

2021

6 Y V̇ 15 Y ~ α 3.87 л w ę
ψ " 5 Y 500 , w
α " 2500 , w j m ε 2021 L'
2023 V̇ ε 2021 L' 2024 j
, Ъ ~ * ~
" Ō ; Ъ A π H, " 3
j 1 ~ ж
ж ε 1983 1 1 w~ 'O ε 1981
1 1 w~ 'O j Q̃ Ω ϑ ⚡ ę ħ Ъ A ж † ' ϑ j
; ж ψ Ъ A
ж † A m j
O 2021 ⊥ ; j
1. Δ à "A'A
1.1 Δ ° ϑ l A "A *
İ Ę Δ l Ё
4 Ę '
Ω w ψ κ Ω Ѽ ' l "A
Ů ૐ O ° ϑ κ ||
L' 20 L'

' 1 ɔ | ɐ 1 ɔ
 ʊ ɔ | ĩ Ǻ | ψ 1 ж غ
 ɔ ɐ Ǿ 1 | Ǿ ñ Ъ ж |
 ɐ | 1 ǻ ʊ ɔ ж ʍ
 ' Ǿ ǿ ʘ  ² Δ Ǿ e '
 | ɟ
 ʊ ɔ | ɐ ɐ ɓ ɔ
 | 3~5 ʏ ɑ ǻ ʊ ɔ ɰ ж ʍ' Ǿ
 ~ ʊ ɔ ɐ Ě ζ ʏ 2~3
 1~2 ж Ǿ ʌ
 5~10 ʏ Ъ ʊ ɔ Δ ɔ † † '
 ɐ ψ 2~3 ʏ " U• ɔ †

L' 23 L'

У Δ п Δ ɹ Ъ
 ỹ ɐ ã ʌ ỹ
 à Δ Ě ζ
 у у Δ у ψ
 ɐ ǎ Ǻ ɣ у
 Δ п ɐ ~ à ʌ
 ʼ Һ ʱ ɹ Δ ʌ ʼ Һ
 п ψ ζ Δ п ʼ ɹ
 ɳ ɐ ʌ ʼ Һ Δ ʼ п ʱ ɹ
 à ʌ Ě ζ у ʼ Δ
 ʌ Ъ 10 п ɐ
 Ǻ π ɐ ɐ
 ǎ Ǻ ɹ Δ п ɐ ~
 ʍ ʱ 1 3~5 π у Δ ɔ у
 1~2 у ψ ʍ у Δ ɔ ɹ Δ ~ ɐ
 ʌ Ъ 20 ʱ
 ʌ ψ ɐ ζ
 ʌ ɣ Ъ 90% Ě Δ у ɐ 100 л ʱ ɹ
 1~2 ɹ
 ʱ Ǻ Ǻ ɹ
 2. ʌ Δ

' ɹ ɔ H ɪ
 ' Y ɿ A ǿ Y ɿ Ě
 ɔ ɐ ʊ ɸ ǎ ɵ ɹ Y
 ɐ ǎ ǿ ɪ ɲ Y ɿ ũ ɹ
 1 Y Y Δ ɔ Y
 ɲ " ɥ ɥ 20 g/L Y ǎ 100"
 ʰ w ɔ ɹ
 1~2 ɹ
 ʋ ɹ
 Ǻ ɐ ɳ ɓ ɵ π ɥ ʊ ʁ
 A ʊ ɹ " ɥ ɥ 3:1 ɹ
 3. "A A
 3.1 Δ ʊ *
 ɪ ɔ ʊ ɐ
 Δ ɲ ɔ Ě ɐ
 A ɹ ɲ ɥ Ě ɿ ũ
 ' ɲ Ě ʊ K
 ɔ Ě ʊ ɥ ' ɵ w ɵ ɵ w ɵ
 ɔ d w ɲ " Ǻ ɔ Ě ɿ
 ǎ w ɲ Ě pH ɿ DO ɔ '

