
			NE	920	110	443
			NEE	620	140	517
			E	322	103	425
2	~ ō i		S	600	550	2350
3			E	700-2800	420	1680
4			W	800-1000	442	1676
5	1		ESE	900-1700	500	2000
6	ĩ +		NE	850-1600	400	1600
7			N	910-1500	706	3050
8			ESE	1350-1900	800	3200
9	°		WN	1500-2400	91	313

+ μ - ˘ ~ ¶
(GB3095-2012)
ĩ

24	°	NW	2400-2600	100	400
25	1	N	2570-2820	40	160
26	7	NNE	1480-2380	215	860
27		NE	2200-2500	500	2000
28		SE	920		200
29		EN	20	<u>400</u>	

2.2-3
 2.2-3
 2.2-3

2.2-3	2.2-3
2.2-3 2.2-3 2.2-3	2.2-3 2.2-3 2.2-3

2.3
 2.3
 2.3

2.3-1		-		3	
- i		- i		Δ	
1	i	o	o	o	o

22

5.6% ố

т ш ї ố ˆ – ˜

¢

3.2.5

ε

o ố z l 8 i ð i o ˜ ˆ
i - ¢ o ố p 1 ố
⌋ ↓ ố p 0.5 1 / ± ¢
⌋ , 0 ố o ố ± o o , 3
o ố o "H 1620m³ ¢ = , ố Ɔ Ǻ p 'H o
˜ 190t/d ố Ɔ , , 200t/d Ɔ o ố ố z 9
o ố ¢ " μ , = - ñ 10 GB50483-2009 ố
ñ o o ̄ Ȳ o ố ˜ ố ố "H z ⑥
đ ¢
1 i ˜ ˆ
ō 1 ố ñ ˜
GB50483-2009 6.6.3 o — ˜ ˆ ⌋
˜ i ˜ ˜ ˜ z l ⑥ ˜ ˆ ˆ ˆ ° ố p
'H o ˜ ˆ ñ o ố ố ố
˜ ˆ "Q p 'H o ˜ ˆ ± ̄ V1 ố ố , 7
o ˜ ố V1=190 × 7=1330m³ ¢
ō 2 ố ≈ ± ˜ ñ
3 o o ố 1620m³ ố z 9 7
o ˜ ¢
ō 3 ố z
= , ố o ố o l 7
o ˜ ố 1620m³ "H o o ố Ȳ z
¢
o ố 'H ặ – ¢

	"	q	10min	ó		z		h		ó
0	"Q~Q		0		ó	30min	± "	0	"Q	¢
q	ó		LC50		♣	IDLH04		à		↗ - ♣ Ö ♣ ó
18.1m	ǎ		Ů ₅		♣	ó	91.6m		■	¢ " , ó
"	300m	đ	ó		±		ó			1 ¢

[illegible]

i i i^+ z l $ó$ i
 $\ddot{u}$ i $ó$ $\textcircled{P}$ $\acute{u}$ i $ó$ $\grave{t}$ $-$
 Φ
 $\ddot{u}$ $ó$ $-$ $-$ p_1 $\check{S}$
 $-$ $-$ $\tilde{Q}$ $\textcircled{P}$ $ó$ $\ddot{u}$
 $\textcircled{P}$ $ó$ i i i i^+
 z l $ó$ i $\ddot{u}$ i $ó$
 $\textcircled{P}$ $\acute{u}$ i $ó$ $\grave{t}$ $-$ Φ

3.2.8 φ

ε

z l $ó$ $\pm$ $\mathfrak{Q}$ δ
 $\mathfrak{Q}$ $\grave{a}$ $\tilde{Q}$ $\mathfrak{Q}$ $ó$ $\mathfrak{X}$ $\acute{a}$ $\pm$ $\tilde{H}$ Φ $\mathfrak{Q}$
 $\mathfrak{X}$ $ó$ 50 $\pm$ $ó$ z l $'$ 0 $\grave{t}$ $\grave{H}$ q $ó$ $\textcircled{P}$ $\sqrt{r}$
 Φ

