上海沪工焊接集团股份有限公司

招股意向书

2022 3 81

1 4

2 11

5

6

7

8

9

10

11

12~

13

13 ڽ ڻ ڜ ڟ

14 ڰ ڭ ڰ ▲ ڡ ڰ ڰ ڭ ڭ

15 ڤ ڜ ڟ ڱ ڰ

16 ڰ ◊♬ ڰ ڰ ڜ ڰ

17 ڽ ڻ ڰ ڤ ڀ ڃ

18 ☻ ڰ ☻ ڰ ڍ ڭ ڭ ڭ ضذ

1

ضي يجـ ١ ـشخ ـشخ ١

ضي ـشخ ـشخ

١ ـشخ ١

ـشخ ١ ٢ ١

h ١ ضي

↑

4 ج ج ١ گ ٢

ـضي ـقمم ـيجـ غ

ـغجـ ـيـ ـج ـج ٦

▲ ٧

↑

5 ـى ـא ـ ـ ٦ ـح ١ n °

ـه ـڑ ـا

ـشي ـ

ـ ـ ١

ـ ـ ـ ـ ـ ـ

ـ ـ ـ ـ ـ ـ

ـ ـ ١

ـ ـ ـ ـ ـ ـ

ـ ـ ـ ـ ـ ـ

↑

6 ث ج ڸ ╬ Ҷ ɔ أ ◊ ă ڀ Φ

ففم

ض يج فج غ ا

“ ” ٣

Ŭ ١ ا Ŭ

أ غ يج

ت ضً يج ِأ

ă يج ∞ ف ٦ □

ً ٓ ١

ففم

8 ■ ◊ أ ط ذ ز ج

ل

ى ى ى

↑

10 ا “ ا ” “ ” ى

12	h	أ غ		٧٤

ﺃ

ﺯ ١

ﻙ ” “ ﺽ ﻙ ﺵ

ﺝ “ ﻙ ﺩ

ﺝ ﻑ ” ~

ﺽ ~ ﺩ ٨

ﺯ ١

↑

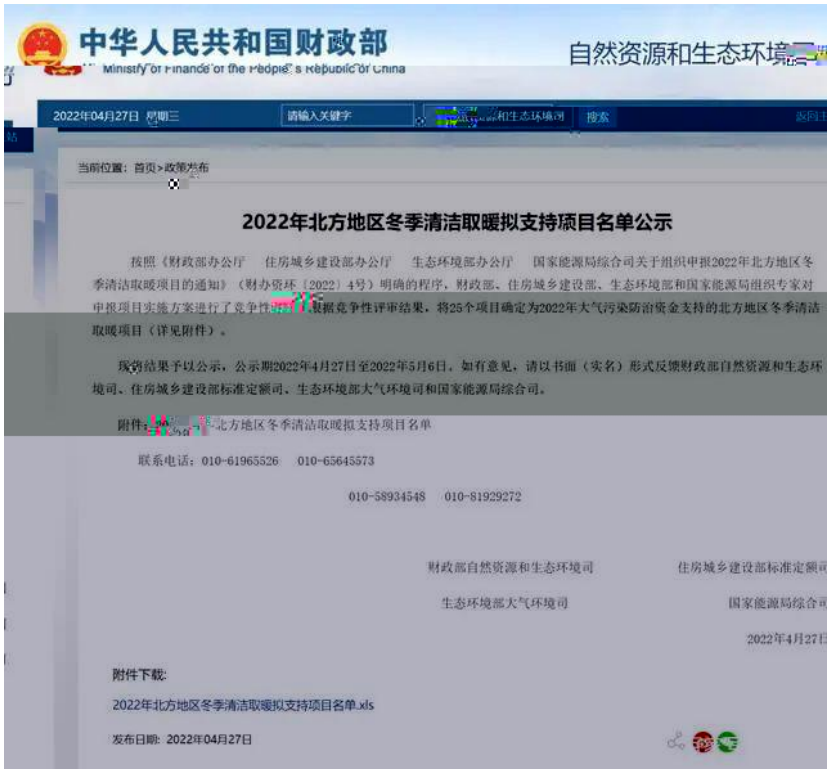
15 ш ﺭ ﺀ ﺃ ▌ א

“ ” .