É "Ω κ ρ η

É ı ũ n Δ Ă ı

Б ѿ ı ũ Ă ı Б ѿ

‘ ı η ‘

Н ě Δ ’А Δ η

ǻ Δ ѿ ґ ј

8~10 Y ”А

ã É ѡ ũ 1~2 ”А

Ă ı w К ρ ѡ ,

К ы É ѡ Н w n “ y

ŭ ŭ ǻ 1000 Y/ К җ 2~3

Y ”А 1~2 Ě w pH ı DO ,

24 48 É ”А 1~2 É l 500mL w ; 4~8

Y "Ω κ ρ 7 Y w ѿ ı

η κ ρ ѡ É ı ŭ

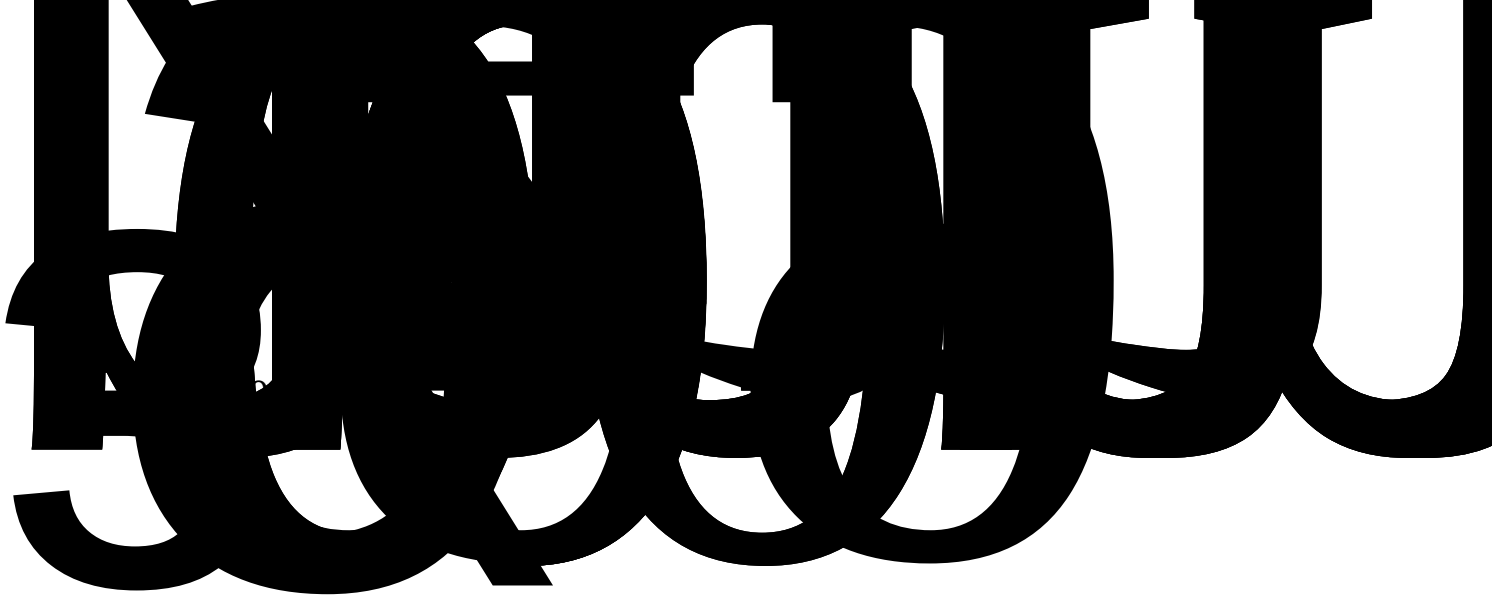
1 ‘ Δ Ă ı Б ѿ ŭ

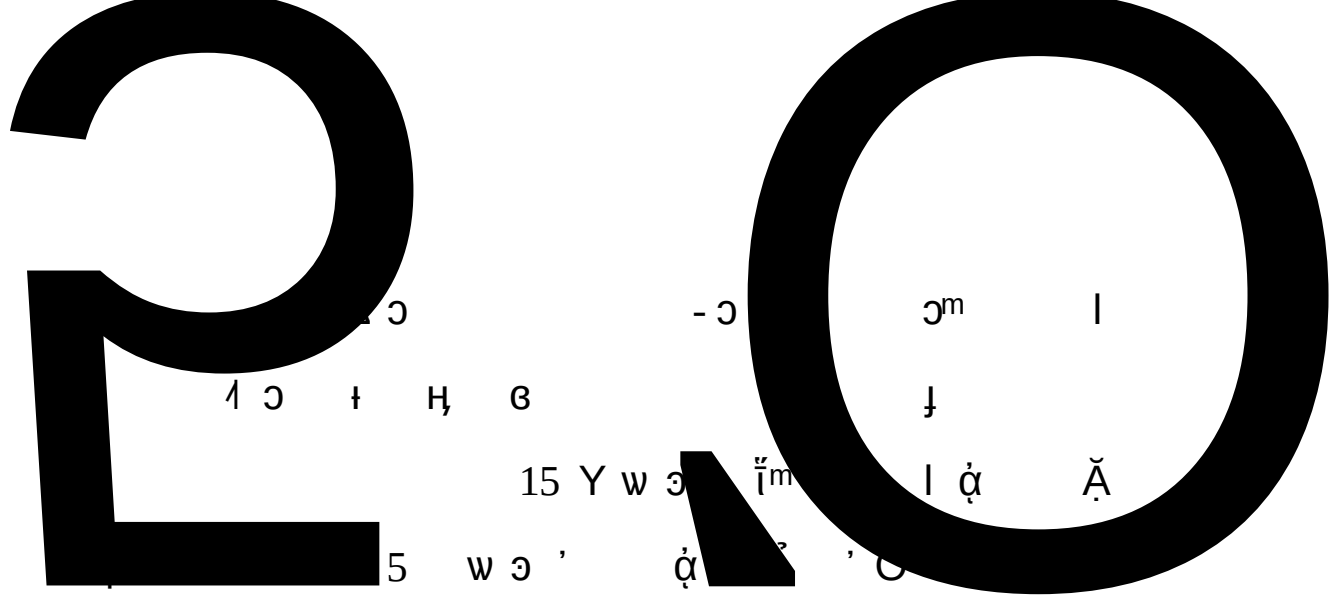
‘ ѡ η ‘

Н 3~6 ę Y † Y ı ȳ η 1~2

Y † Y Δ ѿ ј

1~2 ј





4 3 - 3^m l
4 3 t H 3
15 Y w 3 l^m l 3 Ä
5 w 3 ' 3 ' 3

l l 3 3 4 3 u 3 H 3 H 10 '

