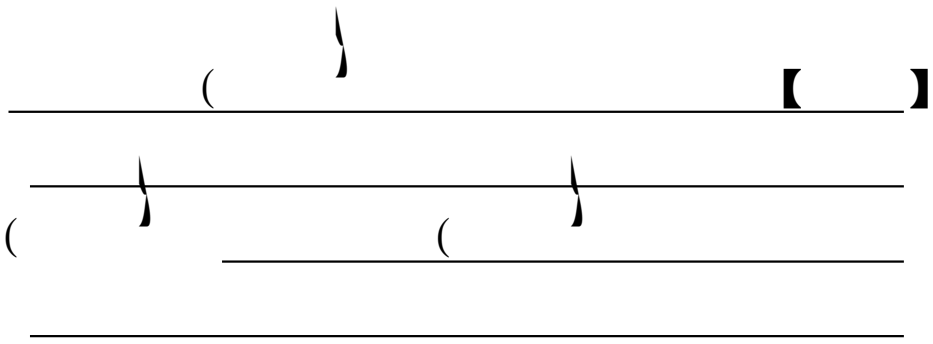
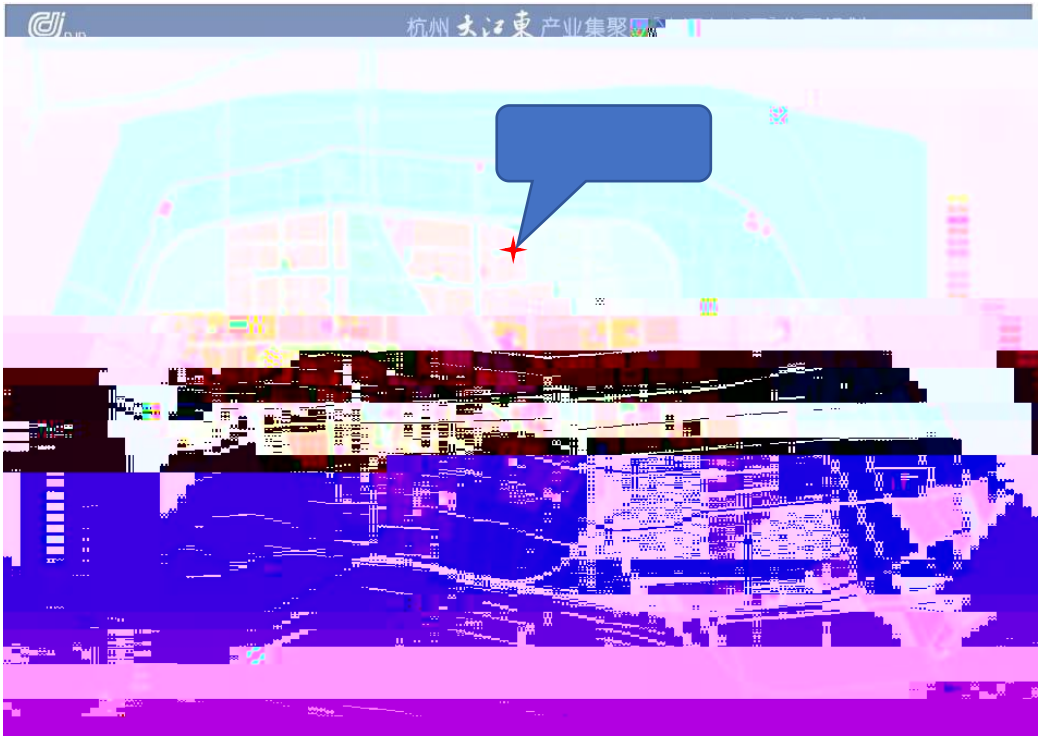
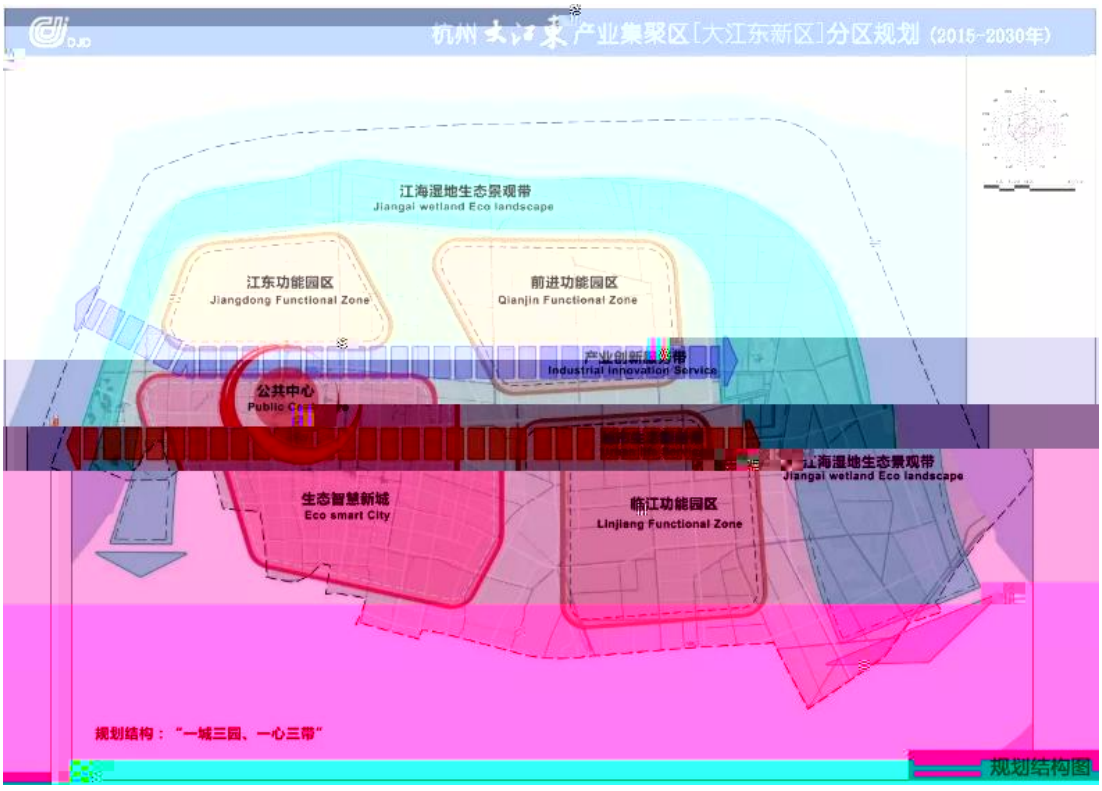


ŭ ◦ Й̨ ﻣﺦ ṗ ﻣﺠ

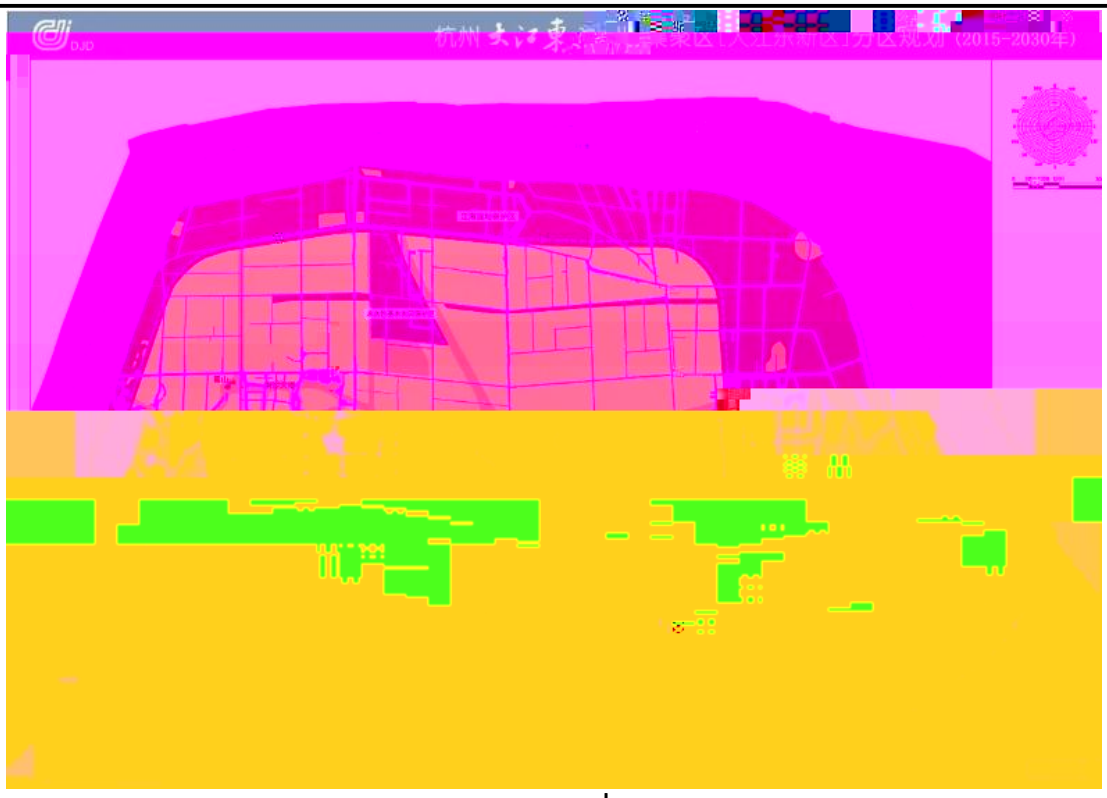
ג׳ כ ר



ﺯﻱ 1-1b ﺽW ⅞ﺯﻱ^ ⅞~



ﺯﻱ 1-2 ⅞ ﺯﻱ



ﺮﻳ 1-3　　L　⅞ﺮﻳ

⅞ ⋯ №　ˈ　　β G　　Ⅵ ╠　ﺍ ˝Ⱨˇ　　ﺽ ч　⅞　ʒ　ﺽˇ

Ð L　　G № Ⅵ　⅞　　Ð ǐ　　h　°°　ʒˇ

⋯　⅞　　ˇ　⋯　　Ķ № Ⅵ　⅞　　Â

1.2 Ь ê　　ķ°°　ʒ　　Ⅵˆ　　ķ　Ⅵ˜ №Ⅵ　⅞ˆ　2015~2030˜　⅞　　Ì

ǐ Ⅰ′Ɛ　　ﺍ Ⅼ:　⋯　№

β G　　Ⅵ ╠　　Ķ　　ˆ ﺽ ﺸﺠ ˆ　Ķ　ķ°°

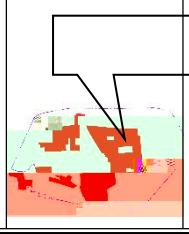
⅞ . ˇ　Ⅵ　ﺽˇ　　⅞ . ˇ .　　Ⅵ　ﺩ　Ⅰ Ţ　˜ ˇ

ê　　ķ°°　ʒ　　Ⅵˆ　　ķ　Ⅵ˜ №Ⅵ　⅞　　ﺩ　ƥ ﻱ Ì ǐ ê

ķ°°　ʒ　　Ⅵˆ　　ķ　Ⅵ˜ №Ⅵ　⅞　　ﺩ　ƥ ﻱ Ɛ　　ﺍ　　ƥ Ì

ﺽ Ⅵ ﺸﺠ　　ˇ　‰ ˜　　Â

1-2　　ﺍˆ　　ˆ ˜

ʒ Ⅵ ṗ ⅞ Ⅵ ﺸﺠ	O ˆ	ﺦ ﺸﺠ ﺮﻳ		ﺽ ﻗﻤ
Ⅵ Ķ °° ʒ ﺍ ˝Ⱨ			°° ʒ Ⅵ ﺸﺠ W　β ˇ　№ Ⅵ　≠ .　°° ʒ ‰ ˜ Ð’ ⅞ δ Ⅵ Ь ʒ W　Ⅵˇ ﺽ　δ Ⅵ ﻍ ʒ Ⅵ ﺃ ʒ ʒ o ʒ Ⱨ　　ﺽ ﺃ　　ﺽ　　’ Ⱨˇ　　Ⅼ Ⅼ ˇ　Ⅵ ˇ　ˇ ⅄ ⋮　　’ o ʒ　　№ ’	h ч ﺽ ﺃ ˙ ﺽ

			. ʒ ٧ o ʒ ˘ ٧ o ʒ ˘ . o ʒ r Â	غ L o ʒ L˘ ٧	قمم ضرحى

№ ' β G ٧ ╟ ĸ ضر

ʒشجˇ G / ٧ ĸ°° ʒ ١ "Ḥ ^ ~ Â

ч L Â ٨ ٧ Ь Ш δ ٧ à ʒ ٧ Ң ضش ضر à

ضر ˘ Н˙ L L ˘ ٨ ٧ ṕ № ˘

U˘ o ʒ ٧ ˘ Ь Ψ Ш °° ڏ Â غج

٧ Â

~ ’ à . ج └
^ ї ㄱ └ Ţ ץ
ч ∧ └ ˘
à └ Ţ └ ˘ ץ
ڜ Ъ Ƈ ۷ ‴ № ~’
ậ ج └ ^ Ü à ۷
‴ ė № ~ ’ ậ
└ ^ ۷ Ж ~ ’ à
Ə ˚˚ ’ à
└ à Ṗ └ à ४
^ . ї . ~ à
└ ج └ ^ . ї .
~ ї ’ à └ ج └
^ ~ ’ à └
’ à ї └ ج Ţ
└ ^ ї Ţ ˚˚
~ ’ à ї
ї └ ج ^ . └ ج ~ ’ à
ї ї ۲ └ ج ^ Ƈ
à └ ج ~ ’ à
à ف à خ

