

^ Ω 3 ~
emily_huai@hanbell.cn
ir@hanbell.cn

021-51365368

- ã ||
1. 5 CPI 1.4% PPI 7.2%
 2. ð Ъ * ~ Э 3
 3. ~ l' ō L
 4. J "l' ŷ
 5. IPO 6 ҃
 6. 5 520 Ъ "A
 7. l' L J l' L l' L
 8. ... Э ‡ Ъ
 9. 8 ' IPO l' L
 - 10.
 11. ' Ю J
- γ ã Ω α
1. ҃
 2. Ю ҃
 3. ҃ б
 4. ҃ џ б н л й
 5. ҃ й л л

6. ' ~ ˋ

ь ã ˋ

1. ñ

2. ı ı ı ||

3.

4. ā ı ı

5. ã ı

6. ь 6 ı

7. "Ωİ

8. 500

9.

10. LS 5000

11.

ã "Ωı

2. ı ... ı.

3. ı ı ı

4. (002158)' "

5. ' ı

6. ' ı 50%ı ı

7. ... ~

8. ı ~ ı

[illegible]

Э Ю ъ а ҕ ӱ Â а

$$\downarrow \qquad \qquad \qquad \Downarrow \hat{A}$$

Б'О Э Ю У

a Ю ъ ѓ Â Э

$$\text{Ю} \qquad \qquad \qquad \text{Ю} \qquad \hat{A}$$

ā э

$$\mathbb{E} \left[\sum_{i=1}^n \left(\frac{1}{n} \sum_{j=1}^n \frac{1}{\hat{A}_{ij}} \right) \right] \approx \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \left(\frac{1}{n} \sum_{j=1}^n \frac{1}{\hat{A}_{ij}} \right)$$

Э

 $\hat{A}$

Э Ю

 $\nabla \hat{A}$
$$\exists \lambda \in \mathbb{R} \quad \forall \mu \in \mathbb{R} \quad \mu \neq \lambda \quad \forall$$
$$\quad 3^9 \quad \quad \quad \mathcal{L} \quad \quad \quad \hat{A}$$
$$\hat{A} \sim \sqrt{\frac{1}{N}} \sum_{i=1}^N \hat{A}_i$$
[illegible] $\Omega \quad \text{Ю} \quad \hat{A}$

Э √ Ю √ Ю √ Ю Â

Э Л Ю ь ы Â

‡ Э Ъ ~ ы Â
 ...Ю 'Ω Â 'Ω ÿ
 Â æ ‡ й Ю Â
 ' ~ "l Â
 Э Ю ' Ю ~ a α Ÿ
 Â
 ë н Э Ъ ~ æ ы
 л ~ ≠ æ ы
 æ Â
 æ à ~ ~ ¶ Э у ' æ Æ
 ~ н à √ ш ã ~
 ~ Â
 ~ ' a Ю Â
 a ~ ' ~ ‡ ' Â
 √ ~ ÿ ≠ || ' ч ~
 √ ¶ à ~ ' Â
 Ъ ~ ' ~ ~ ÿ ' Â ≠
 √ Ω н ' Э ~ ÿ || Ю ' ~ ||
 Â
 Ю ' √ ¶ ' √ √ Â
 ~ ~
 ~ à в ' Э Â
 2 ~ à ~

à Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã

Л ~ Â
 ò ÿ й̃ ү ||
 ~ † ~ . || † Â
 ÿ ~ 'Ω л й̃ Ъ Й
 ~ "А Ꞥ Э "І Ю † Âл ~ л ÿ
 √ Й Â † √ э ||
 † Â . ~ ÿ √ Â
 ж ~ 8 ѿ ~ э
 Â э Ю √ Ꞥ Ꞥ
 Â
 ~ ÿ Â ÿ ~
 н √ ~ а Ъ н ы ү н ~ џ ы
 п ~ Ꞥ Â
 ÿ 1 ~ æ ы ~
 √ н й ш Â ~ #
 √ Ꞥ ~ || Â
 † ~ н л ы і̇ Ꞥ н
 ы ~ л 1 √ і̇ Â
 ~ й̃ ā і̇
 Ꞥ н Â ÿ à ~ † ȧ Ꞥ н
 ы ~ √ ы
 ~ † √ æ Â ы ~ √
 ̸ Â è ă || √ Ꞥ н Â