3.3

$\mathbb{J}$ μ $-$ $-$ $\tilde{I}$ $\mathfrak{H}$ $\bar{o}$ $\check{o}$ $\check{o}$ $-$
 $ó$ $\grave{H}$ $\sim$ $\mathfrak{P}$ $\mathfrak{W}$ $\sim$ $\bar{o}$ Q $\check{o}$ $\mathfrak{s}$

$$Q = \frac{q_1}{Q_1} + \frac{q_2}{Q_2} + \dots + \frac{q_n}{Q_n}$$
 $\mathfrak{s}$ $q_1, q_2, \dots, q_n$ — $\mathfrak{P}$ $-$ $\sim$ $\check{o}$ t $\check{S}$
 $Q_1, Q_2, \dots, Q_n$ — $\mathfrak{P}$ $-$ $\mathfrak{P}$ $\mathfrak{W}$ $\sim$ $\check{o}$ t Φ
3.1.3 o z $ó$ $Q=0.923$ Φ $\mathbb{J}$ μ $-$ $-$ $\tilde{I}$ $\mathfrak{H}$ $\bar{o}$
 $\check{o}$ $\mathfrak{s}$ Q $\check{S}$ 1 $ó$ $_5$ $-$ $\acute{a}$ $ó$ Q Φ Q $\ddot{U}$ 1 $ó$ $"$
 Q $\mathfrak{s}$ $\bar{o}$ 1 $\check{o}$ 1 $\hat{U}$ Q $\check{S}$ 10 $\check{S}$ $\bar{o}$ 2 $\check{o}$ 10 $\hat{U}$ Q $\check{S}$ 100 $\check{S}$ $\bar{o}$ 3 $\check{o}$ Q $\ddot{U}$ 100 $ó$ Q_1 i Q_2
 Q_3 Φ
 $\grave{H}$ $\pounds$ z $ó$ Q Q $\check{S}$ 1 $\mathfrak{X}$ $ó$ $_5$ $-$
 $\acute{a}$ Φ

3.4.1 τ உறுதிப்பாடு

3.4-1 τ_Q L_8

29

$\tilde{Q}_1$ $\bar{o}$ $\check{o}$
 $\varnothing$ $\check{y}_1$
2 i

5

4.1

```

graph TD
    A[ ] --- B[ ]
    A --- C[ ]
    B --- D[ ]
    B --- E[ ]
    C --- F[ ]
    C --- G[ ]
    C --- H[ ]
    C --- I[ ]
    C --- J[ ]
    C --- K[ ]
  
```

4.1-1

4.2 – τ_{Ω}

4.2.1

[illegible]

	§												
	§												
	§		ó		ó	ű	ó		ð				
ó			¢										
ō 5 Ő	ly	γ											
	§												
	§		i										
	§				γ			ó					
	¢												
ō 6 Ő	–	ű											
	§												
	§		i	♣									
	§		z	l	ı	–	ű	ō	–	i ⁺	–	ñ	٢
	–	ő			¢								
ō 7 Ő	ʼ		i		Ų								
	§												
	§												
	§		˘	ı	Š		5		Š	119	ð		¢
		ű		¢									

5

5.1

5.1.1

$\dot{t}$ $\bullet$ $\acute{o}$ $\acute{\Omega}$ $-$ $-$ $\acute{o}$
 $\downarrow$ $-$ $-$ i $\acute{o}$ ϕ $\dot{t}$ $\S$
 $\oplus$ $\cdot$ i $\check{S}$ $,^4$ $-$ i $\acute{o}$
 $\cdot$ i $\check{S}$ $\tilde{\eta}$ $\acute{o}$ $\oplus$ $\tilde{\Omega}$ $\cup$ i $\tilde{\Omega}$ $\circ$ ϕ

