CNBM

中国建　材料集团有限公司

中国建筑材料集团有限公司
大力发展新型建材
新型房屋和新能源材料

02 Ï

04 ڜ Δ Ỹ ᾔ

78

80

81 ϒ

82 ל

83 א ᴨ

بم

- Ϭ Δ ع
- ۵
- w Ϭ У
- ´ Ə ƃ ¥ Ắ ה

à

- à Δ ζ
- “ Ψ ”
- Δ ה
- Ψ ڜ Δ
- à ’ ה
- ´ Ə Ắ Ч

ך

- У Δ ך
- ӈ Ạ Ψ
- w ۱
- ה
- ۱

ۍ Ă

- ۱ ´
- ζ
- ڜ Δ ۱ Ắ
- ך ۱ ۶ ậ
- ۱
- Ж ’

ڜ Δ ắ

- ה Ψ ۵ ה
- ل ئ ل ה
- ở
- ~
- –
- ắ Ï Δ

à ε Ђ ’ ґ

ЎЎ ˘ ˛ / ˛ / “ ‖ A ” φ ς ґ

Ặ ᷾ ₐ ₐ ᷾˘ Ң ạ Ặ ۱

Ђ Δ Ẩ У ъ л ẃ ặ ╓ л ẃ ╫ ´ ε

Δ ≠ ґ Ψ ᵬ Ὼ ˛ / ˛ / à Ὼ ạ

Ặ Ắ ŭ Ч Ѽ Δ ґ

Ə ε ₐ ᵴ Ɑ Δ Ѽ Δ à c ε w

ẵ ’ ≠ У ạ Ặ ۱ Ắ ’

ґ Ặ ᷾

à φ ς ɵ e ˛ / ˛ / ⒪ Ђ

à Ж ۱ ٦ Ὸ ɔ à l Ӛ

à ۱ à

à ɾ ٦ Ђ Δ

۱ ґ ң Ч Δ ۱ ¨E ґ

ᾼ ۱ Ь ґ Ὼ ´ ۱ ¨E

Ὼ ґ ۱ Ђ ´

Ắ ۱ ╗ ╟ᾼ à У Δ

Ψ У Δ ґ Ђ¨E ɔ ң ɔ ґ

l Ӛ à Ὸ “ Ѽ ” Ὼ Ӛ ᵬ ɔ

Ӛ Ѽ ґ Ὼ ɹ Ѽ ẃ ɔ ᵅy Ӛ

ж Δ ж Ӛ ᷾ ᵬ S Ψ

S Ɓ †

à Ặ ᷾ Ѽ Δ ɔ ɔ Δ

‘ ɔ ɔ ɔ l ɔ “ A ɔ ” à

’ ґ ᷾ à ҢЊᵴ ᵭ

Ὸ à ˘ Ɓ ɔ ˘ Ὼ

в ζ à – Ɑ à ζ У У Ѽ Δ

´ Ђ Њ ɤ Ӛ Ѽ Δ У ´ à l ъ

ặ “ . ˛ ” ε ạ Ặ à ɵ e

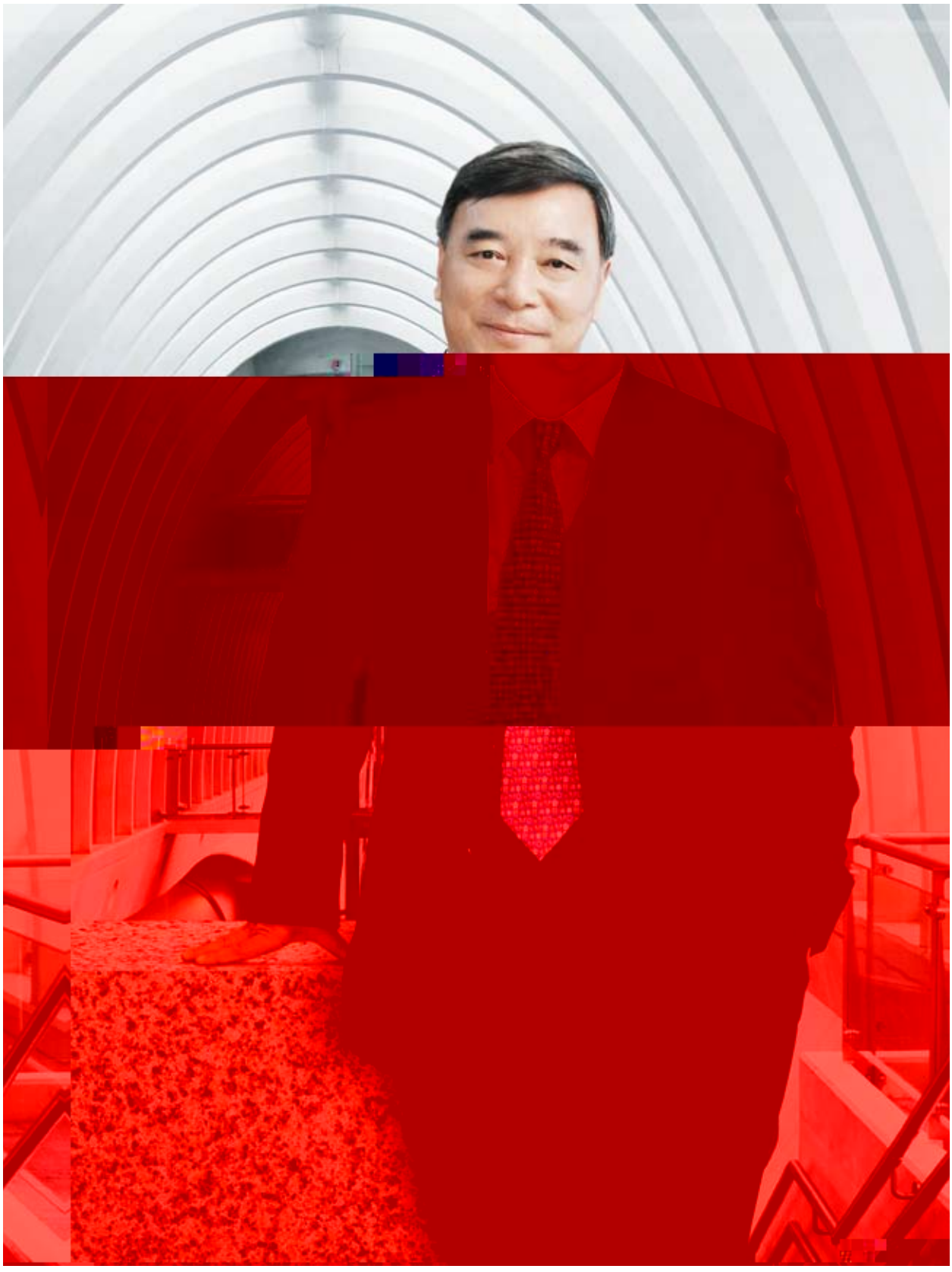
“ ‖ J A ” Ὼ ε ᵴ ᵴ Ɓ Ė à Ὼ ۱ ₐ

S Ὼ ĩ ´ У Δ ɤ ς Ə ε ’

ɱ ₐ ɔ Ѽ Δ ɤ ĩ ˘ ᵾ Ɑ Ч ᵴ ´ Ə

ɓ ¥ à ۱ ɾ Ь ɔ J

à ε Ђ ’ ґ



ᾯ Δ Ỹ ᶇ

ᾗ Ɑ Δ Ặ ﻩ ᾐ ặ ┘ ﻁ
ᾗ ɗ
ắ ˘ ẫ Ӂ ỽ ا Ъ ’
ᾐ ᾗ ᵯ ᵽ Δ ɬ ᾯ Δ Ỻ ɵ ᵉ ɳ
˜ Ӂ ỽ Ả ắ ˘ Ъ ɗ ỽ ỽ
ỽ ا ƒ Ӂ ỽ

Ψ ﻩ Δ ᾯ Δ

Ң

У

л ẃ

Δ Ả

л ẃ

ạ

л ẃ

л ẃ

ắ ˘

ﻩ ﻩ У ɬ Ӂ ζ ỽ ȧ Ш ƭ

ﻍ

ﺧ ɧ ﺽ ſ g ﺱ

◌̂ Δ Ỹ

Θ ε ﻩ ﻩ Ψ ◌̂ Δ ۱ ﻩ Δ Ę◌̂ Δ Ψ ﻩ
ﻍ Ą ۱ ﻁ Δ ﺽ ˛ / . /
У ˛ ◢ ˛ / л ẃ ۱ . . æ˜ ۱◌̂ Δ˛ ˛ / æ ǎ
˘ Ƀ ˛ ǎ ˘ ˛ / . / Δ Ả˛ ◢ л ẃ ṗ
◢ л ẃ . / ˛ л ẃ Ң Δ ◌̂ Δ φ

Ɔ

ὸΩЊ ε ᾐ ᾐ Ƃ Ė ὰ ὸΩ ۱ ﻩ S ὸΩ ǐ
ˊ У Δ ﻍ “ د ” ε ﻁﻡ “ ɲ
ﻍ ˜ ” ◌̂ Δ “ ὰ ۱ ỳ ”
θ e “ ὸΩ ” ж ң Ї ᾐ˜ ὸΩ Ю ۱
ὸΩ ῍Н ὸΩ ◌̂ Δ ɔ ۱ ۱ ˊ Θ Ƃ ¥
Θ ε Ψ ◌̂ Δ ᾶ ὸΩ ˥ ﻩ ở
Δ ˊ ╗ Δ θ e Δ Ƃ ¥ Ă Δ ɾ
ח ὸΩ˛ Δ ὰ ὸΩ ╗ ƒ Δ˜
Ѫ У Δ Ъ ẅ ŭ ח Ψ ◌̂ Δ ὸΩ ۱ ὸΩ ε
ﻩ Ж ζ τ ɔ ε ᾶ ὸΩ

“ ‖ J A ”

θ e

ε ˜A ˜Ω

◌̂ Δ

◌̂ Δ ɔ

ǎ ˘

Ψ ɑ ɣ ˌ // ɛ

ɑ ɑ ɑ ǎ ˘ Ї Ж

ℭ Δ Ъ Ї ▌

Ї Ж ᾰ Ї Ж

ч Ж ч Ж

~ ч Ж ш ч Ж

ь Y Ж

~ Ж ш

ə ᾰ Ж

´ ǎ
ж Ὼ
ח
ὃ Δ
ɑ ´ Ə
å Ə
у
Ψ ɑ oy ǎ ˇ
Ψ ɑ
← ɣ ǎ ˇ
Ψ ɣ Ὸ i ǎ ˇ
Ψ ɑ ´ ɣ ǎ ˇ
Ψ ǎ ˇ
Ψ у ǎ ˇ
ɣ ǎ ˇ
Ж ν̃ ˩ ´ ǎ
ˇ ὃ Δ Ж ν̃

È È

Ж

È È Ж

Ї Ж Ỷ Ї ˜ ẅ ώ ´
ȧ ۱ ה Ї Ă ˜ ƒ Ї Ж ε ă
˘ ẅ S Ψ ˈ ך Ὼ ˛ / ˙ / Ї Ж ẅ Ấ ű ہ Ỉ
† Δ ה † ת Ạ Ъ Ψ ہ غ ‖ ה ۱
ώ ã ÔBJ Ж ˎ Ỷ ۔
Ъ “ Ỷ ´ ű ´ Ə ” Ạ ך Ї Ж ۱
φ ƒ Ỉ Ạ ۱ ب ´ Ỷ ۱
ả ה Ə ã I Ї ₄ ‰
Δ Ấ ۱ ↄ Δ ۱ ب ȧ ȳ