† й̃ ұ а ң ̃
 . ў ш 8 ч Â ұ ғ ̃
 Ө ̃ ң л л ң ҫ
 Â
 ≠ ̃Ω Â ң й̃ ң
 ̃ ң ̃ л
 л ю ̃ || л || Â
 ̃ л й̃ ̃ ң
 л̃ ю ̃ ≠ ю Â ң л л
 ю ̃ Â ̃ ң л л ғ
 ̃ ң л ғ Â
 й̃ ̃ ̃ || ɔ ұ Â
 ̃ ғ || ғ Â в ̃ ||
 ̃ Â ̃ Â ̃ ̃
 Â ă ă ̃ л || ̃ Â
 ̃Ω ̃ p ↑

4' л "I' ӱ

ң ă л̃ й̃ й̃ ̃Ω
 Â w ғ ̃ Э̃ ̃Ω 8 ғ ɔ
 ̃ ̃ л Â ≠ ̃Ω
 л л й̃ а Â
 ̃

$$\begin{array}{ccccccc} \tilde{b}_1 & \downarrow & & \downarrow & & \downarrow & \tilde{e} \\ \tilde{a} & \tilde{e} & \tilde{f} & \tilde{a} & \tilde{f} & \tilde{a} & \end{array}$$

ʏ ă ă ' ʎ · ʎ ʏ † ʏ ʏ ʎ ' ʎ Ω
 ʏ ă ă ' ʎ · ʎ ʏ † ʏ ʏ ʎ ' ʎ Ω

$$\begin{array}{ccccccc} \tilde{b}_1 & \tilde{c} & & \tilde{q} & \tilde{r} & \tilde{s} & \tilde{t} \\ , & \tilde{\gamma} & & \tilde{z} & \tilde{b} & , & \tilde{c} & \tilde{d} & \tilde{e} & , & \tilde{q} \\ & \hat{A} & & & & & & & & & \end{array}$$
[illegible]

1 J "A ~
y ÿ à Л Ч н ~ Л ЧЛ
о и 8 ч у
7 Â

b

$\downarrow$ 8 $\mathbb{N} \sim \dagger \sim$ $\mathbb{N} \neq \downarrow \mathbb{N}$ $\mathbb{N} \hat{A}$
 $\sim$ $\tilde{a} \parallel$ $\tilde{a} \nparallel$ γ $\downarrow \gamma$
 $\downarrow$ $\mathbb{N}$ 8 $\sim$ $\sim$

$$T \quad \hat{A}$$

Л Ъ Ы ь "І" ь А

ь Æ Â Љ

$\hat{A}$
$$\Vdash \hat{A} \rightarrow$$
 $\hat{A} \quad \mathcal{L}^{\sim}$ $\hat{A}$

ỷ ầ

 $\hat{A} \hat{B}$ $\bar{u} \quad \bar{v}$ $\hat{A}$

HC

L

 $\hat{A}$

१

7

 $\hat{\Lambda}$

Э

$$c_{\mathcal{L}} \hat{\mathbf{I}}^{\vee} \hat{\mathbf{A}}$$

4.

 $\hat{A}$ $\perp \hat{A}$

b

b i

 $\hat{A}$

л̣ Ѡ ѣ ѣ ѡ ѣ ѡ
8 Ѡ ѣ ѣ ѡ ѡ
Â
Ы ѡ ѣ ѣ ѡ

Ю

Ч Â

ИРО Э

Э

ÿ

✓

ê

ï

~

8

Э

Ю

†

~

✓

è

Â

Э

Э

~

✓

Э

Э

~

‡

Э

а

Э

†

Â

n

†

й

8

ê

ï

✓

Э

~

✓

Э

Э

~

Â

✓

Э

Ю

ч

✓

~

✓

Ю

Â

н

~

ÿ

✓

ā

✓

Â

à

~

~

≠

а

✓

Â

n

~

è

а

Â

†

й

ÿ

Ч

Â

~

Й

Ю

Й

у

Â

А

†

Э

Й

Ч

~

Ч

~

✓

Л

Â

а

~

Ч

~

n

й

а

✓

✓

~

й

†

Â

†

~

✓

†

†

~

.