˜

Â ʒ

ą

ˤ

ﻓﻤﻢ

ɒ

ˌ ˩ ˧

ą

ˤ

ﻓﻤﻢ

ɒ

ﺧ

ˆ

╠

˩

˜ ‰

ºº

ʒ

1.2 Ì ɪ ▪▪

1.2.1 № ٧ ▪▪ №

ê Ţ ٧ ¨ ڠ ﺑﺠ ĩ Ì Ɛ ٧ ≠ ˘ № ٧

Ḡ à à ≠ ˘ ⅞ п ѽ Ḡ à

à ₩ ٧ ˝Ḥ‴ ‰ ˜ ٧ Â ǐ

‰ ˜ ٧ ° ¨ Â

^ 1˜ ▫▫ ▫▫

ê W`E ٨ ˜ ɢ Ω ▫▫ ▫▫ ⅞ ƀ ч

ﺿ ц ₱ Ì W₱ ˆ ǐ ê W`E

٨ ˜ ɢ ц ▫▫ ▫▫ ⅞ ﺿ ˜ Hu ₱ Ì

W₱ ˆ ˘ ▫▫ ▫▫ Ţ ▫▫ ٧ ﺑﺠ à ˈ ʒ à ▫▫

ﻗﻤﻢ ﺣﻰ ﻳﺠ Â ▫▫ №≠ ﺑﺠ ﺿ à ˈ ʒ à ⅞

ﺑﺠ Ü à ʁ ˈ à Ḡ ▫▫ L Â

Ì

ɪ β ɢ ٧ ╠ ʁ ˆ ﺿ ﺸﺠ ƀ ٧ ʁ

ˈ ˘ ƀ ǐ Ḡ ˘ ▪▪ W₱ ˆ ǐ

▪▪ W₱ ˆ ˜ ɒ Â

№ **^ 2˜**

ê ’ Ɛ Ì ˜ ڠ

ʜ ‰ Â

ʳ ч ˘ ᴡ ᶺ ч ʒ à ˈ ʒ ᶺ

ˆ ~ ˘ ᴡ ᶺ ч ʒ à ˈ ʒ ᶺ

ˆ ~ ˘ ê ض ‰ Ì ~ Ţ

‰ Â ê ’ ̀E Ì ض ’ ˈ

ŋ ’ ʳ ˘ ᵡ ᴡ ᶺ ʏ ĭ

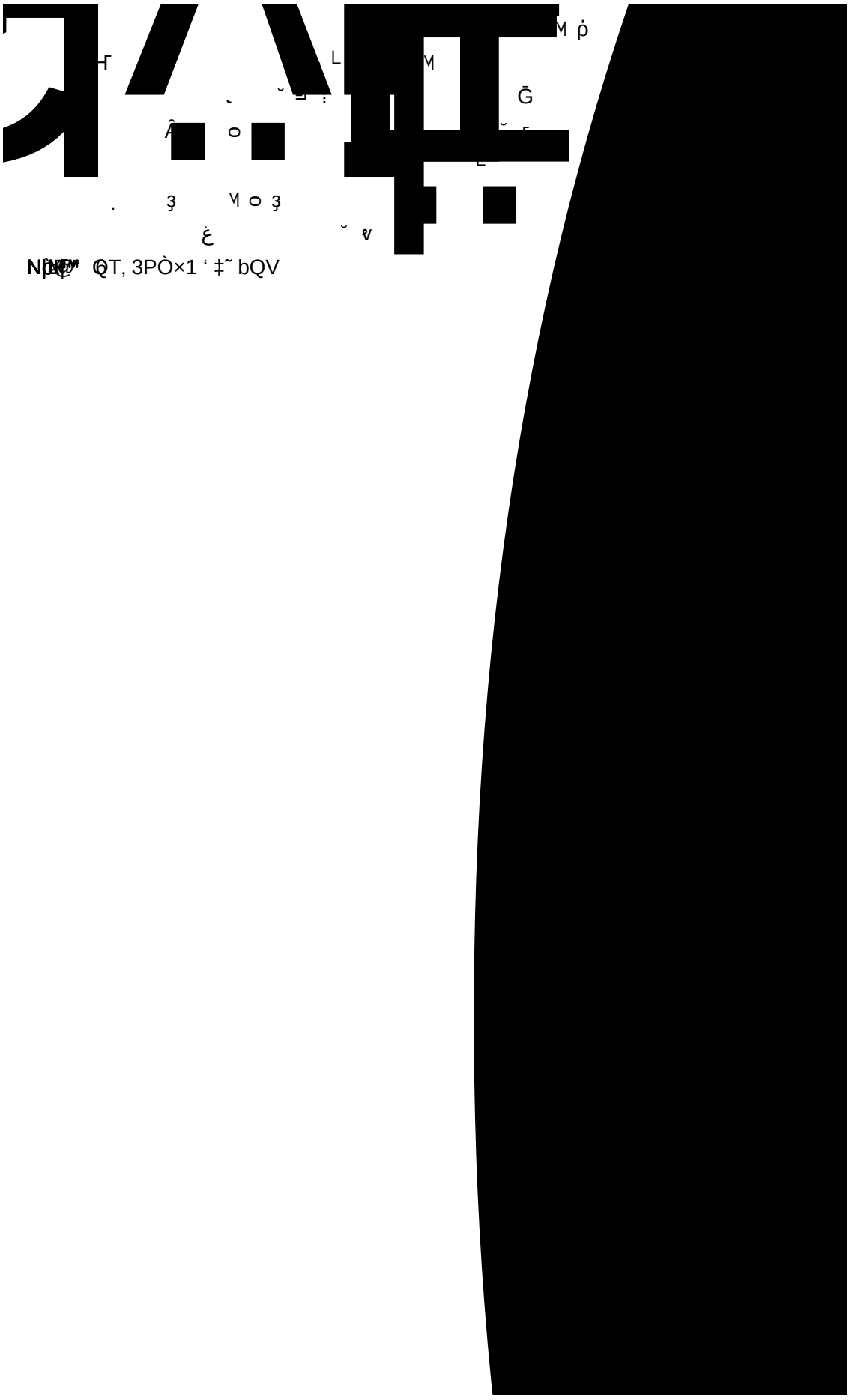
⌠ п ɢ ‰ ᵖ خش ч Â ᴡ ч ˘ à

⌠ п ɢ ‰ ᵖ ч Â غج ضي ᶺ ض

Â

ضرضي ⌠ ᴡ ᶺ Â U˘ ο ʒ

ɯ ˛ ˛ ˘ ˛ ˜ خش



	Ẅ ˜ ضر حى ˜ ˡ à à ɇ Ḥ ʒ Ⱶ Â	ʒ Â	
	à Ь ▫▫ Â	Ь ɢ Â	▫▫
	≠ غ ضي ɯ ṗ ˇ ẁ ṕ حى à à à ɯ جي Â	Ь ضي غ ≠ ɯ ṗ Â	▫▫
	ĭ ˜ Ð ⱴ Ⱨ ɾ ỉ Â	▫▫ ĭ ˜ Ð Â	▫▫

ч └ ˇ Ь ɢ ê Ḡ ▫▫ O ˆ ˜ Ỉ Ţ à

°° ȼ ˇ ▫▫ ê ˜ ɢ ↿ ΰ ΰ ↿ ↿ˆ ˇ

˜ ↕ Ỉˆ Ẅ ˜ Â

ˆ 2˜ Ь ê “↿ ضض ɭ” ΰ ▫▫ Ỉ ▫▫ №

▫▫ ˇ ’ Ь ê ↿ ضض ɭ ΰ ▫▫

Ỉ ˇ ĭ ɾ Â

1-6 Ь ê “↿ ضض ɭ” ΰ ▫▫ Ỉ ▫▫ №

ʔ

˜ ˜ ▫▫ №

▫▫

. ạ à ʒ à´ ↿ ┘ à▫▫ ч

ạ à ↿ ʒ▫▫ ˇ └ ˇ ▫▫ ê°°

└ ˇ .

ʒ

°° ɇ ą Ơ ṿ Ь ▫▫ ɲ Ỉˇ

ɳ °° ‰ à à ╕ à ╕ Â ∤ Ь ɢ ê ɲ

ʒ ê°° ʒ Ỉ ê ɲ : ▫▫

: ∤ ˆ °° ȼ˜ Ɋ ȼ Ỉˇ ∤ ˆ °°

ɯ ɯ ɇ ˇ ⱴ ȼ˜ Ɋ ȼ

ǂ └ ɇ ʐ ˇ ɾ Ỉ Ţ └

⋮ °° Â ɇ Â

Ⱨ ϒ ̂ ̃ ̄ ̆ ̇ ̊ ̋ ̌ ̍ ̎ ̏ ̐ ̑ ̒ ̓ ̔ ̕ ̖ ̗ ̘ ̙ ̚ ̛ ̜ ̝ ̞ ̟ ̠ ̡ ̢ ̣ ̤ ̥ ̦ ̧ ̨ ̩ ̪ ̫ ̬ ̭ ̮ ̯ ̰ ̱ ̲ ̳ ̴ ̵ ̶ ̷ ̸ ̹ ̺ ̻ ̼ ̽ ̾ ̿ ̀ ́ ẅ ↿ ч

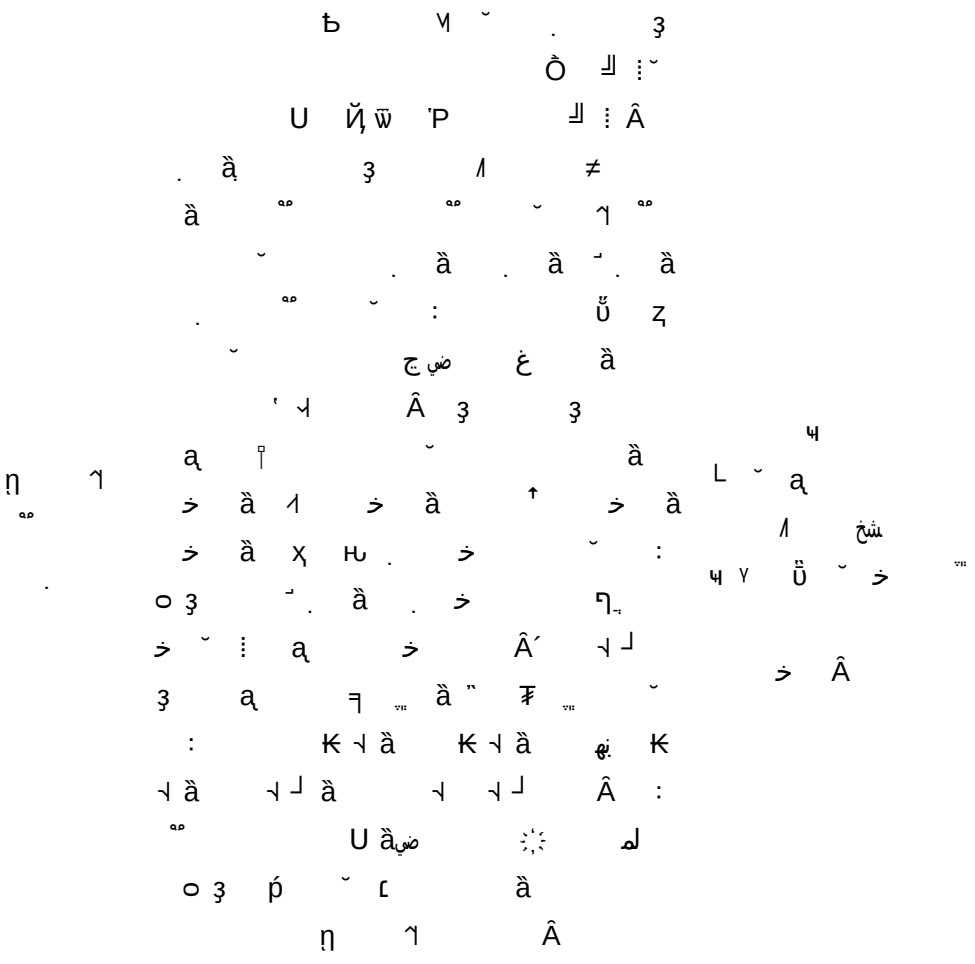
№ ↿ ɾ ˇ ˩ ḱ ˜ ↿ ˆ

ɤ ↿ ˜ ʒ ‰ ˜ ÂⱧ

Ⱶ ↿

Ⱨ

‰ ˜



ʐ
q

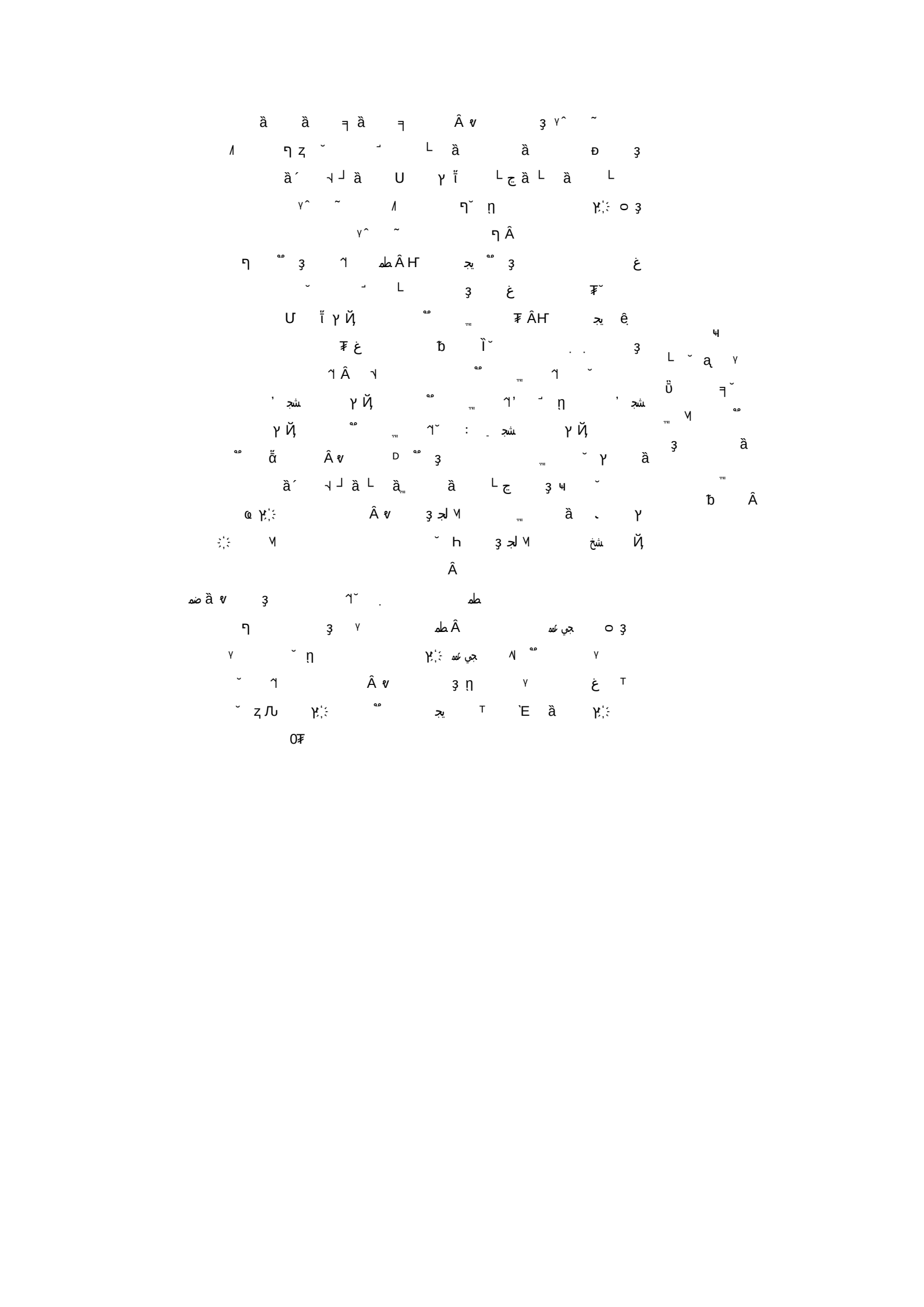
		ŋ ϫ ᵐᵐ Ь Å Ь ǐ Å ˇ ŭ ì ɪ ɳ Â			
		ɻ β ɯ ɯ ˥ ˇ ˑ ˧			
		╠˘ ŋ ˝Eɲ ɲ à Ḃ ɲ à			o ʒ
	ʐ	ɲ à ϫ ⁝⁝ ɲ ╠˘ ð̈ˆ			
		Ḃ			
		ɲ ᶎ Â			
		ɑ ɯ			

SÁ

≠ à à ⁞ ˜ ǐ

˘ ⊭ ↰ □ └ п Â :

Ð



ˇ ¨ ٧

ʒ

ѻ ο

ʒ à ˉ ʒ

٦ ƀ

٦ ٨ ٦ ٭Â٦¨ ʒ ő

٦ ,

:

0

ɟ¨ ɯ „ ɟ ɯ „ ɟ

d

ך ـ ≠ غ ﻁÂ Ạ ـ ≠ غ

ˇ ŋ ـ ≠ ∫ ˇ ỉ Ţ . à . à ƀ ǐ Â

. à . ġ ﾉ . ɲ ≠ Ɣ Â ∨

ˇ β ġ ˜ ˇ ǐ ŭ à Â

ך ء ﻁÂ Ḥ Ţ ʒ ﺝ ﻣ à ο

ʒ à ġ Ī ˇ ך ˇ ⋮

ء ˇ ɷ ء Â ﻗﻤ . Ī ﺵﻲ

ƀ ǐ Â

ŋ ᒐ ך Ī . à . ˇ ﻗﻤ ﺽﻲ .