ہ ہ У ۱ Ж Ɛ ζ ỹ ȧ ۱
ـ ⁄ ىشر ⁄ ىشر ⁄ ىشر
ˌ حي

ãã

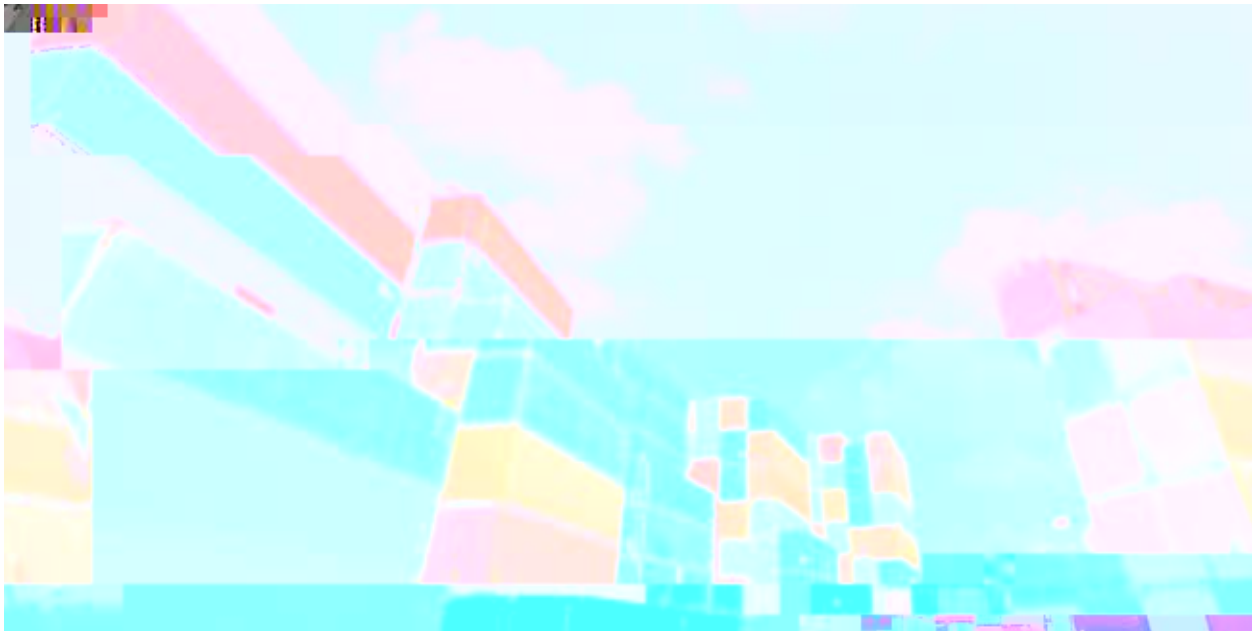
Ə ɛ ﻩ ãã ᾽Δ ᾽ΩЊ ãã
Δ l ᾰ Ї Ж ꓸ Ж ˘
ꓸ ᾽Δ ãã ´ Ї ɛ
´ ǎ ᾽Δ ãã Ə Ỹ ꓸ ꓸ
ɣ˘ ꓸ ᾽Δ Ə Ψ ɱ ᾷ
˘ ꓸ Ỹ
ˏ /// ãã ˥ Ạ Ъ ɱ
ꓸ ꓸ ɵ ˏ /. /
᾽Δ Ả ãã ˥ م ẹ Δ Ả▌ ᾷ ãã ɣ
./ ᾷ Ъ᾽Δ ' ה ᾽Ω

Ỉ Ạ

Ỉ ط ǎ ᗡ᾽Ω ᾽Δ
ƒ ǎ ˘ ɛ ᾳ Ặ ὰ ɵ e
ɣ ꓸ ᾽Δ ᾳ Ъ Ỉ Ъ ж
ꓸ Ỉ Ə م ᾽Δ ה ꓸ Ỉ
ı Ỉ Ə م Ỉ Ə
ᾯ ꓸ Ї ᾽Ω ẅ ŭ ה
Ỉ ɵ ꓸ ꓸ ɛ ᾽Δ Ỉ Ạ
ɾ ה w Ъ ᾳ ˥
ẅ ŭ ה Ɓ † Ə ɛ ᾽Δ Ỉ Ạ
ẹ Ả᾽Δ Ə ᾰ ãã У ᾽Δ Ỉ ´
ãã ƒ φ ɛ ᾽Δ Ψ Δ ŭ ˏ /. / Ψ ﻩ
ɣ

ϱ Δ

ϑΐ ϱ Δ Ψ ہ غ ۱ ৩ Δ Ė Ă̓ ɵ ᵉ ظ
ɱ ‾ ϑΐ ΐA φ ɟ ৩ Δ ئ ۺ
ΐA ئЂ ۱ ع ά Ặ ὰ ɵ ᵉ ̓ ϱ Δ ς
ε ہ ৩ Δ ѽ



ˊ

ˇ Ạ Ƙ

ж

ˊ Ψ ہ غ ə ε Ψ ৩ Δ ỳ ς ገ ɬ
ת ת O ہ Ặ Ặ ə
ϑΐ ˌ // Ђ Ï ˌ /. / د
Ạ ə ا Ạ ۱ Ạ Ƙ
. Ạ ৩ Δ ã Ạ ظ
Ï ˊ ў ў ˌ ã ہ Ạ
Ƙ ת
Ђ ۱ ˊ Ấ ۱ Ỉ
ˌ /. / غ ˇ Ạ Ƙ ˌ ۔ // ж

מ

“ מ ” נח ĂĂΩ ۱ c ‖
Ὼ ς ̈H Ъ w ɒ ɯ́ Ə Ϭ ¥ ɱ ѝ
ظم ɵ e ˥ ˜ ۱ ε ĂĂΩ
ɤ ۱ Ո Δ ǯ ɱ ɔ ǫ́ Ж ’ ۱ “ ã ہ
ɱ Ո Δ Ϭ ╥ Ң ” “ ɱ Ո Δ ” “ ´ ̊ ɱ ╥ Ң ”
ע “ ɱ ע ” “ ” ˝
ɱ ς Ъ ۱ ˥ ɯ ж ’ Ψ ہ ở Δ Ψ ہ Ὸ i
ה ɯ ŭ ´ Ə ╟ Є ´ ɱ
ε ’ ה wЪظم ˥

א

ɒ Δ P Ψ ắ Ə ε ɵ e φ ظمỶ א ۱ ɒ Δ
ẅ ŭ ה å شي Ə ۱ I Ả Ո Δ
Ə φ Ψ
Ъ I Ə ۱ Ո Δ ɤ ã
۱ I Ə ε ´ ắ Ė I ˘ ۱ Ո Δ
I Ỹ Ὸ Ỷ ۱
ˌ / ˙ / I ˌ / / ۱ ˌ / ˙ ˌ Ə ῦ ´
Ə ŭ ǫ̌ ˘ ╥ Ң ˘ ˘ J Ո Δ ج Ъ å
Ə ѝ Ш ɔ Ъ å ЖĄ ئى ╟
Ж Ỹ Ъ I Ỹ
ˌ / ˙ / ˘ å ۱ بم Ā . .
ж ל

ہ ہ ע ۱ Ж Ш å ۱ ►Z

نص نص
ĂA
حي ˜
سي / / شر ۱ “ ” كى
نخ ĂA

Ỳ

Ỳ

ˌ /. / Ъ Ж ỳ ə ə ɛ Ж ỳ ə
 ˌ Ж ỳ ə Ж ỳ
ɿ ´ ǎ ə ɛ ə ╟ ɤ ˇ ь
˘ ╟ ɻ Ж ỳ ə ˇ ɻ ↺ Δ ᶍ Ъ
ẇ ж Ė ı ↺ Δ Ж ỳ ə

Ж ỳ ζ

Ỳ ɵ ı

Ὼ Ж ỳ ε Ж ỳ Ặ
ı ɗ O Ỻ Ж
ỳ ɔ ’ ε ɬ Ж ỳ ɵ ı
ɿ ↺ Δ ’ ת
ˌ /. / ᵷ Ấ ᾇ ὖ ↺ Δ Ж ỳ ’
ת φ Ặ ̊ Δ Ъ ↺ Δ ’ ת Ὼ ɵ ı
↺ Δ Ж ỳ ɵ ɵ Ə ˌ ˘ ɿ ↺ Δ
´ ↺ Δ ε ˘ ạ Ặ ȧ Ắ ̓ ɵ ᵉ ‘
↺ Δ ế ᶍ ╟ ת ὖ ᵷ Ж ỳ
Δ ỸY ỸY ת

↺ Δ ’ ת Ὼ

Ą ɬ ´ Ə ƃ ¥ Ą ɤ ı ˩ ı

ọ́ Ą ظ “ د ” “ à

ɬ v̈ ” Ə ɛ ɵ e

ǧ ה Ψ à à ´ ﻡ Ӂ

╟ Ā ظ S ɬ ɬ ɬ ɬ Ӂ ɬ

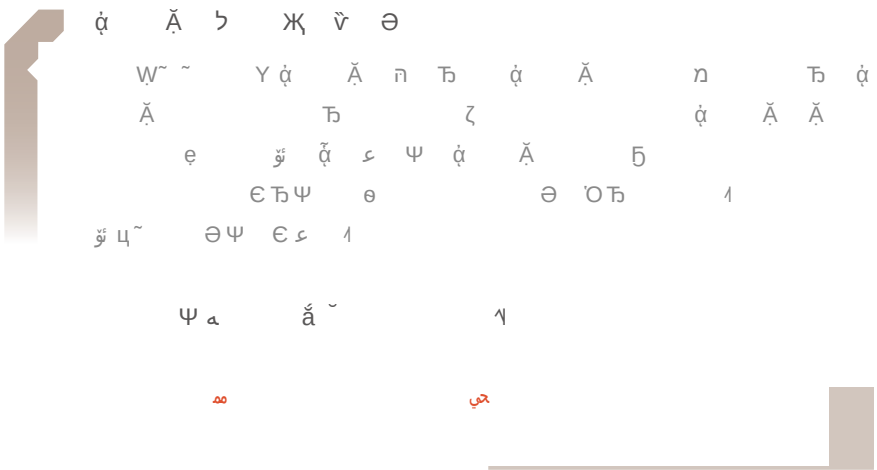
Ӂ v̈ ǧ ﻡ à ˥ ɬ Ą ↀ Δ

ǎ A Y φ Ψ

ɤ ƃ ɔ ǎ ˘ ↀ Δ ɬ ה Ą̈ à

v̈ Ὼ ↀ Δ ’ ה ǂ

- ǧ ǎ ˘ ~ ọ́ Ą Ă̋ ƽ ↀ Δ c ɛ à
  ɵ e ɛ ọ́ Ą w à Ӂ ɵ e ‘
- ǧ ↀ Δ ъ Ӂ ´ ↀ Δ
  Ь ╗ Ỉ ´ ↀ Δ ɱ ɬ Ὼ
  ọ́ Ą ´ ɵ e ɔ
- ǧ ה Ą̈ Ӂ ƃ ъ ǧ ˩ ﻁ
  Ỹ Ὸ ה ъ Δ У Δ ╗ ה Ὸ ה ъ
  ה ẅ ŭ ה ọ́ Ą ζ ´ ה
  ↀ Δ ה Ӂ ɬ ´ ɵ e



٘

Cement Sustainability Initiative

01

بم

Δ Ấ

л ẃ

ậ

л ẃ

Ả У

بم

Б Δ ع

Δ

“ ‖ A ” Δ Ấ ъ. л ẃ . л ẃ ậ ъ
л ẃ .