5.1.2

٢٠٢٠
 ٢٠٢١
 ٢٠٢٢
 ٢٠٢٣
 ٢٠٢٤
 ٢٠٢٥
 ٢٠٢٦
 ٢٠٢٧
 ٢٠٢٨
 ٢٠٢٩
 ٢٠٣٠
 ٢٠٣١
 ٢٠٣٢
 ٢٠٣٣
 ٢٠٣٤
 ٢٠٣٥
 ٢٠٣٦
 ٢٠٣٧
 ٢٠٣٨
 ٢٠٣٩
 ٢٠٤٠
 ٢٠٤١
 ٢٠٤٢
 ٢٠٤٣
 ٢٠٤٤
 ٢٠٤٥
 ٢٠٤٦
 ٢٠٤٧
 ٢٠٤٨
 ٢٠٤٩
 ٢٠٥٠
 ٢٠٥١
 ٢٠٥٢
 ٢٠٥٣
 ٢٠٥٤
 ٢٠٥٥
 ٢٠٥٦
 ٢٠٥٧
 ٢٠٥٨
 ٢٠٥٩
 ٢٠٦٠
 ٢٠٦١
 ٢٠٦٢
 ٢٠٦٣
 ٢٠٦٤
 ٢٠٦٥
 ٢٠٦٦
 ٢٠٦٧
 ٢٠٦٨
 ٢٠٦٩
 ٢٠٧٠
 ٢٠٧١
 ٢٠٧٢
 ٢٠٧٣
 ٢٠٧٤
 ٢٠٧٥
 ٢٠٧٦
 ٢٠٧٧
 ٢٠٧٨
 ٢٠٧٩
 ٢٠٨٠
 ٢٠٨١
 ٢٠٨٢
 ٢٠٨٣
 ٢٠٨٤
 ٢٠٨٥
 ٢٠٨٦
 ٢٠٨٧
 ٢٠٨٨
 ٢٠٨٩
 ٢٠٩٠
 ٢٠٩١
 ٢٠٩٢
 ٢٠٩٣
 ٢٠٩٤
 ٢٠٩٥
 ٢٠٩٦
 ٢٠٩٧
 ٢٠٩٨
 ٢٠٩٩
 ٢١٠٠
 ٢١٠١
 ٢١٠٢
 ٢١٠٣
 ٢١٠٤
 ٢١٠٥
 ٢١٠٦
 ٢١٠٧
 ٢١٠٨
 ٢١٠٩
 ٢١١٠
 ٢١١١
 ٢١١٢
 ٢١١٣
 ٢١١٤
 ٢١١٥
 ٢١١٦
 ٢١١٧
 ٢١١٨
 ٢١١٩
 ٢١٢٠
 ٢١٢١
 ٢١٢٢
 ٢١٢٣
 ٢١٢٤
 ٢١٢٥
 ٢١٢٦
 ٢١٢٧
 ٢١٢٨
 ٢١٢٩
 ٢١٣٠
 ٢١٣١
 ٢١٣٢
 ٢١٣٣
 ٢١٣٤
 ٢١٣٥
 ٢١٣٦
 ٢١٣٧
 ٢١٣٨
 ٢١٣٩
 ٢١٤٠
 ٢١٤١
 ٢١٤٢
 ٢١٤٣
 ٢١٤٤
 ٢١٤٥
 ٢١٤٦
 ٢١٤٧
 ٢١٤٨
 ٢١٤٩
 ٢١٥٠
 ٢١٥١
 ٢١٥٢
 ٢١٥٣
 ٢١٥٤
 ٢١٥٥
 ٢١٥٦
 ٢١٥٧
 ٢١٥٨
 ٢١٥٩
 ٢١٦٠
 ٢١٦١
 ٢١٦٢
 ٢١٦٣
 ٢١٦٤
 ٢١٦٥
 ٢١٦٦
 ٢١٦٧
 ٢١٦٨
 ٢١٦٩
 ٢١٧٠
 ٢١٧١
 ٢١٧٢
 ٢١٧٣
 ٢١٧٤
 ٢١٧٥
 ٢١٧٦
