-$ ‹

6 « U ´ ËCz6; ©311×*< >ž µ
emily_huai@hanbell.cn
ir@hanbell.cn

021-51365368

6 = 8 p Þ 7

1. 8 > c 3 lFV PGýCc5 *< = ¦ p 51.7%
2.)å Á Ñ • Ô ¸ Á5_ p F b Ã Ö.7
3. Aœ D € ª v
4. 8 > 3 » l í x - r ~)æ D t AD >, û
5. F 50 ` ?4õ 8 $ 0 fJ÷
6. c d0°B9 € ª Û Æ g>¦ & c E LQ Ô
7. 3 » 6] "j0°B9 / L Ñ73
8. p u8¸73 oFV ÞF 558¨ ¦ ¤ c ù 0Aô
9. 8 p ƒ ¥ % U µ?µ íK4(Ÿ#w ‹ < FU
10. 1b “ € ž*9 íK4 & P ^]F t>,
11. â R D b íK4(Ÿ#w jEô F N+› > ’
12. LuH 3 õ5Ä y Ë I Ò+URÒ Ö.7 íK4 Gƒ
13. "^ l í315 8¸73 3 ì = ü < Ô ó
14. ÚFPG ½ ù íK4(Ÿ#w P › í ‹
15. Ck ¦ E ‹ íK4(Ÿ#w P ? ª>, Þ ï ~ F
16. * #-$e < 0 P E6ŠF (Ÿ#w c ù F 6] íK4 c ù • 6
17. 'š o+k M˜ j Z] D%<„ WF‰ Gƒ •%ö ç u1Œ ? » Â º
18. 'š o+k ='š o"J 8 pC» y õ
19. EžF‰ ÚFP üLü 9 v = õ ËCz?/ U Á5_ p ¶ e }
20. 0A p æ @ € ª p è } 01 Þ0° Á p 8 p G ³
21. 0° Á p73 ~ = ü 8¸73 ¶ e.JAÞ P F Õ t Ô
22. "G 7Lü c ËCz •'% .) L Á5_ pM6"x L(<

16. •9ç(¯ æ 6 BLT-50AG M•N) Á0° Á p @ 8
17. FP#ÜP§"n.÷=ð |0° Á p>ûGƒ !ë9í!À9™
18. Lu(¯ ÿ å ·0 ¤ %(« jC-9• "ï=ð | Á5_ p73 ~ =Aü = ü
19. Lu(¯ ÿ å ·0 ¤ % FUP§ Þ=ð |-U0°#+ óFU)æ (}8) 50041 ï2© / ,
20. L¼ 0 † , F p m+^ • E4ú ,1b 6 ÷(,

2016 ª 8 >	50.4	52.6	51.3	47.6	48.4	50.6
2016 ª 9 >	50.4	52.8	50.9	47.4	48.6	49.9
2016 ª 10 >	51.2	53.3	52.8	48.1	48.8	50.2
2016 ª 11 >	51.7	53.9	53.2	48.4	49.2	49.7
2016 ª 12 >	51.4	53.3	53.2			

+¼ æ+¼+U Ý 0Aô « 6 ‹-™ F P± ’ ¸ Ô)æ / ž 3 :-7 ´ p = 8 µ-™ ž?¼- >

LÅ-v)å [,º$' › ¸F › 7 = 8 > 3 ¸ Õ † Ï - r Ã!W 0)æ] { @#Þ > JØ † =K K 1•H ” † Ï ¸

Ã f L4Ú = —7,1•E± P Ý ÷ ¸ „ 6 Á LG3 ^ @#Þ ¸ Q A ª » æQ > Õ † Ï - r @#Þ ¸ \ Þ A$n Ý ÷

#Þ - ¸ !š M P ¸4í4í 9#Þ -FP. >

F g e5 ª 3 = 4 > 3 Á5_ p ª p =Eª µ =+k p = ?% 1•#Þ - • D ¸F U Þ"J5† =,ä \1• Û5##Þ -

,º Õ >

< Æ ð !>ž/p ¸LÅ-v c d)å -™ Ñ Ü,º Ö] ¸ :-7F U 0 &Gý Ì ™)å L† Ý ï ~ L]"J"— ª

"ñ IN¯>, Þ ¸JØJ÷ = ?8¨ = L = 0 †1•>, P Ñ5 1% l5_ ~ Ò FF!› t)æ ¸-. © Ý ÷ - r @#ÞNº U p&þ >

6 []å -™

"é •Kµ:‘F 6 []å ª

7 > 17 ‰ _ ¸Kµ:‘ 8 " 6 8 n Ÿ] PAä > 22)å = ð-™ !™ E 6 ¸‡ ‡ û f =m m û >

Õ Ð-™ 6 ž,º ,L* Ô Ö f ¼ 6 ` > ¸ %?÷-7 = ð-™ ?·"x •Q = ö •4ü > 8Kµ o :[AÚ p Æ 7Q

Á 7 õ ¸ CAß 1 ‹ ð ù Ž ±) >

"é •-7F 9 w ì ¡#ª+U Ý 7 P)å `Eô = ¸ ’+U Ý ¸C»,´ ì#ª Ú ¸ ’ Ý ªNµ ¸Aî B f pEô f)å

?·"x 7!™ n+U Ý,º ¡#ª 7 P CCé w ì > ^ u Ò)å G L $! ã7‹,º û ë A ¸73 pEý ›,º 7 PG3 e ?

~F)å Aô =,º ¸ ì >

µ R I N¯-™ >, Þ 9í ‘ § 36 ì = c §

#Þ -# ž P

JØ - p õ @#Þ

8 p < Æ ð !AÚ p ¸)å L† Ý u1ŒC» 8 pNº U ¸JØ - K - < f ? Ñ e >JØJ÷ ÑM6CÁ ³ ¸5 5#-A ³ A € ªJØ - >+k@ K L < p)å L† Ý6B Ñ C Ê"x ¸NºA× ™ Ü 6 @#Þ ¬73 75# f D ª @ € ª >F e Á5_ p p j =+k p =Eª µ = L)1• lFV)å8¸M˜ j,º 6] F b Á Ñ >

F UJØJ÷ - r @#Þ q?· Â M ïGý Ì ™L† Ý ï ~:s Ô ? ©31 ¸ Ã Ö @)å -™ = 5J f —JØ = ¿ ž+U Ý1• :N¯-™ ,º 6 ‹ ¸ 8 p ù f e ¸-A#Þ ù 7 *#‰ ¸ 8 p#Þ { ÿ] >

/ Ä ` ›JØ -C¦ õ ¸ 8 > e p õ @#Þ,º > 3 ¸ 9 = 10 > 3 Ž ^Q ƒO LŸ ¸ 11 >LÅ-vGý Ì ™)å L† Ý 6 ‹ ¸JØJ÷ - r L <F 6!› o > Ñ Ì ™L† Ý,º Ô ó ¸ < P µ Í ÝH ALƒ ¸ ÑM6 ©31CÁ Ä o º ¸ / Ä 8 p - r ›B* e _ ³ ¸ |-$ ƒ / ÄF ` 3V ƒ ÊE¹] ¸ P ƒ#¾ L 6G < @#Þ Þ Ñ >

4î -F 5# @#Þ

F ›4î l ÷ 6-* : Ä - r @#Þ,ºFPF‰ > < Æ ð ! = 0 ¸4î - @#Þ 6 ïM˜ Õ † Ï - r @#Þ ¸F 6B 28* FV4î 7 P+U Ý F b 6 } § Ç 6 ïM˜ O eF ›)å -™ Ñ Ü C ¸Q 7,º)å F b8* µ c EFV4î 7 P>á .j ’ ÝL† Ý ¸ Ý73F6 08* µ Õ4î - r @#Þ >

‰ QCzAå ¦ ¤ t/p ¸ 7 > 3 Õ Tú µ4î ž 3 } - p 1821.72 y / ^ ¸ B" @#Þ 47.50%Ç7 > 31ç µ4î ž 3 } - 4472.22 y / ^ ¸ B" @#Þ 49.07%Ç7 > 3+ ”4î ž 3 } - 3934.16 y / ^ ¸ B" @#Þ 58.23%>

Õ Tú µ4î - r 75# @ ¢ § ¸ 8 > 1 C- ¸"é M ="é • = § R µ R f p G ¦ c E4î 7 @B9+ ” 4î - r 50 y -200 y / ^ ¸ J -4î 7 C ã Ô Ö >

)å G 6 æ 9,º E 0 Ð"— $Æ È"—Aî % <2±1×*< C ‹ ´ 2017 ª(~ µF t/p ¸)å G / ; "FV4î>, P ^ »,º 13 `>, P n È"—Aî %A÷ > ¬ c ¸)å G ?·"xFV4î 7 P ^ 2017 ª 6 > Ë ƒ f È"—Aî %A÷ ¸ 7 > 1 C- ž 3]G < f pFV4î •N± 7A÷ È"— ¸"× ? È"—Aî %A÷,º 7 P û8 È"— < :5• >

上海港镜精機股份有限公司

¸ÜÙ 8 pNº PITë 7A÷ È>àRÐMÁ@Õàv 7 r Ý u 8 p ¤Vfƒ f ¸ÜÙ 73F6 0 8F •N±)å 1×/·"‹Íßó)#s% ^ »,º7

] ? p(Ÿ ª"ñ ' ¸ ` Â F"ñ*< oFV,º 7 P ¸ Ô ó ' Ý ª"ñ ¸4é › â ™KO &+U Ý ï ~ >

ª S 9,º E â#[¶ žEï f p 2017 ª]"J"— Lh"ñ ' ï ~ F¸ D.¤ ¼Gý Ì ™JØJ÷ =+k@ K 1• Ý73 L† Ý-$ = >P » ð !FEMh ¸é M =§ R-7 : f 8 •>,,º - ‰L† Ý ï ~ < Ä 9 > Ë Â F ¬ @ Ú-74ÝG L × ¯ ¸ NºA×"é • = §?µ1• f • <L|5# Þ 0Gý Ì ™)å L† Ý - ‰ Ô ó ï ~ >

L ¸¼5 10 ªG“Gµ =Z!W ×Aä P!W $ o)å ¹ Ú 0D# < Ä 2018 ª 1 > 1 !™ E Ô ó >¤ ¼@ ¸ F e w ¡ € ? c ž P Â $ o D,º1 # /0D I# Ð ? D.¤?·"x • D ¸ž 3 ð] n P ×AäFPEý,º1b 6G ‹>, 0D# ¸ ¹ = -v)å Co o0D!™ E Â F ¸ B , • E ©-vF >, ¼ 37 ª,º È"— lCo l Ü <F6 0 ¼ (8T & >

!š0D# 6 0 ¸ È"— 7 P L < 0° %Jñ > ¤ ¿ ¸ b!W 6 ·)å ¹ Ú0D ¸ ·0D /B— Â99 * D)æ>, È"—Co 0 b-. B ¸ D.¤ ·0D99 * p-* Û G)å ¹ È t,º]"J ="j = 0 ‰ Â &1•"— (Ÿ > |)å 0D › j ¸ P KC- C E,º L ¸ •AßAî P 7 P 0° %Jñ >

http://www.compressoronline.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=5&id=7396

3 º Aœ D € ª v

ª (Eý € ¸F e 6 ` P+,Aæ ü Z$',º € ª Æ 8 p e • =>, û-A#Þ = _#Ü] Ô > ? Ñ 7 P,º Ý ÷ Ñ C Ê"x ¸M6?· Ö*# Ö&ï Â FAØ ‹ ¸+P8) ? ð ˜*<-*"J $,º#Þ - ¼ >'l6B ¸ ^ ˜ õ 6(} _ ³,º ‰ A ¸ / A € ª73 \ ,5# @ € ª,º#Þ õ ¸ G Ó'l 0AäM6 7B^ „ 7 Ü >

4ü?ø Á5_ p>, PF] € ªF E¤ _ ³ ¸ ¬ bC^ C e 3 ì ª ‰5 #„ ˜ õ Â ÔFU,º ± Ë £E¢ ¸ * P,º e w ? Ê ?ú H ˜ F • D ¸Ÿ V]CX u u1Œ ÂN¯-$ ¯ C:s f \ ›,º p p%ö '+^ ¸Aß Á5_ p>, PD -v - ¼ 6 À > |F m,º p%ö" 1 ?L† ¸B) ¸ Ò A € ª u1Œ4Ø _ 0 bH t Â" ¸ Ö • 6 Ñ C _ 3V Ö ¸ Á5_ p 8 p+g Q FU ÔKµE¢ › ©5I ‹ ¸ L < F p û'l >

Oì ~ ¸ ª S ¸ 0 0 ËCz A× H ÂH =Ã e 7 Þ Þ Ô)æE¹ ! ÔKµ ¸ A € ª O P 0)æ ™8¸] :s ¸ B , ¸ u1Œ / u 7CzH - 1×FF!› Ö p ¸K6 d ÔFU,º A>, ÂCc u Cm × nCÁ [< § CzH ›$Æ > ^ 3"G5 #„ c ? 0.v] Â e '] Ý P f ƒ,º u f Ý D 0 0>, P ÔFU :sM=9—# <FF!› V 28)"j# =JØJ÷ = ?8¨ = 0 †1• Á 5_ pH &ï Ê+^N¼ ¸FÙ ~ ¸ Á5_ p,ºM6"xH õ û PLƒ „ >

¬!W ¸c d)å -™ !™ ^E¦E¦&þ&þ f 6 ‹ ¸¸F æ „/t ½ = 0 ¸6 Ñ f ï CO —.v\c d)Eü† Ý-$ ¸

http://www.compressoronline.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=1&id=7346

4 º 8 > 3 » l í x - r ~)æ D t AD >, û

l í x ’ p l í p c Â F'# Ñ à)å,º C^ ¸-* Û § -v ª ` l í>û5¤,º l í ~ Ò =5 #„] = ¿ ž]

F >,1×*< > / Ä ª `F :[| ›B* ¸ - rC¦ G þ eM” n q?·,º ©# &ï >

R22ÆB > 3 3 » R22 l í x - r5 5# ~)æ D t,º AD >, û ¸ 3 » R22 +U Ý 7 P Û - > } - ^ 14100 y / ^ ¸ B" @#Þ 48.20%¸)å" A% 7.37%>

R134aÆB > 3 3 » R134a - r5 5# 7 A% CÁ õ ¸ `8) > Ë ™"j 0C] - r] ‹ (5 :s8) 20000 y / ^ A ¸ | ¸ ì Û - 7Q ƒ > 3 » R134a ¸ ì 8(, > } - ^ 22687 y / ^ ¸ B" @#Þ 9.60%¸)å" - r A% 15.19%>

R32ÆB > 3 3 » R32 - r ~)æ ~D D0i v õ ¸+U Ý 7 P 0C] - rFF$F1‡ Ë ¸ ^ ä _)å ¹ • A ¸ - r 5 5# AB9 E u CCé > 3 » R32+U Ý 7 P > } Û - ^ 15298 y / ^ ¸ B" @#Þ 35.57%¸)å" A% 12.74%>

http://news.ehvacr.com/news/2017/0908/102161.html

5 º F 50 ` ?4õ 8 $ 0 fJ÷

LÅ-v 8?ú W Z ¬ e c ù] 8,º C ã Ÿ] ¸ 0Aô fJ÷,º 8 •CÀ ›CÀ P >

上海谨镜精機股份有限公司

R 2 2

µ R = ¿ ó ="é M1• ð]-7 6 P >

F ¬ c ¸ § R ="é • ="é M1• f ¸ ð ?ú W] ¸ K} L)½ " E¹ „ ¸-$ ƒ9í ü $FV fJ÷,º 8 " E¹ G > ^ ` › ^ ÖFU K} L,ºEý0A c ¸ < ?]H ð F › f 8 » ¸ Ã Ö @"³Eœ,º ¤ ¸ fM˜ ÚFP - k ¸ !š C G f4Ý 8 • Ý+U ¼ / 8EžF‰ ÚFP,ºM6"x >

§ R p Á ¸ o ¤ ñ ª ¢ 9,ºE § R-7 8F‰D% ÚFP 0.vAô ó w ? Ê ‹?ú H F¸Lš ¼ (5 9í ü $FV fJ÷,ºMˆ Ñ =#„ • Z • L ¸ w ? Ê UL*#ú • < e ÞEžF‰ 0Aô ¸ 6 0Aô 1 -4õ = 2 -4õ ;' & 8 0 F?¼ - c ù p q?· Ø#w8¸&ï,º 8EžF‰PÞ ì4õD% ¸ w ? Ê a4õ5‡?ú WEô f 70 ¢H @ >

%ƒ € 8 < 0 F 8 p 1 -4õ 6 U Â 8 p 2 -4õ ¸ w ? Ê a4õ5‡?ú WEô f45 ¢H @ ;#„ · 8 0 F ¤4õ 1 -4õ = !4õ 1 -4õ = !4õ 3 -4õ ; j"¸ 8 e Þ 8EžF‰ ÚFP4õ5‡?ú H 0Aô ' ¸.¤ cF U 0 F 8EžF‰ 5‡5 PÞ ì >

^ ¿ ó ¸Lš ¼ (9í ü $FV,º >6Û Â8Ò$Œ L ¸ ` ›B -7F < e Þ$$ • =P¢MÃ § =<Â = ¿ ¼1• 8 8Ež F‰ ÚFP q?·4õD% 0Aô > ^"é • ¸Lš ¼G Â#QLi ¸"é •F <UI ç 100 = ð @,º ] 8 ‹EžF‰ ÚFP = BRT( !FU ¢ Ú )1• ] ïH ¢ Ú315 > • g eB* ¸ ` ›"é • < ? P Ý 8 ? Q 0FV fJ÷ >

Ck -7/t0 L˜.J0¬ Ž7 ‰,±B* ¸ ^ K} LFU Ü Ö !,º û ë A ¸ ¦ õ Ò"GF ¸ c ù 8 V5 ,º fM˜ Ú FP W E(5 % Cé C ¼ Ñ Ê,ºM6"x > ^0i ÔKµ M6?· ËCz q ‰,º û ë A ¸ 8EžF‰ ÚFP e D Ñ5 M6"x ‡ > Ü 6Q ,ºN¼ >

-." • A ¸ R •"õ#-,º"•#•+g Ä5 #„ Eô = K} L)½E¹Q ¸ (9í ü $FV fJ÷,º 8E¹ P ¸ !š ¸ ` › æ5 5N fJ÷,º 8 g" E¹ G >" ¸"•9 -$ ƒ ( ? 6 Ý 89í ü $ 0 fJ÷ ¸ ` › ? ¢ $ 0 fJ÷,º %73]E¹] >

fJ÷ 0Aô < B 8 ÔL{M6?· oGƒ

LÅ-v 6 Â4õ]G3 8 >,º ‹ ¸F Ñ c ù] 8,º fJ÷ 0Aô •LÅ • Ÿ ‹ f ž *FñF ,º 8 >" ¸"é M-7 52 > ÚFPF ÉÉ ‰31 ‹ w ? Ê ?ú H 0 ¸ w ? Ê UL* ¸"é M < ÞF)åOÌG3 õ (8) D M â 8 8EžF‰ Ú FP>Š ÛN¯-$ ¸)½ ~ 0Aô ©Bm4õ5 ?"é) >.J0¬ ÞF Ü º - € =] ª - 0 ¿ = u § -#õ 1•)å â õ 8 D M â 8 8EžF‰ ÚFP>Š ÛN¯-$ >

D!š B , $' i fJ÷ • ^A× HF 6!› , n8) ?µ ¿ fJ÷?ú H , n8) îLi ¸ÜL fJ÷ < , n8)%i ¸ !œ"• fJ÷ , n8)G8 1• >

CEý ¸ I ì • GÈ ¸ ^ 6 Â4õ] 8 • D ¸ ` › ¤FP,º ?4õ 8?·FV fJ÷F e ÊB *B^ „ 6 Ñ > p )æ ^ ¾ P ? 4õ 8 ¸+g Ä ¬ / ž *,ºEÆ : n K Ñ ?L† ¸ ð M" |"× ? Ô Ö ¸ 6B ^ G 6 Â4õ 801 Þ ¸ !š C % / ` ›,º 8 ð ÔKµEý Ä †?ø >

"é • p Á ¸ ª 6 > 9,º E"é • 8 ‹ Û € (2017)F = 0 ¸-$ ƒ"é •,º û ë e ¸ Ò ‡ ð] P -* Û GG 1•] 8#w Þ ¸ Ã Ö @ ? = 4õ 8 ð • ^ GG E¢01 ¸FV FG ð ‰ö Ô ¸ ? = 4õ 8 ð #w g >

¬ c ¸G e 2011-2015 ª ž-7 e 6,º ð ö#w › f p ¸ L-7#w ›"é • ð ,º 37%Â-7 »#w Þ ð ,º 60%}#w ›G w ›G w › á Y„ y 0

6 ïM˜ ¸LÅ-v üE÷1• :0 F b,º @ } ¸EžF‰ ÚFP,ºFV - • C ã }Q > ?'• ? U?ú H c,º ¦ ¤A×1Í ¸ µ 8EžF‰ ÚFP1b ? U" ¢H FV -Eô f ¼ 8.5 õ y ¸Kµ"Ï 8EžF‰ ÚFP1b ? U" ¢H FV - •Eô f ¼ 6.9 õ y > !š ¸ / ? 4õ 8 ›B* ¸ e \ @P¢ 8EžF‰ ÚFP ¸ F? @P¢ ö ~ m,º !FU ÚFP ï E ¸ M6 f l Ò ¸ „H F? >

æ 0FV 8EžF‰ ÚFP,º 8 C ‹

c § =* #- ='•L ='‹ j = =$'"• =) = x Í ='ÿ =%i =$Œ = ? ª = ¢ =#ú • =' & = %ƒ € =#„ · = j" ¸ =FåG. =0 ,½ Ñ = F § = Ð = V ì = € =] ¼ =] B = •Li = 6 7 = æ — ='\ ’ = $$ • =P¢MÃ § =<Â = ¿ ¼ =C™ = “"• = @O¬ = Ò B =?zLi =9| =Tú.) = n í = `#h =$Ž%£ =5+Li = #. = Ò ô =?µ · = ÓTW = îLi >

http://news.ehvacr.com/news/2017/0907/102141.html

6 º c d0°B9 € ª Û Æ g>¦ & c E LQ Ô

2017 @ € ª ¸c d0°B9 »K6 8 p,º>ž)æAß G "$' U .¤ ® ¸B" 21%¸º ÔKµ ¸Að e-." 2016 ª 4.22% ,º Ô { Ę e ª S P » ¤Fƒ v 7,º A>, Z ã Ç3 e 6 `M‰ s,º ¦ • ¸c d0°B9 %BI e ^ g>¦ & c Ô Ñ!™Dá > FÙ ~ ¸F m E L,ºQ FU ÔKµ0¬1 $ÆC- ‹ ï Ë

4ü < Ý ÷ Æ H Þ Ñ p è

2017 @ € ª ¸ c d0°B9 ž4õ Ý ÷ } Ô)æ ¼ ÔKµ > ¬ c P6Š p Ó e Ô Ñ û ‰ ¸ B" Ô {C»Eý 30% > ÷(,1 ¿ § ¸ P6Š p Ý ÷ - r Í * Ö è"G ¸ 6 ? E íH !ë P6Š p Ý ÷ } - D ì ã µ+^,º V5 ÷ 8 p Ý ÷ $ -FF$F5_ E ¸ ^ u - C ã 6 },º7 ¥ A ¸52 >5Ä?ø Â8HF8],º69<‡ ¸ P6Š p!™ ^>á * P ì ã v Û >

6B7KW @ ‹ y p Ý ÷K6 d • Ô)æ ¼ <F 10 `&ï,º ÔFU ¦š2± Ý ÷ P Ê+^ Ä E Á |K0 L ÷(,F K7Gˆ Í ‰ c ¸ 8 p ÔFU-. /0i Ð >

W • p4ú O # UE¹Q ,º] -" Â ¿>û õ -1• N õ ¸5 5# ^ oFV ÂE÷ 0N¯-$ 8 p c 7-v N õ ¸ 2017 @ € ª »K6 8 p Ô {C»Eý 20% >

LÅ-v] Á 0AN¯-$ 8 pM6"x,ºH t ¸ í"j p4ú Ý ÷ •FF$F ˆ f ÔKµEžF/ >F Z ª ¸/ñ ù p íH ?¼- 99 *FF$F , n ¸ Ý ÷F8+^99 * • ˜ ˜ Ÿ] >6B 7 P ^ Ë =Eý0A c > ÖH ?ü Ý ÷8 Dá8¸73] ¸/ñ ù p # U E¹Q ,º Ý ÷73 ~ ^ í"j p4ú Ý ÷ c7gNÌ6B 0 ¸• Ø – ¼G <Q íH !ë=ð | p Ý ÷,º 8 p 3NÓ >r Í 6 e ¸ .÷ â#¤/ñ ù p Ý ÷ ÔFU •5* 7 ^E¹Q "j © ¸¤ Ý P ^4õ 5 A× ¸2017 @ € ª.÷ â#¤/ñ ù p 8 p ÔFUC»Eý 60% ¸

Ý ÷1 ¿,º Ö • ¸ € g ¼ ÷(,,ºLü c Ü > 2017

p 4ü < Ý ÷@ Ü < Æ ¸ P6Š p e 6 -+U ³ Ñ,º Ý ÷ ¸ : ` p 8 p –" }5* 7 ^ 50% ) > 2017 @ € ª ¸ P6Š p õ C % W,º 5 7 ^ : ` p Ô)æ ÔKµ > ^-. /;º g,º R M f p ¸ c d0°B9 7 PF? f l Ò ¸ < Ý @ p ¸ + K › ‰ f 8 p ¸-.E¹ Ä ‹ y p Ý ÷6B@6 ¸ Ý @ p ¿>û * p&«#q ¸ @N¬ ¿>û8¸4Ü Ú »0°L* ¸:s f ¿>û l'# ~ Ò * © >

c d0°B9>, P @ € ª<³l Ô)æ ¼ ž4õ ÔKµ ¸CEý / Ä A € ªC¦ õ,ºNº#• ¸] ì Ó /ÿ 7-v ¾,º 7 Ü > F 0 ¾,º 7 Ü 6 ïM˜$Æ8 5 #„ ÔKµ,º C.¤ Ð] ¸ 6 ïM˜$Æ8 ÷(,L*%ö&þ1 ¿ 2 8* _#Ü0°L*,º C ã Á5_ > http://cac.chinaiol.com/r/0906/14186477.html

7 º 3 » 6] "j0°B9 / L Ñ73

F ¸ ƒ ÄH ¼"• M j,º 3 » 6] "j0°B9 "•"j$Æ ? U 0A 1 -73$Æ1 !™ E / L Ñ73 -8)!š ¸"• M j(} p,º"•"j$Æ 0A (žM˜ 0 F ¸"• M j CBD ,º 400 P = © ï2© ¢ § 01‡ < žM˜+^ @ "j0°B9 ¸ _+^ ?L«"•,º"j$_ $F >, Ñ í L Ñ'# ¸$_ Ü 6Q %Eô 42 ¸ 6 „ %Eô 5 >

2008 ª e Þ,º"•"j$Æ 0A § < ? U 0Aô ¸ q ËCz4Ü 14 õ y > ¬ c ¸ 6 U = Â U 0A (5 0 F ¸ p"• M j CBD »,ºH ¼] •L˜ =H =Ã =H =Ã>•1•N¯-$+^ @ ¼ "j0°B9 > ? U 0A 1 -73$Æ1 5 Eý6Š pB9B D ¸ 6 / L Ñ73 ¸ E ©-v"• M j CBD F 400 •Á o Šžó*• ¢ § 0

上海港镜精機股份有限公司

8 º p u8¸73 oFV ÞF 558¨ ¦ ¤ c ù 0Aô

G 9 E © Ä Ö p w ? Ê ¥FP P8¸73 È ',º = 2 E?÷ F¸] Ñ ÞF ¥FP Ý P }4Ý ¸ C¦Q ~ = $;#7 = „.é = à)å,º558¨ ‹F‰D% > E?÷ 0 ¸ f 2020 ª ¸ 0.vAô ó žM˜ ÞF Ê+^8¸73 È ¶ e ¸ Þ µ8 'l í$Æ = •'# _+^ = < 9 E Ñ731• ~F ¶ e Â Ý ÷,º Ê+^ ¸)æ ?67 ¦ ¤ c ù8¸73 oFV Ê +^ ¸ Ö !558¨ ¦ ¤ c ù 0Aô >

V5 ¦ ¤ p uM˜ j,º)æ(ì G N

l íAô =F >, ,L*Kµ ¸ ~)½ „ ¸736MQ

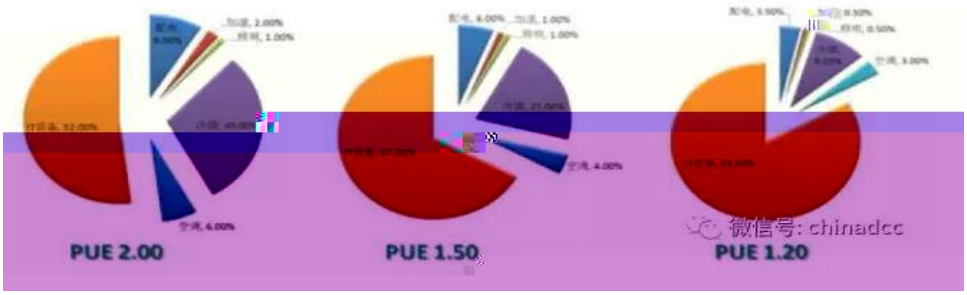
uL*4Ý l í ¸ í'#FPF‰ 6 t ¸ íH # Co

8 'l í$Æ _+^ ¸2ô ü0°B9 ~)½ „

"J#w4ú4ý$- § ¸'# Ñ ~ Ê ¤Fƒ Ž ^

:0 L$NÎ 28* p u736M {Q C A ¸ p u oFV q C ï5I >55 Ç0 ¶ Ñ,ºC»Q ~ p u oFV ï ~ ¸@ é ¼ ¦ ¤ c ù736MQ = oFV ' C x1•, &ï ¸ % Ô)æ p u ª ‰8¸ 73 25% @ >

Q æ ¶ e \ › %?ø5 #„ - r



6 ` c Á ¦ ¤ c ù p Á ´ 1000 ` p = ‹ CUE³ 5KW µ ‰ PUE 2.0 ALƒ f 1.5 , ¸" ª <8¸73 2190 = (y+ , µ ž 3 © }+kCo 0.86 yA×1Í ¸" ª <8¸-7 1883 = y+kCo > p u8¸73 oFVN¯-$? Z ª U ËCz ÛA×1Í ¸ <9í Í 3766 = y,º %?ø5 #„ l- >

8¸73Lƒ6M ¸Q l- =Q Û

IT >, P e `Q 73 ~ Ý P ¸ ¤#•1Í ¸-$ ƒ ¦ ¤ c ù,º q736M – ž/t P q736M 1 l 2% ¸-. ‰ Ä ? 0A ž ª,º q +kH > ¦ ¤ c ù,º8¸73 È (F pH &ï ©# ,º>, P ¸ - ÔKµ,º73$Æ F b!™ Þ Þ ¦ ¤ c ùGý+^Q 73 ~,º ¶ e =Aô =1• ¸ ›Lƒ „F >, F b > G " ©# ¦ ¤ c ù,º8¸73 Ô ó D D5#,º8¸73 C × ¸ 75# p Ø m QFVQ 5 #„ - r >

C»Q ~ ¦ ¤ p u oFV ï ~

Â ¬ E» ß]>û5¤ ¸ Að e p æ l í L e8 'l í ªG3Q % M–F >, > Ý ÷+U Ý = ü L = W • L ¸315 l í ~
)½COPs>8.0 ¸% o ¤ p u 0AôM6"x Ÿ ‹ ¦H , Ô)æ p u !FU 0Aô > M64w*F,º ø ¦Aô5¤ D ' ¸ @+k8 e ¸
o ¤)å ¹ CU9- L ¸8 Þ = ˜ B98¸ ¸ Ô)æ p u 365 _ ×24 E , ð r ¾ >
315 (¯&ï
Q %M– =Q ~8¸73 = }>— l í
http://cac.chinaiol.com/r/0622/62183393.html

9 º 8 p ƒ ¥ % U µ?µ å"ž(Ÿ#wÔ ‹ ‹CÀ ŒÕ 1_' P•$ F (ÒA„Ð' ‹CÀ œÕ Ð
6 > 22 @ ~ ¸µ?µ ^ § R-7#„ • 8 t Ô µ?µ íK4(Ÿ#w INÎ | Þ P ¸P @ µ?µ / 6 ` íK4(Ÿ#wN¯
-$F >, Þ ¬ Ô)æ)æ p!™ E1´4Ü ¸ | KCz S t F ~ ¸ p µ?µ íK4(Ÿ#w,º ‹ Â 9 v# › æ,º#q Ñ >
LÅ-v 6 \ 6D% º),º 0 ¸µ?µ>á c dC• ¾ ?] Ð ƒ ,º æ µ ³ ¸µ?µ5 #„/t P ‹F ›H] pF} >
µ?µ e G 3 Ò P] p ¸ e G 3H ?·,º Ð'# \"j Ò 0 f =+'(•"j Ý 0 f ¸ ž 3 6],º0 â;b: +U Ý 0 f ¸ -
= ‹ íK4(Ÿ#w Ý P,º NCÀ — , > ¸ ¸LÅ-v µ?µ DH ¼ Â æ Ö —1• ïM˜ ‰FV $S x æ • GFPF‰ =3L{(Ÿ
#w]FPF‰,º Ö ! ÞF ¸ µ?µ ‹ íK4(Ÿ#w * eF › ¼ ž æ,º pF} Â G N > µ?µ :+,Q ÜH ?ü íK4(Ÿ#w,º
‹ ¸ C ã Â º(Ÿ#w 0.v5‡5 ,º 9 v ¸:[FV>, P ‹,º8¥ ³)å ¹ ¸ Ö]>, P | KCz Ñ Ü ¸ ^ u1Œ ÂCzH
- ‰ à ó @5 ¾ ¼ ·],ºUl ç Â e 7 ¸ ß Ñ íK4(Ÿ#w>, P ‹ ™ ÖFU >
8 p] H t%' Ñ ƒ ¥ % U
µ?µ"õ#- ="õ"• ="õEï ¸f ” Ð'# \ ™O "J O ¸- ? Í _)" Ð,º f*< Â p ƒ N õ ¸Ò ¥ Ý ÷ ÷2± f >
µ?µ ' p Ò P]-7 p ¸ 2016 ª µ?µ :2± Ò Ý ÷ q ÝH C»Eý 5000 = ^ ¸ ž p;b: ="j Ò ="j Ý ÷1• ÝH Â
F 0 H } { ž 3 ƒ M > ¬ c ¸"j ÒF 0 q H 210 = ^ ¸ { ž 3Oì ƒ > 2016 ª µ?µ ž ª,º;b: ="j Ò L
B9H C»Eý500 = ^ ¸ (F p ž 3 6],º0 â;b: +U Ý 0 f >
¸ ¸ µ?µ Ó Ž NCÀ,º f*< ƒ5¤ Â f ,º Ò PCz$Æ ¸ ª > •: MF Ò Ý ÷)æ #wFP52 >B &ï ÂD p
Ò Ý ÷#wFP 0.vAô óN¯-$ F Ò ¸Þ Þ µ?µ - M â558¨ Ò;b í< Lü>û8´`@Ò Ý± ± ÐBè• ¿& ÐBè• ¿& ßµ

^ 3 ì,º ©# Â Þ Þ A ¸ µ?µ C ã Ö ! ÞF íK4(Ÿ#w 0Aô,º!› F > 2016 ª 12 > 3 ¸ µ?µ • œAæ £ $; „ lL / ùF µ?µ íK4(Ÿ#w ‹ • 0H ?· ¯/p ¸¯ a 0?· /6è KF 6 ¯ íK4(Ÿ#w 7 P ¸[›› ‹.# µ ¸ Ö ! µ?µ íK4(Ÿ#w ‰31 ‹ >F 0 & ¼ E µ?µ $ 8 "ñ p ð"G u Ò © ÄLƒ „ Ô ‰5 #„ 7 P F b9 ¨ à ó,º E?÷ F1• u1Œ ½ , ¸ p µ?µ í K4(Ÿ#w,º !FU ‹ P´ Ú8` >

+g$Ž xJ÷D% = x#-Q FU ¢D% ="ÿ •Q FU ¢D% ▪: MF I4õ ="õ#-#-F 4õD% =0°F 4õD%1•4ú F,º í K4(Ÿ#w4õD% Â íK4(Ÿ#w8¸&ïFF!› › ž >FPEý•: MF 1• 0.vAô ó 0Aô } »Cn#wFP ‹"j © ¸ µ?µ ^ • · = x Í1• f 0 F 20 ` Ý fLüGƒ c ù ¸ ^?µ ¿ = æ+¼ =+N6¹ 0 F 3 `K6 p Ú IGƒF7 I p ¸ DL‹?µ = _#[1• M ï qK6 p 0 F 8 — ÝK6 | ×K4 — ¸ ž p" ªFPEý •: MF © & / LF EÉ Ò;bC» 600 = ^ >

µ?µ 6FP Ò;b íK4 I M Â"j Ý ÷ íK4 I M ¸ ª 1~5 > I MF F7 ¼F 2 = ^"j Ý ÷ Â Ò;b8) M â ="¾ Li = @#-1• f ¸ (S!› ˜ F ¼ • · p c ù Ø4ó ¸ Lh $e = = = x Í = Ý pH ?·8¸&ï ¸ ¢D% =J÷ D% p q?·F EÉ ï E ¸ M â = @#- = µ =H ¼ p q?·K6 p 8 p,º íK4#wFP5‡5 >

LÅ-v µ?µ íK4#wFP = ü L 0Aô Â íK4(Ÿ#w5‡5 9 v,º C ã Q ¸ µ?µ 9 ì 7 P4é › | ×G íK4#wFP = ü LB &ï 7 P ¸M#- ÂLh $e 84é › | ×G íK4#wFP = ü LB &ï 8 Ļh $e8) M â#- Ý ÷ íK4 I M ¸ µ?µ,´8¨ 6 - Ò;b558¨ I M 1• íK4(Ÿ#wN¯-$ Ö ! 0 F ¬ µ+^ >

¤ C Â ž5 A× ¸-$ ƒ ¸ µ?µ § ? :2± ^ 0 íK4(Ÿ#wN¯-$ 47 ` ¸N¯-$ q ËCz4Ü 55 õ y ¸ æ 0 í É ïH 4Ü25 = ^ > ¤ 5 ¸ 2017 ª µ?µ <5L I E µ?µ íK4(Ÿ#w ‹?ú H Ę.J0¬ 0 & E © Ä ùF íK4(Ÿ#w ‹,º E?÷ Ę CX u =H =Ã =+^"j =+^+k =+^"J =+^ f =0D I =Q FUEýD% lCo1• P ïM˜ 0 &-. Ê,º ¬ 7 u1Œ ¸ F 6!›Lƒ „ íK4(Ÿ#wF :[F b ¸ N L Ý P ‹)å ¹ >

ž æ pŸ#wF DFS ŽÆ EP E‰ôÔ•Æ8Sæ’ÆÊN M ¸$S x

µ?µ f : R- Â „ • =?µ • ?]5 #„ >5 >G ¸ e G 3FP ¶ R- 6 õ -,ºL|#-FPF‰ ¸ p ƒ N õ D t > c 3 R- •?þ P8) (F Õ t Ô 13 € ¸˜ F ¼ c 3 R- > ',º • ·$VF‰ ¸(F p G 3 D R- 3 ì5 Cn > ',ºH ?· © & > 2016 ª µ?µ D R- 3 ìF 0 Cn INÓEô f 1835 õ y ¸F R- "j Ò 210 P = ^ ¸ – ¼ ž 3 R- F "j Ò,º 2/3 ›LÅ-v 3 ì 6 \ 6D% WAä,º$' › Ô ó ¸µ?µ ’ p 3L{]FPF‰ ,º '+^ > D t ÂH ?· >

-$ ƒ ¸ µ?µ DH ¼ Â æ Ö —1• ïM˜!™ Ö ! ‰FV $S x æ • GFPF‰ = 3L{(Ÿ#w]FPF‰ 2017 ª 4 > 28 ¸H ¼ - MG $´OÌCÕ#•B J÷D%*# M!™ E Eœ >$S x æGFPF‰ 52 > N õ D t ¸-." Ä S' *# M ¸$S x J÷D%H 0A5_.380 P ¢H Ç-." ÄKµ"•8`F ¸H ¼ f @#-D /ñ p 2400 ¢H ¸F EÉ ,L*8) G 14 _ ¸6BH ¼ 5 J÷D% f MG $´$eD /ñ p 1450 ¢H ¸F D 5_.# 950 ¢H ¸ 6FP Ê Ð*# M ³

&¡EœD Í ! ¸F M6Eœ j \ > íK4(Ÿ#w ’ p æC->, P ï ª `8´ ¸?· ) ^F `>, P ‹ @ – Í ~ p ¸ gM6 ~ ð 6!› ¸ KF 6 ¯ ~F íK4(Ÿ#w 7 P ¸ /6è KF 6 ¯UÏ j 7 P ¸ ÞF 6 ¯/p99N¯-$ 0Aô ¸ C ã } íK4 (Ÿ#w ‹"j © >

A× H § R KF 6 ¯ íK4(Ÿ#w 7 P > µ?µ ’ p Ò P]-7 p ¸ :2± Ò Ý ÷ 8 p%’ Ñ] ¸ / í É ïH M6 "xE¹Q > § R e Ò P+U Ý]-7 ¸ e Ò Ý ÷#wFP]-7 = p-7 ¸ • e ž 3 íK4(Ÿ#w1b 6]-7 ¸ í É ¦H = „ $_ Þ Ž73 ÑC»Eÿ580 = ^ ¸ { ž 3OÌ ƒ >N´1 U ^ P @>ž/p ¸ xR· Z-7 p Ò Ý ÷ È>›] p ¸ 0Aä xR· Z-7 p Ö p íK4 = Ò Ý ÷#wFP > ’ ¸!XF § R 7 P ƒ ¶ µ?µ ËCz ‹ >

Þ P @ µ?µ \ › ¼ 135 `H &ï | KCzN¯-$ ¸N¯-$ q ËCz 1051.1 õ y ¸ ¬ c íK4(Ÿ#wN¯-$ 58 N¯ ¸ N¯-$ q ËCz 657.9 õ y >µ?µ / 6 ` íK4(Ÿ#wN¯-$F >, Þ ¸ 6 `N¯-$)æ p!™ E1´4Ü ¸ | KCz F ~ S t >

