

2010

www.hanbell.com.cn

ø ø
emily_huai@hanbell.cn
ir@hanbell.cn

- ¢
- 1.
 - 2. 2010 36%
 - 3. . ,
 - 4.
 - 5. 5
 - 6.
 - 7.
 - 8.
 - 9.
 - 10.
 - 11. 2%
 - 12.
 - 13. “ ”

- ¢
- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6. 2010 14%
 - 7.

8.

9. EPIC Š 2009

10. 2010

Φ

1. LED 30

2.

3. 2010

4.

5.

6. “ ”

7.

8. “ ”

9.

Φ

1. Š

2. 27 100%

3.

4. 26

5. ± 2

6. 69 15

7. Š

8. Š

9. 8

10.

11.

12. :

13. Š

14. Š

15. š 8
16. š
17. B
18. 2600
19. 173 5
20. š ()
- 21.
- 22.
23. 660
- 24.
- 25.
26. š œ

<http://www.ttb2b.com/ShowGridDetails.aspx?id=16674> Top ↑

2 ř

2010

36%

æ 2010 (2009 8 -2010 7) æ

“ ”æ 2010 æ

œ œ œ ?

“ 6 æ 2010 36% £ ”

20 〇 ” “

<http://www.ttb2b.com/ShowGridDetails.aspx?id=16741> Top ↑

3 ř .

œ “

2006BAK04A22-1 GB

” £

GB . œ

ő Ő 3 š 300kW Ť 300kW 600kW Ť

600kW £

œ Ť

£

<http://www.ttb2b.com/ShowGridDetails.aspx?id=16866> Top ↑

4 ř

œ œ ő Ő

ő Ő £ œ

“ ” £

JFFIC

£

œ ¢ £

œ

œ “

” œ 7 30 5 £ œ

£

œ

œ

¢

¢

£

œ

£

<http://www.ttb2b.com/ShowGridDetails.aspx?id=16841>

Top ↑

5 ¢ v

æ 10% æ æ

£ æ 1 £ æ

æ 2001 50%

æ 65% £

<http://www.ttb2b.com/ShowGridDetails.aspx?id=16975> Top ↑

7 ř

[illegible]

的 “ ” £
 的 BEDZED 的
 的 £ 的
 £
 的 的 £
 的 “ ” £ 的
 £
 的 的 £ 的 的
 的 的 的 的
 的 的 的 的
 的 £ 的 的 “ ” ()
) 的 () 的 £
 的 £
 的 2007 的
 的 £ 的
 的 的
 的 的 40% 的 £
 的 的 “ 的
 的 “ ” 的
 的 £ 的
 的 的 £
 的 的
 的 £ 的
 的 2 £ 的

œ

£

œ

£

<http://news.ehvacr.com/news/2010/0819/62553.html>

Top ↑

8 ř

œ

œ

5

...

¢

œ

£

œ

5

œ

œ

£

¢

¢

œ 2005 2010 œ

10% 20% £

œ

œ

œ

œ

<http://news.ehvacr.com/news/2010/0819pR255 Ü pRtml>

Top ↑

œ œ “ ” œ

. . .

œ ¶ œ £

œ œ

£

“ ¢ œ œ

‘ ’ œ œ ö ö

£ ” £

/ “

œ ” £

œ ¢

“ ¢ ¢ ” ₣

₣

œ 2500 œ 6000 œ

5% ¶ 2000 œ 1000 œ

20% ¶ ú Γ

“ ” æ £

æ 10~20 æ 5~10 £

2000 £

æ Š

“ — æ æ

£ “ ” æ

£ ”

“ æ æ ¢ ¢

‡ æ ‡

æ æ æ æ

æ £” æ“ æ æ

æ Š “

£ æ ¢ æ

æ £”

æ Š “

æ £ æ

¢ æ ¢ £

æ æ

£” £ æ 2000 æ

7000 £

‡

æ æ £“ æ

æ £ æ

£ ”

æ ‡

£

“

œ

£

¢

œ

£

œ

œ

œ

£ ”

<http://news.ehvacr.com/news/2010/0903/63037.html>

Top ↑

10 ¨

“

œ

£ 2008

œ

1

œ

£ œ

œ

” £

œ

œ

œ

¢

£

œ

œ

£

œ

£

œ

œ

“

” £

œ

.

,

œ

œ

œ

œ

¢

£

œ

œ

;

£

œ

“

+

”

œ

œ

œ

œ

£

œ

œ

œ

£

œ

œ

£

<http://news.ehvacr.com/news/2010/0908/63144.html>

Top ↑

11 ř

2%

!

(UBS)

œ

30% œ

œ

2%

3%

£

œ

œ

œ

30% £

œ

œ

œ

œ

£

œ

œ

œ

2%

3%

;

7%

œ

£

œ

10%

œ

œ

; PC

œ

PC

18%

13% œ

10%

9%;

(ipad

ipad

)

œ

œ

£

œ TV

œ

œ

œ

; TV

œ

LED ¢ 3DTV

(cONnected TV)

œ

LED TV

œ

IC

£

http://miit.ccidnet.com/art/32509/20100913/2184581_1.html

Top ↑

12 ř

13 ř

“ ”

2010 æ “ ”æ £ “

æ æ £ ”

æ 8 æ æ 18 2087 9

£ æ æ

æ “ ” ¢ æ

¢ “ ” £

“ ”

“ æ æ æ

£ ” £ æ

æ ¢ æ

£

æ ¢ £

æ “ ” Œ ¢ ¢ ¢ ¢ Œ

æ ¢ æ £

æ ¢ æ ¢ ¢

æ æ £ æ

æ ¢ æ æ

æ æ 70 £

æ ¢ æ £

æ æ £

“ ¢ ¢ æ æ

¢ £ ”

æ æ æ

ı æ

£

æ 2009

15.6% æ

£ æ ¢ ¢

¢ ¢

æ 210 £

æ 20% æ “

” æ £

20 80 æ £ æ

¢ ¢ ¢ £ 2009 æ

æ ¢ ¢

£ æ

æ £ æ æ

æ 1990 2009 æ

5000 æ £

æ æ æ æ

æ æ “ ” £

“ ” 20% æ 4 14.38% æ æ

¢ £ “ £ ”

æ æ æ

£

http://www.51comp.com/news/2010/0826/article_13867852.html Top ↑

¢

1 ¢

2010 JARN 8 £ 1 2009 æ 2

œ 50 0 £

œ

£ œ œ œ 50 0 £

[illegible]

