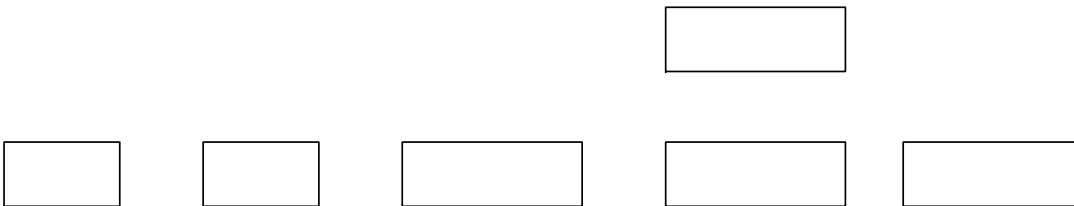


3	”H	8 1.5t/h		2
4	”H	8 1.0t/h		2
5	”Q ”H	8 1.0t/h Š		2
6	”H	8 1.2t/h Š		1
7	”H	8 1.2t/h Š		2
1		Q=2020m ³ /h ố H=0.22MPa		1

2.1.2

卩 Ặ Ặ Ặ ố ố Ặ Ặ
 'H ('H) — £ 5138kJ/kg ¢ # Ặ 'H © ' ↓ 3£5
 ố ố 15 ' ố ố " Ặ ' Ặ
 # 5800kJ/kg ố 4200 7500kJ/kg ố ¢
 Ồ Ặ Ặ 5 i Ặ Ồ Ồ i ≈ ố i
 ”Ồ ố ¢ || §
 Ặ 'H i © ố ↓ © Ặ 'H ố Ặ 'H
 ' ¢ 7m ¢ Ặ 'H Ặ 'H ' 6 ¢ Ặ 'H '
 ' , ¢ ' £ ố' -6m ¢
 ' Ặ 'H Ặ 'H ố ↓ ”H ố
 ”H — Ặ 'H ¢
 Ặ ố ¢ Ặ
 Ặ ¢ Ặ 'H i 1 ố i 850
 ố ố ¢ ố
 Ặ 'H © ố Ặ 'H 卩 ¢
 Ặ 'H i 卩 ố Ặ 'H 卩 ố
 ”H ố " ' ¢ ' ”H ố
 卩 " ặ”Ồ ' ố ¢
 Ặ 'H ↓ ố 195 © ≈ ¢
 ≈ ố ≈ Ặ ố + Ặ ~
 +Ặ + ¢ Ặ Ặ 'H i (190-220)ố Ặ ố Ồ i © ố ↓ ố ồ
 ồ 155-160 ố Ồ ố Ồ



III

↑

 χ^2_Ω

3

—

ᐃᐅᐅᐅᐅ

"A Ó

 $\tilde{t}$

1174 mm	Φ	(NNE) ố	20	ố	—
1.7m/s	ố	η	20m/s	ố	η
20	η	2.2-1	Φ	256	Φ
2.2-1				η	
η		η	đ	ố	

Φ
 $\tilde{L} \uparrow$ $i \uparrow$ $i \uparrow$ Φ
 $i \uparrow$ $- \tilde{O}$ $2 \ 10 \ m \ \tilde{O}$ $\tilde{S}$
 $i \ \eta \uparrow$ $\tilde{O}$ $30 \ 120 \ m \ \tilde{O}$
 $15 \ 30 \ m \ \tilde{O}$ $\tilde{\Phi}$ $i \ \eta \uparrow$
 $\tilde{O} \uparrow$ $200 \ m$ $\tilde{O}$ $\tilde{\alpha} \ \tilde{\eta}$ $60 \ m \ \tilde{O}$ $70 \ 130$
 $m \ \tilde{O}$ $\tilde{\Phi}_1$ Φ Φ
 $\tilde{O}$ $\tilde{\Gamma}$ 6.37×10^8
 $m^3/a \ \tilde{O}$ $\tilde{\Phi}$ $46.561 \times 10^8 \ m^3/a \ \Phi$ $z \ \Phi$ $\tilde{\Phi}$ $7.3931 \times 10^8 \ m^3/a \ \tilde{O}$
 $5.2551 \times 10^8 \ m^3/a \ \tilde{O}$ $2.138 \times 10^8 \ m^3/a \ \Phi$ $1 - \tilde{O} \ \Phi$
 $9.92 \ 45.27 \times 10^4 \ m^3/km^2 \cdot a \ \tilde{O}$ $z \ \Phi$ $\tilde{\Phi}$ $6.62 \ 147.4 \times 10^4 \ m^3/km^2 \cdot a \ \tilde{O}$
 $- z \ \Phi$ $\tilde{\Phi}$ $28.14 \times 10^4 \ m^3/km^2 \cdot a \ \Phi$