¤ µ?µ | × »-. ©CUCY ðFEMh ¸ A 6!› ¸ µ?µ <H &ï /6è KF 6 ¯ íK4(Ÿ#w 7 P ¸ Ö ! íK4(Ÿ#w 0.v Aô ó 0Aô ¸ ‰FV Ý =F =K6 ž#w0A íK4(Ÿ#w5‡5 ¸0% · C × 3 ì 6 \ 6 D%0Aô Â c dC• ¾ µ?µ,º ?] Ð ƒ ¸ ß Ñ ž p7gCa q • >

http://www.chinaiol.com/cold/r/0710/59184079.html

10º 1b “ € ž*9 íK4 & P ^]F t>,

7 > 12 ¸ 1b “ € ž*9 íK4 & P Þ c5Ä íK4(Ÿ#w PAä ^]F 8 e ‹ >b € & P *5 "}6• ž*9 ÑH ¸ º 0 íK4+U 7 > ,º qNÎ ¸¿ È ¼]Að ‘ ¸ 50 ƒ @6 ? ô ^ 15 p qNÎ%JAè Â6 p$' ÜAõB> c ¸ < Æ Ý P L = § DCÁ õ ¸ ØAÞ Ý P Q æ •D% > ¥ 8KµG D 0 c & P ¬8* 6 ‹B >

ž*9 íK4 & P´9' ½5_ Ï µ e ž*9 6 ->, P § Ñ,º íK4- P • 6 ¸>á@¿ p íK4Eô"¹ å ¸¼ € & P @#ë- u1Œ = ü = ž*9 íK4 r v =F 0 O ÷Cn I = íK4F EÉ1×*< = í É?ú H =AôA× DF :[= c 3 íK4,´ p < Æ1•Q - r>, P ƒ"õ ¥ ¸ = P+, ©# >

G D>ž/p ¸]F 8!™8* Ñ ÄCe ±:s Ô 6 \ 6D% WAä æ 6E¤ R M e ª =Eó ·8 CnB PÂ p]F (} p 0 Aô1•H] N+› ¸< { < _+^"àF / > ’ ‡ p ¸6 ¸ ¶ f Þ Þ(Ÿ#w Á P =íK4 Ý P ‹ ¸e 7 & P t Ô ¸ p(Ÿ#w P Ö ! ‹ ÂE¢ Á }4Ý ’ 0 æ,º *]CW)d >

http://www.chinaiol.com/cold/r/0713/18184268.html

11º â R D b íK4(Ÿ#w jEô F N+› > ’

7 > 11 ¸â RLü Ù 9 D b 6],º(Ÿ#w 7 P • 6Lû)Ñ P Ý6×Lü ?L† ¢ .!™ E1´5¨ N+› > ’ …Aä ¸ ï < ^+U RÒ íK4 =D ¹(Ÿ#w = ž*9Cn I =(Ÿ#w ¶ e1•N¼ ‹ 6 žM˜ > ’ >Lû)Ñ P < p â R Ñ1\ > 3L{ = ü,º+URÒ íK4 ¶ e D C × ÞB ¸ ï < § B Þ Þ c 3+URÒ íK4(Ÿ#w"j © D 3L{ = ü ÛEž >

Lû)Ñ P ^ 1988 ª © Þ 0 ¼ „$_ » [õ C × ¸5 EýF ? w ª,º0%3e ¸ ? ¼ ~F ,º íK4(Ÿ#wAô ó = Q ~)½,ºF :[1×*<73 Ñ =Q ÷C^,ºGƒF7 C × á@¿ ž*9,º Q æ ¶ e1• >Lû)Ñ P,º I P(Ÿ#w73 Ñ < d ß â R ^+URÒ íK4N¼ K › 3L{ L = ü ¸F < ? _ Ä ‰FP L+, : 3 D c 3,º+URÒ íK4F EÉ >

http://www.chinaiol.com/cold/r/0712/13184212.html

12º LuH 3 õ5Ä y Ë I Ò+URÒ Ö.7 íK4 Gƒ

http://cac.chinaiol.com/r/0810/94185244.html

14º ÚFPG ½ ù íK4(Ÿ#w P › í ‹

8 > 24 ¸Aæ6; ÚFPG 9í ¿ ¸ ÚFPG ¦ E © Ä Ö ! ‹ íK4(Ÿ#w LÒO ÷ ¿ ž ùF #¾Co }4Ý,º Ô ó E?÷ F¸ ^ Ö ! ùF íK4(Ÿ#w › í?ú99 ‹ ¸ LÒRÒ#q Ò Ý ÷ ÂO ÷#wFP ¿ ž ¸ e Ç Ý PE¢ Á ‹ Â {"G#¾Co }4Ý >

E?÷ 0 ¸ Ñ ¿ f 2020 ª ¸ S!› ˜ F ž0A$_ Ý = = ü?ú99 =F >,Q ~ = ¿ ž558¨,º íK4(Ÿ#w C × ‰ 31 ¸ ãK4 L$NÎ 0 b@ é ¸ žM˜ } íK4(Ÿ#w C × ÷C^ ¸ ? ~ LÒO ÷#wFP ¿ ž >

E?÷F 0 Ö ! Â º íK4(Ÿ#wAô óAô = ¸ ; " [r í< $_EœE¼,º 8 p ü › ÂF6 0 > I Đ 9 E:[F C]Eœ ¿ ž ¶ e — , F>, P = ü ; [r í< $_EœE¼ µ+^Eý0A1×*< ; } íK4(Ÿ#w>û = I P L"j © ; Ö p íK4(Ÿ #w 0.vAô ó 0Aô ¸ Ö ! 0Aô - ? Þ =LüGƒ =F EÉ1• Õ73 Ä 6 ‰,º ¢ § C × Á íK4(Ÿ#w # p ¸ Ö !M˜ G Ò Ý ÷+U Ý 0 f ¸(¯ a e c?µG Ò Ý ÷?ú WE¹] f p,º íK4(Ÿ#w # p 0Aô >

E?÷F pB9Ul ç íK4(Ÿ#w 7 P Q æ ‹ ¸ ; " K 2 V5 íK4(Ÿ#w 7 PE¢ Á }4Ý ¸Ul ç V5 íK4(Ÿ#w 7 P Ÿ]5 :[?ú W Â C ×99 * ¸ ‹5 :[5‡5 ¸ Q æ C × Ý ÷ ¸ K 2 ‹ 6F EÉ C × G Đ I L = `] L Ô r C ×E¢ Á ¸ } íK4(Ÿ#w C × ÷C^ >Ul ç ? — ,,º íK4(Ÿ#w 7 P , n C ×K4 — ¸ Ö p D Ò Ý ÷+U Ý =+URÒO ÷ Ö = |Cn#wFP 7 P ^AØ ‹1×*< = Þ1×*< =(Ÿ#wGƒF7 =$_ Ü- Ý1• ïM˜,º … B / Û ¸ Þ Þ íK4(Ÿ#w 7 P G52 >(Ÿ#w C × |E¢ Á ‹ ¸ Q íK4(Ÿ#w 7 P Ñ ÊK4 C ×"j © > Q æ 7 PF :[4ú4ý W E ¸ Ó Ž P E6Š F /p99 0A ¸Ul ç íK4(Ÿ#w 7 P ‹ #-F + í< *# M #-J÷6ŠF = c!] í< *# M ¢J÷6ŠF = ¢"j6ŠF =0° L|6ŠF 1• P E6ŠF æ W E >Ul ç 7 P6Š- ‹ ¸ ?'• N õ È›› =Cz$Æ § á = È §C˜ ,º Õ O ¸Ul ç C B 2± Á,º 7 P Cz b = Ý ÷ = ¥ p4ó \ ¸ 01 íK4(Ÿ#w6Š- ¸ Ö p > ' ¸ Ô)æCz$Æ ª > ¸ ùF Lü4Ü L =?ú W L ‹ ¸ } 8 pLü c Ü ¸ £E¢ 8 p q ‰Eý ™ =Eý g,º vM˜ ¸ Q 7 P1 ¿ Ñ Â 8 p ÍO LŸ73 Ñ >

http://news.ehvacr.cn/news/2017/0828/101946.html

15º Ck ¦ E ‹ íK4(Ÿ#w P ? ª>, Þ ï ~ F

p-v Ñ@ éCk -7 íK4(Ÿ#wGƒF7.# µ ¸ !FU ÞF íK4(Ÿ#w ‰31 0Aô ¸ G Ò Ý ÷#wFP •6M = Ÿ]K6 d € º = ùF Ò"G 75# Ô I = LÒ {"G#¾Co ¿ ž ¸5 > G-7 ÔL{ ¸(¯ lAØ b ï ~ >

6 = q ‰?·"x

(6) = 2 S) > ?'• Q æ = …B9 =558¨ = 6 t = § á Ê] ‹*< +?·"x Â-7 =-7 u Ò] ¬Ca N+› >, ÞG 5¨ ¸ Ck »L| 6 t Á5 #„B PÂ p 0Aô p ‡ p ¸ q ÞF8 Ê5 #„ ‹ æ n 7 ¸ • 7L$NÎ 2 G DM6"x 2 G-.5 > ¸+{FP#wFP$VF‰ ¸ Ô)æ Ò Ý ÷ žK46Š Þ ¸ ? ~ ß Þ ž-77gCa q • >

(Â) 0 b Õ O >

• 7 u Ò Þ Þ ¸ 8 pF ' > { < [7 P,º 8 p q ‰ '+^ ¸Ul ç 7 PGý+^ :0 ï E1¯LüCzH ¸ Ÿ]=ÃCz$VF‰ ¸0% · ø D íK4(Ÿ#w 0.vAô ó 0Aô >

• 7 7 P q ‰ ¸ 0H K 2 > { < _+^7gCa q • 0H ¸H &ï e 7 3 ?UÏ j 7 P ^-7 » 6 ‹ íK4(Ÿ#w ‰31 0Aô ¸ p 7 P ø D 0Aô ÑCzH LÒ >

• 75 1¯ ²N´ ¸ žK46Š Þ ># H +U Ý =#wFP ÂK6 d ¸4õ @4õ A-.5 > ¸ e 7+U Ý1% = — Þ

4þ1%Gƒ F71• íK4(Ÿ#wAô ó 0Aô ¸0·.jK6 d+,N¾ >

(?) q?··$ = >

2017 ª ¸ ž-7 í É É ïEô 75 = ^ = íK4F EÉEœE¼Eð00 & ¸6¿/ó2± íK4#wFP)½ Q f 20%¸ Ò ;b2± íK4#wFP)½ Q f 8%¸Lƒ „ í ÉF :[F b 10%¸ Ô)æ ž-7 9 ` 8 ( ) íK4(Ÿ#w c ù ž?¼- >

2018 ª ¸ ž-7 í É É ïEô 120 = ^ ¸ íK4F EÉEœE¼Eð000 & ¸6¿/ó2± íK4#wFP)½ Q f 25%¸ Ò;b2± íK4#wFP)½ Q f 11%¸ ž-7 88 ` õ (8 = p =(¯ p) Ô)æ í É ž?¼- >

2019 ª ¸ ž-7 í É É ïEô 160 = ^ ¸ ¬ c Ý fNº íEô 30 = ^ ¸ íK4F EÉEœE¼Eð400 & ¸6¿/ó2± íK4#wFP)½ Q f 30%¸Ò;b2± íK4#wFP)½ Q f 15%Q F CkLi ÂF« • p c ù ¸8 ( ) v ^ f p Ø4ó ¸ õ (8 = p =(¯ p) p8¸&ï ¸ —K}] Á Ò Ý ÷+U Ý 0 f p a Ø,º íK4(Ÿ#w5‡5 ¸ ˜ F?¼- 99 * µ =F :[F b „ = µ+^ ~)½Q = í< =F EÉ = Ö =K6 d 6 ‰ L,º íK4(Ÿ#w ‰31 ¸ Ô)æ —K}] Á Ò Ý ÷+U Ý 0 f íK4 Nº í ž?¼- >

Â =H &ï 1 ×

(6) Q íK4(Ÿ#w?¼- M˜ > ^-7 » Ò;b q?· Ý p ¸ 0Aô L o 0 6 ¯ - ? <4Ý ;>û =Nº í Þ = S4Ý Ö 1• Õ73,º"JB9 É Â í< RÒ É ; ^-7 »/ó= =6¿2± q?· Ý p ¸ 0Aô L o 0 6 ¯ - ?Lü c – æ =6¿2± ÈG® = Nº í Ö 1• Õ73,º í< =í ñ RÒ É >*5 -7 » q?· 8 Ò Ý ÷ Ú I 8 p ÂLü Gƒ c ù ¸Ÿ 0)æ ?$_ ÝAô ó ¸ 0Aô 6 ¯?ú WE¹] = \ ÞE¹ p =?¼- E¹ µ,º Ò Ý ÷ í É >

(Â) ‰FP „$_F EÉ žK4 — ⁄Ul ç] Á íK4(Ÿ#w 7 PCc5¤ íK4F EÉEœE¼ ¸] { Ü }-7 » íK4F EÉ73 Ñ ¸ p L Þ µ Ý ÷ íK4F EÉ ž0A- Ý ¶ e ¸ ˜ F+U Ý1% fK6 d1%,º 5SF Û íK4(Ÿ#w ‰31 > ÞF +U Ý 0 f = Ò Cn 8 p D1b ? ï] Á(Ÿ#w 7 P ª > É ŽCz$Æ ¸ 6 ‹ § BGƒF7 ¸F 6!›Lƒ „(Ÿ#w F b > / Ò Ý ÷ ÝH E = < 9 ™,º f p ¸ e 7 íK4(Ÿ#w 7 PCc5¤01 Þ E í É ¸ ,Kµ Ò;b RÒ U ¸ Ô)æ ž0A „$_F EÉ >

(?) /6è íK4(Ÿ#wUÏ j 7 P > e 7Ck -7(ŸCzLü =-7 ÑK6Lü 1•H &ï-7 ” 3 ?UÏ j 7 P ¸ e 7CkLi Ò ËLü =F« •J÷ ËLü 1•H &ï 8 ” 3 ? 7 P ¸ ^-7 » 6 ‹ íK4(Ÿ#w ‰31 0Aô >Ul ç 3 ? 7 PFPEý ÔCz Ÿ 6× = Ž û 1• ï E1¯LüCzH ¸Ul ç/t P 7 PGý+^ PPP= 0H ¬ 71•=ÃCz W E ¸ Ÿ]=ÃCz$VF‰ > [³ 7 P 8 p q ‰ ’+^ ¸ e 7)æ ?] Á 7 P 6 ‹H] ¶ e Q æ ¸f` ?] Á(Ÿ#w ;• @

)æ 8] Á/t p íK4GƒF74þ1% ž?¼- >

? = LÒ à ó

(6) Ö]CzH Ë › >5 1¯ ¿ ÈCX u#¿ ÒCzH = ¬Ca Ý P † 0H ¸] Ñ | KCz KF ¬ /t PCzH Ë G íK4(Ÿ#w P ¸H &ï e 7Ck -7(ŸCzLü =-7 ÑK6Lü 1• 2 8) 3 ì-7 ” 3 ?UÏ j 7 P ¸CkLi Ò ËLü =F« • J÷ ËLü 1• 7 ì) 8 ” 3 ?#wFP 7 P 6 ‹ íK4(Ÿ#w P × ¸ / Ý f Á í É 0Aô Â íK4F EÉEœE¼Cc5¤5 ¾F8 ‰›Cj >

(Â) Â º+^ f u1Œ > ^1\ > U f _+^ q ‰?ú H ƒ A ¸ N ~ < æ 0 í É+^ f4é › ª Ü 0Aô+^ fA× H ¸ 0AßH ? P+^ f = ü •>, ¸ e 7 Ò ‡ > ’/t ^Lü ‰ 0Aô+^ f 0Aô Ý f Á í É >- #q .5 = É1• „ ~L(5¤Cz$Æ ¸ o Ÿ 0 p íK4(Ÿ#wAô ó >

(?)Lƒ „ íK4Aô ó+^+k F b > / íK4 = í ÉAô ó+^+k ¸Gý+^ P+k -F >, · l ;F 6!› Ÿ]+k Ñ-* Û Ú I99 * , 6 ‹ +kH ‰ | -* Û Ú IB &ï >

( ) Ö] íK4GƒF7 LŸ Ñ Ü > K 2 LŸ P D íK4(Ÿ#w>, P 6 ‹ > ’ ¸ Ø3X 6 Ô íK4C]F LŸ ¸ µ Co D ‹EœC](Ÿ - r 8Jß ¸ / Ò Ý ÷ íK4F EÉEý0A Ñ LÒ >

(Ê)@ éF Lô,ºL$NÎ > /-7 » íK4F EÉEœE¼ ¸5 6 n p ž _ L† lFP>,A÷ > ^ p íK4 Ò Ý ÷ GƒF7&ï ÔAô j ,>û ®Eœ ƒ >

(£) Ö p4ú4ý LÒ >-7 | × »(« j ž-7 Ò Ý ÷ íK4(Ÿ#w ‰31 0Aô ’ ¸ 01 ’6Š c PAä l Ü ¸ Ö p / Ò Ý ÷ íK4(Ÿ#w>, P,º = 2 =1×*< Â C × ¸.J0¬@ é íK4(Ÿ#w ‹ c,º0· 0. -4 ÂH]L$NÎ >

(9) • ³N¯-$-™ > < íK4(Ÿ#w 0.vAô ó 0AôN¯-$4é ›-7 = 8 ( ) = õ (8 = p =(¯ p)H &ï-™ 99 * ¸ F1 -™ 4ú 6 ‹ Ð U-™ ¸ p LN¯-$ 0Aô Á ƒ = Á c = Á D1×*< ¸ ? Å ÞF N¯-$ 0AôF Ü ¸.¤ ¸ U Â F 0Aô 1 × >

http://news.ehvacr.com/news/2017/0919/102304.html

16º * #-$e < 0 P E6ŠF (Ÿ#w c ù F 6] íK4 c ù • 6

* #-$e P E6ŠF Ã$1 Þ Ñ > 15 @ ~ ¸Q E$e5 #„ p1× P =* #-$e Ý6×Lü Â cBm#-F Lü ? ï ¸ § B t>, P E6ŠF (Ÿ#w 0 fN¯-$1´4Ü E > ¤ ¼@ ¸B N¯-$ ƒ ÄQ E$e5 #„ p ¸ – f4Ü 30 = ©2© ¸ ËCz NÓ15 õ y ¸ q?· 0AôN¯-$; "#-J÷6ŠF Ø4ó p1 = °73 íK4(Ÿ#w É1• ¸ < F* ?µ 6] íK4 c ù • 6 >

(Ÿ#w c ù

* #-$e Ý6×Lü -. ©CUCY ð 5 ¸!š!W D* #-$eLü = cBm#-F Lü > ’ 01 ,º P E6ŠF (Ÿ#w c ù ¸ < p* #- =* "• ?µ"•7¯ f =#- • =?µ • = MG $´1• f p Ñ5 6Q ~,º#-J÷6ŠF ="•#-6ŠF Â#-L|6ŠF 1• 61 E ž0A-*Eô(Ÿ#w C × ¸H &ï e P E6ŠF =.#P©>û ® =Lü>û1ç ü 21ç = p < 1• Ç B , ¸ • < p M˜ G* "• ?µ"•5 #„ \ Â G 3?µ •-7 3,º] Í | ÷ Ø m Ñ 73$Æ =2äO =O 3 = ?8¨H ”1•] Í)æC] | ÷ ,º Þ Ú ¨GƒF7 C × >!š L ¸ ¹F < e* ?µ f p 6],º íK4 c ù • 6 >

¤ ¼@ ¸ cBm#-F Lü e G 3 6 I P5 :[3 »"õ#-Lü>û1çC](ŸF EÉ,º 7 P • 6 ¸ »CnLü>û1çF Ñ È C ž 31b Â >

http://news.ehvacr.com/news/2017/0919/102297.html

‰ ƒ ¸ G 3+k'š" H D+k"J L"j © … „ ¸]H ,º ™' 'š D'ù'"ï#¾Co eFV F [H M4Mt,º q?· 3V • 6 ¸ 6B+k73 - ?$;#7 = ¿ ž = õ -1• N õ >FPEý+k73 5 ™' 'š ='ù'"ï ¸ / G]"J"— - ?H ?· '+^ >

Aæ6;F ^ § R-7#„ • =6€ Z ` â#[¶]"J"— VEÉFPF‰ 8GýAõ ¼@ f ¸+k73 5 / Ä]"J"—

€ = Ð =#„ • =G >, u p » 0 b$ "¦ 10 :î ^ A'ù'šK;&¿ , ¬ 8 0 F p õ žM˜$ "¦ 10 :î ^ A'ù'šK;&¿ >

'š o+k oFV 8 2017-2020 ª q?ú WEô 420 õ y

NºA×2017-2020 ª 8'š o+k oFV 8 p0°L* < a p 156/91/91/83 õ y , q?ú WEô420 õ ; ¸ Ò 18 ª 6 u1Œ Ÿ]99 *8) â#[¶ žEï 3 -7NÓ L31 ,'š o+k oFV 8 p0°L* < a p 156/173/173/166 õ y , q?ú WEô668 õ >

'š o"J oFV 8 2017-2020 ª q ?ú WEô858 õ y

NºA×2017-2020 ª 8'š o"J oFV 8 p0°L* < a p 296/192/192/179 õ y , q?ú WEô858 õ ; ¸ Ò 18 ª 6 u1Œ Ÿ]99 *8) â#[¶ žEï 3 -7NÓ L31 ,'š o"J oFV 8 p0°L* < a p 296/452/452/439 õ y , q?ú WEô1639 õ >

'š o"JF :[8 2017-2020 ª q?ú WEô 269 õ y

NºA×2017-2020 ª 8'š o"J æ ÔF :[8 p0°L* < a p 89/62/62/56 õ y , q?ú WEô269 õ ; ¸ Ò 18 ª 6 u1Œ Ÿ]99 *8) â#[¶ žEï a p

20º 0A p æ @ € ª p è } 01 Þ0° Á p 8 p G ³

0A p æ q?· Ý ÷,ºK6H 8 ñ ª ™ Ü 6 } ¸ 6D%Q !,)QF >F › 2017 ª • D ¸ ÌCÁ õ * Ö p&þ > ^ í.8 = í%< ="j# í#| = à)å ‰ Ÿ = ØLŸ = ¢D% 01‡ =.5 § ‰(<.j Š = ‰"j Ë1• Ê+^N¼ ¸ p 0A"J Þ - Ñ Á5_0°"J Þ Ñ,º01 Þ 0° Á p ¸LÅ-v 0A>, PM6"x,º(< ¸ •F › ¼ !FU ÔKµ U >

2017 ª @ € ª §K6 d L Î p 75069 &´ a 0 µ D ñ ª B U-." @ } ¼ 100.5%Ç26 ì>ûE³ p lFV | §A× Ô)æK6 d49088 & ¸ 3 »K6 d 39776 & ¸ 0 9218 & ¸ Ñ 94 & Ç>ûE³ p3eA× 0 9218 & ¸ B" ÔKµ35% ¸ 0 H – qK6H ,º 18.78%Ç2017 ª 6 >,4é ›5 A×,º 10 ì q?· Þ U p+U Ý 7 P §A×K6 d Þ U p 494 &, B" ÔKµ 51.07%Ƒ 5# ? ` > Ô)æ 50% @,º B" Q ÔKµ Ç ž 3 10 ì q?· © f p+U Ý 7 P ´ Æ F‰D% = —(¯ ² ´ c 3 µ⊨ n Í ¢ . = § Þ =) = ? 6 = —(¯ ² ´M^ µ ?L† ¢ . =UD- H = F = Ü µ §K6 d :2± © f p 2326 & ¸ B" ÔKµ 41.14%Ç ÁD% p ÔKµ õ jEû)Q3eA×K6H p9625 & ¸ B " ÔKµ 50.96% ¸ ¬ c 0 960 & Ç €K0 p3eA×K6H p1398 & ¸-." ñ ª B U,º 1092 & ¸ ÔKµ 28.02%Ç K ^ p3eA×K6H p 448 & ¸ B" ÔKµ 22.74% ¸3eA× 0 11 & >

@ € ªM6"x p è }

2017 ª › ¸ ^ c 35 #„0i Đ G ³FF!› ÌCÁ õ A ¸ f ¼ ñ ª ›K6H 0 ¦E¹ „,º § ¸ LLÅ-v Å ?ø5 #„ Ì = PPP N¯-$:s f = u f Ý ËCz ÔKµ = Ý ÷ É Ž ž U = ˜ æ ž U1• : 3V,º Ö ùF ¸ L Î p = >ûE³ p ¸ ÁD% p = Þ U p =K ^ p = €K0 p1• :2± 0A p æ Ý ÷K6H G3 Ô)æ ¼ p è,º } 7 õ >

Aô= * æM6"x Ö] > ª 0A p æ>, P Ì,º n ù Õ • 6F eAô = * æ \ ›,ºM6"x >`8)-$ ƒ ›-A ¸ Aô = * æM6"x0°L* Ó'lE¹ p †?ø >OÌ ~ eAô = * æ,ºQ & U › j ¸ @ 6# 0A p æ>, P?ú WEûFU ‹ , U e 2007 ª8) 2011 ª ¸ ‰ ,,º 0 0'#%¤ ^ 2011 ªEô f ¼N¬ & >6B 68b 0A p æ,º * æ ž U ^ 8-9 ª ¸ !š!š# Aô = * æM6"x ^ 2015-2019 ª ¸N¬ & ÊB ^ 2017 ª -2019 ª >

0 0]H 6 \ ›,º ŽH Aô = * æ > f Ý = 0 0 Â'š&ãGý.5 º F ¬ ?]M6"x ›$Æ ¸ f Ý Â 0 0 0 Đ Cz Ý ËCz Â FNÓ ÔFU /" -A ¸F ª 0 0 ÔFU5* 7Q ƒ ¸ / L Î p,º ÔH M6"xCW)d } >M6"xE¹ ³ e!š E¤ 0A p æ>, P,º q?· â L x >

0A p æ ž U] p ¸ ^ C9 B9 ª c - Ä A$n P = 0 0>, P =.5 P,º oMŸ C9 > 2016 ª A € ª › ¸ lFV P PMI = ¦ = PMI æAØ ‹ ÂPMI +U Ý = ¦ 75#Q Ä9™ å4õ 50 > B , ¸LÅ-v J÷ ¢ 0 75#M6"x \ Þ ¸ A$n 0 0 ËCz 7 ÔKµCÁ õ ¸ u f Ý ËCz?ú W •FF ª ÔKµ ¸ J ÔKµ { Ü ? v } >

PPPN¯-$,º 75#:s f ¸ • p%ö ¼ 0A p æ>, P,ºM6"x > `8) ª 4 > Ë ¸ › ÉN¯-$ ¦ 12700N¯ ¸ ¬ c 70% @ D 0.v 0AôN¯-$? © > cK, 3L{ Þ#• ¸ ?'• 1-1.5 ª,º © }N¯-$:s f ž U ¸]H : Ä ü = ÂGýCc Ll!ë,ºN¯-$ PLü c ^ 2018 ª ƒ D:s f ¸ ÿ Þ A$n 0.v 0Aô ËCz ¸ p%ö 0A p æ µ •,ºM6"x ¸ Z ¬ eF8 Ê Ä K} 0Aô,º E L = Þ U p = ÁD% p =01 Þ 0° Á p ,ºK6H ÔKµ % U >

A € ª ? Ò ?

2017 ª ¸ G 3 0A p æ>, P •M˜ j 6 ÑO LŸ Â G N > 8 p>ž)æ ›-A ¸ 3 » 8 p s1× ~)æ1‡ Ë },º F/B— ¸ | 0A p æ 8 p M˜ j ñ É Ž = u f ÝB9 Ý = f ïCX u Á Ñ1• G N Ç Ý >, P =.5 ÑR]å p

上海漢鐘精機股份有限公司

#- L ïM˜ ¸ 3L{ 0A p æ 8 p C9 Ó'lF 5I ¸>, P Ý 0 ËCz ^ A% ¸ ¾ P#- L 8 p o P e 0 Ä „ 0 ¦,º >›#Þ ¸73 \ 70i »F 6!›?ø > p ^ 6 Ñ æ ª 8 p ¸"})½,º] {# Þ / 8 p?ú W ÔFU § t:• ¸.# U »+P8) %73F C» ›8 A$n,º § >

>, P xM˜ ¸ A$n.5 P =73$Æ P 3L{ 8 p § ¸ ¥"J Ü] { A>, ¸ 0.vAô ó ‹ •M˜ j-v u ÒCX u3] V =P qCX Ñ CCé1• & ¦ ¸Ä yC¦ p,º"})½ Á Ñ Q 8,º=ÃCz F b C | l4Ü 0A p æH &ï A$n>, P C9 ¸ / 0A p æK6 d bDá • P \ ›M6"x:D5_,º Á Ñ >

r Í# E,º e ¸ ^H =Ã ñ – |]7 ¥ A ¸ NºA× A € ª u f Ý Â 0 0 ËCz ÔFUCÁ5I ¸ B ,LÅ-v>› É Ž ž U5 • ¸ 0A p æK6H ¦ ¤ <+g @ € ª 3 ƒ ¦Q ÔKµ = ˜8) ©0i ÔKµ´ 20% µUÏ j 7 PFPEý { < 0$; ˜ C ,þ _73 Ñ ¸>, PLü c Ü < 75# } >

L ¸+g Ä L Î p e 0A 0Aô,º1b 6!› ¸ < Æ ð ! • <F ` = =-A • e>, P9 GÈ,º ~>, = = > < Æ ð ! = 0 ¸ ¬ 0A p æAô =-." L Î p ¶ ¶ Ž ^ 3-6 ` >,ºF % ¸ v NºA× ` ›8) G € ª »>ûE³ p = Þ U p = ÁD% p =01 Þ0° Á p1• p æ ? Q5 5# 7E¹Q FU ÔKµ >

c 3,º K} LF 0A (5 !› › A € p ¸6B ; " 6 \ 6D% "õ4õ 3 ì ^ »,º ¾ P f pF : Ä K} L 0Aô,º C- Ll!ë ¸ 0.vAô ó 0Aô0°L* D%' Ñ] > ?.J0¬ Û € t/p ¸ 2016 2020 ª 6 \ 6D% "õ4õ 3 ì 0.vAô ó > E ËCzM6"x ^ 10.6 = õ5Ä y @ >' p ð2± oFV8 'l)å ¹,ºH ?· 0.v] - ¸ 0A p æ Ý ÷ ^Aô ó6ŠFP ïM˜,ºM6"x%' Ñ ¾] ¸ c 3 0A p æ ` › ^#- L] ? % p >

http://www.compressoronline.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=5&id=7399

21 º 0° Á p73 ~ = ü 8¸73 ¶ e.JAÞ P F Õ t Ô

F U 3 ì AEô ¼ G 3 ï0% E0°"J Á5_ p 73 ~ = ü.J0¬ 8¸73 Ê+^ ¶ eD%4õ 45L l0 .JN¯-$ ¸ ^ < Æ G 30° Á p 73 ~"j © ¸8¸73 ¶ e(ì ë ¸ 0 0° Á p 73 ~L† r-$ = ÂGƒ •,º ¶ e à ó ¸ U žM˜ ùF G 30° Á p73 ~"j ©,º Q >

p$' › 6 ‹!šN¯ ' ¸ ž 3 Á5_ p = ü L ¶ e Ž P ^ 2017 ª 3 >,º>, PC¦Aõ ÂB9.J • D ¸ Ä 2017 ª 7 > 13 ^ µ R-7 ' § 8 " 6 ¼0° Á p73 ~ = ü 8¸73 ¶ e.JAÞ P > >6Û FP+^ p æJ0¬L˜ = c 3FP+^ p æ P … P Á5_ p < P = µ R8´Q >û =0 ¶ ?L† ¢ . =$' i 5 Ñ Ð#h Ô P ?L† ¢ . =#•"•4Ø Ê)å p æ6× 3 ?L† ¢ . = • â P(g p æ lFV ?L† ¢ . =' & æE¤6× 3 ?L† ¢ ."J ‰ Á5_ Á PG = ÑEô ´ c 3 µ p+k ? L† ¢ . = @#-O Â Á5_ p lFV ?L† ¢ . = ·# í 2 Á5_ p ?L† ¢ . =$_ ã 8J¡/ 0° Á p ?L† ¢ . = ·# RÃ å 73$Æû =6× 3 ?L† ¢ . = @#- å %5 Á5_ p ?L† ¢ . = µ R:| í0 ¶ ?L† ¢ . = @#- N6F(¯ å Á5_ p ? L† ¢ . = £ {- p æ6× 3 ?L† ¢ .1• § w 9 ì>, P ‹ ƒ ø Ö ¼!š!W PAä >

PAä b ¼L~ t0 œKµ © Ä E ï0% E0°"J Á5_ p73 ~ = ü.J0¬ F0 .JN¯-$,º 1 × ›$Æ 7 ¥ 5 ¸ Á = 0 œ : Â >6Û FP+^ p æJ0¬L˜ <B4NÎ4ú ƒ U Â F,º ' G D P >ž • ¼"} Û ¸ q?· ; " E0° Á p8¸73 ¶ e Ê+^D%4õ 4]4è F E >6ÛFP+^L˜0° Á p Ý ÷ Ô#• û ë F1• Ç • D D P >ž g>, P b 7 P-$ ƒ,º0° Á p Ý ÷ ¶ e(ì 7 =73 ~"j © =73 ~ = ü Ô ó)æ(ì =0° Á p8¸73 ¶ eFJ º =8¸73 ‹ ï G =73 ~ = ü,º $ AØ 0Aä =8¸73 ¶ e Â ï ~,º5 #„]1•F >, ¼ µ# 6B'#&þ f Ú#w ÂAÞAð Ç PAäF 95¤ ¼ © Ä ï0% E0°"J Á5_ p73 ~ = ü.J0¬ 8¸73 ¶ e,ºB9.J 1 × >

PAä Í ¼Nº U,º ~ Ò ¸ >ž ",º E?÷ Â 0Aä ¸F ,ºB9.JL$ - < p 6 ‹0° Á p8¸73 ¶ e Ê+^D%4õ 4

,º5L l Â0° Á p73 ~ = ü,º $AØ Ñ ¾ ³,º3V † ¸¬ < p0° Á p73 ~ = ü.J0¬F 6 3 ìH &ï0 .JN¯-$ Ñ -. Ê,º ¶ e e Ç >

http://www.compressor.cn/News/hykx/2017/0718/98140.html

22º "G 7Lü c ËCz •'% .) L Á5_ pM6"x L(<

2014 ª Õ"ï êD ¸„"ï - n 7 L ¸ 100 = ^ / ª] •'%N¯-$ Ã!W ˆB. P&ò"ï 7 P,º?üH > 6 ïM˜ ¸„ "ï - \ › Õ † Ï F b,º] { ALƒ ¸ µ •'% Â L µ • ~- t:• } ¸ F p „"ï - A,º - 6; > 6• •'% Ý ÷ p Á ¸ 1800 2500 y / ^+P8) *Q ,º,þ _73 Ñ ¸F F N¼ ~ ¬ ¹B. P73 L Ý ÷ > 6 ïM˜ ¸ f&ò9í Í ¼ Õ "ïF y Â F ÷"ï 0 y ¸&ò"ï73 Ñ Â ÝH] { } ¸ , n Ý PK4 ¸F › A$n L N¼ ¸ Ë › 100 = ^ / ª] •'%N¯-$ ¸ g F p ¬5 5# • p •] ¸ Q ÍO LŸ73 Ñ Â 8 p1 ¿ Ñ,º û'lF? >6B-$ ƒ 3 » •'%M6"x Q Eô1500 = ^ / ª,º]5p ¸ 3 ?.) L 7 P (5 Â ¼ 0Aô] •'%,º n ù ¶ e ¸ p"G 7] tF › •'%N¼ Ñ ¼ ? _ — , > 3 » •'%>, P!™ ^ QC- 66×"G 7 æ ÑH >

¤ C Â ž5 A× ¸ 2017 2021 ª ¸ 3 »A× H æ Ë •'%N¯-$ <C»Eý 40 ` ¸#¿ æ Ô Ý738) G 2400 = ^ / ª ¸ ¬ c § R f ï 7 PA× H æ Ë •'% Ý73C»Eý 600 = ^ / ª ¸#•"•.) L = M-.) L c L"ÿ 1• P ` 100 = ^ / ª] •'%N¯-$ • : Ä ^ 0(ì 7 > D ƒ ª-." ¸ D U æ Ë>û5¤ c ¸ * P"G:[7 PF › •'%>, P ¸ ^ [>› 3 »],º •'%5p ,º B , ¸ c 3.) L = c 3.)"ï Z] d 7,º •'% 8 p 3NÓ5 >á'š L ë – • D ¸ < Ã f"G:[7 P,º>ã 1 >"G:[7 PLü cF › •'%>, P ¸ < ^+U Ý ¶ e MŸ A$n-. © 8 p \ › C E § >

l Ä •'% ÞF — ,,º9 q ¸ G 3 •'%C»Eý 95% e ’ p cL* Ý ÷ Ž ^ ¸ · G ¦#¿ LK6 ¸ { •'% A$n Gƒ •N¯-$FP nE¹ p Â º > 100 = ^ / ª •'%N¯-$ p Á ¸ 68b PF? 6• •'% = • ÂG½ /)å"] •'- =9% •'% = EVA =PVC 1•-. © Ý ÷F >,4ú > ¸ - ‰4ú > <?ü 7 P-$ = 8 p6B Ð > !š ¸ •'%>, P,º1 ¿ ¸ * PLü c Ä A$n-. © Ý ÷,º1 ¿ ¸6B] •'%N¯-$,ºLü c Ë t ¸ õ û K A$n-. © Ý73Lü c Ÿ V ¸-. ©1 ¿ Ö • >

"G 7 G L Ý PK4 , n!™ ^ C ã ÞF ¸ 3 » •'% L 8 p,º r v < !š6B o >6B Õ Ï ¸ ‹F? ¸ A$n Ý ÷ ¸ ‹Gƒ • ¸G3 < eA× H æ Ë 7 P AÚ-U69H ,ºL$NÎ >

•'% Á5_ pM6"x pF}] Ô

•'% e.) L>, P,ºUÏ j ¸>ƒ+U(Ÿ –.) L Ý ÷ 75% @ ¸ µ# Ê+^ Ä Ò P = 3Lh =8`0° ="³Eœ1•N¼ ¸ 73 U ‹4Ý ¦ f ÿ Þ 3"G5 #„ >#•1Í>ž D ¸ ] Á •'% 7 P \ Þ A$n Ý P,º ÔKµ31 ¦ p 1 G50 >" `,´ = ^ •'%+U Ý 0 f 0 F Ë Ý D ¸ C û 7 P bDá,ºK6 d l › % C»Eý 200 õ y ¸6B J % \ Þ A$n 1000 P õ y Ý r,º Ý P ËCz >Dá p ž*91b Â] •'%+U Ý 3 ¸ ‰H #¾Co8 5)½ ª CCé 50 ± >"G 7F › •'% Ý P Â G 3 •'% ÝH ,º ÔKµ < ·] p%ö.) L>, P"J ‰ Á5_ p 8 pM6"x > Ý+U /,´ = ^4Ý •'% F •>û5¤ = à)å"J Á5_ p = à)å"X Á5_ p =.) L#+1• ©KdAô =,ºM6"x >

•'%>û5¤ · p C x ¸Aô = & ¦C»Eý 500 P & • >" ¸ ¸ c.)"ï £ 80 = ^ / ª •'%N¯-$ ¸ û&ò"ï p g ? Æ 1000 = ^ / ª n Á:îOÅ>û5¤ = 300 = ^ / ª$Y"ï Ö"X7g.¡>û5¤ = 270 = ^ / ª=W"ï Ö"X>ø L>û5¤ = 350 = ^ / ª *"ï Ö"X2ô l>û5¤ = 250 = ^ / ªH "ï â L>ø L>û5¤ = 60 = ^ / ª"J ‰ <OÅ>û5¤ =65 = ^ / ª / Â +h9%8é&ù6Š >>û5¤9== Nmℌh Á nLz"X"J2ô l ´ PSA µ>û5¤ =90 = ^ / ª8é&ù ó >û5¤ = 10 = ^ / ª.¡ /0 l>û5¤ >6B æ 0 6 ` 1000 = ^ / ª&ò"ï ¸M6?·"J ‰ Á5_ p 30 P & >

| e ¸ •'% F •+U Ý>û5¤ c,º"J ‰ Á5_ p ¦H 6 P ¸ ¸ •'%>ø@ >û5¤,º>ø@ "J Á5_ p = O'% Á5_ p =