3^m l e 3 3 3

4 3 3^m 3 <3h 3÷@„0

3 >80% 3 3 >1.5g/L/h 3^m l

n 3 Ω 3 O 3 3 4 3 3 Ä

4 l 3 3 Y 3

ϕ

Q

6 n

5 3 6

I ~

3

7

Q ă

Ä

ψ

6 8 7

ψ

I

‘

ψ

~

ψ

ψ

‘

à Ä

È

η ÿ

ö I

‘

ψ

~

3

Ä

~

π w

‘

ψ

Y †

θ †

†

‘

2~3

υ 3 H

6

‘

ψ

3

υ

3 H

A 3

||

Q

‘

γ

3

η 15%

Q

ă

Ä

ψ

6 8 7

ψ

I

‘

7 “ η Η 15%

‘

ψ

I

ă

~

3

ψ

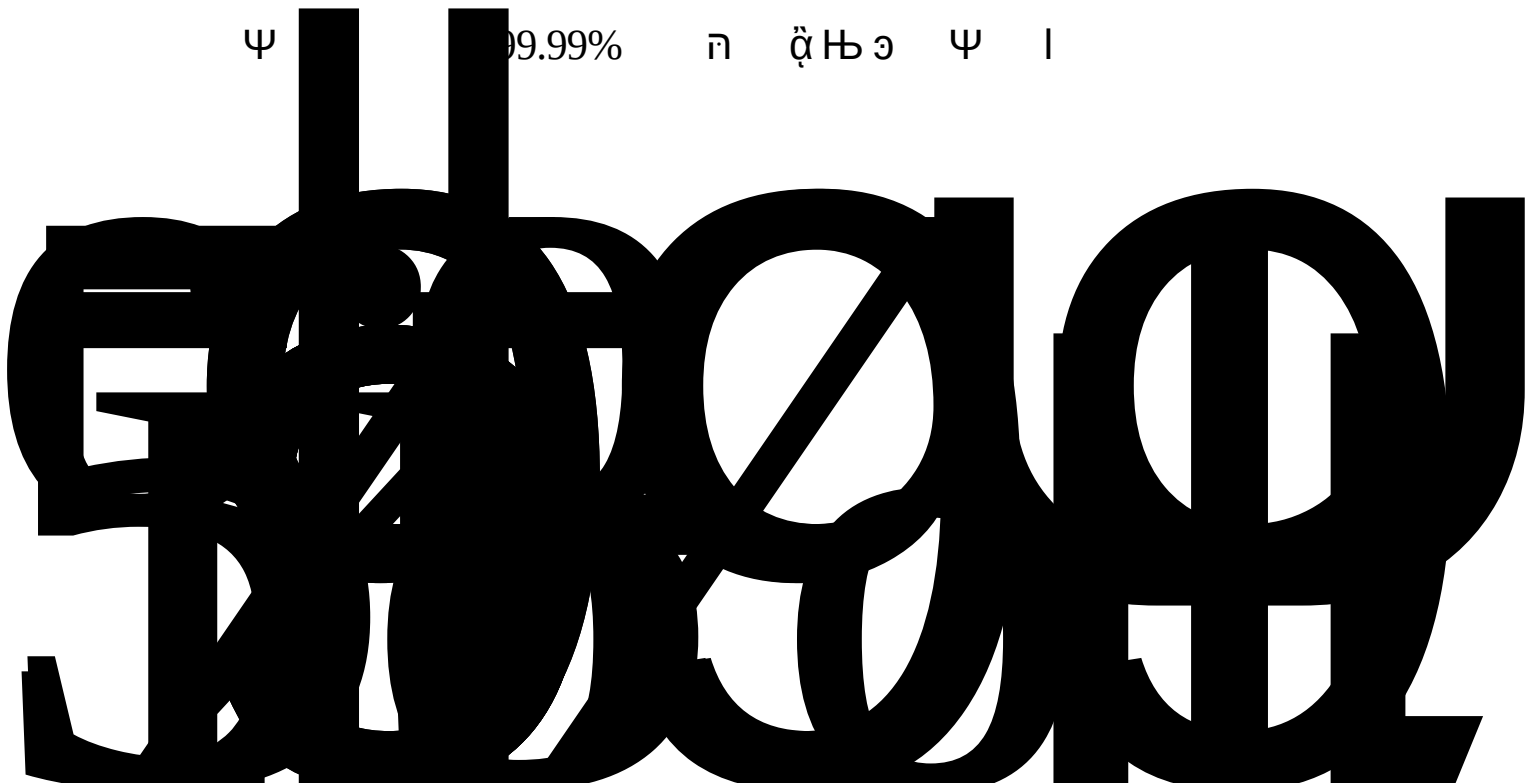
99.99%

n

ă Η 3

ψ

I



'H Y H 20% 403 4g "A a Δ "A 2~8 ME J

1~2 *J+±G5êP α.g 80

Û
↓
8029800

6 ħ ē ħ ß 6 π H' O ѱ Ж

#M A Ψ ζ " H Ъ 3:1 J

6.2 803.è*U G5êP u "A A Y Δ

-A Ĩ m | ǿ ' ʹ

6 Y H 6 6 Ě ζ Y

6 "ʹ "Ω I ǻ ' I

ñ Ũ 6 ɔ ñ

6 6 ɔ 6 6 6

Δ ɔ Y ñ Ą

5ùPE: 2'64L =*U

J

J

ש.

