. ˇ ˛ ˛ ˚ ˝ ´

2022 ˛ D Ǔ ˝ ´ Ǵ ESG Ǥ ˛

˛ ˝ 1

˝ ´ ˝ 2

Ά 7

/ 9

II ˛ ę Ḧ 14

ᾷ U ɨ ΐ ΐ 17

ɨ ᴏ ˛ ⊢ 21

Ö Ĭ ʌ 23

ǐ ˛ ⊢ Ǔ 24

..... 26

Կ ╥

Կ . ˇ ⌧ ┼ ⅋ ⌀ ˝ ´ ⅈ ‖ˇ ∫ ĩ
ŋ Ầ ⅈ ˝ ´ 2022 Կ ⅎ ⅎ Ï ┼ 2022
ɻ D ǖ ˝ ´ Ѓ ESG Є Կ ɾ Կ ɻ غي ǖ ⅏ ˝
´ ⅌ م D ̀H ǐ ɻ م Ï ıı ǖ ⅊ ɻ Ẃ ˇ ɻ
ɻ ɻ ɻ ⁿ ⅄ ⌐ ĩ ○ ˝ Ж
I ˜ ⅄ ƙ ɻ Ḧ ˏ ̀H ɻ ǎ ɻ Ḧ ᵘ˝ U
ɻ ɻ م Ḧ ɾ