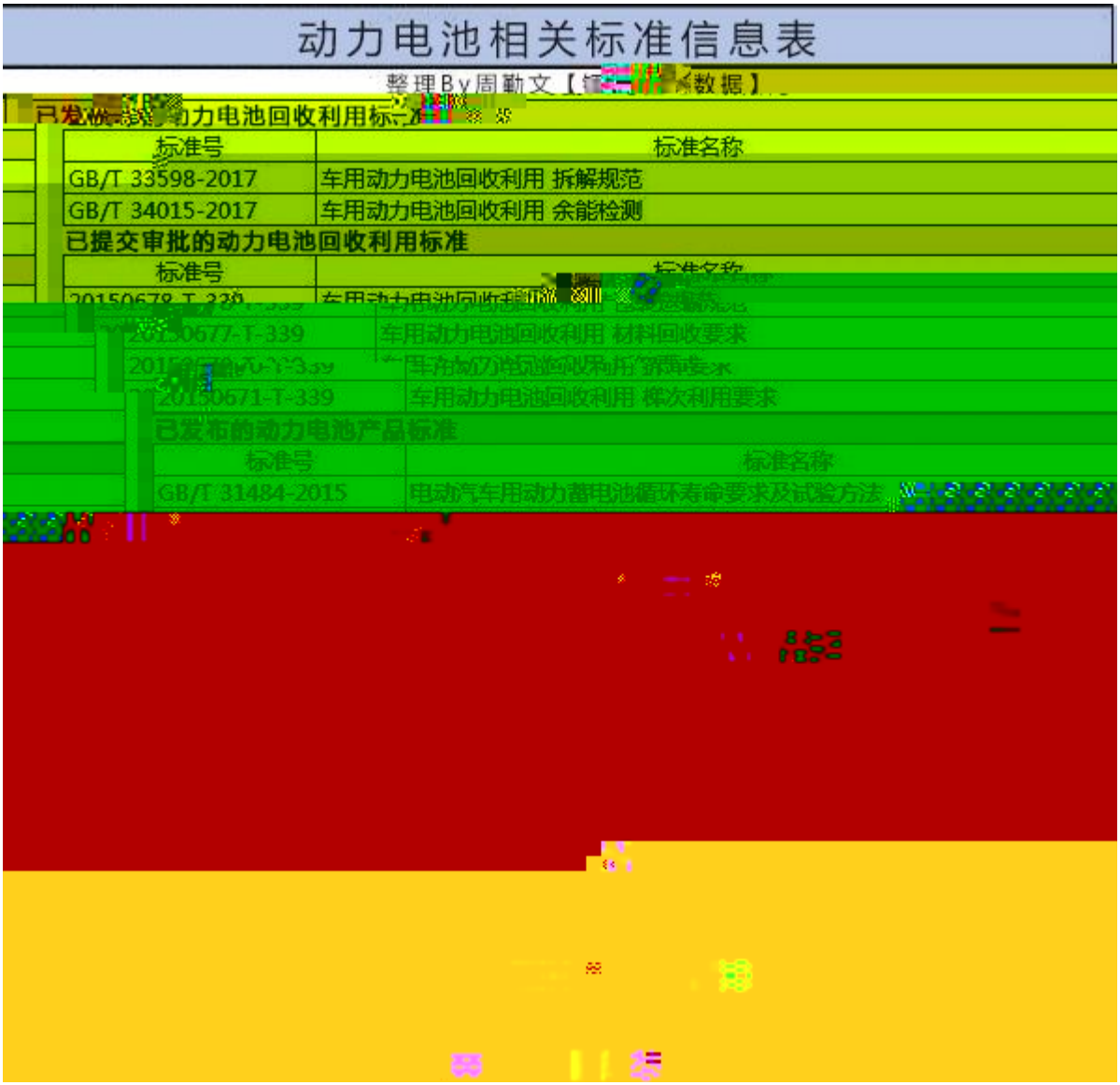
•'% Á5_ p Ç6• •'%>û5¤,º à)å"J Á5_ p Â •'% Á5_ p ¸6• O'%>û5¤,º à)å"J Á5_ p Â O'% Á5_ p Ç PTA >û5¤ Â O'%-'>û5¤,º 8° Á5_ p1• > ¬ c •'%>ø@ >û5¤,º>ø@ "J Á5_ p = O'% Á5_ p Â •'% Á5_ p ¸F ? •Aô =>á P »0& p •'%N¯-$,º ù7EAô = > 736M –>û5¤ q736M,℗0%~40%¸ ¬ c 1 ‹ 6 p {LÒ 'Eœ ¸G3 %73FV F ª `>û5¤ ' Ý ¸ • g G O ¦ y = y ¸ P O ¦ õ y >Q Á6• •'%>û5¤ c,ºC»Q Á"J ‰ Á5_ p e.) L +U Ý>û5¤ c Á Ñ 6Q ,º ¶ C E"J ‰ Á5_ p ¸ È "J Á ÑEô f 350MPa>

æ 0 6 ` 100 = ^ / ª •'% ¸M6?· :0 "J ‰ Á5_ p 50 P & ¸ ¸ p ' p$; ¡ = >ž ž1• Þ Ñ+^ vM6 0°"J Á5_ p * P >

•'% Á5_ p Ý P)æ(ì

Á5_ p eFP+^ p æ>, P,º q?· Ý ÷ • 6 ¸á0& p.) L1•Eý0A+U ÝN¼ ,º ù7E >•'% P / Á5_ p,º q ?·M6?· e/ñ ù E Á5_ p >

•'% 0A c>û = 3 Ý L)½ 6Q ,º!œ"• 80 = / ª •'%N¯-$ ¸ ¬ 3 Ý L)½ (Eô f 87%¸ ¶ 45 6-*>á5Ä 3 = í 3 =# 3 3



Lš ¼8 Dá = ü,º l Ð ¸ c 3F <8 Ð = ü c,º?·"x F Õ K › 3L{ = ü c ¸ Á ¸ IEC 621332:2017 õGý 4é ¼10 PN¯ Ó ¤ GB 3124120141• Ú,º $AØ ~ > D!š B , ¸ G 3F 0% · ø D 3L{-. ©,º = ü p º 6 ‹ Ú#w ¸-$ ƒ ¸ (F p q 2K8/ñ †+k"– 3L{ = ü l Ð,º ` q?· 3 ì • 6 >

52 @ ¸ % -A 0 G 3K8/ñ †+k"– = ü ^ C ã,º D , 'F ¸ B , •F8 , $AØ =FF!› Â º+k"– Ê+^ ¸(¯ a eK8/ñ †+k"– Ê+^ c,º-. © = ü ¸+k"– Ý P = ü L,º!› F!™ ^ Ö ! ¸ ¬ <FF!›F8 ÊK8+k>, P,º !FU ‹ >

http://libattery.ofweek.com/2017/08/ART-36001-8420-30164339.html

24 º 0% < K Cz b ËCz(øO K8+k ¸ +6× = F3 •

0% < u1Œ 6LkO dEý ¸ b g : ^ O ,º æ73$Æ"³Eœ Ý PK4 @ A$n 7 P Ã!WLÅ •Q O > ¦ ËCz6; U »F Ñ ¢ . ^Cz b 8 p,º 6E¤(øO >

9 > 9 ¸ G ¥G KµEÑ 3 ÂFEMh ¸ æ73$Æ"³Eœ 7 P"ï6ML† r 0% < u1Œ © < 9 Ô ó ¸ ¬>ž /p c 3 6 .J0¬ l Ð/· d V5 'ù"ï"³Eœ ,L*>ž ≯F Z `#¾ ¥ /"³Eœ 8 p ÂCz b 8 p ¸} Ý+U ¼ C E,º è 1 >

<³'l 0% < u1Œ ` ¢ 94ü O ¸ | C G I ìAÚ p ¸ © õF U ¢ 9 ¸ ¬!™ E Ô ó ,L* • <" Nº U • >

CEý ¸F LkO 5 b g : ^O ,º æ73$Æ Ý P ¸# › ¼ * PP§ Þ Ñ >

9 > 11 6× 8 6- ¸ æ73$Æ"³Eœ ž Ý PK4,º @ 8 7 P ¸F › ¼6× - žM˜ @#Þ > 6 ,L* ¸Cz b 8 p r „ F ¼ æ73$Æ"³Eœ Ý PK4-. © ¸ +6×,º I p >

p!š ¸1J6; IL 5 A× ¼ 9 > 8 0% < u1Œ#¾ ¥ • ƒ 6 ` Ú I 8) 9 > 15 ¸ æ73$Æ Ý PK4 @ = c = A$nG < @ 8 7 P,º6× - Þ û ë >

5 A× t/p ¸F Ñ ¢ .,º6× -# Þ D t ¸ t/p 0Cz b,º#qCù ¸ ËCz p º O ¤Fƒ-A ³F Ñ 7 P æ73$Æ P × ,º ` › >Cz b 8 p r „ (H t 0 - Æ ` › ¸ Í æ73$Æ"³Eœ P ×6; Í _ A >

@$n 7 P 6 F3 •

^ æ73$Æ ž Ý PK4 @ 8 7 PF E¤6× - ¤#Þ c ¸.#.# 6 ` Ú I » ¸6× - Ô { 6Q ,ºC»Eý 60% ¸ „ v ? 7 P6× -G3 ^F 6 ` Ú I H 5 ¼ ¼ C E,º# Þ >

0% < ,º#¾ ¥ ^ ž a 0 ¬ G« ¸ !š ^ ž a D,º ƒ Z ` Ú I ¸ „ v ? ¸ +6×G3F › ¼ C B { Ü,º @#Þ ¸ C G6×/žF 5##Þ ’ ¸6× - • 6 ÜO #Þ8) ¼ (æQ >

CEý ¸ 9 > 11 8) 15 F 6 ž,º1b ? ` Ú I 6 ¸ C G 7 P6× - 6 B9 ¸ | ¬ ` 6-* ALƒ ¸ 6B e5 ¼# Þ DFF!›0i Đ > fF 6 ž v ? Ú I 5 • ¸]G < æ73$ÆEœ ¸ +6× } ? v ß9í >

ª ‰ ›-A ¸ b!W @#Þ.¤ Ô e ž Ý PK4 ¤#Þ ¸ | < ,L*4õ tKµ %)æ ¸ ^ æ73$Æ Ý PK4 c 6 F3 •,º e @$n 7 P ¸ ©K8.5 = ?8¨H ” 6Gý Â Ö >, P >

ž*9K8 Ý ÷ Ñ Ê | _U†K8 P p Á ¸ ¬6× - 4Kµ U ^ 10 y /6× » Î À ¸F › 2015 ª 7 5# ê#Þ ¸ ª S,º 11 y /6× 6D%O #Þ8)0 P y /6×,º"j © ¸ 6Q * e è @ 200 y /6× >

Á K8/ñ †+k"–!™ · † Ï 6 ,º ‰ }0 ¶ ¸ ÁK =Jê ?8¨H ” 6Gý ì&ò,º „ Jê P ¸ ÁK8/ñ †+k"–CU · † Ï 6 ,º • •6× 31• @ 8 ¢ .6× - ¸F ªG35 ¼ ¼ D _U†K8 PM” n-. r,º @#ÞEžF/ >

ªEœ 7 P L ž Ý PK4 9 v

æ73$ÆEœ ¸ +6×,º ‹CÁ õ ›-A ¸ @$n Â c$n 7 P (žM˜(< ¸6B ªEœ 7 P Â-. ©Gƒ • 7 P,º [_ r „F ` f › >F >ž D ¸ Õ b ^"³Eœ Ý PK4 c – ¤ q 2 f ƒ,º ªEœ lFV | ¸!™M˜ j æ73$ÆEœ Ý PK4(¯ !À] \ ›,º G N >

D V5 'ù"ïEœ C B ¸ æ73$ÆEœ Z ¬ e e4å+k ÞEœÞ Ñ+k"–,º F b – ªEœ F b,º 1/3 f 1/2 Ç+k8å F b þ –+k"– q F b,º 6 €) Ç+k8å c ¸ Õ † Ï F b –" Q Eô 80% >

F 28* ªEœ 7 P ^ æ73$Æ ÝPK4 c [,º ’+^F C ¸ ^ V5 EœN¼] ¸ !š ¸ C G 7 PF? ¼ ^ Ý P K4 @ • * Â º,º 9 v >

" ÐF p Á ¸ p ^+k"– ïM˜,º N õ ¸" ÐF C û ªEœ P ×9í _N½ f ¸ • fCz b 8 pF3 • > ^F E¤ @#Þ c ¸" ÐF 6× - @#ÞC»Eý7% > r Í# E,º e ¸" ÐF (<@ @ n G ¼ @$n,ºK8.5 6Gý >

’ p ^ æ73$ÆN¼ E¹ p0% ·,º 3 7 ¸ @"³!š ƒ 0Cz F1 {+k Ÿ ¢ . ¸ ¬ D 3 »1b 6]+k"– lFV | · í , F1 ¼ >Cz ¢ . ¸ B m ^F >, ž Ý PK4 9 v,º SB >

F 0 •# +Ç73Lƒ „ ªEœ P ×,º F b ÂO LŸ ›© õ C ^4ë G @ 9 v ¸C G 7 P • 6 ` G ç Ì ¸ M#&/Å(¯ ="•$$] M = Kµ × -1• ¸G3 eEœ 7 p Ê / æ73$Æ , ,º 9 v >

'l6B ¸ æ73$ÆEœ<³ F] õ ¸ 3 » Ý PK4,º ‹0A Ü F ` F'Õ >K8.5 = ?8¨H ”,º 6Gý ì&ò ¶ e ¸+k "–!™CU · † Ï,º 6 ¸ ?+k ¶ e"j ©1• ¸G3 ? ¾Kµ,ºD%?·C¦ >

F ^Cz b 8 p • ? v ‰)æ ¸O j!™- ¸ _U†K8 P ¸ ¬6× - ^F Z ª •5 ¼ ¼]C-]:s ¸ 40 y /6× f 200 y /

?·) ‹ ûN±# EF &ï

1 = Â n ù ¶ e e ©Kd >+k"– e Ô P ¸ û ûM–Cz b e5 /)ß CE¢,º ¸ ? ¶ e,º Q æ ƒ73 ? C1#,º Þ Ñ >?· 75# Q æ Q +k"–]73 ¸% Cé æ73$Æ"³Eœ ‹M6?· ¸?· à Ñ Q 73H ü Ü ¸ B ¸ • 0 Õ)½ ü Ü ¸ Õ)½ Á+k"– ¸ • ÍE± 6&ï ¸ F b „ 6&ï >

2 = `M 5.5` ¸ ƒ 9 v Þ Ñ+k"– 8 p ¸ ‰FV8 ',º ?1 ¿ Ñ,º ÷(, > Þ Ñ+k"– ” ÄH Cz Ý>, P ¸

F b t:• ALƒ ¸>, P1 ¿ Ñ C ã Ö p ¸ | ^G <N¼ % Ã+U73$Æ 7 P0DCoCU û E¹H >

o ¤)æ>, E © Ä5 5# •>, • E +k Ô r0D u1Œ,ºFP. F?ú Ð ¸ • E +k Ý ÷ Ô r0D © · ©F6 50%¸º N < Ä 2018 ª Ë f U > Ô r0D ^ • E +k F b c –H ?·G < ¸ 2018 ª N u1Œ f U D ¸< P Ô Ö • E +k 7 PCU û > 6 ƒ P » ð !B* >

6-* › ¸ P » / • EN¯-$ Ô ó 0D L ƒ0D,º ² & `#¾ ¸6B!š!W 6 æ 0 &,º ·"x E?÷0u *Aß P » -A f ¼ _ ³ B Q > R ï } 8 pG q- º9' Å>ž/p ¸ ùF • E Ý P © - @5‡,º 6 ` q?· t à g eLƒ „ Ý ÷ ,º F b >6B ƒ • E Ý ÷ N¯-$ U f0D l1• t à ¸ O % >á-A F eLƒ „ Ý ÷ F b,º ¾] 6G < > • E Ý ÷ Ô óF60D 50% ,º u1Œ ¸ % Aß 7 P ^ ¶ e.J @ Ö] ËCz ¸Ul ç 7 PH ?ü Ý ÷.J ¸ Q Ý73 Ý ÷C^ H >

Lƒ „ • E Ý ÷ N¯-$ U f0D l,º u1ŒLƒ „ ¼ • E +k Ñ5 Ý,º F b U fCo+^ ¸ 6B Þ Þ+^+k Ý Ñ+k Ý © - @5‡ Ô)æ > •730 ¶ q5 *< ž1 B* ¸ / Ä4ú , lFV | ›B* ¸ 0DCoCU û ALƒ < * ? _ Ä -$ ƒ • E>, P ª ‰" _ ^ lFV P"j © D,º 7 P ‹ >

Aæ6; ¼@ f ¸-$ ƒ / Ä C – Á6K f ¸ C o f>ž ˜ 7,º +kN¯-$ ¸ M65j4é6K f –+^0D >" ¸ ¸ _ > •73 ^ æ+¼ = »:Ï 1• f ËCz,º • E+k1 ¸ } ?N¯-$ q+^ fM˜0% · l6K f –+^0D ¸0DNÓ < a-. ‰ ÄN¯-$ q ËCz,º 5% = 7.6%Â 2.4%¸ ‹ `N¯-$ 6Q 0DNÓEô f 1.36 õ y ¸ p 7 P \ ›"¿H CU û >

p!š ¸EFP. F D.¤ ¸ / • E +kN¯-$ ¸ / • ELk M C – Á U f = C o f>ž ˜ 7,ºG < ¸ ƒ ·6K f –+^0D >^ 8 =õ =0 lK} = .5 p99 * » µ+^ U f 0Aô,º • E +kN¯-$ ¸+g-74Ý u Ò n Ð C- · = ü ¸ `Eô 0 lK}?ú W C ^ 0 lK}?ú H »,º U f @ 0Aô,º ¸ C · l K} U f µ+^0D ÇEô f K} U f µ+^0DC- · = ü,º ¸/ • ELk M C – Á U f =C o f>ž ˜ 7,ºG < ¸CA× › –+^ U fM˜0% ¸ƒ5j K} U f µ+^0D >

s1× ·"x E?÷0u / • E +kN¯-$0D l5 ¾ ¼B. P N ¸ | C % Fµ,º e ¸ ‰ ƒ • EN¯-$ 0Aô+^ f ”]+, Ð P C U$; ¦ = U fM65 P `G L …B91×*< =0DNÓ •>, = ü `5 61• ÔL{L$NÎ Aß C G • E 7 P .æ ÷ >

@F&L$NÎ ûN± Í f ? ~@ é ¸ C1× e] Á fM˜+k1 ¸F e | P •N¬+k1 ¸ 0Aô+^ f,º.¤ e 0Aô+k 1 ,ºOÌ?· 1 × ¸ ¸ Ò C@ é @F&L$NÎ ¸ P § 7 P 6 N¯-$,º0% ·] ¸ µ ¾ P ³,ºN¯-$ ^$Æ j g M9 N¯-$ ^$Æ j a ˜ @ é @

上海瀛镜精機股份有限公司

@F&L$NÎ..È0:€>. P1 ¿

27º 5Ä 3 5 —!t 1ÍA× cN • E / c 7 § ?L†

t-v —!t B9] ,º5Ä 3)æ ^ þ À-$ •6•'\ ^ ¼ —!t B9 @ ¸ ¤ E „ J>• Û F 25 Û F‰ ¸5Ä 3 `Li73+k"– µ lFV | 22 g Ú ¬ ƒ F Ý ÷ è 1C˜ Í ¼ 6 ` u Ò Ž P,º e 7 ¸F p(¯ M ¤ u Ò 1"x Ö pJ¾ /#- L1 ¿,ºCn I •# u1Œ Ñ ¼ æ!œ ž >F ª › ¸ c 3,º • E Ý P ¼5 5Ä 3 B9 ¸ (À#- L 8 pE¢ G 3 ¸6B)æ ^ 6 K5Ä 3B9 ,º eN 3 7 P > B9 • ð C _ '

5Ä 3 3L{Cn I Ž P ´ ITC µ0& ¸ c 3 =N 3 = Þ?µ +U Ý,º `Li73 • E+k"–F] { Ô Ö ¸ 28* b 3 Ý P!™ ^:Ï • g > ITC o ¤ —!t ¸ < /B Ý P Þ ž*9B9 ≯Æ „ J>• Û F0& ¸ ITC <69<‡ Ê •>,,º - ‰ u1Œ ¸ ¬ Ä 11 > < 0Aä Ú5 ,³ á ¸,³ á ûN± ^ D ª ª S é Ð e \Gý L† lF à ó >

—!t e =5Ä 3 E 1974 ªCn I# F1b 2018) 2048¸ ¸?ú Ð ITC /F 8)5Ä 3,º Ý ÷F >, ž*9 LÒ à óB9 ¸ / Ý ÷F Ô Ö e \ /5Ä 3 3 » Ý PFV F [H • é L Ý+U [H 76÷ ' 0>÷ Ð ¸ Â FB9 D G q 5 Ú Û € ¬ 0 à ó 0Aä ¸+g5Ä 3 q5 • 0 64þ é Ð > 2002 ª5Ä 3 4 /F JØJ÷ e Þ —!t B9 ¸ ª 5 > ¸ < a /F ¬ ‰.{ `Li73+k"– 4ú , ÂF ì+^] Á#M>™ p e ÞB B9 >

c 3 | ×G Cn I ‡#„B9 v vKµ)ÁCp Ñ 23 >ž/p ¸5Ä 3!š t C û Ô Ö • E Ý ÷ ž*9!™ nCn I,º C.¤ Ð] ¸ • ß Ä5Ä 3 » • E Ý P ª ‰ › í = }>— ‹ >

E „- NµFä Û F 25 0& ¸5Ä 3 % 5• c 3 `Li73+k"– µ ¸ |5Ä 3,º `Li73>, P • %73 9 ¸ p ` Li73 µ ¿>û = `Li73 +k p1•>, PG3 „ F b • E µ c - >5Ä 3 `Li73 Ý P … P q cMC K0& ¸ ITC ,º é Ð ?5pL- ¸ pB é Ð À5Ä 3 ] P ¦ `Li73 7 P5¤ Ä /1 M˜ >

N 3 6 p û ù

/ Ä —!t B9 ¸N 3>ž)æ ÍM” n3] V >N 3 EH =Ã æL1 F0& ¸5Ä 3 u Ò < / • E Ý ÷ Ö pCn I Ú à ó,º#¾ ¥ V › D ¸ 25 N 3 • E 7 P,º6× - } Ê & AD > ¬ c ¸ • E+k"– ÝH È C L+,1b 6,ºN „ Q cell ,º" ¢ .N „ L ¸ ‰ _ êD 9.27%> ¬ • c E • E 7 P ‰ _6× - } êD 10% @ >

N 3 E SRÒBIZ F0& ¸N 3N „ Q cell e-$ ƒ L+, È C1b 6,º • E+k"– lFV | ¸ LG +k † =)æ 558¨73 $Æ 7 P • e • E Ý ÷,º] Á lFV | ¸F ? ì 7 P ñ ª /5Ä 0 ,º • E Ý ÷ qA× p 1.36 = õN y ´4Ü > 10 õ5Ä y µÞ Z ¬ e ^N „ Q cell ,º ª ‰K6 dNÓ c ¸5Ä 3 8 p,ºCW)d)½Q Eô 35%>

N 3 • E 7 P0& ¸N 3 • E Ý ÷ - r ¤Fƒ" 3 Ý ÷Q 15% ¸ C Ž ^ „ -K6 dL$NÎ >6B JN 3,º • E Ý ÷ q q +k>, P ¸6BM”5Ä 3 q q,º … » • EM˜ µN¼ ¸ !š C Ž ^1 ¿ ©31 >N 3 E c d Û F0& ¸-. © ð !>ž/p ¸ `Li73 +k Ý P c ¸ • E+k"– – 30%8) 40%º" H ¸ ¬ Õ † Ï]G < ›8 5Ä 3 ¸ " C-GF Ý ÷ · I ©0D ¸5Ä 3 7 P Â ' Í ƒF£ ,º • g *] >

/ c 7 § ?L†

c 3 • E Ý ÷+g Ä(Ÿ5Ä - ÿ,º(¯] ¸4 6 ÜF£ f : 3Cn IG L * µ ¸ ¬ c5Ä 3 < a Ä 2012 ª = 2014 ª Ù 9 / „ • E C- >›Cj B9 ¬ • 0>÷ é > ¤ c 3 • E … P ¢ 9,º ¦ ¤ ¸ c 3 /5Ä 3,º • E 0 (~ AD CÁ õ ¸6B / æ ª 8 p 0] Ô > 2016 ª G 3 • E Ý ÷ 0 qNÓ p 140 õ5Ä y ¸ B" ALƒ 10.4% ¸ / 5Ä 3 0 NÓ B" ALƒ 24.8% ¸ / *?µ 0 NÓ B" Ô Kµ832.1%>

¤5 A× t/p ¸ 2017 ª @ € ª ¸ c 3 /5Ä 3 • E4ú , 0 NÓ B" ALƒ 96.6% ¸ / *?µ 0 NÓ B" ÔKµ

117.9%>5Ä 3 c 3F ‚º • E Ý ÷ – ª ‰F ‚º 20%¸| e c 7FPEý ^ a 3Aô ¸ L ¬ ï EF ›5Ä 3 ‚º Ý ÷ * P >

c 3 I# Ä `Li731• æ73$ÆN¼ ‚º @ 8 7 PLi •+k$Æ:™ ÁKµ / ÷CZ 25 Û E)å*9 , Û FAæ6;GýAõ ‚>ž/p ¸5Ä 3 • v /F • E Ý ÷ C- —!t B9 ¸ q?· e p c 3 • E Ý P ^ ¶ e Q æ Â F bL*ƒ* „ ïM˜ (5 N¼ ~ ž L+, ¸Aß 5Ä 3 C ¼ ¸

L$NÎ 0 bEô F 68* ¸AÚ pB p l Ê S-v * 8 p L,º ï GB9 ª ¸ ¬ (< u1ŒB9 ª SD% @ Û5 ¼ 3 ×L˜ >

http://pv.semi.org.cn/a/grid/snec_editcommend/34905.html

30º f 2050 ª % Ã+U73$Æ – ž*9+k Ñ5 º" ÁEô 85%

` 78o4Ý/t DNVGL ƒ 973$ÆE¢ Á Û € (Energy Transition Outlook—Renewables, Power and Energy Use)Ð& ¸ f 2050 ª ¸ % Ã+U73$Æ < – ž*9+k Ñ" ÁEô f 85%¸ ¬ c ¸ `Li73 • E ÂL| fO +k < q 2 % Ã +U73$Æ 8 p >

Û € c = 0 ¸f 2050 ª ¸+k Ñ#¾6M < F p 6],º73$ÆE³ ‰ ¸NºA× ` › 30 P ª+k Ñ#¾6M ∀îÔ5+t 0 ìÍ)Û ìÍ2-U4É¡ 4Ý

上海港镜精機股份有限公司

ÐLi73 îÊÍ0ÒYS E

f Ý1• :]N¼ ¸?¼- !]#h = M5Ä =%é] _ Ð = c R = R • Ð1• 8 p ¸ ^#- » L ‰FV ¼C»Eý 500 ` m µ 0A ¸ – ¤ ¼ 3 » 76%º 8 p 3NÓ J (F 5# 5 ª Ô)æ 8 p ÔFU1b 6 >

c 3 01‡ … P ÌFP < P n ×*< Á j í5) p b œ ’ Å ¬>ž/p Æ.÷ â#¤ ¶ e,º Ê+^ ¸Aß c d0°B9 Ý P!› ›

¼Q 73 ~ = „F >,Co+^,º , ¸.÷ â#¤ c d0°B9 ?73 Ñ F p V5 c d0°B9,º 5 Á Ý ÷ ›Æ,³,ä œ F,º >, = e 7 ‹ ƒ Â ø D6; " ?F ?÷ = ?CY 1 ù = ?AÚ-U ’,º •)d2ô/” ¸ /.÷ â#¤/ñ ù p >, P4ü < ,º ¥ lLü =.J0¬ Â = 2 E?÷ ¸ - ?H ?· E • Â , 2ô/” >

http://news.ifeng.com/a/20170727/51516823_0.shtml

32 º p ¼'ù Ï+k"–,º ` › "X s ž Ñ

LÅ-vF ª æ73$Æ"³Eœ,ºEû)Q ‹ ¸ Þ Ñ+k"– g F p ¼'#L B NÎ ¸-$ ƒ]G < æ73$Æ"³EœG3Gý+^ K8/ñ †+k"– Â'ù Ï+k"– ’ p q?· Þ Ñ ›$Æ >

-.E¹'ù Ï+k"– ›Aè ¸K8/ñ †+k"– Ž ^ {+k ,L* { =73H ü Ü „ =5#8`H 0A.# = Õ † Ï Cz$Æ.#5p Â+k"– Õ 9"— 1•L$NÎ >6B'ù Ï+k"– 6 n+^,º'ù Ï g e"X"J ¸ - ? "— =5#8`H 0AKµ =73H ü ÜQ 1• N õ >

8 > 28 ^ M â 3 >

6B e f ï u Ò × ¯#w0A `Kµ >

Ã!W ¸ u Ò,º>›Cj u1ŒF Ê ^4ü L ¸?·UI ç 0Aô] ïH ,º Ö "X1 >] ïH Ö"X1 -." E,º Ö"X1 ¸OÌ ~73% Cé * P"X'ù Ï+k"–Eœ,º Ö"XM6"x ¸ ¬!W73 U ^ žEï ˜ F Ý PK4 N õ ¸ * ? ß Ä Þ Þ"X'ù Ï+k"–Eœ,º !FU ‹ >.E¹ 3 L ¸3 » 0 &,º-. © u1Œ e ¸ _+U Ý 200 ¢ Ú @,º"X g % 9í Í 6Q 400 =,º>›Cj > F g µ Í ^ 0Aô Ö"X1 @ ¸ p ¼9í Í›Cj ¸] ìG3 PF? 0Aô% Cé 200 ¢ Ú›Cj = ü,º E Á Ö"X1 ¸6B C 69<‡ *]?ú W,º Ö"X1 > b p Á ¸ b›Cj u1Œ p ¸ Ö"X1 " _?·+U Ý 1500 ¢ Ú @,º"X ¸ ƒ % Í f›Cj ¸›Cj p q 0Aô F b,º 50% ¸ |›Cj @L† p 2200 = ð"G 7 > ¸ Ò8ç 4000 P = y 0 6 ` Ö"X1 ¸ 0Aô ï % l 6 €,º 0Aô F b ¸F • ^ 6 Ð0A Ü @ Þ Þ ¼ b Ö"X1 ,º 0Aô >

2017 ª / Ä"X'ù Ï+k"– Ý P ›B* e `E¢ Î&ï ¸M P æ73$ÆEœ 7 Ö ] /"X'ù Ï+k"–"³Eœ,º 6 Ñ Ü ¸"X 'ù Ï+k"– 7 P •4í4í Ö ] Ë › ¸01 +U Ý4õ >|'ù Ï+k"–"³Eœ?· ) Ô)æ Þ µ ¤ ¸Ö"X1 ,º 0Aô û C % G > p ¼"X'ù Ï+k"–,º ` › ¸ p ¼-U!™Eô f$;#773$Æ _+^ Â$;#7 ÚFP ¸ Ê "X s ž Ñ >

http://libattery.ofweek.com/2017-09/ART-36001-8440-30164607.html

33º 'ù Ï+k"–@ é | P L G N 0° Á p 7 PM6 Ñ

LÅ-v G ")å EAü,º C ã Ô p ¸CÀ ›CÀ P,º ð 6 ½ D 0>, =558¨ 0>, ¸ æ73$Æ"³Eœ • F p ¾ PEœ q ¸º1b 6F? >B* f æ73$Æ"³Eœ ¸ g C Í CB> 6B> æ73$ÆEœ Þ Ñ$Æ+k"– ¼ >F U'ù Ï+k"–,º RO è o ¸] ? F p æ73$Æ Ý P æ/ö • õ > | 6 Ñ ©Kd] ¶ eF F Lô 0·.j ¸ Z ¬ e | P LLôNÎF `@ é ¸ 28*Eœ+^'ù Ï+k"– # ÔPÂ ÚC¦ G ¢D% >

'ù Ï+k"–M6?·69<‡ :0 Eœ+^ ë A,º %M–] Â6F {]L$NÎ > @ L4à 90 ª f 2005 ª ¸3L{ @@ é ¼'ù Ï+k"– /Eœ+^ ë,ºF8+^L$NÎ > 2005 ª f 2012 ª ¸'ù Ï+k"–,º F b Ô)æ ¼ ALƒ ¸ ¬ F b (5 ÛF 4å+k Þ"³Eœ ¸0CCk 6&ï > • D ¸ 2015 ª F p ¼'ù Ï+k"– Ý P,º ‹ y ª ¸ Ô)æ ¼ 8 p L >

¬ Ô ¸ ^ 2014 ª 12 > 15 ¸ f+f Mirai "X'ù Ï+k"–Eœ ^ b!™ E @ 8 ¸ Ù 9 F Õ | P L ¸ B , Ù 9 ¹,º I _ C lCo Ţ / ª `>, P E •H] >| e+g Ä Ö"X1 ,º l4Ü ¸f+f ^ Þ µ"X'ù Ï+k"– EEµEœ • D ¸ E¢ G ¼] *Eœ Á ¸ ¬ 2015 ª 6 ^ R â •/p99F >, >

-$ ƒ ¸ b+f1• :] ¢ . • ^ Þ 0'ù Ï+k"– æ ÁEµEœ > 6F ¸ b+f!™ DFP+^ > ' ¸ 0Aô'ù Ï+k"– <+U Ý 4õ > D ¸LÅ-v :] 7 P'ù Ï+k"– <+U Ý4õ,º 0Aô ¸'ù Ï+k"–,º ÝH < P F C Ô Ö >

g+k"–315 6B@6 ¸ ë § ¸'ù Ï+k"– Ý P8ç ¼ 15 ª ,L* ƒ@ é ¼'ù Ï+k"– ^ C B ë(ì 7 A,º Eœ+^M6"x ¸ µ+^ ,L*Eô f 5 y f 1 = E , > ë /]73 § M" n] ¸@ é ëL$NÎ ¸OÌ ~?· @+k+k$- > ¸ À ë L Á Ñ V5 K8+k"– ¸'ù Ï+k"– ^ ü0i 7 AF >, ¸ 5 ³] { Ü Q > ¬!W?·Lh!˜+k"–Kµ U : ^] Ä 0.85,ºQ +k Á A ' ¸ ^ VFU = 6D% , %5 Â!W+k"– {+k ¸ 5 "j1ç Ö'# L _+^0°"J à)å > /Eœ,º e ' ¸?· Gý+^ t+k,º ï# ¸#¾Lš0°"JF ›"X7Š KC-,ºQ +k Á1• >)æ ^ ¸ 3 » L,º $D q?· e ^+k <,ºLi ·"j1×*< ï M˜ >G " B Q 3 » • Þ p,º 7 P s ! ÀF , Á û • ³'ù Ï+k"–,º µ+^ ,L* g ? Q Q 1000-2000 E , >

• B Q0 .J p º73 U D+U Ý ‹ ƒF >,$' x > ' ¸À Ý I>¦ ,º ï# * ³ fF +^ f+k"–315 ‰ c >| e ¸ F Ñ ^ ‹"– (A÷ D,º :0 ? ~ ï# ¸ Ê+^ f+k < @ ¸F ? ¾ P 'M6?· • > B Q P+,73 UFPEý-UB > ' › Q +k <,º %M–] Â6F {] >

¶ eF !› = 3 Ý L Â?ú W L ¸ e'ù Ï+k"–315 F bLƒ „,º û?· — , > 3L{ @-A ¸0° Á p F b ALƒFU

上海瀚镜精機股份有限公司

Ü" E¹ ˜ >?·)Lƒ „'ù Ï+k"–315 ,º F b ¸Lƒ „ 0° Á p Â"X à)å#+,º F b ¾H ?· ¸"X"J+,,º F b •M6?·]
{ Ü ALƒ >52 > ›-A ¸'ù Ï+k"–"³Eœ F b ALƒ /'ù Ï+k"– =0° Á p ="X+, ="X à)å#+ F b Ý lG3?· ? [r
?·"x >

3 » ¶ e D 3 L ~F "j ©-.D w ª ¸!™ ^ !FUF3C¬ c >C^ † Ú ˜7Ò 3 » 0 b Ô)æ Ý P L Ç.) Þ · µ
¶ e 3 » (5 F'Õ ¸H " · µ e ` ›CÁ õ Ç â L x 3 » ? E?ú W+U Ý ¸C» „Jø L Jø e.J H &ï >E» ß
†315 c ¸ Ñ"J315 ,º0° Á p q#w ¶ e e=ð | Á5_ p Â#× Á5_ p ¸ 3 » P F'Õ Ý ÷ >" ¸ ¸ ‘ § ¸
|+U Ý,º0° Á p ¸ ¹,º q?·L$NÎ e &" E¹] ¸ %M–]0C ä … „ >

-$ ƒ ¸ 3L{ q#w"³Eœ ¸ | }Gý+^ 70MPa Þ"X+, ¸ 3 » 0 b Â

"–315 ,º %M–] D6F {] ¸ ¬Lƒ „+k <,º F b ÂJø+^H > 6 — µ 3Tu"X730 ¶ ¢ . p >ž,º KF Ö 5] Ballard ¶ e ¸ B Q73#¾ L n l ¬ Ã Q æ ¸" ¸@ é KF ¶ e,º+k < CF8 Ä ^M, A$_ Ü Þ Ž Â e ÞL$ NÎ >

0 ¶G G Kµ =JØ ƒ ^ ? ÍKµ [>ž/p ¸"X - ? ›$Æ µ# =]?ú W0i Ð Þ Ž = 75# Ñ Ê =F D /ñF EÉ = !FU>› {1•(¯&ï ¸ ^ ` ›Eœ+^73$Æ c ¸"X'ù Ï D+k Ñ < ¬ Ž È>› ¸ § B e Ç æ73$Æ"³Eœ Ý P ‹ >

B* ¸"X73'ù Ï+k"–-$ ƒ ^ 5 ³ = %M–] = µ+^]73 @ 0 bEô f ¼EœE¼ µ+^?·"x ¸ 3 L q?· 3 ì Â f pQ ÜH ?ü"X73'ù Ï+k"–"³Eœ,º N+› f ƒ ¸5 ¾ 75# e 7 >

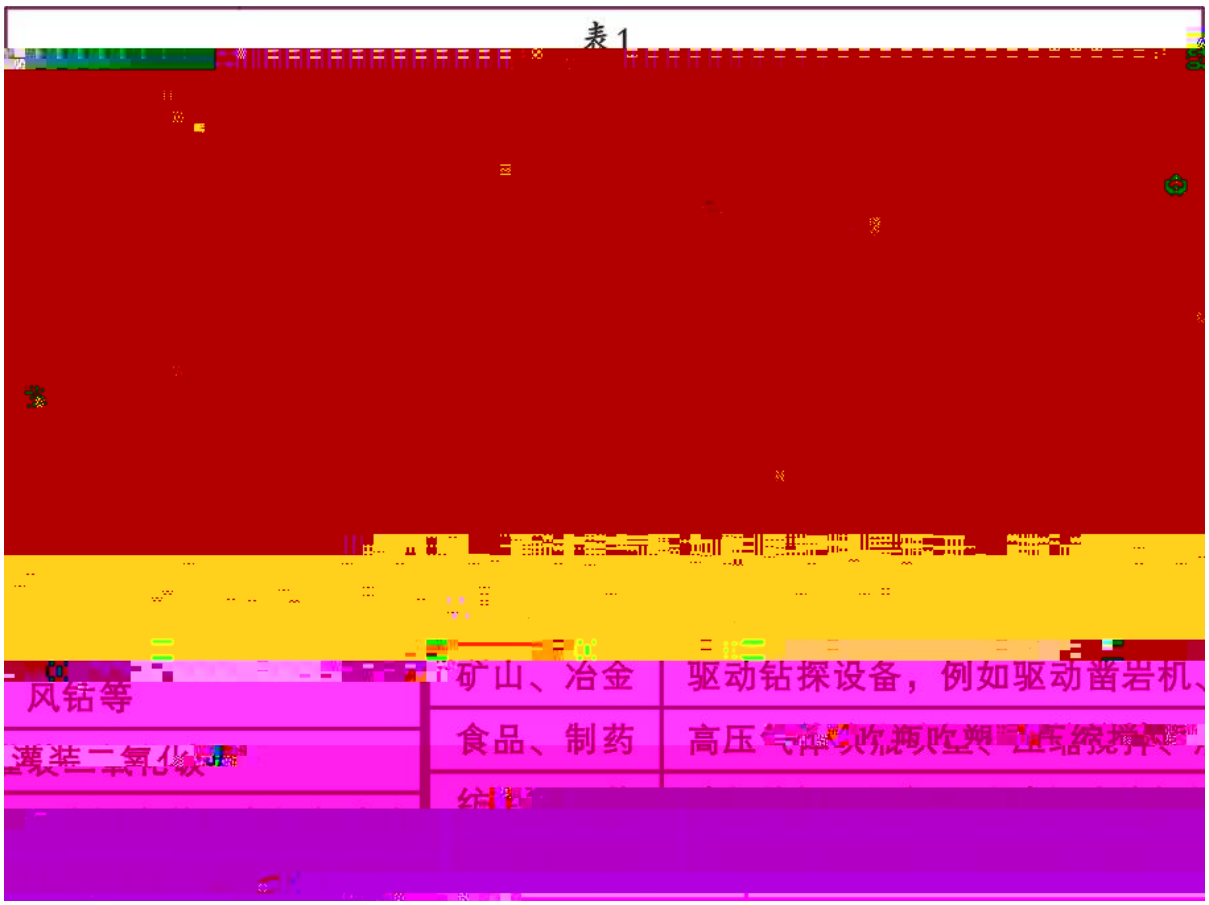
=JØAÚ p ¸G 3 ûN± Ö p … B Q æ ¸Ö ! Þ Þ"X73'ù Ï+k"– Ý P žM˜ ‹ >6 ïM˜ ¸?· Ö p u1Œ … B ¸ Ö ! 6 ‹"X73'ù Ï+k"–"³Eœ ‹,º u1Œ.J0¬ ¸FPEý u1Œ315 ÞF "X73'ù Ï+k"– Ý P ‹ ¸ Â * P n ù ¶ e > 6 ïM˜ ¸ •?· Ö p Ý P 8 p … B ¸ Þ Þ ž Ý PK4 ‰31,º 8 p … B ¸ B , p LD Ý P =D N¼ ,º Ý P … B Ê+^ >

G 3 (C- ¬4ú 0 3L{"X73'ù Ï+k"– … P ¸-$ = e 0 F 6 `?¼- ž Ý PK4 = ÞF 'ù Ï+k"– | P L,º 3 L{ L © & ¸ ÖFU Þ Þ 3L{"X73'ù Ï+k"– ¶ e Â Ý P ‹ >

-$ ƒ ¸ 3 »Q NÓ>›Cj u1Œ e 7'ù Ï+k"–"³Eœ n ù ¶ e 3 Ý L ≻Æ æ73$Æ"³Eœ Þ µ Ê+^CX u e 7 u1Œ F ?ú Ð f 2020 ª ¸'ù Ï+k"–Eœ>›Cj p 20 50 = /E¼ J CF6 — ¸ %?¼- 3 L'ù Ï+k"– Ž+^Eœ d -,º 40% Œ c 3 lFV 2025F≡E73$Æ ¶ eMŸ ³ Q æ>, ÞA× H F Â E N+›] æ ª Ý PH &ï Ý ÷-$ ‹ 2016FH &ï e 7'ù Ï+k "–"³Eœ ©KdM,G ,,º.J >