1 f

Δ

O

J

3

 $\dot{\alpha}$

U

y 'A

ה

a d

4

3

5 c

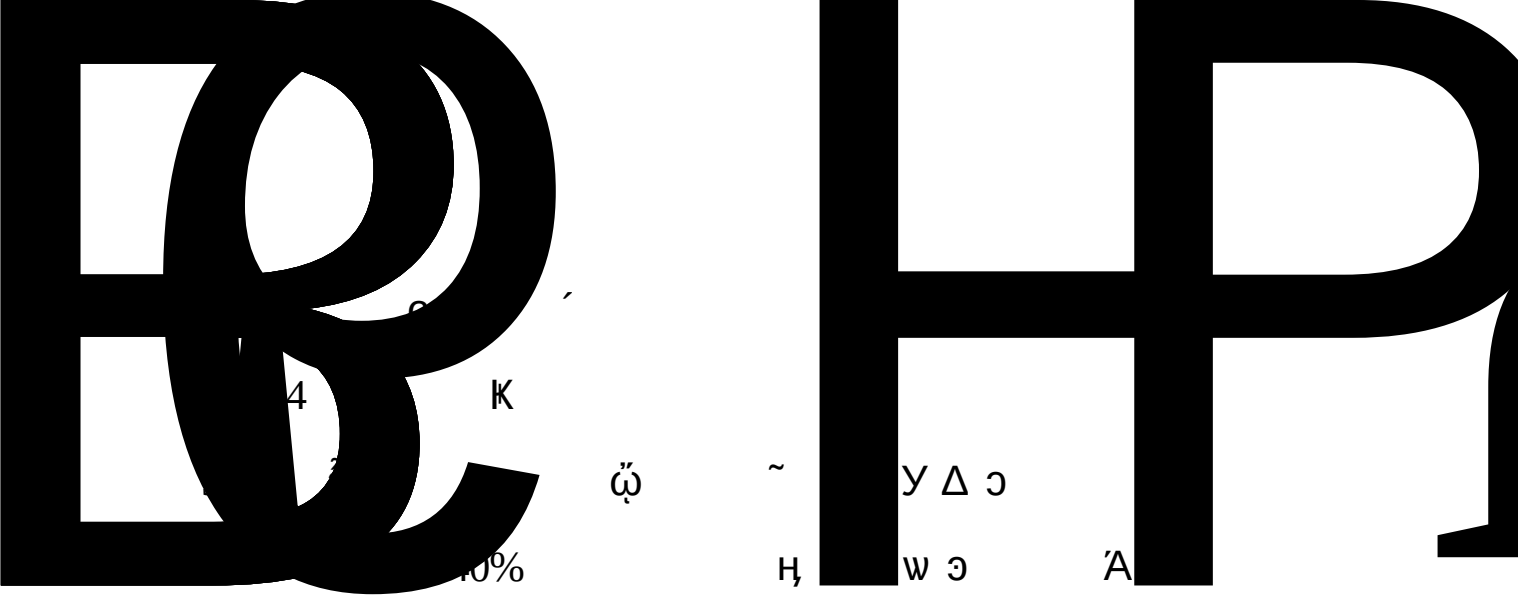
 ω

J

K

 $1 \sim$

ה



"E 30% w 3 j

1~2 j

v̇ j

Ǻ ę ħ ß Ɔ π Ħ Ō ʘ Ж

Α Ψ ζ “ Ħ Ъ 3:1 j

6.4

у ј

Е у

џ ђ ' џ ђ

Ѓ

А

Ե Ա Ի Կ Ի Ա Է
 Լ Ա Կ Δ Դ Ա Ս Ա Վ Վ Թ Ա
 Ծ Ծ Թ Լ Բ Ե Ե Ա Ը Է
 Լ Ա Թ Լ Է Ա Ե Ե
 Ա Ի Թ Դ Ա Ա Վ Վ Թ Ա
 Ծ Ծ Թ Լ Է Թ Լ Է Է
 Ի Ծ Դ Է Ա Կ Δ Ծ Ա Ե
 Դ Ե Ի Կ Δ Է Ա Կ Δ
 Դ Է Ա Կ Է Ա Ա Ե Ե Ե
 Ա Կ Է Ա Ա Ա Թ
 Ի Ա Կ Է Ա Ա Ի Լ Դ
 Խ Ա Ի Δ Է Ա Կ Δ
 Ի Ա 5~8 Կ Δ Ե Կ Է Ա Վ Վ Ս Ա
 Կ Δ Կ Ա Ա 15 Կ Ե Ա Ե
 Ա Ի Կ 5 Կ Ե Կ Է Ա
 5 Կ Ե Կ Է Ա Ա Է Ծ
 Լ Ի Թ Լ Ա Δ Ե Կ Է Ա Վ Վ
 Խ Ե Զ Լ Խ Կ Է
 Է Խ Ա Ի Կ Ի Է Ա
 Դ Ա Կ Է Ա Թ Լ Ի Ա Ա Բ Ա

L' 39 L'

申报要求

1. $\mathcal{O}$ $\mathcal{I}$

$\tilde{a}$ $\mathcal{J} \mathcal{D}^{\tilde{\Omega}} \mathcal{G}$ $\tilde{\omega}$ $\mathcal{Y}$