Կ ǐ ⅄… E

˝ ´ ɻ D ǖ ˝ ´ Ѓ ESG Є Կ 2022 ǐ ɾ

Կ ⅌ E

2022 1 1 2022 12 31 ɾ

Կ ⅌ E

. ˇ ⌧ ┼ ⅋ ⌀ ˝ ´ ǖ ˝ ´ ɾ

╥ E

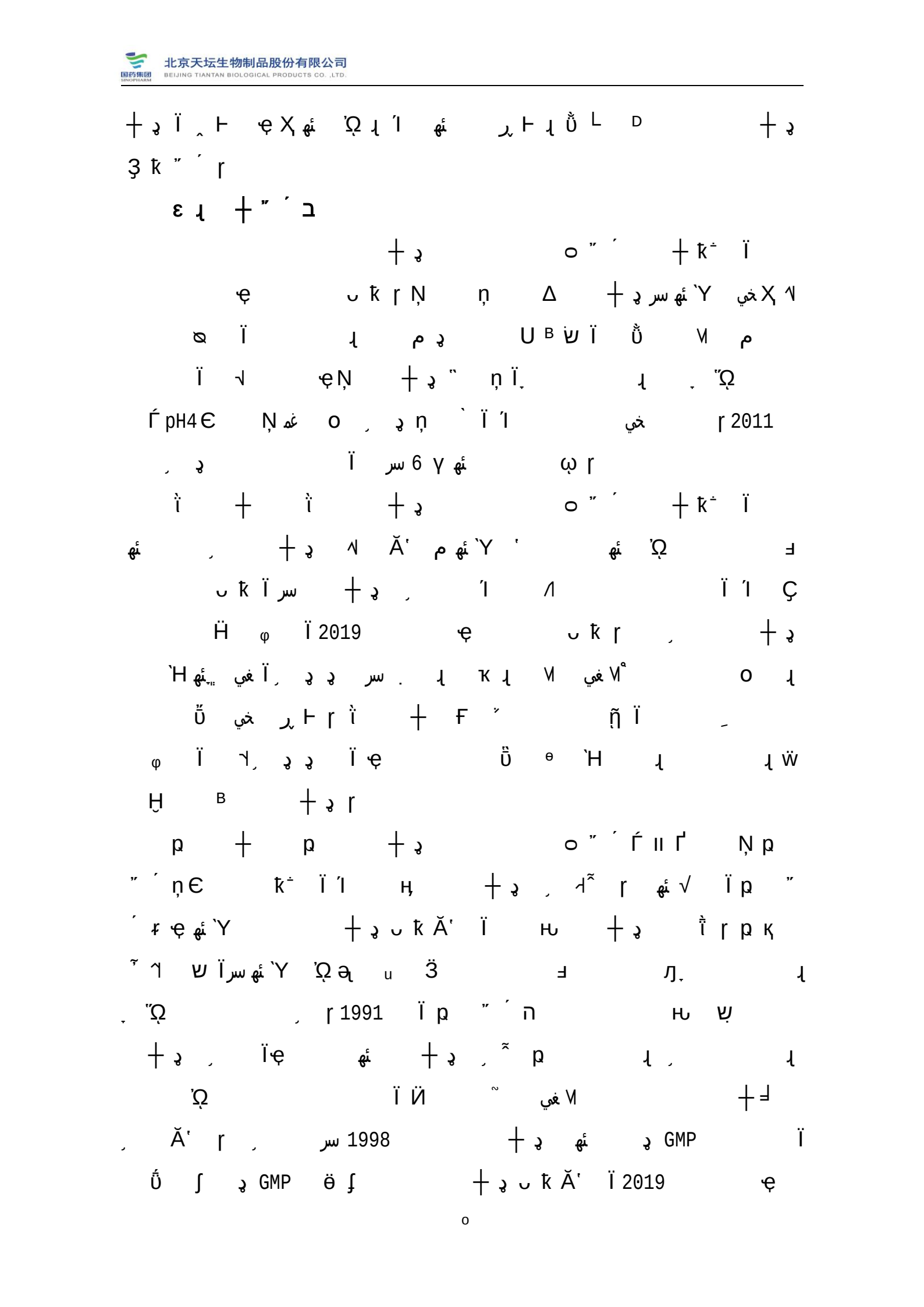
Կ Ҳ ǖ ↔ ɻ ǐ ╥ Ғ ˝ ´
Ï ɾ

Կ E

Կ ⁼ Ғ ∫. ˇ ⌧ ┼ ⅋ ⌀ ˝ ´
2022 Կ ⅎ Ï ⁼ ıı ˇ ę ⅄ r ɾ

Կ ש E

ę Ç ŋ م Ï Կ Ҳ . ˇ ⌧ ┼ ⅋ ⌀ ˝ ´
ę Ņ ⌧ ņ ɻ Ņ ˝ ´ ņ ɻ Ņ æ ņ ɾ



₩ ǐ ᴍ Ï ѡ ҽ Ņ Ҳ ″ ´ ņ Ï 2012
12 Ҳ ﻫ Ҳ ″ ´ ₴ Ï 2015 12 ˊ ŋ̃ Ҳ ﻫ
ø ″ ´ Ï 2017 4 ŋ̃ ˛ ﺟ ┼ ﻫ ø ″ ´ Ï ҽ
ﺟ Ґ 6 ┼ ﻫ ˛ ᴗ ƙ Ă' Ж 2018 4 ″ ´ o ҽŅ ﻫ
ﺟ ┼ ﻫ ″ ´ ņ ɼ ┼ Ņ ˧ ņ ѡ ڈ
o ڈ Ï ˛ ˛ ɻ ˛ Ώ Ґ pH4 Є
o ˛ ﻫ ` Ï ﻫ Ï ˛ ﻫ ǐ U 100% ɼ ﻫ
ҽ ıı ˛ ┼ ﻫ ҽ I ᴗ ƙ Ï ┼ Ņ ĩ ä ˛ Ï
o ɲ ņ Ï Ï Ç Ï ⊢ ıı
˛ ﻫ م B ˆ ﻫ D ɼ
┼ ╥ ҽ Ņ ﻫ ┼ ﻫ o ″ ´ ņ Ï ɲ 1996
10 Ï ﻫ ┼ ﻫ ˛ ˧ r Ï Й ج' '
┼ ﻫ ˛ ᴗ ƙ ɼ 2022 8 Ï ﺟ ﻫ ﻫ ┼ ﻫ
″ ´ ﻫ Ï ┼ ҽ ﺟ Ґ 6 ┼ ﻫ ˛ ᴗ ƙ Ă
' ɼ