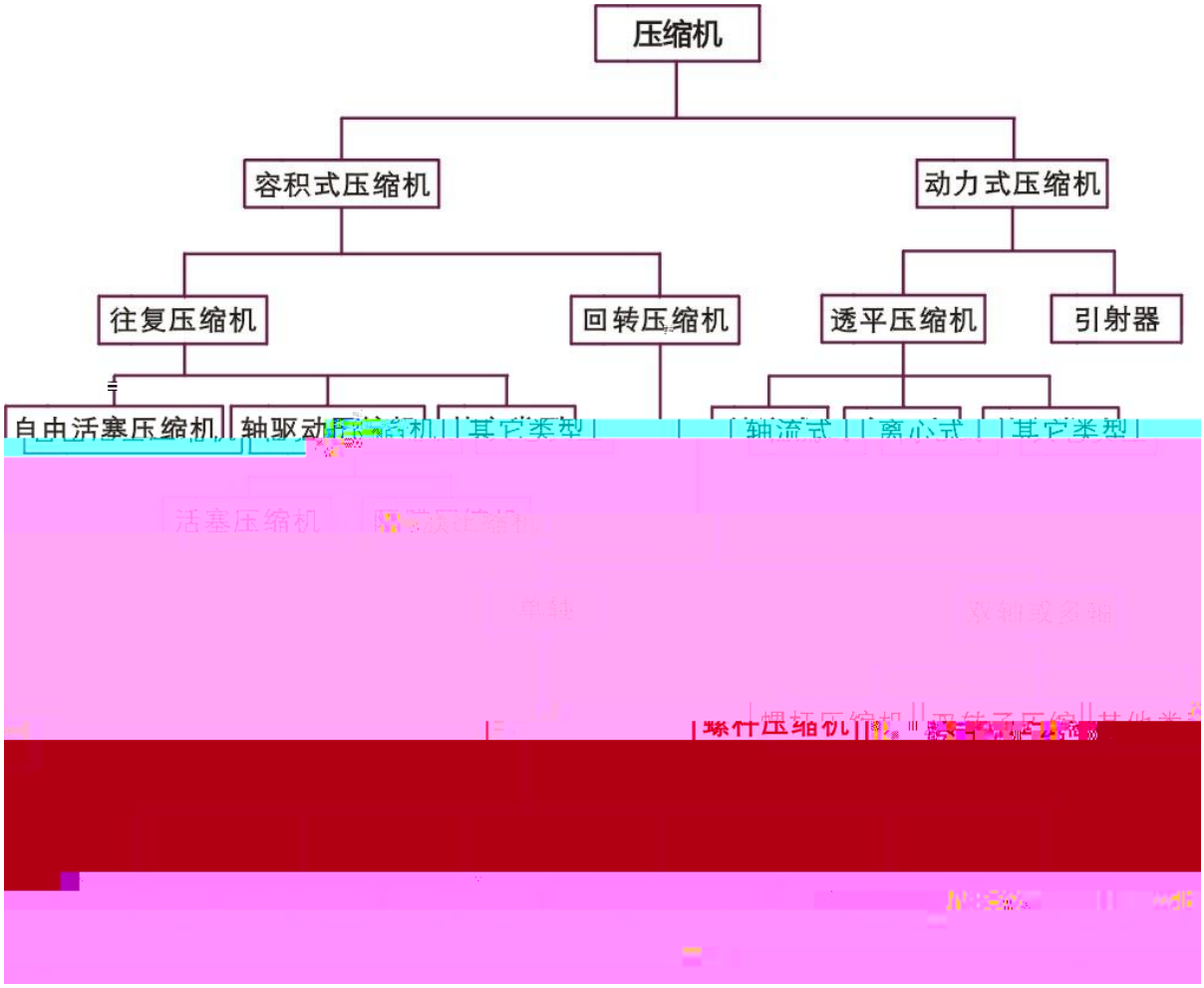
| e ¸'ù Ï+k"–"³Eœ,º ‹ ¸F M6 01 ^ ¸0° Á p1• ©Kd Ñ Ê | 7 P à Ñ q ©H] ¶ e]LôNÎ,º 0.v @ ¸ ƒ73 Ô)æ G 3Eœ+^'ù Ï+k"–,º | P L ¸ < áF p = õ4Ý 8 p- ê >

http://www.com



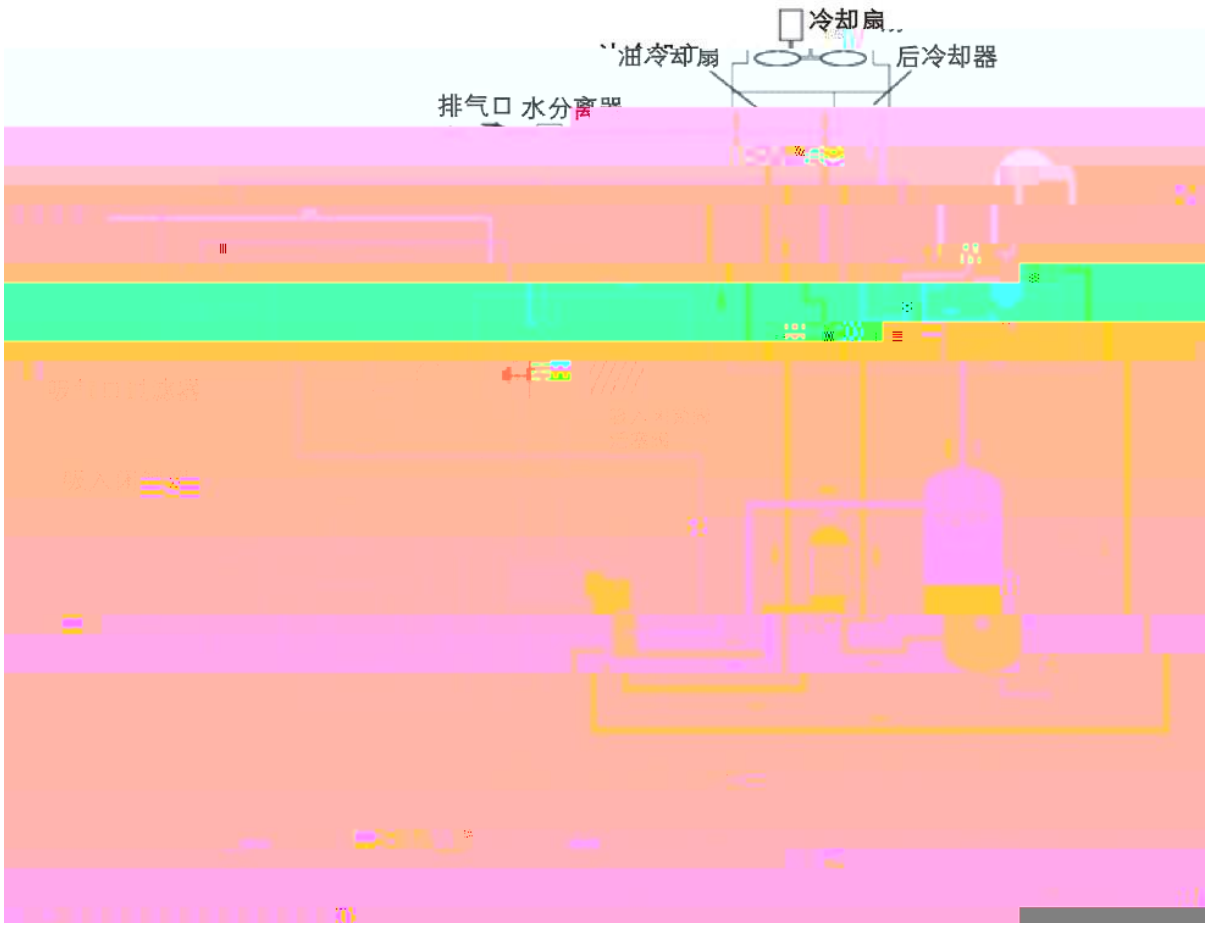
2 =0°"J Á5_ p <2±

Á5_ p e"J$Æ>û5¤ c,º q ‰ ¸" ÄFP+^ p æ ¸e <P§ Þ p,º p æ73E¢ F Á Ñ L6; Þ73,º 60 Aô = ¸P +^ Ä Q >á Á5_ C^,º Á Ñ ¸e Á5_0°"J,º +U>û5¤ > o ¤ c „ ð"G § Â 3 3 ì = ü E Á5_ p <2± F ´ GB4976‑1985µ Á5_ p,º <2± û ë ¸4 1 >



Á5_ p0 2±4w P ¸ ?'• '"J ‰ C^ C BF % < p0°"J Þ Ñ+^ = 8°#w0A+^ í È+^ >0°"J Þ Ñ+^ Á 5_ p q?·+^ Ä Á5_0°"J ' p :0 p æ 8 Þ L>û5¤,º Þ ÑP§ ÞAô = Ç 8°#w0A+^ Á5_ p q?·+^ Ä.)"ï = L = ìH 1•>, P+U Ý 8°#w0A @ Á5_ :0 ‹ 6 L$- > C^"J ‰ Ç í È Á5_ p,º ' /B— e í È C^ ¸+^ Ä 0°B9 Â l í315 > Á5_ p ?'• ' Õ*< =F ÞG ,5 º = È"J Á Ñ99 * C^1• %F >, ¸>ž 2 H < >

730 0 1 287



"ï=ð | E Á5_ p ’ c ¸]H ,º#Ü% "ï>á í › v Á5_,º"J ‰ C^ c ¸C- f#Ü% = ü 7 = í ª ÂLƒ „ N),º ’+^ ¸í"ï=ð | E Á5_ p CAô B!›UµE¤ ¸gLiE¢ †-* Û \ ÞLjE¢ † E¢ ¸Ü% "ïLš ¼Lƒ „ È"J$_ Ü L ¸ F ?·5 Eª µ = p æ ü 7 =% L61• Ÿ G ¸ Ñ#Ü% > "ï=ð | E0° Á p Æ "ï=ð | E Á5_ p ’ cE¢ † C -* Û Û@ ¸LjLiE¢ † •L* Ž ^ 6 ÐL*LÏ ¸LiE¢ †FPEý B!›UµE¤ \ ÞLjE¢ † E¢ ¸ B!›UµE¤ ^ VEÉ Þ Ñ,º B ¸Ƒ .¤ E¢ †L*LÏ > "ï e ="J ‰ ^ Á5_Eý0A c Â ž C D"ï Û@ ¸| Á5_ p,ºEª µ =B!›UµE¤1•M,G ¸ M6?·Gý+^#Ü% "ïF >,#Ü% ¸ eF Ñ#Ü% G ƒ Â Á5_7Š •L*Gý+^ ? ~,ºEª 7 Ö LÊ/ñ >

´ 2 µ=ð | E0° Á p n ùG ¸ =ð | q p=ð | q p e=ð | E0° Á p,º n ùG ¸ ¸+gE¢ † = e ÇE¢ † ,ºEª µ = ü 7 Â á(} K.J÷#}K.,º) ‰1•4ú F ¸ q?·+g p ‰ ; a ^ p ‰ »,º 6 / ©>,Gƒ5¤,º=ð E¢ † 4ú F ´ ¸ 4 3 = 4µ

?ú1•H] é1Œ ÑNº ~ Â 0Aä Ç4ú4ý>, P ¶ e Â5 #„ ¥5‡5 ¸ 6 ‹>, P5 A× ’ ¸ / ž>, P 0 b û ë

0 bCz ÏF >,B9 = RLü Â < Æ ª*< ¸ / 7 P,º ¶ e5 #„ = = L 7 õF >, < Æ =.J0¬ Â4ú4ý Ú#w Ç4ú

4ý 7 P 6 ‹ ¶ e Ú#w D6Š > 6 #q Þ ¸ /6è Â º ¶ e 8 p ¸ Ž4ú4ý>, P Ý ÷ ¶ eHª Ð ¸] Ñ Þ µ æ Ý

÷ = æ ¶ e = æ 8° = æ † Ï ¸ p 7 P Ñ ¶ e ÞB :0 ˜ E,º ¶ e C × ¸ C ã ùF >, P ¶ eF !› >

2 =>, P q?·# Á# ?ú

0°"J Á5_ p>, P q?·# Á# ?ú û ë ¸>ž 5 >

表5

序号	发布时间	法规名称	法规内容

3 = Ý P u1Œ

0°"J Á5_ p>, P q?· Ý P u1Œ û ë ¸>ž 6 >

? =>, P ‹ ¸ "

1 = ž*90°"J Á5_ p>, P ‹ ¸ ë

ž*999 * » Ê+^E¹ p ¤Fƒ,º Á5_ p2± Á q?· ?=ð | E Á5_ p #q ” E Á5_ p >=ð | E0° Á p D#q ” E 0° Á p-." - ?8¸73)å N õ ¸ ¬ %M–]Q = õ Ä ’1•(¯&ï ¸ µ ¬ ^ ž*999 * » Í f ¼ µ# Ê+^ >=ð | E0° Á p ^ L+, @ V5 Ê+^N¼ q?· ; " p æ lFV =.)"ï = L =O ÷ =9¥ ÷ = q+Í =4ð4ý1•>, P ¸LÅ-v ž*9 Á5_ p ¶ e,º C ãF !› ¸=ð | E0° Á p,º Ê+^N¼ (5 0·.j V5 N¼ ¸ G * P æ ªN¼ C ã , n ¸ 8 p ïH C ã Ÿ] ¸NºA× f 2020 ª <Eô f 298 õ5Ä y ¸NºA× ^ 2014-2020 ª UL*,º C > ª ÔKµ)½ p 7.1% >

2 = c 30°"J Á5_ p>, P ‹ ¸ ë

G 3 Á5_ p>, P5 Eý ¦ w ª ‹ ¸LÅ-v 3"G5 #„"j © C ã Q ¸ ª `>, P C ã FKµ $ ] >LÅ-v c 3FF $F F p ž*9 lFV P c ù ¸ 3L{ q?·,º Á5_ p+U Ý 7 P4í4íF › c 3 8 p ¸ G 3 ( F p Á5_ pN¼ ž*91b Â ] 8 p >`8) 2014 ª a ¸G 3 Á5_ p>, P?ú W @ 7 P 486 ì ¸Cz Ý qNÓ1,425 õ y ¸ž ª:[P l › 1,852 õ y ¸ Ô)æ _#Ü qNÓ 106 õ y >0°"J Á5_ p ^ G 3]8*5 ¼ ¼ ? ` ‹Ll!ë Æ

´ 1 µ1b 6Ll!ë p#q ” E Á5_ p , ´ 1999 ª • ƒ µ

^ 1999 ª • ƒ G 3 8 p @ q?·,º Á5_ p Ý ÷ p#q ” E Á5_ p ¸ A$n 7 P / /=ð | E Á5_ p,ºAÚAü C

C EíÌ×Cê:Í• .D0P

p Á ¸ ^ 8 p1 ¿ c7gNÌ6B 0 >

3 = 3 »0°"J Á5_ p>, P ‹CÁ õ

´ 1 µ=ð | E0° Á p / V5 #q ” E0° Á p 5 CÁ õ D t

-. / Ä#q ” E0° Á p ¸=ð | E0° Á pF >, F b * „ ¸8¸73 ~ Ò0· 0 >F ª ›=ð | E Á5_ p q p,º 3 Ý L ‹FU Ü C ã Ö ! ¸=ð | E Á5_ p+U Ý F b <F 6!›L*f* „ ¸=ð | E0° Á p ª p - r,º AL*f* < \ Þ 3 Ý=ð | E0° Á p ¤)½ !FU @ } >

)æLl!ë=ð | E0° Á p ^B. PN¼ FF$F 5 #q ” E0° Á p ¸¬ ^ E Á L0° Á p ïM˜ ? Â ž #q ” E Á 5_ p,ºCÁ õ >G 38 2000 ª D=ð | E0° Á pK6 dFF!› ÔKµ ¸=ð | E0° Á pK6 dH 2008 ª,º 11.5 = &Eû FU @ } f 2013 ª,ºF 21 = & ¸ ª C > ÔKµ)½ 12.80%¸ ¸ 4 5 >

LÅ-v „.é8¸73 , ,º f › ¸ 3 » 7 P$ "¦Q 736MAô = D:s D 8° Ô Ö ¼.5 § = ìH =+k †+k Ñ p æ lFV1•>, P /=ð | E Á5_ p,ºM6"x > B ,=ð | E Á5_ p æ ¶ e = æ Ý ÷ C ã#Â)æ ¸ µ ¬ Ê+^99 *F 6!› Ÿ] >

´ 2 µ 3 ì N+› Ô ó < \ Þ 3 » L æ ª 8 p,º 6

3 ì xM˜ u1Œ N+› Ô ó < Þ Þ 3 » Á5_ pF › 3 » L æ ª 8 p >3 ì ?µG] 6 = 6 \ 6D% = C¦ 0 ñ 1•5 #„ N+› p 3 » Á5_ p Ý73EÉ 0 Ñ ¼8¥ ³ pF} > 3 » 8 p ïM˜ ¸ 3 ì /?µG 5 #„ ‹,º ¬ 7 u 1Œ < Þ Þ?µG f p 0)æ æ,º5 #„ ‹ ÔKµ U ¸-. / Ä (5 CÁ Ä0i Ð,º „ M = „ R = „ • 8 p ¸?µ • =?µ M ^ 0 0 = L = ÚFP1• Ý P,º 0AôM6"xE¹Q ¸ / Á5_ p1• 0.v73$ÆAô =,ºM6"xH < Ö] > 3 L 8 p ïM˜ ¸ 6 \ 6D% "õ4õ 3 ì!™ : Ä ‹ 0Aô U ¸ •M6?·]H ,º 0.v Þ Ñ73$Æ p æ ¸ c 3 Á5_ p Ý ÷ ^N æ - 4

3è E a ›ïpÜ4

上海谱镜精機股份有限公司

pzØ ?OµÄ ,º …0°

aÖq± ˜ >+P

2 =CzH ÷ È

=ð | E0° Á p+U Ý c vM6,º ©KdAô =FP n e - rE¹Q ,º] ÁAô = ¸ ¸K À =/ À1• ¸ ©KdAô =,º µ+^ / Ý ÷,ºC^H - ?-* Û § ¸ æAô =,º C ã * æ / 7 P Q Ý73 =L*ƒ* „ F bC- f0% · '+^ ¸GýCcF ÑAô = M6?·]H ,ºCzH Ë › >LÅ-v0° Á p A$n>, P,ºEûFU ‹ ¸+^ m /0° Á pC^H ?·"x t:• Q ¸ ¶ e * æ ˜ ž U5_.# ¸ 7 P / ¶ e,º Ý l"j © F p ` › ‹,ºH ?· 0.v ¸ 7 PM6?· Ë ›]H CzH › 01 .J c ù = K F Q 0 ¶ ð ƒ 6B C ã Ô)æ 7 P,º ¶ e * æ ¸CzH ÷ ÈE¹Q >

3 =K6 d$VF‰ ÷ È

^5 K6 W E A ¸ 7 PFP nM6 ^ ‹Eý0A c C ã0%3e c 0:[K65‡5 ¸5 EýKµ UF? 01 N8¥,º5 K6 | © & >-. / Ä 8 p ~ ›6; ¸ æF 6;M6?· * Ö N ,º — , * - 8 p1 ¿ Ñ,º Ý ÷ ƒ73 01 K6 d$VF‰ ¸ / æ F 6; ›B* ?E¹Q ,ºK6 d$VF‰ ÷ È >

4 = I P ¶ e ð ƒ ÷ È

=ð |0° Á p>, P / ¶ e?·"xE¹Q ¸ Z ¬ e=ð | q p,ºAôA× = lFV"j ©-* Û § Ý ÷,ºC^H ¸ ‰)æ ¼ 7 P,º n ù1 ¿ Ñ > • p I P ¶ e,º Â 6; Â Ý ÷,º+U Ý6; ¸ ð ƒ e>, P5 :[‹,ºH ?·Cz Ý ¸ ^ G 3 - ? =ð | q pAôA×.J 73 Ñ,º ð ƒ5p … ¸ I P ¶ e"j ©,ºQ „ Â-. © ð ƒCz$Æ,º KF 0A Ü • e º F 7 PF ›>, P,º q?· ÷ È • 6 >

Ê =>, P _#Ü ÞCÁ ð Õ

F ª › ¸0°"J Á5_ p>, P ª ‰ _#Ü)½ ~ AL*ƒ*CÁ õ ¸ q?· e p>, P1 ¿ Ö • ¸ 3 »]H 0° Á p +U Ý 7 PM– LCc n ùG ,4ú>û+U Ý ¸5p ….J =+U Ý 0° Á p q p1• n ùG ,,º73 Ñ ¸ Ý ÷ B C^ L [H ¸ 73M– „ -1Œ+›1 ¿ >-. ¸>, P » - ?E¹Q ÷(,. C Ü =.J 73 ÑE¹ p,º 7 P _#Ü)½"j ©E¹ p0i Ð > < Ý ÷-A ¸ #q ” E0°"J Á5_ p+g Ä ‹ ,L*E¹Kµ = ¶ e1¶ ‹ ¸ Ý ÷ _#Ü)½E¹ „ Ç=ð | E0°"J Á5_ p ¶ e aH E¹Q =] 73 N 8 ¸ Ý ÷ _#Ü)½E¹Q >

£ = § >, P ‹,º 3V

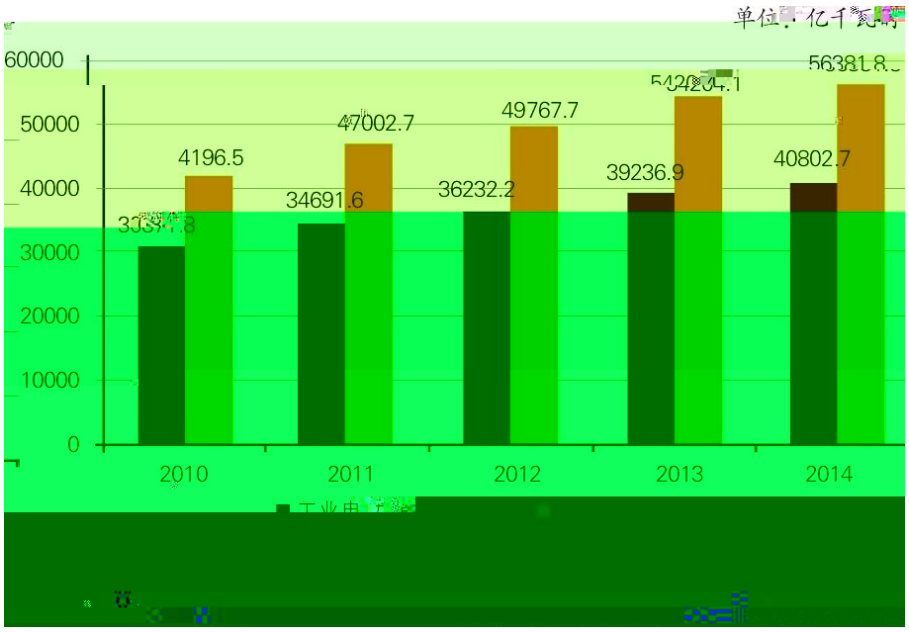
1 = ? _ 3V

´ 1 µ Ý P u1Œ] Ñ e 7

0°"J Á5_ p ’ p p 3"G5 #„H ?·G L Ñ Þ Ñ73$Æ,º 0.v Ý P ¸ / G 35 #„ ‹ - ?H ?· '+^ > 3 ì ^ ‹ 558¨ P ¸ G „.é5 #„ W EE¢ Á ˜ õ A ¸ I Ð ¼ 631 M u1Œ ¸ A÷>, P 75# › í ‹ > 3 ì o = G Â 3 ì73$Æ v ¦ ,º E c 3 lFV 2025 73$Æ>û = Ô ó ï ~ F 0 ¸4ú4ý Þ Þ ©Kd73$Æ>û = ,º ¶ e q © =B PÂ/p99 Â Þ µ Ê+^ >H &ï0· 073$Æ ¿ ž LÒ [M6 Â ? ~ Þ Þ73$ÆMŸ ³,º ©Kd>û = ¸F 6!› /6è Â Q 73$Æ>û =8 q Q æ73 Ñ ¸ Þ Þ73$ÆMŸ ³ Â73$Æ>û = lFV P N L }4Ý > ^ - ‰ Ô ó ï ~ Â73$Æ>û =8 q Q æ = 2+0 ÆQ 73@$ $Á J p+Ü¿1 o,°apG q , Ñ> ¸ p 3"G Ô ó>û Ãp•à•F0ÞÁ nÅ`M–£‹Ò

上海港镜精機股份有限公司

@ p P+^+k´ ¸ 4 6 µ¸’ p PN¼ 0.v73$Æ p æ ¸0°"J Á5_ p Ý ÷,º8¸73]73 / ª ` 3"G5 #„8¸73 È - ?H ?· E • > G 3 2009 ªN· 9 ¼ E c „ ð"G § Â 3 Ô>,73$Æ ~)½ =Aü,º Ý ÷-$ ‹ ´1b Ê ¯ µF¸?ú Ð <0°"J Á5_ p4é ›73 ~ =Aü ‰31 ¸8 2010 ª 3 > 1 C- ¸ ^ c 3 ]L|+U Ý =K6 d ÂF ,º-. © Ý ÷ Ê ‰ Ö ó73 ~ =Aü ¸K6 d6; C ÍK6 d Ê ‰ =# | ` =# 73$Æ ~)½ =Aü,º Ý ÷ >!™ n99 * » Â4Ý73 ~ Ý ÷" ? 4Ý73 ~ Ý ÷8¸4Ü 15%+k Ñ ¸ 64Ý73 ~ Ý ÷" Â4Ý73 ~ Ý ÷8¸4Ü 15%4>0° Á p Ý ÷" Q 64Ý73 ~ ¸G3 / G 3 P8¸4Ü+^+kH - ?H] E • > `8) 2015 ª 11 > Ë ¸ 3 » 2,000 = & ^ ¯ Á5_ p c ? 95% @ ” Ä 2 4Ý73 ~ A Ý ÷ ¸8¸73 5 ? 3,000 õ y,º 8 p0°L* ¸8¸73 Ý ÷ 8 p ƒ ¥ µLJ >



´ 3 µ A$n>, P }4ÝE¢ Á Þ Þ0°"J Á5_ p>, PF !›

G 3)æ ^!™ : Ä P }4Ý ©KdLl!ëĘ c 3 lFV 2025F 0 ÞF lFV P5 ºB9 ª =žM˜ Þ Þ558¨ lFV = p L P 0.v73 Ñ = Q lFV P 3L{ L"j © Q 3 ì lFV P Q æ73 Ñ ¸ Þ Þ G 3 V5 lFV PE¢ Á }4Ý > c 3 ` › lFV P < Q æ ‹ ¶,º2Í t EQ FU ÔKµ ï E ¸+g P] 3 G P p 3E¢ ¸ lFV P,º q ‰"j © < ~ › í @ }CÁ õ >0°"J Á5_ p>, P e p G 3 P+U Ý Ñ 0.v73$Æ,ºH ?·>, P ¸ e Ý P5 ºB9 ª Â P }4Ý,º ~ 2 Ý P ¸ æ 6E¤,º Ý PB9 ª }4Ý < p G 30°"J Á5_ p>, P,º ‹ Ñ p ? Ñ e Ç >

´ 4 µ# Á# ?ú Â º › ž ¸ K 2 8 p0 ÅFF!›?ú99

G 30° Á p>, P ^ 20008) 2010 ª,º w ªQ FU ÔKµ UL* ¸+g Ä>, PM6 "xEû)Q ÔKµ ¸#Â)æ 0]H c E Á 7 P ¸ 28*>, P Å1 ¿)æB— [H ¸ F p l4Ü>, P ‹,º 3V • 6 >LÅ-v 3 ì Ý P5 ºB9 ª =8¸73)å u 1Œ,º Ô ó = A$n>, P,º C ã ‹ ù µ 3 ì /0° Á p>, P,ºH ?ü0A Ü C ã Q ¸ l Ð ¼ 631 M,º u1Œ# ?ú ¸ Ö] /0° Á p>, P,º- 1× Ñ Ü > CÁ Â º,º# Á# ?ú ‰31 p0° Á p>, P,º8¥] ‹ QFV ¼ ? Å,º 8 p)å ¹ >

2 = C _ 3V

´ 1 µ q ‰ ¶ e"j ©E¹ „ ¸ Q æ73 Ñ ? » Ö p

=ð | E0° Á p+U Ý ¶ e?·"xQ ¸ =ð |E¢ †,º Á4õ.J AôA× f+U Ý ÔD+,ºEý0A c ¸7 PG3M6?· Ë ›] H ,º ð Ñ =(Ÿ Ñ F b ¸6B J ¶ e Q æ eF 5#,º0%3eEý0A ¸"× ? Lü cF 5#,º Ë › ¸ ¾Lô Ô)æ cQ 1% = › ,º ¶ e0·.j > 3 »]G < 7 P+g Ä fCzH ,º4Ü • ¸ ^.J ïM˜,º Ë › ¤Fƒ CCé ¸ IL Á ¶ e.J ,º Ñ

H E¹;º g ¸ !š ¸] P ¦ 7 PG3F C - ==ð | q p,º8 q.J AôA×73 Ñ > G ¦ - ==ð | q p8 q.J 73 Ñ ,º 7 P ¸ ^ D5#$' ›.J Ll!ë ¸ • f=ÃCz$VF‰" E¹ ‹ 61• 3V,º § 6B l4Ü ¼ ¬F 6!›,º !FU ‹ >8 q.J Co+^ Ë ›,º CCé § ¼=ð | q p 3 Ý L,º žM˜ ‹ ¸ 6B l4Ü ¼ 3 »=ð | E0° Á p>, P,º !FU ‹ > L ¸ G 3=ð | E0° Á p>, P Ý PLü c ÜE¹ „ ¸H C.J L$NÎ [H ¸0 .JCzH < ™ µ+^ ¸ 28*.J = 8 p1•Cz$Æ#Co)æB— [H ¸ µ.J Ë › ~)½ „ A >)æLl!ëM6?· u Ò ÑH K 2>, P » ? Å1 ¿ ¸0% · ¬ 7 N C^ 7 P ¸ Q Á5_ p 3 Ý L"j © >

´ 2 µ>, P ? »F 6!›?ú99

>, P »G <?ú WE¹ E,º 7 P l ÄCzH = ¶ e =1×*< 8 p1• P ïM˜,ºL† l ¸ª ‰,º.J =+U Ý ÂK6 d"j ©G3E¹ p;º g ¸ Ý ÷2ô ü] =0i Ð] • # A÷ ¸ ^ 8 p1 ¿ c ¶ ¶ : Ä g õ f ƒ ¸ p ¼9í 6 Ð,º 8 p 3NÓ ¸ • PGý B. ¸ q E Á -,º ï E9í AØ ‹ ¸ 6B5 8 p,º ? Å1 ¿FV F ¼ C8¥ § > ` › ¸LÅ-v G 3 Á5_ p>, P,ºF 6!›?ú99 ¸>, P = ü,º lAØ = •>, Â Â º ¸>, P »,º C?ú99 û ë <FF!› G ¸ª `>, P,º ‹ • < CÁ?ú99 >

9 = @ A$n Ý P §

0°"J Á5_ p @$n>, P q?· Ñ0°"J Á5_ p ª pGƒ •M,G , Ý ÷ ¸ ; "K. , =+k p =Eª µ = í ª ž =+k Ý315 = Á Ñ ï ž =#Ü% 315 1• > A$n>, P p æ lFV =.)"ï L =O ÷9¥ ÷ = C>û4ð4ý =+k †+k Ñ = Ú FP>, P p q ¸LÅ-v Á5_ p>, P ¶ e,º C ã ‹ ¸ ¬ Ê+^N¼ !™ ^ G æ ªN¼ C ã Ÿ ‹ ¸ ¸ 4 7 >

1 = @$n>, P / Á5_ p>, P,º §

@$n>, P,º § q?· ‰)æ à¤ìa 2

p>, P P Ý+U 6 Ð § >

2 = A$n>, P / Á5_ p>, P,º §

0°"J Á5_ p>, P#¿ ,º A$n>, P µ# ¸#ë- ¼ P ` 3"G5 #„H ?·>, P >G 3!™ : Ä Ý P }4Ý,ºH ?·Ll !ë ¸ 3 ì)å u1Œ,º Ô ó \ Þ558¨ P , ,º › j ¸ A$n>, PFF!› Q 736MQ "— G „736M „"— }4Ý ¸ 2Í t Á GLü4Ü Á }4Ý ¸ ÿ Þ ¼ Á5_ p1•-. © p æ,ºM6"x !FU ÔKµ ¸ p G 3=ð | E0° Á p>, P,º ‹ Ñ ¼],º ‹ pF} >

¡ =>, P(¯ ·

1 = f] q?·(¯ ·

G 30° Á p +U Ý 7 P q?· < 9 ^Kµ ?@ * ?@ "õ#- f p ¸F Ñ f p5 #„-. / Eô ¸ f*< N õ = ð *f* N õ Â ¶ e N õE¹ p D t >-$ *f* G 3 Á5_ p,º q?·G , (5 Ô)æ 3 »8 q+U Ý > @#- ="•9 =#•"• = µ R /Å 01• f=ð | E0° Á p Ý PE¹ p Eô ¸+U Ý ÷0 0 b?¼- 8 p q#w p Á ¸Ý ÷=Ã › 3L{ L,º Á5_ pAôA× = 8°*< + ¸ ÷C^ N8¥ >

0° Á p,º Ê+^N¼ µ# ¸ 6BK6 d p F*f* 9 ž 3 ¸^ 3 » ¬ D t,º p](¯ · > ?G < N õ Ý ÷ (0 8)!]#h = R • Ð = c R ú5• å1• 3L{ 8 p >

2 = ž U](¯ ·

0° Á p Ý ÷ A$n Ê+^N¼ M P ¸>, P ‹ ` aN¼ § E¹ E ¸ bDá"× ? D t ,º ž U] >| Å?ø5 #„,º § ¸0°"J Á5_ p>, P PLÅ-v/t P ª ‰5 #„(ì ë,º L6B Ý+U 6 Ð,º# Þ >

3 = ™8¸](¯ ·

0° Á p>, P+U Ý C ™8¸ § ¸ D t,º ™8¸](¯ · > | ^ æ+¼1• f] D"J O]5 >E¹$',º 8 p ¸ ™8¸ />, P P ? 6 Ð,º § >

“ =>, P ¶ e"j © ‹CÁ õ

=ð | q p e=ð | E Á5_ p,º n ùG , ¸ ¬]73,º ³ … <-* Û § ª p]73,º [>Kµ U › ¸=ð | E 0° Á p q p,º n ù ¶ e]G < Â ^ Lu(¯ ÿ å =9' r3X ¦ =5Ä 3 5 Ñ p q,º 3L{ 7 P • c ¸ 3L{ 7 PKµ U – ¤=ð | E0° Á p 8 p q 2 f *f* > 3 »=ð | E0° Á p 7 P5 Eý C ã0%3e FKµ ¸ 0)æ ¼ 6 §6× 3 =RÃ å 6× 3 R Ð p æ1• p >ž,º 6 ¯ NC^ 7 P >F Ñ 7 P,º=ð | q pAôA× lFV"j ©E¹ p ¸ J ¬+U Ý F bE¹ „ ¸ 6B9í Í Ý ÷1 ¿ N õ ¸ Ô)æ ¼ / LCz Ý ÷,ºG < 5 ¸ µ>, P ª ‰"j © D 3L{ ~F "j © $D D t5_ E >

=ð | q pAôA× c 6H ?·,ºG < e=ð |E¢ † Á4õAôA× ¸¬]73-* Û ©31 f=ð | E Á5_ p,º È"JH = & = e Þ %M–] =8¸73]1• = = ¸=ð | E0° Á p" 6!W]73,º } ¸G3 DE¢ † Á4õ,º oF ü C % < > 2000 ª • *f* ¸G 3,º=ð | E0° Á p!™ : Ä FKµ U ¸=ð | q p,ºE¢ † Á4õAôA× e Ý ÷ %M–] p q?·.J AôA×-$ = Ç F › 21 L4à ¸ ž*9]73$Æ § p 0)æ ¸=ð | E0° Á p,ºE¢ † Á4õ.J ^ %M–] 0.v @ ¸H ùFF!› G8¸73] 73E¢01 >

-$ *f* ¸ 6 Ñ" E¹ N/ö,º Á4õ ´ ¸ 1 Á4õ = SRM-D Á4õ =GHH Á4õ1• µ p 3 L ¢ . Â ¸ G 3 / =ð | E0° Á p Á4õ,º ª ‰.J "j ©-. /:s D ¸ ‹Eï C /0& |4õ ¹K6Uµ <] (4õ ’ p 3 = Á4õ >G < 3 » 7 P (.J 02± r Ä SRM ¹ A Â GHH 1• Á4õAôA× > C BE¢ † Á4õ /" ¸ A Æ

Lu(¯ ÿ å ·0 ¤ % 1837 ª F1 Ļü qG ƒ Ä*” ® å í J Ÿ ¸^ ž*9 : f,º <G Fƒ 9 180 P ` 8 p ¸ ^ 20 P ` 3 ì ´ f p µAô ?+U Ý lFV ¸ ¸ Ý ÷ Â C × ; " Á5_ p =-U0°@ é ï ~ =0°'J :*<315 = 0 1‡ DGý.5Aô = = Þ Ñ - =>ûGƒ315 1• ¸ 2015 ª Á5_ p ¶ eG L l › p 462 õ*” ® • M >Lu(¯ ÿ å ·0 ¤ % ^] c „ p ËCz 01 ¼ 17 ì lFV ¸ 3 `.J c ù Ç c 3 qG ƒ Ä @#- ¸ ¬ ^ c 3 ? 30 ì ¢ . ¸ `8) 2014 ª Ë ¸ ?C»Eý 6,300 C Ž ¸ ^ c 3Aô ? 300 P ` C × K6 d ¢ . Ô Á : >

´ 2 µ9' r3X ¦ ´ Ingersoll Randµ

9' r3X ¦ 1871 ª F1 Ä(g J ¦G3 Í ¸’ p 6 ì P y L,º P lFV 7 P ¸¬ A ÷(, p ž*9,º | P = P Â"G+^ Ø m ÑN¼ ~,º C × ¸ I# Ä P ¶ e Â$_ Ý315 Z] n ù P ×,º ‹ ¸ ¬ c P ¶ eN¼ ; " Á5_0°'J315 Â C × = Þ Ñ - =#w ‰1×*< (Ÿ Ï @>û1• > 2015 ª9' r3X ¦ ö:[P l › p 133 õ5Ä y ¸ ¬ c P ¶ eN¼ ö:[P l › p 31 õ5Ä y >-$ ƒ ¸9' r3X ¦ ^ c 3 ? 1 ` ËCz ¢ . = 2 `Cn l ¢ . = 8 `+U Ý lFV 0 f = 1 ` ž*9 0A ¶ e c ù ¸ P ×Fƒ ž 3 42 ` 8 ¸ ? Ž 5,000 • C >

´ 3 µ5Ä 3 5 Ñ ´ Sullair Corporationµ

5Ä 3 5 Ñ ¢ . e ž*9. C,º=ð | E0° Á p l P lFV 7 P ¸ Q Ä 1965 ª ¸ qG Aô ^5Ä 3 ¦ f ¿FÙ ü • o 8 >5Ä 3 5 Ñ Ð#h ¢ . ’ p 5 Ñ ¢ .,º Ð#h qG ¸ F1 Ä 1994 ª ¸ ^$' i<ý 0 ? 8,000 © ï2©,º ¸ u >Ý ÷ ; " 0 Ð E=ð |0°'J Á5_ p =01 Þ E=ð |0°'J Á5_ p ==ð |-U0°#+ =0° "J ¨(p =2ô üEý% ž = -U0°#+1• >5Ä 3 5 Ñ Ð#h ¢ .)æ (< a ^ M â = @#- = FG3 ="¾Li =?µ ¿ =!œ"• Â æ+¼Aô1 ¼ < ¢ . ¸ L ^ c 3 &$´ = æ Ö — =P¢ ›?µ Ð Â#& 3 •Aô ? < ¢ . >

2 =G < 3 » ÷(,

´ 1 µ 6 §

#•"• 6 § Á5_ p6× 3 ?L† ¢ . q?· Ý ÷ ?=ð | E0° Á p = í È Á5_ p ==ð |7Þ6ö +k p = 8°'J Á5_ p =)å ¹ 0A D íK4 Ý P1• > ¬ c ¸=ð | E0° Á p Ý ÷ Õ)½99 * 7.5kW ¹ 630kW ¸ ÷0 ?¼- +k p Þ Ñ=ð | 0° Á p = *"ï Þ Ñ=ð |0° Á p = Ë ALh(<=ð |0° Á p Z4Ý Á5_=ð |0° Á p > 6 §6× 3 Ý ÷5 K65‡5 Fƒ ž 3 :-7 p 8 ¸Aô ? 2,000 P ì:[K65‡&ï ¸ ? NC^,ºK6 d C × >6 §6× 3 ^5Ä 3 = í 3 = b =N 3 = ú5• å1•Aô ? 15 ì#- L-*K6&ï ¸ Ý ÷K6 ¶ L+, 60 P ` 3 ì Â f p >

´ 2 µRÃ å

·# RÃ å73$Æ>û =6× 3 ?L† ¢ . q?· Á=ð | Á5_ p n ùG , ª p.J =+U Ý K6 d ¸ Ý ÷ q?· ; "=ð | Á5_ p q p Â ª p > ¬ c=ð | q p q?·+^ Ä=ð |0° Á p ==ð | 8° p1•=ð | ª p,º+U Ý>ûGƒ Ç=ð | ª p ; "=ð | 8° p =ð |0° Á p ¸=ð | 8° p q?· Ê+^ Ä'š x"J = _'l"J =.)"ï j+U"J ="ò"J = P t "J1• %'ù"J óGý = Ô Á Â l _+^ ¸=ð |0° Á p q?· Ê+^ Ä Á5_0°'J ’ p :0 p æ 8 Þ L>û5¤,º Þ ÑP§ ÞAô = >

Æ 1ý { vL† ¸ û73 M t @F& 7 P p Á ¸ ¬ C >ž ¬#ë- vF&(~ • žG > L ¸ v5• M 7 P ¦ ¤ 5‡ @ ¢ 6 ¥ Í › ¸ # .¤ Ô , D Â ž ü.¤ ¸B-B16;8 >, n / >

http://www.compressoronline.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=6&id=7335

2 º 2017 @ € ª c d0°B9 LK6 8 p@ B1

2017 @ € ª ¸ c d0°B9>, P ,5# ñ ª G ³CÁ õ ¸ q ‰K6 dNÓ 423.71 õ y ¸ B" ÔKµ 20.54%¸ ¬ c »