2.2.5

$\mathbb{J}$ $\# \ \tilde{O}$ $5 \ \tilde{U}$ $- \ \tilde{Q}$ $\uparrow$
 2.2-2 Φ

2.2-2

—

3

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

μ — 站 址
(GB3095-2012)
站

24		NW	2400-2600	100	400
25	ĩ 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 - N 3

5.0km

"H i 80133 ó 5 ó 』 — №

³ ó — ù E1 ϕ

2.3-1		—		Ṛ	ṛ	3
	- ṛ	- ṛ	-	-	Δ	
1	ṛ	ṛ	ṛ	ṛ	ṛ	ṛ
		ṛ	ṛ	ṛ	ṛ	ṛ

3 И

3.1

и и и ѓ з –
 © ѓ – ѓ

3.1.1

з и и ѓ
 ѓ з ѓ ѓ 3.1-1 ѓ

3.1-1

	у	ε	ε	
Ж			Ж	
			Ж	
		ε		
		ε	Ж	
		ε		
		ε		
		ε	Ж	
ѣ		ε	Ж	
		ε	Ж	
	Ж	ѣ ε	Ж	
	ѣ ѣ	ε	Ж	
	ѣ ѣ	ε	Ж	
	ѣ ѣ	ε	Ж	
		ε	Ж	
		ε		

	Ж	
	€ S Ж≤10 r 0 r -10 r -20	€ 1 S Ж0.85
	€ S Ж200 365	
	Ж f J б	г
	Ж	
	€ S Ж≥55	
	€ S Ж350~380	
	€ V S Ж1.5~6.5	
	Ж I б	г
	Ж CO r CO ₂ r H ₂ O	
	Ж 5	
	J r J q	г
	3.1-4	Љ
	€ 20%~30% S	
б	J	J
	8.2	2.3
	r	
	5 Ж 3 v J г r 3 r r г r r г r	v Ж r r r г 3 r r r г 3 X r г 3 X г q J Ж r r г r r r
		Ж LD50 Ж 350mg/kg € S
		LC50 Ж 1390mg/m3 J 4 € S
	f J f r Ж , , , r	J € S/% Ж r Ж15.7 г Ж27.4 r Жб г r б r 5 r J J r
	Љ z	Љ
1	– Љ	–
	Љ –	Љ
	Љ –	Љ

...	z	ố	z	§	ō
ö	i	+	i		i
ü	i	¢			

3.1.3

...	ố	“H	20m ³
30m ³ ố	“H	~	16.8t 27.6t ò 5.52tố ¢
⌋ μ	-	-	á ¶ ò HJ941-2018ố ©
⌋	ĩQ	~	ố z ~ ¤ §
ō 1ố		ố	~ ð
	~	ố ñ	⌚ ~
ō 2ố		ố	ñ
	§		ố

$$\frac{q_1}{Q_1} + \frac{q_2}{Q_2} + \dots + \frac{q_n}{Q_n} \geq 1$$

§ q1 i q2 qn - “H ~ố t§
 Q1 i Q2 Qn - ⌚ ~ố t¢

3.1-5 £

		ĩ	~ ò tố	⌚ ~ ò tố	
1			16.8	2500	
2	20%	ω	5.52ố	10 ò	ố

3.2

z	-	-	ĩQ	-	§
3.2.1	“	ε	M		
		ố	ñ	¢	ñ
á		’	ố	ñ	,
	©	-	-	á	¢
	0#		ñ	ố	ố
	ñ ñ Σ	i	i	i	

22

i 〃 〃Q		ũ 〃H 〓 1.45	¢
‡ ỹ	〓 V5=167.7m ³	¢	
‡ ỹ	〓 V =50+180-55+167.7=342.7m ³		
	342.7m ³ 〓 𐀀	〓	, 1 〓
〃H	540m ³ 〓	¢	ḡ
z	〃Q "	〃Q 〓 ‡	ũ ũ
¢			
3.2.2	Л	ε	
	〓	〓	- 〓
	5ng TEQ/m ³	〓	" 𐀀 〓2 500t/d
𐀀 〃H	𐀀 7200m ³ 〓		
𐀀	36000ng TEQ	¢	