ھ ۵ Δ Ï Ж ζ

ﺵﺷ

δ ά Ж ă ˘

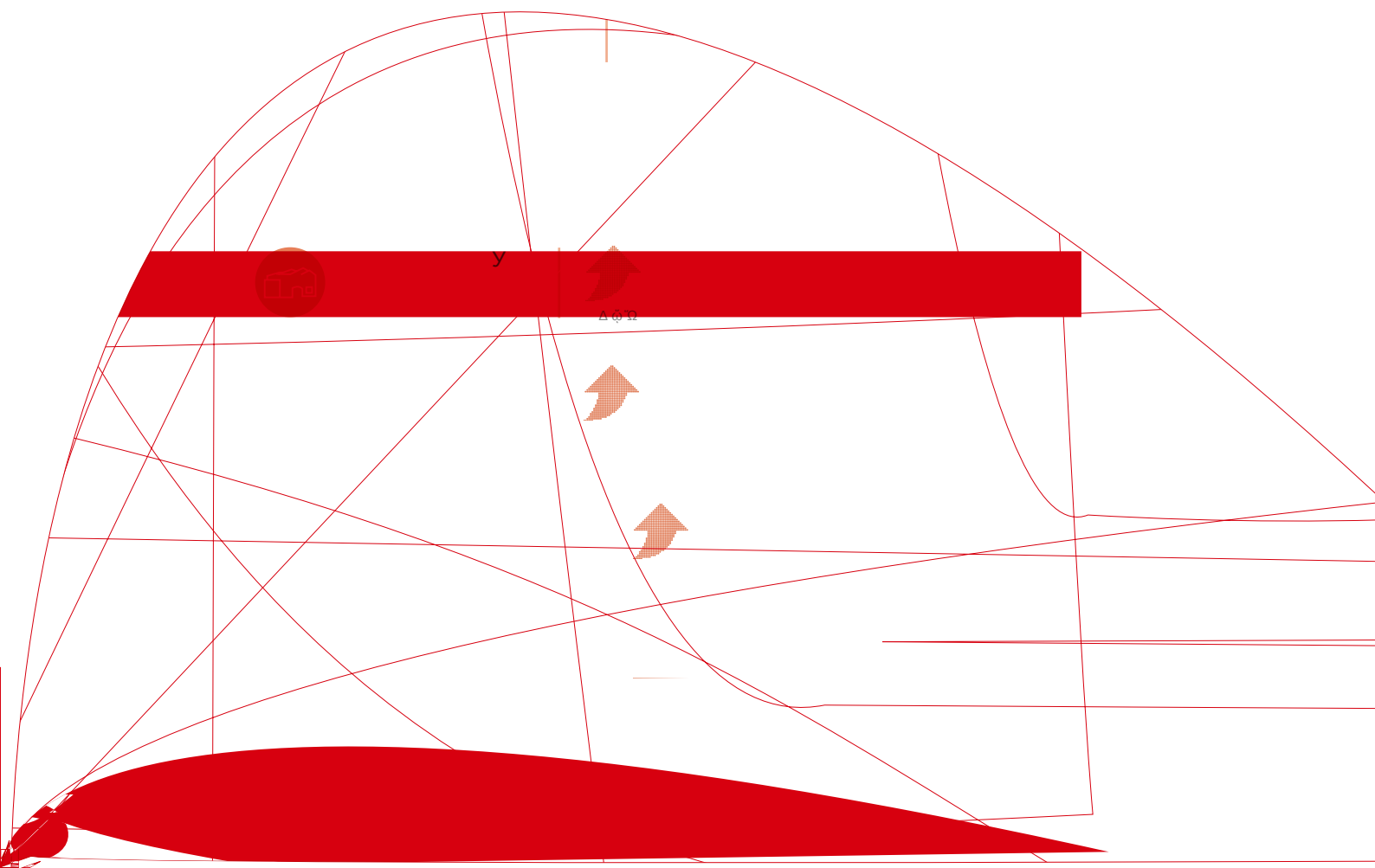
ﻝﻟ ﺝ ﺵﺸ — ٧ ă̈

ﻩ ﺵﺸ ٤ ﺵﺸ ﺵﺸ

ﺵﺸ ﺝ ﺵﺸ ﺵﺸ ﺵﺸ ﻲﻳ ﺵﺸ ﻯﻰ

– Đ Ř Ŏ

! l0!àĐ ð ˜ Â ` `K,€Â _



Ψ ℧ Δ ã Ж

ה ą̆ У Δ

Ь ۱ У Δ ε ه ה

Ъ ς Ъ ȧ ↀ Δ ה ٬Y

´ ъ Ả ạ̇ ą̆ У Δ

ﻍ Ψ ỳ ắ ˘ Ą̆ ﺉ Ỷ Ъ

У Ą̆ ه У ɔ Ъ ה ه ه Ỉ ﺑﻢ

ﺉ Ӈ ه ã̆ ˚ i ε ه У

ƿ ǫ̃ ȧ ۱ ه ж ẅ ŭ

Ψ Ă Ψ ه È ȧ È Ш ẋ

ﻏﻲ ﺟﻲ ﻏﻲ “ ˝E

” ﺳﻲ ˇ ﻟﻢ / ˝E

Ψ Ă Ψ ۱ ه È ȧ ۱

ﻏﻲ ﻧﺦ

ã ه ж Ж Ɑ È ۱ Ψ ه Ɑ ۱ Ẉ

ﻏﻲ ﺳﻲ ﺟﻲ ﻏﻲ ـ

ـ ﺉﻯ ˝E

ﻍ ۱ ↀ Δ ﻫ Δ ה Ὼ ۱

У ´ ه Ὼ ה ﻧﻪ Ъ ɔ

ẉ ӈ У Δ ẉ ӈ I ɔ Δ

ң ɔ ה

Δ ۱ У Δ ң ה ₪ħυ

ך ң

ğ У Ψ ã ң æ ה ' ̈E ɔ

ğ ̈Ą Ψ ۱ ğ D B

´ ̣ά ۱ Δ ẅ ő ה “ ه

” Ὼ ה w ך ۱

ң ẅ ő ̣ά ' Ő Θ ε ه Ỉ ˜ У ք ε

У Δ ה w У

w Б У

ε w ã ' ך У ۱.

ε ه ڎ ᶊ w Ъ

ך Ỷ Ъ ډ Ă I ğ Ƈ˜

ך ɱ ʏ Ъ ╣ Θ

У ۱ à Ả ƙ ۱ w.

۱ ' ɱ У ε à ɵ e

ὰ ãã ı

ɤ Ψ ɑ ắ ˇ ãã ˌ / Ɣ ɑ ۱ ئ┘ ٦
Ặ ۱ ՝Ɣ ῧ ◌ Ɣ ɑ ŭ
Ặ ئ٦ ɱ
Ȯ ɑ Ỉ Ɣ Ƈ ՝ Ľ Ľ ╥ ɛ
w “ ã ƛ ɔ ” Ƈ ˚ Ɣ ՝ ãȮ
╗ ɵ e ɳ ɛ ὰ ãã Δ ה

ãȮ ΐ ╪

ῧ ΐ ╪Ӂ Ψ ɤ ← ɤ oy ắ ˇ “ ” ̈ΩУ
ãã Ψ ΐ ╪ ˥ I ᴬ ɑ ۱ Ấ Ψ ɑ ɑ ΐ
╪ζ ΐ ╪Ψ ΐ ╪ ɔΨ ΐ ╪ ̈ɯ ɑ
Ɣ ɱ ← ɛЪ ΐ ╪ ɤ ∩
w ɒ ẅ ŭ ı ЪΨ ɑ ζ ɑ S Ȯ ← ˚ “ Ψ ◌̓Δ
ㄣ ˌ / ˙ / ΐ ╪Ӂ ı ” ˝

ῧ У Ψ Ъ ̈Ạ ̈ɯ
ặ ъ Ɗ ŏ ặ У Ȯ ŏ ãã Ψ ˌ / ˙ / ˌ //
У◌̓Δ ˎ // ˙ Ƈ ı ۱◌̓ΔẆ˜ ãã ɑ ɱ
◌̓Δ Δ Ẉ ╥Ң Ẉ

Ắ̓ ה “ Ψ ɑ Δ◌̓Δ ãã ”
ˌ / ˙ / Ψ ɑ ɤ ɵ ɛ ה ╥Ң Ắ̓ ה “ Ψ ɑ Δ◌̓Δ ãã
” Ъ Ψ ɑ Δ◌̓Δ ãã ɱ Ш ˜ ã ˠȮ
Ъ ۷ ãã ɑ Δ◌̓Δ ɱ ɵ ɛ◌̓Δ ה
ɛ ã w У ۱

˜ ɯ ˚ ۱ Ȯ ۱
У ۱ ặ ɯ ۱ ’ ˎ
♥ Ч ғ
Ɗ ՝Ɣ

Н ⁄ ƔΨ ɑ˜ У ۱ ╞ẉ ƔΨ ɑ ˜ ք
ˌ / ˙ / ɤ ۱◌̓Δ ← ɤ oy ắ ˇ ՝ Ấ “ˌ / ˙ / Ψ
ɑ // Ė ɵ e ” ۱ “ Ж // ” “ Ж У Δ
ɤ ” ˝ ۱ “ˌ / ˙ / ãã Δ ắ ˇ ”

Ψ ɑ˜ У
Ɣ
Ψ ɑ ˜ ք
Ɣ

´ Ə Ƃ ¥ Ǎ̓ ה

ж ۱ ğ̈ ƿ Δ Ψ ≈ ɑ ̌Ω ς
۱ ´ Ə ۞ Δ ğ̈ Ψ ̓ ̌A ̌Ω
У Δ ξ ´ Ə Ƃ ¥ ' ה

̏ν

Ж ν̏ Ỹ Ə ε w ƿ ̌A φ ъ ´ ٦
٦ — ɱ w ƿ ν̏ ă ƿ Δ
ε ˛ w ƿ У ˛ w ƿ Ą ۱ ۴
w ƿ ν̏ Ỹ ɵ ğ̈ У Ψ ã̃
٦ Ə ε Ỉ Ω Ấ Ш Ψ ğ̈ Ψ Ą Δ ۴
۱ ã̃ У ẇ ۱ ≈ ı ą̋ ٦

Ą

´ Ə Ƃ ¥ ε w ς – ɕ ɔ
ɣ ۞ Δ Ψ ه oy ắ ˘ Ψ ه ˛
Ψ ه / ŭ δ ą̇ Ψ ه ŭ ۱ Ψ
ه ۞ Δ ŭ ğ̈ ه ɱ ה Ψ Ψ ه ٦
Ъ ẇ ۱ ε 'Y Ą ٧ Ъ ه
/ ɱ Ж Ъ ˛ / ۱
P Ą ŭ ۱ ч ɔ ą̋ ˛ / ˛ /
Ψ ه Ъ˛ ǂ ˛ / ı Ъ/ / ɱ Ж ˛ / /
ŭ ۱˛ / æ ı Ъ Ấ P ắ ˘ ה
˙ ɕ Δ ẅ ŭ ắ ˘ ה ѽ ẅ ɱ

/ / ˛	˛	/ / ˛ ˛ / /
/ / ▲▲ ˛	/ / / ˛ /	/ / ˛ ˛ / /
/ / ˛	/ / ˛	/ / ˛ ˛ / /

´ ƏĂЧ ӒẠẇ

ɱ ǭЂ´ Ə ϬѰ ' Ѡ˜ Ψ ה
Ψ ה ą̆ ⊧ Ψ ה ⊧ Z Ψ ה ටΔ Ђ
´ ƏẶ Ў ӒẠ Ђ ۱´ Ə ӧΔ ' ẅ ŭ ụ̇
Ϭ † Ў ɤ ‖Ə Ă Ϛ ´ Ə Ϭ ¥ Ж
ѵ˘ ´ Ə Ϭ ¥ ӧ ⌋ ⊭ ´ Ə

ىئ⌋ Ă̓ ה

ىئ כ ε Â̊ ئى Ж ה ӧ ⌋
Ὼ ὰ Δ Ж ⊰ Ψ ටΔ ה
ε ටΔ ӧ ⌋ ⊭ ۱ ה Ὼ ئى Ă̓ ה ǭЂ˘
ىئ ´ ⊥ ⁄ ˏ ' Ж ⊥ Y ˎ
Ə ‖ ⌋ك Δ У Ϭ ҂ ε Δ ۱ ж ئىὰ
Δ Ӈ ה כ ھ Ὼ ж
У У ටΔ ⁄ ˎ Ђ ۱ ж У ӟ כ ھ Ђ
w Ϭ Ὸ ⊰ ھ כ Ὼ
ɒ ئى ה ǭ Ə

Ψ Ă Ш

ض Ł ⌋

Ψ Ă ⊥ Ш ۱

Ł

Ψ Ă Ѐ Ш د .

ك ۱ چ ⊰ ق

Ѐ

ن ھ Ł

ὰ
Ὸ
л ẃ
У Ƈ Ấ
л ẃ
ᾳ

à

à Δ ζ

Ǎ ‖ ẉ ϟ ɤ ℂ Δ Ψ ⍺

/ à Ъ à Ψ ⍺ ה

ʺH ж Ὼ ᾔ У У

ʺH ⍺ Ш ʺĄ

ת ´ ʺA ‖ æ Y ⋇

⍺ à Ъ Δ ≀ У Δ ╕ ᾔ

⍺ Ï Δ ה ᚗ Ъ ᚗ ´ ε ⍺ ≀ ⍺ ɔ

ᵧ Ὸ Ъ ᚗ ´

У

.....

“ ”

“ ” “ ”

“ .//

“ ” “ .//, ///

” “ ”

Δ ת ж

⍺ ă ˘ ' Ą ε Δ ה

≀ Ė У ҕ

π Ψ ⍺ Δ ‖ ŭ ~ ⍺ ה

ă ˘ Ψ ҏ ġ Ψ ж ≀ ϟ ŏ ~ Ψ w

ẋ J ' Ą Ὸ “

” ⍺ ה J ε ~ “ ǐ

” φ Ъ ה ⍺ ᾔ ת “ ”

ɔ ⍺ ה ε ⍺ Δ ה

Ъ ⋇ ת

̈Нѳ Δ

̈Нѳ ѳ Ψ ̈Нѳ Ă
ɻ ʄ ɻ Ψ ѧ ғ ѧ ̈Нѳ Δ Ђ
☼ ὰ Ђ ̈Нѳ ё ̈Ą Ђ ã̃ ѧ “
” ̃Ă Ψ ѧ ғ ̀ΩЊ ̈Нѳ Ђ ѧ ǫ A
‖ A ‖ A Ă ѧ ѧ ѩ ˥
ѧ J Њ ғ ≛ ←

ѭ Ă ѩ ę ח ε Y ѧ
ח φ Ψ ѧ ғ ̈Ą ' Ђ ѧ ضم
ضم Ẉ Ẉ
ѧ ,//
æ ѧ ◢ ˊ . . . ̣ ̇ Ẉ
~ ε “ Ξ ” “ ж ” “ ” ѧ “ ” “
” wЂĂ ѭ Ђ Δ Ę ƫ Δ
ѧ Δ

“ Ψ ”

Θ ε ﻩ à ℂ Δ ε à ╗ ℂ Δ S Ὼ
ℂ Δ ’ ח Ἄ ᾧ à Ὣ ε ח Ἡ ﻩ
Ἄ ח Δ Ἕ Ἄ ᾠ ε ϝ ﻝ ﻡ ε
~ Ὼ ע ´ ℂ Δ ﻝ ╟ ח
ע Δ ɔ ﻝ ℂ Δ ζ à ‘ ẅ ὖ ח ן
☼ Ὼ ε Δ ﻝ Ẉ ﻝ

ã Ὼ Δ à ´ ɨ Ἷ Ė ﻩ Ἃ
ﻝ ắ ˘ Ъ Ψ ﻩ ε ζ I
à ‘ ε ﻩ ﻝ Δ ﻫ Ὼ
ɳ ´ ח
‘ ע ℂ Δ ´ ´ Y ﻩ ℂ Δ Ψ Ψ
ﻩ ɨ ℂ Δ Ψ Ъ ע ´ à I ᾧ ﻩ ℂ Δ
Ψ ɵ Ψ Ъ “ ﻩ ℂ Δ Ψ ”

ח

Ὸ

ע ▌

Ἅ Ƈ

Ὸ

л ẃ

Ἅ

ℂ Ἅ ן ἀ

ﻫ ᾠ ε Ἅ Ἅ .