ﺵﻲ ŋ ᒐ Â∨ ʒ ƀ ˇ

˪ ̂̂̂ ˇ ﺝ ʒ ـ r Ţ Â

Ɛ à ∨ ʐ ˇ ך ‰ ___ ___ ___

№ ѽ ∃˘ ŋ ΰ ˘ ė ﷺ Ũ Â

⌠ ˘ à ѽ ∃ à №≠ ⌠ ' Ы ˚ à

' Ы ˚ à ' Ы ɣ˙ ˘ Ţ . Ы

ɣ˙ Â ˩ ﷺ ʒ ˘ ∀ ˘

≠ Â⌠ ˘ ɣ˙ . ˘

. ɣ˙ Â

∀ └ Â Ң ‰ ~˘ ш

⁞ ɳ Â ﾉ ɛ˙ Ь Ṕ ɣ ǐ Ţ ᴸ

Â ˘ ᴸ ѽ ‰ Ы

ɣ˙ ∀ Â ˩ ' Ы ≠

ΰ U ₣˘ ˩ ' Ы ɣ Ѝ ﾉ

₣ ˥ Â Ң ʏ β

˘ ∀ Â

ɳ ÃЋ№ ΰ ' Ы ǐ ɣ˙ ℃ ﾉ

ᴸ ʒ˘ ì ᴸ ˥ Ė ﾍ ṗ ė U

ˆ Ƈ ﾉ~ ˇ Ả ¨ Â ˩ Ư ǐ ɣ

Ѝ à Ư ǐ ɣ Ѝ à Ţ ᴸ Â

Ư ǐ ɣ Ѝ ₍ Ậ à

ʒ à à à ʒ

ɳ˘ ǐ ì ɾ ʒ ɳ Â

∀ à à à . ﾉ ɛ˙ ʏ Â

ˆ ʜ~ ~

Ь ǐ Â

Ь ǐ

	ɷ°° ʒ Â		
^ ضض~ ŋ ʐ ʒ			
	ʒ ʏ Â ४ ʒ ʏ ɣ ᵀ ˘ ╠˘ ŋ °° ο ʒ ŋ ʏ , ╠˘ ŋ ο ʒ ŋ ʏ Â ججي ٨ ʏ ˘ ╠˘ ŋ ججي ٨ ŋ ʏ к ⊢ Â ŭ ʏ ˘ ╠˘ ŋ ' ٧ ɣ̣ ŭ Â	Ь ǐ Â	
	ʒ Â ɣ à à à à à à ʒ ч ˘ ʒ Â ४ ʏ à à Â ४ ٨ ٧ ˘ ǐ˜ ˘ Ḡ Â ⌡ ˘ ˜ ɣ̣ ʒ ٦ к ⊢ Â	Ь ǐ Â	
	. ... Â à à í └ à ќ à ضججس ʒ ŋ ą ... يج ‰ ʏ Ƈ °° ڃ ˘ ɣ̣ ο ʒ ʏ ٨ ٦ Â ʏ ٦ ˘ . Â४ ڃ à ڃ Ũ Â ضغج └ Ţ ɤ ˘ ˘ Ţ ο ʒ ~ Ţ ʹP ⊢ ˘ ४ Ţ ʹP Ţ Â	ą ᅱ ڜ G ... يج ‰ ʏ Ƈ °° ڃ˘ ... Â	
	ʒ Â ƶ ʒ ٦ ˘ ˘ ŵ ѽ ο ʒ Â ƶ ˘ à à à à à . ą̣ à ą̣ à ججي ٧ ʒ ο ʒ ⇔ ˘ ʒ ɷ ỉ ɾ ʒ ο ʒ ˘ ⌡ ˘ ѽ ο ʒ ˘ ο ʒ Â	Ь ǐ Â	

^ 6˜ Ь ê 2026 . ˘ ⅞ Ì^ ЄW Ř 2026 ǐ 21

˜ ... №

' Ь ê . ˘ ⅞ Ì^ ЄW

Ř ǐ ˜ ˘ ǐ ɾ Â

1-10 Ь ê 2026 . ˘ ⅞ Ì ... №

... № ٦

˜ ...

^ ŵ˜ ४ ŋ ˘ ≠

٦

	∫ Â ∫ - ˘ . ∫ Â	
	ϓ ϔ ϒ ⋎ ⋏ ⊧ Ь Ρ ϒ ϊ̈ Ţ ᴸ Â ⋎ ’ ⋓ ≠ ⋏ ᴸ ⋎ Ὲ ж ṗ ₣ ˘ ϊ̈ ᴸ ᴸ ⋎ Ὲ ж ṗ Â Ư ϊ̈ ϒ Ӈ ʒ à Ư ϊ̈ ϒ Ӈ à Ţ ᴸ ˘ ⋎ Ư ϊ̈ ϒ Ӈ ʒ à Ư ϊ̈ ϒ Ӈ ₣ Â Ư ϊ̈ ϒ Ӈ à Ư ϊ̈ ϒ Ӈ	Ь ϊ̈ Â
^ ʜ˜ ⋎ ° ʒ п ˘ ϒ° ʒ ΰ̈		
	ϒ ° ʒ ‰ ˜ п ⊭Â⊭ ═ ᴸ à ˘ ң № ₩ ₩ ⁄⁄ Â ϊ̈ ί̈ ð à ң ˘ ∫ ė ˘ Â ж à à Ң ɦ Ô ⅄ ⁞ ÂҢ . ° ₾° ė . ж Ⅵ˘ ⊧ ⊧ Ь Ρ ° ė ą Ƈ ΰ ^ ˜ à à ᚏ à ᚏ Â ⋎ ʒ ϒ^ ˜ ⊧ ϒ ʐ ˘ ˩ ᴸ à à ð ʒ à´ ⊣ ⅃ à U ϒ ϊ̈ ᴸ ₾ à ᴸ à ᴸ ϒ^ ˜ ⊧ ϒ˘ ŋ ⊧ ⊧ o ʒ ϒ^ ˜ ϒ Â ϒ ° ʒ ϒ ⊭Â Ң ° ʒ ė ˘ ˩ ᴸ ʒ ė ₣˘ U ϊ̈ ϒ Ӈ ° ₣ Â Ң ж ê ₣ ė ƀ Ì˘ . . ʒ ϒ Â ⊣ ° ϒ ˘ ’ ж ϒ Ӈ ° ϒ’ ˩ ŋ ’ ж ϒ Ӈ ° ϒ˘ : ж ϒ Ӈ ° ă Â ⋎ D ° ʒ ˘ ϒ à à´ ⊣ ⅃ à ᴸ à à ᴸ ₾ ʒ ч ˘ ⊛ ⊧ Â⋎ ʒ ж Ⅵ à ⊧ ⊧ Ⅵ ˘ Ь ʒ ж Ⅵ ж Ӈ Â	Ь G Ⅼ ң Ⅼ Â Ь п ⊭

	^ ضض˜ ٧ ş ٦˘ . طط		
	٦ ş ٧ طط Â جج ٥ ş ٧ ˘ ŋ ٧ ˘ ٦ ٨ °° جج :¸¸Ÿ Â ٧ ş ŋ ٧ غ ᵀ ˘ ʒ Л∪ :¸¸Ÿ °° يج ᵀ È à :¸¸Ÿ ŋ ٧ Â ΰ ٥ ş G ╠ └ ' ٧ :¸¸Ÿ ٧ л л ٧ ⅞˜ ╠ ˜ :¸¸Ÿ к ⊢' ٧ É ٨ شش ˘ ˩ ٥ ş غ ş ŋ ٧ ' ٧ ŋ ˘ ˩ ˘ Ḡ ض ٧ Ω Å ' Й Â ھ ş ٧ ˘ ضر فج ĸ ٧ ᵀ Â	Ь ĭ Â	
	٦ Ḡ طط Â └ ŋ ş ˩ Â ٧ à à à à à . ą à جج à ą ٧ ş ŋ٥ ٦ ' └ à ş à´ ٧ ┘ à └ ĭ ɾ ş ѽ ٥ ş Â ˘ ŋ ѽ ٥ ş :¸¸Ÿ ˘ :¸¸Ÿ ^ ĭ Ţ ٥ ş :¸¸Ÿ ˜ Â	Ь ĭ Â	
	٦ ٧ ٦ طط Â ... يج ضرغ └^ ќ˜ ş ‰ ˘ ٧ ٦ ѽ :¸¸Ÿ ˘ ĭ Ţ ѽ :¸¸Ÿ ˘ ^ ˜ ѽ :¸¸Ÿ Â Ữ ĭ . ą ٥ ş Ữ Ữ ą ٧ à ˘ ê تت └ Ữ ð Ì^ ˜ ˘ :¸¸Ÿ Ữ ٦ Â ضرغيج └ Ţ ĸ Ţ ˘ Ţ ٥ ş ˜ Ţ ꞌP Â	Ь ĭ Â	

1.2.4 ê Ḡ W Ì (Ɒ 418˝) ٨ ↕ ...

№

^ 1˜ ... Ḡ à à ≠ :¸¸Ÿ ė

‰ ˜ ٧

Ь ض Ḡ ṗ˘ ... à ≠

:¸¸Ÿ ĭ ٧ ĸ°° ş ٧ ˝Ḥ^ ˜ ‰ ˜

٧ Â

^ 2˜ ... يج à ‰ ė

L

ڒ غ Ḡ № ˜ ˘ ₹ ٧

U˘ ˽ شخ Ạ ⌠ Â

^ 3˜ ... حی یجـ ⅞ ầ یجـ غ ˚˚ ʒ

β G Ⅵ ╠ Ⴗ ˜ شجضر ضر ч ʒ

ضر˘ ... ضرحی ≠ ⅞ Â ê № Ⅵ ˗

Ì Â ч └ ˘ ... ê˚˚ ʒ ضد

Ḡ غ ˜ ⅞ Â

ê ’ ̀E Ì ˜

غ ˘ ضِ Ⴙ ∞

ˆ ʜ˜ ضِ Ⴙ à à ч Ь ˘ غج ч Â Ⴙ ⋮ ⅞˜

Ⴙ ƀ ˘

∫ ‰˘ Ⴙ ᵣ Ψ ˛ Â

ғ Ǔ ᵒᵒ Ⴏ Â à

Ь ˘ ڜ

˛ ˘ Ⴘ كل ˆ ˘ نھ Ⴙ

2.1 ṕ

2.1.1 å ɜ ɛ ǐ ˝ № ∞

^ **1˜**



ˆ ~ ˇ ~ ˆˆˆ Ѵ ѿ à L ʒ4 ϕ, ⌊ m "ä א ɒ L 48. ϕ 0 m ̈ h ґ ̂ . № ▬ à

à ’ ╕ ѓ ѵ Ƈ Ʊ ɣ Й, ~ ˇ L

ɔ ϸ Â

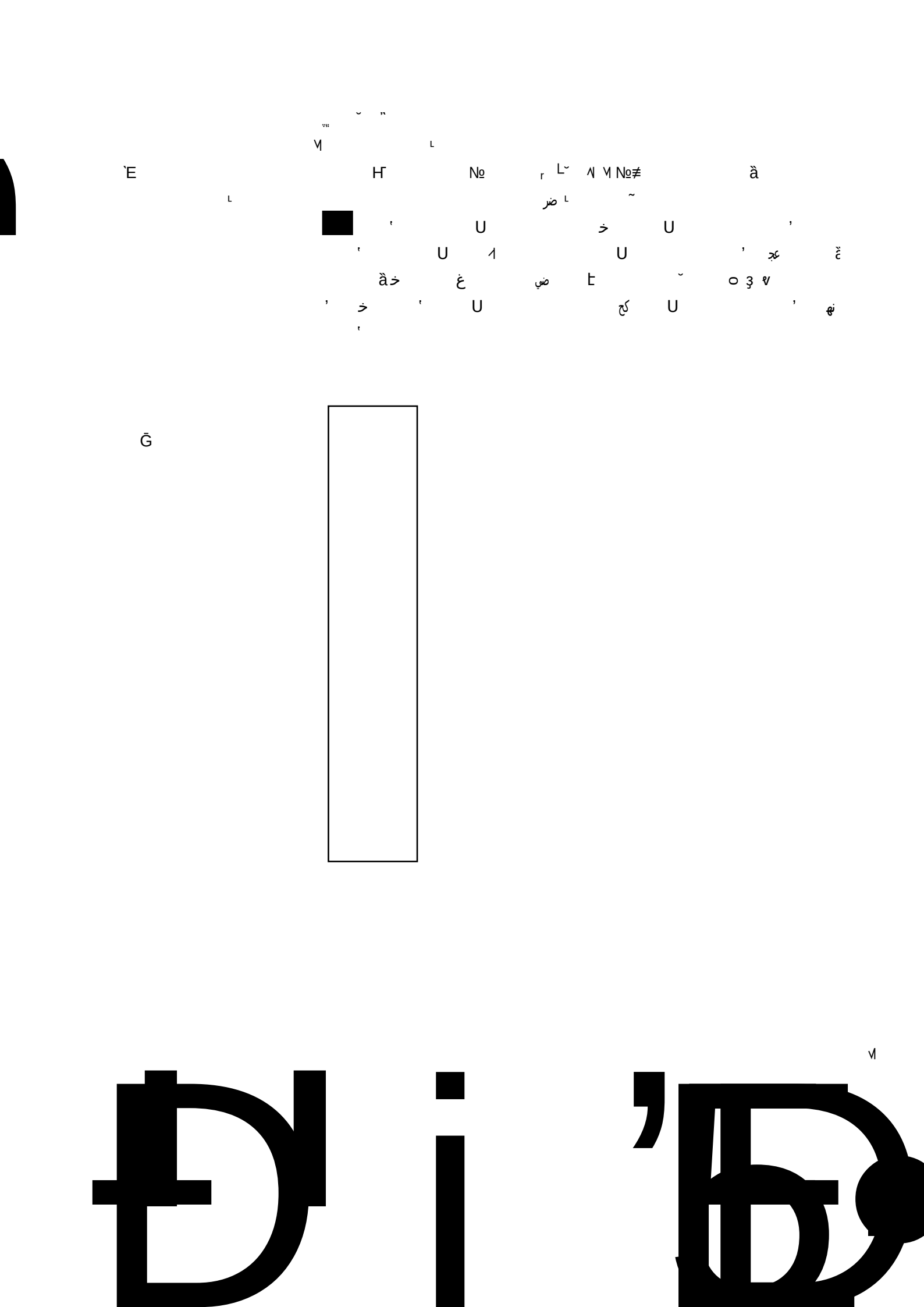
-12-1 № O

≠ / ≠	ϸ й	ϸ	
ˆˆˆ Ѵ ѿ à L ʒ			
	ɒ L	’ ╕ ѓ ˆ Ƈ ╕ ˜ Ʊ ї ɣ	ї ґ ̂ . № ▬ à à ’ ╕ ѓ ѵ Ƈ Ʊ ɣ Й, ~

o ʒ ê ˆ W ̀ Ì à ê ѡ ˆ № O ̂ ~ Ì

Ð ˆ Â ê ѡ ˆ № O ̂ ~ Ì ˇ

G



2-5 h ۱ ۱ β

H H

ą

ą

ą

2.1.5

Â

2-6a



ꟻ

Ḇ ꟻ

.