Ᵽ ɻ м ẅ

ᴗ ƙ E

ĩ ˛ Ï ö ǎ

ᴗ ƙ м ẅ E

ﻧ o

ᴗ ƙ E

`H ɻ Ç ɻ ıı ҽ ҽ ɻ /

E

ҽ ɻ ɻ ┼ ɻ ˧

ᴗ ƙ E

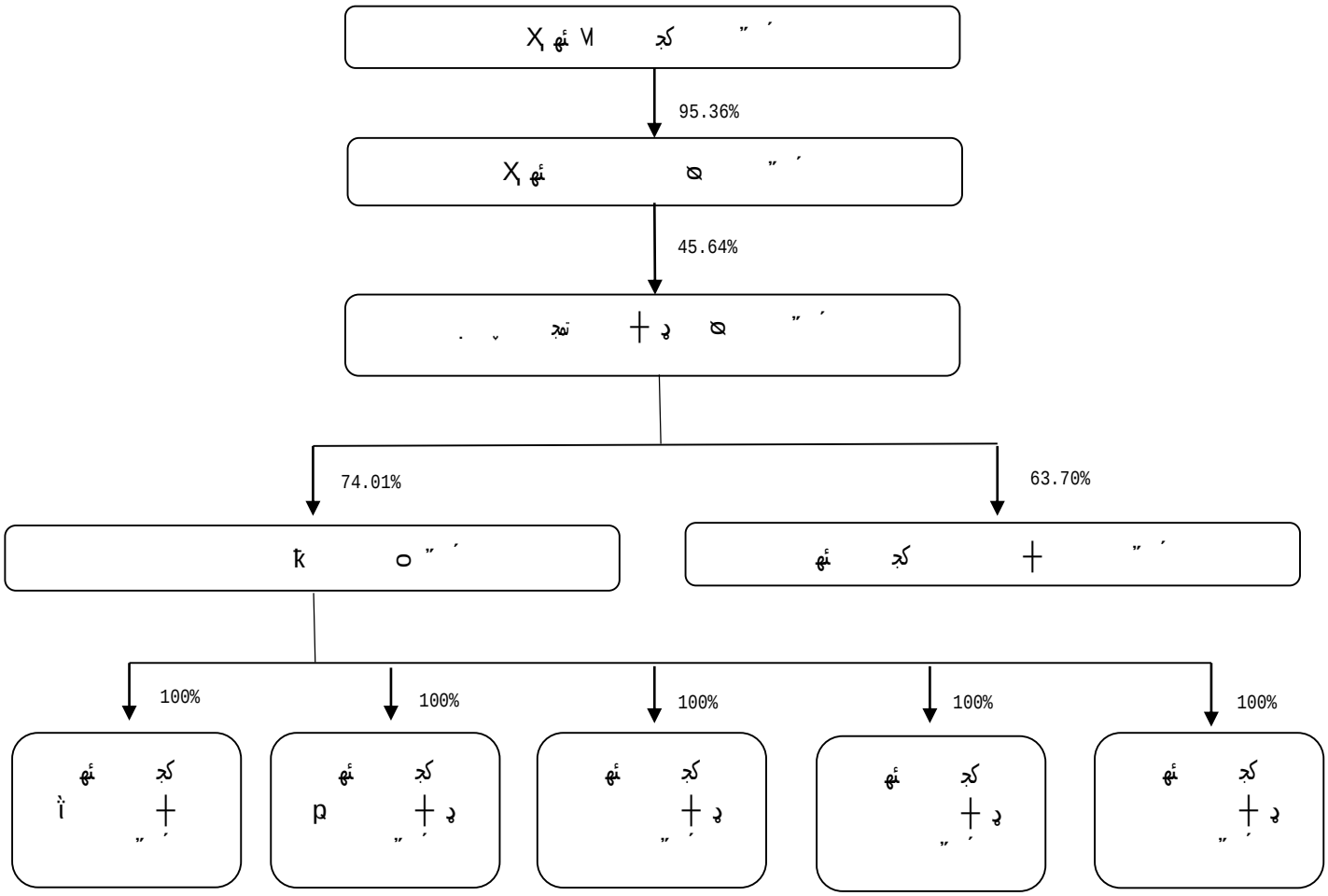
U ɻ Ḫ ɻ ˆ D ɻ م ǐ

ᴗ ƙ E

ᵉ Ҳ ᵉ ᵓ Ω ᵢ ᵢ ᵉ ᵣ ⊢ ᵢ Ǔ L D ┼ ᵣ Ʒ ƙ ˝

ᵉ ᵢ ᴗ ƙ

2022 12 31 Ï ᵗᵉ Ǔ I ᴗ ƙ ᵉ E



Ά

ﻧﺒ Ά ῆ Ш Ά ι Ї Ш

Ά Ї ﺗﺘ Ғ й Ш Χ ﺋﻬ D І Ɱ 6

Ї II Ά ε ϒ ⌐ ̃ м й J Ά ε ϒ ɾ ҷ

ϒH ɾ І Ї ' Ά ˡ м ˡ Ї

Ά u ╔ Ņ ѡ γ ņ ” ɱ Ї ̂ ⊢ Ά ε ϒ

. ҷ ‾ ﻧﺒ Ї̀ ‾ ⊢ ɾ

' ɻ ﺗﺘ Ά Ї _ ˮ ´ ┼

ǎ ϒH Ά D Ϙ м Ɛ D ΰ ┼ Ї 2022 Ї̃ Ά D

47 Ї Ϙ ΰ ” 333 ɻ Ϙ Ɛ D ΰ ” 105 Ї

‾ Ά Ņ Ϙ ɻ ɻ Ӈ ņ ˊ ‼ ɾ

Ɛ ɻ ﺗﺘ ╦ Ї Ї̀ Ї̃ Ϙ ɾ

┼ ɻ ! ∫ Ά ╦ Ɛ ϟ ∫ ∫ Ά

ɾ ∑ ∫ ∫ Ά Ņ Ᵽ ' ņ ” ┼ ≠ ∫ Ї 2022 Ї̃

Ά D 47 Ї ΐ Ņ Ᵽ ' ņ Ɛ 339 Ї Ņ Ᵽ ' ņ Ɛ

Ά D ╦ 100% ɾ

Ᵽ ɻ ﺗﺘ Ї

й й ө м Ά ε ϒ ɾ ҷ

ο ̈ Ї ┼ ϟ Ї̀ ∫ ﻧﺒ ' ┼ Ґ Є ∫ Ї '