ﻝ ’ ח

Ὸ л ẃ ▌ ע ℂ Ἅ / / /

P

Ψ ۵ Ψ ۵ ۱ ╞

╧Ш Δ / Ъ ₿ ´ Ă

´ Ə P ж ҙ Ё ɔ ɔ ˇ Y ⱶ ´ Ə Ă

У Ъ У ´ à l ƒ à

Ə ặ Ъ ן

ὰ Δ ת

ᾤ ɣ Δ ж

Ẉ Δ ε ж ς ε ’

ת Ὼ

ɑ

ɑ “ ‖ A ” Ǎ ɑ ῆ

/ ῆ ɑ ῆ ɑ ὰ Ὼ ɑ ΄ Θ

˘ ɑ ΄◢◢ Ẅ ΄◢ / ˏ /. / Ǎ

ɑ . / ę Ψ ˏ ɑ / ῆ ˏ ɑ

ʅˏ ɑ ɑ ΄ Θ

ɑ

“ ‖ A ” ‖

/ / / .

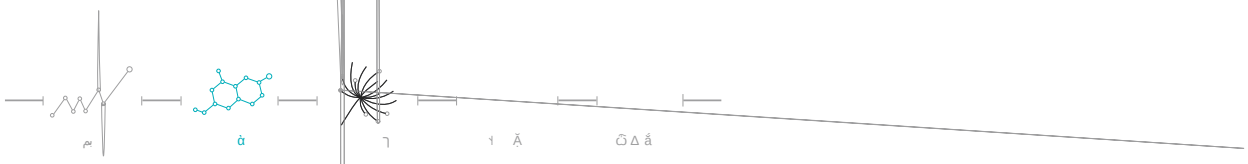
ῆ ʅ / ῆ

Ǎ ę Ψ

ˏ /. / ɣ ˘ ΄◢

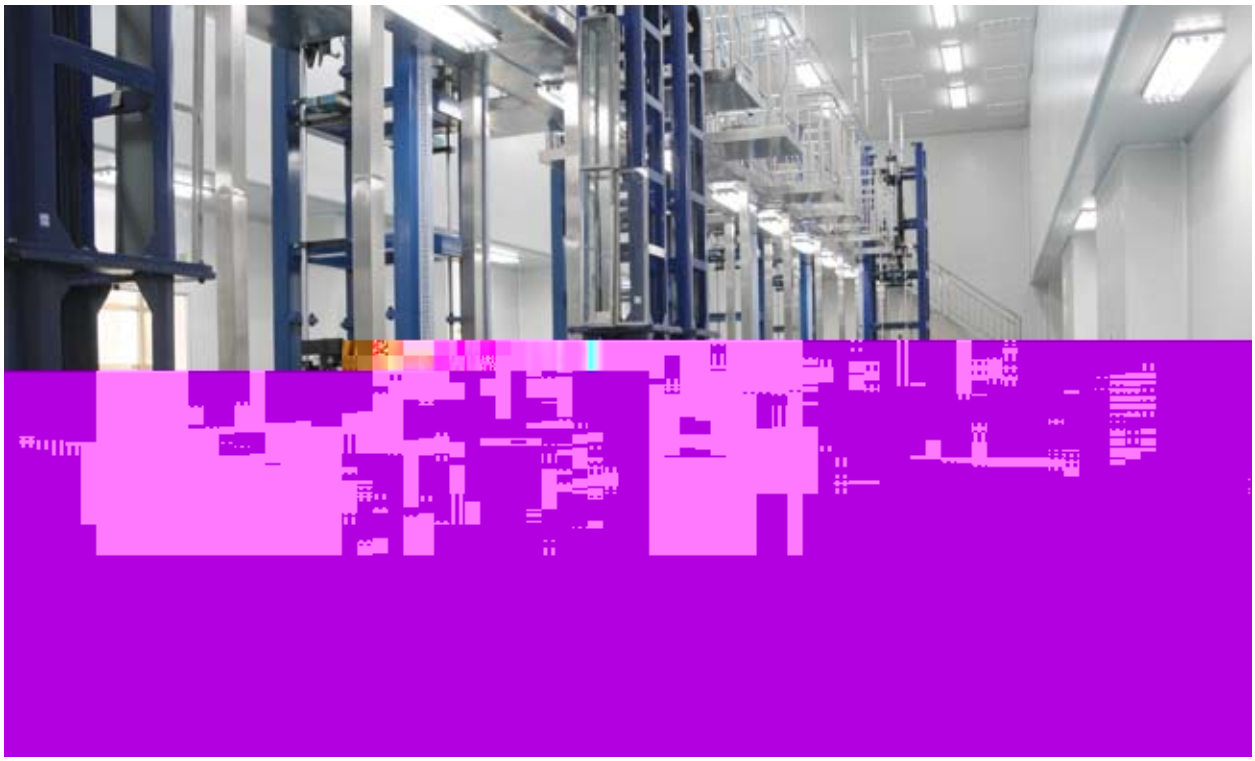
Δ ˏ Б ʅ

Б ł Θ



ЎĄ ѧ Ẇ Δ ЎA

“ ‖ A ” ЎĄ II ѧ ЎA. Y ѧ ЎĄ.. Y Δ ЎA



Δ ã У ЎAↄ

ˏ /. / Ъ ѧ ã Δ ã У Ẇ ŭ. Y Δ У Ψ ã ŭ ↄ ğ ѧ ã ө ğ ѫ Ą ѧ ↄΔ ã У ЎAↄ ЎA Ẇ Δ ã ┐ Δ ъ Δ ж ≀ ã ŧ ‖ ŭ τ

Ψ ΔΔ

Ƀ Ψ ΔΔ ǧ Ǐ ΔΔΔ Ǎ̌ ɤ ʾ ɲ

ɬ ɿ ǧ ΔΔ Δ φ Ψ ǫ̈

à Ɓ † ΔΔΔ Ψ ΔΔ Ǎ̌ ɲ ɱ

Ψ Ψ ε Ψ ΔΔ ǧ ɯ

Ǎ Ч P ж ɬ ɲ ɟ ǰA ε Ψ Δ

Δ м ч ₔ Δ ɯ ˜ Ẉ

´ Ъ ƿ Ψ ΔΔ ˝Ωɲ м ǫ̈ Ъ

Ψ ΔΔ

´ Ə

æ

è ´ Ə ₋ / / ę Ψ ẇ

Ψ ΔΔ ´ Ə ɛ ₋ / æ ´ ˀ л ẃ

ˀΩ ΫΔ

ɿ Ψ ΔΔ Ỳ ˀНₔ

Нъₔ Ǐ ╥ Y ɬ Y У Δ

Δ ęΨ “ ˀНₔ ” ‖ Ψ ΔΔ Ъ ˀНₔ

ƒ ɬ

ǧ ₔ Ặ ɲ ɿ

“ ɪ ´ ɿ ẇ ę У ” ˀΩẰ ˛ / /

ã̃ ₔ Δ ˜ ˛ / æ ΔΔ w Ъ ǧ ˇ ś

Ψ ƒ ╥

ˀE

ₔ Δ ƒ Ψ ΔΔ ε ζ ɪ ɱ Ɓ Ẉ Ặ ˀE

ǧ ã̃ ₔ Δ ǫ̈ Ъ Ə ˀɪ ᴬ

Ъ ´ ₔ Δ ˀE Ẉ˜ ε / æ

ΔΔ w

Ж Δ ת

ӂ˜ Ψ ᑐ Δ ζ ה Ẉ ậ Ÿ
ǧ Ψ ᑐ Δ Ψ w ת ε Ψ ᑐ Δ ה ˜
´ Ə ╗ S ̇Ω wЂ
Δ Ỉ ´ Ə Ậ Ђ
Ж ה ˜ Ψ ᑐ Δ Ж Ђ ғ ת Ẉ˜ ○
Ђ / æ ۱ Ш Ȯ ה ˇ
/ / c У ̇Ω ӧ ה æ ỏ
З Ш ẇ Ђ У ۱ ε ۵ Ψ
ᑐ Δ ╗ ۱ ȧ ˠ Ȯ Ђ ɔ ậ Ψ ᑐ Δ

W ۱

ẅ ŭ ה ۱ ᑐ Δ Ψ ۵ Ψ ǻ ˘ “ ۵
Ψ ” ‘ Ə ε Ψ ᑐ Δ ٦ ا У
Ậ Ậ У Ậ w ╟ Ə ا
Ψ ᑐ Δ ٦ ᑐ Δ ىٔ ה
۵ Ψ ε ᑐ Δ ‖ ę
ŭ ε Ψ ᑐ Δ

à ’ ה

ה ע ש

“ ה ” ה Ă Ĉ

Δ ה φ ζ ה ѽ

ɔ ם ɯ ɳ ã̃ ה ğ ה

ɒ Ė ζ ע Ă ה Ė ן

ו ה ɪ Δ Ő ȧ

ה ğ ה ờ ə ئ ן ה ờ ə Ő ȧ ה ờ ə

ע

Ὼ ң

ל ה ε ã̃ ɾ ל ɔ Ỳ φ ң

Ὼ ה ה ə ε “ Ж ה ɪ ɾ ҕ ¥ ő̃ ӯ

ҳ Ψ ” Ш ה ĭ Ĉ Δ P ɪ ӯ ן ө e ʼY

’ ɾ

Ж ה ɪ ɾ ҕ ¥ ő̃

“ ”

