Ḥ

ᵽ

ᵽ 2021 8

╠╩

└

̀Ẽ̃ :

o

o

r

ضم Ḥ

Л o .

́E o

o

Ṇ̃ ̃ ,

ᵒᵒ ج

Ⅵ

Ⅵ

o o ⅞- ڸ ĭ ŭ

ﻓﻤﻢ o ڸ ĭ o o ŭ

ٱ U ƀ ڸ ĭ ƀ o o

`E˜ ٧ φ ~ ⅞ ╠ ≠ 70 ì

ﻓﻤﻢ ≠ 16 ŭ ≠ 13

`E˜ ˚˚ ج ŭ فج غ IS09001

r IS014001 ² ˜1Ñ@ ¨ Þ ₤S045001 ãÃ ŋ r

`EÊ`à BR 6@ŋ يج ŋ ´ ŋ 500

o `E˜ ˚˚ ج Ŗ PVDF ˚˚ ج

Ḡ FRP ٹ ۏ

PC PMMA . غ Ŗ Ḡ ض ˜

ٹ Ŗ Ḡ ضي ٨

˜ ٨ ṗ

ˋEˆ :

لإ ǐ м ˋEˆ “ يجـ ـ ⅞ ”⇔W يجـ

о Ṛ PVDF ŋ ΄Y 4821.42

ˮḤ شم т لجـ ᛘ ṗ ˋEˆ

ڤˋEˆ . ˋEˆ لإ ضر ˚˚ ˋE

˜ ˚˚ ضر ŋ ˋEˆ

ˋEˆ ⊢ ⊐ 2 180 φ ـ ìˋ íˋ ٧

O 1 O ᛊ 5 O 5 O ǐˋ ٢ 2 ᛊˋEˆ 2 ᵑ 50%

٢ ìˋ “ يجـ ـ ⅞ ”1 O “ ᛊ ـ ⅞ ”1 O “ لإ ǐ

⇔ ΄ ـ ”2 O

ˋEˆ “ ” ٢ ـ ו ٧ ض о

“ ج ج ” └ о aق ⇔ ج

“ High-Plo ж ’

ο

ὲΕ̃ Δ Ḃ ʒ ᷂ ҷ ᷂ ҷ ο ɣ ΰ

ὲΕ̃ ᾠ U GB/T 19001 GB/T 24001 GB/T 45001 r

᷂ ҷ ⌠ ᾓ ῤ ᾠ “ ϒ

ϒ ΰ ”

ὲΕ̃ ᾓ r ą ο ᷂ ҷ ⌠ ʒ Ḡ

ɾ ą ο ϒ ≠ ɾ ४ ὲΕ̃

ὲΕ̃ ϒ ≀ ~ ɳ

ΐ ῤ ɛ ɛ Ψ ɣ

h ≀ ≀ ϒ ὲΕ̃ ɾ ∓ ضي

≀ ἶ ᾼ ... ڜ 99.5% ϒ

ὲΕ̃ Ψ D ο Ḥ ὲΕ ∧ ̋ ο .