. ᵛ ꟻ

. ᷉Ḥꟻ

. ꟻ

ᵛ ꟻ

. ╠ . ˘ ضِ ˘

U . ڂ˜ ˘ . à

à /ا Ь ڂ

. ǐ ↑ ꟻ˘ ᵛ . ǐ ˘ ǐ

ᵒᵒ ˘ ѿ Ð à

˘ Ḡ . Â

. U . ˘ ضِ . ₩

˘ . ˘ ˥ Ð

ʒ˘ ˠ . ’

. ↑ ꟻ˘ h ˥ . à

. ˘ ą ث˘ ، à

˘ ڂ˜

ᵒᵒ ᵛ˘ Ð ₣ à ǐ

. №˘ . ṗ à

˘ Ḡ . Â

. ą ˘ Δ ꟻ˘ ₩

. r ˘ ᴸ à

№’ ז ضِ ᵛ˘ ᵒᵒ

Ь ᵛ Â

. ᵛ˘ h . ᷉Ḥ ˘

à ˘ ŭ ˆ ’ ɳ ɻ

ɳ ɬ

ɾ˘ ɣ .

. ˘

ŭ ˘ ڜ˜ ۏ̃ . ˘ ɻ

ʐ Â

ɻ ą

ḱ ą

ḱ ą

à à

ۏ̃ ɬ

ɻ

’

2-6b ╕ №

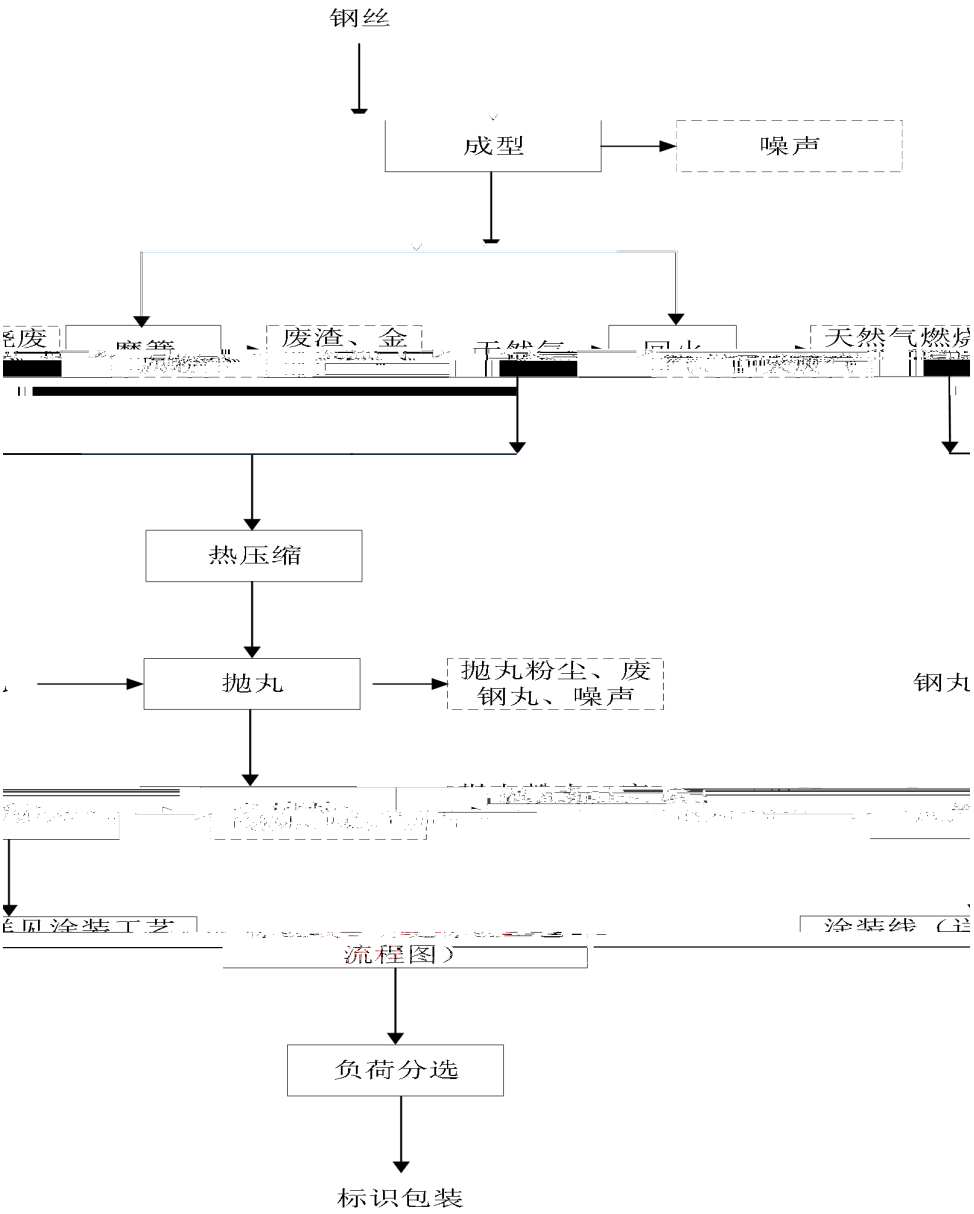
O CAS ˆ ˜ Ċ ˆ %˜

ضر
ا ض
ٔ ٢

2.2 **ė℠**

2.2.1

^ ~ ℠



ᵡ 2-1 **℠** **ᵡ Ї℠** **ᵡ**

ˈ

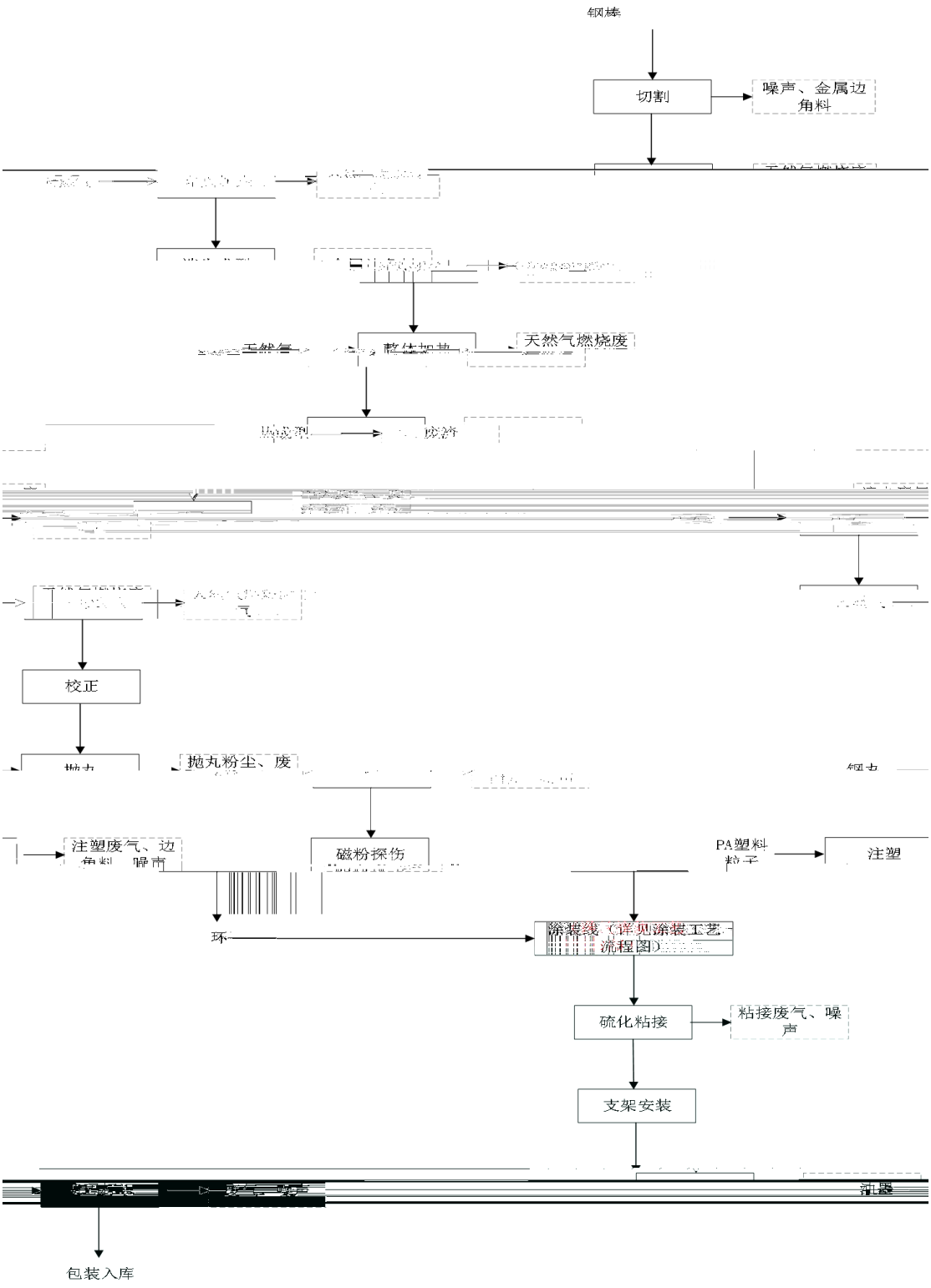
℠ ᶜ Ү Ӄ ч Ꮒ ʌ ˇ ш ㎜ à à ᷊ à ʌ à ч à ʐ ч à