†

~

≠

а

~

α

ê

ï

Ю

Э

б

†

~

Э

~

†

а

Â

ÿ

Л

~

~

✓

~

ЛЭЙЭ Â

Â Ω Λ Б ă
 α ε ~ Э 1 Ю
 Â
 é ñ ă ÿ ÿ
 Â ı Ĩ Э Â ĩ
 Э ĩ
 ‡ ĩ ĩ ĩ ĩ ||
 Э ĩ Э ~ ĩ
 ĩ ĩ ĩ ĩ Â Э
 ĩ ĩ ĩ Â
 Э Â
 "A
 α ‡ ȧ Â ê ĩ
 ĩ ĩ ĩ
 ĩ Â
 ‡ ĩ è ă ĩ ĩ ă
 , ĩ Â ĩ ĩ ĩ Â
 Э ĩ α ъ ı
 Â
 é ȧ Â γ
 ȧ ъ ă ъ Ю Э ă
 ъ 8 ă ж è Ъ ĩ
 ȧ ĩ 8 ă ă ă
 ă è Ъ è è Ъ ă Â

8' ... Э ‡ Ъ

ω ∞ ∫

n ê Ǝ ‡ Ĩ ...
 Â Ǝ ‡ ĩ ...
 y б Â
 ... Ǝ ‡ п 8 à γ ĩ à
 Ƴ " é Â Ƴ ŷ a ы б Ƴ Ω
 Ǝ ŷ ÿ Â Ǝ ŷ
 ÿ à Ƴ Ƴ æ... Â
 ê Ǝ ‡ Ĩ Ƴ
 a Ƴ Ƴ ĩ 8 Ǝ Ω
 Ƴ Ю ' γ Ƴ è Ω
 Ω ^ ĩ Ƴ ÿ
 Ǝ γ Ǝ a è
 Â
 n γ Ƴ Ƴ ... Ǝ Ω ĩ ŷ ш
 ŷ Ƴ Â Ƴ
 a Ƴ з ÿ ‡ ŷ ‡ Ƴ ŷ Â ĩ ‡ Ω
 ÿ ш ‡ Ƴ Â
 8 Ƴ ŷ
 ... 8 Ƴ ŷ ‡ ŷ ÿ ш ĩ ĩ
 Â ê Ǝ ‡ Ĩ ... Ω ĩ Ǝ ĩ Ƴ a
 Ƴ ŷ Ƴ Ƴ Ω ĩ ĩ Ƴ
 Ƴ Ƴ Â Ƴ ... ŷ
 Ƴ Â
 ... n ê Ǝ ‡ Ĩ ... à Ƴ б
 ŷ à Ƴ ... 8
 ... Ǝ Ю à ĩ ĩ Â Ǝ ĩ ... Ǝ ‡ Ƴ

Y Ω n ã 8 1 18 L Y 4

Y Ω Â

ϕ... 1 1 1

"I Â 8 1 ... 6

Â

Ω ' [p ↑](#)

g' 8 ' IPO I' L

κ I

Б 1 y ̄ ̄ Э Â

ψ γ Â 1 ̄ n

Â

Б Ω Λ Ю Б Л 3

Ω Λ Ю Л γ Э Â

"I

1 ê 1 ȳ Ω Ì Â

Ω

Э ̄ Б "I ̄ 1 ̄ ÿ

1 Л 1 8 ̄ 1

Э n ̄ 1 ̄ б Б ψ 1

Ω Λ ≠ ̄ Э Â

Ω Λ Ю 1 Ω

Λ Ю Э Ω Λ б Б ψ 1

$\hat{A}$

$\tilde{a}$ $\tilde{a}$ Ω $\mathcal{N}$ $\sim$ $\downarrow$ $\mathcal{L}$ $\hat{A}$ $\mathcal{E}$ n