5.6% ố

ĩ

ố

÷

—

˘

¢

3.2.5

ε

ǔ

z

⁸

i

i

ĩ ˘

i

-

¢

ǔ

₁ ố

⌋

↑

ố

0.5 1 / ¢

⌋ ,

ố

ǔ

o

, 3

o

ố

o

”H

1620m³ ¢

,

ố

”A p ”H

˘

190t/d ố

¶ ,

,

200t/d

ǔ

ố z

ǔ

¢

”

μ

,

—

ĩ

¶ GB50483-2009 ố

ĩ

o

ō Ÿ

ǔ

ĩ

ố

¶ Q

3.2.6

ε

10min ố z ố
 "Q Q ố 30min " "Q ❹
 ố LC50 IDLH 4 ặ - ♣ ố ố
 18.1m ặ ố 5 ố 91.6m ■ ❹ , ố
 300m ố ố 1 ❹

3.2.7

f

ε

i Ầ i ~ i ❹ 』
 ố 260m³ ố ố — - ~ ° ⑥
 ' ố ' μ + ㄱ
 (GB18597-2001 ố 2013) ố ❷ i i ❹
 Ầ i ~ i ố ố ố
 □ ⑥ ❹
 , , μ + ㄱ GB18597-2001 2013
 ố , ố ố ㄱ
 ㄱ ố ㄱ ố 1 1 ố
 ≤10⁻⁷cm/s ố ố 2 ㄱ ố ố 2 ố
 ≤10⁻¹⁰cm/s ❹
 ㅎ i i ㄱ ố ❹
 ㅈ i i ㄱ ㄱ ㄱ
 i ❹
 ㅈ i ❹ ㄱ ố ❹
 ㅈ ❹ ㄱ ố ❹
 ㅈ ㄱ ㄱ ố ❹
 ㅈ ㄱ ㄱ ố GB15562.2
 — ❹
 , ố 』
 591 μ ố 1 ㄱ ㄱ — ㄱ 5 μ

$i \quad i \quad i^+$
 z
 $\acute{o}$
 i
 $\ddot{u} \quad i$
 $\acute{o}$
 $\textcircled{P} \quad \acute{u} \quad i$
 $\acute{o}$
 $\grave{t} \quad -$
 Φ
 $\ddot{u}$
 $\acute{o}$
 $- \quad - \quad 1 \quad \check{S}$
 $- \quad -$
 $\tilde{Q}$
 $\textcircled{P}$
 $\acute{o}$
 $\ddot{u}$
 $\textcircled{P}$
 $\acute{o}$
 $i \quad i \quad i \quad i^+$
 z
 $\acute{o}$
 $i \quad \ddot{u} \quad i$
 $\acute{o}$
 $\textcircled{P} \quad \acute{u} \quad i$
 $\acute{o}$
 $\grave{t} \quad -$
 Φ

3.2.8 ε

z
 $\acute{o}$
 $\grave{a} \text{ " } Q$
 $\acute{o}$
 $\text{ " } \acute{a}$
 $\text{ " } H$
 Φ
 Q
 $\text{ " } \acute{o} \quad 50$
 $\acute{o} \quad z$
 $'$
 $\grave{H}$
 $\acute{o}$
 $\textcircled{P}$
 $\sqrt{\quad}$
 Φ

3.3

$\text{ " } \mu$
 $- \quad -$
 $\text{ " } \bar{o}$
 $\check{o} \quad \check{o}$
 $-$
 $\acute{o}$
 $\grave{H}$
 $\sim$
 $\text{ " } \sim$
 $\bar{o} \quad Q \quad \check{o} \quad \S$