上海漢鐘精機股份有限公司

¦ ¤ ›$Æ ÆÝ P ^4õ

4ë?ø2017 @ € ª c d0°B9 0 ,º :2± Ý ÷ ¸‹ y p Â P6Š pG3 % B* e .ô Á ¬ Ý ÷ ¸F p \ Þ ª ` c d0°B9 0 ÔKµ 6 q?·,º Z ìP¢Eœ >0¬ ¬ Õ ¸ q?· e ‹ y p = P6Š pF 0 "U315 Ý ÷ bDá ^ 3 » g ? ¾] 8 p ¸ ¶ e @ w < F'Õ ¸ !š 0 B m - ? 6 Ð N õ >!š L ¸ 0 ?ú W c 60% @G3 e 3 Ý ÷ (, ¸-. / ›B* 3 Ý ÷(, ^ í"j p4ú ïM˜,º#- L1 ¿ Ñ ¬ C e ¾ p ¸8 'l6B'l í"j p4ú 0 H -. /E¹ E >$ê LK8 n l E í"j p4ú e e 6 0 A% ,º Ý ÷ ¸ B" A% 4.82%> í"j p4ú ïM˜ ¸=ð | p =/ñ ù p =O í#× W • p1• Ý ÷ 0 ?ú W } ? E { ÔKµ ¸ q?· e ž*95 #„ Ì ¸ p%ö ¼ 0AN¯-$ Ô Ö ¸ 6B í"j p4úM6"x •-. Ê Ô P ¸F / í"j p4ú 0 C- f ¼0% ·,º § >

4 2017 @ € ª c 3 c d0°B9 0 Ð#h < 3 a?ú W B"

¦ ¤ ›$Æ Æ Ý P ^4õ

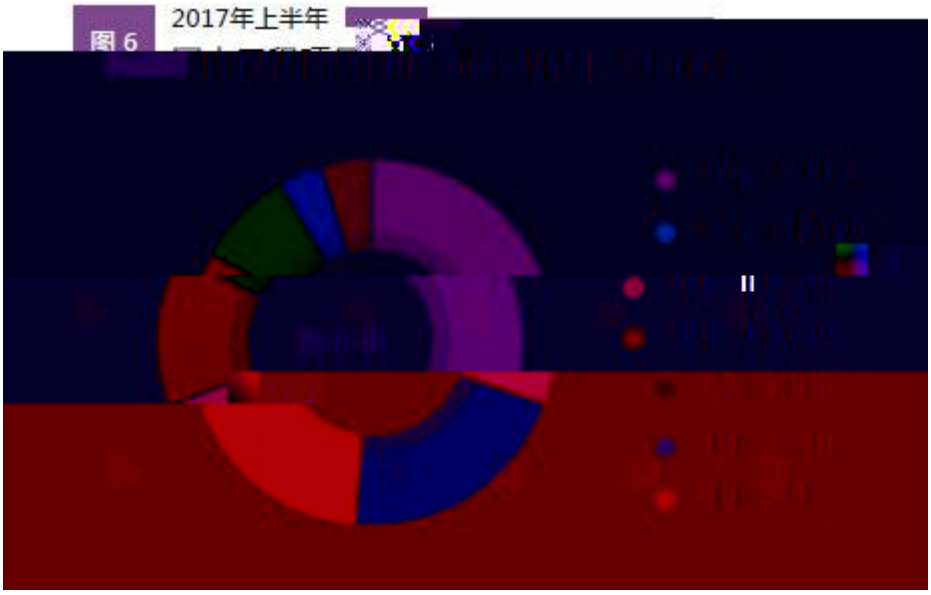


图 6

p ïM˜ ›-A ¸ „ R Ó e ž 3/ñ ù p Ý ÷ ïH 6],º 8 p ¸ –" Eô f 30.5%¸E¹ P,º | P f ÝN¯ -$ Â ¦ ¤ c ùN¯ -$:s m Ä!š > „ • = „ M Â „ c f p3]LÅ ¬ D ¸ – ?)½ < a p 21.0%=17.7%Â 13.6%><³ 'l È C"× ?E¹] L ¸ | : ` p ,º û ë ª C-. B > 2017 @ € ª ¸ „ • Â „ c f p,º/ñ ù p Ô)æ ¼ 6 Ð { Ü,º ÔKµ ¸F • DF Ñ f p 0.vAô ó 0Aô FU = 0AN¯-$ ¦H Ô Ö ? © >6B „ M f p O 0)æ ¼ 6 Ð0A Ü,º A% ¸ q?· Õ ^ ÄCzH K4,º3] VFV F ¾ PN¯-$,º Ë = = 6 ,L* ÚC] ,L* 0)æ ,F ¸NºA×F m,º û ë ^ 2017 A € ª P ? v ³E¢ > D „ M-. r,ºF ??µ • ¸ 8.6%º –" • B" ñ ª B U 0)æ 6 Ð { Ü,º A % >?µ M Â R M,º 4.1%Â 4.5%º – ?)½ O5 5# 70i Ð >

3 » L E Á0° Á p>, P ‹ ¸ ë

6 = E Á 0° Á p **>, P ¸ ë**

Á5_ p e 60 Á5_"J ‰ ‰0% ¬ Q "J ‰ Á Ñ ÂEÉF7"J ‰,º p æAô = ¸73 <"J ‰ ‰0%5_ E ¸ Á Ñ ÔQ ¸ - ? 6 Ð,º Þ73 ¸ % ’ p p æ Þ Ñ L ¬ ¹+^FJ > E Á#q ” E 0° Á p ,º ’ Õ*< e _+^P§ Þ p \ Þ (Eª ’ E¢F Þ ¸ (EªFPEýF | \ Þ#q ” ’ ¶ CF Þ ¸#q ”,º ¶ CF Þ µ"J5n,º ï0% +U ž U] L Æ"J5nN¬G ,º F È"JL6 ž U],º 6L# ¸ n"JL6 n ›,º0°"JFPEý#q ” Á5_Eô f È"J Á Ñ ,5 È"JL6 = È"J1× = ‹ GL6F › Þ"J5† Ñ+^ m µ+^ > õ p E E Á#q ” E0° Á pF8+^ Ä"G+^+U Ý D+U#q,ºB. PN¼ ¸ ¸ \"JJ¿ à =O ¯ = E M˜0% í%< = \&ï7, p1• E Á ž = o N = E ÁEœ {"J = ì>û = $*<K0 = E Á"J Þ -1• >

E Á0° Á pH ?·,º Ê+^N¼ • 6 © e+^ ÄP§ Þ :2±"J Þ - ¸ p :2±"J Þ - Ñ"J$Æ > 19 L4à S ^!]5Ä 3 ì ¶ C E0°"J Á5_ p,º.J l F Õ p"J Þ - Ý ÷,º ÔL{ Ê+^ – Ð ¼ 0.v > 1844 ª L+, @ 0)æ ¼OÌ &"J Þ 5 ß p ¸ 1871 ªO K† 6 +^ ÄGý.5 ¸LÅ-v « ž = p æ = L 1• P,º ‹ ¸ \ Þ ¼"J Õ ->, P Í f ¼ µ# ,º Ê+^ Â ‹ >

"J Þ -"G+^#¾Co ^ @ L4à 70 ª 6 ªC- Ä!]5Ä 3 ì >LÅ-v/t P5 #„,º ‹ Â P+U Ý,º < ¸ -,º lFV * Ö l P L ¸ ÷0 * Ö P m L >"J Þ - © Á5_0°"J p Þ Ñ,º -5 0& >

µ • @Aè ¸"J Þ - q?· e _+^ Á5_0°"J \ Þ e ÞP¢Eô6B / LEÉ 0 Þ73 ’,º 60 - >"J Þ - 5 º1¶ ‹ ¸ l Ä5* $ ¸73$Æ$;#7 ¸ "— J µ+^ ¿ ž ¸ ^8`0° ="³Eœ =J÷D% = › · =.)"ï L =FV8o = p æ lFV Â5* $>, P ? µ# ,º Ê+^ ¸ e • ’ P p æ L C % L5p,º - >-." C- V5 ,º • Þ - ¸"J Þ -

,ºF +^73 U]] Q • Þ -,º µ+^ ~)½ ÂEÉ 0 Ñ ¸ ' ï õ J C ï I / µ+^6;FV F Z é ¸6B J ^ 6 Ñ(¯

!À ')å ¹ •73 µ# µ+^ >

^!]5Ä = b1• Eô 3 ì ¸ õ p E E Á0° Á p 8 p q?·+g 6 Ñ ž*9. C - lFV 7 P v – ? ¸ ¬ 8 p

3NÓE¹ p0i Ð > M5Ä 8 p q?·,º ÷(, ? Husky=Craftman=Ridgid=Kobalt=Dewalt=Campbell=Portercable

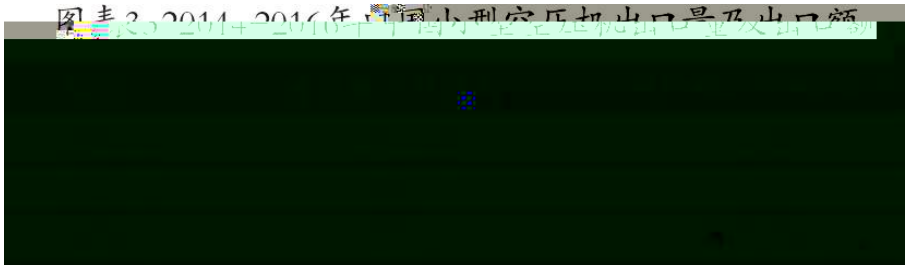
1• ¸!]#h q?· ÷(, ? Fini =Abac1• >F Ñ ž*9. C,º - lFV | F1 ,L*E¹ ¸ Ô Ñ0%3eLú Ð ¸ : Ä L+,

-N¼ ,ºN¼ 2 f ƒ ¸ P ¦ (^ ž*9Aô1 < e p º ¸ ¸5Ä 3,º (o _,´ Í ´ Stanley Black & Deckeµ A

? Stanley=Proto=Facom=Racing=Virax =Black&Decker=Dewalt=Vidmar =Dubuis=LaBounty=Bostitch

1• P ` 64õ - ÷(, ¾B 7 P ^ Â w L4à 90 ª S UF › c 3 8 p ¸ 1993 ª ^ c 3 F1 ¼1b 6 ì ¸ >

(o _ ÊH 6 N



= A$n 8 pM6"x û ë

1.![]5Ä = b1• Eô 3 ì E Á0° Á p 8 pM6"x 70i Đ ÔKµ

![]5Ä Eô 3 ì"J Þ - 8 pM6"x?ú WE¹] ¸ P ª › 7 75#,º ÔKµ ¸ q?· Í- Ä A Õ Æ 6 e+g Ä ![]5Ä Eô 3 ì5 #„,º 75# ‹ ≠t P < 4ü L Â é Þ ~)½,º Q ¸/ :0 -,ºM6 "x 0)æ ¼ I+^ L,ºCÁ õ ¸ ?·"x - Ý ÷ µ+^ ~)½Q = I+^] p ¸ \ Þ ¼ æ Ý ÷,º C ã 6 ¸ - Ý ÷,º?ú r ÷0 CÀ ›CÀ P ¸ ùF ¼ "J Þ - 8 p ïH ,º Ÿ] ÂM6"x,º ÔKµ Ç Â e ^![]5Ä1• Eô 3 ì V5 ,º E Á -M, d Í (0 b @>á] Á I PF K7 Í =C» 81•4þ1%K6 d | v ¸F Ñ] Á ¯ ²M, d | p % Ñ ÷0 U† ž =?ú r P =Q ÷C^ Â - r >*<,º Ý ÷ ¸^% Cé#¾Co6;,ºM6"x B , • p%ö ¼#¾Co ¸ùF ¼"J Þ - Ý ÷,º 8 pM6"x Ÿ] Ç? e DIY ,º #¾Co5Ú ‰ Â Ê+^99 *,º C ã Ÿ] ¸ • ùF ¼"J Þ - Ý ÷,º 8 pM6"x Ÿ] >+g Ä ^![]5Ä Eô 3 ì I P ð ð F bE¹Q ¸ $*< $Gƒ I P ¢ . lCoE¹Q ¸ 68b ì ã,º ž - $*< = E Á ì - I ’ = u •>ûO¦ = ãL˜55 L $*<1•G3+g8 ' µ û > p8¸-7 ì ã 6 e ¸![]5Ä 3 ì#¾Co6; t G Ä DIY ¸ !š \ Þ ¼ D DIY ? ©,º"J Þ - =>û $ † Ï =5* $Gƒ ,1•,º 8 pM6"x > DIY -#¾Co ^ @ ` L4à 70 ª ªC- Ä![]5Ä 3 ì ¸ ? w P ª › LÅ-v5 #„ ‹ =+U#q"j ©,º Q V È,º § ¸ DIY (FF$F F p ¼ 60 +U#q ï E ¸ DIY #¾Co5Ú ‰ C ã Ÿ] ¸¬ c ; " I › $ ¤ =#¾Co73 Ñ ?L†,º „ I ›6; ¸ • ; " I ›0i Đ =Cc ¦ Ñ p,º c ÝLl4Ý ¸ DIY ,º Ê +^99 * • ^ C ã Ÿ] ¸ 6 S,º ì -+^ ÷,º E $ EGƒ ¸ Ÿ ‹ f ¼+k † Aô =4ú>û = u • c 0 Â>û $ = ì -4ú >û ="³Eœ5* $1• * P,ºN¼ ¸ !š-. ©"J Þ - Ý ÷ Z ¬ e DIY Ý ÷,º 8 pM6"x%’ ÑE¹] >

F ª › ¸ ž*95 #„+èE¥ § ¸![]5Ä Eô 3 ì,º 01‡ ="³Eœ Ö lFV P+U Ý ~ A% CÁ õ > | e+g Ä æEœK6H ,º ALƒ ĻV F M PEœE¼C»Uº µ+^ ¸ù µ"³Eœ5* $ P,º ‹ ¸ 6B \ Þ ¼-. © - ÊH M6"x Ô Ö > L ^![]5Ä1• 3 ì ¸5 #„ C ¥"J < µ![]5Ä Eô 3 ì,º {"G * Ö [r f Ý I ì ã 6 e ¸ ù µ * P,º ð G L 0+^OF Â û$n ¸ ì { ,L* ,Kµ ¸ 6B 28* DIY ì { $O¦ D5* $ Ý ÷K6H @ } ¸ <-. Ê f p%ö+^ Ä ì { $ O¦ D5* Ú1•"J Þ - Ý ÷ ,º M6"x @ } > B , ¸![]5Ä#¾Co6;,º#¾Co t G • ^ +UE¢ ¸ - r „ =C^H ³,º"J Þ - Ý ÷ < * - ?1 ¿ Ñ > !š s1×-$ ƒ![]5Ä Eô 3 ì5 #„ ˜ õ C © ¸ | D DIY -. ©,º ì { $O¦ 8 p Â"³Eœ5* $ 8 p ƒ ¥E¹ p †?ø ¸ \ Þ ¼"J Þ - Ý ÷M6"x,º0i Đ ÔKµ >

-$ ƒ û ë-A ¸ ž*9 E Á0° Á p 6],º 8 p ^ M5Ä#h ¸¬!W e!]#h ¸ Û-v Ó!W e Đ#h =]#A#h Â ÿ 7 5Ä#h ¸M”#h 8 p 6 E > ^ 3L{ 8 p @ ¸ .# U ›-A ¸+g Ä ð F bE¹Q µ![]5Ä Eô 3 ì,º {"G sH Fµ ƒ6Ž B- lCoE¹Q ,º I P V Â I P $*< $Gƒ ¢ . ¸ ^ 68b,º ì ã ž - $*< = E Á ì - I ’ = u •>ûO¦ = ãL˜55 L $*< ≕³ Eœ5* $1• ïM˜ P * t G Ä8 ' Þ • ¸ !šF Ñ 8 p,º"J Þ - Â E Á0° Á p,ºM6"x <" E¹0i Đ Ç Kµ U ›-A ¸+g Ä8 ' Þ • lFV (5 F p Eô 3 ì,º 3"G(¯] ¸ é Đ ¼ ^-. ‰Kµ,º 6!ë ,L* »![]#h Â M5Ä #hG3 < e G 3 E Á0° Á p 0 ,º q?· f p >

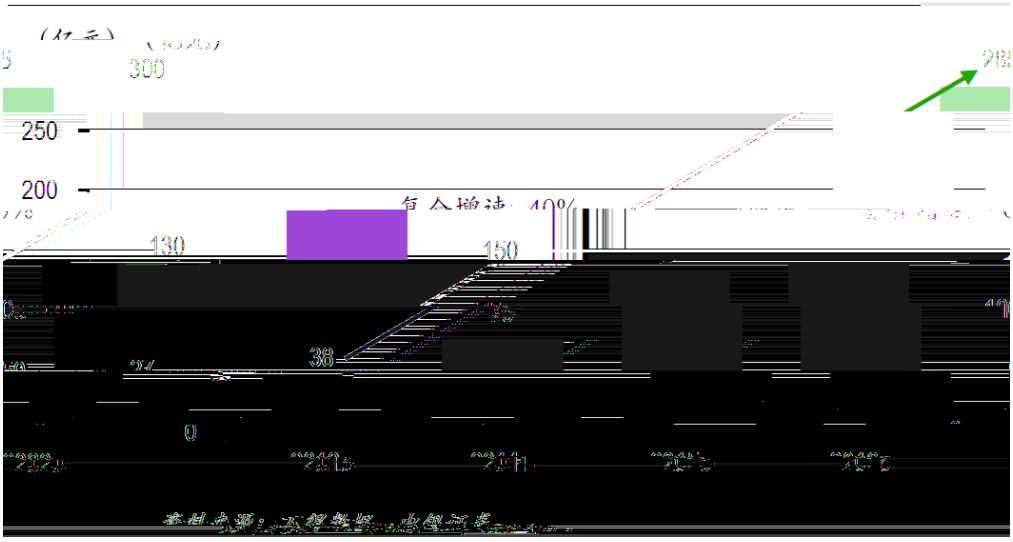
2. G 3"J Þ - E Á0° Á p 8 p%’ Ñ] ¸ 8 pM6"x !FU ÔKµ

^ 3 »"J Þ - 8 pM6"x ïM˜ ¸-$ ƒ"J Þ - (^ G 3 ì>û>ûO¦>, P Â ì - lFV P c Í f µ# µ+^ ¸

` › < F p 8 pM6"x,º ÔKµ&ï ≯F ª › G 3 u f Ý 8 p !FU ‹ ¸' p A$n,º ì>û>, P •LÅ •;" ù ‹ >

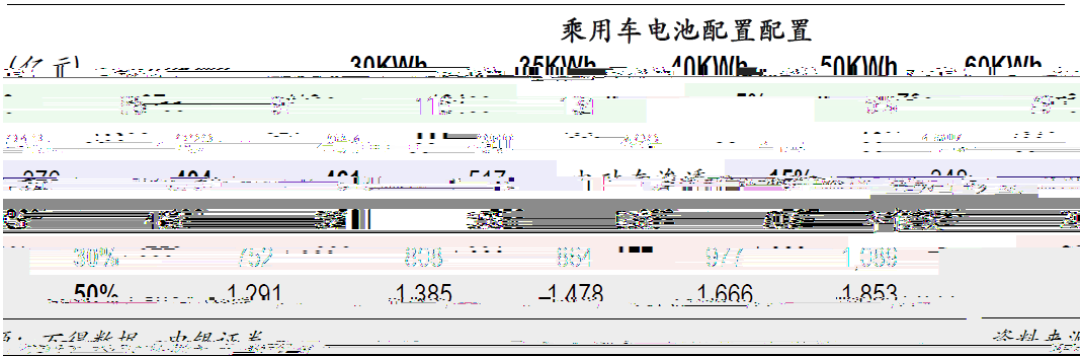
3 ì5 A× v ¦ ¤ t/p ¸ 2016 ª G 3 | ÷ uK6 dM˜0%Eô f 15.73 õ © ï2© ¸B" ÔKµ 22.50%¸| ÷ uK6 dH

NÓ11.76



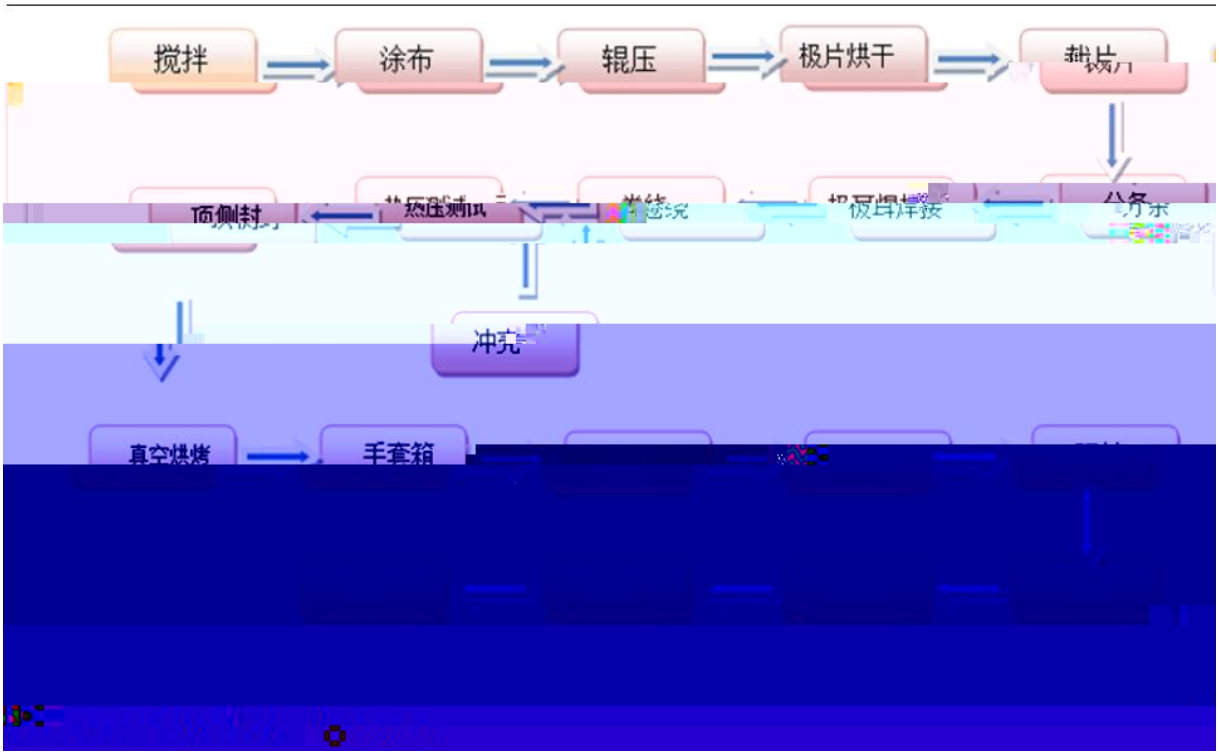
3 Ý Þ Ñ+k"–Aô = 8 p?ú W

G "NºA× ` › ª } 500 õ y 8 p?ú W > o ¤ ž*9,º Þ Ñ+k"–M6"xH ,º#•1Í ¸ }Aô f 2025 ª ž*9 Þ Ñ +k"–"³Eœ$MFE)½Eô15%8) 20%¸ ?" 1GWh Þ Ñ+k"– ËCzNÓ4-5 õ y Þ1Í ¸ ª }K8+kAô = 8 p?ú W p 4008) 600 õ y ¸-. ‰ Ä 2016 ª 8 p?ú W,º 2 C P > }Aô f 2030 ª ž*9 Þ Ñ +k"–"³Eœ$MFE)½Eô50%¸ Ã ?" 1GWh Þ Ñ+k"– ËCzNÓ4 8) 5 õ y Þ1Í ¸ ž*9 ª }K8+kAô = 8 p?ú W p 8008) 1000 õ y ¸-. ‰ Ä 2016 ª 8 p?ú W,º 4 C @ >

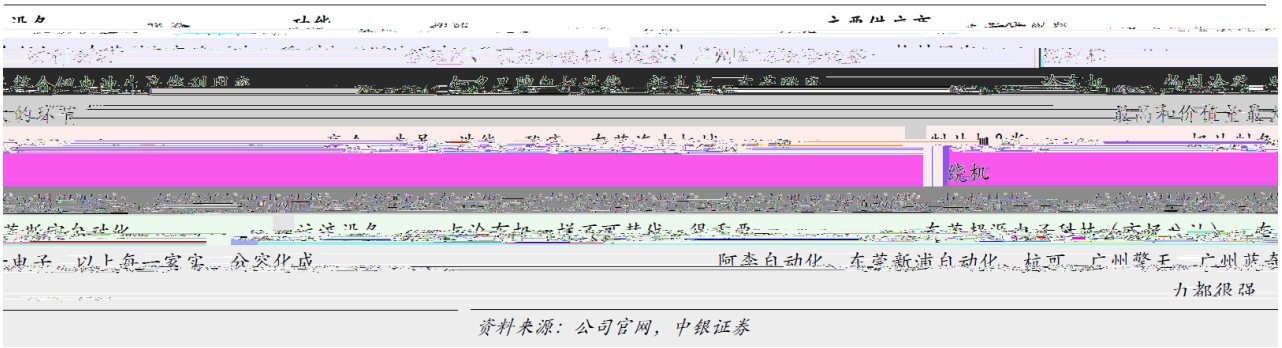


3 Ý Ž+^Eœ+k"–M6"x 8 p?ú W

K8+k"–+U Ý)å8¸ c ¸ - rH E¹] J ¶ e aH E¹Q ,º e#¸ 9 = =(} = -5 =# #è = < F L ï1• ¸ ¬ c#¸ 9 p = -5 = < ï L F ^K8+kAô = c,º –" } p 10 8) 20%) ¸ ?2±Aô =,º 8 p?ú W ^K8+kAô = 8 p c –" E¹] >

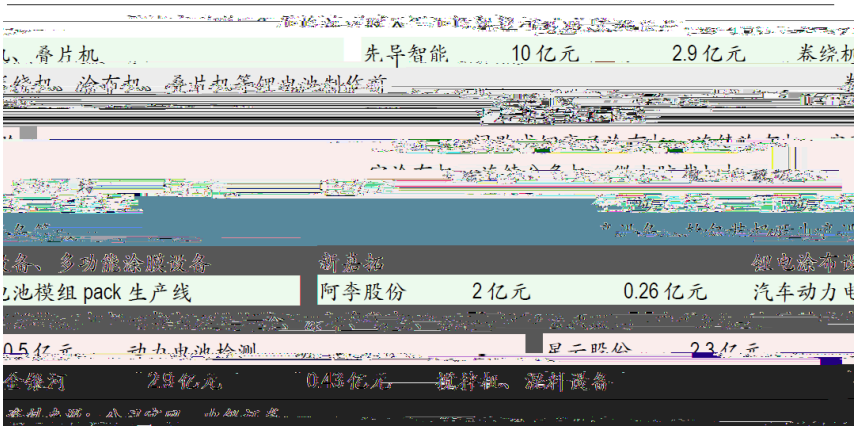


K8+k"–+U Ý#w0A



K8+k"–+U Ý#w0A

K8+kÂô = ¸ | c ¸Lš ¼ @ 8 ¢ . ~ 2 °73 =C˜ >0 ¶,º R9ÔLû í Â æ#œ8 Þ L L ¸ = +k"–>, P Ø m AÚ %,ºF ? R9ÔLu „8 Þ L =# #è pAô = Ñ Ê | R9ÔC»$Æ+k †0 ¶ ¸ I# Ä c D1%Aô = Ñ Ê | £ % = µ _1• >



2016 ª 3 » q#w Þ Ñ+k"–Aô = 7 P:[l5 A×

Þ Ñ+k"–Aô = Cñ Ì/¶1 ¢Ê™ ./0² Ð ¸4ü <N¼ +g G ¦ ìUÏ j ¢ . º ã ¸ q?· e pK8+k"–+U Ý C^H Ý l / 8° ÂAô = ÓCŒ0A ÜQ ¸~ 2 °73 g ^ -5 pN¼ • f ¼UÏ j f ƒ ¸6B æ ? O l# Ä#¸ 9 p = #¸7ÒAô = >

http://libattery.ofweek.com/2017-09/ART-36001-8420-30167406_2.html

5 º 2017 ª Þ Ñ+k "–4ü <N¼ 8 p)æ(ì CÁ õ < Æ

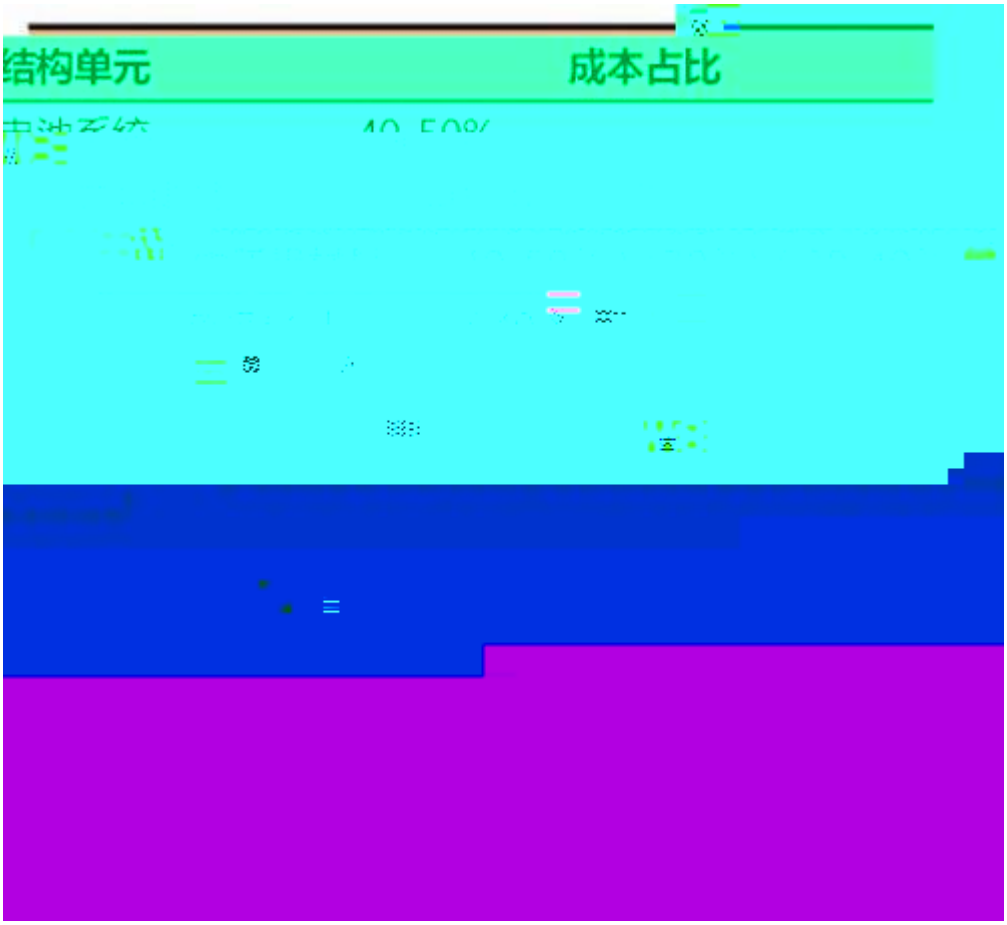
E8¸73 D æ73$Æ"³Eœ ¶ eD%4õ 4 Ñ™ E2016 c 3"³Eœ 0A œ P ª P @ 9 > o ¤ ED%4õ 4 ÑNº#• ¸ f 2020 ª æ73$Æ"³Eœ ªK6H ? QEô f210 =E¼ ¸$MFE)½Eô± ¸ f 2025 Â 2030 ª ¸ ªK6H <Eô 525 = = 1520 =E¼ ¸$MFE)½Eô 15 ± = 40 ± >

- Ä æ73$Æ"³Eœ,º4Ø _ ¸ b ðAÚ p ¸ Þ Ñ+k"—. © Ý PK4 L < F p - 6; > ¤ ƒ-ñ Ý P.J0¬L˜ ¼@ f ¸ Þ Ñ+k"—. © Ý P f-* Û4Ø _,º ; " ÆLÊ7Ò =!™ · =+k@ #è CU · > ¬ c ¸Lü c Ü 6Q ,º eCU · † Ï ¸6B 6 ? p P,º eLÊ7Ò † Ï º

LÊ7Ò Cz Ý Û)½ 6Q J$MFE)½^ 6 }

¤ ƒ-ñ Ý P.J0¬L˜ ¼@ f ¸LÊ7Ò>, P e Þ Ñ+k"–Cz Ý Û)½ 6Q ,ºN¼ > 2016 ª LÊ7Ò p q P,º Ÿ - ¢ . ¸ ¬" _)½ p 61 ± ¸ ö _)½ p 40 ± > L ¸LÊ7Ò>, P!™ ^EûFU ‹ c > ¤ ¢ 6Cz Ï ¼@ f ¸LÊ7Ò>, P!™ : Ä Ñ C Ê"x,ºLl!ë > o ¤ ¬ Ý73 _+^)½ 8¥ ÷)½ Í. ¸LÊ7Ò>, P ? ~ Ý73 „ Ä 7 P?ú H > Ã6; ¸ o ¤#- LLÊ7Ò Ý P Ÿ VFU Ü ˜ D 3 »,ºLÊ7Ò Ý P,ºFU Ü ¸ ` ðAÚ p ¸ ` › < P` › VfE7U † Ï ¶B

¹ 2016 ª ž*9!™ · † Ï C > ÔKµ)½C»Eý 35 ± ¸!™ ” Ä0i!› ÔKµ,ºLl!ë ¸Lü c m ? QF 6!› } >



+k@ #è l Ä @$n,º † Ï

¤ ¢ 6Cz Ï ¼@ f ¸+k@ #è c 6 C % L5p,º Z0 † Ï e Æ Li2CO3 LiPF6 ¸F Z0 † Ï - r @#Þ g P µ Í+k@ #è,º _#ÜLƒ „ > 6 q?·,º Õ ›8 ÄF Z0 † Ï,ºAÚA÷ C > r ¸" ¸B* 7 P ’ Ý ö $ =)å ö 1• C % Ý 3V > !š ¸ b ðAÚ p ¸ - =F Z0 † ÏGƒ •+U Ý,º+k@ #è 7 P ^ ` › %73 P7 0 > CU · 8 pLü c ÜQ J ï I>á æ ¶ e

¤ ƒ-ñ Ý P.J0¬L˜ ¼@ f ¸)æ ^ 8 p @,ºCU ·]G <>á _'l.) Þ º ã ¸ | e l Ä @$n - r ¸ b ðAÚ p ¸ ^] -" -. B,º û ë A ¸ ðFV.) Þ < ? %73 5 _'l.) Þ > o ¤ ¼@ ¸ ðFV.) Þ ^ 8 p c,º 3NÓ C ã 6 } ¸ 2013 ª,º 1 º 4 = ^ f 2016 ª,º 7 º 9 = ^ ¸ ÔKµ)½ p 464º 28 ± >6B-." • A ¸ _'l.) Þ,º Ô KµCÁ õ g C e ¾ D t ¸ 2013 ª 1 º 9 = ^ f 2016 ª,º 3 º 0 = ^ ¸ ÔKµ)½ û p 57 º 89 ± >

52 @ vF& ¸ Þ Ñ+k"–>, P - Ä æ73$Æ"³Eœ ÝH ‚º 6 }6B 6 } > ¬ c-* Û - ‚º ? ÆLÊ7Ò † Ï =!™ · † Ï =+k@ #è † Ï DCU · † Ï >6B b ðAÚ p ¸ 6 ? p P DCz Ý Û)½ 6],º eLÊ7Ò † Ï ¸6B 6 ? %73>á æ ¶ e ‚º eCU · † Ï >

http://libattery.ofweek.com/2010/09/ART-36001-8420-30165395_2.html

6 º æ73$Æ"³Eœ'ù Ï+k"– F p Á5_ p æ ª 8 p ‡ p

3 » LH ?ü æ73$Æ"³Eœ'ù Ï+k"– F p Á5_ p 7 PH ?· =

¤9' 3 E"³Eœ æL1 F 7 > 26 ÛF‰ ¸9')å ¹G KµEþ • J > a 25 A÷ Ô ¸9' 3 < Ä 2040 ªC- žM˜/· !˜"³"ïEœ D *"ïEœ,ºK6 d ¸ Ô)æ 10 ª »F‰D%M, È t,º)å -$ = >!š ƒ ¸# 3 • ?A× H 2040 ª '!˜ v ? 'ù"ïEœK6 d ⁄·!˜ µ+^ L.)73$Æ"³Eœ ¦]#h4í4í Þ 0L† * ¸73 U 5 L.)73$Æ,º ? æ73$Æ ¸•Aî ^ 2040 ª D ¸>,C¦ ^F‰D% Z ÷,º ð Ã • C+^L1 fAß ðLô ‚º"³"ï © ¼ >

c 3 æ73$Æ"³EœC-!›E¹ • ¸ | • 6-* ^ Ø3X c > æ73$Æ"³Eœ ; "4å+k Þ"³Eœ = Ô0A E+k Þ"³Eœ =$- > Þ Ñ"³Eœ ='ù Ï+k"–+k Þ"³Eœ ="X Þ p"³Eœ = ¬ æ73$Æ"³Eœ1• >-$ ƒ ¸ 3 » 83%º æ73$Æ"³Eœ +k Ñ p q ¸!]5Ä Â $- > Þ Ñ Â'ù Ï+k"– Þ Ñ ¶ e >

'ù Ï+k"– e æ73$Æ"³EœH ?·‚º Þ Ñ • 6 >'ù Ï+k"–+k Þ"³Eœ _+^"X"J Â0°"J c‚º"] ^ â L x‚º '+^ A ¸ ^'ù Ï+k"– c5 +k L œ Ê Ý+U‚º+k73 ' p q?· Þ Ñ ¸ p q?· † Ï e"X"J Â"]"J ¸"X"J'ù' Ý+U‚º73H Q ¸ ¬ J Â6; Ê D Ý+U‚º L >(Ÿ e"j ¸-." E¹ V5 ‚º L.)73$Æ * Ö‚ºQ ~)å ¸ 6B F p æ73$Æ"³Eœ ü± fd'#‰6—q d!4ë æe

上海谱镜精机股份有限公司

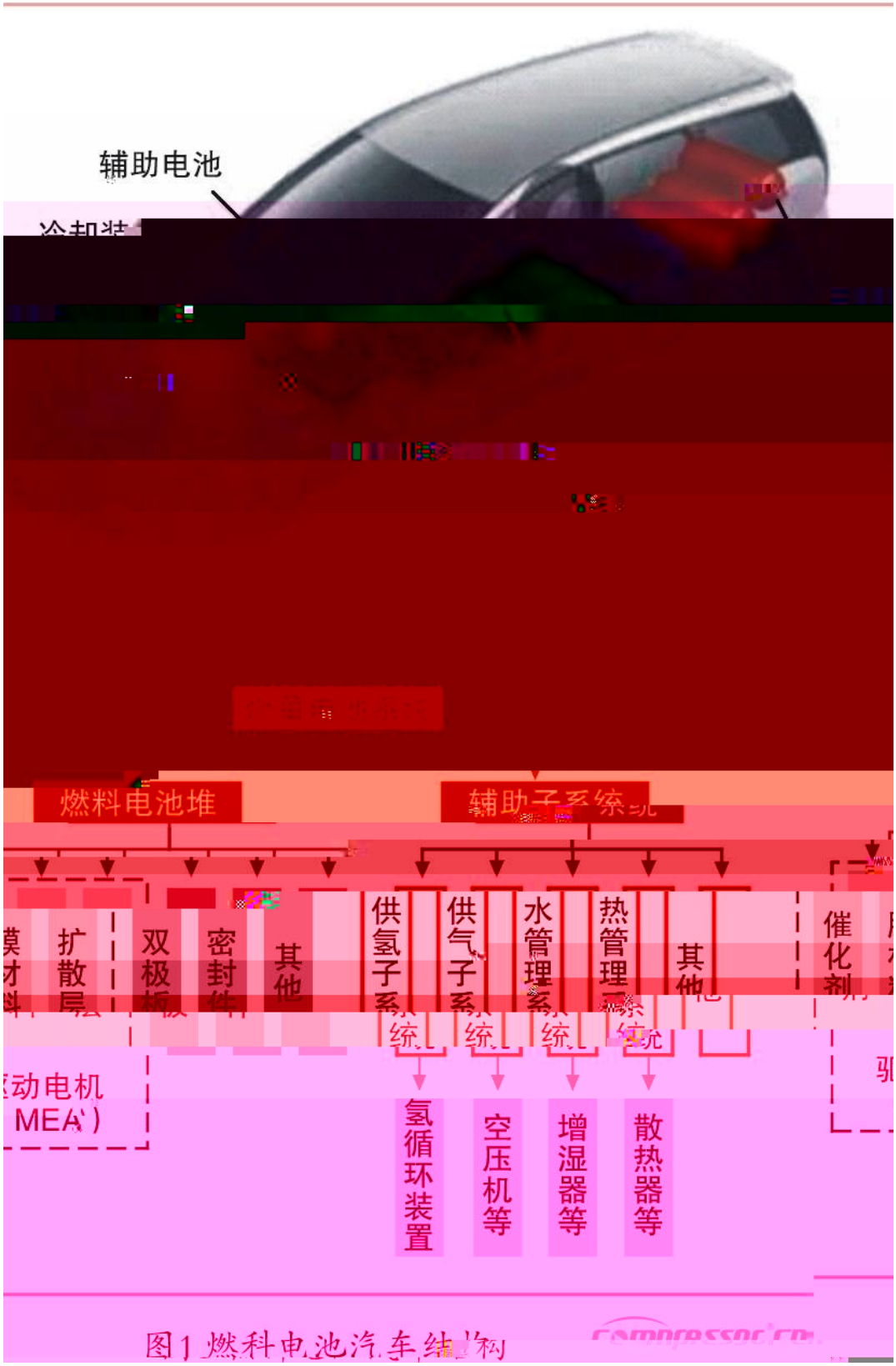


图1 燃料电池汽车结构

'ù Ï+k"– < ' Õ*< Æ_+^C^ † Ú ˜7Ò ¶ e ¸ µ"X"J ^?¼- ? â L x,ºC^ † Ú ˜7Ò '+^ A ¸ ^Li · < "X"J â L <@ F pC^ † ¸F ÑC^ †FPEýC^ † Ú ˜7Ò fEôLj · ¸ ^"X"J,º <@ Eý0A cH t 0+k † ¸+k †FPEý CUE³>á K 0 fLj · ¸F m g Ý+U ¼+k73 >

"X"J à)å315 ' Õ*< ÆEœE³ Þ"X+,H ,º"X"J 5 Eý Á /0i ÁL6 D ¸ Á ÑLƒ p vM6?·"x ¸ ÃFPEý+k Þ B98¸L6 = Á Ñ V U ž =#wH A× Â Ö$µ žF ›+k <F >, Ê ¸ GH P •,º"X"JF ›"X"J Ã à)å315 ¸ L5 Eý :*< D È ›]"J >