D

ὲΕ̃ “ ≀ ↕ ” ἶ ... ҷ L ... ҷ

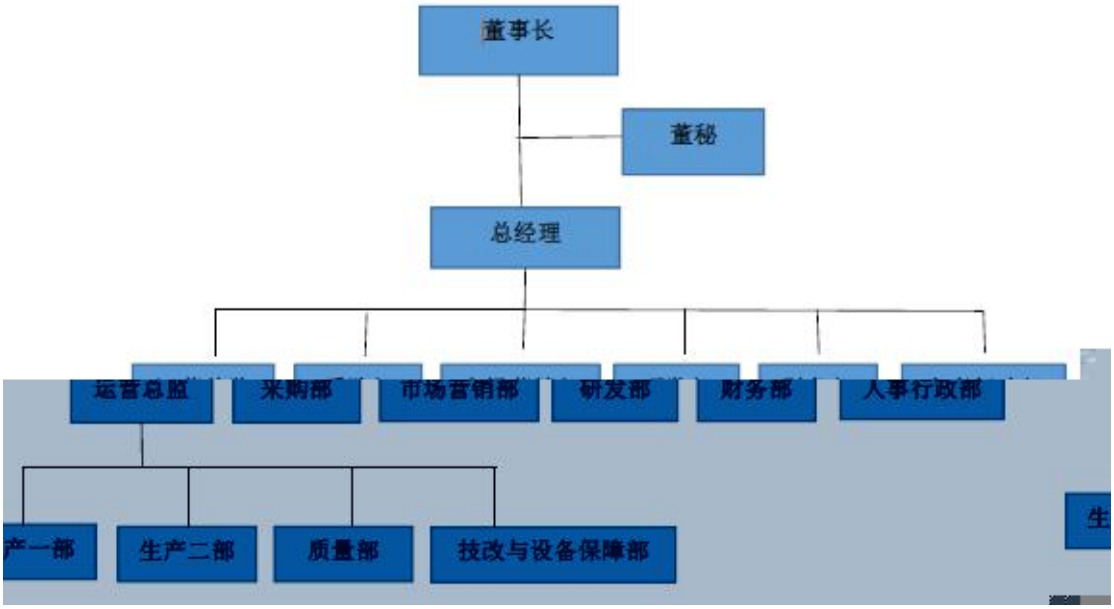
∓ ... ҷ ᷂ ҷ ὲΕ̃ L L

ᾼ Ð Ð ᷂ ҷ ‰ ᾼ ̃ ἰ ... ɾ ΰ

᷂ ᾼ ४ ᷂ ҷ

ᾓ 1 r ᾓ

ᾟ ἴ м ὲΕ̃



r

`E~ ~ GB/T 19001 r Y " Y Y ŏ

" مخ `E~ ۜ ج ŏ ۜ غ ف

GB/T 19001-2016 r r

´Y Ð ġ ï ɾ Ð ४ Y ġ Ḡ

1 r

ɾ ~ GB/T 19001 r ط۾ ۜ ج " ŋ̂ "