$$Q = \frac{q_1}{Q_1} + \frac{q_2}{Q_2} + \dots + \frac{q_n}{Q_n}$$
 $\S \quad q_1, q_2, \dots, q_n \text{ — } -$
 $\sim \quad \acute{o} \quad t \quad \check{S}$
 $Q_1, Q_2, \dots, Q_n \text{ — } -$
 $\text{ " } \sim \quad \acute{o} \quad t \quad \Phi$
3.1.3 $\circ \quad z$
 $\acute{o} \quad Q = 0.923 \quad \Phi$
 $\text{ " } \mu$
 $- \quad -$
 $\text{ " } \bar{o}$
 $\check{o} \quad \S$
 $Q \check{S} 1$
 $\acute{o}$
 5
 $-$
 $\acute{a} \quad \acute{o} \quad Q$
 Φ
 $Q \ddot{U} 1$
 $\acute{o} \quad "$
 Q
 $\S \quad \bar{o} \quad 1 \quad \check{o} \quad 1 \quad \hat{U} \quad Q \check{S} 10 \check{S} \quad \bar{o} \quad 2 \quad \check{o} \quad 10 \quad \hat{U} \quad Q \check{S} 100 \check{S} \quad \bar{o} \quad 3 \quad \check{o} \quad Q \ddot{U} 100 \quad \acute{o}$
 $Q_1 \quad i \quad Q_2$
 Q_3
 Φ
 $\grave{H}$
 $\pounds$
 z
 $\acute{o}$
 Q
 $Q \check{S} 1$
 $\text{ " } \acute{o}$
 5
 $-$
 $\acute{a} \quad \Phi$

3.4.1 τ

3.4-1 τ_{Ω} 8

29

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

	§								
	§								
	§		ó		ó	ű	ó		ð
ó			¢						
ō 5 Ő	Ų	ɿ							
	§								
	§		i						
	§				ɿ			ó	
	¢								
ō 6 Ő	–	ú							
	§								
	§		i	♣					
	§		ɿ		– ú	ō	– i ⁺	– ñ	
	–	ő		¢					
ō 7 Ő	À		i	Ų					
	§								
	§								
	§		˘	Š	5	Š	119	ð	¢
		ű	¢						

5.1

5.1.1

$\dot{t}$ $\bullet$ $\acute{o}$ $\acute{\Omega}$ $-$ $-$ $\acute{o}$
 $\downarrow$ $-$ $-$ i $\textcircled{0}$ $\textcircled{\Phi}$ $\S$
 $\textcircled{P}$ $\textcircled{,}$ i $\check{S}$ $,^4$ $-$ i $\acute{o}$
 $\textcircled{,}$ i $\check{S}$ η $\acute{o}$ $\textcircled{P}$ $\tilde{\Omega}$ i $\tilde{\Omega}^{\circ}$ $\textcircled{\Phi}$

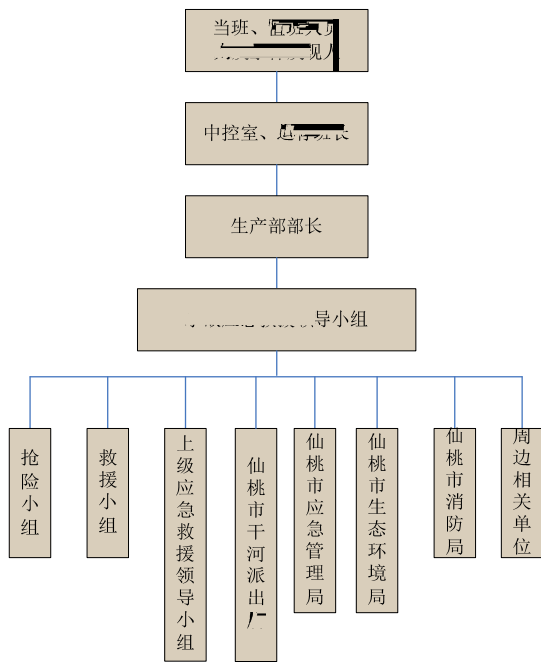
5.1.2 5

$\tilde{\Omega}$ $\mathcal{N} \circ$ $\tilde{\Omega} \circ \tilde{\eta}$
 $\tilde{\Omega}$, 4 $\tilde{\Omega} \downarrow$ $\tilde{\Omega} \parallel$ $\tilde{\Omega} \sim$
 $\tilde{\Omega}$

[illegible]

§
03

J J ε ç J ±
 J ǎ š
 ō 5 ō ǎ ō □ - ǎ ō
 - - ō ō -
 ǎ ō 4 ō ō ō ǎ " ǎ ō
 " ǎ ǎ ǎ ǎ
 ǎ ǎ ǎ 5.2-1 ǎ