Δ ɨ ה

ן ע ε ɪ Ă w

Δ ע ɪ ן Ą Ĉ Δ ע ɪ

w ע

Ъ ה ə ğ ← Ш

Ж ן ʍ ƒ Ỹ Ъ

ɪ Ţ Ӈ ω Ƀ Ъ ʍ ן w Ъ Y

ε ɪ ה Ъ Ш Є

´ Ə ĂЧ

ﻧ Δ ж

ậ ﻧ ε ﻩ Δ ж ﻝ w ậ̈

à P ‘ “ ‖ A ” م У

ﻝ Б У ٦ ğ̃ ã̃ ﻩ Y ı ´ Ђ″H P

ﺵ ﻧ ℃ Δ У ﻧ ﻧ ˘ ж ﻝ ″H

ж

Ж ﻝ ĂЧ ậ̈ ɱ

ẅ ŭ ה ╟ Ə Б † ´ Δ ﻝ ˜Y à

ﺵ ɱ ‘ ε ℃ Δ w

ɱ P ﻝ ε ℃ Δ P w

´ P Ж

Δ ɱ P ậ Ὼ ﻩ Ỉ

Δ ה ﻝ ~ ε ℃ Δ Ғ Ђ ﻩ

‘ ς ε Δ ’ ה w

ˏ /ˎ / ɣ Ψ ﻩ ´ ″Нﻩ ﻩ Ж

‖ ″Нﻩ ’ ה ﻩ Ж ´ ﻁ ﻩ

Ж Ă ˏ ˍ Y ﻩ / ~ Ъ Ђ Ж ę Ψ ﻩ ˎ // ~

Ж “ ″Нﻩ ã̃ ’ ה ” ε ζ ŭ Ч Ђ ﻝ

Ж ﻝ ’ ה Ė ɵ e ζ ´ Ђ Δ

Ж Ж ζ م Ὸ Ђ Ə ε Ψ

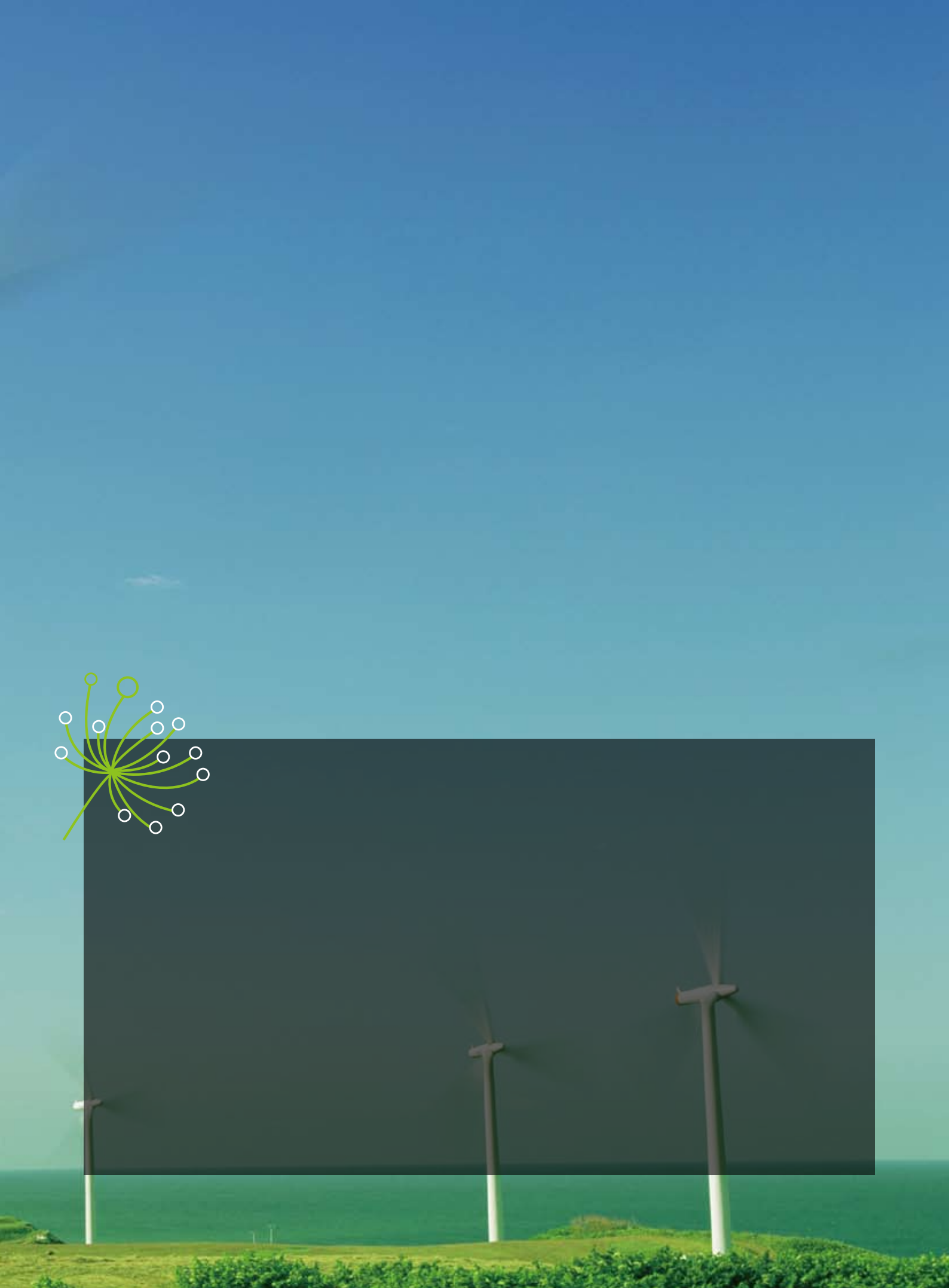
Ậ Θ Ė Ὼ З Ж Ă Ч Ђ î ậ̈ ﻫ У ﺵ

ậ̈ ε ﻩ Δ ﻝ ’ ה ᵧ Ὸ ɣ

I ζ ´ Ђ ﻩ I У P Ж ‖ У

╪ Ж Ж à ɳ Ậ ٦ ậ ε ζ ã̃

Ђ ﻩ У

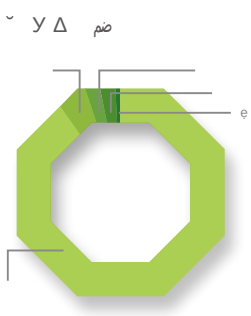


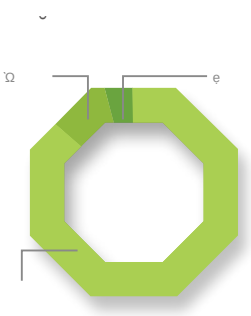
ך

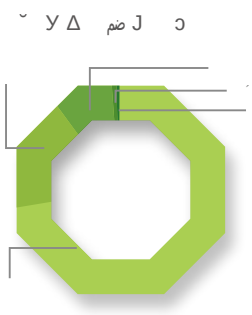
ך У Δ

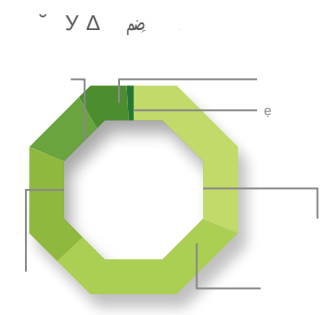
ך ﻫ ﺑﺮ Ђ Ђﺑﺮ ﺑﺮ ך

ﺑﺮ D D ﺑﺮ ﺑﺮ ﺑﺮ









˜E ˝Ą Ψ ≀

~ У

Ẇ ~ У ≀ Ẉ ˩

˝Ą У ˙Ω ṭ ğ ≀

У ã ƙ

˙Ω ₸Ң У ≀ ң

“ ‖ A ” ɣ ~ У ‘ У

/ / ˆ . У ‘ У . ˝E ε

У Δ У ╕ У ˝E

Ấ▌ ɣ ɻ У Ấ ᶍ ˩ ğ / ˆ

“ ‖ A ”
~ У

“ ‖ A ”
╕
≀ Ấ ▌ ɻ
У Ấ

˝E ↄ ƒ

˙Ω˝E У Ψ ↄ ƒ У

´ ṭ ᶍ ’ ↄ ğ ´

Θ ≀ У ã æ ח ɾ ṭ У Ψ

ↄ ε ɾ w ǫ̌ У ƒ ˝E ˙Ω ƒ / ˎ /

ɣ ≀ ğ æ ח / / ח ˙Ω

˩ Л ╥ . ’ / ˆ Нь˝E J ↄ / ˆ

æ ח
˙Ω

Л ╥ .

ز ا ١ ڰ

ת ϐ † ڰ Δ ١ ۏ

ך ١ ã ۅ Δ ۏ ᗡ Ψ ƒ

١ ڰ ٰΩ ╟ ę Δ ¨E ڑ / . /

غ ١ ¨Ą ضم Δ ٰE У ١

ز ا ٰΩ // . ڰ ã .

ج ¨E ش ه ١

╟ ج

١ ¨E

O ه ך Ă ١ ˜A ٰΩ

¨E У Ψ ١

غ ŭ ΔˇO ңЊه ¨Ą ˜A نج

Δ ڰ ١ У ز ا . // ع ڰ

Ψ ¨E Ψ J ɔ ١

ɔ ١ ƒ ң Ψ

١ ƒ ٰΩ “ ”

ڰ

غ غ ă ˘ Ψ ع Ẉ˜ . /// ẃ

ه Ỉ Ẉ ٰΩ Ä ɔ У

Ä ɔ ~ نج ' ڑ Ä ˜A У ڰ

// æ ẃ ' ¨E /

. //

ز ا

ٰΩ

ã .

“ ╟ A ” ẃ Δ У

e

۱

“ ‖ A ”

Ђ ɤ ϗ У Δ ‘ ϗ ϑ ̈E I ٦
Ə ѵ ŭ ϗ Ӈ ɤ ̈E Ə Ж
ѵ ٦ ´ ă ̈Ą ̈E ѿ ۱ ̈Ą
ŭ ɵ I ̈E Ə

Ψ ۵ ɤ ̈E Ə

ɤ˘ ۱ ↀ Δ ŭ ˘ ۱ ↀ Δ ̈Ą ˀ
Ə ۱ Ə ˘ ۱ ↀ Δ Ă̋ Ѽ ɤ ۱
Ѧ ↀ Δ ϗ

Ψ ۵ ɤ˘ ۱ ↀ Δ ŭ

̈Ą ↀ Δ Ψ Ƙ ̈Ą ↀ Δ Ə ε ̈E Ă Ү
̈E ӈ ۱ ۱
̈Ą ↀ Δ Ə ה ζ à Ɓ † Δ ⊯ Δ
ɤ I У Δ ẅ ŭ ה Δ ה Ɓ † ε
У Δ w ӈ ٦ У ۱
ה ۱ ╥ Ӈ Ə ε Ă ٦
ה ۱ æ ה ã ̈E
У Δ ↄ ۱ ẇ ↄ ۵ ̈E ㇀ Δ ٦
Ą̈ ̈A ̈Ą ۱ ε Ж w ̈E Ą̈ ה ۱ ۱
ↀ Δ Ə ε ۵ Ą̈ ъ Ї O
۱ У Ѽ ٦ ۱ У Ѻ i ↀ
Δ Ə ε ´ ă ẇ ̈E Ƙ ̈E
I ۱ à

ا ڭ Ắ

ٌE ə ٍA ɔ ۱ ڜ Δ ٍA ɔ
ا ۱ ٍA ɔ ا – ۱ ڜ Δ ע
۱ ٌE ۱ Ỷ ڜ
Δ ´ ˀ ה Ậ ڭ Ắ

ڊ Ế ж ׀ Ӄ ɔ

ٌE ☼ ۱ ڊ Ế ˇ ۱ ڜ Δ ڍ Ђ
ٌE ə ж ۱ Ặ Ң ж ۱ ڍ ڭ Ђ Δ Ш ẅ ŭ ṓ Ỉ
۱ Ỉ ڊ ۱ ڊ ´ Ÿ ۱ ٌE ŧ
ٌE ˌ / . / ع ל ˇ ٌE ڊ Ψ
c ע Ặ ڊ . ж
в ´ ắ ˇ ڜ Δ ڍ ậ Ђ ε ´ ắ ƀ ậ ۱
´ ắ Ė ا ŭ ´ ắ ם ŭ
ˇ Y ´ ắ ậ ۱ ʔ ε ĩ ' ה Ắ
Ὼ
م “ د ” Ὼ ڊ ٌE ڜ Δ ɔ ŭ
ˇ Ψ Ắ ڭ ۱ ל ڍ ע
ڭ ü Ч ң ה ẅ ŭ ה ۱
ڜ Δ ۱ Ж ٌE ṓ Ỉ ˜Y ٌE Ӄ
P ‘ Ắ ŭ Ч ٌE ۱ ɔ

← ع ắ ˇ ң

ה ə ε ڜ Δ ה “ د ” ע
Δ ڜ Δ Ж ẁ ۱ ה
ע ε v̌ ה ۱ Ὼ ẁ
د ע ậ ا ۱ ا Ὼ Ь ε Ж ғ w Ė ╣ ڭ
۱ Ẉ ע ע
ŭ ע Ψ à ۱ à ғ ڜ Δ ' ה Ὼ ṓ
╗ ۱ ۱ Ж
ط ئ ڜ Δ ắ Ж v̌ ئ Ӄ ң ڭ в ң
ڜ Δ ۱ Ắ ڭ ї Δ
ң ε в ъ ү ئ ˜E
ڜ Δ ө e ڭ ڜ Δ

Ắ ˇ Ặ

л ẃ

ע ל

Ặ ڊ

ж

w ۱

ٜΩЊ ε w ң У У Ѫ ۱ ғ

ж ғ • ۿ У Ѫ ۱ ғ Ψ ҙ

ңЊЌ У Ɒ ŭ Δ ۱ У ۷

۷ ~ ’ ̇

ᵴ Ѫ Ѻ Δ ҙ Ъ I

ŭ I ٦ Ъ У ۱ Ѫ Ψ ң ۱

٦ Ъ Δ ẇ

У I ẇ ` Ч

٦ ẇ

м ŭ У ЪΨ ھ

Ψ ھ

“ ”

ٜΩЊ ε Δ ۱ w У Ỳ ۱

ה ۱ У Ƀ ζ I ъ

ở ặ ậ ъ ´ ắ ặ Δ ŏ ˘ ŏ ɔ

У ᵴ У Δ ɔ ¨E ۱ У Ъ

I Ψ ٦ У ۿ Ѫ ۱ ғ Ψ ۱ ж I •

ˊ ئى ▌ ̇ ã

ғ ۷ ۷ ~ ˎ / ˆ ’ Ő ̇

ѽ ۿ ← Ш ھ Ч У Δ ɔ ᵴ ئى ≟ ᵴ ۿ ئى ۿ Ψ

ط Z ⅃

ς ٧

ה

ה ״E ɔ ʄ ״E l φ
ה ״Ą ε У Δ ה w ɔ У

ậ ~

Ə ε ’ Ő ę ã ’ ậ ئى
’ ה ậ ˌ / ʁ غ Ψ ہ ´ غ ă̆ ˘ ہ Ỉ
Ẇ ~ У ק ہ Ỉ ١ ״Ą ק
Ψ ہ ♥ ئى У
У ئى ﻧ Ӥ Ƀ ہ ← Ү ~ ﻧ
ئى ١ ہ ה Ψ ъ ◢ ą̋ ◢ Ă ۔ Ү ״Ω / Ү ~
У ۊ ״Ø