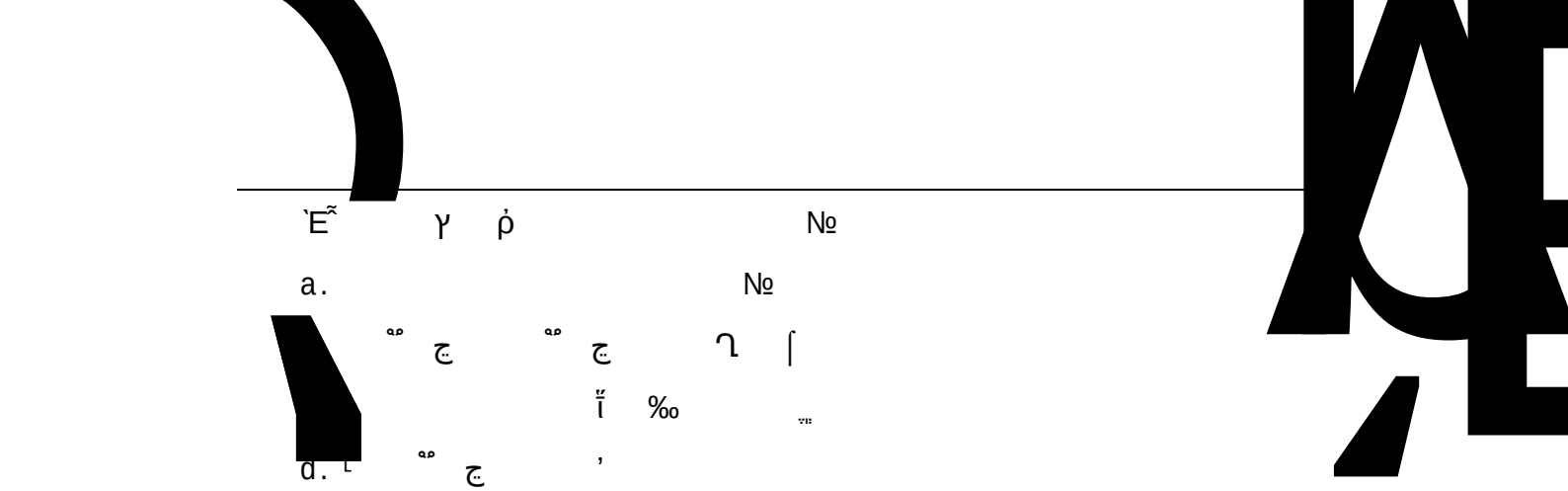
ʃ ~ ١ ŋ ط۾ " Y Y ŏ

" `E~ Y Y GB/T 19580 ١

... ۾ŋ r 2 ١ ي

Ψ ġ... ƀ ᴘ ᵍ ´E ≠ ˜ ض`E~ ١ ⅞

Y `E~ r ш KPI ġ ١ ۹ 1



ˋE˜ ɣ ṗ №

a. №

ᵒᵒ ʒ ᵒᵒ ʒ ʔ ⌡

ǐ ‰ ⋯

d. ᴸ ᵒᵒ ʒ ,

e. / ŋ ɣ ǐ ⋯ ŭ ´ ɒ

№ ɣ ≠ ŭ ẹ

f. ,

--

ˋE˜ Ψ r ˜Ḥ

№ ẹ ⌡ ˛ r Ḡ ˋE˜ r ẹ

˜

-- №

ˋE˜ ο Ⱶ Ψ ŋ ẹ

ᵒᵒ ʒ ẹ Ḥ ẹ Ḥ № ᴸ

3 ƀ

a ᵒᵒ ʒ Ḥ

ˋE˜ ᵒᵒ ʒ ŭ ɯ ᵒᵒ ʒ ѽ ⅞ ɾ ŭ ⅞

Ⱶ ˗ ẹ ŭ ₹ ˜

b ∕ Ḥ

ο ᵒᵒ ʒ ᴸ ي № ∕ ᴸ ي

ᴸ ي ↑ ᴸ ي 3 ≠

ᴸ ᴸ ʐ ɛ ⋯ ᴸ ˜ ض

ᴅ ɛ ᴸ ì ą ą ’ ∕ˇ

ᴸ ᴸ ∕ ↑ ˜ ˗ ì ش

ŭ ᴸ ᴸ ∕ ↑ ↑ ⋯

Ả Ḇ ì ŭ ì ⋯ ᴸ

ض 2 Ḥ ǐ ʐ ˋE˜ Δ ᴸ

ᴸ ˜

ـ ڤU ⋮ ڤU ⊢ ƀ ¸ 2 ƀ ąڤU ⊢

ƀ ₰ .

4

ˋE˜ شي № ץ غ ƀ

ˋE˜ № □ قمم

ˆi r فج ڀ

غ

ˋE˜ ψ ψ ψ ˋE ˮ r

ץ ן

غ

ˋE˜ ڀ Ḥ U Ḥ □ №

شي № □ ɾ ₣

□ № شي r ˪°° ج ⅞ °° ج ΰ

˪ ═ ǎ

ˋE˜ ץ “ ” ɛ ѵ ⊢¸ 2 κ v β

ɾ ן ϖ Ạ ∫ Ա ∫ ɾ ו ‴ ˪

⊢ ɾ ڀ ₰ ⊢¸ 2 غ ˆן

ˊ

ˋE˜ عج ˪ ΰ °° ج ˜قمم

ˆ Ḥ ضي U ṗ عج

: ˆן

ˋE˜ ĭ ĭ ĭ ˪ / ڏ

ʃ ↕ 24 ˆ ĭ. ĭ ΰ

ת o .

1 o ąث o o ɛ ѵ

	ṗ
o ąث	¸ ו
o	O № ⇔ o
o ɛ ѵ	

2 ج ’