5.2-1

5.3 5

5.3.1 ǎ

ǎ ǎ ǎ ǎ ǎ ǎ ǎ

5.3.2 ǎ ǎ

ǎ ǎ ǎ ǎ ǎ ǎ ǎ
 ǎ ǎ ǎ ǎ ǎ ǎ ǎ
 ǎ ǎ ǎ ǎ ǎ ǎ ǎ
 ǎ ǎ ǎ ǎ ǎ ǎ ǎ

5.4

24 ̃ ̣ ̂ § 119
 ̂ § ̂ ¢
 ̃ ̂ ¢ ̂ ̣ § ̃ 1 ̃
 ̃ i i Š ̃ 2 ̃ i Š ̃ 3 ̃ ̂ i
 ̂ ¢
 ̣
 ̃ ̃ ̃ ̣ ̂ ̃ " ̣ z ̃ †
 - - ̃ ̃ ̃ ̃ ̃
 §
 ̃ 1 ̃ 4 ̃ ̃ Š
 ̃ 2 ̃ ̂ § i ̂ ̃
 ̃ ̣ ̃ ̂ § 1 ̃ i 2 ̃
 ̂ - ̣ ̃ 3 ̃ ̂ Š
 ̃ 3 ̃ ̃ ̃ ̣ 4 ̃ ̣ ̃ ̃ ̃ ̃
 ̣ ̃ ̃ ̃ ̃ ̃ ̃ ̃
 ̃ 4 ̃ ̣ i ̃ ̃ z ̃
 ̣ Š
 ̃ 5 ̃ ̣ 4 ̂ ̃ ̃ ̃ ̃ ̃
 e ̣ ̃ Š
 ̃ 6 ̃ ̃ ̃ - ̃ ̃ ̃ ¢
 ̂ ̃ ̂ ̃ ̃ 5.4-1 ¢

[illegible]

6 5

6.1

0 1 0 ố 4 ặ ố
 i i ợ ắ ๕
 0 2 0 i ố
 ỗ ợ ๓ ๕
 0 3 0 ợ ๗ ๑ ố ặ ư ư ư
 ๗ ๕
 0 4 0 ố ๕ ố i ợ ư
 ๕ ợ i ๕ ๓ ố ợ ๕
 0 5 0 ợ ố 24 ๕ 0728-3609321 ๕

6.2 ๗

- - ố ợ ๑ ๕ ố 4 ặ ư
 ๕ ợ ๕
 - - ๓ ๗ ๕ - ố ợ 4 ặ 0
 1 0 - ๗ i ๕
 ợ ๕ ๓ ๓ ố ๕ 18515181362 ố
 ố ๕ 17562253555 ๕ ๑ ๕
 0 1 0 o ỗ i ๕
 0 2 0 i ๕
 0 3 0 ๓ i ๕ ợ ๓ ๕
 0 4 0 - - ๓ i ợ - i
 ố - ๕ ợ ๕
 0 5 0 ๗ ๕ ๓ ợ ๕
 0 6 0 ๕ ợ , ๕
 0 7 0 ๗ ๕
 ๕* ợ ố ๕ 5 - ๗
 ๕

7 7 5

— 7 7 5
1 7 7 7 7
■ 5 “ μ † ¶ 5
10 5 10 7 † - 8 7
7 7 7-1 7

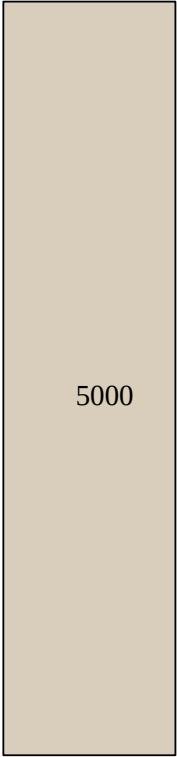
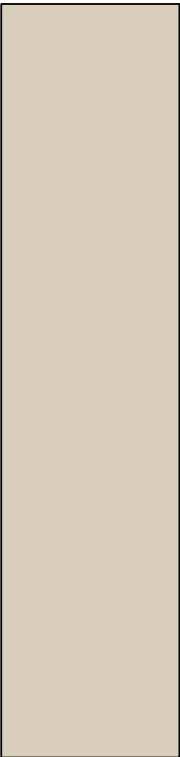
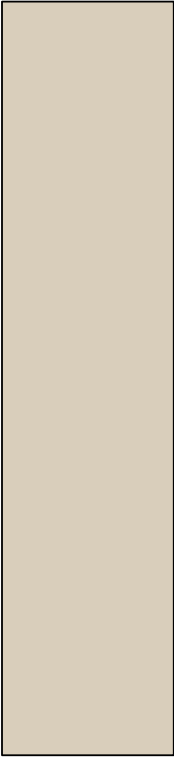
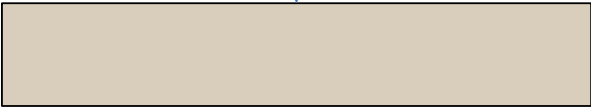
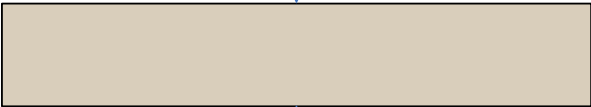
7-1 7 7 7 3