й 39 ɻ Χ й 5 Ж II Ņ Ᵽ D ' ņ ҷ φ Ї Ņ ϟ

ņ й ┼ Ї Ґ Ї̀ ┼ ˮ ´ Ά Ґ Є ɻ Ά ɻ

Ά ∫ ' й ϟ ∫ Ж ┼ ∫ Ї̃ л Ш ˇ м

ɾ ≠ ∫ Ї̃ ﻧﺒ Ã غي Ⅵ ɾ ̬ D Ї

Ғ Ά ο ┼ Ж Ϭ ≠ Ȝ Ї ˮ ´ u ɻ

ˮ ´ Ά ө ΐ 86 ̤ Ї̆ ˇ ∫ й ﺋﻬ ∫ ﻏ ϟ

Ï ⊢ ſ

ﻏ ɻ ﺗﻫ Ά Ï Ὴ ⊢

ƿ W Ⲙ ǂ ˝ ´ ɻ ɻ 24 γ Ά Ï -

ɻ ɻ ﺳﻫ 14 γ Ά Ⴆ Ï Ὴ ┼ ɻ ┼

Ï ┼ ɻ ɻ ɻ ⌐ 23 ο Ά ë Ж Ṇ Ά

u ɻ Ά u Ợ ɻ Ά u ο Ⲙ ṇ ⁄ ˟ Ï U Ὴ

Ï . ⁄ ˟ ǂ Ï ' ⁄ !! م ɻ Ï

Ḍ ┼ ĩ ┼ Ï ⅓ ⁄ ǂ Ï Ά ǂ ǂ Ⱬ ǂ

ῆ UЖ Ṇ Ⱬ Ă ṇ ǂ Ï 11 γ Ợ φ م 21 ο Ợ

γ. Ṇ Ⱬ Ă ṇ ` ſ

˟ ɻ ﺗﻫ ח Ç Ά Ï ˟ Ά

ˇ Ά م ΰ ǂ D Ï ┼ ↙ Ὴ ∫ ﺗﺠ Ά

Ὴ ח Ç Ά I φ ο ↙ Ґ Є ʃ ∫ ﺗﺠ Ĩ Лˇˇˇ

/

' ɻ ‗ φ Ï ヿ

″ ´ Ç ∫ ″ ´ ∫ Ɛ Ï 2022

Ï ″ ´ Ɛ D 8 o Ɛ Ï ˋI Χ Ɛ 3 o Ï Ɛ D ˛ م ˛

u U ɻ ɾ Ɛ D Ґ ғ ɻ ғ

ɻ ƙ ғ ɻ o ﻍ γ ʒ u D ┼ ĩ Ɛ ∑ Ï ʒ

u D u ˋH Ɛ Ï ˋI Χ ғ ɻ ƙ ғ ɻ

o Ᵽ γ ʒ u D Χ Ɛ ヿ o ˘ ˛ Ï ғ

u D I ο u D ʒ ƙ Ɛ ο ɾ

″ ´ Ɛ D ɻ Ɛ ɻ ˙˙ ʒ u D Ç ∫ ″ ´ ∫∫ Ɛ

D Ɛ ∑ ∫ ∫ Ɛ ғ ┼ ∫ ŭ ˙˙ ʒ u D ∑

ғ Ï ıı ₴ Ɛ D Ï ıı Ḫ ɻ , ˧

Ï ѿ ɘ ỳ س ″ ´ Χ ғ ɾ

″ ´ Ç ∫ ″ ´ ∫ ɻ ∫ ‖ ∫ ıı ŭ Χ ﻫ D ĩ ɻ

Ï ԋ ıı ″ ´ ҿ Ï ıı ĸ D ɻ Ɛ D ɻ Ɛ D

Ɛ ∑ ҿ Ï ıı ┼ ҿ ″ ´ ┼ φ Ï س┼

Χ Ғ ! م ‗ Ï ıı ″ ´ ғ ɾ 2022 Ï ″ ´ ᴗ ƙ

ˋY ┼ Ï U Χ ﻫ D ŭ ɒ ‖ ˛ ɒ ″ ´

∑ φ " م ″ ´ Ï ŭ ! ∫ ″ ´ ∫ Ï ∫

ĸ D Ɛ ∑ ∫ ∫ Ɛ D Ɛ ∑ ∫∫ Ɛ D Ɛ ∑ ∫ ∫ Ɛ D

ғ u D ∑ ∫ ∫ Ɛ ┼ ∫ ∫ ˋY ┼ M ≠ ∫

∫ ˋH ┼ ∫ ┼ ! ɾ n Ï س ﻫ ᴗ Ᵽ ʒ

˝ Χ Ï ″ ´ ₴ ∫ Ɛ D ≠ ∫∫ ≠ ∫∫ ẃ

˙ ≠ ∫ ∫ ≠ ∫ ┼ Ï Ғ å ˋH ″ ´ ┼

φ ɾ

2022 Ï ″ ´ ŭ ↔ ˘ ĸ D ɻ Ɛ D ɻ Ɛ D Ï ˵

D ” ɱ Ɛ 150 ₥ γ Ï Ɛ ı ˜ Ɛ Ƙ Ɛ D

ŭ Ɛ D Ȝ u D u ɻ ɻ ¦ ˵ ┼ ɻ ⌐ ǂ

ɻ Ĩ ˬ ɾ ɻ ɻ ɻ ¦ ɻ ˇ

ѡ ɻ ɻ D ŭ ɻ D Ɛ ÷ ŭ ˵ ԛ

Ґ ԛ ɻ Ɛ D ŧ ԛ ɻ Ɛ ԛ ɻ ŧ ԛ ɻ

˗ ” ɱ ԛ ɻ ˋ Y ԛ ɱ ˋ Y ŧ ↔ ɻ ˋ Y ┼

ᴍ ԛ ɻ ˋ Y φ ŧ ԛ ɻ ESG ԛ ɻ Ɛ D ŧ u D

ԛ Ԑ ɾ

ɛ ɻ ʙ Ӈ ″ Ï Ӈ

Ӈ ŧ ″ ´ ŧ ﻲ Ï Ӣ Ԋ ″ ´

‴ ɓ Ï Ï Ⱦ ﻫ D ɻ ɒ ‖ ˬ

ɒ ″ ´ Ӈ ┼ Ï Ọ u ¦ ԛ ‼ ∑ ɻ ʃ ɒ ″ ´

Ӈ ≠ ʃ ʃ ɒ ″ ´ ˋ Y Ӈ ˬ ┼ ʃ ʃ ɒ ″ ´

ƙ Ӈ ⁝ ˋ ı ᴠ ┼ ʃ ┼ Ï Ғ ɒ ″ ´ Ӈ

ɾ ″ ´ ɒ ‖ Ï ŭ ¦ ″ ´ ʃ Ӈ

≠ ʃ Ï Ғ ˍ ŧ ɻ ɬ ᴉ Ӈ

┼ φ ɾ n Ï ″ ´ ıı ҽ Ҩ Ï ѕ Ӣ ″ ´ Ӈ ŧ