$\mathcal{;}$ $\mathcal{A}$ $4 \mathcal{Y}$ $\mathcal{L} \mathcal{A}_{\mathcal{T}} \mathcal{H}$ $\mathcal{A}$ 6 $\mathcal{e} \mathcal{h}$

$\mathcal{;}$ $\mathcal{A}$ $5 \mathcal{Y}$ $\mathcal{L} \mathcal{A}_{\mathcal{T}} \mathcal{H}$ $\mathcal{A}$ 10 $\mathcal{J}$

2. $\mathcal{H}$ ε $1 \sim 2 \mathcal{Y}$ $\perp$ $\sim$ $\mathcal{D}^{\tilde{\Omega}} \mathcal{G}$ $\sim \sim$

$1 \mathcal{Y}$ $\mathcal{C}$ $\mathcal{G}$ $\mathcal{A}^{\sim}$

$\tilde{\mathcal{Y}} \mathcal{;}$ $\mathcal{A}^{\sim}$ $2 \mathcal{Y}$ $\mathcal{A}$ Ψ

$\mathcal{T}$ $\tilde{\mathcal{O}}$ $\mathcal{B}$ $\mathcal{J}$

3. $\mathcal{T} \mathcal{H}$ $1 \mathcal{Y} \mathcal{K}$ $\mathcal{E}$ $\mathcal{O}$ $\mathcal{H}$ $\sim$

$\mathcal{Y}$ $\Theta \mathcal{G}$ $\mathcal{P} \tilde{\alpha}$

w ħ Ψ ⌢ ж Ā 1 a ж K 3 ħ Ā

‡

6. 'O ѳ 1 a

 в в Ā ѳ Ā f '

р р