~ Л ~ 4 8 ~
 Л # Â ш ~ 4 8 ~
 Л || ÿ || ~ 4 ÿ... ~ 4 Â
 ~ w Л
 Л ÿ Э ~ 4 4 ~
 4 Â ÿ ~ 4 ã Ю ' a ж 4 Л
 Л | | 4 Ω Л 4 Â
 ~ 4 Ё ~ 4 Ё
 Л a 4 Â ÿ ~ 4 Л 4
 ~ 4 у Ω Л Â 4 w ~ 4 Л Й ~ 4
 # б Л Â
 Э 4 Ω Л ' Л Й ~ 4
 ' a ~ 4 4 Л ~ 4 Â
 ÿ ÿ Э ~ 4 у ~ 4 Э Э ~
 ÿ 4 Л Â Л Ё ~ 4 "А 4 Э ~
 ~ ~ 4 Л 4 8 Â
 Э Ω Л 4 # ~ 4 8
 4 Â
 ~ 4 ÿ Ю Â 4
 4 ~ Â ÿ ~ 4 ÿ Ю ~ 4
 4 ~ 4 4 8 4 Â ~ б 4 Ω 4 #
 ~ ÿ 4 Â
 4 Ω Л 4 Й ~ ~ 4

~ 4

Â

й~

‘

4

Л~

~

Ω

Â

й

~

l

4

4

~ й

Â

~

à

у

à

4

4

4

Ω

л

в

~

π

“

4

Â

4

о

й

4

~

й

~

l

a

4

4

н

4

Â

~

ұ

~

~

э

4

Ω

л

π

8

ї

à

ї

4

э

8

π

4

ї

4

~

è

Ω

“l

~

у

4

Â

~

н

н

4

Â

~

э

4

й

н

ї

8

8

4

4

~

й

н

ї

8

4

ї

4

Â

~

э

4

ї

4

Â

о

~

э

4

3

Л Ё ѵ й ı й„ Т ˘ Л Ё

˘ Ю б Т Â

˘ е ı ı p ↑

3˘ ı б

б

˘ || Â ӕ Э ˘ ı ä

ä ı || Â

||' ӕ ˘

а ˘ з ˘ а è ı Â

б а ı ˘ ı ˘ Л ı

н Â ˘ ı

ä Л ä ä ˘ ı Â ı Л ˘

˘ з ı Â

ı ˘ ı Л ı ı ı ı

≠ Â а ı б Э ı ä ä

˘ з ≠ ˘ з è ı ı ı

ı Â ı Э ˘ è ı

é ı ı Т Â

ı

˘ ı Â ı н

ı ˘ ı н Â ˘ ı

ı ˘ ı ı Â ˘ ı ı

2 б ˘ ı ı ı ı ı ı

. ҫ Â Л 1 ~ Ү
 è Â Ү Э ~ 1 ~ Ү
 Ү "1 ~ Ү Â
 ^ ~ Ү
 Ү Ү ~
 Â Ү Ү ~ Ү Ү Â Ү
 а ~ Ү Л а а ~ Ү й
 ~ Ү й Â
 Ү Э ~ Ү Â Ү
 б ~ Ю ' а ~
 а ~ а ~ а ~ а ~ П
 ~ Ө || ~ Ү Л ~ а Â Ө
 Ү Ө Ү Ү Л ~ Ү Ү Ү Â ~
 Ү Ү Â
 ^ ~ Ү П
 Э ~ Ү й
 Ү "А Л Ү й Ү Л ~ 1
 Â Л ~ Э
 ~ Ү Ү Ү Ү
 ^ ~ Ү
 Ү Ү Ү Ү Ү Ү Ү Ү
 ~ Л Â Л ~ Э ~
 ~ Ү Â
 ^ ~

4' Ү Ш б ң л й

э̃ Ү Т̃ л ң Â ң " a
 ~ җ л ~ Ү' ~ ... Т̃ a ~ Э
 ă Â Т̃ Ө a ~
 ~ Т̃ Â a ~
 ң л Ё Â