لإ ĭ м ̀Ẽ̃ ɣ°° ج ضي مشي ṕ ج

g, ш ج D غ °° ج O ضي أ O °°

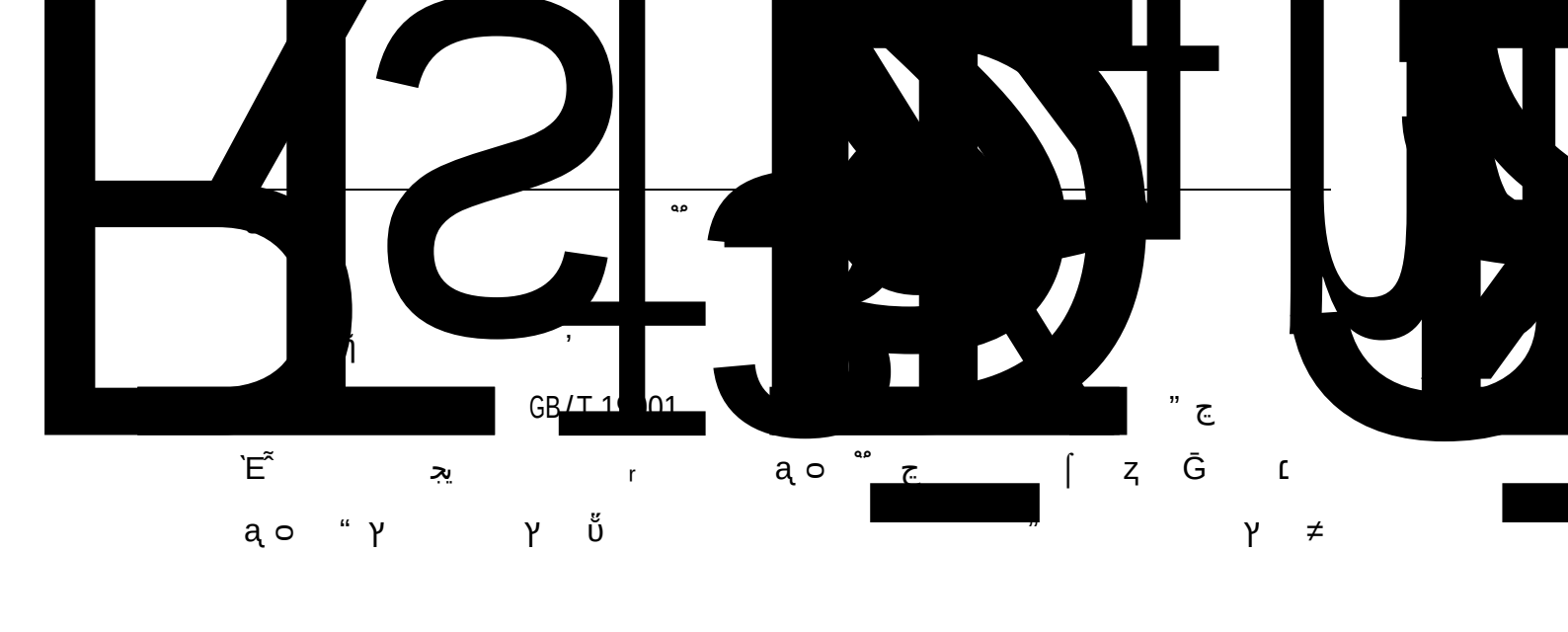
ج غ ⊢ ∫ ̃ ̀Ẽ̃ ضي مشي ´

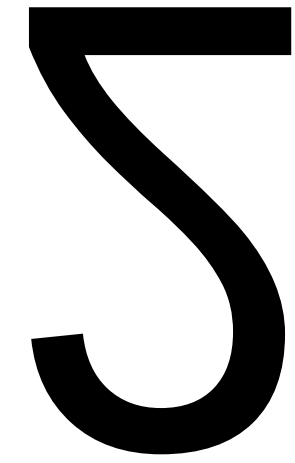
°° ج ضي

̀Ẽ̃ “ ” ŭ ⊐ ̣°° ج غ

°° ج غ □ ̃

3 ̃





GB/T 19001 GB/T 24001 GB/T 45001

Ⅵ

ˋE˜ L ᵒᵒ ج ᵒᵒ L Ạ ⌡ L ˜

Ḡ ᵭ ᵒᵒ ... ˜ Ḡ ᵒᵒ ج ... ˋE˜

L ⅄ ᵒᵒ ج ỉ ˊ ᵒᵒ ج

ᵒᵒ ụ 2 ᵒᵒ ₹ ᵒᵒ ج ىح ƀ

₹ Ⴏ... ∞ ضي Ạ ˜ ⅄ ″Ḥ بشج ᵒᵒ

ạᵒᵒ ج ˜ ץ غ L Ḡ ᵒᵒ ج ụ

ụ

ˋE˜ L L r ץ ¬

L L ᵒᵒ L ᵩ L 2

L r L r ỉ̈ ˜

ˋE˜ L ץ ˜ L ضي ⊦ Ⅱ

غ ⌡ غ Ǔ ˜ L

ا طم ضر ... ƀ ˝ Ǔ ٨ ח ... ƀ P ᵶ

ụ β ... ... ƀ ...ضي ƀ ...ضي ƀ Ǔ غ

≠ ˝ ا Ḥ ... فج ⅄ ƀ ↑ ا ח ל