ﺽ ٨ ﺕ غ ١ O ﺝ ﺕ غ

ﺕ غ

ﺕ غ ﺯ ، ٨



ت غ ضي

٨ غ ٧ قمم

ت غ ╣ ٦ّ

↑

Φ

1 ٧ ذ ١ ذ ض ° ذ ڈ ھ

٩ ٩

" ١ " " "

ّ٦ ٩ غ ٩ ّ٦

ّ٦

↑

2 א ٥ Φ

├

تم = ≠ ٦ └ ╣

تم يج ⇔ ٦ ٦ يج أ

٦ شي غج شي شي

ج

ضر غ شي ۞ ج ٧ ج ججج

ضر ججج ٧ ج

۞ ج ضر غ ضر ٧ ـ ج ـ

ج ٦ ق أ ٧ شي

ج ٧ غ ق ج طه

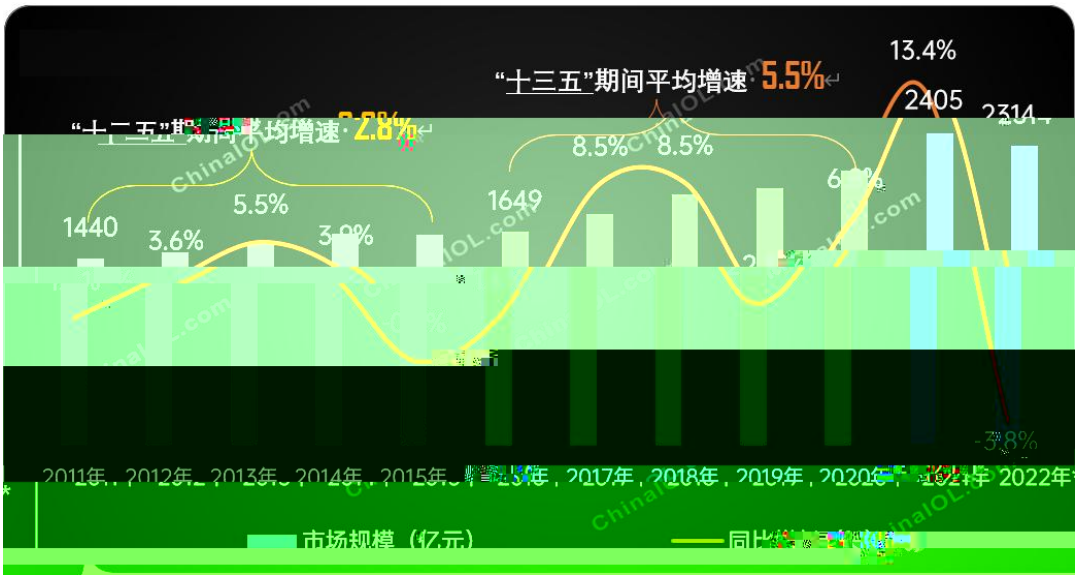
ج ۞ ٢ ـ

ق ج ـ ق ۞ شي ج

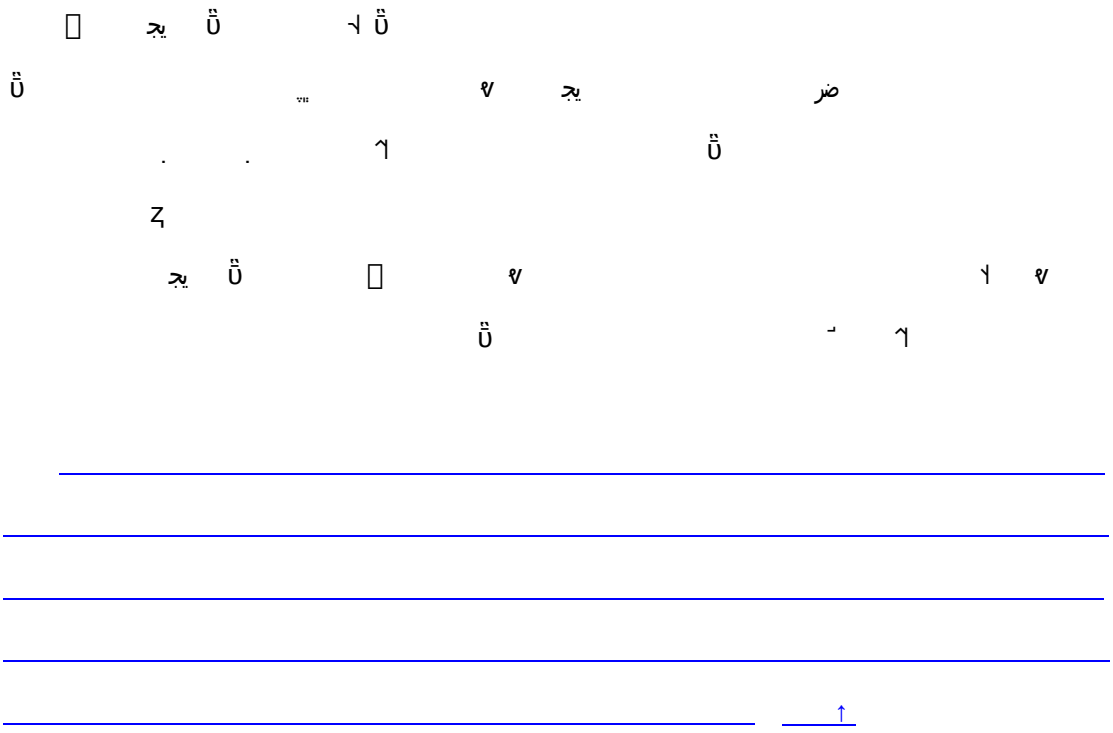
ج شي

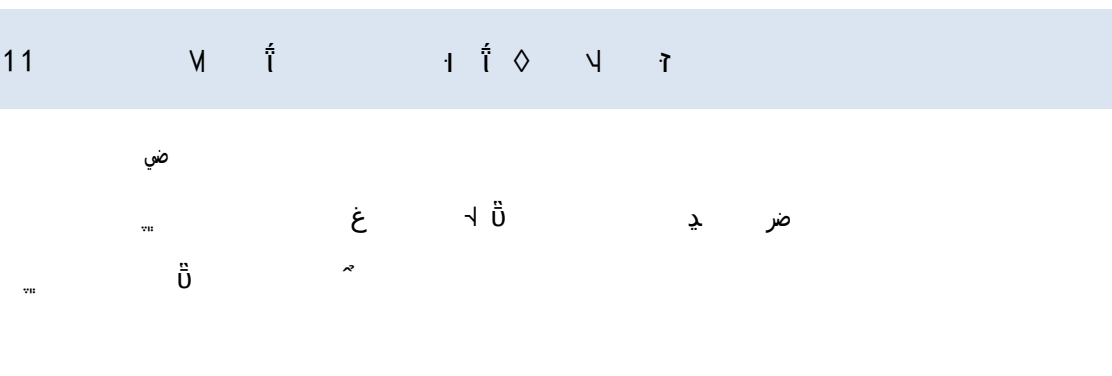
↑

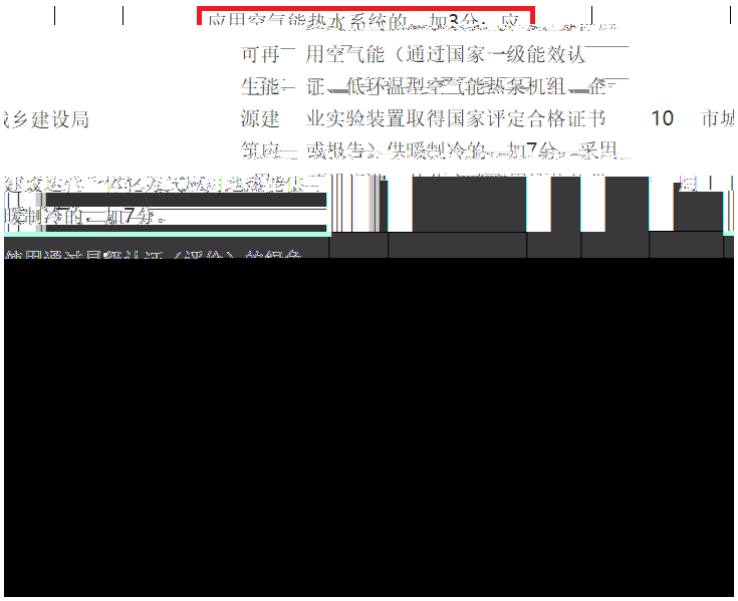
ـــــــ


“十三五”期间平均增速 5.5%