à № à ´ ⌠ ᶜ ˇ ĺ ᵣ Ӆˈ

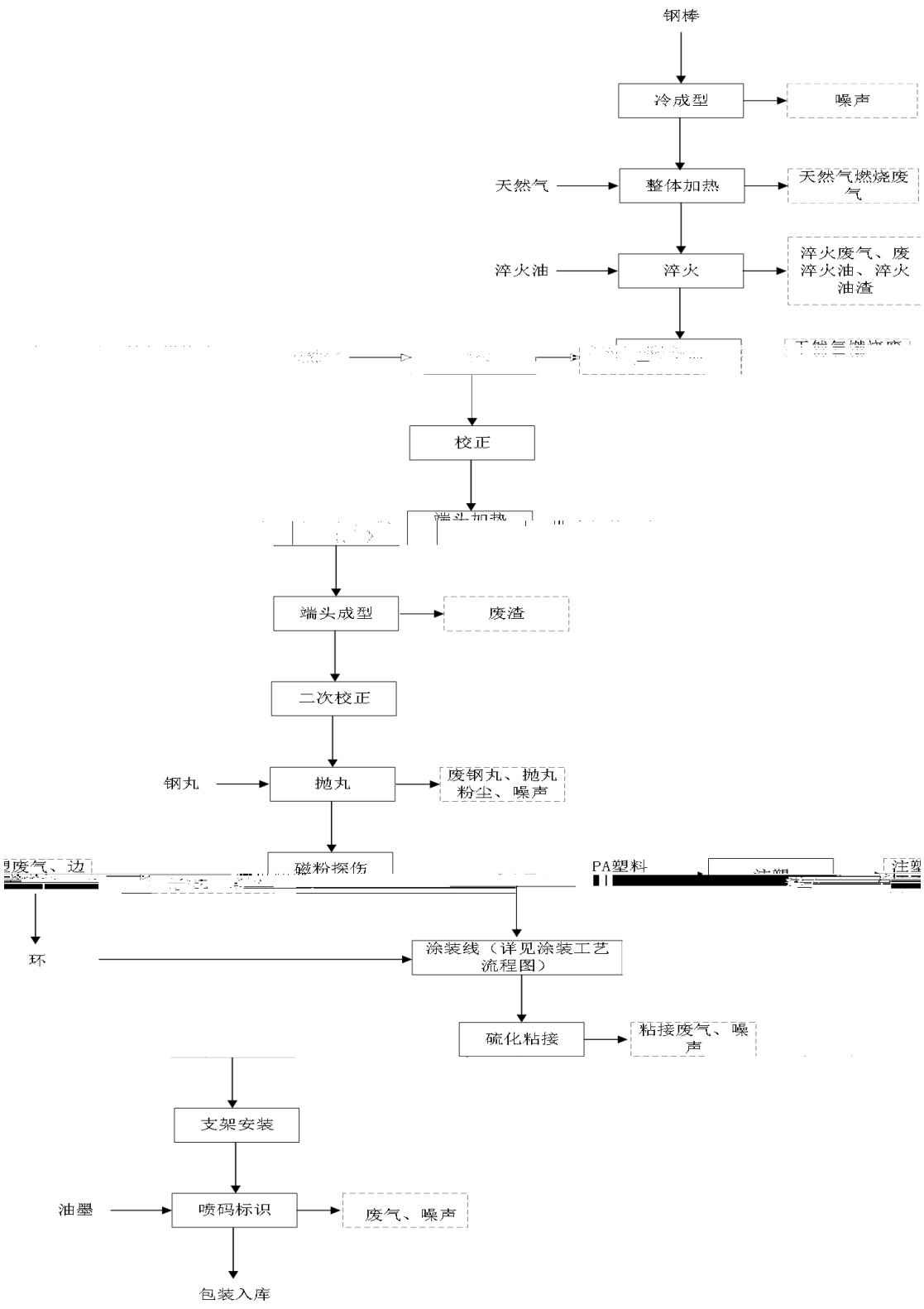
㎜ˈ Ӄ ~ ɻ ɻ L ㎜ ∀ ˇ ∀ ℠ 㐀 Â ㎜

U Ð № ч ң ˇ №≠ ~ Ь ᷊ ˈ

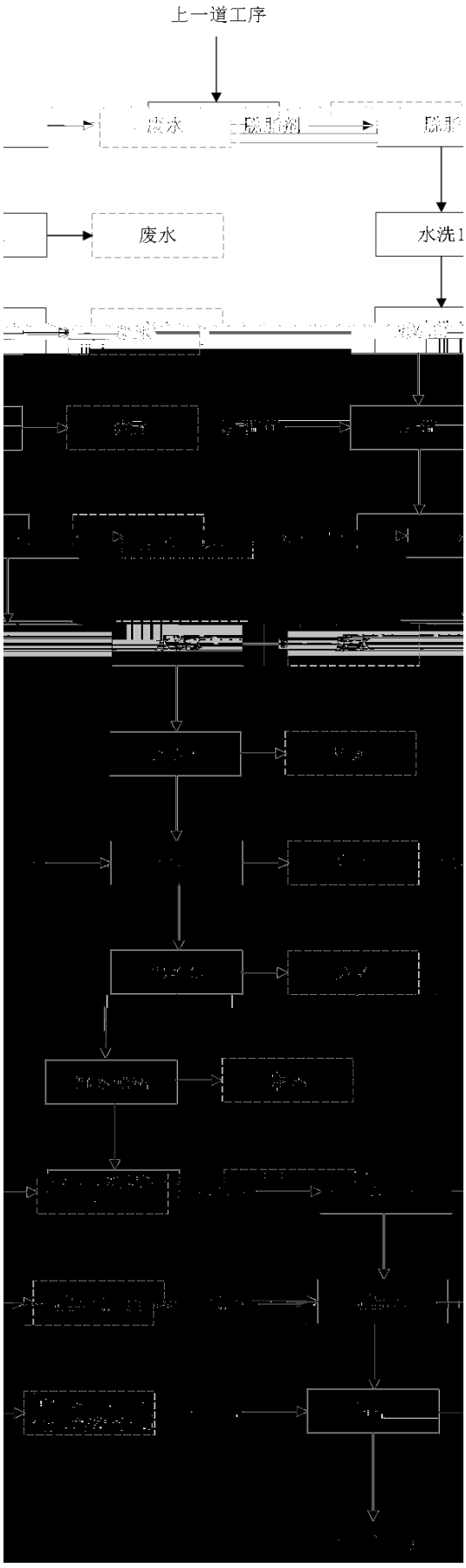
ˈ ң ⅄ ∀ ˇ ˊ ⊤ˇ Ḡ ˈ


钢棒
切割
噪声、金属边角料
天然气燃烧废
校正
抛丸粉尘、废
注塑废气、边
磁粉探伤
PA塑料
注塑
涂装线（详见涂装工艺流程图）
硫化粘接
粘接废气、噪声
支架安装
包装入库

ʑ 2-2

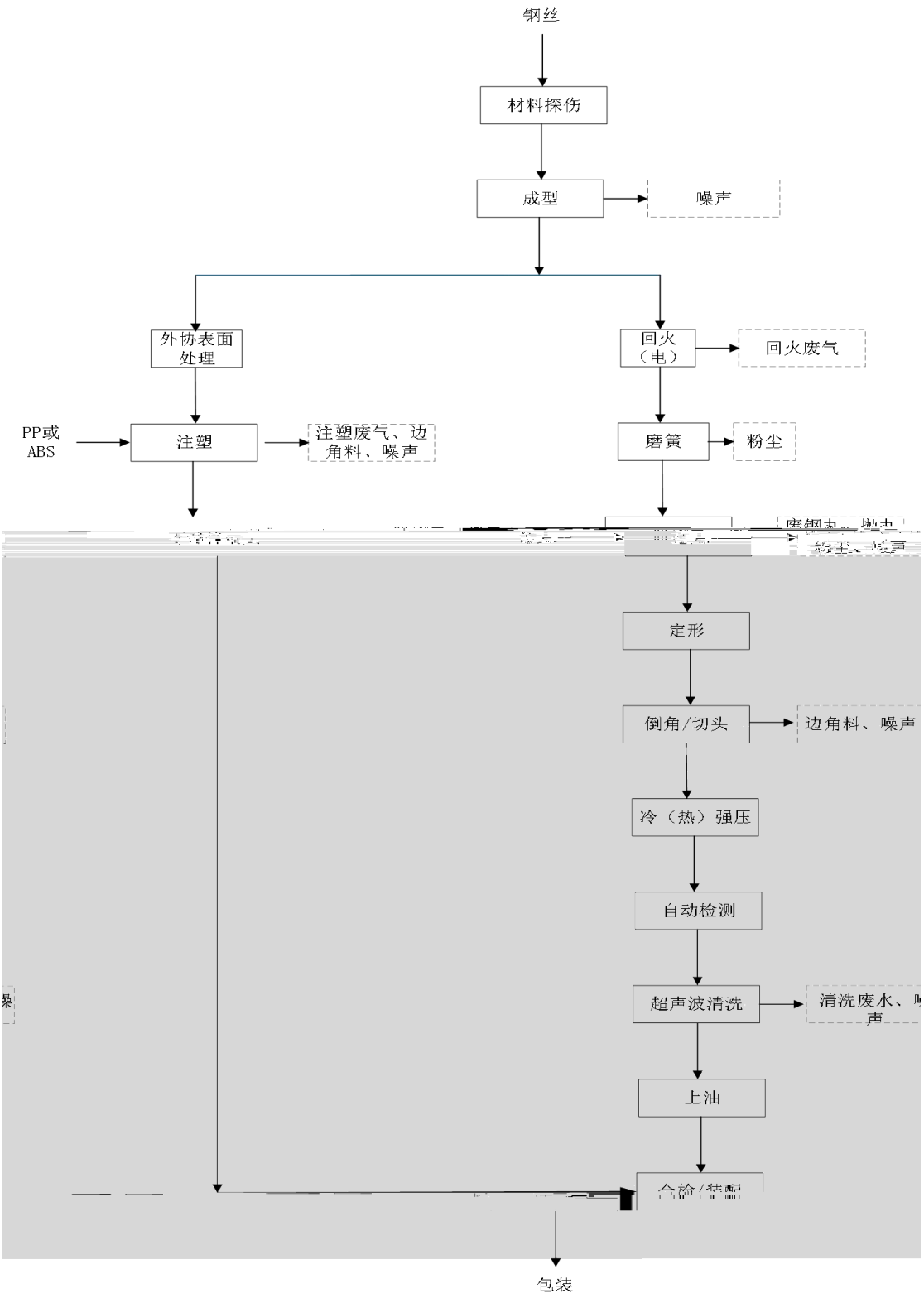

钢棒
冷成型
噪声
天然气
整体加热
天然气燃烧废气
淬火油
淬火
淬火废气、废淬火油、淬火油渣
校正
端头成型
废渣
二次校正
钢丸
抛丸
废钢丸、抛丸粉尘、噪声
磁粉探伤
PA塑料
环
涂装线（详见涂装工艺流程图）
硫化粘接
粘接废气、噪声
支架安装
油墨
喷码标识
废气、噪声
包装入库

ﾇ 2-3


上一道工序
废水
废水

'

╠ U ɒ ~ ˇ ш à à à ң à



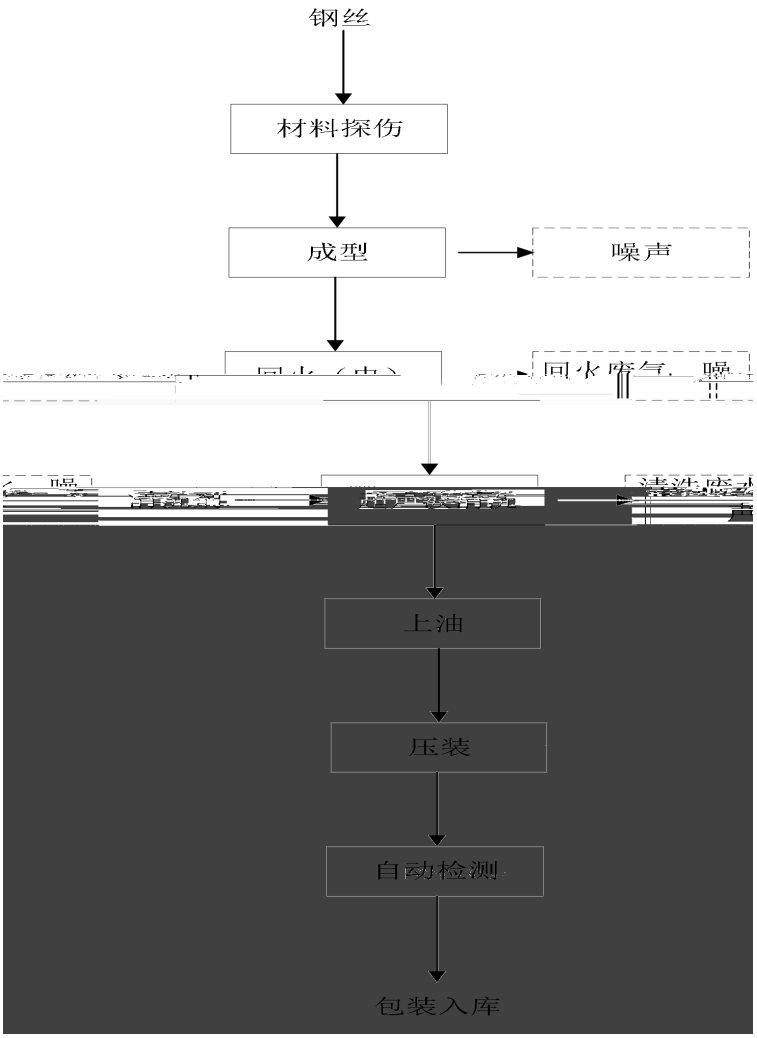
ъ 2-5 Ð ℓ ъ Їℓ ъ

ˈ

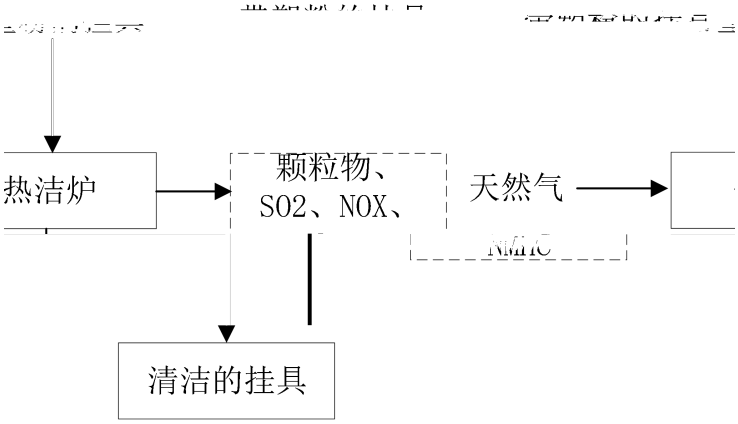
ℓ ᶜ Ɣ Ƙ ч ʎ ˇ Ⱨ à ₥ à ᵡ à à ч à à ṕ Ⓟ à

ˈ ^ ˜ ʎ à ¯ à à ˌ ˇ ˈ Р Ь Ð ” ▯ ŋ ˇ

´ ⌠ ƪ ˇ Ї ᵣ Ѝ '



2-6



2-7

2.2.1

Ⅰ

				à à
	۸ ۷		à . غ	
	۹۹		. ï̈	à à à à à à à
			ï ۲	à à à à à à
				à à à à à
	خ		à	
	2		à à à à à	
كل	۹۹		^ ~	
			^ z̨ ~ ५	५ à
			Ⓟ ◓	
			ق٩٩م	
			ṕ Ⓟ	
	w̄ نھ		ق٩٩م	
			خ	
			´	w̄ ´ نھ
نھ				
			´	۷ ´
			.	.
	۷			
			ą ḯ ḱ	۸ ḯ ì ´
				ḯ ì ´
				ḯ ì ´
				ᑕ
	جي ٩٩		2	à

3.1 ٧

3.1.1

^ 1˜ ضي ٧ ٧ ∞

G ’ `E Ü ˘ ч ↄ ضرضي ٧

, ˘ ê ’ `E Ì Ţ ˘ ٧

№ ˘ Â

3-1 2024 **E ٧ β^ µg/m³˘ CO ч mg/m³˜**

E ‰ ٧ ٧ ^ %˜ ’

شخ

شخ

شخ

شخ

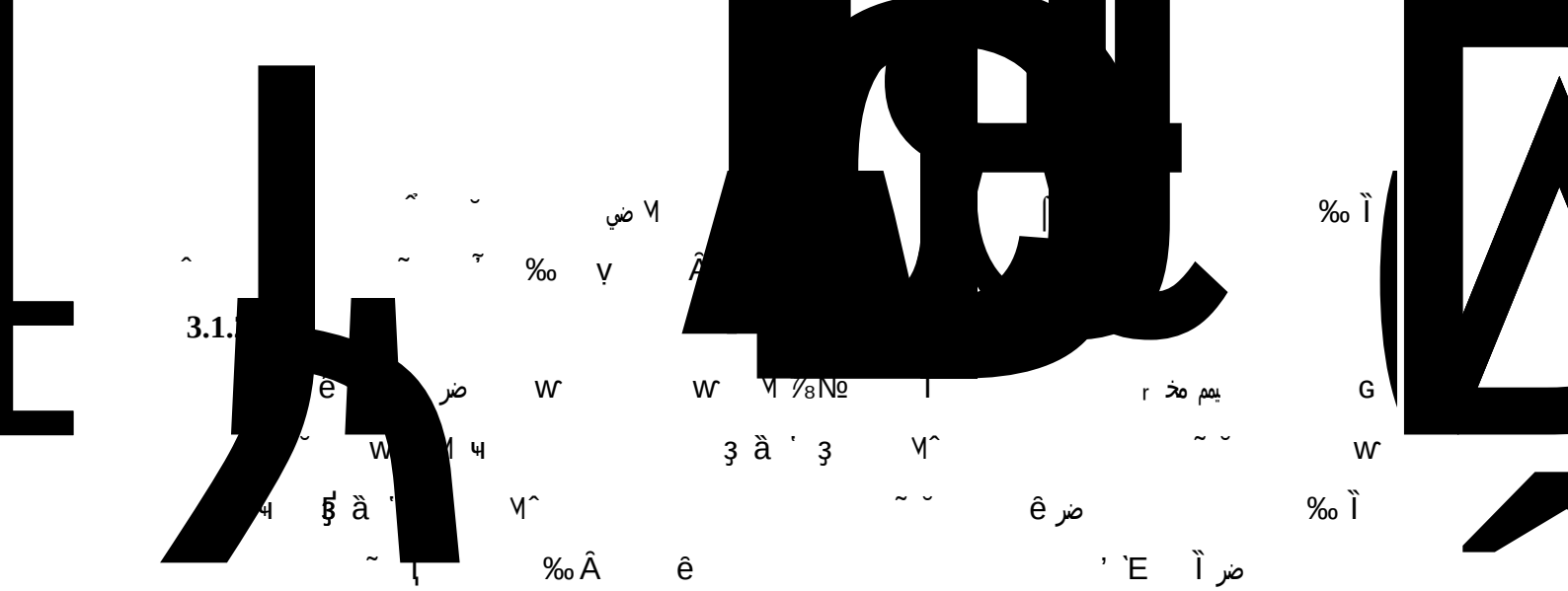
˘ ⁘ ٦ ㇀ ⌡ ㄴ˘ Ţ ˘ ʐ Ո Ӈ Â

ầ ɦ ⁞ ' ⌡ ˘ Ӈ ầ ⁞ Â

3-2 ، “ Ⅵ ضم ɲ ” ⅞ ɾ

≠

ڜ ^ ~



3.1.3

ч ϶ مخ ضا غ ê Ţ ٧ ٢ ٦

ٮ ٭ ٭ ٭

Ԋ			
˘ Ԋ ʒ			
˘ ˘ ˘ ضم Ə			
˘ ˘ ˘ ضم Ə			
ضم Ə			
˘ ˘ ؟؟؟ Ə			
˘ ˘ ؟؟؟ Ə			
؟؟؟ Ə			
˘ ˘ ؟؟؟ ʒ			
Ə			
˘ Ԋ			
˘ Ԋ			
Ə			
Ə			
Ԋ Ԋ			
Ԋ			
Ԋ ˘			
˘ ˘			
^ ~			

3-7 ضIJ

̃ ΐ β	ṕ	
˘	à à à̋ à . à à à Ɛ ɛ à à à à à à à à à ɲ r à à à . à à à .	