0°"J à)å315 F b –+k"–315 22%¸6M73 –EÉ 0 Õ)½20~30%>0°"J à)å315 q?·+g0°"J Á5_ p =7Þ 6ö p =+k p =F Û1×F‰1•4úF ¸q F b –'ù Ï+k"–315 ,º 22%¸ '736M –'ù Ï+k"–EÉ 0 Õ)½,º 20~30%>

C^ † Ú ˜7Ò'ù Ï+k"– ´ PEMFCµ,º315 ' Õ*< Æ0°"JFPEý Á5_ p Ô Á • D ¸5 Eý Ö$µ :*<F7 › f 'ù Ï+k"– Ê < ¸ ^FÙH Â ›8 Ä"X$Æ,º"X"J +U+k L œ Ê ¸EÉ 0+k73+^ Ä Þ ÑEÉ 0 > EÉ ›"J ‰ ^#¾ 6M ¼G <"]"J • D ¸ Á Ñ ? v ALƒ ¸ È 0 Ê < ¸FPEý <"j ¸ ñM4 • D ¸FPEý7Þ6ö ž Á Ñ"J ‰ c lG < Á Ñ73 ¸ < ¬E¢ L p p æ73 O¾ f0°"J Á5_ p ¸ 6B8¸-7 Ñ"J ‹ y vM6?·,º+k73 >

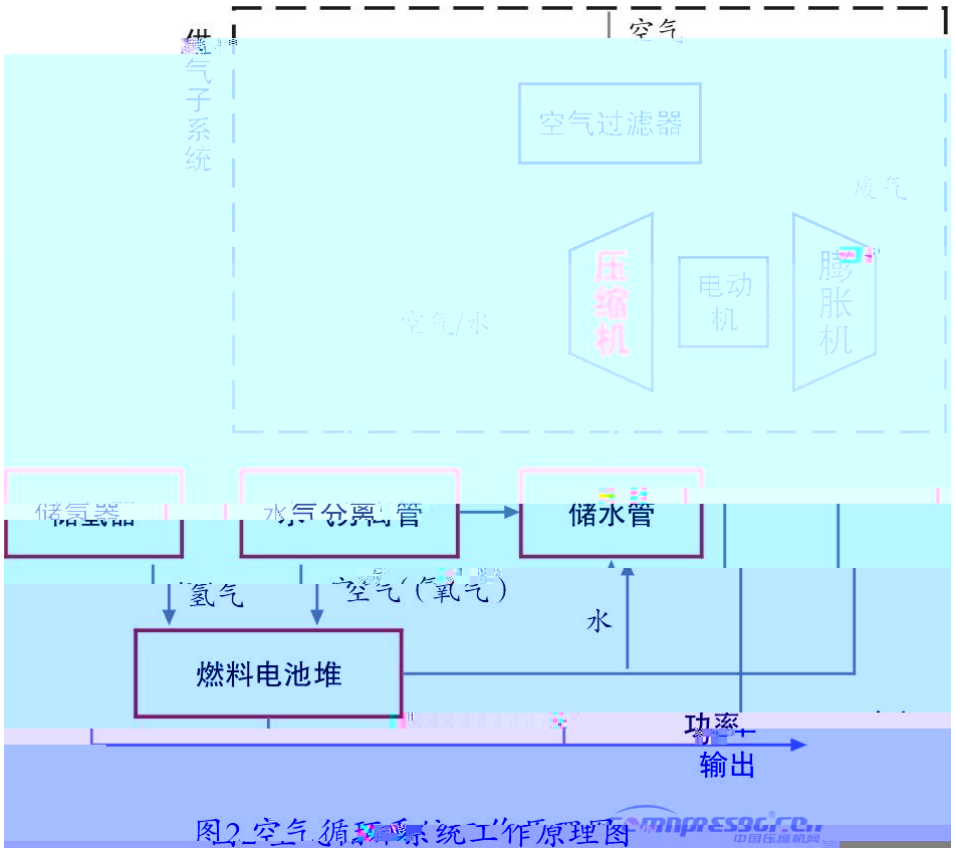


图2 空气循环系统工作原理图

'ù Ï+k"–315 n ùM,G , Æ+k < =0°"J à)å315 Â"X"J à)å315 > ¬ c ¸0°"J à)å315 73 \Q ~F ' -* Û é Ð-v æ73$Æ"³Eœ,ºC^H ¸6B0°"J à)å315 û C % G,º n ùG , g e0°"J Á5_ p >

^-. B+k#w ü Ü A ¸LÅ-v Ñ"J Á Ñ,º Q ¸+k"–,ºEÉ 0+k Á • < 0)æ-. Ê,º }Q ¸ 6B Q ¼'ù Ï+k "–,ºEÉ 0 Õ)½ > Q Ê Á Ñ / Ä'ù Ï+k"– »,º"j /'#1×*< ? D t,º oF ›ù Ï+k"– c,º"j1×*<,º-$,º e 7'ù Ï+k"– › 0°"J,º$µ#Ü vM6?·,º"jH =+k"– »+k L œ Ê v Ý+U,º"j ¸ +k < 0 l,º"j,º q Â-. ©>— ¸ 6 F ` ©>—>á ‰.j ¸'ù Ï+k"– g # !™ n ' > ^ „ Á,º — , A ¸0°"J,º a"jH < Ô Ö ¸ B , „ Á < 5l'ù Ï+k"–,º+k L œ Ê ¸ v * P,º"j < >á È 0 f]"J c ,"j ©>— g ? %73>á ‰.j > 20 ± 30 ±,º'ù Ï+k"–EÉ 0 Õ)½ <>á+^ Ä }0°"J,º Á Ñ ¸ –Lz Ö736M,º 95%> Á5_ p p q?·G ,,º0°"J1×*< 315 • g F p ¼LšP§ Þ+k p • L'ù Ï+k"– 6],º73H #¾6MG , ¸ ¬52 >]73 ^ ¾]0A Ü @ é Ð ¼>û ='ù Ï +k"–,º+k Þ"³Eœ]73 ¸ !š.J0¬Q ~ =3] = %M– Â „ F b,º0°"J1×*<315 g F p ¼ ‰ ƒEœE³'ù Ï+k"–.J

0¬N¼ c,ºH ?· 1 × >

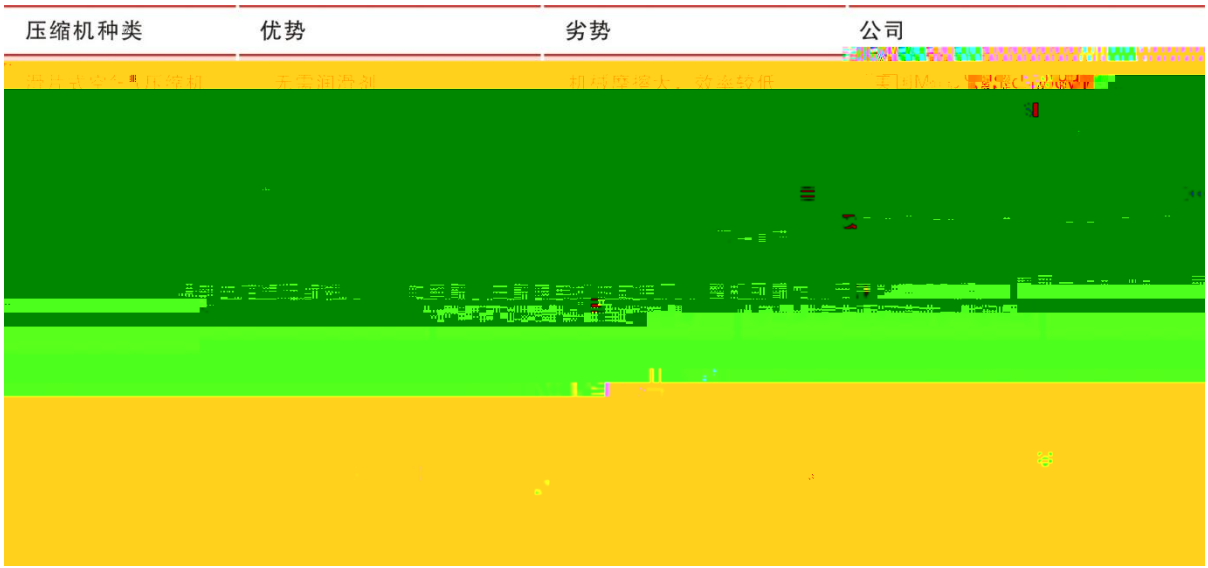
¶ e ÷ ÈQ ¸#× Â =ð | 0° Á p **e-$ ƒ q#w ¶ eD%4õ**

+g Ä'ù Ï+k"–,º(¯!À?·"x ¸Ñ"J à)å315 ? ¾ P »@ é,º ¶ eLô&ï ¸µ-$ ƒ µ# Ê+^,º P Á5_ p # % Cé'ù Ï+k"–+k Þ"³Eœ,ºM6"x > 6 ïM˜ ¸ p ¼ A÷C^ † Ú ˜7Ò - ?8¥ ³,º ’(¯] ¸?·"x Ñ"J315 Ñ5 'ù Ï+k"– <,º Á5_0°"J5 / ¨ ö > 6 ïM˜ ¸ p ¼ A÷ PEMFC - ?E¹ ³,º52 >]73 ¸?·"x Ñ"J †315 73 U o ¤'ù Ï+k"–EÉ 0 Õ)½,º] E ,B9 ª Ñ"JH D Ñ"J Á Ñ ¸ ¬ - ?5 º3] =H H E± = & „ = %M–] Q =73H % l1•(¯&ï >

'ù Ï"³EœM6?·E¹Q ,º73H E¢ L)½ ¸ ^EœE¼>, µEý0A c ¸0°"J Á5_ p ’,º Þ Ñ ›$Æ e'ù Ï+k"–,º+k73 EÉ 0 ¸9 Á5_ p –+^E¹ P,ºEÉ 0+k73 ¸ û'l P G"³Eœ,ºP§ Þ Õ)½ 6B § ªEœ,º]73 Ç'ù Ï+k"– c,ºC^ † Ú ˜7Ò?·"x Á5_0°"J Â ž "ï ¸ ¬ J - ? 6 Đ,º$µ Ü ¸ !šFP n µ+^,º í"ï í ª Á5_ p g CF8 > Ê+^ ^ F 6N¼ >

!š L ¸F M6?· Ñ Á Ñ-. ‰Q = „#wH ,º ¨ ö0°"J ¸ ûN± C a 1 ‹.é"X L >(Ÿ ¸ ¸"ï Ç p ¼9í ÍF >, ~)½ ¸ Á5_ pM6?· ^ žCU9- ,,º 1 ‹ ,L*G373Q ~ f ’ ¸ ^ ó,º#wH 99 *73G373Q ~ ’ ¸73 U ,F ,ºB9 ª'ù Ï+k"–,º Õ)½EÉ 0 ÇEœE³)å ¹?·"x Á5_ pG , ^73 U ÑE¹]0°"J ÈH ,º B , - ?M” n E,ºC^H = ‰0% Q %M–] Ç'ù Ï+k"–F >, , & ¸ Á5_ p ûN± Ý I & >

æ73$Æ"³Eœ,º(¯]p0°"J Á5_ p 0 ¼ æ?·"x ¸ p% Cé Á5_ p,º „ F b = „ N) Â6F {]-$ = ¸ ûN± p Á5_ p ©KdG , 6 - ? „ F b =0i Đ Ÿ]73 6F/ ,º#¸ x Â † Ï > E¢ ï0% E Á5_ p Â#×E¤ E Á 5_ p e-$ ƒ,º.J0¬F +^H &ï > :2± Á5_ pG3 : -(¯&ï ¸M6?· / ¬ g&ïF >,.J0¬ ¬ Ö • C ¸ 6B% Cé'ù Ï +k"–,ºM6?· > ~)½ Â %M–] ›-A ¸#×E¤ Â=ð |0°"J Á5_ p e-$ ƒ>áAÚ p 6 N,º Z0 ¶ eD%4õ ¸ • e ` › F +^CÁ õ >



=ð | Á5_ p Æ-$ ƒ5Ä 3FP+^ = Plug Power= í 3 Xcellsis = Ö 5] Ballard1• ¢ .,º'ù Ï+k"– cG3Gý+^ ¼=ð | Á5_ p Á5_ p /7Þ6öp Ñ"J315 > í 3] M ¢ . ^ Bora 'ù Ï+k"– Þ p"³Eœ @Gý+^,º í"j=ð | Á5_ p ¸ e 2002 ª 3L{'ù Ï+k"– ¶ e,ºH]F ‹ • 6 >

#× Á5_ p Æ b f+f´ TOYOTA µ=5Ä 3 UTC 1• ¢ .,º'ù Ï+k"–315 Gý+^ ¼#× p æ ’ p ¬ Ñ"J31 5 ,º n ùG , >

3 »-. © Á5_ p ¶ e!V5p ¸ ` › 8 p ƒ ¥ µLJ

-$ ƒ ¸ æ73$Æ"³Eœ,º n ù ¶ e ¸ 3 »F " E¹!V5p ¸5p G ~)½Q 6B J73 U p'ù Ï+k"– Ñ$;#7 "ï"J ‰ ,º0° Á p > 3 » • 6-* ^››Cj e 7 æ73$Æ"³Eœ ¶ e ¸F < 6 æ73$Æ ¶ e ÏF ¼ E w ? Ê ?ú H F • c ¸ 3 » æ73$Æ"³Eœ ¦H • ^ !FU ÔKµ • c >

æ73$Æ"³Eœ,º(< E ÔKµ û < \ › æ73$Æ"³EœN¼ 0° Á p,ºM6"x ¸ | e æ73$Æ"³Eœ ? N) E =0°"J #7 ö "ï E¢ L)½Q 1•]73?·"x ¸ ^ p Á5_ p>, P QFV æ 8 p,º B ¸ ¸ • 0 ¼ æ,º ¶ e G N >

http://www.compressoronline.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=5&id=740

? = 7 P CzAå

1 º ß Ñ 6 \ 6D% &" #3 J Á5_ p>ûEœCª S@

2017 ª 8 > 23 ¸" ª @ å ¦ • 6-],º Í •#q Þ TÜ Ö S@ © < ÿ 6] ‹ ¸ ›8 L+, : f,º ¦,´ =0| å Í <#Â G Y TÜ Ö > p ¼F ÛF 6 ª 6 Ü,º Í •- P ¸ : S@ F EÉ 7 P (6 >, Þ >

2017 ª 8 > 4 ¸ 200E¼Q 1% û$n * ! ^ ÜL)æ .7 j 6 • È 6 ¸L|5#>û8o e0A ƒ ¶"Ï(¯ >F 200 & Q 1% û$n] * žG >ûGƒ ?" #3 JEœ+^ 4NFCY l í Á5_ p ¸ ¹ " © <C¬Cª =H • L,º 8 3 —,º ¸DE @ © < 6 ,º S@ F EÉ • û >

"Ï(¯ e L+, @.)"ï ÞH Â ÝK6H 6 P,º 3 ì • 6 ¸ .)"ï)Á 3 :•0& ¸ ' p#- > P4ú4ý (GCC) cM˜0% 6],º F Ž 3 D 6 \ 6D%

Ü D %M–] {5 8 p69PÂ >

F Cª"Ï(¯ = 6 c R 8 p ¸ d D C × CD @5 CKµ { •A× > p * ³,º p"Ï(¯ Â c R f p Ø m C × ¸"

#3 J ¢ . P!W#t 0 ¶ e ð Ž Â d D C × ð Ž ¸L B ØEœ ¸ ì Â0°B9 ¸ ì p"Ï(¯4þ1%+^ mF >, /Aã ÂEœE¼

ö ¸.¤ Ø m% E > B , ¸" #3 J ^F 01 ¼ 55&ï C × c ù ÂGƒ , É ¸ ,Q ~ f% Cé c

R 8 p,ºM6"x >

^ 3 ì 6 \ 6D% ‹ N+› Â c 3 lFV N+›7 ¥ A ¸ CAð e q p ¸F eGƒ • 7 P ¸G3M6?·H ?ü

^#- L 8 p,º52 > ‹ ¸# H ÷(,5Ä@¿ Ü,º /6è Â Ý ÷Lz Ö r,º } > ' p 6 ì ? 80 • ª ¼ (,ºN¼ ~

,º Á5_ p lFV | ¸" #3 J 6-* 0 ¶ Â Q æ p Þ Ñ ¸ C ã ÞF Ý ÷C^H } Â Ø m% E Ü >

b!W 200 &>ûGƒ4NFCY ,ºB „ û$n * ! 0 "Ï(¯ p ‡ p ¸" #3 J < Q ÷C^,º Ý ÷ Â Â =,º C ×

‰31 ¸ D b U ØEœ Â0°B9 lFV 7 P3] ü > ' ¸F 6!› 6 3L{ 8 p ¸ ß Ñ c 3 lFVC¦ G L+, >

http://www.chinabuses.com/supply/2017/0818/article_80190.html

2 º 5Ä,º&þ'f0°"J$Æ'##+ 3L{N¼ ~ ¸ ß Ñ'š o+k 0Aô

2017 ª 8 > 1 ¸5Ä,º c d0°B90 ¶ Q æ F ÒHª Ð P ^5Ä,º qG " 6 ¸+g ›8 c 3 0AL˜ = c 30 œ

L˜ = c 3+k ž0 œ.J0¬L˜ = c 3 p æ P6Š > P = >6ÛFP+^ p æ.J0¬L˜ = @#- ÚFP] œ @#-*<] œ 1•

P ƒL˜ ! = I ì4ú F,ºHª Ð Ž P ¸ /5Ä,º c d0°B9 ó)å$_0°"J$Æ'##+ í'#"j p4ú,º.J l Ê+^ (&þ'f0°

"J$Æ'##+ p4ú N¯-$F >, ¶ eHª Ð >

I ìHª Ð Ž P 68*AÚ p ÆB N¯-$ - ? t:•,º Q æ] ¸F8+^ Ä G 3 M ï f p y8) c Ð = M!]1• 6 \ 6

D%"õ4õ M5Ä f p,º â ™Gý Ì Ê+^ ¸ /8¸73 È - ?H ?· '+^ ¸ n ù ¶ e : ÄN¼ ~"j © ¸ B EFPEýHª Ð >

3 ì] Ñ Þ µ'š o+k0°"J$Æ'##+F › [_

‰ ƒ ¸ G 3!™M˜ j-v73$Æ5 ºB9 ª)å ¹C^H L$NÎ ¸ KC- ¼ 3 ì,ºQ ÜH ?ü > ñ ª ª Ë ¸ 3 ì ‹ o

MŸ Ž P = 3 ì73$Æ v 9 ¼ E73$Æ ‹ w ? Ê ?ú H F¸ D.¤>ž/p?· Ö !$;#7 73$Æ ‹ = [Ý'š&ã>û p ï

H ÔKµ = ÞF 73$Æ$;#7Q ~ L _+^1• à ó >6BB> f$;#7 Ñ Ì ¸ 'š o+k "! +ÇL$ e q Á >F ª › ¸ M

ï f • ï ¸ : f u Ò4í4í / 'š o+k # › ¼ ·],º'# û ¸ 0 & :0 _ ³ u1Œ ß ÑF 68¸73>, Þ >

+g u Ò q 2,º 'š o+k u1Œ ¸ • ·] f Þ Þ ¼ G 30°"J$Æ'##+ Ý P,º ‹ > c 3 0AL˜L˜ ! =$; „]

œ 01‡8¸73.J0¬ c ù q 1"• õ>ž/p Ò°"J$Æ'##+ 6 3+k % EÉ 0 3 3'#H +P8) 3.5 3'#H ¸- ? l'#Q ~ =

8¸73-7+k =)å ¿ ž1• N õ ¸6B J µ+^ — , 6 p ó ´ ¸ e-$ ƒ 'š o+k c Ê+^ 6 µ,º 60 ï E >

¦ ¤ t/p ¸ 2016 ª c 30°"J$Æ'# #+>, P 3 » qK6H (C»Eý 100 õ y ¸ B" ÔKµ 46.4%¸NºA× ` › 8 p

6 G < 4%,º 3NÓFF ª Ÿ] ¸ ‹ ƒ ¥ µLJ >

0·.j] n ù0 ¶ ÞF G 3)å Á P ‹

] ìG3. F‰ ¸ G 3 M ï f p,ºGý Ì)å ¹E¹ p(¯!À ¸+g Ä â ™Gý Ì ,L*Kµ ¸ Ú L$_ Ü „ ¸M6?· Ý ÷ • C

l'# =8¸73 =LšMR1•B. PLôNÎ ¸F · p69PÂ0°"J$Æ'##+ 7 P,º ¶ e Ô Ñ >5Ä,º&þ'f0°"J$Æ'##+ OFPEý8 F8

Ê í#è í ª ¶ e = PL6 ‰6Š Þ Ý l ¶ e = Á8ç Á=ð4ï1×Q ~ ˜'# ¶ e = °73LšMR ¶ e1•] ©Kd ¶ e,º Q

æ0·.j ¸ Ô)æ ¼ ^C» „$_ („8) -29))å ¹$_ Ü A 73 Ñ 55 Q $_'#"j,º ~ Ò ¸ % p M ï 'š o +k Ñ Â

5Ä,º558¨Gý Ì@ é ï ~ >

¤ ¿ ¸FPEý í#è Ý lL6 Â'##+315 q8¸#wL66Š Þ Ý l ¶ e ¸5Ä,º&þ'f0°"J$Æ'##+ p4ú@ é ¼ P ` Ý l

L6 •L*,º …B9L$NÎ ¸Ô)æ ¼'##+315 ,º ©0i =%M– €Q ~F >, ; Ý ÷Gý+^,º>žM˜ Á8ç Á=ð4ï1×Q ~ ˜'# ¶ e ¸ µ ‹ ƒKµ Ü ˜'# ~)½ } 40%º ~ Ò ¸B , µ ª p"j315 ,º"jLq Ñ ALƒ8) G 30%¸Ô)æ ¼ ˜'# ~)½ Â5 #„],º] { } ; °73LšMR ¶ e O@ é ¼LšMRLôNÎ ¸Ô)æLšMR ,L* Â!W ¦ G50%¸ Q ¼ „$_ l'#73 Ñ Â73 ~ >

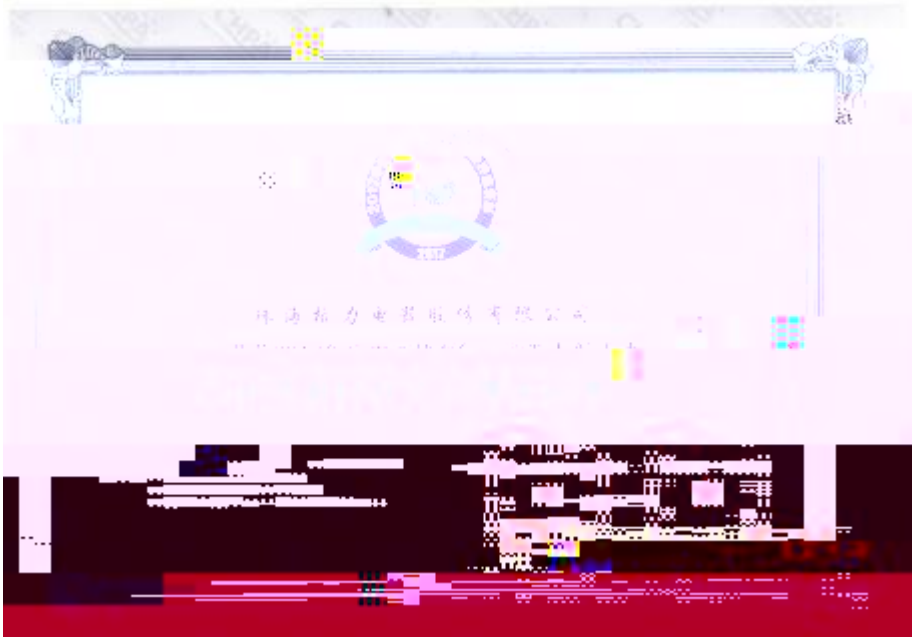
"• õ = 0 ¸ V5 ,º0°"J$Æ'##+ 73 Ê+^ f -10 ¸5Ä,º&þ'f0°"J$Æ'##+ p4úFPEý n ù ¶ e,º Q æ0·.j ¸ ^ Û F -30 ,º ·)å ¹ A ¸•730i ÐQ ~,ºF >, ¸-U!™@ é ¼ M ï f pGý ÌLôNÎ ¸% ^ 'š o$;#773$Æ c [·],º '+^ > L ¸ G 3!™ ^ ÖFU 6 \ 6D% 0Aô ¸#¿ ,º M!] = c Ð = R M Ð Ö 5]1• f p â ™,º © }$_ Ü „G3FrF -30 ¸F µ Í5Ä,º&þ'f0°"J$Æ'##+,º Ê+^ ƒ ¥ * Ö • D >

% B* ¸LÅ-v 'š o+k u1Œ,º C ã$' › ¸0°"J$Æ'##+ 8 p <Eþ G æ,º ‹Q & >5Ä,º&þ'f0°"J$Æ'##+ p4ú>á y 7L˜ ! = I ìAú Ð 3L{N¼ ~ ¸ C | KN¼ ¼>, P,º ¶ e }4Ý ï G ¸F G µ]#¾Co6; Þ µ ¤ ¼8¸73 „.é,º+U#q ï E ¸ ^ 3 ì 'š o+k 6 \ 6D% F 0A c ¸ [¼0% ·,º '+^ >

http://news.ehvacr.com/company/2017/0829/101965.html

3 º þ9í>, P] Œ ¸ r Ñ ÞF '##+Gý Ì ï E æ }4Ý

8 > 3 ¸+g c 38¸73 … P = c 3'##+ Ý P6Š- q Ô,º 2017 c 3'##+ Ý P6Š- ª P Þ1b £ € Ð#h0° "J$Æ'##+Að ‘ ^9 t>, > ^ b!W] P = ©# ,º 2017 ª c 30°"J$Æ'# #+>, PAúF?N· Œ E @ ¸ r Ñ+k ž 9í Í c 3'##+>, P w]N¼ Ñ ÷(, ,º!À9™ >



¤ ¼@ ¸!š!W] P8 2011 ª Q Ô8) (F Õ t Ô 5 € ¸ e-$ ƒ Ð ` f p 6 - § Ñ,º0°"J$Æ'##+ Ñ '#>, P,º- P ¸8* Ñ Ä ÞF '##+ ¶ e > ^] P @F >,,º 2017 ª c 30°"J$Æ'##+>, PAúF?N· Œ E ¸B Aú F?#q Þ e+g c 38¸73 … P'##+ I P Ž P ='##+ Ý P6Š- 4ú4ý-. ©N¼ . C I ì Â I P ð !4ú F,ºAú × I ì4úAÞAð =Aú × Ë/ž P B5‡5 Ë/ž5 Ò § BAúF? 0,º >

¤ ¼@ ¸!š!W] P8 2011 ª Q Ô8) (F Õ t Ô 5 € ¸ e-$ ƒ Ð ` f p 6 - § Ñ,º0°"J$Æ'##+ Ñ '#>, P,º- P ¸8* Ñ Ä ÞF '##+ ¶ e > ^] P @F >,,º 2017 ª c 30°"J$Æ'##+>, PAúF?N· Œ E ¸B Aú

F?#q Þ e+g c 38¸73 … P'##+ I P Ž P ='##+ Ý P6Š- 4ú4ý-. ©N¼ . C I ì Â I P ð !4ú F,ºAú × I ì4úAÞAð =Aú × Ë/ž P B5‡5 Ë/ž5 Ò § BAúF? 0,º >

^ 2013 ª 6 > ¸ r Ñ g 6 1 N¯ ¸ é ù.J 60 73 ~ *Q = l'#H *],º Á5_ p > 2015 ª 10 > ¸ ?5n 4Ý ï Á5_ p ¶ e ^ 6 4Ý Ô'I ¶ e,º 0.v @ ÊF 6B+U > 2016 ª 9 > ¸ r Ñ ?5n 4Ý ï Á5_ p ¶ e,º.J0¬ Ê+^ N¯-$5 EýAú × ¸ I ì4ú 68*AÚ pB ¶ e ” 3L{OÌ Q ¸Eô f 3L{N¼ ~ "j © > r Ñ ? 5n 4Ý ï Á5_ p ¶ e ? Â ž8 q. Aü Ý y ¸] { } ¼ [ )å ¹ A,º l'#73 Ñ ¸ -25 '##+ l'#H C>¦ ¸ ± Ë #¾ ¼ ¬ E» ß Ö'# •!ë ¸F e 6!W],º ¶ e0·.j >

_#[ ] œ'#73.J0¬ v vKµ = c 3 0A'#(Ÿ*< œ P*< ÁP¢ 6 ` • ¾ 4 0 ¸ r Ñ+k ž ^ M ï'š o+k Â ž*9'##+ ¶ e ‹ c • 0 ¼0· 0,ºCW)d > c 3 lFV] 3 F Q æ p 3 ¸/ñ C 6 r ÑF m,º 7 P >

¸ ?'• ª `Gý Ì ™ q6M = ü'šH 1.84 õ ^A×1Í „ Ò < < ™ Á'ù'šK;&¿ Â ™'šGý Ì žM˜ 5 ˜ p cE³ r Ñ ?5n 4Ý ï Á5_ p,º Ý ÷ ¸ O % G 0.736 õ ^ ='š,º µ+^ > ?'• G 3'ù'š - r 600 y / ^A×1Í ¸ %-* Û8¸-7 441.6 õ y ð"G 7 >

’ p"G 7 P ¸ r Ñ+k ž 4þ • 78 q QFV ¸ ^ ¶ e Â Ý ÷ @ • 0 * P,º0·.j ¸ p ‘C- c 3FV,º] C ã ƒF >

http://news.ehvacr.com/company/2017/0804/101680.html

4 º B ï ß Ñ.) ì º fJ÷ 1 -4õN° _ 6FP

jLÅ-v.) ì º fJ÷ 1 -4õ,ºN° _ 6FP ¸ 2017 ª 5 > 15 ¸ G .CUCY Ô ó,º.) ì º fJ÷ 1 -4õ52 >- Ý315 N¯-$N° _FPEý1 PÂ I > B ï # U N/ö,ºN¯-$F Ü À Ý Ñ = 08¨,º Ô óC^H 0i Đ,º Ý ÷ Õ73 ¸9™ 9í P qN· ,º

4 ÆAô =Lü F | N/ö ` ð

4 Æ ÑC] C × ~F ` ð

.) ì º fJ÷ 1 -4õ p.) ì º 8 EžF‰ ÚFR?µ GPÞ ¨4õ ¸ žKµ4Ü23.9 ¢H ¸Aô 20 `Eœ1 ¸ © }1 L*D 1.215 ¢H >B ï p.) ì º fJ÷ 1 -4õ Ñ52 >- Ý315 C × ¸N¯-$Gý+^Lü 8 q.J ,º ISCSEžF‰ ÚFP52 >- Ý315 E¥ , © & ¸$' ÜLü F BAS = PQSS

&<¿<Ñ&<Í&

B ï I# 8EžF‰ ÚFP °73 L 0Aô Â w • ª ¸ (p 3 » LF Â w ` 8 55 — fJ÷4õD% ÑEžF‰ ÚFP °73 L315 C × > # U f ,ºN¯-$5 PÂ ¸ B ï ^.) ì º fJ÷ 1 -4õN¯-$ Ô óEý0A c ¸ [r À Ý ª ‰N¯-$F 0A ¸A× HB 4ü = < D.¤ ¸ ¬ • f&«#q FP ¸ ,"ÕFP ¸ P ï …B9 ¸ p.) ì º fJ÷ 1 -4õ,º ? U 6FPCW)d ÑH >

http://news.ehvacr.com/company/2017/0831/102023.html

5 º o ‘ å NÇ Á5_ p ¶ e F Õ ›P±!œ"• _"é p p T3 8`1 ²

F ¸ „ c f p 6],º p p8`1 ² !œ"• _"é p p T3 8`1 ² e+^ ^ © >F e 6 `LüO p = J÷ = fJ÷ =KµFJ ØEœ =/÷ ìEœ = 00 Eœ = ¢ Ú7 0 ÚFP ï E Ä 6 ‰ ¸-$ ƒ ž 3 ˜ Ž 6 ‰ L0A Ü 6Q ,º52 > ÚFP Ø4ó • 6 > T3 8`1 ² ?'• 2020 ª û Ø T FH 2620 = ð!W =2040 ª û Ø T FH 4000 = ð!W?ú H 0FV ¸ 6ß @,º û † C %BI CH >

AôA×O r @ ¸T3 8`1 ² ª ‰ - ?9| • •O ,º & p Õ Á ¸ E 8T “ _ ¸ c æFPFE,º)ñ*¹ L Ï ¸ ¬F -A ¸ 6 Ý Ü ± ,º)ñ*¹ • Ţ Ø] » » ¸˜ N D# %a ² - ¸ Â,º •4õ <0°L*>¢ Ž Í * Ö ó ” D ä >

Lš ¼ T FH] ¸ NÒ r Q L ¸!œ"• _"é p p T3 8`1 ²F ? L 6 ](¯8¨ ÆGý+^ ¼ 3 » ~F ,º f µEÆ : l í315 >." n?ú í"j p4ú,º 2-5 Ü Â P6Š p4Ü7 Ü l í315 :î $_ Ü ¸ T3 8`1 ² f µEÆ : l í315 ,º:î $_ Ü %Q Eô 13 Ü ¸ Ñ"j$_ Ü OEô f 16 Ü > ^ l í315 c ¸:î $_ ÜCÀQ = Á5_" CÀ „ ¸ O E ©-v vM6?·,º Õ6MCÀ G =CÀ8¸73 >&Ä&Ä E ¸ ^C»4Ý8¸73,º f µEÆ : l í315 ,º !œ>û A ¸8`1 ² Ú$_ < 4þ 7 ^ 26 Ü ) ¸$µ Ü • ?2ô.¤ Ý l ¸ J D tO U = N) ¸ \ 5 û Ø ƒ v ` ?,º8HF8 ‰PÂ >

f µEÆ : l í315 ¸ 0& f í ¸ P » ð !G3. F‰ Æ f í 9 ?· F Õ ¸Lh!˜ fM˜5 Mh8) ©H ?· Ç6B / 0°"J ? ~Lš$µ O eLq ã5 Mh ˜ F,º ¶ e t à • 6 > T3 8`1 ² g eGý+^$_$µ < Ý ¶ e ›@ é5 MhL$NÎ,º ¸+^ Z • :8)"1 ,º315 <$_ Ü Â$µ Ü < ì ¸'l D < aF >,B98¸ ¸ ¬ cB98¸$µ Ü,º315 H &ï 1 × pLš$µ ¸ 6BEô fLh5 Mh,º-$,º >

B Aè B*C- › ï I •C- ›Lô >?· <Lš$µ,º *<Að %73 p)æ Ô ¸ NC^,º ï ~ =Q C»,º ¶ e = %M–,º Aô = } C % L5p > ^F ïM˜ ¸]F r*”0°B90 ¶ ?L† ¢ . cE³ o ‘ å NÇ Á5_ p ï ~,º 124 &$ì#èB9$µ æ

O p4ú Õ C %"× >Q $_%¤$µ,º Ú L0°'JFPEý r*”0°B9,º$ì#èB9$µ æO p4ú ¸^ ž'# l ‹ y c Â Ú » O F >,'# Ú ˜ ¸F >, S!›Lƒ$_ =Lš$µ ¸'l DF ›Lš$µ ‹ yF 6!›Lƒ$_ =Lš$µ ¸-*8) fEôAô Đ,ºF7O (ì 7&ï >

FÙ ~ æO p4ú p ‹?· cE³ o ‘ å NÇ Á5_ p ï ~ Ë Ë =,º , O G " g ¼@ f ¸_"é p p T3 8`1 ²+g ÄQ & U Â RL* ð ŽCU9-,º L ¾] ¸?·) A÷ fM˜ 6-* ¨(C5 Mh ¸ g ûN±Gý+^ ? ~,º à ó /0°'J c,º $µ ÜF >,2ô.¤ Ý l ¸µ ¬Mh&ï$_ Ü 6-* „ Ä fM˜$_ Ü > ?F m ¸ƒ73 A÷ f µEÆ : l í315 !™ nF >, >]F r*” q5 *< N * p • !B* >

B , p p /8¸73 ,º?·"x ¾Q > f µEÆ : l í315 bDá g e ¾C» ƒ,º8¸73 ¶ e ¸ v G ",º ¶ e Â ï ~ • C73 D7µ ¸6 Đ?· ?8¸73 N õ ²ô.¤ Ý$µ ÂQ ~8¸73 % B* e T3 8`1 ²$ì#èLš$µN¯-$,º Z] G N >]F r*” Ò ãGý+^ o ‘ å VZH 170 NÇ#× Á5_ p ¸ cGƒ o ‘ å ETS 25+k †7Þ6öL6 ¸!™ e p ¼ Ê /F Z] G N Æ

OÌ ~ ¸ VZH 170 NÇ#× Á5_ p-." ĐNÇ p * 6 D ¸ Ý$_8¸73 Z CB% >VZH 170 NÇ#× Á5_ p,º E¢FU99 * p25-100RPS¸ % o ¤ p pCU9- LEûFU • 0B9 ª > ‰ p p ð ŽCU9-E¹] , ¸ f µLh5 Mh vM6?· ,º l íH • gE¹] ¸F , VZH 170 NÇ#× Á5_ p g PQ Õ)½F E¢ Ç1• fEûFU ÛF vAô Đ,º$_ Ü D ¸Ã o ¤ æ,ºCU9-M6"xLƒ „E¢FU ¸ „736M(ì 7F E¢ >F m ?M6 Ñ l íH ¸ % Fµ ƒ# Co ¸ !š * Ö8¸73 >F `Eý0A c ¸ VZH 170 NÇ#× Á5_ p •73 G315 Á Ñ# Þ ¸ 6BEô f ±0.3 ©0i2ô ü Ý$_ >

o ‘ å VZH 31 M-*#w NÇ#× Á5_ p

6B o ‘ å ETS 2531 M+k †7Þ6öL6 O-. ‰ ÄVZH 170 NÇ#× Á5_ p,º 7¶)7ø ¸ %Gƒ > D6;2ô ü B98¸ í È#wH >- ‰ ¹ e D m ',º ˜ Ë Õ › ¸ ETS 25+k †7Þ6öL6,ºB98¸99 * µ =2ô.¤ ÜQ ¸^ 6 e Ü ¾ E,º(ì 7 A 'l73 0i Đ Ý l í È#wH ¸ 6B Ô)æ * p2ô ü,º$_ Ü Ý l > Â ¼$_ Ü L,º.¤ = û Û ¸]

F r*”$ì#èB9$µ æO p4ú g73EûFU Ê ¸ /$µ Ü ’ 0-. Ê,ºB98¸ ¸ 6BEô fLh5 Mh,º-$,º >

NÇ#× Á5_ p D ETS 25+k †7Þ6öL6,º cGƒ ¸ Ã5 > ~F ,º$ì#èB9$µ ¶ e ¸ `0&2ô.¤ Ý$µ,º# Ó >F m ¸

Að p p ð ŽCU9- L ? P] ¸315 G373 /$µ Ü ¼ ¸ = Â ¸LÅ ,F >,B98¸ > N * p q5 *<B*F‰ >

o ‘ å ETS31 M+k †7Þ6öL6

!š L ¸r*”0°B9,ºAô = @F Gý+^ ¼ o ‘ å l í y ,,º žGƒ5¤ ï ~ Ļš Á5_ p Â7Þ6öL6 L Ę ? Ý l ž =

G ¨(Eý% ž =?ü#èK’ = Á Ñ Ý l ž1• ¸ µ ÍG , oGƒ ÜQ ¸Lƒ „ ¼ … •)½ ¸ µ315 * Ö0i Đ %M– >

6B ^]F r*” T3 8`1 ²$ì#èLš$µN¯-$ c ¸ o ‘ å • 6 ¸ ¶ f • 7 l P =-UB ,º C × ¸Aß (e 67 A

,º]F r*” / ¬ ? ¼F 6!›,ºAÚAü Â *Q ,ºAÚ % >]F r*” N * p q5 *< 5 ¸ o ‘ å ð Ž ^ ¶ e e

7 @ ¸ l P =Q ~ = žM˜ Ç ^ C × @ ¸M” n ?B E ¸ / > ’ O jH ?ü ÜQ ¸F Z ïM˜ e]F r*” P ª › /

o ‘ å,ºAÚAü ÂAú - > ¤ ¼@ ¸FPEýF !W > ’ ¸]F r*” @8)N¼ 2 A8) Ž ¸ / o ‘ å,ºAÚ % Ü *Q ¼ Æ

8`1 ²F `N¯-$ c ¸ o ‘ å Ñ,º NÇ Á5_ p ï ~M” n l P ¸ C × ä C8) >Oì ~ ¸ ^ ƒ U ¸ p G

" Ñ ¼ ª ` l í315 ,º ï ~ 0Aä ¸ Ñ ¼ ª •,º NÇ#•B ï ~ 315 ,º /AãAè@ ¸ ? ~5_.# ¼$ì#èB9

$µ æO p4ú,º.J ž U ¸ ^ A÷ Ý ÷]73,º B , ¸ } ¼ ª ‰] -" > ¬!W ¸N¯-$ Ô óEý0A c ¸ o ‘ å,º

¶ e LU P!W f)æ p = 2B9B ¸5 G " Ñ ¼ ¾],º d ß >6B f ¼ D U#•B Ll!ë ¸ o ‘ å ïM˜ • Ñ ¼ P

!WD p ,º ¶ e e 7 ¸5 ¼ G " ž Ñ,º LÒ > N qB*F‰ >

-$ ƒ ¸ _"é p pN¯-$ T3 8`1 ²$ì#èLš$µ0°B9N¯-$ (<% 1 ¸ : ïM˜G3 (Eô fNº U ¸ l í Lš$µ31

5 }F >,8¥ ³ ¸]F r*” Â o ‘ å,º ¶ e Â C × • Í f ¼ 0.v Ø m ¾Q ,ºAú - >

B N¯-$,º F Õ ¸ = -v!œ"• _"é p p T3 8`1 ² F p 3 » 6],º F Õ Ê+^$ì#è0°B9$_$µ < Ý ¶ e,º ‹

‰ 01‡ ¸ Q ¼$_$µ < Ý ¶ e ^0°B9>, P,º § Ñ ›B N¯-$ • ß Ñ T3 8`1 ² f µEÆ : l í315 N° _ Â F ¸

F p æ Á8¸730°B9315 ,º = |] 0A ¸ ^8¸73 È = o º)å ¹ ïM˜C- f ¼H ?·,º/p99 ’+^ >

)æ L p pGý+^ f µEÆ : l í ¸<³'l ² - Q E Â8¸73 ¸ | e+g Ä ¶ e?·"xQ =Lô Ü] ¸ B mM˜ j-v