œ œ 200

£ R410A æ æ

œ £

- 1234yf R134a £

R410A æ æ £ - 1234yf æ

œ œ £

œ £ £

œ £

[Ö](#)
[Š JARN 2010](#)
[2](#)
[Ö](#)
[Top ↑](#)

2 ř

2009

JARN æ ð æ

Ō ō PACS Ōœ ō

PACS Ó 7380 æ 2008 æ 2009 3.7 Ó £

28.2 æ £ 1180 æ 2008

20 08 £ 490 æ 2008 37.4 0 £ æ

740 æ 2008 13.9 0 £ 990 æ

2008 £

œ ¢ 70 ¯ £

Š 450 ¢ 200 ¢ 180

¢ 90 £

æ £ æ 2009

£

		£JARN		2009		37.4 0	æ	
30-40% æ	æ	æ	æ			£ 2009	æ	490
	£	æ	æ			240		æ
49 0	£	100,000	425,000 æ	æ	æ	æ	æ	æ
		£		æ				
æ		£	10			85 0	£	
		£		æ				
æ	£ 2009	æ		1180	£			
	740	£	2008	12 æ				RAC
æ		æ			£			
æ								
£		æ					æ	æ
	£							
æ 2009			5100	£		2008	æ	
æ			70 0 £	2820		æ		40 0
£ 2009	2008	æ		£				
	£							
æ		10.9 0 æ	2008			260	£	
æ	æ			£				
			2009	£	æ		28.8 0 £	2009
		4.5 0	£					
						/		£
				£				
2009	12			æ				0

ê

æ £

RAC £ RAC æ æ

æ æ £

2009 12 æ æ æ

£ æ VRF

Œ æ Œ £ æ æ RAC

£ 2009 3 æ æ

£ æ æ

3 r

œ 1.42 œ

£

	7	₹	2500	₹	520	₹
500		₹	2	₹	250	₹
2500			₹	6000	₹	5%
₹		2000	₹	1000	₹	20%
₹		4000	₹	150	₹	7%
₹		1500	₹	800	₹	30%
₹	4400	₹	4%			
₹				₹		₹
	₹			₹		
₹		₹	₹			

<http://www.ttb2b.com/ShowGridDetails.aspx?id=16831>

Top ↑

4 ¢

	œ		œ		
¢	£	œ		œ	
	œ		£		
		œ	.		œ
.		£		œ	£
		œ			£
œ			œ		œ
	œ			œ	
£					
			œ		
œ		œ			œ

£

œ

œ

œ

œ

œ

œ

¢

œ

£

œ

£

œ

œ

œ

œ

£

œ

£

œ

œ

œ

œ

£

œ

œ

¢

£

œ

£

œ

œ

£

£

œ

œ

œ

£

œ

/

£

œ

£

(2) ʀ	¢	¢					œ
	0.75-0.9	£					
(3) ʀ						œ	
	œ			œ		£	R717
R22		150	œ	R12	130	£	
(4) ʀ				¢			œ
œ		£					
3 ʀ							
						œ	
	£		£				
(1) ʀ	œ		£				
(2) ʀ		œ		£			
(3) ʀ		œ		œ		£	
(4) ʀ			œ		œ	œ	£
(5) ʀ			£				
(6) ʀ		œ		œ		£	
(7) ʀ				¢		œ	
£							
4.							
		20	80			œ	¢ ¢
¢ ¢							£
£							
(1) ʀ			œ		£		
(2) ʀ		¢ ¢			œ		œ
œ		£					
(3) ʀ			œ			£	

(4) $\dot{r}$ Φ α α α $\pounds$

(5) $\dot{r}$, , ,
 $\pounds$

(6) $\dot{r}$ α α $\pounds$

(7) $\dot{r}$ α α α
 $\pounds$

$\dot{r}$
 $\pounds$

1.

Φ α α α
 α $\pounds$

Φ α

$\pounds$

Φ Φ α

0.75-0.9 $\pounds$

α $\pounds$

α $\pounds$ α

α α $\pounds$

2. Φ

α $\pounds$

, $\pounds$ α

α 6 α $\pounds$

$\pounds$

Φ Φ α α

α $\pounds$ α

α α α

3.

ϕ ϕ α α α

α £ α

α α α (

,), 20% £

ϕ α

£ £

α α α 0.7 0.92 α

α £ ϕ α

α

£

4.

A word cloud of various currencies and symbols. The symbols include the British Pound (£), Euro (€), US Dollar (\$), Japanese Yen (¥), Swiss Franc (Fr), Australian Dollar (A\$), Canadian Dollar (C\$), New Zealand Dollar (NZ\$), South African Rand (R), Indian Rupee (₹), Chinese Yuan (¥), Korean Won (₩), Vietnamese Dong (₫), Thai Baht (฿), Indonesian Rupiah (Rp), Singapore Dollar (S\$), Hong Kong Dollar (HK\$), Taiwan Dollar (NT\$), and others. The symbols are scattered across the page in various sizes and orientations.

[illegible]

§

¢

£	2000	æ GHH ¢ ROTORCOMP ¢ TAMROTOR ¢ YUJIN ¢ TMC ¢ ELGI
HOERBIGER ¢ VMC	æ	£
æ“ ¢ ¢ ”		
æ		
æ	£	æ GHH ¢ ROTORCOMP ¢ TAMROTOR ¢
HOERBIGER ¢ VMC		æ
		æ
	£	
2010		æ
£	æ	æ
£		æ
	£	
	¢	£
ö 1 ö		ö ¢
ö ¢	£	
ö 2 ö		æ
		æ
ö 3 ö		æ
£ ¢		æ HANBELL ö ö
5	£	
ö 4 ö		æ
¢ ¢	¢ ¢ ¢ ¢ ¢ ¢	
¢ ¢	£	
ö 5 ö	10	æ
ö 6 ö		£
ö GB/T3853	IS01217	öæ GB19153-2009 æ

£

£

ø 7 Ø £

ø 8 Ø £

ø 9 Ø 2004 ø ¢

¢ ¢ £ 2007

£ 2008 2009 ø ø

ø

£

10 ø

ø £ 22kW ø 1998

10 ø 2010 3 £

ø £

ø ø

ø £

¢

ø ø

ø 2005 ø Ø ¶

¢ ¢ ø

¶ OEM ø ø

ø “ ” £ 2008 2009 ø

ø ø

£ ø

ø

£

1. ¢

1000		1000~4000	
	£		£
ø	ø	ø	ø
	ø	┘	
ø	£	ø	
	£		
ø	¢	ø	£
	ø	£	
£			
ø			ø
”	ø	ø	£
		ø	£
2.			
	5000	¢	2
		ø	£
1 ¨	ø	£	ø
£			
2 ¨	ø	£	
3 ¨	ø	┘	ø
	ø	£	
4 ¨	£		
5 ¨	ø	£	
		ø	
ø			ø
ø	£	Š a.	ø
	£ b.	ø	£ c.