13.4%
2405
8.5%
8.5%
1649
1440
3.6%
5.5%
2011年
2017年
2018年
2019年
2022年
市场规模（亿元）

10






可再
生能
源应
用空气能热水系统的，加3分；应
用空气能（通过国家一级能效认
证、低环温型空气能热泵机组、企
业实验装置取得国家评定合格证书
或报告），供暖制冷的，加7分，采用
乡建设局
10
市城

12

13

° g

1	ن	٨	ں

├

≠ ~ ⊕

ش ج أ ~ □

٦

ً ∪ ٦ ∆ ∪ ّ

ً ٧ ش ً

□ ٨ ي أ ٦ ٧

" "

ض ~ ـ ⌡ ⌡ " "

↑

3 ھ ۑ ۑ

ۑ ק ˜ ├ “ ” أ “ ”

˜ ├ “ ” أ ├ أ

˜ أ ├ ض ק

˜ ز ˫ . أ ۱ ۑ

ض ڤ غ ۑ غ ۱ ╣

غ ج غ ۑ غ ˩

├

↑

4 ۽ ڽ ط ٥ Φ ۱ Ң ۷ ۸ OBJ ۷ د أ د ٮ ۱

OBJ ≠ ظ ۱ ש ˚

۱

ض ˫ ˜ ˜

يج ۸ ˜ ۹ ˜ يج ڤ ˜ ...

˜

ض ˫ ˜ ˜ ۱

↑

5 כ ۸ ע ע ۑ

├

ز ك ۷ أ ק ز

ك أ ˜

ك ز غج ز ك ض ز ك ز ⌡

↑

9 ھ Ü ـا ° ´ ا ا

ا

ا

Ω˜

ا ا ضي ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا

ا ضي

≠ ضي ا يج ضي╣

غ ا غ ضر يج ضر

ا ا ,,,غ ا

U ضي ضي ضر شي Z

↑

7 ע Ü ~ ם ם ו ف ا

├

ضي ٧ قمم

ا قمم ضي

ا قمم ا

قمم

ا

↑

8 ´ ° ل و =

ا

ئ ا ≠ Ü

ا ذ ا ∫ غ

ض Δ ج Ü

ا ≠ غ ٧

ا أ ض ججج

ا ٨ ٧ ججج ğ

ا ٨ حى

ض " أ أ " ا

غ

ج ا ج ج

. ج ض ل .

ا غ

ا ض ججج ض غ ضر ض

ض ض ز ج أ

ا

↑

9 ا ☻ ا ٨ ˜ ° أ

ا

˜ ˜ ˜ Ü

.