л Ө ү Ү Э ,
 Ө Э Г Ё ~ ~ Ү
 Ү' Ө ж а ò ~ ~ Â ң 8 ă ã
 ă л Ё л Ү 8 2 8 ң Э
 Т̃ Â

ŷ ŷ Э Ү Ү ̣Ω ң л Ё ~ Ө
 Ү Ү ă Â

Ү ~ Ү ң ~ ң ~
 Ү ŷ ң̃ è ң ң Â Ө
 ң Т̃ Ү Â Ө ң
 ~ ' æ a é ~ Ү й ң ~
 б Т̃ Â ң Ү б
 Т̃ Ү Â
 ŷ ~ Ө ' æ ã л ~ б
 ~ ŷ ж ̣Ω җ Ү
 л ~ ≠ ң ~ л ң
 ~ л ң Ү ң б Т̃ Â Э̃ Ү ~
 җ Э Э a ~ ң б ŷ ~

~ . н ~ ≠ a л Е ~ ≠, è γ
~ Â
ÿ ы ~ ш ~ ы л γ ~ ≠ ~
~ 7
~ а Â ~ Ө н ~ Е о й Е
~ 7 ы а Â
' ê γ ï p ↑

5'

6'

p

й

~

ყ

რ

ლ

|| Â

||

შ~

ა ე

ა

.

~

რ

ლ

Â

ა

უ

—

უ

უ

~

ე

~

ი

უ

უ

γ

უ

Â ი

~

Â ი

||

~

8

~

ო

~

↓

Â

‘ e

ã

ï

[p ↑](#)

3'

~

^

~

Ω Λ

Ω Λ

ა

8 ã

||

~

~

w

ი

↓

‘

Â

8

8 ã

^

γ

~

ã

^

γ

~

ã

e

ა

↓

‘

~

ი

~

ი

ჟ

უ

ო

Â

‘ e

ã

ï

[p ↑](#)

4'

ã

ყ

~

~

Ω Λ

è

Ω Λ

Ω Λ~

π

в

~

ÿ

რ

ყ

ა

ბ

~

ბ ჟ

~

lÂ

~

Э~

è

“

ა

↓

ã

~

↓

ã

~

ა ...

ა

~

ლ 1

“

Â

.

~

α

~

Â

e

ლ

“

Ω Λ

~

ბ

↑

მ

~

ლ 1

Υ

↓

Â

'ê ã ì p ↑

$$5' \quad \quad \quad \tilde{\alpha} \quad \quad \quad \pi$$

ã Ω Λ ã λ̃ ϑ
 ~ a " п ~ з ~ э " κ ≠ Â π
 Â ã " ~ ã ã ĭ Â
 ã ï ~ ∟ ° ã α Ю б ã
 ~ ∟ ~ з̃ è ~ ∟ γ
 ъ~ Â

'ê ã ì p ↑

6' 6 6 H,

ÿ Ъ Э Ω л ~ Ъ
è ñ Â
л ~ Ъ Э ñ л ÿ ÿ
й Ъ Ω л ā Â ~ ñ
~ ≠ л а Э ~ Â ~ Ъ
~ л ñ Â а ~
Ь Ф а é ñ è Ъ ñ Â
Ь ~ è è Ъ ñ ñ Â
.
8 ã ñ Â
ÿ ~ ~ Ъ ~ Ъ

 $\hat{A} \quad \underline{p \uparrow}$ Ω^2

上海漢鐘精機股份有限公司
SHANGHAI HANBELL PRECISE MACHINERY CO., LTD.