U n Ï Ӈ Ï ı ˉ ” ᴍ Ẅ

ƙ Ӈ Ï ˜ ɻ ﻕ ıı ŭ ƙ ů ˉ

″ ´ ﻉ ˋ Y Ï ﹎ ⊢ ≡ ɾ

2022 Ï ″ ´ ⅓ Ӈ Ï Ӣ ŭ ɻ ɻ ‼ ɻ

Ӈ ŧ Ï ˋ H ﻩ ″ ԛ 93 γ Ï ″ ԛ ˋ Y ŭ ԛ ɻ

ĸ D D ɻ ĸ D ŭ Ɛ D ” ɻ ɻ Ĩ ˬ ɻ

ﻩ ɻ ɻ ﻱ ﻲ ů ɻ ƙ / ԛ Ɛ ɾ ѕ ɒ

‖ ˬ 2021-2022 ɒ ″ ´ Ӈ ŧ ᴍ Ⱦ Ï ″ ´ ᴍ

ĸ ” ´ ” Ɛ Ǐ ғ ɾ

ﻫ ɻ ϒ ʂ ᴗ Ⱶ Ï ᵀ ᾽Y U

” ´ ғ U Ï ᾽H ϒ ʂ U Ï Ḧ

┼ ɻ U n ᴍ ” Ɛ ᾽H Ï n Ï ˇ

U ˛ ȝ Ï ᵀ U ɬ ғ U ɾ 2022

Ï ” ´ ῆ ғ U ᴶ ᵀ Ï ıı U ᴶ ɻ ɻ

Ş ɻ Ş ƙ Ï ˇ ғ U . Ж ” ´ ị

ʃ U ѡ ʃ Ï ʃ ᵣ U ϒ ʃ Ï ɹѕ ƙ ̇

ū U u Ï ū U u Ï ⅓ ˇ U Ï Ғ

ϒ ʂ U Ж ” ´ ᵛ Ά ᵛ

Ş й Ï ' ϒ ᵛ ˛ u ʂ ɻ ʂ ᴍ ʂ ᴗ

Ⱶ Ï ҷ ” ´ Ǐ ɵ Ⱶ ғ U Ḧ ɾ

” ´ ˇ ᾽H Ï ғ ┼ ɾ 2022 Ï

” ´ ┼ ” ´ ŭ ʜ Ṇ U U . ṇ

Ï U Ï ' . U Ï u ɾ

” ´ ɻ ˛ ɻ ɻ ᾽H ɻ ɻ ̇

ɻ Ά ɻ ɻ ˛ Ǐ ┼ 77 Ï

ᵛ ┼ ѕ ғ Χ ϣ ᒪ ʜ Ï ” ´ ᾽Y ┼ ɾ ”

´ ˛ ʜ Ɛ Ł Ґ 2022 Ҿ Ï ⌡ ᴟ ” ´ ч Ï

Ɛ Ł Ǐ ɾ

˚ ɻ ƙ Ï ϰ ⌐

” ´ ϰ U ﬠ Ï U ” ´ Ǐ ɻ

⌐ ɻ ﬡ Ï ┼ U ⌐ ᴟ Ï ѕ Ḧ ” ´

˜ Ǐ ╥ Ґ Ï ŭ ┼ ⌐ ᴟ Ï ϰ U

ɾ

2022 Ï ƙ ῆ 426,130.46 Ь ѽ Ï ғ ɒ n 3.63%Ж

‰ ⌐ 120,483.47 Ь ѿ Ï ƒ ҩ n 12.73%Ж

ɲ ҩ ˝ ´ к ‰ ⌐ 88,102.90 Ь ѿ Ïƒ ҩ n 15.92%Ж

˝ 45,815.72 Ь ѿ Ï ˥ 10.75% ɼ

2022 Ï ˝ ´ ┼ ʃ 2021 ⌐ ɟ ʊ̋ ˝ ʆ Ï ıı

2021 12 1,373,174,615 ҿ Ï Ҩ ̀Н φ к ıı ˝

10 2 Ï 274,634,923.00 Ï 10 ȉ ⌐

1 ѿ Ѓ U Є Ï ɟ 137,317,461.50 ѿ Ѓ U Є ɼ ˝ ´

˝ Ɛ D ˥ ˝ D م 2021 к D Ï ɲ 2022

7 ɼ

Ⅱ ę Ḧ

” ´ ⱀ Ṇ ˆ ˇ ṇ ǐ ↔ Ï ⱀ Ⅱ Ï ǫ̈ ⱃ u ⱍ ẅ Ï ˇ u ⌐ ɻ u ⱄ ǐ ɻ ⱁ ┼ ⱄ Ï u ⱄ ŭ Ï ˆ ⊢ ę u / ⱄ Ï u ⱄ ⱐ ǩ ǵ n ǐ ɾ

ˈ ɻ ” ʒ

2022 Ï ” ´ ˈ ˇ ⊢ Ï ⱄ Ï ǩ ˉ ǐ Ï ę ᴰ ⱁ ǩ ʳ ɾ 2022 Ï ⱀ ǖ ” ´ ǵ u 4,568 Ï u ⱃ ⱀ ˇ ɻ ɻ ɲ ɻ ɻ ǐ ɻ ɻ ɻ ˋ Ḧ ⱀ ˆ ⱀ γ ɻ ɻ ⱍ ɾ ” ´ ę Ⱄ n ⌡ ɻ u ⱁ ǩ ᴰ Ï u ʒ ɻ U Ï u ⱃ ę 0.84:1 Ï 40 Ⅱ ⱂ u ˆ ę 77.44% ɾ Ï ” ´ ⱀ ᴰ Ḧ Ï ˜ ŭ Ḧ ɻ ⱍ Ḧ ɻ ǩ Ḧ ɻ ᴺ Ḧ ɻ Ḧ ⱀ ⱍ ” Ï ǫ̈ ⱃ Ḧ u U ɾ n Ï ⱁ ⱐ ǩ ɻ ⱄ ɻ u ɻ ɻ ǩ ǎ φ ⌐ ɾ

ε ɻ ᴮ ⱀ ⱀ ┼

_ Ά Ï Ά Ï ” ´ ⱄ ⱄ Ï ˈ Ḧ ⱀ ⱀ ⱄ Ί φ Ж ” ´ Ï ┼ ɻ ! ⱀ ˇ ⱀ ⱀ ⱀ ┼ Ï ˈ ⱀ ⱀ ⱀ ɾ 2022 Ï ” ´ Ṇ ⱀ ⱀ ⱀ ⱀ Ǫ φ ṇ Ï ʃ ⱀ u ⱀ ʒ ʃ ṇ̃ ⱀ ⱀ ⱀ ⱀ ⱀ ⱀ ɾ