ḍ

ḍ ḓ ɒ ǧ ж Ə Ψ Ъ
ζ Ƀ ẉ ӈ I ɔ ɻ ẉ Ў
˚ ´ Ɓ † Ȣ Δ ´ Ə ẉ ӈ ζ ɒ ã̈ Ȣ
ɒ Ӓ У Ƈ ε I У Δ

ζ ɒ

ɤ Ψẉ ă̌ Ъ ɑ ˈ ɑ Ỉ
ɴ У У У ɻ Ъ ɑ Ỉ ă̈
˘ ɔ У Ψ
Ъ Ψ ɳ Ъ ~ ε
ɑ Ỉ w Ɓ ˈ Ө ẉ ӈ ɒ У Δ

Ɓ ɔ ɑ ẉ ӈ У

ɤ Ψ ɑ ă̌ Ȣ ɒ ε
У Δ ă̌ ₸ Ȣ Ȣ Ȣ У
ă̌ w У ɷ ε w У
ɻ ɭ Ө Ȯ ˈ ɭ ă̌ ˇl ᴬ ˈ У
ɱ ḓ Ъ Ж ḓ ẉ ӈ ɒ
ˈ ă̌ w Ȣ / Ẇ ẉ ӈ Ө Ȯ i ǧ ɑ Ỉ ɒ Ψ˜ Ȣ
ă̌ w ǧ Ɓ ɔ ɑ ɒ ẉ ӈ У
ḓ Ъ Ə ς ɛ ɑ ẉ ӈ У Δ ɒ w Ъ

١

ᗅ Δ ε Ὼ Δ ١ ᾰ

Ъ ̊ ١ ١ Ж ١ Ā

ᗅ Δ У ٧ ١ ̣ ̌ ҥ ̊ ٧ ١

ɔ ١ ئ ٨ Ə Ὼ Δ ١ ٧ ́

ғ ≛ ă ˘ Ж≛ ă ˘ У

١ ƒ У ̣ ̣ ٨

ل ل ẅ ١ Ẉ˜ ẇ π ẇ ̣

ئ Є “ ” ˝

ئ ٨

ك

غ Ψ غ ă ˘ Ψ ă ˘ ~ У

Ὼ Ẉ У æ ה ح ١ Δ

´ ṷ ھ ٦ Ὼ ң ¨E

ۆ ـ ط Δ ١

ă ˘ У ز ش ε ز ṷ ۆ ش ١ Ж

Δ ẉ ở Δ ở ь Ъ I У Δ ك ـ ۆ

/ æ X æ ۆ ▌ ش �couldn Δ כ

ـ ˘ æ ٦ Ъ î / Ъ ở ۍ ـ ط

Ǐ ١ ط

Ψ ك ـ ـ ط Ǐ ش ٦ ở

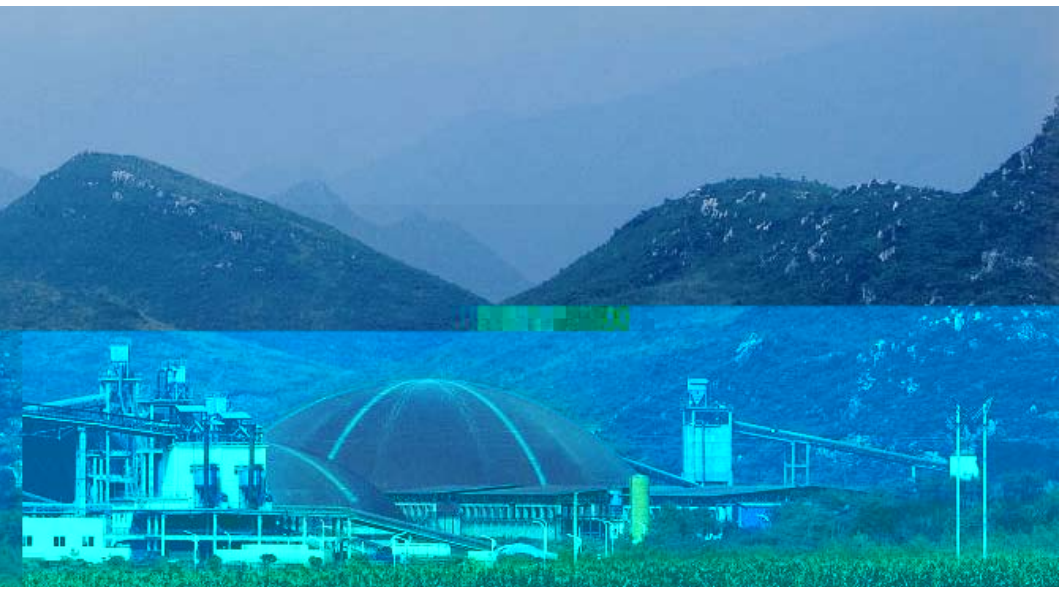
Ỳ ش ở ١ Δ د ـ ١ Ч Θ

ـ ط Ǐ Ắ ١ ٦ ١ ṷ ش

ở ١ ح Ệ

╗ Θ couldn Δ ε ش د ١ ה ʏ 'O ặ Ъ ش ١

I ẅ ŭ



Ặ I ɵ

ش ش

ـ ء خ ق ش غ ع

ش ح ر ق خ

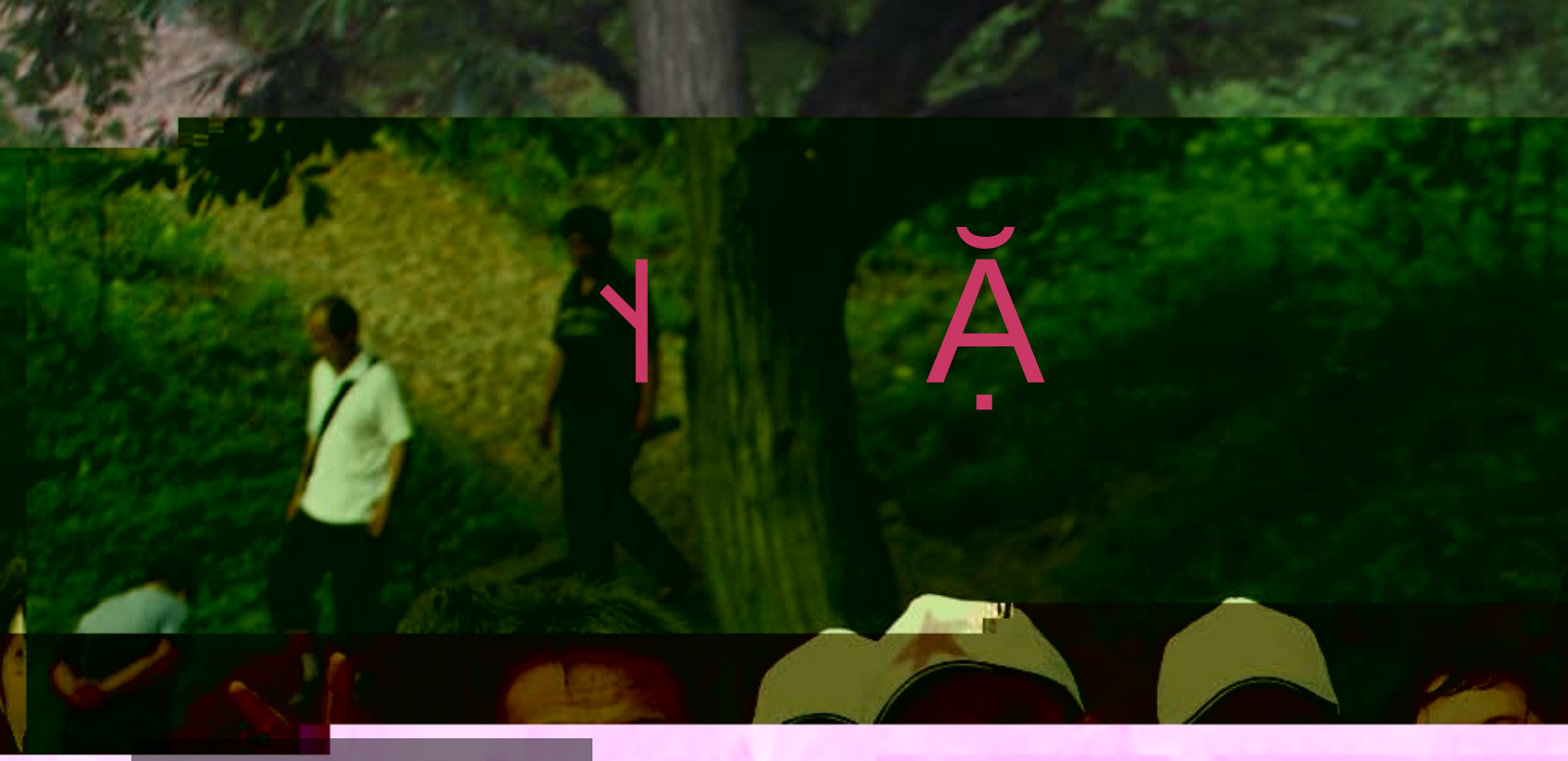
ى ر ۆ و ث س ج

ـ ה

ش ى ـ / ـ /

Ł ح غ ق

Ł ـ ز



ϒ Ą̆

ϒ

ж

Δ ɾ ã

Ẩ

ώ

ˇ نج

ж

۱ Ặ

ظم ۏ۵ ۱ Ắ̓ ~ ۱ ۏ۵ ζ ж

٦ ۱ ۱ ậ ̓ ه ɔ ɱ ۱

ğ̈ ۏ۵ Ψ ü ۱ ə ٦ ۱ ɾ ۱ ã̃ ə

ε Ὼ ə ε ۱ ‘ ۱

ж ü ĸ ậ̃ ã Ж

۱ ´

ٌ ۱ ۱ — ۱ ğ̈ ắ ã̃ ۱ O Θ ə

۱ ɲ̌ v̌ ۱ ه ж ắ ۱— Ắ̓ O ۱

Ặ v̌ ă ӟ Ặ— א

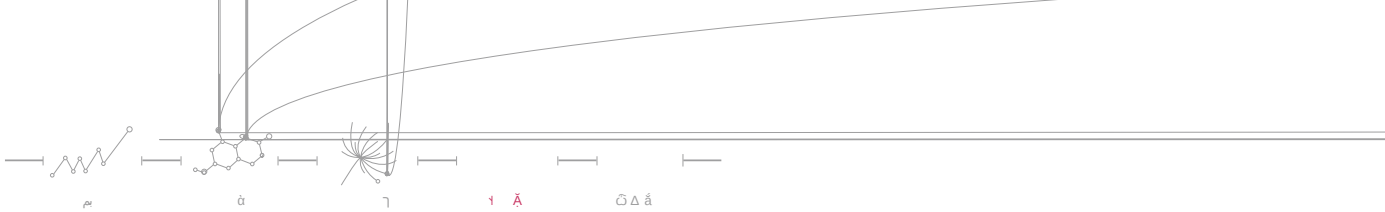
۱ ε ۏ۵ ۱ Ὼ e

ắ ̓ ه ậ̈ ɱ ۱ ɔ ۱

/ . / Ắ ۱ ~ ę Ψ ۱ ~ ۱

~ / / ~ ж ğ̈ ậ̈ Ъ ה Θ e ‘

ζ

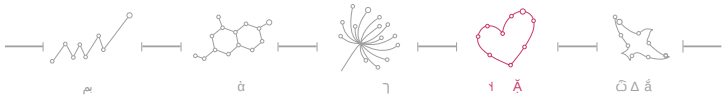


٦ ١ ≠ ãَ

Ẇ ١ ١ ≠ Δ ≠ ãَ Ə ẆЊ
ãَ ɔ ١ ãَ ЎA ɔ ŭ ãَ ◂Ẇ Ї ˘ ئى ٥ ١ ئى
Ψ ям Б ɔ Ə Δ ям ε ١ ȧ ≠ ãَ Ə
Ẉ ˠ ḯ Ђ ãَ H ỳ Ї ɨ ă ɔ Ҡ ж ١ Ї
Ϛ ḯ Ђ