 ٢١٧٧
 ٢١٧٨
 ٢١٧٩
 ٢١٨٠
 ٢١٨١
 ٢١٨٢
 ٢١٨٣
 ٢١٨٤
 ٢١٨٥
 ٢١٨٦
 ٢١٨٧
 ٢١٨٨
 ٢١٨٩
 ٢١٩٠
 ٢١٩١
 ٢١٩٢
 ٢١٩٣
 ٢١٩٤
 ٢١٩٥
 ٢١٩٦
 ٢١٩٧
 ٢١٩٨
 ٢١٩٩
 ٢٢٠٠
 ٢٢٠١
 ٢٢٠٢
 ٢٢٠٣
 ٢٢٠٤
 ٢٢٠٥
 ٢٢٠٦
 ٢٢٠٧
 ٢٢٠٨
 ٢٢٠٩
 ٢٢١٠
 ٢٢١١
 ٢٢١٢
 ٢٢١٣
 ٢٢١٤
 ٢٢١٥
 ٢٢١٦
 ٢٢١٧
 ٢٢١٨
 ٢٢١٩
 ٢٢٢٠
 ٢٢٢١
 ٢٢٢٢
 ٢٢٢٣
 ٢٢٢٤
 ٢٢٢٥
 ٢٢٢٦
 ٢٢٢٧
 ٢٢٢٨
 ٢٢٢٩
 ٢٢٣٠
 ٢٢٣١
 ٢٢٣٢
 ٢٢٣٣
 ٢٢٣٤
 ٢٢٣٥
 ٢٢٣٦
 ٢٢٣٧
 ٢٢٣٨
 ٢٢٣٩
 ٢٢٤٠
 ٢٢٤١
 ٢٢٤٢
 ٢٢٤٣
 ٢٢٤٤
 ٢٢٤٥
 ٢٢٤٦
 ٢٢٤٧
 ٢٢٤٨
 ٢٢٤٩
 ٢٢٥٠
 ٢٢٥١
 ٢٢٥٢
 ٢٢٥٣
 ٢٢٥٤
 ٢٢٥٥
 ٢٢٥٦
 ٢٢٥٧
 ٢٢٥٨
 ٢٢٥٩
 ٢٢٦٠
 ٢٢٦١
 ٢٢٦٢
 ٢٢٦٣
 ٢٢٦٤
 ٢٢٦٥
 ٢٢٦٦
 ٢٢٦٧
 ٢٢٦٨
 ٢٢٦٩
 ٢٢٧٠
 ٢٢٧١
 ٢٢٧٢
 ٢٢٧٣
 ٢٢٧٤
 ٢٢٧٥
 ٢٢٧٦
 ٢٢٧٧
 ٢٢٧٨
 ٢٢٧٩
 ٢٢٨٠
 ٢٢٨١
 ٢٢٨٢
 ٢٢٨٣
 ٢٢٨٤
 ٢٢٨٥
 ٢٢٨٦
 ٢٢٨٧
 ٢٢٨٨
 ٢٢٨٩
 ٢٢٩٠
 ٢٢٩١
 ٢٢٩٢
 ٢٢٩٣
 ٢٢٩٤
 ٢٢٩٥
 ٢٢٩٦
 ٢٢٩٧
 ٢٢٩٨
 ٢٢٩٩
 ٢٣٠٠
 ٢٣٠١
 ٢٣٠٢
 ٢٣٠٣
 ٢٣٠٤
 ٢٣٠٥
 ٢٣٠٦
 ٢٣٠٧
 ٢٣٠٨
 ٢٣٠٩
 ٢٣١٠
 ٢٣١١
 ٢٣١٢
 ٢٣١٣
 ٢٣١٤
 ٢٣١٥
 ٢٣١٦
 ٢٣١٧
 ٢٣١٨
 ٢٣١٩
 ٢٣٢٠
 ٢٣٢١
 ٢٣٢٢
 ٢٣٢٣
 ٢٣٢٤
 ٢٣٢٥
 ٢٣٢٦
 ٢٣٢٧
 ٢٣٢٨
 ٢٣٢٩
 ٢٣٣٠
 ٢٣٣١
 ٢٣٣٢
 ٢٣٣٣
 ٢٣٣٤