73 á f D m Ò ð,º$_ Ü > ' p-$ ƒ ž 3 ˜ Ž 6 ‰ L0A Ü 6Q ,º52 > ÚFP Ø4ó • 6 ¸$_ Ü < F p ¬C˜ Í Ž Ø8¥ ³ ‰PÂ U,ºH ?· = = > ‰'l ¾ G ð P. F‰ ¸F 7 D 6•-v l í>, P ð !,º P G ù>v ¸ e P G ~F ¶ e Â@ é ï ~,º Â5Ä=Ã > >6B ' p ‹ D9'Lú ¸ NÇ#× Á5_ p@ é ï ~,º Ñ6; o ' å ¸ < * Ö+^ ù f$'6K c 3 8 p ¸ D P » O j 6C- ¸ p>, PF !›CW)d * P,º ÑH >

http://news.ehvacc.com/company/2017/0731/101596.html

6 º H .û - o ' å lCc9í Í ž*9N¼ ~ V U ¶ e ¸ P8 Þ L Ý ÷ ž æ }4Ý

2017 ª 8 > 6 ¸ oTÜ 6] PLü o ' å Ù 9 lCc 6N¯ ž*9N¼ ~,º V U ¶ e ¸B ¶ e <] { 0 = } o ' å,º.J Â lFV Ô Ñ ¸ ß Ñ ¬ p Ø m 6 0 % ^ *Q $_Q Á)å ¹ AF >,,º V U ž >B ¶ e Õ " ž *9 6],º)"1 V U ž lFV | $:^ ŠLü ¸ e ¬ %5* Ñ0 (Kavlico) ÷(, A IL C × Ä P Ø m,º;º7Ò Ý ÷4õ >

F ª › ¸ o ' å 6-* 7-v0i Ð,º ËCz ¸ 75# ÞF ¢ . P ×,º0i Ð ÔKµ > b!W lCc t à < / ¢ . p],º.J Â+U Ý Ô ÑF >, ?- >› { ¸ p ? Ñ,º e 7 ¢ .,º ¦ • LE¢ Á ¸ * ³,º p ž*9 : p 8 p,º Ø m C × ¸ % Cé " /H Á Á Ñ V U ž - ÔKµ,ºM6"x >

o ' å3] ü ©# Ø mM6"x ¸ ¬ 75#.J = KF æ ¶ e Â º G ",º Ý ÷ Ñ Ê ¸ * ³,º C × Ø m >!š !W lCc õ e 6 ³,º ÁA÷ ¸ o ' åLü q>÷ ï>, › ~+UB* > F !W lCcM" nAß ð ª • -F 6 L1%,º;º7Ò ¶ e < Ê+^ f G " PN¯ P × c ¸% Cé Ø mM6"x,º B , p ¬ QFV *],º - r >

G "-A fH Á V U ž 8 pM6"x!™ - 0- ¸ t/p 0 ¼ p è ,º ÔKµ õ j >FPEý b!W lCc ¸ o ' å < - = Ñ ž ÷2±H Á V U ž,º73 Ñ ¸ * ³ C ×01 Þ#è Á Â P Þ pN¼ ,º Ø m > L ¸ Â =,ºH Á V U ž Ý ÷31 M • < ? ~ ß Ñ G "F 6!› ‹ % Ã+U73$ÆN¼ ,º P × > o ' å l í Á PG q>÷Co w í ´ Jürgen FischerµB* >

o ' å b!W lCc,º %5* Ñ0 ;º7Ò ¶ e <>á ª >=Ã › o ' å l í Á PG A ",º P8 Þ LG L >!š!W l CcF ; " 6 : ƒ Ä í 3 D,±,º+U Ý ÂGƒ •Aô ó >B ¸ p,º v ? Ž • < ª > F p o ' å] ì ã,º 6 Ž >

%5* Ñ0 8* Ñ Ä Á Ñ V U ž = ƒ5¤ V U ž Â Ñ … V U ž1• P0 ^ ¬ Ù ë AF >,,º(¯0 V U ž ,º+U Ý ÂAôA× ¸ ^F 6N¼ ?-v 50 P ª,º f 5 PÂ >

o ' å P8 Þ LG L Lì " Ä o ' å l í Á PG ¸ ?] ì Ý ÷

http://Ê¬bë F"v •AwxÁ ¢E Ps v UîÂ Êà

*90°"J#7 ö >F / Ä c 30°B9>, P,º §] ¸ < ? ~ Þ Þ>, P æ Á)å í È,º ¤ >

6 Q 8 $;#7 ÷2± Æ KN¼#7 ö0°"J æ ,

3 ì ¥ c ù 6 æ ¦ ¤ t/p ¸ 2017 í ª c 3 °73 0°B9 ª ‰ 3NÓ –" 21.85%¸B" ÔKµ 73.24%>¬ c ¸ #- J °730°B9 8 p – ?)½1b 6 ¸ D tQ Ä Â = ? C ¸ – ¤ 8 pF € ÷"• § > ' p °730°B91b 6] ÷2± ¸#- J p >ž,º8 $;#70°B9 F p °730°B9 PM6 ‹ ÷ > ^!š7 ¥ A ¸#- J0°B9 9 0° ö > 6 °738 $;#70°B9 ¸ Ô)æ+g#7 ö0°B9 f#7 ö0°"J,º }4Ý > r Í ©# ,º e ¸ 2017 í ª ¸#- J ~ D9í Í ¼ ž*9 È6Š0°B9K6H 1b 6 = c 3 °730°B9F 5# 43 ` >>, P1b 6,º F5 >

' p8 $;#70°B9Oì Q6; ¸#- JF ª › 6-*8* Ñ Ä#7 ö0°"J EAü / ± Â0°B98 $;#7 ¤ >5 Eý 2 ª,º ‹ ¸#- J ˜ F 8 $;#7 Ý ÷Lk:[¸H æ Ð • ° •#7 ö0°"J > ^+^ m Ú È1% ¸#- J ^ = ì Œ p-* ã#M%× = o,³" 4 Â ¥"j %J/p ¸Aß ³0°"J-A Í?÷ > D!š B , ¸#- J0°B9 q 2 ¼ c 30°B9>, P8 $;#70°B9 = ü,º l Ð D 9 ¸ p?ú99 = ¤ H æ Ð • ° •#7 ö0°"J – Ð ¼ 0.v >

P » ð ! < Æ ¸ ?'• °738 $;#70°B9 2 ª 2 CFU ÔKµ,ºFU Ü ¸F › 2018 í ª ¸ °738 $;#70°B9 <F › ÔKµ(< U >6B#- J °730°B9 Í,º 631 M F Ò ¸Nº/p ¬ ` › < ^#7 ö0°"J =8HF8+U#q =(Ÿ6Š5‡ , = /t5Ú5 #„ = "U , 1• Ô)æ>, P KN¼ >

http://news.ehvacr.com/company/2017/0801/101620.html

8 º íK4(Ÿ#w A € p Æ#-8` 9 vD ¹+URÒ+k |

9 > 15 ¸#-8` íK4 ^ M â t>, 20 ž ª ¼ ®#q Þ @ ¸ Ù 9 ¼ ¬ M â íK4(Ÿ#w c ù e Þ >#-8` íK4 ¥ :™ ÁKµ N Õ0& ¸ ^ 3 ì 6 \ 6D%] u ïJ¾7 ¥ A ¸D ¹+URÒ+k | < F p#-8` íK4,º n ù Ý P >

6 \ 6D% ,º u1Œ pF} ÂD ¹+URÒ 8 p pF},º 0)æ ¸!™ ^H ‡ íK4(Ÿ#w,º | P W E >' p 6 ì F1 20 ª = 3 »Oì ì 8(, æ ? µ,º íK4(Ÿ#w 7 P ¸#-8` íK4 B QE¢ Á FD ¹+URÒ+k | > N ÕAÚ pF e 3 »(Ÿ#w>, P,º 6 `; #- ¸ 6-* › íK4(Ÿ#w q?· eJ¾ / 3 » 8 p C × ¸ Á ¸+U Ý 7 P ¸ q9¥ Ý P ¸ Ò ¥ Ý ÷ ¯ 8 p >6B#-8` íK4,º A 6!› e íK4 Ñ ÊK4H =Ã C × ¸ pD ¹+k |,º | m ÑH =Ã C × ¸6B 64þ F p 6 ì Ý=Ã]52 > íK4 Ý P C × Ñ | >

‰ ¸#-8`)æ (Ÿ#wLü :™ ÁKµ ²Oì c •>, Î V U ä 0 c ¬ >ž#-8` íK4 D%é#h =5Ä 3 = ° _ = c Ð FÙ1• ^ »,º £ ` 3 ì >ž1´AØ ¼(' ¬ =('6¿ =TúH Ç1• ^ ,º PN¯ ž*9+URÒ Ñ Ê N+› …Aä >6B ª 5 > 18 ¸#-8` íK4 ¬ v ",º#-8`(Ÿ#wLü :s f?µ ¿ ¸ ¬ Â 6 \ 6D% @ w ` 3 ì Ô)æFP8` ¸8)!š 6 \ 6D% 3 ì,º+URÒ Â Ò ¥ Ý ÷1•G3 %F f c 3 @#- =?µ ¿ >

#-8` íK4 Ó Ž#-8`)æ (Ÿ#wLü v#ë- ,º8`0°C]F = p p1×*< = Þ ËCz =(Ÿ#wH C ° •(Ÿ#w Ê ] P 7 µ • ¸-$ ƒF Ñ P 7 žG 018)?µ ¿ >6B N Õ •AÚ p ¸ _+^#-8`Lü ,ºC] p =E» 1• N õ % d ß#-8` íK4 Ô)æ0° f6ŠF ¸ Ö !D ¹+URÒ P ×,ºF :[~)½ >

2016 ª 9 > ¸ c 3 Ò P+URÒ+k | ‹Að ' ¢ 9 64ú ¦ ¤ ¸ ž 3 4000 P ì+URÒ+k | 7 P c ¸ ? 1% Ô)æ ¼,þ _ ¸ 4% 7 © ¸ 88% Å • ¸ Ÿ A,º 7% e NÓ Å • > /!š ¸ N ÕAÚ p ¸+URÒ+k | ' p 6N¯ N+›],º / ± P × ¸ e ƒ C ¼ ? Å •,º > | ¸ ÒF ` / ± U C ñ • ¸ %73"nF • • CC- › ¸F • e ] Á íK4 7 P Â E Á íK4 7 P,º C B • : ¸-$ ƒ>, P ›-A ¸ E 7 P e # / ±F m 6 ` Å • %73Eô y =,º ƒ-ñ P ×,º >#-8` íK4 Ó Ž#-8`(Ÿ#wLü ¸ %1 ^ 6 ` *Q ,º@ Ü 9 v íK4 Ý P >

/ ÄD ¹+URÒ+k |Aè0¬?ú W ~ Ê ¸H C U # ¸þ _ ¸ Å • F ¼>, P ¤F ƒ)æB— ¸ ž>, P+P8)' Jç / ± @¿ Ü Â žE¢)½,º / ± > N Õ < Æ ¼ ? %73FV F Å •,º 0 Õ ¸ ¬ cH ?·,º 6&ï ¸ e ^C]F 8`*#M6 Ð ,C-O ,º û ë A ¸ ¶ ¶C]H CCé6BFV F Å • ¸6B8`*# # ? ,C-O eM” n ? • 7 P @¿ Ü,º ¸ v 7 P,º Ð , —Eœ 4þF >, >F 0 Å • • e ž>, P,º ¤F ƒ)æB— ¸ | ¸ Ò º ãF G < 8 p ¸ <F › _#Ü tH >

http://www.chinaiol.com/cold/r/0918/28186920.html

9 º U U íK4 æ 0 f Ë Ý

2017 ª 9 > 21 ¸U U íK4 2018 N+› O j1´4Ü Þ íK4 æ 0 f Ë Ý ®/r ^"•9 -7-˜ ·L¼ H t>, ›¤ ¿ ¸ æ 0 f ÛCz 4.5 õ y ¸ – fM˜0% 5 = ©2© ¸:s F D < F p Ð#h 6 - § Ñ,º íK4Aô = p4ú+U Ý © & Ç6B b!W # ‹,º æN¯-$ p 6 U 0A ¸ f 2018 ª Ë < ˜ F ª Ý 20 = & • |+^ íK4Aô =,º+U Ý73 Ñ >!š L ¸B 0 f:s F DF < p-˜ · õ Ñ 2000 ` g P Í ƒ ¸ ª _0D LEô 2 õ y >

http://www.chinaiol.com/cold/r/0922/34187135.html

10 º 6 _ í< F EÉ í ñ C ×H .L PAä

2017 ª 9 > 3 -5 H .L 3 ìN¼ 2 ð,º P š < ^ ÜL S D p 3L{ P ‹ c ùL¼H t>, œ -H .L 3 ì BRIC = c 3 ´ C µ¦ Ü ´ I µ *?µ ´ B µ Â ú5• å ´ R µ ž*9 6],º ` æ ª 8 p 3 ì > 2010 ª ¸ •M” ´ S µ!™ E Ö › ¸ ¬ * C p H .L 3 ì ´ BRIC$µ

^F p & õ#Ÿ],º 3L{ P š c ¸N° f íF ’ p!š!WH .L PAä,º íK4F EÉ Ñ Ê | • 6 ¸ q ÑEœ ÁF?+^ ¼ 6 _ F EÉ í ñ,º XARIOS p4ú ¸ p!š!W- P,º íK4F EÉ P´ Ú8` >

6 _ F EÉ í ñ XARIOS p4ú ¸ I+^ Ä] Á í< Gƒ F7 ¸ C û ß ÑH .L & P ¸ * p Þ,º+U#qF F7 æRÒ ¸ V FH - r >

M”)"1 E l í p4ú N õ Æ

1 µ]73 N 8 ¸ ÷C^ ‰CÀ ¸ A÷C](Ÿ ¿ ž Ç

2 µ ? P0 C B íH ,º Á - ¸F8+^ C B] E,º Ø ‰ Ç

3 µ ? P$_ Á p4ú %+^ Ç

4 µ í ñ ë %+^ Ä 6] 24m³Ø ‰ Ç

5 µ %F? =+k315 ¸ Q C](Ÿ ¿ ž ¸8¸-7F >,Co+^ >

http://www.chinaiol.com/cold/r/0908/26186585.html

11 º 0° Á p>, P] Á , Æ 5 Ñ ^ !™ E Ö › 1 Lü

8 ª 4 > b 1 Lü Ù 9 lCc5Ä 3 5 Ñ ¢ . › ¸5 Eý ïF ? ` >,º § B à Ñ ¸ 2017 ª 7 > 13 ¸ 5 Ñ ¢ .!™ E Ö › 1 ¸ F p 1 Lü ,º 6 Ž >

_ @ ~ ¸9 Â$' i Z f,º 5 Ñ Ž < a ^ SSAE Â SSAI Ž OF »?ø-A ¼+g ïQ x § B ‹ l,º 8* Ž !XF _ÀNÇ >.#(} c ¸ 1 l ’ v ´ Hitachi Ltd. µ •>, ¥ q>÷ •>, ÎMˆ ^ ~+U ´ Mike Aoki µ 1 Ý p315 ¢ . ´ HIES µ q>÷9ˆBm ~+U ´Tony Arayaµ 5 Ñ ž*9 q>÷ Jack Carlson~+U < a G ž ‰ 5 Ñ Ž 8*EÔ >

OÌ ~ ¸-* Û ø D ¼ b!W lCc,ºMˆ ^ ~+U >ž 1 Lü / 5 Ñ ¢ .,º Ö ›>ž Eô ¼'#&þ,º!XF Ç ' p 6 ` - ? 40 P ª P 0° Á p >, PCz$' P6; ¸Mˆ ^ ~+U • ¸ ^ ž*9 L ‹,º])å ¹ A ¸ 5 Ñ < P e 1 Lü ,ºH ?·4ú FG < Ç >- ù U Q ï ¢ . Ž ^ ²!š @H =. È 1,º § B1 p @ ¸]!› G ƒ ¸§ QE¿', > LÅ D ¸9ˆBm ~+U1¶.# f 5 ¼ 1 Ý p315 ¢ . 0° Á p Á P,º ‹ ¼ (¸ -. ¸ 1 Lü Â 5 Ñ ¢ .,º p p6Š • < 6]L† Ü f [-. Ž '+^ ¸0i ÐQ ~ f ÞF ž*9 8 p ‹ Â æN¼ ,º 6 ¸ Ô)æ F p L+,1b 6 ,º0° Á p ÷(,,º-$ = >6 D ¸ Jack Carlson~+U D ž ‰ 5 Ñ Ž < á ¼ / Ä 1 Lü F Õ lCc 5 Ñ ¢ .,º U Æ AÚ p ¸ 1 F? 5 Ñ ¸ ¬ C û e pM6?· 5 Ñ,º p ž ¸6B * e-AH 5 Ñ ^0° Á pN¼ 50 ª @ ,º ‹ Ô Ñ = ÷(, - r Â e ÇC- 5 Ñ FKµ,º N/ö,º 5 Ñ Ž " Ç ï ¶ e,º È›› ÂCz$Æ,º § á ¸ < d ß 5 Ñ F p ž*9 6 p],º0°'J Á5_ p ÷(, >

2017 ª 7 > 13 ¸ 5 Ñ ¢ .61 6 ¼ ¬ ‹ (,º æ1ý1 > ' p ž*9 Ê,´ p 1 Lü 6 Ž,º 5 Ñ ¢ . ¸ <H æC-8` ¸ ñ 6 Q * Ö5Ä ³,º ` › -

http://www.compressor.cn/News/hykx/2017/0714/98083.html

12 º 9' r3X ¦ 91b Â R 31 M0° Á p p è8¸73 18%

9' r3X ¦1b Â R 31 M

Ò ? Æ2ô- "x2ô ¸Lƒ „ F b

0° Á p ’ p Á5_0°"J,º l =>û5¤ ¸ ¬+k72¶°7>+k5_ Æ5_5_ ’ p5_ Ò7>5_ ÞìÍ@

Ò Æ52 > N < ¸ ‰CÀC»5Ú

9' r3X ¦1b Â R 31 MRS200~250

558¨73$Æ •D% >

LÅ-v/t P,º C ã ‹ ¸73$Æ,º.#5p Â - ¬ L,º)å ¹!™ F p ð2±M˜ j,º Z]LôNÎ >6B ^ PN¼]H ,º •'# • ÁCz$Æ>á-* Û È t Ţ C ûFV F73$Æ,º# Co ¸• / ð2±CŒ +U Ž,º)å ¹FV F ¼.j … >^!š7 ¥ A ¸ 6 §,º=ð |7Þ6ö +k ¶ e ÊF 6B+U ¸ p 7 P _+^ •'# • ÁCz$Æ Ñ ¼ 6 ª •@ é ï ~ >

6 §=ð |7Þ6ö +k p4ú ; " _+^ • Á,º-* Û7Þ6ö +k p4ú Â _+^ •'#,º ? p M6å à)å´ ORCµ7Þ6ö +k p4ú > o ¤ Ø m,º'#$Æ û ë ¸ 6 § Ñ ‹4Ý L h4Ý-* Û7Þ6ö +k p4ú = ‹4Ý L h4Ý ORC 7Þ6ö +k p4ú -* Û7Þ6ö Â ORC h4Ý +k p4ú1• P0 I _,ºQ ~ à)å ¸ < •'# • Á73$Æ _+^ f ·8* ¸ p Ø m Ñ 6] l- >

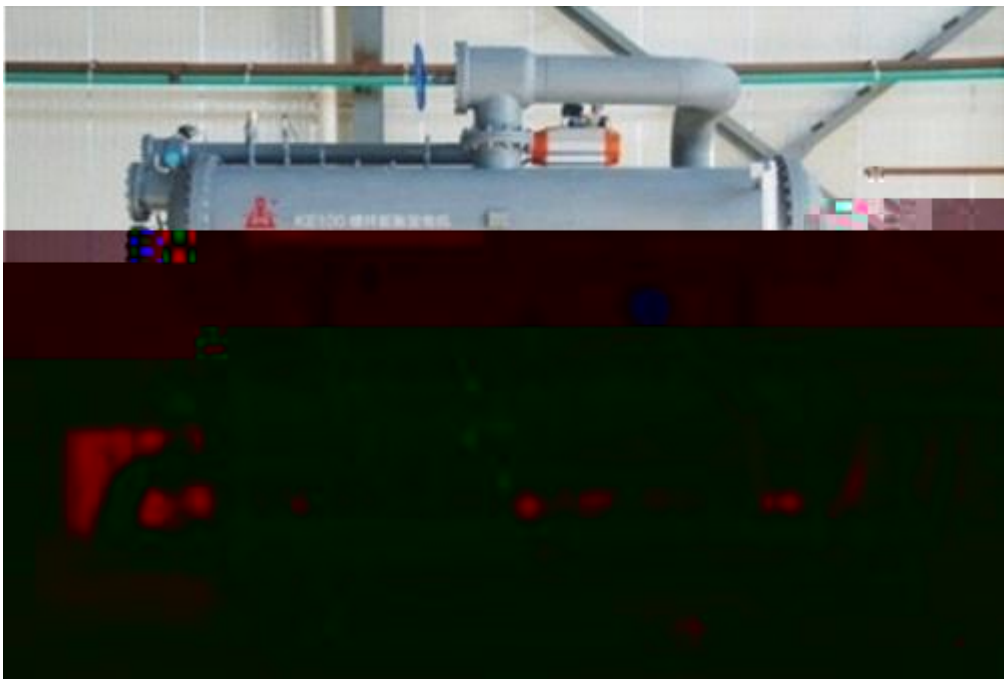
6 §Q ~,º=ð |7Þ6ö +kAô = 0 Ä5 PÂ f ,º LU = n ù,º ¶ e ÂQ C^H ,º lFV"j © > ? 6#w n ù ¶ e = ÁQ 1% n ù lFV e 6 §F3"x,º q?··$ = >6 § U Ñ 3 ì y ðA× H ¸FPEý KF L+,N¬ L.J ð ƒ ¸ D 3 » 6#wL˜ W > ' ¸@ é ¼ 7 P Q æ73 Ñ CCé =8 q. Aü Ý y5p …,ºL$NÎ >

2009 ª ¸Lü ^5Ä 3?µLû 4Aô1 M5Ä.J c ù ¸ 01 "š&Ä • ! p n ù,º Ê+^ =AôA× =+U Ý = ¿ >û =F >, N¯-$1×*<1• : ïM˜5 PÂ f ,º 3L{ L.J LU > 6 S,º'#$ÆB9.J f 6 D,º Ø m /Aã ¸B LU Ó ¤ ¢ .,ºN¯-$#w0A p Ø m Ñ !FU J]73 NCÀ,º Ý ÷ Ç ?'• M5Ä.J c 3 lFV ,º W E ¸ 6 § Ô)æ ¼ ? n ù ¶ e f ? 6#w n ù ¶ e,ºO Cù ¸.J 73 Ñ (Eô f 3L{ ~F "j © ¸ Ô)æ 3L{.J D c 3 lFV,º ? p5 > > n ùAô ==ð |7Þ6ö q pGý+^"š&Ä • !,º æ Á Á4õ ¸Q Eô 88%¸º1•'ë ~)½Eô f L+,N¼ ~"j © > !š L ¸ 6 § ?=ð | C^'#+ = ˜'# ž 315 5 º1• ïM˜.J ,º PN¯ I _ ¶ e ¸ ~F ,º ¶ e µ=ð |7Þ 6ö p +k315 73Q ~0i Ð,ºF >, Ç ^7Þ6ö p315 lFV ïM˜ ¸) ‰ =E¢ † = ˜'# ž = Ã f ª `315 ¸ 6 § ? ? Ë = Í § =MC#Q @ í = — K — J;W .1• L+, 6#w,º Ö Aô = Â ö#•Aô = ¸ ¬ c í 3,º — K/ À Ö 2ô Ü %ÍH,º

Á E=ð |7Þ6ö p Á8) 12barA¸0 :î"³F › <"³ 5n >+U Ý 8°+^"³ Â # p Ñ"³ c "³ ¸ •:î"³ Ñ 6 & KES14007 Á E=ð |7Þ6ö p • Õ +k Á8) 3barA ÃF › 6 & KES2300 "³ E=ð |7Þ6ö p • Õ +k > 0 …"³F › í ž í ª Ş 5 "j#+EÉF78)Lš- "j1ç ¸à)å _+^ >‰=ð |7Þ6ö pM6?· ö $ L3] [' p , ¸ :î"³+g Õ t ™1×D% t ™ > q>û p 5.5MW ¸ q ö +k 4.4MW >

P „$_ •'# +k

P •'#4Ü – ¬'ù Ï#¾6M qH ,º 17%-67%¸¬ c % l _+^,º •'#Cz$Æ4Ü – •'# qCz$Æ,º 60%>6 § ORC=ð |7Þ6ö p4ú % / P „$_ •'# c,º'#"j ≠#"ï = n Á:î"³ = Þ p,º5n •"j Â t "J 'ù"JE¤ p,º t"JF >,-* Û LL* Û,º'#H l ¬ Ý+U+k73 > ?'• '# W E % < p-* Û _+^ ORC =ð |7Þ6ö p4ú ÂL* Û _ +^ ORC=ð |7Þ6ö p4ú Ç ?'•'#$Æ2± a % < p'#"j Á ORC=:î"³ Á ORC Â ¬ ¹ Á ORC >



A p 6 § ORC7Þ6ö +k p4ú,º 6 ` Ê+^ Ô Á Æ

N¯-$ f&ï Æ c 3.) L6× 3 ?L† ¢ . M â(§ < ¢ .

'#$Æ û ë Æ"³"ï ¸$_ Ü 135 ¸ 0 $_ Ü?·"x 70 ¸#wH 125t/h

N¯-$ ï ~ Æ o ¤ Ø m •'# û ë ¸Gý+^ ‹4Ý ORC7Þ6ö +k ï ~ > <'#"ï-* Û Ó!W K › ORC p4ú:î ž ÂNº'# ž ¸ D ˜'# ž í È Ý R245fa ˜'# ¸ Ý +UQ $_Q Á,ºO§ Â"J ‰F ›7Þ6ö p • Õ ¸ \ Þ +k p +k > 7Þ6ö +k p4ú Â Ø m Õ ?O í ¬6Š ¸ ‰7Þ6ö p4ú5* $ L3] [' p ,'#"ï = ˜F › Õ ?O í í ª >

bN¯-$,º q?·(¯&ï eE±C^'#"ï-* ÛF › +k1 Lƒ$_ +k ¸6B CGý+^ cL* 2'# C^ ¸? 6Q ,º +k ~)½ > B ,+k1 ?'•.) L>, P,º %M–] ÂLh(< = üAôA× ¸ • f ¼F 0A Ý l =F 0A- Ý Â ð r ¾ >+^ Ä(§.) L S Zorb 8°'#"³"ï,º.) L>, PE±C^'#"ï l+^=ð |7Þ6ö +k1 >û p 900kW¸Lh(<1•4Ý p dIICT4 >B +k1 % Ô)æ ª ö +kH 473 = kWh ¸8¸4Ü = ü'š 1656 ^ ¸ Ô)æ CO2 È 3934 ^ > B N¯-$ Ô ó D ¸" ªF % 8¸-7 Õ0° í ž í ª6M73 60.48 = kWh >B N¯-$ • e ¢ . D c.) L&ò L 0A Ä 2015 ª 6 >1´5¨ E8¸73 C × > ' …Aä FD ï _+^ :8 N õF >, > ' ¸§ B p Ø m Ñ „734Ý73$Æ _+^ ª ‰@ é ï ~,º >ž]N¯-$ >

f'# +k

f'#73 pF 5# % Ã+U73$Æ ¸ f'# +k g e À f A,º'#73E¢ p p æ73 ¸'l D Ã < p æ73E¢ p+k73,º 73H E¢ Eý0A ›6 §OÌ ~ 0 ¼ !FUQ ~,º 6 Ë 61 < 9 E Ë +k1 ¸ + ¬ J 6 0 ¼ F'Õ,º Ê+^ ¶ e > B ¶ e pJ¾ / 6 LD /ñE¹F ,º P ËH Dá Ð • f'# _+^@ é ï ~ ¸ <'#$Æ,º _+^Eô f 6] L > B ,5 > 6 §Q ~,º h4Ý +k ¶ e ¸ Q +k ~)½ > 6 Ë 61 E f'# +k1 ,º(¯&ï ¸ A Æ

http://www.compressoronline.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=7&id=7392

14º í 2OÌ ÞC^ w ªC»8¸730° Á p G>, P æ = |

6F ¸ ·# í 2 Á5_ p ?L† ¢ . ^>, P »OÌ ÞC^ w ªC»4Ý8¸730°"J Á5_ p ¸ 6 tNÖ?¼>, P 6 ªC^ ,º n?ú ¸ Ã G °73 lFV>, P æ = | >

í 2 ¢ . e í 3 GHH-RAND ¢ . ^ c 3 e 6 ¾ y,º ž31 M í 3 GHH-RAND Õ>û Á5_ p F • ¸ | ¸ ¬ F •,º MOBŒG í 2 NÇ H 0° Á p F p>, P,º8¸73 ®99 ¸e Á5_ p>, P e 6 ›F? 8¸73 c 3 ,º/p99 ÷(, > 8) (C-9• 3 ì>, P = ü 5 N¯ ¸ ? n ù I _ 81 N¯ ≥16 ª › (p 3 ì8¸-7+k73Ft 85 õ Ü > ¸ G í 2 NÇ HC^ w ª,º Ë"J Â ù ¸ q?·$Æ8 ª p ÷C^ = Ê+^)å ¹ Â n5* Ú"j ©1•73 Ñ }4Ý ¸ § ? 12 N¯ = ¦ e Ç >

¤ P » ¶ e I ì 5 ¸G í 2 NÇ H2ô ü C ×Ce0µ 0° Á p u,º0 œ?ú H8¸73 =0°"J Á5_ p D D :*<,º Gƒ >8¸73 =0 œ,º1×F‰ 95¤ ≕!™ n5* Ú Â {LÒ C ×1• : `)å8¸ ¸Z ¬0· 0 È6Š5‡ + = Lu2© * æ*< +(¯8¨ > Ç1× ì °73 C ×1×*< 5 ð ö Ƒµ ƒ {LÒ ' p ¸Ô)æAô =Cz Ý1×*< ƑPEýF 0AB ã ¸!FU $ C {LÒ > 6B ¬+^"J315 ,º2ô- L ' P(¯&ï e ƑPEý +^"JLu2© * 2ô ü Ñ"J)æ p 95¤ ¸ G p u ≕1×D% ≕1× •,º# Co ¸ Ô)æ$;#7+U Ý =Q ~+U Ý =2ô- +U Ý >

http://www.compressoronline.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=107&id=7296

15º 9' r3X ¦ Â F lCc MB 0°"J315 ?L† ¢ .

2017 ª 7 > 3 ¸ QFV8HF8 = % 75# ‹ Q ~)å ¹,º ž*9N¼ 26;9' r3X ¦ ´4ó Ú v .7 Æ IR µ Ù 9 ¸ ¢ . (Ä 2017 ª 6 > 30 !™ E Â F / MB 0°"J315 ?L† ¢ .,º lCc >

!š!W lCc < Ö p9' r3X ¦ ^9' 3,º P × Ô Ñ ¸ ¬F 6!› } ¢ . ^ Ñ Ê D C ×N¼ ,º52 > Ô Ñ > ^ 1973 ª ¸ MB 0°"J315 ?L† ¢ . g (e9' r3X ¦,º5 K6 | > ¸ ¸B ¢ . (F p9' r3X ¦ ^!]#h f p 6] ,º P ¶ e Ý ÷5 K6 | • 6 ¸ *<9' r3X ¦ Á5_ ¶ e Â C × =(Ÿ Ï @>û Þ Ñ - Ý ÷ > MB 0°"J315 ? L† ¢ .,º qG ƒ Ä jF r ÿ å ,º 76Ì ¸F :[99 *?¼- Lu e 7 = • JNµ ÂCo ü >F U ¸ ¬F ^Lu e 7 6

Aô ¼ 6 ` æ ¸ ¸ q?·CUCY5 Eœ ÂC-H p,º]73#•B >

Í- Ä MB 0°"J315 ¢ .,º I P73 Ñ Â p],º+^ m 0.v ¸!š!W lCc <F 6!› Ö p9' r3X ¦ ^!]#h 8 p,º P × Ô Ñ ¸ B ,F 6!› p L G ",º Ø m ©31 > 9' r3X ¦ Á5_ ¶ e Â C ×!]#h 8 p ¥ q>÷ Armando R. Pæos>ž/p ¸ 0°"J315 ,º F Õ/ñ C 6 Ž ,º 0 Â / Ø m,º 75# ©# >9' r3X ¦ <8* Ñ Ä ,5# ¬ / Ø m,º I# Ü = / P ×,º I P Ü Â ?,º F Õ ¸ ¬ 6 ¸ ¶ f 75# } C ×C^H >

F ¸Lu(¯ ÿ å ·0 ¤ %´ @#- µCn I ?L† ¢ .1×*< x p "ï0°"JG F Ž § B P?÷ ¼ >6ÛFP+^ p æ.J0¬ L˜,ºQ xN¼ 2 ¸ g Á5_ p Â ¨(p ïM˜,º > ’ ‹ ï G1• » ï ‹ 6$' ›AÞAð ¸Eô F ¼ PN¯ > ’ Á Ò >!š!W Q 4Ý a Ú#w - ?H ?· E • ¸{ < ‰)æ ¼Lu(¯ ÿ å ·0 ¤ % / Ý ÷,º ù Â />, P = ü,ºH ?ü ¸• • Ð ¼ ï N+› > ’,º ù >

ø Ö!š!W Ú#w P,º ? Æ ž 3 Á5_ p = ü L ¶ e Ž P0 œKµL~ t ~+U Ç >6ÛFP+^ p æ.J0¬L˜ ?L† ¢ . ¥ q 0A >Jç O P ~+U Ç>6ÛFP+^ p æ.J0¬L˜ ö#• <L˜ ¥L˜Kµ • ‰ D ~+U ¸Lu(¯ ÿ å ·0 ¤ % Á5_ p ¶ eG q5 *<" í*” ~+U LÅ>,,ºB . "ï0°"JG K6 d q- Í98 ~+U Â "ï0°"J 8 pG ,º Ý ÷ I ì " >

PAä @ ¸>6ÛFP+^ p æ.J0¬L˜ / c 3 Á5_ p 8 p ˜ õ Â 3 ì = ü,º •>, û ëF >, ¼ '"} Û ¸¬ g ï § B ©# ,º73 ~1•4Ý ö#•Aú Ð1•AäNÎF >, ¼$' › ØAÞ Â E?÷ Ú ˜ >

P @ ¸Lu(¯ ÿ å ·0 ¤ % g Á5_ p Â ¨(p,º 3 ì = ü 0 ¼-. © E?÷ O¾ ¸ ¬ / í"ï=ð | Á5_ p73 ~ =Aü,ºAú#• 0 ¼ oF E G >B , ¸PAä é Ð <+gLu(¯ ÿ å ·0 ¤ % ›C-9• "ï=ð | Á5_ p73 ~ =Aü = ü ö#•,º9• ~ > q5 *<" í*” ~+U>ž/p Æ Lu(¯ ÿ å ·0 ¤ % D >6ÛFP+^ v ’ p P »,ºN¼ 26; ¸ ?CY 1 Â • × 6Š >C- › § B Þ Þ Á5_ p>, P,º8¸73)å Ý ÷ }4Ý ¸ }>, P+^"J = ü ¸ ; " / ö •!ë,º = ü L > _ ¾Q ª] ì73 ^!šEô F5 5# p p > ’,º §Aü >

Kµ U › ¸ >6ÛFP+^ p æ.J0¬L˜ ^ 3 ì = ü Â>, P … P,º ’ @ 6-* 7-v ÂLu(¯ ÿ å ·0 ¤ %,º8¥ ³ > ’ >Lu(¯ ÿ å ·0 ¤ %8* Ñ Ä8¸73)å ,º Q æ Ë › ¸ 75# f d ß Ø m8¸4Ü736M ⇤Lƒ „+U Ý F b = }1 ¿ Ñ >LÅ-v / v / vý D Y"Ë -sîE /0 § Bûr'•1 : —óÐ8¸70 cP U @ @ ¸

]]Lƒ „‚º+U ³ ž UF >, F b >

„5* ÚM6"x • d ß 7 „+U ³ ž U F b >"× ? (}M6?· * ˜ ¸ J=ð |E¢ † ^ ¾Kµ ªL† » M6 ± >

L ¸ M6 üLš 1 ‹1×F‰ © % * ˜F "J Eý% ž Â"ï </ñ ž >5* Ú ž UFP nM” nKµ ¸ ¬ J ’ Ž % ^ 1 ‹

, OFPEý SmartlinkE¥ , ^4õ9í Í v ?5* Ú ’-. © ¥ >

E pDá ¸ I ¿>û

Lu(¯ ÿ å ·0 ¤ % p-U0°#+ Ñ)"1 p1ç,º © ©+^315 >¿>û · p ï õ ! - ¸-7 ,-70°L* >p ž – f

M˜0%M” n E >© µ 6] ‰0%,º GHS VSD+ (3800ß5400)ß1 M • E Ä 2 2©Ø3 2© ÞF Ñ Á - •" B2±#+ * ¿M• ¸

1\ > ISO 50001 14001 = ü ¸F8 >)å ¹ Â73$Æ1×*<315 >73H l4ú , % ª > Ä315 ¸ d ß+^ m l Á

5_Eý0A C %Fµ ƒ Ý+U,º]H '#73 ¸ J C(°(¨#+,º]73 > ¦ ¤ t/p % l73H "j ©4Ü p 75%>

GHS VSD-#+ I p P-U0° 6 n+^,º ’ Á Ñ Ê+^6B 6 ¸." ¬ "ï 7 Â ¨ E (}#+]] }]73 >

73H l315 .¤ Aô =LzF ,º'#H H t8) 6 „L† Ü ¸F E ©-vLzF ’1 CM6?·0°B9315 >

+k †- Ý í ª315

í ª315 Gƒ ?+k † ˆ$_L6 ¸%2ô.¤ Ý l"ï$_ ¸ 7 6 ©,º 68*] ¸C P p í <"j o \ f"ï à)å c >

í ª315 F 8 \B9FUO } ¸ 6]0A ÜLƒ „73$ÆM6"x > GHS 38005400 VSD-ß1 M-U0°#+ Ñ"j í ÂO í

Z0 p Á >

+g Ä GHS VSD+·Q ,º "ï73 Ñ ¸ µ ¬-." ¬ -U 0°#+ ^ ’ c /)å ¹,º §]]Lƒ „ >FPEý ž æ,º

I _"ï </ñ ž ¸F 0 "ï73 Ñ 6F þ Í fF 6!› } ¸!Á"ïH L† I ^ 3 mg/m3 A >F E ©-v-." 8 p @

B?ú r,º# "ïH€CFd fdC—•Ìž¤Q€ µ å

"x>ž/pAÚ % >

F Z ª ¸ m+^ 8 p,º&¡(< p67,´ \ ›Kµ U =)å =0i Ð Ô l$VF‰,º B , ¸ • C %Fµ ƒ,º 0)æ ¼ ó C?ú99 = „ - 2>û = !W { ³ = d D C × # LÒ1• M PL$NÎ ¸5 m+^ • E ‹ A ¼ ·]LÆ Ù >4ú , ï M˜ ¸Kµ U Ž ^ „ ~ ÙC^4ú , Ý ÷ { Û 8 p ¸ [H ¦ § 8 p > 2017 ª ¸ < 9 E • E!™ EF › 3.0 , ¸F = -vQ ~Q ÷C^,º • E Ý ÷ 6 µ# Ê+^ Ä4þ1% 8 p ¸ C Ã e fM˜+k1 ,º I ” ¸ m+^ • E •F › æ,º &ï >

p ¼ ÞF < 9 E • E 3.0 , ,º žM˜ › j ¸L¼ 0 † , 6-* ’ ’ "x ¸8* Ñ p • E Ý P ÑQ ÷C^,º Ý ÷ Â C × >-$ ƒ ¸L¼ 0 † , (Þ 0 ¼31 MQ ~ Ý ÷ ¸ ¬ 60 Á4ú , Õ)½Eô f 300W ¸ < q#w 8 p,º4ú , Õ)½ "j © ÞQ f æQ Ü > *H ?·,º e ¸L¼ 0 † ,)½ ~ D P+, B ÷ C- ^ < 9 EN¼ #¾Lš „ ~ „C^ Ý ÷,º - " ¸ < 300W @,º4ú , Ý ÷ Þ G m+^ • E 8 p ‰)æ ¼ 6 `>, PN¼>Ì 7 P =m+^ • E1b 6 ÷(,,ºCY 1 D û ‰ ¸ 5 >, P \ › æ,º r v >

http://solar.ofweek.com/2017-09/ART-8420-2600-30167711.html

21 º ¬0 73$Æ Æ €{} ¶ e < F p æ ¶ e q#w ‹ ï G

Q1 Æ2017 ª (5 Eý ¼ 6] € ¸ ’ p ž*9 6]4ú , lFV | ¸ ¬ P9í Í £ • æ73$Æ ¾ ¾,º ž*9 6 - % =ÃCz]4ú , ÷(, 0& -,º ¬0 73$Æ ¸ ¸ ‹Nº#• ` ›,º ¶ e C¦ G >

¬0 73$Æ ¥ q>÷Jç ¬ Æ ` › ¸ Að e ¤FP fM˜+k1 = < 9 E •N¬ ¸ ?+ A× - L F p • E © - @5‡ F 0A q#w = ï E ¸ ^F 0 û ë A ¸ 270 ¸ 275 + ?ú r,º P ¬4ú ,

Q3 Æ €{}+k"–4ú , Ý ÷ c ¸ ¬0 q Þ `31 M ¸ p ö ~ Ë

¬0 73$Æ ¥ q>÷Jç ¬ Æ €{} e ` ² ï],º ¶ e ¸ P ¬ = ‹ ¬ = PERC+k"–G373+^ @ ¸ ¬0 F Ñ+k"–G3 +U Ý ¸ | G " q Þ ‹ ¬ €{} ¸ Â ‹ ¬ PERC €{} > ¸ Ò 5 P ¬ €{} Â ‹ ¬ 2 Õ)½ ¸ E • C] ¸ p P ¬ b Dá,º N õ (e ¾ D t ¼ ¸ P ¬ - $ •" E¹ ÛF ß B ‹ ¬ €{} ¸ Ò q#w Õ)½ ™ % Â ‹ ¬ PERC Í>— è5Ä ¸ 6B - r þ õ Ò ¾ P ¸ g - ?-. ‰,º N õ ¼ > ‹ ¬ PERC • P ? 6G <Q 1% 8 p,ºM6"x ¸ v ¬0 q?· ÞF Z `31 M >