3-8 ضرЙ

	βˆ pH ٧ ˇ ˆ MPN/100mL˜ à Ì φ خش ч mg/L à ˆ CFU/mL˜ ˜	
	D1	
٧		
٭		
Ũ		
.	`	
Ѓ Е	`	
.		
	`	
ھ r		
.		
	₹	

ˇ ضرضي ٧ ضرЙ Ţ خش ⌡ ê ضرЙ

‰ Ì ˆ ˜ Ţ ‰ Â ˇ ٧ ضر

Й Ь ƀ ч ˇ ì ٢ ˆ ą ˇ

Е ژ ṗ Ḡ ضرˇ Ż ˆ Ь ٧ ṗ ' ʒ ġ '

˜ Â

ч ₩ ، ٧ ضرЙ ˇ ê يجـ ' ʒ Ũ ۏ ٧

└ ŋ ŋ ' ʒ ... Ì ˆ ' W ˆ ~ ' ʒ

ˇ ھھم غ ‰ ˇ حى ˇ

٧ ' ʒ ضرЙ ڈ ˇ ₩ ٧ ضرЙ ƀ Â

3.2 Ḡ

3.2.1

ᛋ مخ ṕ Ь ضي Ḡ ᛘ à O ᛘ à . ᛘ˘ p ᛋ



ﾈ 3-1 Ա 500 ﾈ ﾈ

3.3 ‰

3.3.1

˘ ê ... ‰ Ì ~

Ţ Ţ Ʉ ‰˘ Â

3-10 ê ... ‰ Ì^ GB16297-1996˜

	¨Ḥ ^ ~	¨Ḥ ^ ~		ỵ	
		^ ~	Ʉ		^ ~
				Ա	

Ư° à à à à à

à à ч à à à ع Â

^ ~

ê... ʒ ‰ Ì^ ~ ĭ ќ

ϟ ≠ ỵ˘ ė Ə ê ‰ Ì

ˆ ~ ˘ ϟ ϟ ṗ ΰ ỵ ê ΰ

‰ Ĺ Ì ~ Ţ ≠ ỵ˘ ϟ ė ê

… ‰ Ìˆ ~ Ţ ỵ Â

3-11 ê… ʒ ‰ Ìˆ GB31572-2015˜

˜	ỵ …	β

…

Ə à à Ь

Ə ė ..

ʒ

Ç ʜ

Ə

‰ Ì^ ~ Ţ ∧ ‰˘ Í ɾ Â

3-16 ο ʒ ỵ ɬ β' mg/m³

	Ð	ỵ	
			ê ʒ ‰ Ì
		^ ~	^ ~ Ţ
			ê ‰ Ì ^ ~ Ţ ∧ ‰

^ ~

ο ʒ ɷ ˘ ê ʒ ‰^ ~ Ì ^ ~ Ţ ‰ Â

3-17 ê ʒ ‰^ ~ Ì^ GB18483-2001˜

‰	˘	**≥3˜ <6**	
w (10⁸J/h)	˘	**≥5.00˜ <10**	
(m²)	˘	**≥3.3˜ <6.6**	
˜Ḥ (mg/m³)	**2.0**		
Γ . ∨˘ (₊)		**75**	
' ɬ ɷ ‰ ' à Ţ à			

^ ~

∧ ∀ à . ɇ ê ‰ Ì

^ ~ ‰ ỵ ɇ ∧ ‰ ỵ Ʉ ỵ

3-18 ê ‰ Ì^ GB14554-93˜

L	ɬ β	**‰ ỵ**
Ə		
.		

3-19 ê ỗ ‰ L Ì^ GB37822-2019˜ ɬ β' mg/m³

	ỵ	ỵ Ơ ɥ	β
^ ~		ỵ ɕ	∧ ض
		ỵ ɯ ĸ	

3.3.2 ‰

' °° U ɳ ɢ ˘ Ь '

ɻ 2 ɯ r. . U . Ь Â

' °° à ∧ ∀ U ˘ Ɣ

∧ U Â Ḥ ê ˜ ɢ ʒ ‰ Ţ

ɚ Ì' Ь °° ɳ ˘ ɾ ỗ ɔ Ʉ ˘

Ŵ Â ą à Ḥ

Ь ’ Ь ŋ ŋ Ь ضِ غِ

Â

‰ ê ~ Ì Ї ɾ

ض Ч ‰ Ї Ţ ‰ ą à à à غ

3-22 ê كل ‰ Ì^ GB 12523-2025˜ ч β' dB(A)

' β G Ч ╠ К ˆ ضجشّ ê

Ч¸ W`E ˜ G ч Ü Ч w Ч ⅞№ Ì˘

β G مخ˘ G w Ч˘ غجِ ٱ ت ٨ كل ê ʒ o ʒ ٨ كل

‰ Ì^ ˜ Ţ ‰˘ Â

3-23 ʒ o ʒ ٨ كل ‰ ч β' dBˆ A˜

‰ ≠		

3.3.4 نهر

°° نهر r à خشم ê Ţ ч¸ ¨ غ يجـ ĩ Ì Ţ

˜ Â ₩ ʒ نهر r ê ₩ ʒ نهر r غ فمي L

‰ Ì ^ ì Ţ à´ í^ à à´ ˜ ₩ ʒ نهر

r L˘ Ь ê ₩ ʒ نهر r غ فمي L ‰ Ì

˘ ì à à Ḡ ˜ Â ч

ê ч L ‰ Ì^ à ê ч ≠

Ì^ ˜ à ê Ḡ يحـ نهر r ^ ˜ شي Ì^

˜ ќ ч Â

3.4 L

L ˘ h L ´ ' . à à

Hu . à . à à Ü غ Â ... №

ˆ ˘ ĩ L ч à à غ Â

3.4.1 U o ʒ f. '

U o ʒ ĩ. ' Â

3-24 U o ʒ f. ' ч β' t/a

	O	/ا		٢ ⅄ ⋮		⋮

' ê ˋE˜ ɜ U ɛ Ì Â						

3.4.2 ꟻ

' ê ẽ ą ė´ W Ì W ű ˜ ê

ė ´ Ì ű ˜ ɒ ˜

' ꟾ à ą à ꟾ à L . h ʒ .

ь ⅄ ⋮ ɳ ᵖ Ь ʏ ɢ ' ꟾ à ą à ꟾ à L h

ʒ ь ⅄ ⋮ ɳ ᵖ Ь ʏ ɢ ' ỉ ɾ ʒ . ė

⅄ ⋮ ɳ ᵖ ɕɯь ʏ ɢ ' Â ɢ ỉ ɾ ʒ˘ ė

' ⅄ ⋮ ɳ Â

' ê ᵩ ˥ ⅞ Ì^ W

˜ ~ ˘ ŋ ʜ . à . à à ʒ ɕɯ ꟾ ṗ

Ồ ⅄ ⋮ ɳ Â

ê h ǐ W Ì ű ˜ ˘

ɢ ľ˜ ɳ Ŀ Ь ʏ ɢ ɳ h

Ậ: ẅ ɕɯ Ь ᵡ à ⌡ ű˘

˜ ɳ h Ồ ⅄ ⋮ ɳ

^ ű ⌡ ṿ ~ Â ê ˜

ɢ ꟾ ű ľ ꟾ ضم ɲ Ŀ ű ˙˙ Ì˘ H

ꟾ ⅄ ⋮ ɳ ˘ ⅄ ⋮ ⅄ ⁑: п ᾠ ɢ ő ᵡ ɛ

4.1 **Ḡ**

ضر β G

4.2 **ڏ غ Ḡ**

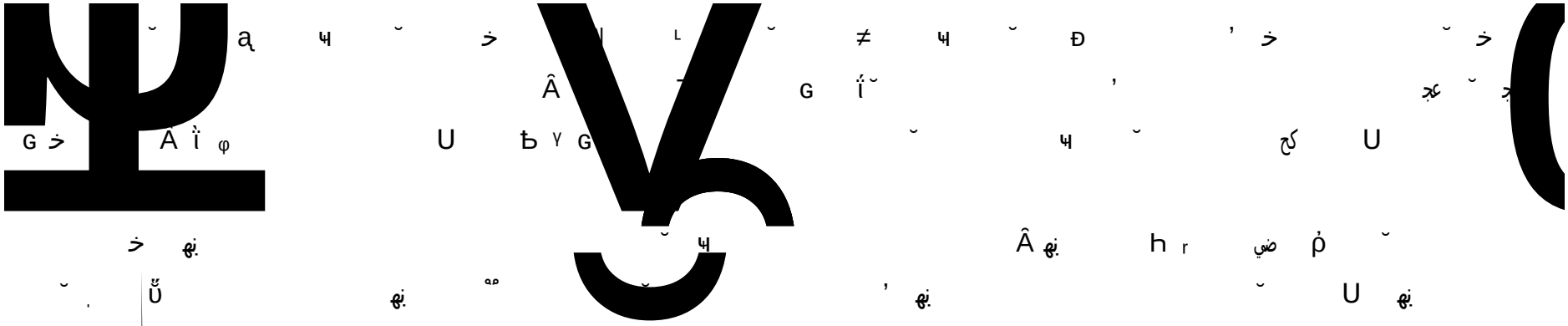
4.2.1

4.2.1.1

h ǐ ầ ầ ầ



Â





ƀ ч Â

ˆ ~

ч ı ₩ ˘ ỉ ɦ ’ Â ɢ Ɣ ɥ ɛ ƀ ∀ à ↿ à ǐ

ƀ ˘ ∀ ɥ ش ѡ ؼ ŭ № ˘ ˙ ץ ƀ ₹ ‰ Â Ţ Ƈ

ǐ ə ˘ ί ₩ ɛ Â ﷺ ش ʊ ˘ ’ Й ṗ ∫ ɛ ˘ ғ ɛ Â .

ˏ Ţ ₹ № ˘ ṗ ض ˘ ˘ ẋ ∫ ɛ ˘ ض ˘ Â

4.2.1.2 ǐ ˆ №

’ Â

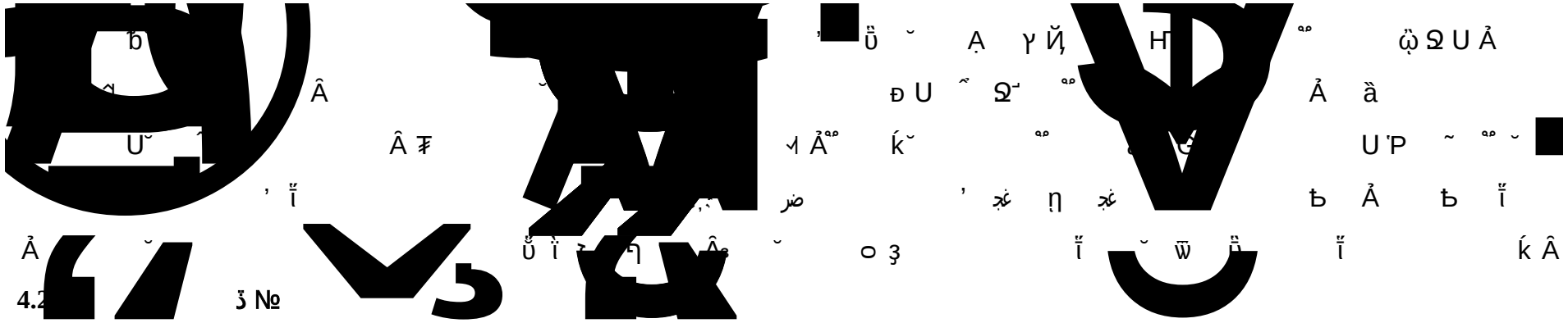
4-2 ’

ᵒᵒ

ʁ ᵬ ɻ ƀ ẋ

ɻ D ɻ ᵠ

ч ₹₀ ê ʒ ‰ ỉ ˆ



4.2.1.6

à خ غ Â

^ ~

╠ ˘ ш ч' . . خ

Â ї Ţ à à à خ ˘ Ḥ ˘ r عج ╠ ,

à à . Â

ላ ι ˘ ላ ╠ شخ ч Â № à № ' à

Ơ ^ ₩ ~ ˘ №Ơ ላ ˘ ۈ ~ Ơ ˘ U˘ ʹP Ь à

à ªª ╠ ¨ ˘ ₩ ~ ላ ላ ¨ ' ї φ à

˘ ~ ላ ላ ¨ Â

. ض ˘ ªª h ४ . ╕ ˘ 6 ⍵ ṕ 1 ˘ ªª Ơ .