§
03

当班、值班人员
 中控室、值班人员
 生产部部长
 事故应急救援及领导小组
 抢险小组
 救援小组
 上级应急救援领导小组
 仙桃市干河派出所
 仙桃市应急管理局
 仙桃市生态环境局
 仙桃市消防局
 周边相关单位

5.2-1

5.3 应急救援

5.3.1 应急救援

应急救援是指事故发生后，立即启动应急预案，组织应急救援队伍，采取有效措施，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失。

5.3.2 应急救援

应急救援是指事故发生后，立即启动应急预案，组织应急救援队伍，采取有效措施，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失。

[illegible]

6.3

– ج ك ن – ج ه ن
 ا ز ل س ۆ i i ئ i ن i
 چ i چ i i د i ۆ ڭ " i
 ز ل i ڭ
 ۆ 3 ج ۆ ج
 ن i ڭ i £ i ۆ ≤ ن ۆ –
 ن ڭ

6.3.1

ز ل ۆ ڭ ۆ ڭ ۆ ۆ ۆ
 ۆ 1 ۆ – ۆ i i ئ
 ۆ 2 ۆ ق ئ i ى i 5 ڭ ڭ
 ۆ 3 ۆ ۆ ۆ ۆ ۆ ۆ
 ۆ 4 ۆ ز ل ۆ ,
 ۆ 5 ۆ □ ۆ ۆ i ڭ i i < ڭ =
 ڭ

6.3.2

ۆ 1 ۆ ج
 § 0728-3222894
 ڭ § 0728-3222810
 ڭ § 119
 ۆ ۆ ڭ ڭ 0728-3224695
 – ڭ ڭ 12369 i 0728-3322856
 ڭ § 0728-3318933
 – ڭ 027-87861455
 ۆ 2 ۆ ز ل ۆ
 ڭ ۆ : , 15826880999
 ۆ : 13707224477

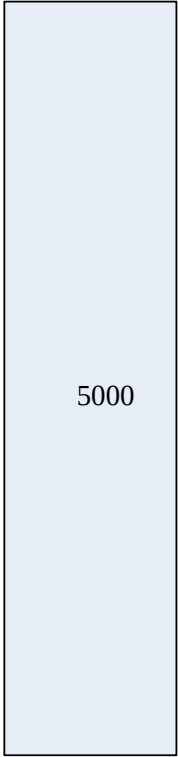
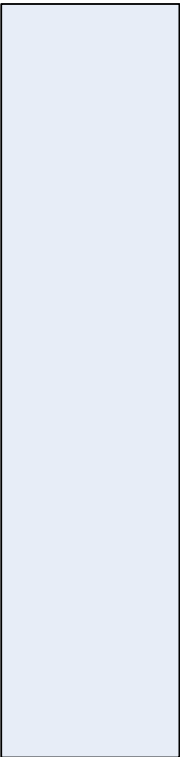
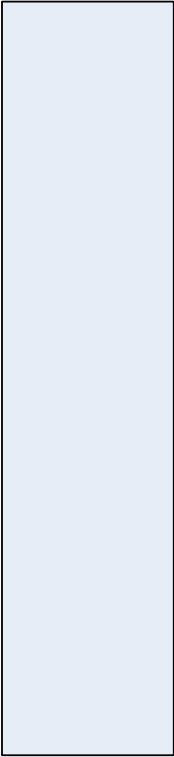
■ 10 10 7-1
 10 10 7-1
 10 10 7-1