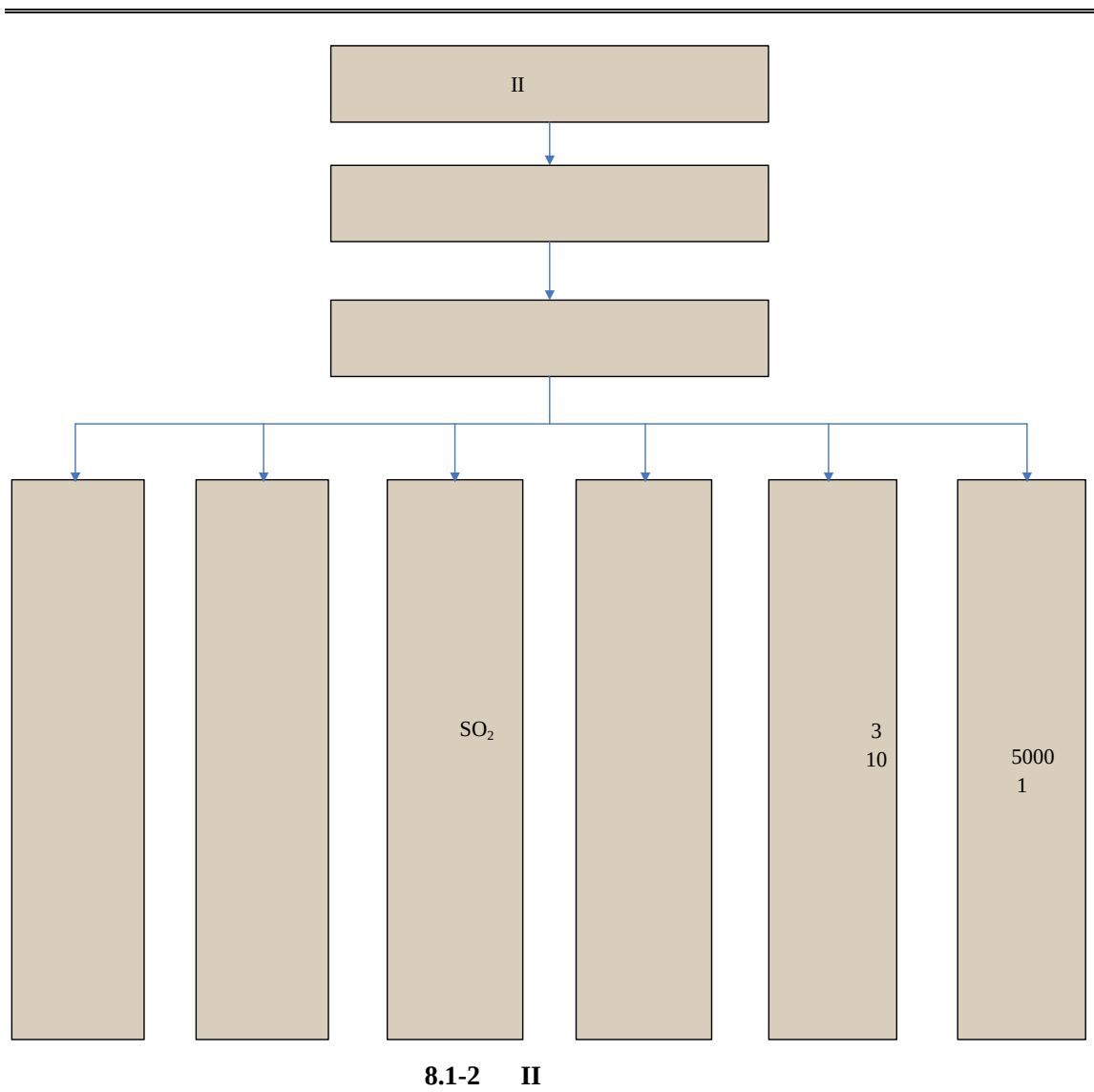
				5			
1			60		15607221281		1
2			70		15572885707		8
3			65		15711221921		4
4	≤		60		185721903371		7
5	w		55		15826880628		7
6			66		15908614346		7
7			60		13094250675		7
8			61		15871837955		7
9			53		13986923056		7
10			38	3	13794030370		7