[illegible]

70ĩ # P . „ piďčœ•žø° 0i œ

4.

9 9 EPIC Š 2009

EPIC æ EPIC “ Š 2009

” £2009 372 æ 7.3GW £

GW æ æ £

2009 £ 50% £

PV æ £

2009 372 £ æ

7.3GW £ EPIC æ 2008 æ 15% æ

£

	œ	œ		œ
		£		
		œ		œ
	£		œ	
œ	œ		£	
		— —	¢	
	œ		£	œ
		£		
	œ		£	œ ¢
¢		œ	œ	£
	Š		œ	œ
	£	œ	œ	œ
	£			
	œ		5000	œ 6000
œ		5	œ 6	£
			£	œ 4 15
			œ	¢ ¢
¢		œ		¢ £
œ	œ	œ		œ
		£		
	œ			£ 6
	œ	175	œ	£
141	œ	1700	œ	£
	œ		œ	œ
GDP	œ	œ		œ

£ æ æ £

æ æ ¢

£ æ æ 3-5 æ

7 ¢ 8 £ æ æ æ

æ æ æ 5

æ æ 6 5 æ æ 9

10 £

æ• ,

£ Š ¢ ¢ ¢ ¢

Ť ¢ ¢ EK ¢ ¢ ¢ ¢ OAK ¢ ¢

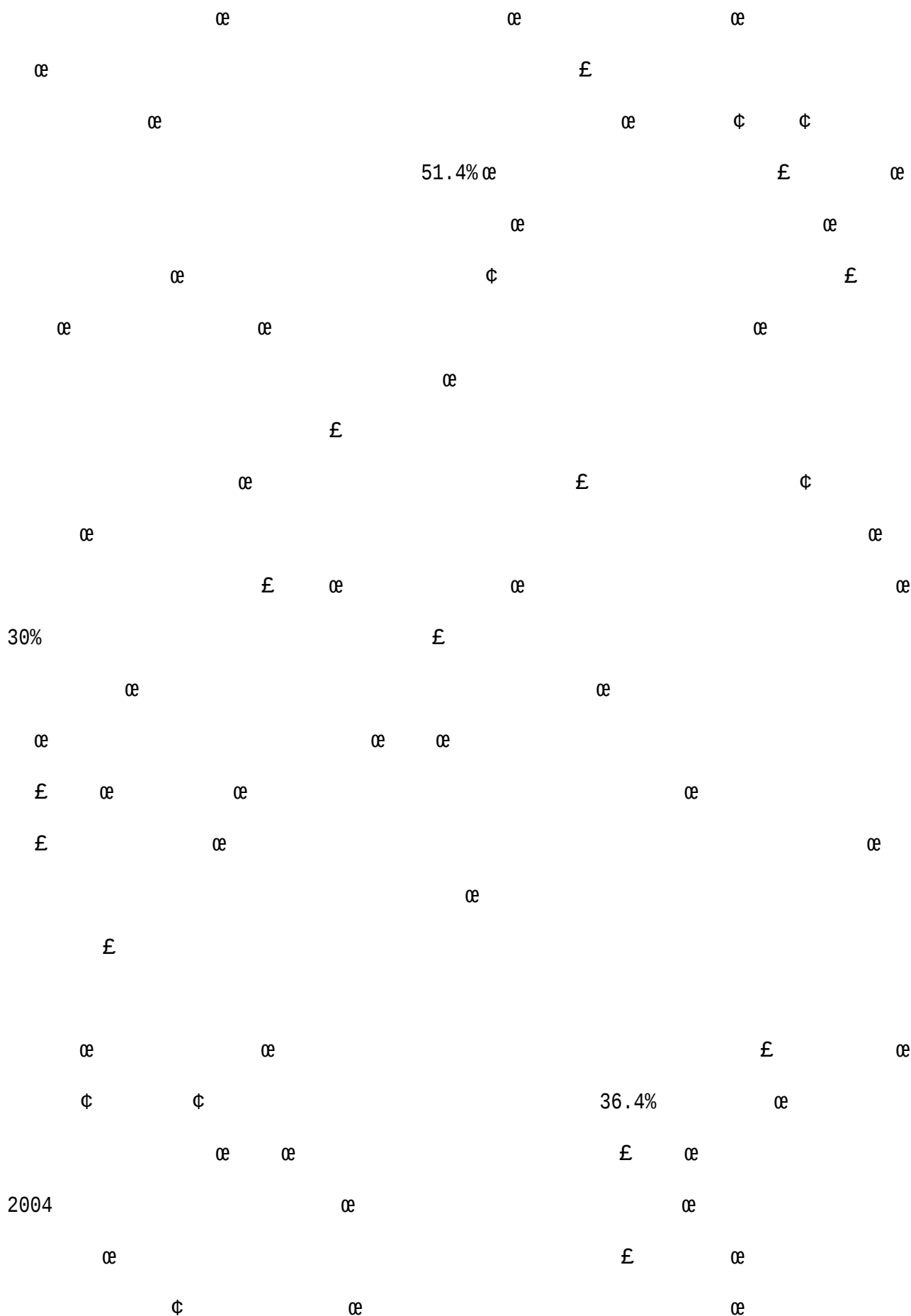
¢ ¢ ¢ Ť ¢ ¢ ¢ ¢ ¢ ¢ Ť

¢ ¢ ¢ ¢ ¢ ¢ ¢ ¢ ¢

¢ LG; ¢ ¢ WFI ¢ ¢ ¢ Ť

¢ ¢ ¢ £

æ £ 2010 æ



		£		œ	
	œ				œ
		£			
		œ		œ	
		£		œ	
	œ	36.6%	œ		£ œ
		17.6%	œ	10.6	£ œ
19.4% œ		13.6% £	œ 39	38	£
	œ		97.6% œ	0.4	£ œ
			œ		
┘	œ			£	
	œ		œ		œ
		£	œ		
	£			¢	œ œ
		£			
	š	2010	8	Top ↑	
	¢				
1 ¨		LE=		30	
¿	À 8	10	œ	œ	LE=
		œ	30	£	
	œ	LE=	..	30	œ œ
	¢		£		292482
œ			(LE=)	()	£
	œ			17.06	