ⱂ ɻ u ǐ

” ´ u ⊢ ˥ Ï _ u ┼ Ï ” ´

ѓ ѕ u γ. ѝ Ї ІІ `Y ѓ U Ї

u ɻ u ƙ ŭ Ї ヿ u ѕ

ѓ X ѕ Ї F ヿ u Ⱶ Ї ″ ′ u ㇇ ɻ Ʒ ƙ

ɾ

″ ′ `Y ѕ / ˛ Їę B u

ɵ ƙ ѝ D Ї 1 o X ѩ o ″ ′

u D u Ї 3 o Ʒ ɻ2 o Ʒ ɾ Ї 3

┼ ″ ′ 7 o ˛ u Ї 97 354 γ ˆ ɾ2022

Ї ŭ ІІ ƿ ㇇ ί 2,412˛ Ї ヿ 52.8% Ї `I X ŭ ІІ ƿ

㇇ 305˛ Ж ′I X ŭ ІІ ƿ 892˛ Ї ヿ 19.5% ɾ

ѽ ɻ ƙ ǎ

″ ′ ѕ ˛ ‴ X ѩ ˛ `H

ŭ ‼ Ї Ņ `H ' Ї ęI Ї U ņ `H Ї

ǎ `H `H Ї `H ˛ ˛ u Ї `H ‴ ˛ u `H

˛ o ┼ ɾ n Ї ″ ′ ƙ ǎ `H φ Ѓ ISO45001Є ɻ

`H ˛ ‼ ɻ `H ‼ Ї U ѓ Ї `H

ɻ ŭ φ ІІ ŭ `H o ˆ ѓ Ї Ӈ ″ ′ `H

˛ ɾ `Ḥ ęڸ ɻ u ɻ ヿ ჯ ƙ ヿ خي ″ ′ ヿ

ѭ Ї ęu ɻ ɻ ذ ˝ ڸ U ‴

ჯ Ї `H Ӈ ǎ ɾ ˛ ″ ′ Ї6 ╥ Ї

ɾ `H м ɻ `H ɻ ɻ ヿ ჯ ɻ

ɻ ƙ ǎ ɻ ヿ ѓ ƙ ɻ ІІ ŭ Є ѓ Ї

ŭ ѝ ѕ `H Ї ęu / ǎ `H ѓ ɾ

˙ ɻ I Ⱶ˛ Ї

˘ D D u Ѓ Є D Ї 3 γ ŭ ⅓ ⌐ ┼

Ж Â u ѓ Ї˘ u D Ї ę ѕ

4 r u ǟ Ṣ م Ï̃ p D Ï

Ϥ ĩ م Ṣ Ï Ầ ɻ ɻ ɻ Ж

Á كج Ï ŋ̃ ŭ ˥ Ï كج 100 ٪...