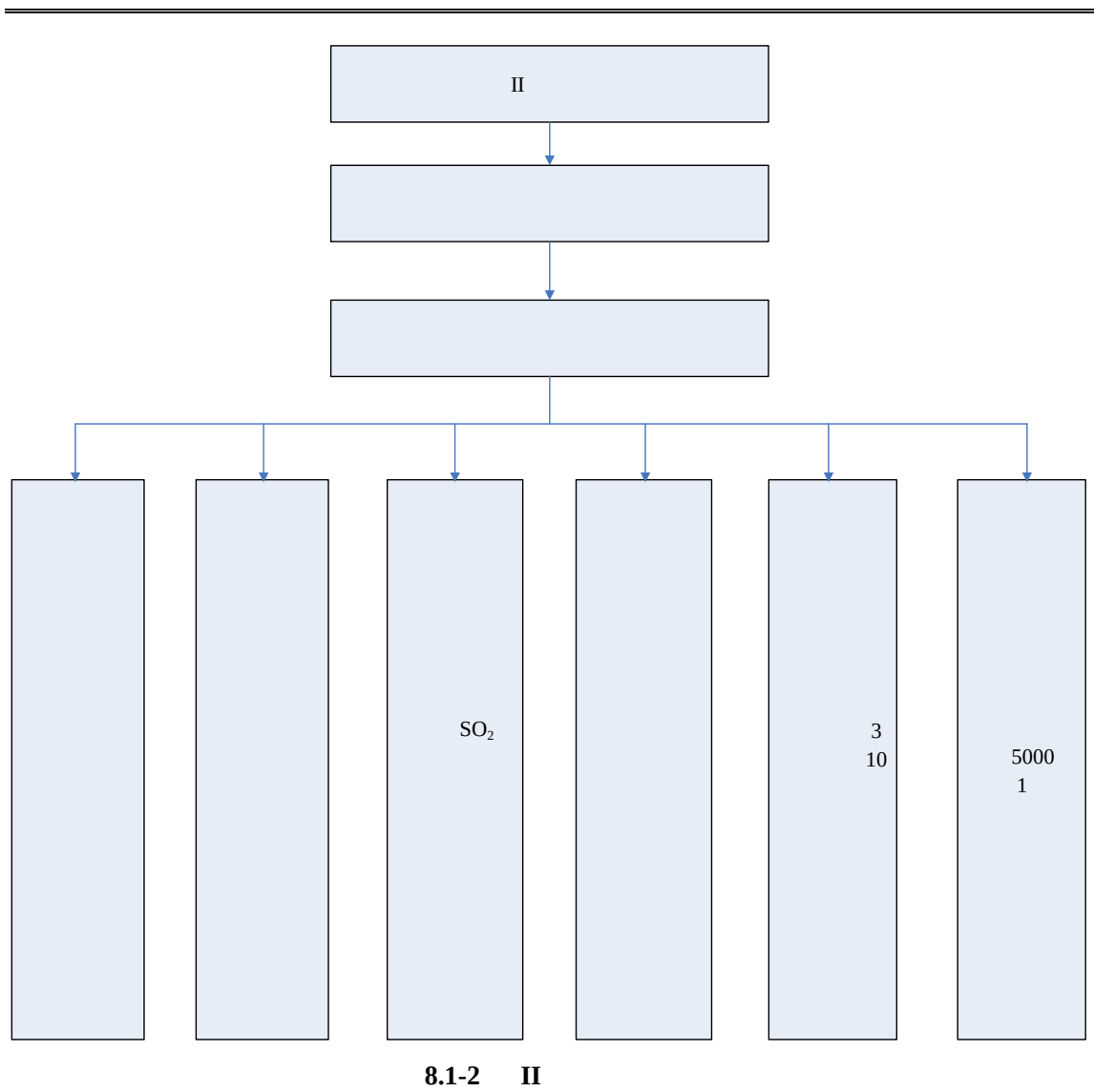
7-1	ᐱ ᐸ ᐱ	ᐱ ᐸ ᐱ	3
ᐱ	ᐱ	ᐱ	ᐱ
1		60	15607221281
2	ᐱ	70	15572885707
3	ᐱ	65	15711221921
4	ᐱ	60	185721903371
5	ᐱ	55	15826880628
6	ᐱ	66	15908614346
7		60	13094250675
8		61	15871837955
9	ᐱ	53	13986923056
10		38	13794030370