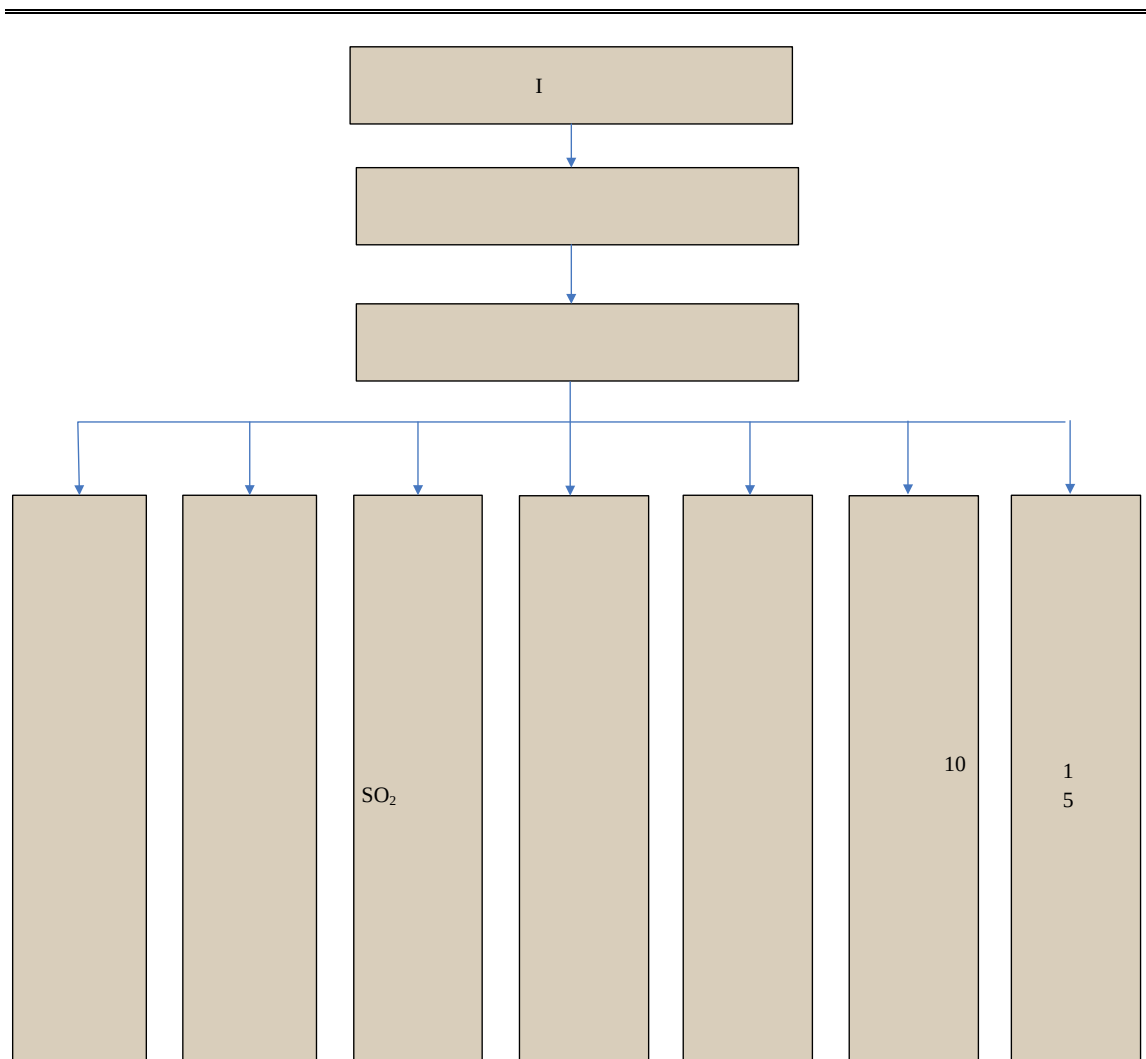
7 5 — — 7 5 5 —
— 7 1 5 † ,
7 5 , 7 7 7
1 5 — 7 5 7

5

- - i* Ǟ i i i o
 i ǔ ǒ † s Ǟ Ǟ ố " - -
 á ϕ á l á o - - ǒ i l á
 o 1 - - ǒ i í á o i - - ǒ ϕ
 l á s ǔ á o - - ǒ ố á ϕ
 á Ǟ ó Ǟ © ú † 』
 □ ㄱ Ǟ ϕ Ǟ A K ó ǻ
 Ǟ ϕ
 l á s á o 1 - - ǒ ố z Ǟ