ƒ й J Á ε ˥ U Ï Ϭ ⸗ ɻ ɻ

I ˜ D ɻ I كج I ˜ Ï й ɻ̃ D

م Ɛ ɜ̊ D Ï ę ˥ م ˥ ˆ ʃ

ɜ̃ ɻ ɜ . ʊ ƙ ỉ

↔ ɜ Ï ƻ̀ ʃ تمج ɜ Ṇ ˥ غم ̈ ṇ ↔ ˜

↔ ʃ Ï ỉ ┼ ɻ ┼ ɻ ┼ ʊ ƙ o ǘ ƒ Ж ĩ

6 Ҳ ئھ I· ˥ ˥ D Ï ئھ سر لخم U D ˏ ɜ ɜ

Ï ˥ ˝ ´ سW ˥ م ˥ ɻ ʞ ˥ غي ˥ ɹ ⊢ م Ж

12 ˝ Ч Ï بسر ˏ ɻ ɻ غي خي ɻ

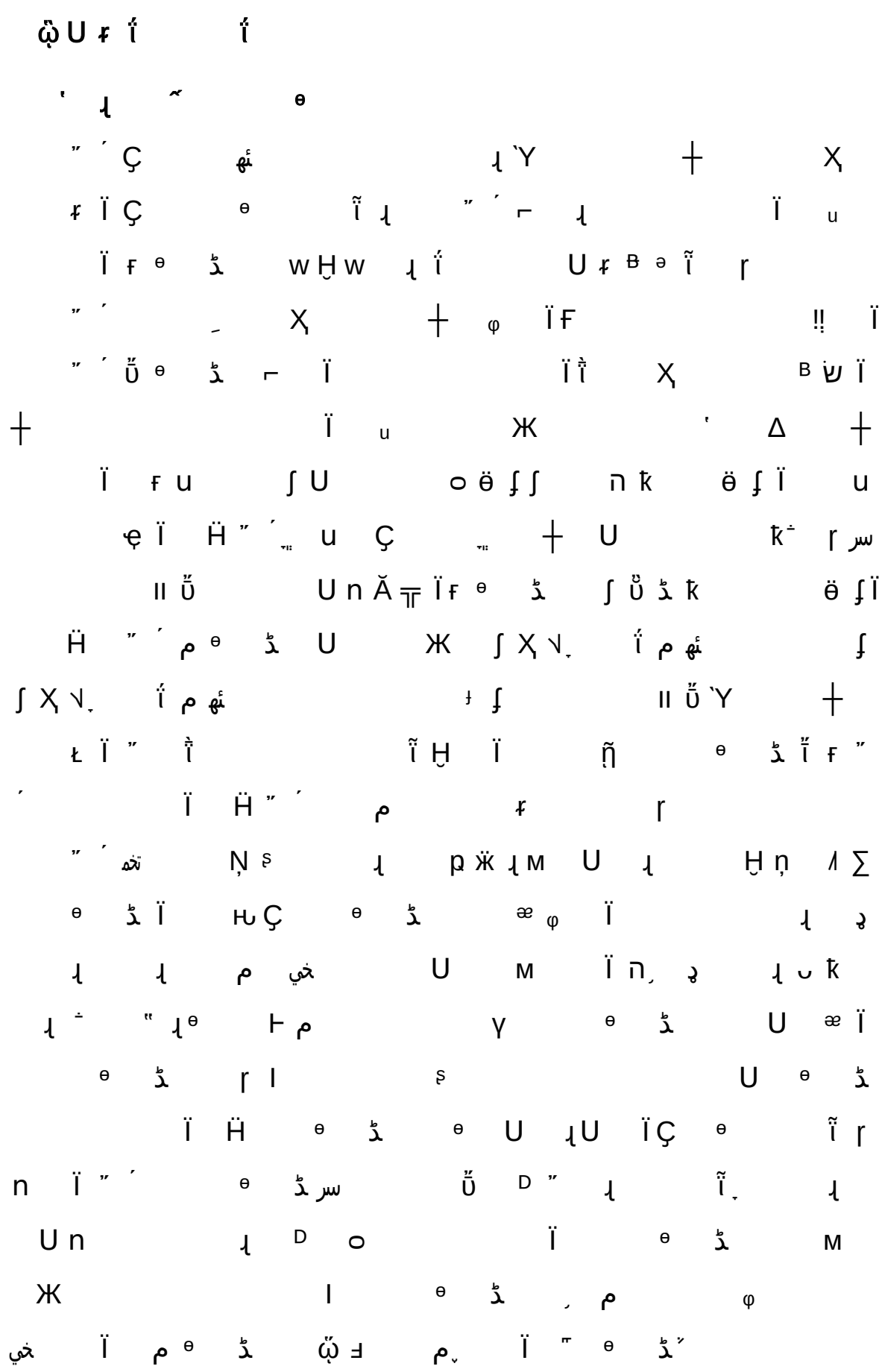
˝ Ч Ï `H r ɻ ˝ Ч J Ж Ḍ ˝ ´

Ầ Ṇ ṇ ɻ Ṇ ĩ ṇ Ж ʊ ƙ . J Ï Ϭ ⸗

Ṇ ṇ ˜ Ï 5 ƀ ɱ ĩ ƒ Ж ↔ Δ Ï

Ṇ ǟ گ ̃Ḥ ʉ ṇ 2 ƀ + Ï ˝ ´ ` Ṇ Ҳ ṇ

ę 2021-2022 Ҳ ئھ ʃ φ ` ʃ



Ï ч ө ڈ м ɾ n Ï ” ´ Й Ғ ˇ

˛ u Ï ˛ u ” ɻ ө ڈ Ï Ç ┼ Ï

ŭ U n Ï Ï Ӈ ө ڈ U ɾ

ε ɻ ʿH⁄… ʿHӇ

” ´ ǎ ʿH φ Ï ɻǎ ɻ

φ ɻ ɻ ɻ ɻ u , ʿH ɾ 2022

Ï ﻩ ƙ Ï ị ε ‼

φ Ł Ï φ L ' _ ч ɾ n Ï

й Ï ƙ÷ ʿH ɻ ʿH⁄… ɻ ʿH ɾ Ï ч

18 36 ɾ Ï ŭ 15 γ ﺝ 45 Ï

ч Ï ʿH ɾ Ӈ u ǎ м ʎ ʿH ɾ Ï ” ´ U

Ᵽ ‼ Ï ʿH Ï ч Ꮆ Ẏ Ӈ

ʿH ɾ

Ᵽ ɻ ˛ ˛ Ǐ

” ´ ıı / ғ ę ¯ ” ´ ˜ Ì ¯ Ғ Ï ﺕ ı

/ ғ ч n / U Ï ę _ Ì φ Ï Ғ ˇ

/ Ғ ɾ ” ´ ˇ Ì ñ Ï ˇ Ì ﺟ Ï ˇ

˛ Ғ Ǐ ˛ ƙ غي Ï Ḅ ┼ Ï

Ꮒ ┼ ˛ м ﺓ ˛ ˛ ˛ Ì ˜ Ï ıı ŭ ᴇ

м ʿH ˜ ɾ ” ´ U ʿY Ì Ï U

” ´ ˛ Ï ʿY ΐ° Ï Ẋ Ì ɻ ᴇ ѡ

Ì Ï ˇ ˛ ˛ Ì м ƙ Ï Ӈ Ꮒ ”

´ Ѯ м ˛ 6 ﺓ ˛ ˛ سر ﻩ ʿY n ƙ Ѯ غي r ɾ

ﺝ ˛ 6 ﺓ Ś ɲ ɒ ˜ Ï ˛ 6

ﺓ Śa Ŕ ч Ï ﻍ Ш ˛ Ѯ м˛

ʎ ч ˛ ѡ Ï Ґ ˛ Ѯ м CMV

ꜰ ᴏ ⊢

ᴛᴍᴊ й ΆΧ ɻ ᴡ ” Ї ᴛᴛᴋ ” Ņ

v ɻ v ɻ ĭ ᾽Ηņ Ї ᴛᴛᴋ ˬ ᵽ ɻ ɾ

ᵽ Ї ɻ ɻ ι φ ᴏ Ї м ˬ ꜰ Ї ᴛᴛᴋ ” Ѧ L

ᴑᴄ ɻ ᴑᴄ ɻ ᴑᴄ Ї ιι ᴛᴛᴋ ” ɻ ⊢ Ƕ Ѧ

ꜰ Ї ҽ D ă ĭ ⊢ ɾ

ˈ ɻ Ӊ ᵊ ˬ Ї ᴗ ᴏ

ᴛᴍᴊ ᴛᴛᴋ ” ΆΧ ɻ ᴡ ĩ ɲ Ѧ ᛘ Ӊ ꜰ ”