Ạ O ãَ У ỳ Ạ ε ≠ ãَ Ạ I
Ђ “ ˜ ḯ ˜ ḯ ” I ɣ ˘ ١ ãَ
У ѺΔ ж ãَ У ´ ă ŭ ãَ У ´ ă
в ŭ ãَ У Ə Ψ ЎA ɔ ◂ ãَ
ѺΔ ãَ У ЎA ɔ ЎA ѺΔ ãَ У ЎA ɔ
ЎA ► ѺΔ ãَ У ЎA ɔ ЎA ▪ ãَ У ЎA ɔ
ãَ Ə ѺΔ ãَ У
Ə ŭ ãَ ˀ Ϛ ŭ Δ
ãَ У Ə˜ ˜ ת

◂ ãَ У ȧ ١ È ⊨



Ấ ɻ ỗ Δ У ɔ Ђ У ы

ѫ ɻ ɻ O — ɽ ε

ɻ ỸA Ђ ’ Ə ã̃ —ɽ ѫ

i — ã̃ Ὼ ɽ ǫ̃ Ң ẇ

ѕм ɻ ɾ I Ң

ɻ Δ ɾ I ɻ Y ж ɾ ʄ ɻ

Δ ת ˚ˇ Y ɔ ẇ

ε ó wЂ ɽ Ђ ɻ Ə

Ə ε ắ ˇ ɻ ã̃ ẇ ɾ Ə Y ỗ Ὼ

Ђ Δ ɾ I ./// Ə ε Δ ɾ

wЂ Y ɻ ε ǧ ./ / Ὸ Ђ Ỉ Ỹ Ὰ

Δ Δ ɾ Ə

./// ./// Δ ɾ ã̃ Ấ

ɽ ã̃ У Ấ ã̃ Ấ Ң ã̃ У Ж

ڜ ã̃ У ө ъ Δ ж ɻ — У ã̃

Ấ ζ Ң ɔ ɻ ã̃ ã̃ Ấ

ζ Ң ɟ Ấ ẇ ɽ Ế • Ї

Ţ ɻ Ї

ˊ ã̃ Ђ “ Ψ ѧ ғ ã̃ У м ɔ

” Ắ ˌ / æ Y У Ὰ Δ ɻ / æ Y Ὰ Δ ǧ

Ấ ˌ ˩ ж ɻ

Ỹ Ὰ Y • ˈ

Ң I м ת ã̃ Ỹ

ã̃ У Ặ ɽ ’ ɔ ã̃ ỗ ε Ỿ

wˇ ˌ / . / ã̃ ѧ Δ ɔ ὰ

د ا ђ

ۀ ╥ Ң Ə ۓ ۀ ۞ Δ Ψ ђ

ж ۀ Ă ˜ ۀ ж ε د ח Ї Θ w Ђ ط

ɔ د

۱

ϴΔ ε ۱ ' ɱ ҕ ¥ ۱ ü Ὼ

Θ Ấ ѫ Ш ü ۱ ۱ ۴ Ặ

ж ۱ Ÿ ɔ Ẹ ώ

ε Ï ặ ۱ ۱ ۷ Ὸ

“ ۱ ” A ط ۱ ה Ђ

/ ж ۱ ˘ / ˛ /

Ï ´ ل ɛ Ə ۱ ٦ ل

Ï ۷ Ï ظم ۱ د Ậ ۷ ل ۴

د ل ۱ Ẫ ل Ỹ ۴ Є

Ẩ

Ą ł ƒ ł Δ Є ł

ˀ Δ ɲ ł Δ ה Ж

Ą Ə Ą ł Ẇ Ă ɤ ɛ ζ

ч ɤ ɛ w ł P ‘

Ą ł ą̈ ğ̈ ہ ł ˩ ◌̃ Δ ł Ə

ł w Ю ^ æ Ə ♥ Ὼ

Ж ’

ϻ “ ж ε ” B “ Ὼ ” ☋ Δ ɔ Ὼ

Ң “ Ψ ” ☋ Δ м ۱ ´ ζ

ϩ ۱ Δ ɾ ۱ ã ۱ Ą ۱ I ☋ Δ

۱ Ă’ Ὼ ǫ̃ Ъ ۱ ۱ Ж ’

2010

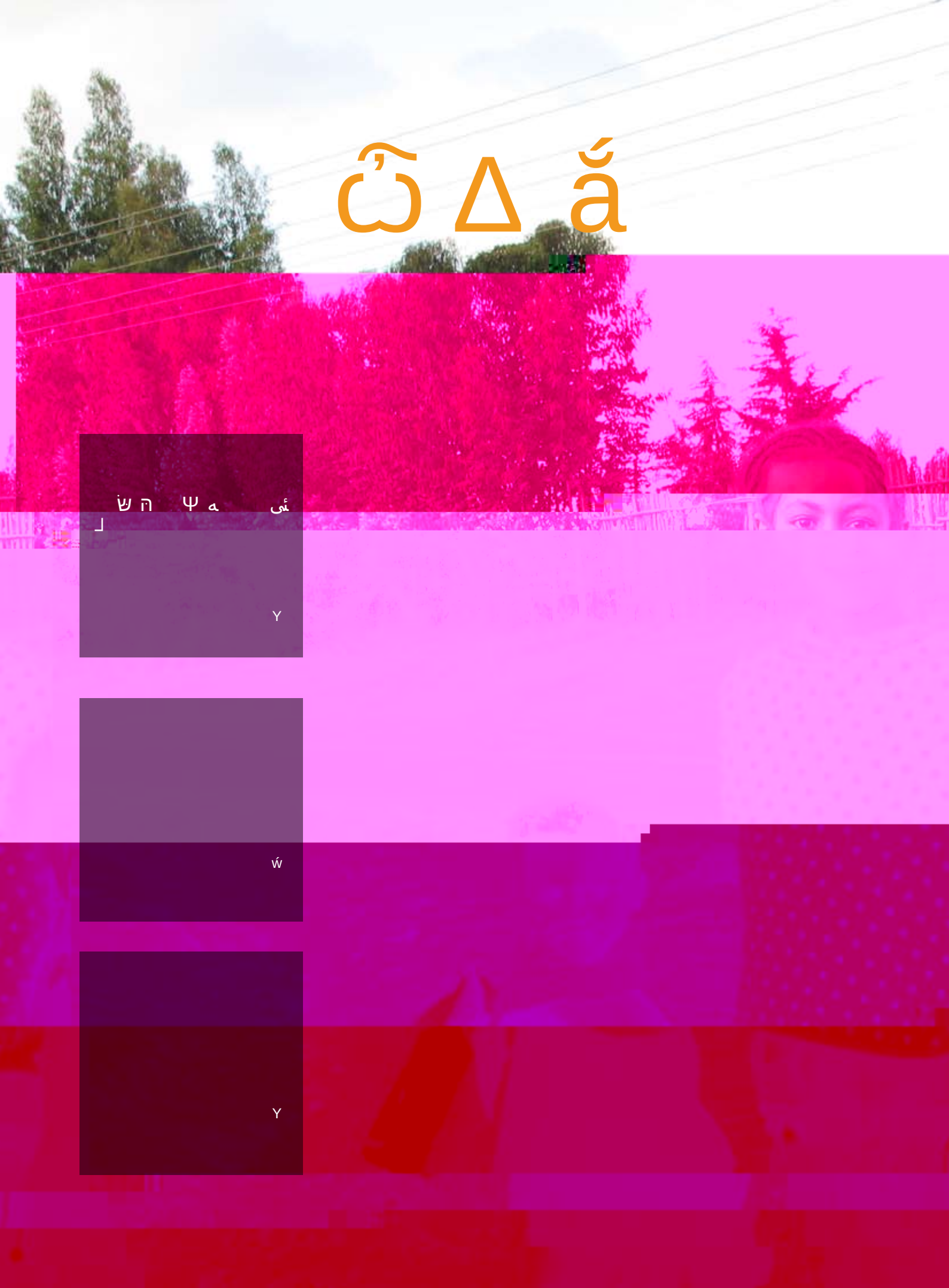
Ψ ه oy ă ˘

ج سي ع ج ۱

ضح شد Ἐ Ĩ Ἐشر شد

عى شد سخ شد

شد Ł ج



ѽ Δ ă

ئى Ψ ה ה ש ⌋

Y

ẃ

Y

ᏣᎠᎯ

ᏂᏪᎲᏂ

ᏂᏚ

ᏪᎲᎯᏁᏍᏗ

ᎩᏍᎲᏂ ᏪᎲᎯᏁᏍᏗ ᏂᏪᎲᏂ ᏍᏗᏂᏪᎲᏂᏍᏗᏂᏪᎲᏂᏍᏗᏂᏪᎲᏂ

Ψ ה ǰ ǯ Ж ″Н Ỉ Ж

ǵ Ψ Ж ″Н Ỉ Ж ă ˇ Њ ă ˇ ъ

ח ε ǯ ˇ ζ У

Ψ ~

Ж ″Н Ỉ Ж ė ח Ψ ה ה Њ ж і .//

Њ ├ ѿ ă Ă ‖ ŭ ~ ă ˇ Ə ε

ל ה Ψ ටΔ φ ئ Ж ח ặ Ъ

Ə ă ˇ ε Ж ″Н Ỉ Ж ටΔ φ Ψ ටΔ

“ Ȯ ˇ ” ח ˙ ė

ǯ ж ם כ ă ˇ ε Ж ″Н Ỉ Ж à Ъ Ү Δ

Ж ǰ Ế Ъ / ж ئ Ψ ж ו ם ו ž

ă ˇ ˇ ŭ Ȯ ו Δ ѿ ǰ

╗ ę ǰ Ế ئ ו Ə ε Ə ă ˇ ח

ئ ו ו ˚ Ψ ה ו ටΔ כ

/ / ǯ ă ˇ ε Ψ ה ג —

כ ặ ← Ш Ψ ה כ ئ ו ā ā І Ю א ѽ ם Ă

˚ כ Ψ ה ו Ă

ǯ ל ˚ ă ˇ ŋ Ж ў ă ˇ Ą

Ψ ă ├ ѿ ך ע Ж .

Ψ א ǯ ה / ו φ ε ă ˇ ε ئ

ח ו Ψ א Ă Ə Ȯ Ω Є Ψ ה oy ă ˇ

/ ‚ ‚ ‚

ل ىئـل ה

ل ىئـل ١ ה ل
ىئـل ה Ï Δ د ├ Θ ١ ∩ ל
ə У Δ à ə غ
ה ´ ℧ Δ ىئـل Ã̓ ה Ὼ ᾇ Ъ
ẅ ŭ ˌ //ˎ غ ه ה Є “ Ψ ه Ă
Ҥ Ẉ Ҥ ” ˝

à ל “ ” ε “ ”
غ ˌ //ˎ ‘ ד Ă Ẉ˜ ˌ // æ
ẃ ‘ىئـل د Ψ Ỳ Ч ıı ١
Ὼ ă ạ ε ‘ ד ل ’ ה
غ ל à ‘ ד ה غ
´ Ὼ ١ У Δ У Δ ىئ à
Δ ١ ‘ ד ‘ ד Ψ ه D ƒ
غ ‘ ד ẅ ىئـل Ấ ـلط
´ Ạ ´ ə
غ ẅ ℧ Δ ط Δ ε ζ ىئـل У Δ
ə ũ غ ẅ ה ـل ă
à ك ˌ / л ẃ ▌ىئ /// X
~ ’ Ƨ / ˌ// л ẃ ạ ˌ л ẃ

ד ‘

/ ˌ “

”