LED (192 LED) Φ200 LED Φ200 LED
 Φ 100 LCD 50 DVD Φ 1600 LED 960

£

http://miit0ccidpet0com/art/32511/20100810/2147795_1.html Top ↑

2 f

£

œ

œ

C02

£

œ

-

Φ

-

œ

£

——

Ö I CC Ǻ

œ

C02

œ

£

I CC

œ

C02

£

œ 20~30

I CC œ

£

œ

£

œ I CC

£

(50 KW)

2000

2 £

œ

£

5 £

20 90

,

(

,

I CC

,

I CC

£I CC

£

œ

æ	æ	æ	£
	(IGCC)	(CCS)	æ
¢		£	¢ ¢
	æ IGCC	20 30	10
£			
		æ	
	£		£

<http://www.ttb2b.com/ShowGridDetails.aspx?id=16490> Top ↑

3 ¢ 2010

	æ	æ	¢
	¢	æ “ ”	...
		æ	
	æ	£	
	æ	£ 2003	æ
	“ ” £2004	æ “ ” æ2005	“ ” æ2006 ¢
2007	¢ “ ” æ 2008 ¢ 2009	“	Œ SVE)”
“	” æ 2010	“ ¢	¢
	¢ ”	æ	£
	æ	“	
” £	8 æ	£	æ “
” Œ	100% ¢	100% Œ æ	
æ	¢	æ	£
æ	æ	“ 10	” ¢

“ ” £

œ œ œ œ

œ “ ” œ

œ £

£

œ œ œ

œ œ œ œ œ œ

œ £ A+ œ £

œ œ £ œ

œ £ œ

œ £

2009 œ œ œ

£ œ œ

œ £ “ ” £

œ £ 3 œ “

” œ “ ” £ 4 17 œ

œ “ ” £

œ £

7 1 œ . ,

œ £

£

œ œ £ œ

œ œ œ

œ “ ” œ

œ œ

2010 æ “ ” æ “ ” £

2010 “ ” æ ¢ ¢ ¢ æ

£ æ ¢ æ “ ”

š “ ¢ ¢ — ”

‡ 5000 “ ” “ ” ‡

“ ¢ — ” ‡

“ ‘ ’ ” “ ” æ “ ”

£

æ “ ” £ æ 4.15 ¢ 4.75 ¢

5.0 æ æ 8.36 ‡

¢ æ æ

æ ¢ ¢ 500

“ ” ‡ æ — “

2010

£ “ ” ¢ “ ” ¢ “ ” ¢

£ ¢ ¢ ¢

¢ 5 ¢ ¢

£

¢ ¢ ¢

¢ ¢ £ ¢

¢ ¢ ¢

¢ ¢ £

¢ ¢ ¢ £

¢ ¢ ¢ ¢

£ ¢ ¢ “ ”

¢ ¢ “ ” ¢

£

¢

¢ ¢ ¢ £ ¢ ¢

¢ ¢ ¢ ¢

¢ ¢ ¢ £

¢ ¢ ¢ ¢

£ ¢ ¢ ¢

£ ¢ ¢ ¢

£ ¢ ¢ ¢

90 ¢ ¢ ¢

¢ ¢ ¢ 6 £ ¢

æ £
 2010 æ 1000
 “ ¢ ” £ 10 æ
 £
 æ æ
 æ £ ¢
 æ æ £
 æ 2010 æ £
 æ æ
 £
 “ ” æ
 ¢ æ £ æ
 “ ” æ £
 æ æ
 æ 2009 æ 2010 £ æ
 æ ¢ æ
 2010 æ £
 “ ” æ
 £ æ æ ¢ ¢
 £ æ æ
 æ £ æ ¢
 £
 æ ¢ æ
 æ æ
 £ æ ¢ æ £

œ

£

œ

+

œ

œ

£

£

œ

œ

“ ” “ ” £

20

œ

¢

¢

œ

Üß/£ã"%o Đ

¢

œ

“ ¢ ¢ ”œ “ ”£

œ

“

” ¬ • `û á á ‡\$• >0iǒ|`

2005

£ “ ” œ “

¢ ” £

œ œ ¢

œ œ £

œ œ “ ” £

10 œ œ

œ £ ¢ ¢ ¢

œ £

œ “ ”

œ œ ₣

œ ¢ œ ¢

¢ œ ¢ ¢ ¢ œ

£

œ ¢ ¢ ¢

œ £ œ

œ £

œ “ ”

£ œ

œ œ £

“ ¢ ” œ ¢

œ £

œ œ

£

œ œ

æ ¢ ¢ £
 TCL
 æ æ TCL ¢
 ¢ æ £ 5 æ TCL
 Š £ æTCL æ
 ¢ £
 æ TCL æ “ ”
 £ æ 10 æ TCL æ
 æTCL £ TCL
 £
 æ æ TCL “ ” æ
 £ æ TCL “ ” æ “ ”
 æ £ TCL æ
 £
 ¢ ¢ æ TCL æ æ
 TCL £
 2009 æ “ ” £
 2009 æ ¢ ¢ æ
 £ æ
 æ £ æ
 £
 1986 æ 20 æ
 £ æ OEM æ
 ¢ ¢ ¢ £ æ
 æ æ

£

œ œ “ ” £

œ ¢ £ œ

œ “ ” £

œ “ ”

£ œ £

œ “ ” œ œ

œ ¢

œ £

œ œ

“ ” £ œ

œ ¢ œ œ ¢

¢ ¢ £

œ œ œ

£

“ œ ” œ

£ ¢ ¢

œ £ Š

œ £

œ

¢ £ œ

œ “ ” œ F

œ œ

ø ¢ £ ø

ø £

ø ø

ø “ + + ”

£ ø ø £

ø ø

ø ø

£

ø ø ø

ø

ø £

£

œ

œ

£

œ

œ

£

œ

£

<http://news.ehvacr.com/company/2010/0811/62323.html>

Top ↑

5 ¢

œ

“

—

” £

Iphone

iPod Touch

App Store

BITZER œ

£

...

œ

“

—

” £

Iphone

iPod Touch

App Store

BITZER œ

£

Š

Ř

Apple® App Store® œ

BITZER œ

Ř

£

Š

œ

¢

75 £

¢

œ

œ

£

œ

¢

œ

¢

£

œ

¢

¢

Š

¢

R134a

œ

œ

œ

œ

£

<http://news.ehvacr.com/company/2010/0818/62532.html>

Top ↑

6 ř

“

”

œ

œ

...