˘ ƀ ч ↓ ' à ч ˘ ªª ४ ˘ h ╠ عج ˘ 5 ,

à ªª ч Ơ ₩ ˘ ላ ~ Ơ Â غ r شخ ч

˘ ↕ Ơ ªª ^ r ч ~ Â

^ ~

≃ ˘ G ˇ № Ð à Ð ˘ ╕ Ѽ U ą Â ´ Ơ ⍵ à

⍵ Â ¨ Ц ˘ ªª Й'

4-5 ላ ≃ ªª ' ₩

ªª ج	O		^ ≃ ~	r ^ ~	ṕ ^ ~	ªª ^ ~	ˇ h
Ð غ							~
¨							

˘ ˘ ~ ላ ላ Â

ˆ ˜ ﮊ

˜ ﮊ ˆ ¸ ﮊ ˜ ˘ ɢ Ð ˝ ⊤ à ˝ . ˘ ѵ ѵ ﮊ ╕ Â ˘

… Ц ˘ ﮊ ˇlJ ɾ

ˆ ˜

ı ¬ 2 ¸ ˇ ο ȝ ˇ شخ Ǔ ¥ ˇ ч ˇ Ƴ ˇ ↕

ºº ч Â ج ˇ ا à Â ą U

˜ Â

ο ȝ ºº , ˇ Ɣ Â

4-8 ˅ غ ا β ' **pH** ˇ ǐ φ شخ ч **mg/L**

≠

ƈ

ǐ φ

' Ƈ o U ~ ʌ Ɣ ˘ ч' o Ỉ Ҥ .									

4-10 ≠ ȁ ǐ Ḥ

≠ ˇ h ~ O o ~ o o Ɋ ... ﻣﻣ

Ƈ ȁ

Ỉ ɾ ȁ

ȁ

4.2.2.2 Ї №

ˆ ~ Ѝ Ѝ

Ƈ ч Ш ˘ ˘ o ˘ ض o

Â U Ь і̀ φ à Ш ~ Ѝ Ѝ ... ˘ ... o Ї Ң

. ' o ѵ ″Ң̆ à Ь № ' . à ' ... ₣ Ь

... U˘ Х Ѝ U Â ... Ғ Ї̆ . ѵ ″Ң̆ ˇ Ζ ˘ Ш ⅃

⋮ ш Х Ѝ Â ч . ʒ ˘ ... № ˘ ˜ Â

ˆ ~ ш Х Ѝ˜ №

Х Ѝ Ѕ Қ ... Ѝ G Ѝ `Е˜ ˘ ˘ ⁘ Λ `Е ¨ Ни ʒ̂

ж˜ М `Е˜ ғ `Е˜ ... Â Х Ѝ ⅞ Ζ ' ˘ Ш ч '

˘ Ни ч ' Â Ғ ж ч' Х Ѝ Ғ ж ч Ѝ Қ ض Ѝ Х ж ˘ ╠ ʒ ل Ѝ

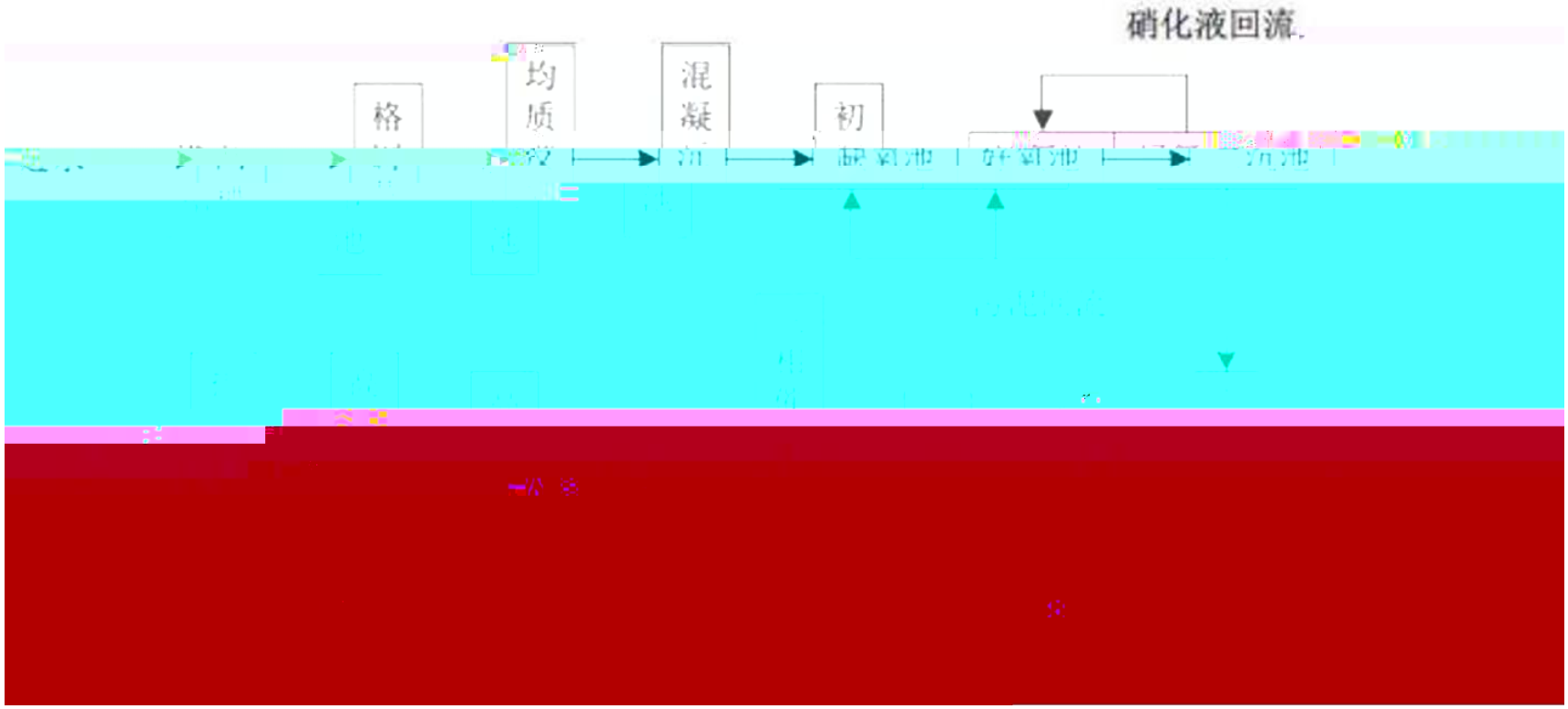
˘ Қ ж à ж ˘ Ү ї̆ Х ϖ З ғ Қ ϖ З ˘ Ғ Â

Ш G ˘ ↄ Ѕ Ḡ Ḡ ˘ \ ض ˜ Â Х Ѝ Ғ ж

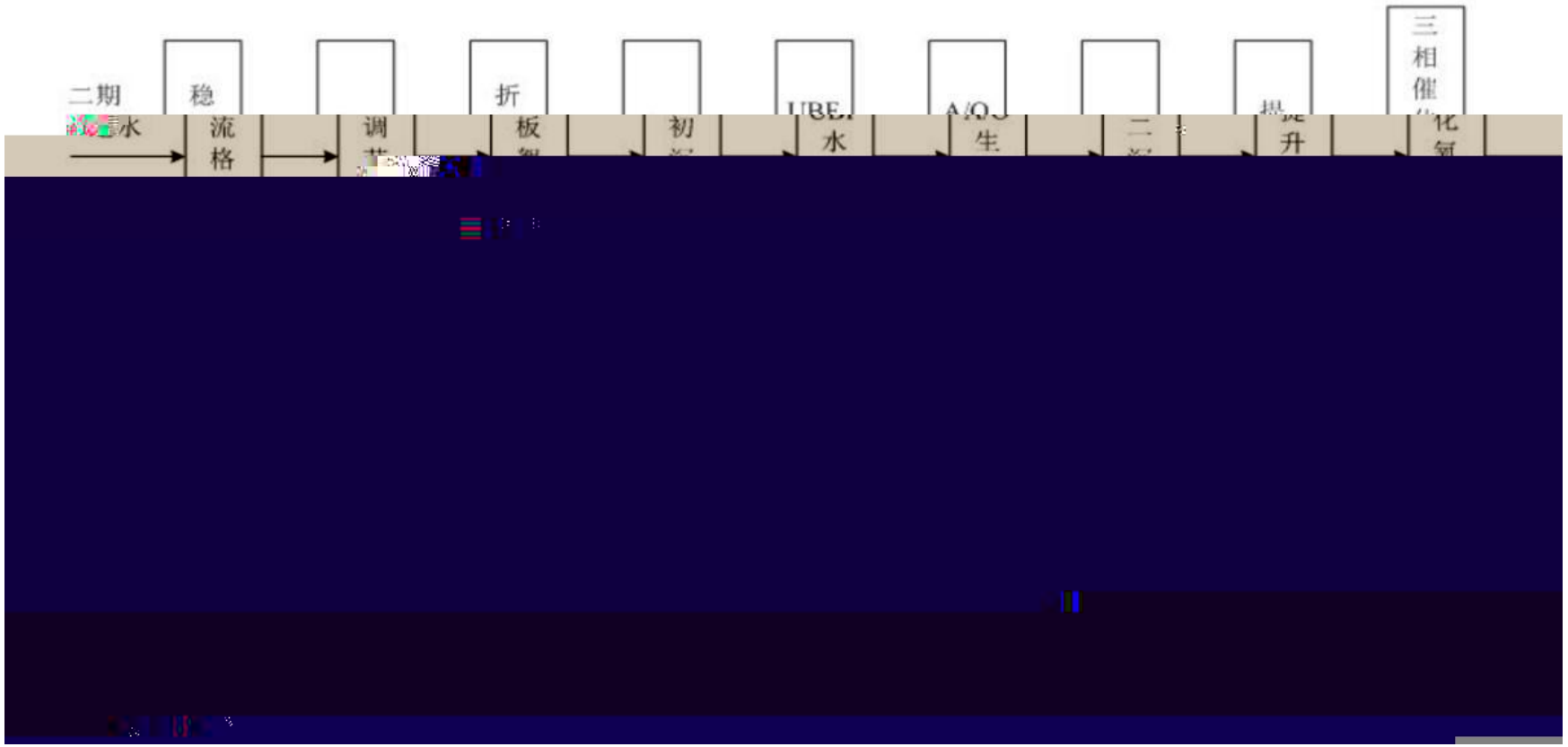
ṗ Ү ʒ ч Н˘ і̀ Ţ ч ч à ч̣ à ч ї̆ і̀ Â ╠ Ѝ ˘

U˘ ₣ ê ж Ѝ ‰ Ì Ţ Ш ‰ Â Х Ѝ Ни G

˘ ╠ ~ ą Â



ز 4-1 X A W ز



ﾈ 4-2 χ ∧ ﾊ ﾈ

ˉ Ḥ ˜ ϑ χ ∧ Â ˇ ╠ χ

∧ ˇ U ₮ ﺵ ⌡ ê ﺵ ∧ ‰ Ì^ ~ ĭ ḱ ㄧ Ţ ₩

‰˘ χ ∧ˆ ㄚ Â

ˆ ˜ ⋮ à

ˆ ˜

[illegible]

4.2.3.2 كل

ч ₩ Ⅵ ˘ ₣ ץ ЙⱢ كل ˘ ĺ ᵣ Â

4-15 كل

˜	ṗ	
	Ĭ	˚˚ ˘ كل β G ∧ ṗ Ţ ˙˙
		₰
	Ĭ	˘ ץ كل □ ᵣ ⋮ ˘ ⋮ تخي Ь Ŭ ₰ ڪ à Ḡ Ī ˘ ץ ˚˚ كل
	كل D كل	Ŭ ᵣ كل ˘ ˚˚ ’ ᾧ Ⱡ ڏ ˚˚
	Ì ɾ	₰ Ḡ ˘ Š ˚˚ ˘ ⋮ ˙ ч كل Ŭ ∨ ˘ ₣ ∧ ˜ ˜ ˜ ˚ خ

4.2.3.3 ڏ №

ˆ 1˜

Е كل Ð˘ Ð ץ ê ڏ Е

↕ Ì ˆ ˜ Ţ ˜ Ⱡ˘ ĺ Ь ↕ Ⱶ ₩ Â

ˆ 2˜ Ĭ №

˘ Ⱶ ∧ كل ṿ Â Ь ˚˚ Â

4-16 كل ч β dB ˆ A˜

β	β /m				ṿ	ṿ	ṿ	‰ ṿ	’
	X	Y	Z						
Ķ ʊ									
Ⅵ ʊ									
ʊ									
. ʊ									

˘ ∧ كل ṿ ∫ê ʒ ο ʒ ∧ كل ‰ Ì

Ţ ∧ ‰ Â ᵣ ˘ كل Ⱡ خ ڏ Â

ˆ 3˜

4-17 ⅞

	β			‰
كل	Ⱶ ∧			ê ʒ ο ʒ ∧ كل ‰ Ì

				Ţ ‰

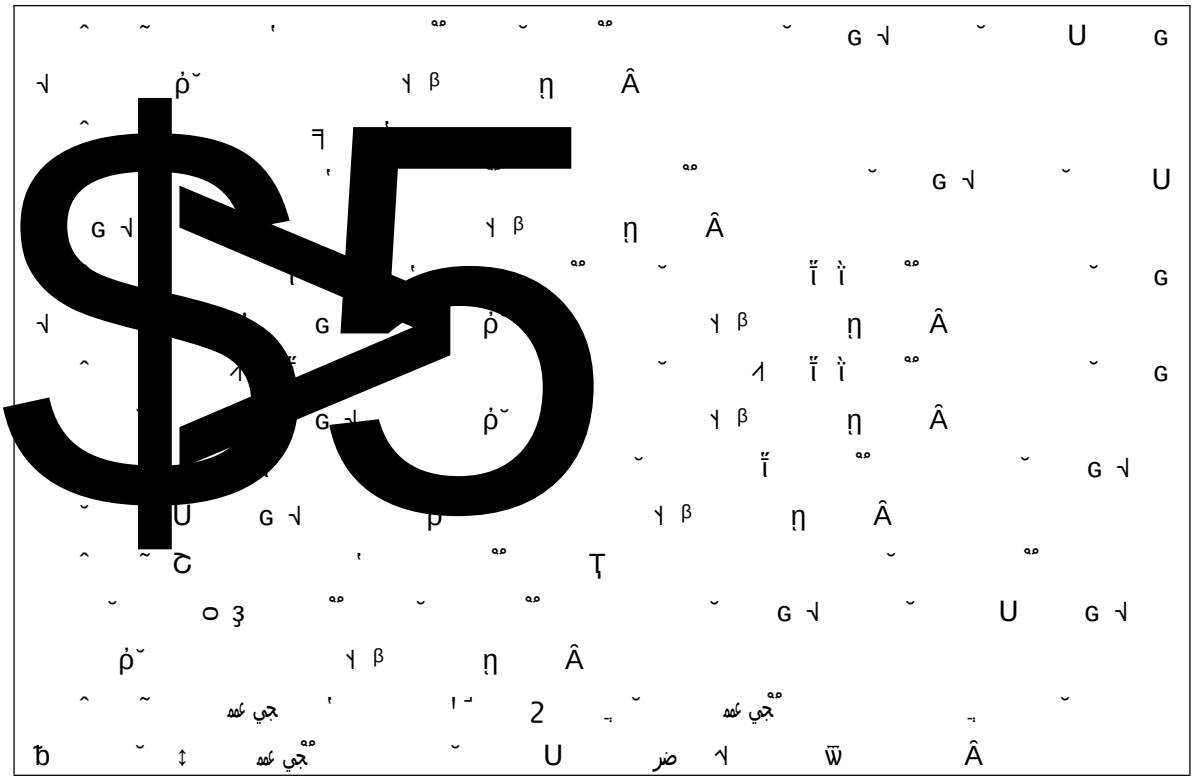
4.2.4 ⁄ r

4.2.4.1 ⁄ №

⁄ r , Â

4-18 ⁄ r , ч β'