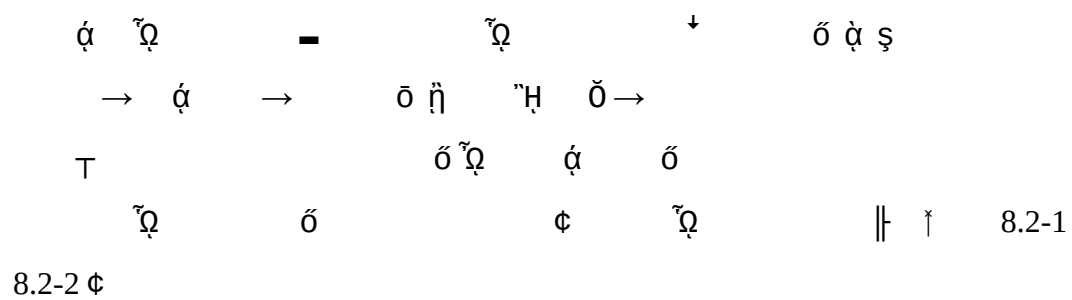


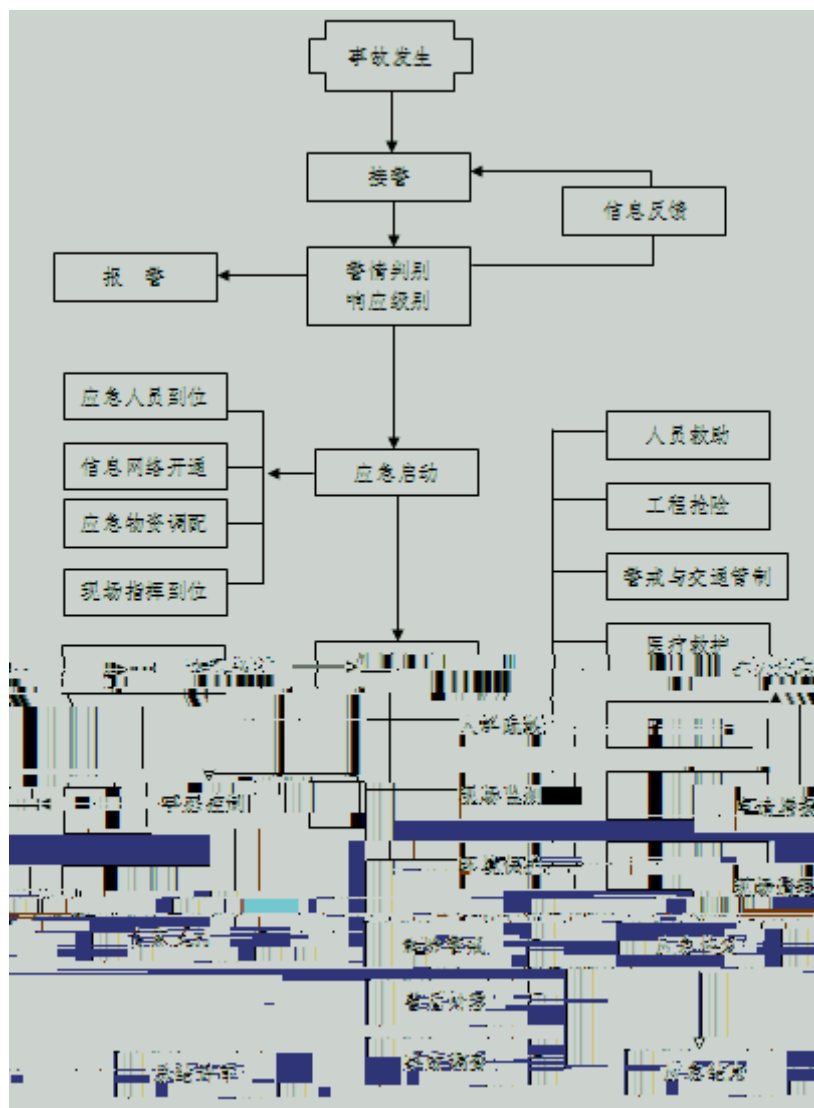


8.1-3 I

8.2

8.2.1





8.2-1 应急响应流程图

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