œ

œ

œ

œ

4,000

œ

£

œ

œ

Š

£

œ

Œ SRI Œ

œ

œ

£

Š

£

œ

œ

œ

100 LEED æ LEED

£ æ

£ ‘

’ _____ ¢ ¢ £ ”

§

¢ ¢ ¢ ¢

æ 150 æ 500 £

¢ 100

£ æ ¢ 500 £

2000 æ 1360 æ

75 £ æ 15

£ § <http://www.johnsoncontrols.com> £

æ

¢ ¢ ¢ £ 500 æ

150 £ ¢ 100 æ

£ 500 æ ¢

£ 2000 æ 1360 æ

<http://.Êws.À> σ Ó ” !

7

Michael Lamach

(Ingersoll Rand)

12%

2009

25%

10

40%

Michael

Michael

Michael

2008

6

5

1

Michael

f

Y

- m

- e ' T

8 ř

“ ”

2010 5 10

“ ”

œ

œ œ

œ

¢ ...

2010 5 10

“ ”

œ

œ œ

œ

¢ £

1.

£

ö

Ö£

GB12021.3-2004 ·

5 š

	ö CC Ö					
	W	5	2	3	2	1
	-	2.30	2.50	2.70	2.90	3.10
	CC 4500	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40
	4500 t CC 7100	2.50	2.70	2.90	3.10	3.30
	7100 t CC 14000	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20

œ 3 š 3.6 œ 3.4-3.6, ö

Ö 3.2 £ œ

4.0 £

œ £

GB19577-2004 ·

5 š

œ

§

80% 90% æ

65% 85%6——

æ £
 æ æ 3
 3 1/3 11 æ £ æ
 æ æ æ
 £ æ æ æ
 £

27.

æ æ æ
 æ £ GB13721 . , Œ
 æ ¢ Œ æ
 DB11/139 £ æ
 æ £

	Œ mg/m3 Œ	SO2 Œ mg/m3 Œ	NOX Œ mg/m3 Œ	CO Œ mg/m3 Œ
	30	100	400	æ
	10	20	200	š
				300
Œ	0	2.5	41	10.9
Œ				

æ æ £ 80%
 æ æ æ æ æ æ æ £
 š 870 12 £
 š 58% æ 99 í 99% æ 81% æ 95% æ

100%13 £

£ GB/T7778 .

, Š

	CFC	HCFH	HFC	HC		+
	R12	R22	R134a	R290	R717	R718
	CCl2F2	CHClF2	CH2FCF3	C3H8	NH3	H2O+LiBr
ODP*	1.0	0.055	0	0	0	0
GWP**	8500	1700	1300	11	0.7	0
	æ R500A æ ODP=0.74, GWP=6010				- æ	
* Š ODP æ æ R11=1.0 £ 1 R11 £ ** Š GWP æ CO2=1.0 æ 100 £						

æ

£

æ

æ

æ

æ

£

æ

¢

æ

£

4.

ř ř

œ

£

¢ ¢

œ

¢ ¢

œ

œ

£

œ

0

£

œ

0

œ

£

5 ř

œ

“

”

£

22

œ

200

£

§

KW	232600	232600
COP	1.36	4.0 ÷ 3.0 5 TM 0

Ó

- 1. 2009 8 6 ,
- 2. , ǒ ǒ
- 3. , ǒ ǒ
- 4. 1 2 ,
- 5. š , ǒ ǒ
- 6. ,
- 7. ,
- 8. 2009-2010 ,
- 9. ,
- 10. ,
- 11. ,
- 12. 870 ,
- 13.

					ø	£
	ø	ø	ø		ø	£
ø					ø	ø
		¢			ø	
		¢	£		ø	
	ø		ø			
ö ö		£				
	ø				ø 110 ø	
30000	ø	1.1	£	ø		50
	£					

æ æ
 £ æ
 £ . æ
 £ Š“ .
 æ æ 98% £”
 . £ Š“ .
 (25Bar) £ æ . ¢ ¢ æ
 Œ ¢ ¢ Œ £”
 “ . æ” . ()
 æ “ æ
 æ . £

2010-07-06

0

£

£

œ

£

¢

¢

¢

£

±

2

œ

£

1/4 £

œ

£

¢

œ

£

£

£

£

œ

£

£

œ

£

œ

œ

£

œ

¢

£

š

œ

[15.95 8.50%] ¢

[8.073.33%] ¢

[21.97 8.23%]

[16.34 3.09%] £

000811 0±

2

¢

002011 0

±

2

£

002158 0

000530 0

±

2

£

š 1 0

£ 2 0

£ 3 0

<http://finance.ifeng.com/stock/hybg/20100706/2382815.shtml>

[Top ↑](#)

2 ř

27

100%

ř 2010-07-09

ř

ř

řš

¢

¢

¢

¢

¢

¢

¢

¢

¢

¢ *ST

¢

¢

¢

¢

¢

¢

¢

¢

¢

¢

¢

¢

¢

¢

¢

¢

£

ř

100%

œ

K

5

¢

10

15

£

œ

œ

4548.40

4811.15

œ

262.75

œ

5.78%œ

10.34%œ

0.70

œ

5.08

œ

4.94

£ 27

0.219

œ

4.151

œ

4.632%£

œ 27

100%

23

œ 4

œ

10%

ř

¢

¢

¢

œ

≤15.51% ¢

15.14% ¢ 14.02% ¢ 10.06% £

100%

17

œ 5

1600

œ

ř

(2990.642

) ¢

(2102.534

) ¢

(2061.742

) ¢

(1790.075

) ¢

(1674.881) £

ř

œ 5

œ

œ

5000

œ

£

œ

œ

2009

Ţ

œ

8

œ

Ţ

œ

£

œ

œ

2008

£

¢

¢	œ	œ	£		
PMI	53.9% œ	œ	0.7	£	15
50%	£	œ		œ	
£	œ		œ	4	œ 16000
	2009		£		œ 6
	œ	œ	2010		£
	Š 7	œ		œ	15.5% £
	2010	7 7	œ 2010	162708	— 216944 £
	œ	H	œ	15% £	
Ţ			Ţ		Ţ
	£	2010	6 30	œ	10 15
1.7	Ń	Ń£			
		£		2	œ
	£	H	œ	œ	
	£	2010	10.1	œ	£

<http://stock.sohu.com/20100709/n273383368.shtml> [Top ↑](#)

3 ř

Ń 2010-07-14	Ń		
7 13	¢		
œ	Š		
13			
(38.90, -0.02, -0.05%)	Š	±	-A ²
(33.82, -1.98, -5.53%)	Š	±	-A ²
(51.00, -0.45, -0.87%)	Š	±	-A ²