~		O		ๅ	Ꮒ O		ч	
						⁄		
	^ Ƶ ~ Ч	Ч à				⁄		
	Ⓟ					⁄		
			W̄					
	ṕ Ⓟ		Ʒ					
			⁄ r			⁄		
						⁄		
						⁄		
						⁄		
	´	W̄ ´ ⁄				⁄		
			ч					
	´	ч ´			Ⅎ			
	.	.				⁄		
						⁄		
		Ⅎ					˘ ˘	

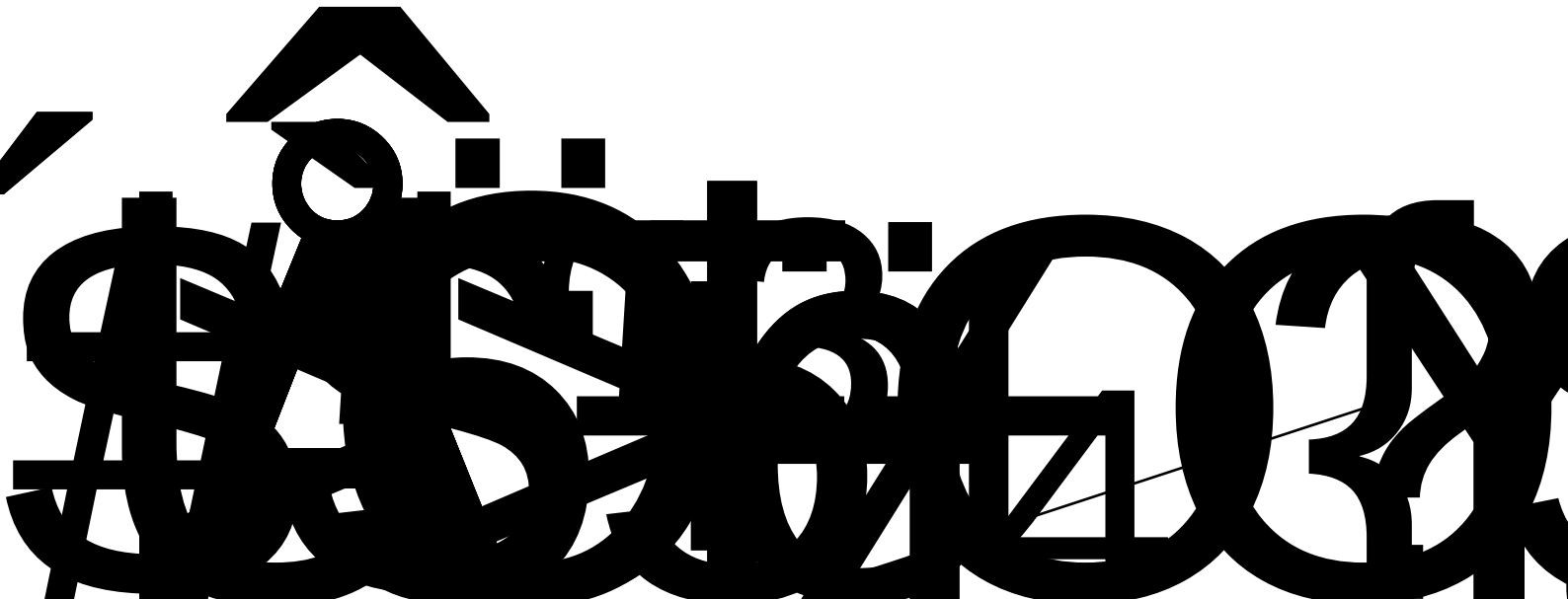


4.2.4.2 à ≠ à

à ≠ à ’ Â

4-19 ’ **t/a**

O ٦



	´	´ ۷				۷ β ɳ	
	.	.					
		ᒣ					
		ĭ		ɣ	۴		
	ą ĭ ḱ	۷ ĭ			۴		
		ĭ		ɣ	۴		
		ᑕ					
		ججي ھھ				۷ ضر	
۷ ˘ ۷ ضر ۷ ˘ ʒ ч ˘ ۷ ۷ ˘ ˆ ۷ Â							

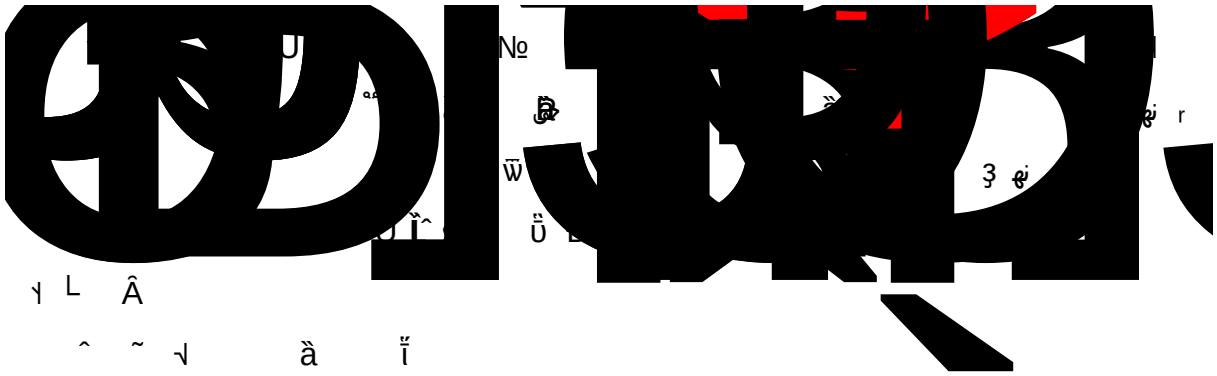
4.2.4.3

ˆ ˜ ₩ ھ r

°° ₩ ھ r h ч à ч à à à

à ɣ ₩ ´ ھ Â ﻳﺠ ₩ ھ r ˘ ĭ ⋮

. à . ɣ . ˘ ۷ β π ﷺ ﻟ ˆ ﻋﺠ ʒ ھ ﻋﺠ ≠



ٮ └ Â

ˆ ˜ ٮ à ï

ª ٮ شي ˆ ˜

ο ʒ ٮ شي ê ٮ └ ‰ Ì

Ţ ˘ ´ ˈ ٮ ضر شي ˆ /ا ح ˘

Ů شي ˘ /ا Ə ì ɾ ˘ Ů

4-20 ٨ ٧ ٧ ΐ̈

≠	ƀ ٧	
٧	. ج ד à ٦ à	ى ٨ ˘ ˘ ă̈
₩ ٧	°° à ٨ ד à ج ד	ى ٨ ˘ ˘ ă̈
٦ ٧	W`E ٧	₩ ض .

ى غ ضر Й̧ Â

4-21 ى غ ضر Й̧

Ḡ	ί ر
L	ο ʒ ٦ ج ד à ٦ ٧ ض ŭ à ' ' Н̄ ê ٦ L ‰ Ì^ ~ غ ٦ شي ' ٧ غ ' ٧ °° ƀ˘ ɾ ⋮ ⋮ °° ˘ ⋮
	٨ ٧ ٦ ض ڪ ṗ à ٨ Ƥ z ' Ạ Hυ ŋ ƀ˘ Hυ ⌡ ٧˘ Ạ Hυ ^ à à ~ Й̧ à ˘ Hυ ' ٧ ٨ ٧ °° ΐ̈ ض ' ŵ ^ٔ °° ٧ ˘ ٧ ο H̄ ˘ ω ' Ŷ ض ˘ ضي ˘ ض ض ' ŷ ο ى ' Ÿ ٧ ˘ ض ΐ̈ ضي ˘ ض à غ ˘ ˘ ₹ ض ˘ ΐ̈ ḱ ' Ź Ạ ٦ ˘ ٦ ˘ ˘ № غ ˘ ضه ڵ ˘ ~ ˘ ٢ Hυ ' ź L ˜ à ΐ̈ ض L Â
№ ٧	Ի . ج ד à ٦ ٧ ˘ ٨ ٧ ٧ ƀ ٧ غ ى ' ˘ ₹ № ٧ Â

4.2.6

β G ٧ ╟ ĸ ˆ ضر ĸ ĸ ⅞ . ˘ ٧ ضر˘ ⅞ . ˘ . ٧ ي Ի Ţ ~ ˘ ⌡ ض ڪ ṗ Ь ΐ̈ Ḡ Â

4.2.7

ˆ **1˜**

	ᒣ			
	ᐟ			

ᵗ ṗ Ь Ũ ɢ ᐱ ᐯ ᐱ ᐯ Ũ à Ũ ˘ ، ضٍ ṗ
˘ Ь ضٍ ᐱ ṗ ˘ ڊ ṗ Ь ˜ Ь χ ṿ ˜
Â

˘ Ї ɣ ᐁ ṿ ˘ Ɛ

ч ᐁ № Â

^ 2˜ №

о ʒ Ꭵ w ᐁ ″Ḥ w Ї № ˘ о ʒ ᐁ h ч ᐁ

Т Â h Ни Ни à Ни à Ни Â

h ч à Ї ح Â ί ᵣ Ни ڤمم Ї ὶ

˘ ǯ № Â

4-23 № ^ ضٍ ˜

ᐁ ᐁ ″Ḥ	ضٍ ᐁ	≠	h	h ᐁ
ᵒᵒ	ڪ			ɷ ᐱ ᐯ
Ḡ	ڄ Т à ᐁ Т		Ꭵ ᐁ	ضر ᵣ à ح à ضر Ѝ
ɷ Ð		à	ᐱ ᐯ ṗ ᐁ	

4-24 ǯ №

h ᐁ	h	ǯ
	à à	˜ ˘ ᛁ à à ˜
ح	ᒣ à ᐁ	ᐁ ˜ ᐯ ح ˘ ᛁ ˜ ح
˗	ᐟ à à à ᐁ	ǖ à ᐁ ᐁ ˗ ᵣ ã̃

^ 3˜ Ї

ضٍ W̄ ɣ ˘ Ǔ ˘ Ɣ

ᐯ Ꭵ Ни ǖ Â о ʒ ê о ʒ Ни ʒ ᐁ β ǖ Ни Ð

W ˆ ~ Ì ü ˝ ĭ ˜ g ˧ ü ê ο ʒ ü Hu Ð
L ↕ Ì ˆ

ê ﻝ ﻝ ˜ G ∀ ʒ ο ʒ Ḡ ŋ

˚ ƀ Ì ^ ˜ ~ ˘ ﺽ à ˜

ﺽ ŋ ɣ Â

4-25 **Ḡ** **ŋ** **ǐ**

˜ ﺽ ŋ

ο ʒ ǐ ﺝ ﺽ ɣ ﺝ ˚ ˚ ʒ ˘

à ą ﺝ ﺽ ɣ à˚ ˚ ο ʒ ǐ à à ﻝ ϩ ǐ à

à ﻝ ﺝ à U ’ ˚ ˚ ˘

ο ʒ ﻝ ˜ ˘ ϳ ﻝ

ﻝ ˘ ˜ ˚ ˚ à ш à˚ à´ à

ﺽ Ü ˘ ﺝ Ü ₣ ﺵ ’ Н ﻝ т ₣ ’ ’

ﻫ r ŋ Нυ ’ ﻝ Ũ ο ʒ ﻝ ê ﻝ ≠

˘ Ь ˘ ﺽ Ì ^ ~ à ê Ḡ ﺝ

ﻫ r ^ ~ ﺵ Ì ^

~ ќ ﻝ

ο ʒ Ғ ˘ Ł

ﻙ à

		۱		
	کل	کل ˜ ¨	کل	
			۷ Ни Йį ۱	
				¨

ŷ ٧ Ḡ Ī ˇ

غِ

كل Â

à ǐ à à à ǐ à Ƈ ǟ ∃ ∃ א o

ﻩ r

ˆ ˜ ̀Ẽ ₣ ồ Ô ˷ خي G

Ⱶ ╠ Ⱪ ˷ ّشجضر Ǔ ˷ ˘ شخ Ⱬ

ʒ ˷ ˷ Â

ˌˌ ê Ḡ ᵽ Ỉ يجـ Ⱶ ɒ ˷ ضم ɲ Ь

˘ ˌˌ ê Ḡ Ẇ Ỉˆ ˗ ɒ ˷ ˜

Ⱦ ⁄ ↕ ’ ˌˌ يجـ ầ ‰ غ

t/a

№	O	ˆ ŵ ~	˜ Ŷ	ضˆ ŷ ~	ˆ Ÿ	Ɣ Ъ ˆ ~ Ź	U ɳ ˆ ~ ź	ƭ Ż
	ˆ ' ~							
					ˆ ~	ˆ ~	ˆ ~	ˆ ~
	ч à				ˆ ~	ˆ ~	ˆ ~	ˆ ~
					ˆ ~	ˆ ~	ˆ ~	ˆ ~
ŵ					ˆ ~	ˆ ~	ˆ ~	ˆ ~
ʒ					ˆ ~	ˆ ~	ˆ ~	ˆ ~
					ˆ ~	ˆ ~	ˆ ~	ˆ ~
					ˆ ~	ˆ ~	ˆ ~	ˆ ~
	ŵ ´				ˆ ~	ˆ ~	ˆ ~	ˆ ~

	جي هه				~ ^	~ ^	~ ^	~ ^
۷					~ ^	~ ^	~ ^	~ ^
	۷ ´				~ ^	~ ^	~ ^	~ ^
					~ ^	~ ^	~ ^	~ ^
	.				~ ^	~ ^	~ ^	~ ^
					~ ^	~ ^	~ ^	~ ^
	Ꮀ				~ ^	~ ^	~ ^	~ ^
					~ ^	~ ^	~ ^	~ ^
	ĭ				~ ^	~ ^	~ ^	~ ^
	۱ ĭ				~ ^	~ ^	~ ^	~ ^
	ĭ				~ ^	~ ^	~ ^	~ ^
	Ꮯ				~ ^	~ ^	~ ^	~ ^

ź ŵ ŷ Ÿ Ź Ż ź ŵ