ˌ //ˎ

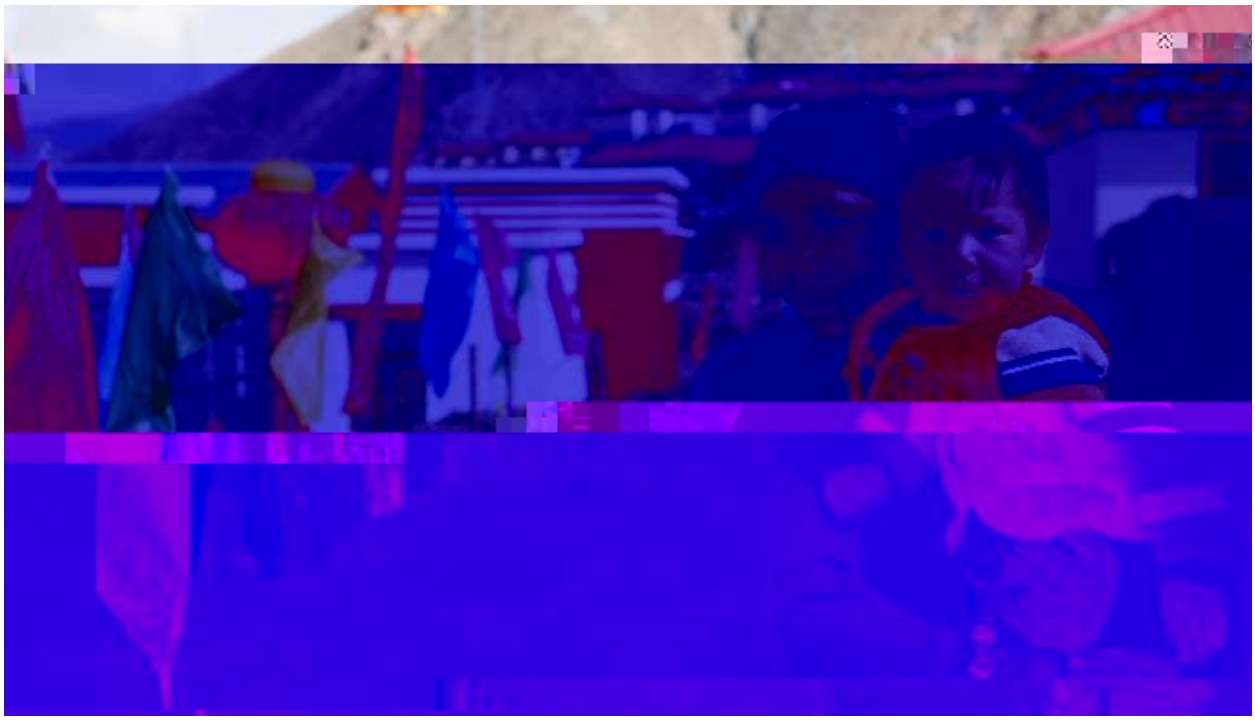
ở

ɑ “ ꞙ ” ˝ ￼ ɛ ở w ῨΩ У
“ ꞙ ” ꞕ ˥ У ở ở
ɵ ʄ ꟻ ꟿ ה ῎Ω У ה ꟿ w
ꟿ У Ỷ

ꞙ ك

ۼ ← ắ ˘ Ҕط ┘ ꞙ ك
▌ ێ ˛ / X ʽ ˛ ở
Ҥ˛ / ˛ ˛ P ʄ ꟿ ۆ ở ێ ┘
ą̃ ə
Ι ʽ
/ ێ Ι ˥ Ι ˥ Ẻ
ꟿ ۆ ẅ Ǚ ʄ ꟻ ۆ
ꟿ ế ێ ɔ ꟿ ꟻ ה ۆ ꟿ Ψ ʄ
ꟿ ۆ P ʄ ῴ ῎Ą Щ Ꙗ ʄ ꟿ
ϟ Ꙗ Ҕط У Δ
ꟻ ێ Ч ╗

~



Ψ ۵ غ ۏ

ئى ـ “ ” ئى ח ~ Ξ ╥ æ ж ‖ ж ˇ ك

غ ך w ж Ă ۱ Ă

Ă غ ۏ ב Ξ ´ Ψ ל

ئى ← ă ˇ ъ ← Ш ظ ئى

ж ۱ ẋ ئى ם ר ם

w ל ˌ / Y ۑ Ъ ѵ Ψ

π ـ ח Ъ ئى ، ئى ' ו

Ψ ẅ ŭ Ъ ~ ב ۱

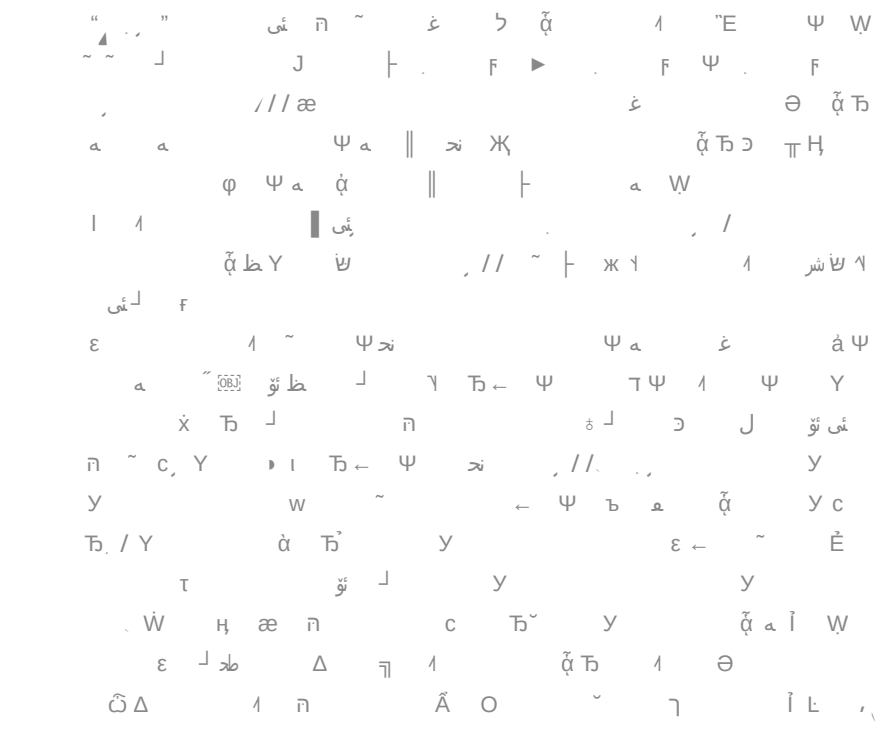
├ ж ۱ ´ ă ẇ Ψ ם Δ

כ ǎ ئى ẅ ŭ ۱

۱ ƒ ئى ► Θ Ÿ ئى ǎ

Ъ Θ

Ψ ھ غ ظ ۆ



ط ۂ

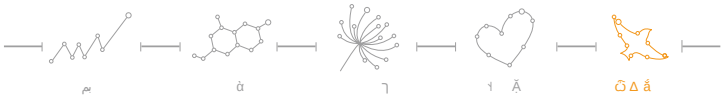
Ω κ ی

ó ó غ ث ڤ ڤ ھ ث ڤ" ئ ي

I

Ψ ڤ ث ڤ شد ج // غ ث ڤ شد Ų

ü غ ث ڤ ج نح Ḥ Ψ



ă Ï Δ

ظم ɑˇΩ Ъ د Ą ۱ ڜ Δ

۱ ɵ Ą ڜ Δ ѽ ↄ ئى ـ

ل ئى ـ ► Ï Δ ụ Ï Δ ۱ ɳ Ï Δ w ۱

Ὼ Ж ۆ ئى ـ Ă᾽ ה

ώ

Ψ ه غ ɑˇΩ

ɣ ɑˇΩ ~ ↄ ۆ ﻡ Ą Ă ' ▌

ę ὰ ụ Θ ъ ﻡ ă S

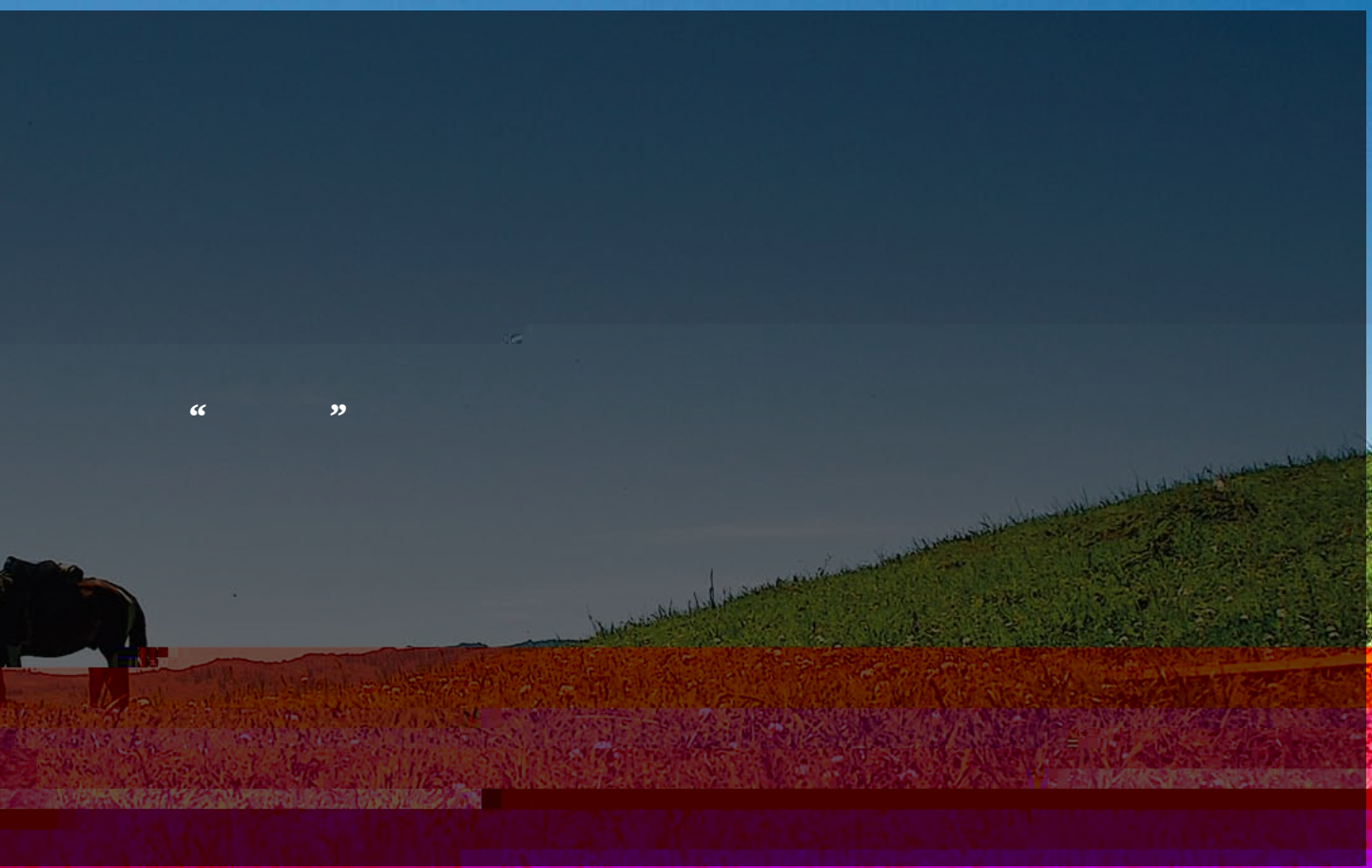
ɑˇΩ ę ڜ Δ У Y ж˜ τ

غ ă ˘ ↄ ж غ ă ˘

Ὼ ɑˇΩ Ὼ ε ڜ Δ У

Y

ↄ	╥ Ӈ
Ï Δ ئى ـ	Ψ ه غ ă ˘
ѽ ᾽	← غ oy ă ˘
Ж ɲ ד ﻫ	≛ ɲ ≛ ă ˘
Ж ɛ ﻫ ɬ ╞	ă ˘
Ж ﻫ ד ¡ ┘ Z	oy ă ˘
Ƀ	Z ă ˘
Ж ﻫ ж ד	ד Ψ ă ˘
Ὸ Z	Ψ ă ˘
Ж ﻫ ה ا	غ ă ˘
Ж ﻫ ד ╕ Ψ	ɑˇΩ ' ، ă ˘
Ж ‖ ش ظ	ش ă ˘
┘ ד ≛	´
≛ ɒ B ὰ ه ك	≛ Ψ v̌ ă ˘



“ ”

BV

BV

2010 ( )

, BV

BV

ᵖ

(2010.1.1 2010.12.31)

BV , AA1000 GRI G3 ISAE3000 , BV

BV BV

2009

2010

GRI G3

ắ ᵾ Ὼ

180

2011-5-23 2011-5-23

中国社会科学院经济学部
企业社会责任研究中心
Research Center for Corporate Social Responsibility Academy of Social Sciences

WTO

CASS-CSR 2.0

69.0%

Research Center for Corporate Social Responsibility
Economics Division, Chinese Academy of Social Sciences
中国社会科学院经济学部
企业社会责任研究中心
中国企业社会责任报告
专家评级委员会
Chinese Expert Committee on CSR Report Rating

陈佳贵

中国企业社会责任报告
专家评级委员会

ь

א ד

Ψ ה ג ă ˇ , / . / Ж ў ר ḑ ˇ Ң ו

. ע Ò ֹ . א

. ר ֻ /, . / ŭ

□ . □ , □ □ . □ ◢ □ □ ▲ □ / □ . □ . /

, ר ו ɵ /, . / ŭ

□ . □ , □ □ . □ ◢ □ □ ▲ □ / □ . □ . /

ε ר ˇ Ę̌

□ □ ו

. ֻ ר ₄ ŭ Ỉ

□ ◌̃ Δ Ỹ □ ם □ à

□ ך □ ו Ă □ ◌̃ Δ ă

◢ ε ר ₄ ĭ ם ﻫ ך Ï ך Ï

Ψ ه غ ǎ ˘

تم ئى ←Ш ㄴ ㅗ ˝

Ж ╞

К