й Â ~ "ΩБІ ї ~ "ΩБІ ' ~
 џ ~ Ј Э ~ ψ Ј ~ "ΩБІ Â ї ~
 α ~ "ΩБІ || џ ~ Â ~
 Ј Ј "ΩБІ ' "ΩБІ ~ "ΩБІ ~
р ↑

"Ω ' _____

8' 500

џ й ~ л ~ ~
 џ ~ è й ~ Ј ~ џ Â ~
 ~ й ~ ã л ã γ ~ Ј ~
 ã ~ è Ј й Ј ~ ã ~ 8 ã ~ ' ~
 ~ ã ~ ~ è γ ~ Ј ~
 Â ~ џ ~ "І Ј ~ џ ~ ү Э ~
 џ Т Ј Э ~ Ј ~ џ ~ й ~ џ ~ џ ~ ү
 ~ Â ~
 Æ ү ~ ~ ~ й ~ џ ~ ~
 "Ω л ~ Â ~ Т б ~ ~ ~
 ~ "Ω л ~ џ ~ Â ~ "А ~ ~
 ~ Æ ~

Â р ↑

"Ω ' _____

9'

ж ~ ~ ~ "Ω л w ~ ~ ~ ч ~ ~

Â Ω Λ ŷ η ~ 8 ã γ ' ŷ ψ ŷ 1 8 ã
 ' б η ã ã Ω'Ω ' Ω Λ
 ~ ~ ŷ τ ã ã , ~
 ã γ ' ŷ ψ Η Η ã ã ~ Ε √ ψ Β'Η ~
 ~ ≠ Ω Λ Ε , ~ γ ' Ε ψ ã
 ã υ ã ρ ã π ~ ε γ Â
 η Ε Â ψ Ω Λ ŷ η " 8 ã γ Ω Λ
 Λ Ω' Ω Λ α Ω Λ Ε Ю' η ~ η υ η
 ~ 8 ã ã ã ã γ Â
 γ Ε ~ Ω Λ é γ 8 ~ ε γ
 ~ γ Â Ε
 ~ √ ψ ã υ ã η Â 1 8 ψ
 ~ ŷ ŷ ~ è Ю η
 ~ γ Б ~ Ε Ω Λ η
 Â ~ Ω Λ ~ ~ Â
 η Â Ω Λ γ " || υ η ã
 η ψ ~ ã
 ψ Â γ η γ Â
 ψ η ~ Ω Λ γ ~ ŷ η æ ì †
 Â η ~ Ω Λ γ Ε ~ Â
 υ ' || η Â
 ' || a Â [p ↑](#)

Ω' _____

.. γ Λ η

~ γ a || ~ l Ε

.. ' L
 8 ã Ү Â Ү Ү é
 Â'Ω Λ ŷ Ң 8 ã Ү ã ŷ
 Ү ŷ Ү 8 ã б Ң ã 'Ω'Ω 'Ω Λ
 й ŷ Т ã ã Â
 й Л Â
 ã Ү Ң Â'Ω Λ ã Ү ã Ң ŷ Ү'ҢҢ ã
 ã Ү ã ã a † a
 ç Л ㄣ Ү 'Ω Λ
 Ң ≠ 'Ω Λ L Â Â
 Ү L Â Ү L Ү ã ã Ү ã ó ã Ң
 8 Â 'Ω Λ é Ү 8 è Ү
 'Ω Λ Ү Ү L
 Â
 L Â ㄣ Ү ã Ү ã Ң Â
 Ү 8 Ү ŷ è
 Ю Ң 'Ω Λ L Ң
 L ЛЭ Â
 ç 'Ω Λ ' й Â Ң
 Ң 'Ω Λ ^ Ң ~ p ↑

Ω

.. ' L ЛЭ

п

п

Â

п

п

~

Г

Г

é

~

Â'ΩΛγϋή

⁸ãГãϋψ

ϋГ⁸ã'бήà'Ω'Ω'ΩΛ

~й~ϋГààÂ

й~ЛÂ

ΩΛãГãήϋψ"Ηή

ãã

~ψããa~↑a~

çЛш↓ψ~ΩΛή

~≠ΩΛ£Â

Г£ψààυàóàл~⁸

ÂΩΛéГ⁸~èГ

~ΩΛГÂ'ΩΛ

Г~Г£Â

п

п

~

↓

ψ

àυ

à

ή

Â

~

Г

⁸

ψ

~

ϋ

~

èЮ

ή

~

ΩΛ

£

ή

~

£

ΛЭ

Â

п

п

ç'ΩΛ

~

'

й

~

Â [p↑](#)

Ω

'

..

...

~

↓~

Й~Э