(14.75, 0.40, 2.79%) Š	±	-A ²
(5.76, -0.22, -3.68%) Š	±	-A ²
13		
(8.33, 0.76, 10.04%) Š	±	²
(16.10, -0.28, -1.71%) Š	±	²
(11.43, 0.40, 3.63%) Š	±	²
(29.85, -0.94, -3.05%)13		
(13.55, 1.18, 9.54%) Š	±	²
(25.14, 0.22, 0.88%) Š	±	²
(13.47, -0.36, -2.60%)13		
Š	±	²
(18.86, -0.13, -0.68%) Š	±	²
(13.70, -0.26, -1.86%) Š	±	²
(3.42, -0.02, -0.58%) Š	±	²
13		
(18.87, 0.08, 0.43%) Š	±	²
13		
(9.10, -0.44, -4.61%) Š	±	²
Š	±	²
(17.62, -0.63, -3.45%) Š	±	²
(11.00, -0.04, -0.36%) Š	±	²
(30.78, 0.99, 3.32%) Š	±	²
13		
Š	±	²
(23.450, 0.15, 0.64%) Š	±	²
(21.88, 0.28, 1.30%) Š	±	²

(6.47, -0.27, -4.01%) Š ± 2

<http://finance.sina.com.cn/stock/gegupingji/20100713/15258285539.shtml> [Top ↑](#)

4 ř 26

ř 2010-07-16		ř	
æ	ř	æ	ř
ř	8	æ	7
£			
.	,	æ	æ
		37	æ 30
æ		æ	
ř	æ	ř	æ
ř 379% ř	ř 325% ř	ř æ	ř 241% ř
31 æ	ř 202% ř	ř 81% ř	
ř æ	ř 71% ř	ř æ	ř 70% ř
æ	37	æ	26
æ		£	ř æ ř
	134	12.4 æ	44.48% 41.87% æ
£			
æ	ř	æ	ř
æ	ř	æ	ř
£			11

5 ʹ

±

2

ŏ 2010-07-21

Ŏ

œ ¢ ¢ ¢

œ œ

£ œ

¢

£

œ

œ

œ

" " œ

" " £

£ œ

¢

£

š

œ

¢

Ŧ

œ

Ŧ

œ

Ŧ

œ

¢

£

œ

œ

œ

œ

£

¢

£

œ

š

œ

œ

Ŧ

¢ Ŧ

œ

¢

£

<http://stock.591hx.com/article/2010-07-20/0000155841s.shtml> [Top ↑](#)

6 ʹ 69

15

ŏ

œ

Ŏ¢

ŏ

œ

Ŏ

20

Ŏ

.

,

WIND

œ

7

21

œ

69

	æ	2		5	æ		65	
147.28	æ		34.30% £	æ	52			æ
11		£						
			æ	¢	¢	ö	æ	Ö¢
ö	æ	Ö¢	ö	æ	Ö¢	ö	æ	Ö¢
Ö¢	ö	æ	Ö¢	ö	æ	Ö¢	ö	æ
ö	æ	Ö¢	ö	æ	Ö¢	ö	æ	Ö¢
Ö	ö	æ	Ö	15		100% æ	106.7833%-2016.25%	
£		ö	æ	Ö¢	ö	æ	Ö¢	ö
ö	æ	Ö	4			70% æ		
176.44% £	*ST	ö	æ	Ö¢	ö	æ	Ö¢	ö
ö	æ	Ö¢	ö	æ	Ö	ö	æ	Ö
£								6
	æ		15		æ	5		æ
	æ			¢		¢	¢	¢
		æ		20				£
	11		æ	3		æ	2	¢
¢		æ			£		æ	
æ	20					£		
	174	æ		0.06	æ		2.07% æ	2010
	æ	2010				89%	æ	
	æ			¢		20%	3% æ	
14%	7% æ					æ		
æ			æ			æ		æ
		¢			£	2010	6	18
	æ 2010	1-5	æ			20.2% æ	12.7	æ

	857	æ	869	æ	497	æ	21.9% ¢ 18%
23.1% æ	2809	æ	109.5	æ	8.4%	17.6%.	
æ	2010	5	.		, æ		
120	æ	æ ¢	æ		¢	æ	
	¢		æ ¢				120
/ æ			60 / æ ¢		æ	¢	
£			2015		£ ¢		
	æ		6 1 æ				
					£		
æ			æ				
£			æ			£	
	Ö æ Ö		2016.25% æ		£		
	æ		Ö PVC Ö		æ		
	12 / æ				£ 2010	6 æ	
			æ F1			æ F1	
	15 / æ 1990		æ 6300 æ				
			æ F1			æ	
	£ 2009 2		10 / 47		æ		
± 2	æ		æ		¢ ¢ ¢		
¢			£ 2010 7 14		æ 2010		
	28.07 æ		5463 æ 5853 æ		2016% æ		
0.0506 £					æ		
53% æ			æ æ				
£							
	Ö æ Ö		2001.54% £				
æ 48 æ			4.2 æ				

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100																																																																																																																																																																																																																																																													
£	0.24	0.29	0.34	0.39	0.44	0.49	0.54	0.59	0.64	0.69	0.74	0.79	0.84	0.89	0.94	0.99	1.04	1.09	1.14	1.19	1.24	1.29	1.34	1.39	1.44	1.49	1.54	1.59	1.64	1.69	1.74	1.79	1.84	1.89	1.94	1.99	2.04	2.09	2.14	2.19	2.24	2.29	2.34	2.39	2.44	2.49	2.54	2.59	2.64	2.69	2.74	2.79	2.84	2.89	2.94	2.99	3.04	3.09	3.14	3.19	3.24	3.29	3.34	3.39	3.44	3.49	3.54	3.59	3.64	3.69	3.74	3.79	3.84	3.89	3.94	3.99	4.04	4.09	4.14	4.19	4.24	4.29	4.34	4.39	4.44	4.49	4.54	4.59	4.64	4.69	4.74	4.79	4.84	4.89	4.94	4.99	5.04	5.09	5.14	5.19	5.24	5.29	5.34	5.39	5.44	5.49	5.54	5.59	5.64	5.69	5.74	5.79	5.84	5.89	5.94	5.99	6.04	6.09	6.14	6.19	6.24	6.29	6.34	6.39	6.44	6.49	6.54	6.59	6.64	6.69	6.74	6.79	6.84	6.89	6.94	6.99	7.04	7.09	7.14	7.19	7.24	7.29	7.34	7.39	7.44	7.49	7.54	7.59	7.64	7.69	7.74	7.79	7.84	7.89	7.94	7.99	8.04	8.09	8.14	8.19	8.24	8.29	8.34	8.39	8.44	8.49	8.54	8.59	8.64	8.69	8.74	8.79	8.84	8.89	8.94	8.99	9.04	9.09	9.14	9.19	9.24	9.29	9.34	9.39	9.44	9.49	9.54	9.59	9.64	9.69	9.74	9.79	9.84	9.89	9.94	9.99	10.04	10.09	10.14	10.19	10.24	10.29	10.34	10.39	10.44	10.49	10.54	10.59	10.64	10.69	10.74	10.79	10.84	10.89	10.94	10.99	11.04	11.09	11.14	11.19	11.24	11.29	11.34	11.39	11.44	11.49	11.54	11.59	11.64	11.69	11.74	11.79	11.84	11.89	11.94	11.99	12.04	12.09	12.14	12.19	12.24	12.29	12.34	12.39	12.44	12.49	12.54	12.59	12.64	12.69	12.74	12.79	12.84	12.89	12.94	12.99	13.04	13.09	13.14	13.19	13.24	13.29	13.34	13.39	13.44	13.49	13.54	13.59	13.64	13.69	13.74	13.79	13.84	13.89	13.94	13.99	14.04	14.09	14.14	14.19	14.24	14.29	14.34	14.39	14.44	14.49	14.54	14.59	14.64	14.69	14.74	14.79	14.84	14.89	14.94	14.99	15.04	15.09	15.14	15.19	15.24	15.29	15.34	15.39	15.44	15.49	15.54	15.59	15.64	15.69	15.74	15.79	15.84	15.89	15.94	15.99	16.04	16.09	16.14	16.19	16.24	16.29	16.34	16.39	16.44	16.49	16.54	16.59	16.64	16.69	16.74	16.79	16.84	16.89	16.94	16.99	17.04	17.09	17.14	17.19	17.24	17.29	17.34	17.39</