Ї ᵴ Ї ˊ ˬ ˬ ɻ Ǝ ⊢ Ї ᾽Η⊢ ιι

Ѧ ᵶ ˬ Ӊ ᵊ Ї ҽ Ӊ ˬ Æ ɾ ᾽Η м φ ă ɻ

† D ĭ ɾ, ᵊ ⊢ ɾ ” ´

╥ ↔ Ї Ѝ ɻ Ғ ⌐ ᴢᴆ Ї ᛊ ᛘ ᛘ ɻ ᴈᴍ ᛘ ᛘ ɻ

ᛘ ᛘ ᴨ ᵐ Ї ˬ Ї19 70 Ꝑ ˬ Ж ᾽ї

┼ ιᵐ Ї Ά u ꜰ ' ᛘ ᛘ ɻ n ᵥ Ї ιι

Ѧ ᛁ Ӊ м ┼ ᵶ ˬ ꜰ Ї ˬ ᵶ

ˬ ᴏ ̂ Жᵽ ┼ Ї u ˬ u 40 ᴏ u ي Ї

Ӊ ˬ Ї ᾽Η⊢ ̂ Ӊ ˬ ɾ

ε ɻ ᴍ ŏ Ї ᴗ

2022 Ї ᵴ ᾽Y ɻ غي ᛘ ŏ ᴡ Ї ᴛᴍᴊ

ᴨ ᵐ ɻ Ї Ѝ u ↔ 10 Ь ѽ Ά ᴧ м

ˬ Ї ” ´ Ά u Ѝ ɻ ₵ м ̂ Ї ᾽Η

27 ɻ ĭ ꜰ Ї 4 ᴏ

Ц ˬ u ╥ Ж44 ₴ u 434 Ї ιᵐ ĭ

ꜰ غي м ̂ Ї ꜰ 4385 Ж 100 14

ʒ ᴝ᾽Η ᵴ 8 ɣ ʜ 14 ɣ

ɨ Ï 404˛ 149,100 ˥ ɾ

ȉ ıı Ï ȝ 346˛ 72 ʒ ˹Ȟ ȼ 19 γ

Ɛ́ Ⅵ/ Є ȵ 62 γ Ï ˋȞ ȼ 2,701˛

90 ƀ ˥ Ï ˜ ȵ Ҳ ʊ ƙ ο ɾ

Ᵽ ɻ Ï ʊ

˝ ´ ĩ Ï

م ˜Ω ˝ Ï ȝ φ

م ʊ ˜Ω ˝ ȵ Ï ȉ ˹ ȼ ⅜

∫ Cell Discovery ∫ Ɛ́ IF Ɛ 38.1 Є Ï ɸ Ɲ ώ

ᵊ ȵ ĩ Ж м SARS-CoV-2 Ҳ م φ ˛ ˜Ω

ȵ ч Ï ȉ ˹ ∫ Advanced Science ∫

Ɛ́ IF Ɛ 17.5 Є Ï ˜Ω ˊ ɨ ɾ

Ö Ĭ ʌ

2022 Ï تمج ñ й ʽH Ö Ĭ Ï

يم تخم Ï ę ˍ Ö Ņ ˏ ƙ Ĭ ɻ ɻ Ö

ɻ ɻ ņ Ĭ Ï ⊢ Ầ ˏ ɨ Ï

ę ⊢ Ö Ĭ م ɨ ę ɾ

Ɥ ʽY Ï ˝ ´ سر ⊢ Ö Ĭ ɨ Ҳ ˜ ɻ Ɓ ɻ Ï

ɻ ɻ ƙ Ï Ɓ Ï ƻ ʹI Ņ U ņ Ï

ę ʽH Ö Ĭ ñ ˜ ⊢ ɾ ʹ Ï تمج م ˏ

˝ ´ ĭ ɨ ч ˏ ɣ ĭ 364,930.5 ѿ Ж ε Ầ

ƙ ɨ Ï 2022 ˝ ´ ʽH ĭ 745 o u Ï ʽI Ҳ 79 o

غي Ɯ Ï n Ï Ầ u ŭ Ï كج ɨ Ö

Ĭ n ĭ Ж Ᵽ ˏ Ï ┼ ʼΩ u Ϥ Ᵽ ǎ

ʼ D Ϥ 50,000 ѿ ɲ Ᵽ ǎ Ö “ ˝ ĭ

Ï Ϥ Ᵽ ǎ ɒ 20,000 ѿ ɲ ! ɻ Ж

غم نج φ Ï Ɯ ę قح نج Æ

50,000 ѿ Ж ę 1,900 ѿ Ж ˏ Ï

ˏ نج 50,000 ѿ Ï ʼ ┼ ę ǎ ˑ ϭ

ǎ й ɻ φ ɣ ĭ 6,242.9 ѿ Ï ⌐ ⌐

قمح ч й ɻ φ ɣ ɣ ĭ 3,336 ѿ Ж ˜

Ï L ˑ ϭ ĭ 6 57 ˏ

Ï ʅ Ầ ɻ J ɻ ʅ Ï Ầ

u ˏ ɨ ɾ