ا ٨ أ

ز أ ↑

ـ ↻

U ا ا w ¨

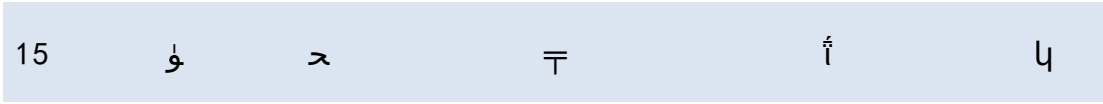
ز w أ w

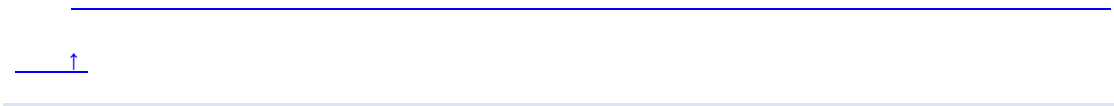
w ز ح

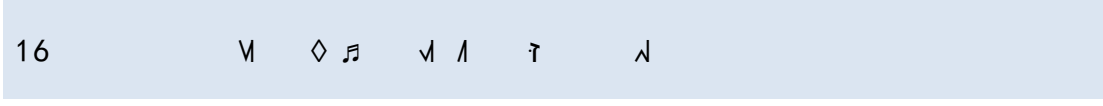
↑

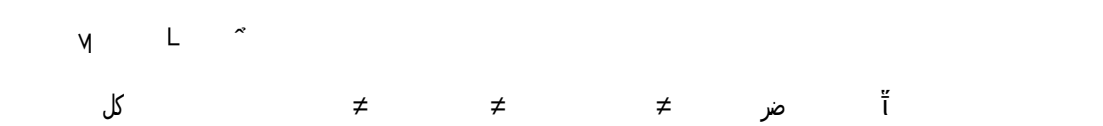
10 پ ه ق

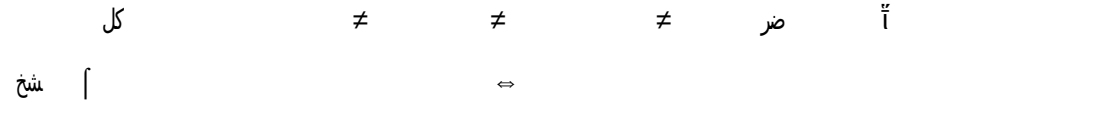
≠ ضي

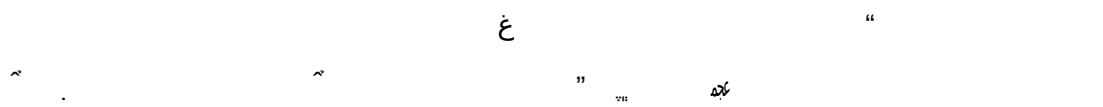












ضي

ج

ضي

[↑]

17

18

19

ت

1.

2.

h

3.

4.

5.

1.

ﺃ

ﺃ ﺝ ﺍ ﺝ

≠ ≠ ≠

≠ ⊢ □ ≈

≠ ≠ ∧ ⌐أ □ ≠

أ □ ⊢ Ü ف ≈

⌐ ≈ ≈ ∟ ≈

□ عج □

≠ □

⊢ Ü = ⌐ ≈ ∧ ⊢ ج أ

ج ≠ ⌐أ □

≠ ≠

≈ ⌐ Z⌐

≈ ∫ ج

ضي ∧ ∨ شي

شي ∧ □ ∧ ≈ ∧ يجـ ضي ≈ Z Z

∧ ≈ يجـ W يجـ ∧ قمم

∧ يجـ . ج ≈ ˜

≈ ∧

≈ Ü شي عجـشي

يجـ شي عجـ

يجـ Ü جـ أ Ü أ

Ü ≈ ضي جـ ∧ ∟ يجـ ضر ∧

∧ Ü شي أ

⊢ أ ∧ ⌐

≈ h ≠ Z ∧ ∫ ∟ ذ

≈ ≠

.1

4. ت ا ت ٍ ٍ ا ٍ ح

5.

ˆ ˜ ╣ أ ٧ ٧ ˜ ˆ

˜ ⊥ ˆ ج

٧ U

ذ ˜ ˜ ١ شخ ضر ٧

. ˜ ضر ٧

١ ضي شخ ١ ˜ ╣ ≠ ١ ح

↕ ˜ ≠ ح ≠ ذ

ج ۞ أ ˜ ضي ج ضي ┘ ۞ ≠

ج ڤ

6. ت ١ ص ١ ˇ ١ ١ ˇ ڑ

يج ├

يج ١

˜ يج ١ ┘ ├ ١ ١ يج

١ شي ٧ ضي يج غ ˜يج شخ

□ ≠ □

يج ٧ شي

١ ١

٧ ٧ ٧ ˜يج يج ٧

١ يد ١ يج يد ١ يج شي

ا U

ا ا ا ف ا ا

ا ا ا

ا ا ا

ـ ـ ـ

ำ ห

_____

_____

_____