http://stock.ccstock.cn/gupiaoyaowen/2010-07-22/A219388_2.html [Top ↑](#)

7 ř. Š

Ö 2010-07-23 Ö

£

Schmitz(2000)

<http://finance.sina.com.cn/stock/hyyj/20100723/09248351459.shtml> Top ↑

8 ř

š

Ö 2010-07-24

Ö

œ £
œ ¢ ¢
Ţ œ £
œ š œ
œ œ
Ţ œ œ ¢ œ
œ ¢ œ
£
œ œ œ
š ¢ ¢ ¢ ¢ ¢ ¢
¢ Ţ ¢ ¢ £ œ
š ¢ ¢ ¢ ¢ ¢
¢ œ ¢ £
œ œ Ţ
œ
£ œ ¢ ¢
¢ œ ¢
œ œ
£
š œ ¢
Ţ œ ¢
Ţ œ Ţ œ
¢ Ţ

(29.92, 0.35, 1.18%)	¢	(34.31, 0.01, 0.03%)	¢	¢	
(33.900, 0.45, 1.35%)	¢	(53.600, 1.50, 2.88%)	¢	(27.250, 0.27, 1.00%)	
		æ		æ	
£					
		æ	£	8	
æ	8	æ	3390	æ	
				æ 6	
55%æ	8	æ		(28.010, 0.04, 0.14%)	
£					
æ	¢			æ 8	
16		æ	(13.84, -0.25, -1.77%)	¢	
(7.52, 0.20, 2.73%)	¢ *ST	(7.51, 0.04, 0.54%)	¢	(41.12, 0.12, 0.29%)	¢
(9.30, 0.05, 0.54%)	¢	(25.05, 0.00, 0.00%)	¢	(14.06, -0.25, -1.75%)	¢
(6.76, -0.09, -1.31%)	¢	(22.48, -0.40, -1.75%)	¢		
(4.07, -0.02, -0.49%)	¢	¢	(9.80, -0.09, -0.91%)	¢	
(14.70, -0.12, -0.81%)	¢	(10.21, -0.10, -0.97%)	¢	(5.61, -0.03, -0.53%)	¢
(22.84, 0.30, 1.33%)	£	æ	æ	128	£ (
/	)				

<http://finance.sina.com.cn/stock/data/20100725/16158359688.shtml> Top ↑

10 ¢

ö 2010-07-29	ö			
28	æ	.		æ
2015	¢	¢	£	
	æ	æ		£

. , æ 2015 æ ¢ ¢
 æ æ
 æ ¢ ¢ ¢ ¢
 ¢ £
 . , Š
 æ æ æ
 æ æ
 æ £
 æ· , Š æ
 æ æ æ æ
 æ æ
 æ £
 æ æ· , £
 æ æ
 £ £ £
 £ £ £
 æ æ æ
 ¢ æ £
 æ æ 10 ¯ æ
 80 ¯ ¤ ¢ ¢ 25 ¯ æ
 5 ¯ £
 æ· , æ 2015 ¢ ¢ 20 ¯ ¢ 30
 ¯ ¢ 36 ¯ æ 30 ¯ ¢ 50 ¯ ¢ 65 ¯ æ
 15 ¯ ¢ 8 ¯ ¢ 10 ¯ £

·	,	æ	3	æ	1500	æ
2	æ	5	£			
		æ2009	7509	¢	7269	
3.3%æ	2660	¢	2638	0.83%æ	5120	¢
4895	4.6%£	¢	¢		æ	
£						
		æ	æ	¢	¢	¢
¢	¢		£			

http://www.cnstock.com/paper_new/html/2010-07/29/content_36799.htm Top ↑

11 ř

ř 2010-07-30 ř

... ..

ř 002158 ř

	æ	"	"	--
æ	£			
		æ		
æ		æ		
æ	æ	£	æ	592%
æ	170%	£		
PE	57	æ	PEG	æ
æ				£
		æ		£

<http://www.cfi.net.cn/p20100730000286.html> Top ↑

12 ř :

ů 2010-07-30 ů
 æ 5% ů A 60 æ ů
 10 æ £
 æ æ £ (
 š)

<http://sc.stock.cnfol.com/100729/123,1764,8115623,00.shtml> Top ↑

13 ř š

ů 2010-08-03 ů
 , 2600 ,
 4 , ,8
 , £
 , :
 A , 2700-2900 ;
 , 10%;
 , ;
 , ;
 , £
 , : ,

“ ” “ ” ; ,
 , , ;
“ ” £
 , ; ,
¢ ¢ ¢ ¢ 8 £
“ ”: (000790,) ¢ (002313,) ¢
(002281,) ¢ (300058,) ¢ (600199,) ¢ (000596,
) ¢ (600280,) ¢ (002327,) ¢ (002271,) ¢
(002158,) ¢ (002123,) ¢ (002192,) ¢ (002395,
) ¢ (601888,) ¢ (000550,) ¢ (000581,)

<http://stock.hexun.com/2010-08-02/124446490.html> Top ↑

14 ř š

ő 2010-08-03 ő

A æ K
£ A
æ F
“ ”

œ

A

œ

œ

£

£

£

7

£

œ

“ ”

œ

7

A

£

œ

£

(9.75, -0.05, -0.51%) ¢

(74.600, -0.57, -0.76%)

上海漢鐘精機股份有限公司
SHANGHAI HANCHONG PRECISION MACHINE CO., LTD.