[illegible]

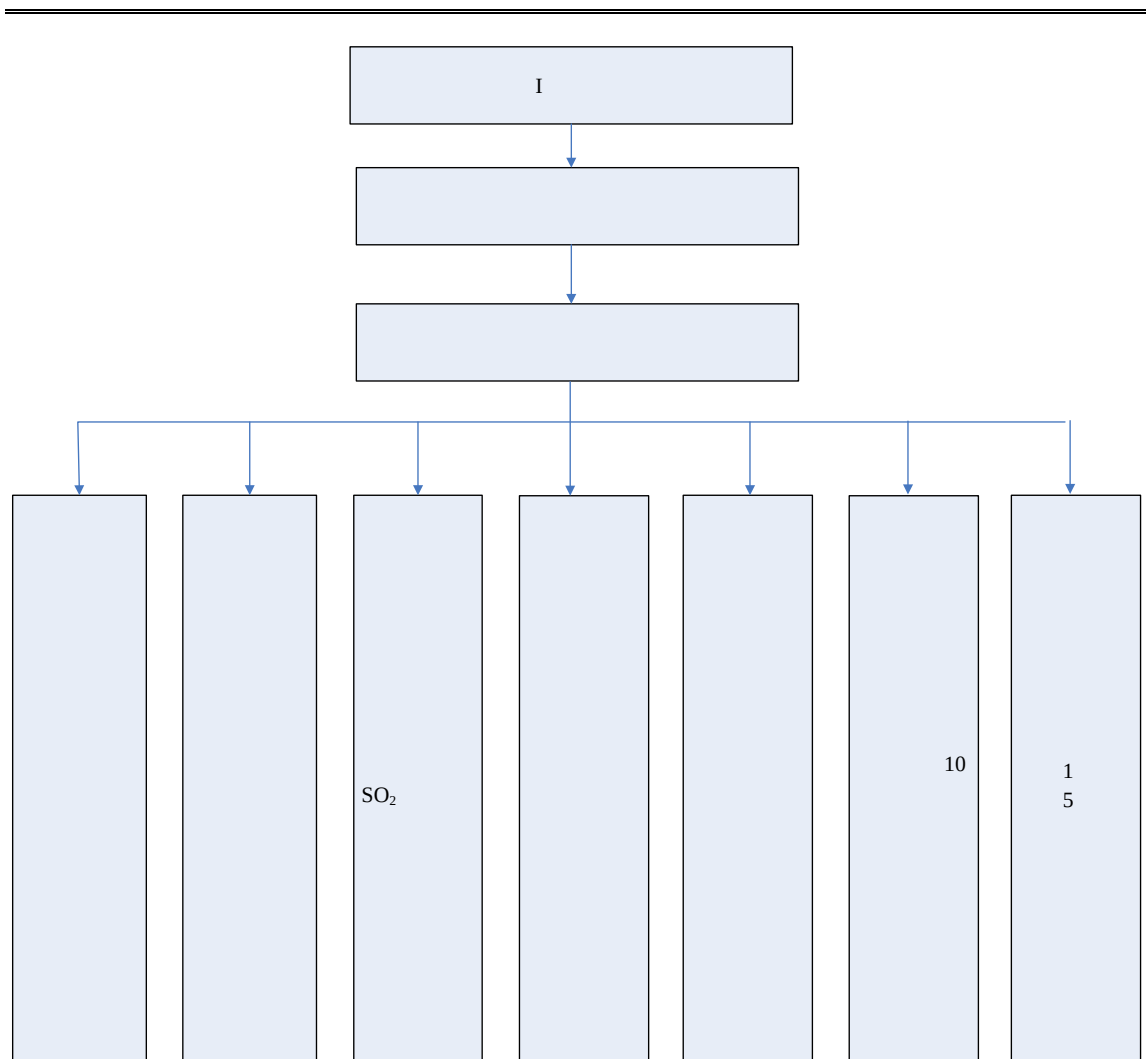
8.1 ي

46





8.1-2 II



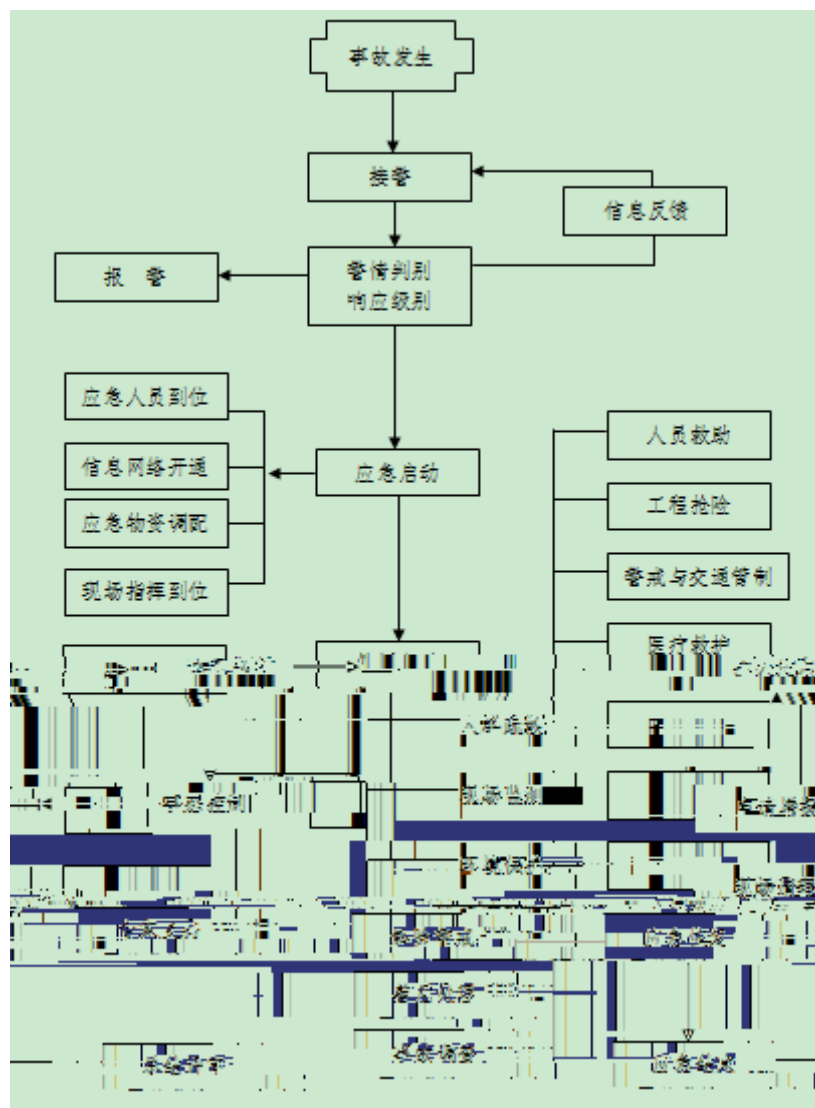
8.1-3 I

8.2

8.2.1

á ñ — ñ ↓ ñ à §
 → á → ñ ñ "H ñ →
 T ó ñ á ñ 3 ج
 ñ ñ ¢ ñ r || † 8.2-1

8.2-2 ¢



8.2-1 应急响应流程图

ϕ $\tilde{\eta}$ ${}_5 \updownarrow \dot{\eta}$ $\tilde{\Omega}$ ϕ

53