ﻗﻫ ﻝ ٰ ﻭ

“ ﻝ ٰ ﻭ ﺍ ” . ﻝ ٰ ﻭ ﺳ ﺵ ﺵ ﻫ ﺵ

!! ﺡ Â ﻫ

“ ﻝ ٰ ﻭ ﺍ ” ﻫ ﻏ ﻱ ﻫ ﻧ ﻫ ﻫ ﻡ ﺩ

ﻩ ﻡ ٩ ﺕ D ﺃ ﺥ ﻱ ﻡ ﺵ ﺕ ﻥ ﺡ

ﻫ ﻫ ﻫ ﻝ ﺩ

. ﻝ ٰ ﻭ ﻡ

ﺱ ﻝ ٰ ﻭ ﺍ ﻝ ٰ ﻭ . ﻝ ٰ ﻭ ﻡ ﻫ ﻍ

“ ” ﻡ ﻑ J

ﻡ ﻑ ﻡ Δ ﻭ

. ﻡ / ﻡ

ﻡ ﻫ ﺃ ﻩ ﻡ ﺃ

“ ﻡ ” ﺍ ﻥ ﻡ ﺕ ﺍ ﻥ “ ﻩ n

ﻡ D ﺭ ” D ﺵ ﺍ ﻥ ﺵ

ﻡ “ ﺃ ﻱ ﻡ ” ﻭ ﻭ II ” ﺃ ﻝ ﻉ

ﺵ ” ﻡ “ ﻡ ” Δ

. ﻝ ٰ ﻭ ﺕ ﻉ ﻫ ﺕ D ﺍ ﺡ

ﻡ ﻩ ﺍ ﺍ ﻝ ﺍ ﻭ ﻍ ﺡ

ﺃ

. Ǫ̈ ⅃ “ Ǔ̈ ” 5

..... 5

نھ 5

..... 6

. Ǫ̈ ⅃ 7

نھ 7

قح 7

..... 8

غم . Ǫ̈ ⅃ م ̈ 9

/ ⅄ ˝ Ǐ 10

u ˛ Ŭ ᴗ u 10

Ḍ M Ẅ Ǔ̈ Ṫ u 10

غم ↔ ⅃ Ǐ̈ u ⅃ 11

˘ u Ḅ 11

˜ ̈ Ỵ 11

Ǐ̈ 12

2020 9 سر ˇ ٱ U ئھ D ₴

ئھ م ⅵ . ⊢ Ⅎ 2030 ╥ L Ẅ ˆ ⊢

Ǘ 2060 ╥ م ⅵ ˛ Ï م ئھ ئھ م D ǐ ˇ غھ ٱ

↔ م 2035 ώ “ Ṣ Ǘ

. ” “ 2030 Ṣ Ǘ ئھ ┼ 2030 ╥

ˉ ”

ə ئھ ϣ م ǐ م ǐ

┼ ǐ ϣ 2021 سر

ئھ ǐ ˛ Ά ٪... D ₴ ₴

ئھ تخھ م ǐ ئھ D ˉ D

ⅵ ǐ / ئھ ϣ / ˛

ˇسر r φ φ ĩ ⅵ ǐ

م : Ί φ Ṣ م ǐ ˉ

م م ǐ ǐ ˉ ئھ D

ǐ ˉ u ǐ ا ئھ ˉم

Ǘ ˊ غي م ئھ ϣ ˉ ئھ D

ˊ ǎ ˜ ϙ ǐ

碳足迹

”

.

Л

1 ...] فد

فد

ﻟ ﻮ̣ . 2 ﻫ

ﻟ ﻮ̣ . 3 ﻫ

φ ا ُ سر ﺨﺧﻣ u ⌐ U ώ ˜

م

م J ⅄ م

م ⅄ Ш م

Ғ II ﻑﺧ م Ш ɹǝsɹ م u ⍭

ﺋﻫ م م ⍐ n ΰ

⍐ Δ م /

Ϙ ↙ Ϙ ↙ Ⱶ ˆ ﻫ “ ΰ ”

Δ ~ ⍿ ⍿ ⍿ ⍿ م

ΰ ﻡ ﺨﻣ / ∪ ⍿ M ﻡ ﺨﻴ ΰ ˝ ΰ II ﺨﻣ

ⱡ æ ŭ ⱡ o B ˌ ˆ ɲ D ¨ ¨ æ

ѕ u ѕ м ΰ φ ΐ u Ṫ ˜ ! ɲ

. ˝ ˝ ₴ u u

¨ φ u u ΐ n ΐ ؈ D

ΐ Ṫ м ΐ ¨ ↿ æѕ м

æ ↔ м B ˙ ˋH .

. ˋH Ⱶ Ⱬ ↿ ɲ . ΰ

ΐ ڈ / ڈ u м

ῆ ˝ ˝ D ˆ U †

æ Ⱶ ΐ “ м ” u

غي ⌐ ⱷ ↔ ѕ u

¨ Ш ώ ˜ ⱷ

ΰ ؈ u ҷ ҹ

ˎ ҂ L †

æ ˋH u ¨ м ˝ Ẑ ₴ u

! ˋH u ₅ Ⱬ ↿ ₆ غي ص ↔

غي Ⱶ ¨ Ⱬ ↿ غي U ѕ ⱳ ⱱ ↿ غي

м ˀ ˝ ˝

м

[1] Toffel M W , Sice S V . Carbon Footprints: Methods and Calculations. Social Science Electronic Publishing.

[2] Carbon Trust, Carbon Footprinting Introductory Guide.

[3]. ,2020

[4] ' , ' . [C]//

D ,2014:44-51.

[5] , , . [J].

2022,44(02):320.DOI:10.16538/j.cnki.fem.20211215.101.

[6] , , , . [J].

,2013,23(10):87-94.