15 ř Š 8

Ů 2010-08-03 Ů

2600 æ 8 ± ²æ

± ²æ æ 4

æ æ 8

æ £

Š A æ 2700-2900

Ů æ 10% Ů æ

æ Ů æ

Ů æ æ

£

Š æ ± ²

± ² Ů æ æ

æ Ů ± ²

£

7 . , æ æ

£ 80-82 æ ¢ PPI

CPI æ M2 æ æ

£ PPI æ æ CPI

æ æ ¢ ¢ ¢

¢ 8 £

± ²Š (000790,) ¢ (002313,) ¢

(002281,) ¢ (300058,) ¢ (600199,) ¢ (000596,

) ¢ (600280,) ¢ (002327,) ¢ (002271,) ¢
(002158,) ¢ (002123,) ¢ (002192,) ¢ (002395,
) ¢ (601888,) ¢ (000550,) ¢ (000581,) ¢
(002290,) ¢ (002326,) £
PB 1664 ± ²š (600096,) ¢ (002053,
) ¢ (000792,) ¢ (601006,) ¢ (600717,) ¢
(600389,) ¢ (000709,) ¢ (600548,) ¢ (600596,) ¢
(000668,) ¢ (000089,) ¢ (601333,) ¢
(600350,) ¢ (600583,) ¢ (000912,) ¢ (601390,)
£
± ²š (600872,) ¢ (000759,) ¢ (000040,
) A £
š (600118,) ¢ (000768,) ¢ (600877,
) ¢ (600184,) £

<http://news.hexun.com/2010-08-03/124462796.html> Top ↑

16 ř š

(10.08, -0.20, -1.95%)

ř 2010-08-03 Ő

š ¢ ¢ æ
æ æ
£ ¢ æ
¢ £ š æ
(9.30, -0.50, -5.10%) ¢ (17.26, 0.04, 0.23%) ¢

[9.91 -1.78%]	œ	10%	œ
œ	20%	£	œ
£			
œ	œ	[17.08 -0.12%]	¢
[25.15 -1.02%]	£	œ	
	œ		£
œ	œ		œ
œ		£±	œ
		£	
œ	œ		
£²	£		
œ		£	
œ		œ	2011
£			

<http://finance.ifeng.com/roll/20100806/2484018.shtml> Top ↑

18 ¨ 2600

2600			
œ 2010-08-16	œ		
8	œ	2700	œ
£	8	œ	œ
£			
š “ ”	“ ”	£	œ
£	A	H	œ
			IPO £
“ ”		œ	œ

[illegible]

[illegible]

£ £ æ £

æ æ æ æ

æ 150% æ £

æ æ æ £

æ æ æ

æ æ £Ö

Ö

Š

æ £ ¤
 redericMishkin æ Š “ æ
 £ ”
 “ ” “ ” æ
 “ ” £ “ ” æ æ
 £ æ “ ” æ
 £
 æA æ æ £ “5.30”
 æ æ ¤ 6124 £ æ
 æ æ £
 æ æ æ £
 æ æ æ “
 ” æV °Š DOÍ¼ >+@©¹—m °*K @ 0

[illegible]

œ £

œ œ £

œ œ œ œ œ ¢

¢ œ œ œ .

2010-08-19

0

... ..

			(%)	
000578.SZ		5	7.57	21.47
000527.SZ		5	7.92	14.30
000572.SZ		5	6.10	5.91
002158.SZ		5	9.03	

· , æ ¢ ¢ ¢ ¢

 J A £

æ æ æ æ

æ ¢ £ æ æ

 ± ² £

± £² .

£

æ 4 æ

æ ¢

æ ¢ ¢ æ 3.7

£ æ ¢ ¢ £

± æ æ

æ £² £

æ £ æ ¢ ¢

æ

£

æ 140 £

æ £ æ æ 10

±

£²

。

[illegible]

[illegible]

ř ř ř Š Š ř

ř ř Ř ř Ř š Ř ř Š

ř Š ř š ř

... ..

<http://www.cqcb.com/cbnews/instant/2010-08-26/225690.html> Top ↑

23 ř 660

Š 2010-08-28 Š

WIND , , 660 ,
 429 1-9 , £ , 100%
 146 , £ , ,
 ; ¢ ¢
 ¢ £ ,
 , £
 ,
 , ,
 £
 £ ,
 , , £
 (002241,) 230%-260%, ,
 , £
 (002084,) ¢ (002136,) ¢ (002218,) ¢ (002158,
) £
 , £ (002166,) 1000
 -1200 , ,
 ,
 £ (002330,) ¢ (002019,) £

£ , ,

, £

(000821,) 1100 -1300 , ,

421 , £ , (600158,

) ¢ (000988,) £

, £ (002034,)

90%-95%, 2900

, , 200 £ (002004,) ¢

(002006,) ¢ (002443,) ,

£

£ , ,

, , “ ” £

(002005,) 640%-670%, 7

2.52 , 1.89 ,

2050 , £ (000524,) ¢ (000606,)

£

(002143,) 3000 -4000 , ,

, ¢ ¢

4000 9 , , £

, , :

, , } !

2010
1-9 61.01%,
2010 1-9 90%-140% £
£

<http://stock.hexun.com/2010-08-28/124735674.html> Top ↑

24 ř

ř 2010-08-30 ř

... ..

A

					(ř	
002154					24.12 26.23	2010-8-25
002158					30.49	2010-8-26
002252					73.00	2010-8-25

... ..

<http://news.hexun.com/2010-08-30/124738077.html> Top ↑

25 ř

ř 2010-08-30 ř

ř ř

ř ř ř

Figure 1 is a bubble chart illustrating the relationship between the number of employees (x-axis) and the number of accidents (y-axis) for various companies. The x-axis ranges from 0.66 to 1.32, and the y-axis ranges from 0.66 to 2.11. The size of each bubble represents the number of employees. The chart shows a positive correlation between the number of employees and the number of accidents.

Company	Employees (x)	Accidents (y)
0.66	0.66	0.66
0.98	0.98	0.98
1.32	1.32	1.32
2.11	2.11	2.11

<http://r.hexun.com/read.php?t=1&id=132399> Top ↑