Q4 Æ ¬0 ,º €{}4ú , Â ¬ ì-." ¸ ? ö ~ N õ Ë

¬0 73$Æ ¥ q>÷Jç ¬ Æ2017 ª 2 ™ Ü ¸ ¬0 ,º €{}4ú , (Ô)æ?ú W LH Ý,º q#w Õ)½ ¸ 60 {} ‹ ¬ 290-300¸ ‹ ¬ PERC310-320¸ P ¬ 275-290 Ç72 {} ‹ ¬ 345-355¸ PERC 370-380¸ P ¬ 325-340¸ 0 b @ " B>,?·Q 0 5 +) > ¬ Â ¸ G3 e 1500V 315 +k Á ¸ G 10%),º BOS F b Ç ¬ ? ¸ Ê ;AôA×Aß+k #w < 9 * } 6 ¸ Lƒ „'# » • ¸ J L?ø2ô8* Ç ¬ ¸" B>, *Q ,º Í PID = ü ¸ v ¬0 ,º €{}4ú ,F e-. ‰ ?1 ¿ Ñ,º >

Q5 Æ>, P » ? ðF m" ñ ¸ ~)½ „ F b „,º ¸ 73 A f)' Ç ~)½Q F bQ ,º ¸ 73 @ _ 8 Ç ?Q] -" ,º ¸ ƒ73 ^ ðL* ¸ / ÄF 0 –B*# – D ~-A Ë

¬0 73$Æ ¥ q>÷Jç ¬ Æ p ˜B—,º ¸ • pB* D)æ ŽL$NÎ,º >)æ ^ • E 8 p] ¼ ¸ :0 ¶ e ¸ :0 Ý ÷ 'l Ž ^ ¸F e ? ¹(¯ Ð,ºM6"x > |Q] -" ¸Q %M– Ü,º Ý ÷ ¸F e P á ? *],º 8 p > G?ÿ Í 8 p,º Ñ H F e 6 p] ¸ • 6 ?B* C Ñ,º >" ¸ 3 L ¸!š ƒ ü D5 ¸ 6!W" 6!W)Q&þ ¸ c 3,º • E Ý ÷ Ó – ¤ 6],º 8 p 3NÓ ¸F B* D ö ~ ¸B* D] -" ,º Ý ÷ e 8 p,º e 6F? >Aß Ý ÷ ñB*B ¸Aß Ý ÷ p8 ' @6 ¸Aß Ý÷8 "' 0Q „ N Ù >

http://solar.ofweek.com/2010-09/ART-8420-2600-30168339.html

22º …J¡ æ73$Æ N _ Æ5Ä 3F6 0 E *U "J O … Ð F e 6 , è 1

5Ä 3F6 0 E *U "J O … Ð F¸5 ž*9 Ê /"J O L ÞF 73$ÆMŸ ³ \ › ¼ 6 ,,º è 1 ¸ | • E p >ž,º73$ÆMŸ ³ bC^ @ e 6 p0 ¶MŸ ³ ¸ ¬ C P 5Ä 35p …'# û6B 'Nµ > …J¡ æ73$Æ ¥ q>÷ = < 9 E Á PG q>÷ N _ Ä ƒ ^1b Ê €$' i 3L{ „.é Að '>ž/p >

1b Ê €$' i 3L{ „.é Að '+g 3 ì o Â µ R-7 u Ò = 2 ¸ qNÎ p § û"J O LCY 1 ¸ § ù558¨ „.é ‹ > N _ ^B Að ',º ž*9"J O"ñ*< æ ˜ õ A c5Ä 7 P,º>, Þ D > ')å8¸ • ¼ qNÎ @6 >

"J O L e ž*9]L$NÎ ¸C¦ „.é ‹F‰D% e5* Ú)å ¹ ¿ ž,º û'l?·"x >'l6B ¸73 \ Ô)æ „.é ‹ © Kd?·-A0 ¶,ºF !› ¸ æ73$Æ p Á ¸ ûN± 0 ¶ Q æ=Ã > 558¨)å D 5 #„ % µ F Z](¯] > N _B* ¸ ž*9-A ¸Eý ñ w ª ¸ • E +k ,º Ü+k F b (ALƒ ¼ Ã ¼ ± @ ¸ æ73$Æ!™ : Ä+g UÏ • =Gƒ @ G q@ ,ºE¢ Á • c > ª @ € ª • E +k * F p c 3 y8) ž*9 ÔFU 6 !,º æ73$Æ >0 ¶ Q Q æ,º

Ý P |7g ¼ Õ † Ï l Ä ð,º & ¹ ¸ F b ALƒ 90% @ > ^4ú ,)å8¸ ¸ …J¡Lü 2017 ª 2 > 60i ÐH Ý 0 ÄH P4õ = ¨,º P ¬.{(},º$µ# U .{ PERC+k"– ¸ ¬+k"–+U Ý,º © } ~)½Eô f 20.3%¸4ú , q ™ ƒ Õ)½ EÉ 0] Ä 285W> ^ • E +kN¼ ¸ `8) 2017 ª ª c ¸ …J¡Lü F :[• E+k1 ?ú WC»Eý 500 = y+ ¸ { ž*91b Â ƒ >

ž*9 Ê,´ p 7 P e558¨ „.é ‹,ºH ?· ÑH ¸ " ª3eA×.é È tH û!W Ä c 3 =5Ä 3 ¸ e ž*91b ?] È5 #„ ‰ ¸F ` ¦ • eM” n ð,º > …J¡Lü M” n u ED ž*9 500 p § B Þ Þ ž*9.é È-$ =,º Ô)æ ¸ •M” n!XF ?/t P û ‰,º v ? 7 P ø D fF 6F 0A c > N _B* ¸ …J¡ æ73$Æ ’ p …J¡Lü A I# Ä • E+k1 6 = 0Aô =F :[,º @ 8 ¢ . ¸ IL Aô1 < 9 E Á PG ¸ 6EÕ æ,º P5 ÔKµ&ï ¸ 2017 ª I Ð ¼ f M˜+k1 G fM˜ Ö < 9 E+k1 P × ¬H ‹,º N+› >

¤ ¼@ ¸ …J¡Lü (5 I Ð ¼ P ¬.{ =.{(} =4ú , =315 F 5*1•" 6 `)å8¸ Ñ ¸ ^ 2020 ª ƒ Aß • E +k 0 b CM6 3 ìCX u>›Cj ¸ Ô)æ © - @5‡ ,ºD%4õ 4 >

http://solar.ofweek.com/2010-09/ART-260006847030166941.html

23º " ÐF 9í5Ä 3 y =5Ä y `Li734ú ,AØ ‹

c 3" ÐF ¢ . 11 ^5Ä 3 3L{ `Li73 ‹ @ Ù 9 ¸9í Í5Ä 3 y =5Ä y `Li734ú , AØ ‹ >

" ÐF >ž/p ¸!š!W c = 170 |+ `Li734ú ,GýCcN¯-$ ¸ < žG Ñ5 5Ä 3 NextEra73$Æ ¢ . ¸+^ Ä5Ä 3 ¹ » P : `Li73+k1 ,º 0Aô >

" ÐF #- L `Li73K6 d q5 *<C« š>ž/p ¸!š!W F Õ c = ¸A÷ D" ÐF æ73$Æ,º ¶ e Â ÷C^9í Í ¼ ž*9 6 [9 8 p,ºAÚ % >Lš `Li73N¼ ,º | P LF >, L ¸" Ð F • ^ Ø3XO 73N¼ ,º %73] >

¤ 5 ¸" ÐF `Li734ú , ^5Ä 3 æ73$Æ 8 p3eA× 0C]F 1 ?+ ¸ – ¤B9NÇ Þ73 8 p4Ü 50%¸º 3NÓ >

6 ª 6 Ü,º5Ä 3 3L{ `Li73 ‹ 10 8) 13 ^ ÿ å5* Ö å t>, >B ‹ P e M5Ä?ú W 6 ],º `Li73>, P ‹ P ¸ n K ¼ ž*9 M P>, PN¬ L 7 P ø Ö >

http://solar.ofweek.com/2010-09/ART-260006846030166672.html

24º 2017 ª 1-8 > Þ Ñ+k"–>û pH È C TOP10Æ · í , 6 Ó)"/ö

2017 ª 1 ¹ 8 > Þ Ñ+k"–>, PO Ç ÃC- ¸ p6;/ö Ä Í =U P¢ 75# Ñ =736; È C • } >

C-&ï Ý P.J0¬ ¦ ¤ t/p ¸ 2017 ª 1 ¹ 8 > 3 Þ Ñ+k"–>û pH ƒ Ê C < a p · í , =" ÐF = •73 =

G " ~ ›5• M 6 A" ÐF Þ Ñ+k"– LK6,ºF ‹ û ë Æ

2017 ª 5 > ¸" ÐF Ù 9 < - ? n ù ¶ e,º Þ Ñ+k"– P ×F >, ü < ¸ G ¬ æ73$Æ"³Eœ lFV | ÑC] >

2017 ª 6 > ¸ ,L* û û Eý ñ 6 ` > ¸+k"– LK6 õ F ‹/”FU > 6 > 6 ¸" ÐF :™ ÁKµ)Á V/Å ^$' i qG " 6,º6× R ] P @FEMh ¸" ÐF Þ Ñ+k"– ü < P × (5 D `],º Ž+^Eœ ÷(, ^#sB> > ’ Á Ò ¸+P8) ? Ñ (5 F › ¼ ÔC^]Ll!ë >

2017 ª 9 > ¸!™ E Ù 9 ª Ë ƒ < P ¢ 9Oì 3 > B > 9 > 21 ¸)Á V/Å ^$' i t>,,º È ‰ < , PAä @ >ž/p ¸" ÐF !™ ^69<‡ G ¬ "³Eœ lFV | Ñ Ê+k"– ¸NºA× < ^ ª Ë ƒ ¢ 9Oì 3 > B >

+^ , û ` > ¸" ÐF õ Ú 0 ¼ ¸!š ä-r,º1Š - ¸-U %BI „B9 ¨ Ô Á ¸ * e+^1Š - ‰#¾ ¼ M P?ø Q6; ,º+Ç<‡ >

L ¸ ^ ‰ ,º < , PAä @ ¸)Á V/Å Ü>ž/p ¸" ÐF •!™ ^AÞAð6Š > ËCz+U Ý+k"– ¸6B J" Ð F A× H D j ü

ƒ ¸ ^1b ? €* "•?µ î ~F >û = lFV P ËCzCn l#sB> P ´ A1¶0& * #s P µ @ ¸ §A× 45 ` = q ËCzEô638.6 õ y,º ~F >û = lFVN¯-$1´4Ü F Õ > ¬ c ¸ æ73$Æ ªEœ lFV +k"– =+k p =+k Ý1• n ùG ,,º.J =+U ÝN¯-$ ^ b!W* #s P @] t 8 Ÿ ¸(¯ a e:™ D* =)Á › Í = N p R1• ð ËCz,º* #-K,L¼ æ73 $Æ"³EœN¯-$ Z p K ð ©# >

íCz 800 **õ ‰FV æ73$Æ Ý P #**

?'•A× H ¸* #-K,L¼ ¢ . < æ Ô ËCz4Ü 195 õ y 0Aô* #-K,L¼ æ73$Æ Ý P # ¸ ; "+U Ý 0 f =.J c ù ¸ q?·+U Ý JÑG®K8+k'≒"X'ù Ï+k"– =4å+k Þ ØEœ = Þ73315 =+k p+k ÝLü F315 1• >B N¯-$ – f 333 = E ¸ 0 F D ª Ý rEô 1000 õ y ¸ L < F p c 3 y8) L+, 6)æ L,º æ73$Æ"³Eœ +k"– Ý P 0 f >F 6 9 v7 D/ñ C 6 r Ñ:™ ÁKµ:™ D* ,º p Ñ ÞF >

¤ ¿ ¸ 2016 ª ¸ r Ñ+k ž 130 õ y,º - r lCc* #-K,L¼ ¸ | lCc ï ~ gC[€4þ >!š D ¸ C+N ù ,º:™ D* w õDá ì ËCz* #-K,L¼ ¬ 75# Ô 7 ¸64þ 76× 17.46%F p ¬1b Â]6× R ›8 :™ D* F ›* #-K, L¼ D ¸ 6 ^ Ÿ { æ73$Æ"³Eœ(~ 4 @ Þ 'NÇNÇ ¸ B , •AßF ` 45 U U L1,º 7 PEûFU FKµ p>, P,º U P¢ >

û e ^ ª ¸K,L¼ ^ ž 3 9 v,º Ý P # g ? 7 ì ¸qA×4Ü 800 õ y ¸Fƒ 9* #- =FåG. =.) ì º =FG3 = ¦ = _#[Â • â1• f > ?#¾ ¥0& ¸* #-K,L¼ ^5 5#69 A 6 Ý P 0 f,º:s7P&ï ¸ ËCz • <5 5# Ÿ] >

è p IPO **:™ D* C xDá 3 L L†**

Í f:™ D* Mˆ-† ,º* #-K,L¼LÅ •Dá - ê#Þ ¸ ¤* #-K,L¼,ºCz ÝAú fB* D œ ¸ 2009 ª f 2016 ª 2 > ¸* #-K,L¼ § Â F 7 !W6× yE¢Aß ÔCz ›2016 ª 12 > ¸]F =EôLü = cLüLü =:™ D* = M â(C«"}H 3L{ ËCz ¢ . =''•9 â RFÜ73 ËCz1×*< ?L† ¢ . D* #-K,L¼1´AØ 30 õ y ÔCz …Aä ¸5 ï9í Í* #-K, L½22.39%º 6× y > ÔCz D* #-K,L¼,º f r p 134 õ y >

ª 3 > ¸* #-K,L¼ Â F6× 3 l oMŸ ¸ ?L†CY 1 ¢ . p 6× 3 ?L† ¢ . > 5 > ¸* #-K,L¼ ^ µ RA÷- v Ô*< ¼E» 2 = ~,±Aæ ¸ ¬F >, *< ¢/p ¸F › @ 8E» 2Ll!ë > p ¼ è p IPO ¸* #-K,L¼F ÿ › ž 3$;#7"³Eœ>, Þ …B9N¼ 2 E4ú l ì4ú4úKµ = 3 ì0 ¶G 863A× H+k Þ"³EœH]0 ¶ lN¯(¯6Ž l ì)Á/ÿ P 1• ' p ¬)"1 :™ Á >

| Ä:™ D* Dá 3,º C x] ¸J¾ /* #-K,L¼1¯ = IPO 6 Á ¸ È ‰+, Á >+, 0 ¼ C B,º &N) ¸ ¬ c C …C^+Ç • & > q?· e ' p r Ñ+k ž6× 3 ?L† ¢ .:™ ÁKµ Â r Ñ+k ž1b "]6× R ¸:™ D* þ ` ðDá 3 Ë Cz F p* #-K,L¼1b Â ]6× R > ¬ ` ð _- DK,L¼3] ü |5 ¸A÷- P û'l P69<‡K,L¼ @ 8 D ¸:™ D* ,º H Dá 3 Ž ^ P • é r Ñ _- ,º %73] >

CzH 5p [H D5# L < ‹ 6 ¬Cc

'l 7 P]?ú W,º Ý P(~ 4 Ÿ V ¸ õ û P \ › [1,ºCzH L$NÎ > ? P » < Æ > 4NºA× ¸K,L¼-$ ƒ,º f r4Ü ^ 130 õ y) ¸ N9 ¬N° _ @ 8 ¸ 8 r ÊB P ^ 300 õ y A >6B-r A ¸K,L¼!™ ^ 0Aô,º 7 :+U Ý

http://libattery.ofweek.com/2010-09/ART-360088440-30164622.html

27º ?µL † Æ"X73/t P © < f ›

¤ L 3 È ‰ ÛF‰ Æ í 3+k Ñ 0A j?µL † ¢ .!™ ^ D%é] _ ÐO 73 Â `Li73 ¢ . u Ò g"X"J Þ ŽL$NÎF >, Ú#¿ >?µL †>ž/p ¸"X73 ¶ e ( * ÛF Ä F p | P73$Æ > 6 Ñ ] Á `Li73 ÂO Ñ +k ¸º 6 | B Q _+^ Ÿ •,º+k Ñ <"jE¢ L p"X"J ¸+P8) e * ï IF EÉ,º"^ ¸+^ ÄE¢ L p L6Û L f"X"J ¸ õ ^B. ¸ 8F m,ºF /ñ +k ¸,º f ï µ+^ >

?µL †OÌ c ¶ e Î Michael Weinhold>ž/p ¸5 Eý P ª,º à Ñ ¸"X73N¼ ‹ 0 ¼ M P,º ¶ e ¸ % d ß ©>—+k5‡ c,ºO 73 Â `Li73 Ç ¸ Ò"X"J73 U ÿ -,º >á+U Ý ¸ % <"X"J D _'l"J$- > µ+^ ¸ ¸ Ò$- >)½ Eô f ¼ 20% ¸ O % Â F _'l"J,ºM,.éCéF/ oFV >

Weinhold>ž/p ¸?µL †!™ ^ 1 ´ | P ~ Á ¸-$ ƒ p!˜ ¸Aî PN¯-$G3 eCz ß ´››Cj µN¯-$ ¸ | e ^ •%é] _ Ð ¸?µL † ? %73 Â F1b 6 Á >› ß,º | P F Õ ~ Á ¸ p ^ •%é#h ¸O Ñ Â `Li73 +k - r ALƒ ¸ Í * ? n K Ñ >

!š ƒ ¸# 3O +k p 6 | Neoen Cc ¦ ¼1b 6 &?µL † SYLIZER ¸+^ Ä 5 ACT u ÒCc5¤,º)æ 'ù Ï+k "–"³Eœ Ö# "X"J > SYLIZER % <"j <@ p"X"J Â"]"J ¸ Neoen ,ºAØ ‹ eB Aô =1b 6!W ^ í 3 ¹ LK6 d >

?µL † D M P u ÒF >, ¼"X"J Þ Ž ¶ e,ºAÞAð ¸¬ c ; " 6 ? %73 <?µL †F? p Ë =9í7 6;,º •%é u Ò > o ¤ •%é u Ò,º?ú H ¸?µL † < Ñ 100MW ,º+k"– Þ Ž ¸ e Ç ¬7< g,º+k5‡ > •%é ,º+k Ñ ? Ê < • Â ›8 ÄO 73 Â `Li73 ¸ | e ^ 16 ª E _ ¸B f pF£F} ¼ [H ,º '+k Á , >

•%é ,º'š.5 7 P q 4 q V æ 0&¡ Ñ +k ¸ 0i Ð+k Ñ Ñ Ê ¸ | e u Ò • 7 µ+^ % Ã+U73$Æ +k ¸ ¬ µB0 P0i Ð+k5‡ >"X73,ºF ‹ µ Í u Ò73 U Â F ¬ µB0 ¸ ¬ ÖFU67 ,º&¡ Ñ +k p,ºF6 ¯ >

Weinhold • ¾>ž/p ¸•%é,º+k5‡L$NÎ ^ Ä Þ73+k"–73 U pO 73 Â `Li73 +k ¸ Ñ 6 f Z ` E ,,º Ž Þ0°L* ¸ | e Z ? _,ºKµ ,L* Þ Ž 73FPEý L œ73,º ï# Þ Ž > !š ¸ ¸ Ò <"X73 ÈLš ^+k5‡,ºF? • L e Â žKOB%,º >

CÀ ›CÀ P,º 5 ï ~>á 0 % Cé+k5‡ c,º Ñ+kM6"x ¸ ; "'ù"J Â#×E¤ p c,º"X"J Ç * ³ fNº#• _"J ÂO Â `Li73 Ý 0 ¸ G ì ã Â P ×M6"x ¸ ¬ ^ `Li73+k"– µ Â+k"– µ+^ ?M6+U Ý Ç µ+^" Ú#w VEÉ *Q ~,º-*#w VEÉ1• > µ+^'ù Ï+k"–0i Ð+k5‡ ¸ e 6 `M" n ³,º@ é ï ~ >

http://chinahydrogen.org/hydrogen/mix/2010-07-24/6430.html

28º 8R „ D 3Tu =6Š Ü >Cz4ú 0 Ç#¤8R p"X73 ?L† ¢ .

§ B ÞF µ R"X73 0.vAô ó 0Aô

上海谱镜精機股份有限公司

Aô ó5‡5 ¬ Ô)æ | P LF :[>

4 p6× R >žQ N¬ Ç =P¢ R+U =L~ ¦ 6 B p8R p"X73 #(, >

@#-8R „ æ73$Æ315 ?L† ¢ . F1 Ä 2004 ª ¸ e 3 »N¼ ~,ºQ Á"X"J315 ª ‰@ é ï ~ Ñ Ê | ¸ q :[P × ; " Ö"X1 AôA× = 0A ¶ e C × = Ñ"X315 Ö"XAô =.J >8R „8 q.J ¼ 35MPa Â 70MPa Ö"X p ¸ ¬ ~ D Â F @#- ¿ ã Ö"X1 = @#- L • Ö"X1 = µ ÐF P Ö"XAô ó =$' i]F P Ö"X1 = Ç#¤ 3Tu Ö"X1 =]F B æ Ö"X1 ¦ Ý01 Þ Ö"X1 ,º 0Aô >8R „CUCYF :[,º @#- ¿ ã Ö"X1 e 3 » e 6 7 75#F :[,º Ö"X1 ¸ ¿ žF :[w ª › (3eA× Ö"X 7000 P!W ¸ Ö# "X"JC»Eý 12000kg>

µ R 3Tu"X730 ¶ ?L† ¢ . e ^ µ R-7 =-7 u Ò,º] Ñ e 7 Â ‘ § = Ç#¤ Z f u Ò,º-* ÛN¼ 2 A Ä 2015 ª 6 > 30 F1 ,º 6 ì "X'ù Ï+k"– p n ù Ý ÷,ºQ 0 ¶ 7 P >3Tu 2015 ª 6 L|5# Ö 5] * ÿ í1• ¢ . KF ¼ PN¯ 3L{N¼ ~,º'ù Ï+k"– -. © ¶ e ¸

= © Ä"•JÕ

1 º @ ž p ºB9.J 71 ì ¢ . p æ D+k †>, P ©#

´ 2017-07-03 6× 6×/ž µ

5 A× ¦ ¤ t/p ¸ `8) 7 > 1 áMh,º ¦ ¤ ¸ @ ž ´ 6 > 26 8) 6 > 30 µ Z 8 §A× ? 71 ì @ 8 ¢ . Û p ºB9.J ¸F 6 ¦ ¤-." ƒ 6 ž ? v ALƒ > ¬ c#-T[¡#ª = Ñ- C‘Eœ = _"³ W1• @ 8 ¢ . P!W Û p ºB9.J > @ ž p ºB9.J6•'\,º>, P q?· e P p æ = +k † y , = +k †Aô = Â ž1• >

p º ð !AÚ p ¸LÅ-v @ 8 ¢ . c Û ™,º f › ¸ 5 N>, P Â5 N `6× F p 8 p ©# ,ºH &ï ¸ +k † y , æ73$Æ Eœ= 9/ Ò Ý PK4 =8å(} 3 Ý L1•1• § ¸NºA×>, P » ¢ . P5 < ? ÔC^] } ¸ r Í 8 p ©# >

Ft 70 ì ¢ . Û p ºB9.J

¦ ¤ t/p ¸ `8) 7 > 1

上海谱镜精機股份有限公司

B9.J!W ¦E¹ P,º p º >

Â ™ Ü p ºB9.J,º>, P < 9 c ¸ +k † = p æAô = = L =+k"JAô = = q9¥+U(Ÿ =A×1Í p1•>, P F p p ºLü c B9.J,º /B— Ç Â ™ Ü p ºB9.J,º'#L ; "#- í 7?ü ="} ¶ e = 5Ä,ºLü = 5* FP =9™#& í = â R ï A =$_"E6× 3 =0]AåO = „ R q9¥ =] M Ò1• >

2 º 7 LjMt (Eý "•JÕ2ô p Ã Ü KN¼Lú ¿ æ p ¸ +6×

´ 2017-07-10 &CX5 µ

Õ =NÎ Æ 7 LjMt (Eý "•JÕ2ô p Ã Ü KN¼Lú ¿ æ p ¸ +6×

" 5 Aæ6; N D#Ñ " 5 5LEÇ , &

' p1b ÂE¤Lú ¿ æ p ¸ +&È ',ºUÏ j"¸•JÕ2ô pF£F} Â6× R 7 D6× - 6-* : Ä „F-(ì 7 ¸ 6 > A " ¸ ¬6× -FF!›0i ÐC¦ Ì ¸ ^CzH #Â › A ¸ Ã Ü KN¼Lú ¿ æ p ¸ +Lü ‰ @#Þ >

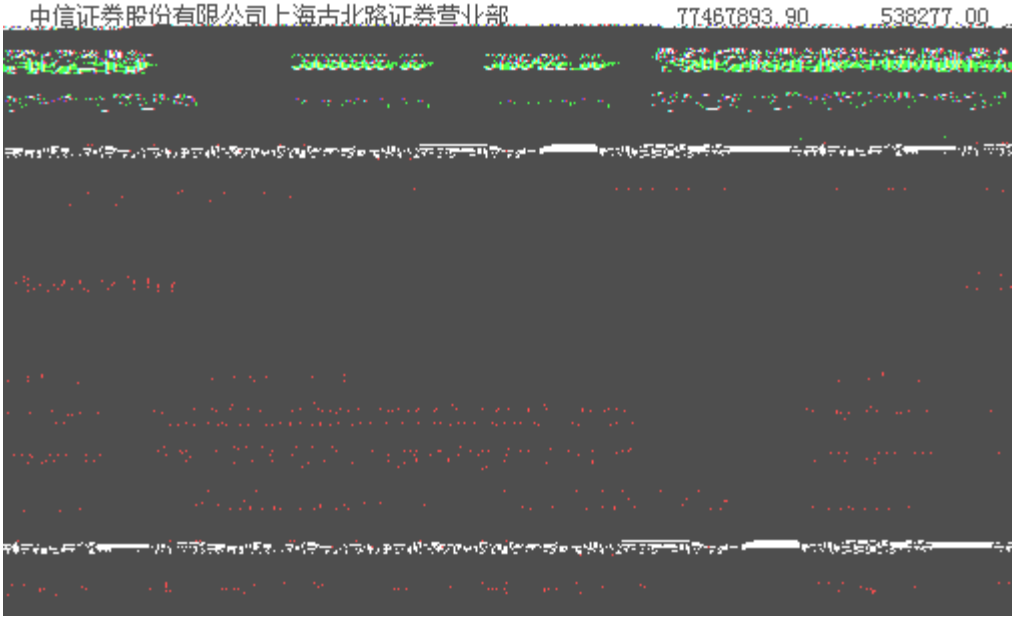
" 5 #„ æL1Aæ6; o ¤$' Ú v ¢ 6 Ú I ¥ t/p ¸ c A÷ n6× 3 ?L† ¢ . @#- MD%A÷ n:[PG ¦ › 7746.79 = y,º ¦ ›H È ^ ¦ › c ƒ1b 6 „#&A÷ n6× 3 ?L† ¢ .9)æ]F‰A÷ n:[PG ¦ › 3505.86 = y ¸ È ^ ¦ › c ƒ1b Â ¸ ¬ • ? ì:[PG ¦ ›H NÓ } ^ 1500 = y) >

^ Œ 0 c ƒH ¸ P ì$nCz B , ¦F Œ 0 ¸" ¸ Œ 0 c ƒ1b 6,º „#&A÷ n6× 3 ?L† ¢ . @#-!œ ÐD%A÷ n :[PG ¸ Œ 0 1068.83 = y ¸ B , ¦ › 852.97 = y ¸ © ¿A÷ n6× 3 ?L† ¢ .$' i$' • RD%5•$Œ | × c ùA÷ n:[PG Œ 0 825.74 = y ¸ B , • ¦ › ¼ 578.81 = y > ¤A×1Í ¸ ¦ Œ"•JÕ2ô p ƒ Ê c ƒ3eA× ö ¦ › p 1.39 õ y ¸ q ÑCzH ~)æ] {#w ›(ì 7 >

汉钟精机(代码002158) 涨幅偏离值:8.63% 成交量:8627万股 成交金额: 164709万元

买入金额最大的前5名

营业部或交易单元名称	买入金额(元)	卖出金额(元)
中信证券股份有限公司上海古北路证券营业部	77467893.90	538277.00



http://finance.ifeng.com/a/20170710/15522372_0.shtml

3 º PH _ ³ c -Lú ¿ æ p 2ôF?6 ¸ +6×

´ 2017-07-13 - - - • µ

8 ¥ c ù DLú ¿ æ p eOÌG3 æ,º Z62 ≻^ 11 t>,,º 9 P @ ¸M â 8 ‹ Â oMŸ Ž P ¥ q 1 „3V8é pB9 ¸ M â < q Þ Ö p DLú ¿ æ p 0Aô,º ' / Û ¸ ùF M â æ,º Z62 KO ƒ ‹ = … B ‹ ==Ã > ‹ >

11 ¸„3V8é ^ 9 P @>ž/p ¸ M âQ &ï Ð ƒ ¸ Ö ! Ô ó 8 ¥ c ùF U '?·&ï =H] 0A 0Aô>, ÞA× H > B ¸ ¸ < q Þ Ö p DLú ¿ æ p 0Aô,º ' / Û = C × LÒ Â … B6Š Þ ¸ Þ Þ1\ >Lú ¿ æ p Ð ƒ,º M âM”OÌG3 Õ73 G æ p+Å@ E¢01 ¸ ùF M â æ,ºZ62 KO ƒ ‹ = … B ‹ ==Ã > ‹ >

Lú ¿ æ p e+Å@ M âM”OÌG3 Õ73,ºLü c µE³ f ¸M â < À e 7Lú ¿ æ p?ú H 0Aô ' p 8 ' < »,º Á > !šL* È ‰ ÛF‰0& ¸ ^ 10 t>,,º M â 8 ÞF â#[¶ … B ‹N¼ 2 E4ú1b 6!W PAä @ ¸ M â 8 œAæ;W } pB9 ¸?· Lú ¿ æ p 6F! =,ºM6"x › • ¸ Ö p NC^ •6è q+Í1• ¢ § C ×Cz$Æ e 7 ¸ ùF Lú ¿ æ p } 8 52 > µE³73 Ñ ¸ ˜ F n K Ñ ÇAô1 Lú ¿ æ p c © ‡0 ¶ # ¸ K 20 ¶ Q æCz$Æ GFÙH Lü6• Ç Ö p DLú ¿,º

©'š6× 3 !FU#Þ ' ¸ F p'š&ã µ • æUÏ j ¸ ˆ$Æ'š+k = Ç'š73$Æ = ¦8ç0 Q =H *".5 P1•4í4í#Þ ' Ç ?8¨ µ • c ¸B¡ •H Jû =- Eô.5 P = ÇK 6× 3 = Ç •KM P = ` ìLü ='\ ' = ï1• } €#Þ ' >

p º?ø&ï

„Aå ËCz Æ @A÷52 = ^ • j]Li4õ Û l ¸ 6 t l C ž 6]D , g ñ,ºLk f > ^ èQ \H ¸Nº/p D 8 Ž ^ èQ ,º p P > ž U µ • žM˜ QC- ¸ % Aß ƒ UN¼#Þ,ºH =Ã µ • Í f ¸ ,,º G ª p P > | ƒ U,º H ?· Á Ñ ƒ P ` Â ž >› ¸ 6]H =Ã µ • ¸ , G ª ¸ Â4õ; 1¯6×73 \ ûC- èKA,ºH 1 ¸ M66F ù1• » >

0 í ËCz Æ.#4õ A 6× Ž ^ #M- ,º %73 ¸ |F # o>, ûF `C¦ Â >OÌ ~ ¸ ì 0 0UÏ j6×?· ~ e ^ ? „ ƒ 0)æ e Þ,ºF/B— ¸?· ~ eM˜ j0·.j ¸ ? Q \ Þ 0 0 µ • o > 0 06× 6 @#Þ ¸ •73 \ Þ = ¦ @ #Þ > ¬!W ¸ u f Ý6× •>X>X!h Þ ¸ r ÍH &ï ©# >

$ÆEô ËN´ Æ c E µ =5 Eý ž 6,º vD D ¸FF$F ˆ ƒ U © & ª*< p ¸ ^]#ÞC»Eý 2% ¸" Q P µ = ¦ * p p õ ¸ r ÍFX „ ©# >

f ËN´ Æ5 Eý ž 6,º •&þM=9— • D ¸ A 6× 8 pO r !FU = ˜ >JØJ÷ ='š&ã = ?8¨H ”1• Â4õ; 1¯6× Û Ñ ¸ 5 LŸ6× ÂK,>,6× ¸ F p]- @>, æ,º ÞF ž > Q P µ = ž Â5_H o ¸ ^ Ø Ë D èQ > n | µ • ª ‰]#Þ ¸ Þ Þ @A÷52 = < ž 6,º g f žG l C ¸ ¬ Q AF U o æQ > ' @ ¸ C ÒF3#Þ p õ6× ¸ ^ - r p 2 G,º — , A ¸F8 ‰ ©# c E 8 r6×,º € ª Û p P >

6 º 2016 ª 6 ž4ü <>, PUÏ j @ 8 ¢ ."} q

´ 2017-07-31 >, P.J0¬ ËCz Û € µ

ËCz,º0 Aö = C eAú f 6>, P //t P,º § ? P] = L ¹,º ‹ ƒ ¥ ? P ³ =6B e 6 L* ¢ . ? P p ,º1 ¿ N õ ₣ N õ % 5* 7 P { >Ý ÷ Â C ×,º NCÀ] 7 {6B$' Ð =ƒ735 ËCz6; \ › N Ð,º Û > *:((¯ >

4ü <>, PUÏ j ¸• % 0& • p LÆ ˜ Ö Ñ ¸e 0](‘6×,º f ï > _"} q 6 A ¸Z 8,º4ü <>, PUÏ j ¸ | ¬ C e" 6 `4ü <>, PUÏ jG3 r Í ËCz ¸ D U < P F Ñ4ü <UÏ j c GF? 0 r ÍD D`,º ËCz =,º >

GF? = ü Æ

1. - = n ù1 ¿ Ñ ´ Ú "éLÅ-v ,L* Þ01 C P#¾ g6B PCÀ ›CÀ • 0 µ

2.>, P C P>á 5 L6;B*LÅ-v0 ¶,º ‹6B#¾ g >

3. N/ö,º1×*< x >

4. 8 r C ÒEý] ¸ 6 ³ Ý l ^ 100 õ A ï >

ÅEôQ 0 Æ 3 »"³EœN¬ M˜ ÏUÏ j 7 P

?µG † Ï Æ 3 » 6]06 ?H ” C > † Ï+U Ý |

"•9 FP#Ü Æ 3 » -1ç >, PUÏ j 7 P

M Í UFP Æ 3 » 6]$e Lü>û1ç p æ 28`315 Ñ |

"•JÕ2ô p Æ 3 »=ð | E Á5_ pUÏ j 7 P

nK 6× 3 Æ 3 » 6]0°B91Ê+U Ý |

F QBm Æ 3 »J÷D₩FID 8 p º ã f ƒ

R Ñ V Þ Æ 3 » ìH UµE¤1çN¼ ~ 7 P

2ôB K P Æ 3 » 6],ºK \+U Ý 7 P

µL| ¦#• Æ 3 » ¦ tH ->, PUÏ j 7 P

7 º Lú ¿ æ p ‹?ú H < Ä 9 > @ Û c d ©# 6 ¸ +6×

´ 2017-08-02 - - - • µ

? y 7 È ‰0& ¸Lú ¿ æ p =2Ú$e%é]$´ p ‹?ú H < Ä 9 > @ Û c d >

- ? 3 ì y ª]A× H ?· E •,ºLú ¿ æ p ¸c d / ¬,º N+› Ð ƒ e 558¨+U 7 Ò { æ p =Q æP§ Þ ‹ KN¼ p = …B9 ‹/p99 p Â 6 t ‹ ~>, p > ^?ú H 0Aô æ p0· 0 9 ` ïM˜,ºH &ï 1 × c ¸ 0Aô558¨ ° • æ ¸0 F 3L{ 6#w =558¨ ⇉æ =° • 8 ¸ ‹Q 1%Q æ Ý P ¸0% · n4é ÂLü6• Q æ?·3VCz$Æ ¸ /6è æ Þ73 Z p K ð# -$ >6B-. © I ì ^B> Lú ¿ æ p,º Ý P 9 v , ¸Q 1% lFV = °73 lFV1• •-r ¸CÀ ›CÀNÇ4w f>á >

æ „/t 7 > 9 ½ E ` › 8 •L "é MLú ¿ æ pAô1 ,´ 4à Ô Ę ½1 FEMh ¸ ? c d?·"x Â æ p?ú H 0AôM6?·5L l,º æ p q ‰?ú H1• æ p ]?ú H5L l ( Í D tF ‹ ¸¬4ú4ý ¼ Z!W?ú H I ìAú Aä P ¸!™ É3] ?AúAä E?÷ Â 0AäF >, Â º ¸ 46 ` INÎ IN¯?ú H.J0¬ (Â FLl!ë] S!› F Ò >-$ ƒ ¸æ p 'H &ï (+g 6 S • ³ u f Ý1•1× Ý ¸ G6•'\ æ p ‹?ú H Â@ é,´ =Dá _- L$NÎ @E¢01 >

Lú ¿ æ p,º?ú H ï ~5L l Ú f c d × ¸ 6 > Ë € 6!ë:s ¸ 7 > < eLú ¿?ú H,ºH ?· ,&ï > ^ 3L{ +Å@ C»4Ý 8,ºM"OÌG3 Õ735 PÂ c ¸u Ò q 2 bE÷,º ï E eLú ¿558¨ ° • æ Â ‹Q 1%Q æ Ý P,º Ð ƒ >

Lú ¿ æ p ª ‰?ú H L < Ä 9 > Ë 0&¿ ¸ æ p ^ 0 0 =)å Â>ûGƒ E 01‡1•N¼ G3 <Gý E¹Q ,º = ü > 6B æ p 0Aô 0 0/)å ~>, ¸01‡ 0 † µ •)å >, P ? Q)½ ~ - ›6B æ p 0Aô c,º Q æ • : ˜ F/p99 ~ Ê D ¸ ? Q Þ Þ-. © 8 p,º !FU Ÿ ï >

)å ¹"— - ? p] Â#w Þ] ¸Lú ¿+U 7?ú H,º Ô)æ PM6 â#[¶+U 7)å ¹ > ' p e Ç ¸"j ‰ D]"J"ñ *< < e q4õ > ^ u1Œ â L A ¸Lú ¿ â#[¶ < 6 e æ 6E¤)å ËCz'#%¤ ¸"j D]"JC» 3000 õ 8 p:ú õ » ¸Lú ¿ æ p,º+U 7 = | Ü < KN¼)å >, PF ›52 > L = Ý PK4 E ‹ æ , >

©# Æ Q P)å =$Z#-6× 3 = ~"é)å =N 0"é § ="•JÕ2ô p =9™- ‹1• >

8 º "•JÕ2ô p Ô 7 í6F J 400 =6×

´ 2017-08-07 c 3 Á5_ p5‡ µ

8 > 1 í6F J 9 ¢ € Æ í6F J´ 870640µ6× R @#-"•JÕ2ô p6× 3 ?L† ¢ . Ä 2017 ª 8 > 4 ^6× E¢315 FPEý …AäE¢Aß ï E Ô400 =6× ¸6× 3 ÔKµ 16.67%¸ ‰ ƒ 76×" Á p 16.67%>

2017 ª 8 > 4 í6F J6× R "•JÕ2ô p ^ ž 3 c E 7 P6× 3E¢Aß315 FPEý …AäE¢Aß ï E Â F 400 =6× ,º Ô 7 > y- Þ ƒ"•JÕ2ô p 76× 0.00%¸ y- Þ D 76×" Á p 16.67%>

b!W y- Þ31 @#-"•JÕ2ô p6× 3 ?L† ¢ .)æH ï EAÚCc í6F J >,,º6×/ž ĄÚCc - r p" 6× ð"G 7 6.4416 y >@#-"•JÕ2ô p6× 3 ?L† ¢ . D í6F J Ä 2017 ª 4 > 15 1´AØ ¼Lz+U ~ — ,,ºE6×/žAÚCc … Aä œ Ę C Ž ^1´AØ6× yE¢Aß …Aä =>, u HE¢ L * =# L˜>÷ Ð,º û ˜ >

#¿ ¥ áMh • × ð Æ @#-"•JÕ2ô p6× 3 ? L† ¢ . ¸5 6/t P +^ .7 913100006073862 96Ķ… v @#- 8H § p á#4 P 6 p ã á ¢D% 8289 - ¸# Ð >ž ð • g º ¸# ÂCz b 53,038.1122= ð"G 7 ¸ F 1 U 1998 ª 01 > 07 ¸5 :[99 *.J =+U Ý Ò$J+Å Ò1• Ý ÷ Þ< = RÒ = ¨(+^,º æ Á =ð | E í ñ í< Aô = ¸ :2±-U0° #+´ C a =ð | E µ "J ‰ Á5_ p ¬M,G , Ç > B 73$Æ×*< ¬.J 8¸73 ¶ e ÇK6 d8 Ý Ý ÷ ¸E¢Aß8 .J ¶ e ¸0 Cw8 Ý Ý ÷ Ç8 Ý Ý ÷ B2± | ÷ 8¸73 Ý ÷,º ¯ =F 0 = ™H *<´ Œ Lš L µ ¬ Ñ ¶ e ÞB = ¶ e C × = d D C ×1•-. ©Gƒ • C × ≻ C#¿ 3:[Cn I1×*< | ÷ ¸#¿ §LŸ L œ ÷ =Gƒ NÓ =Aî %A÷1×*< ¸ IN¯?ú Ð =C^ ö = ¿ ö1×*<1•?·''x,º ¸M6 ?'• 3 ì ? ©?ú Ð Í-. ÊAî % D 6 ‹5 :[P × µÞ

¢ € Õ ½ Æ í6F J : y- Þ Û € œ .pdf

http://www.compressor.cn/News/hykx/2017/0805/98802.html

9 º "é M-7 u Ò!™ E F1 Lú ¿ 0 ËLü Lú ¿ µ • Ã ÜC¦ p

´ 2017-08-09 H =Ã+, µ

"é M-7 u Ò!™ E F1 Lú ¿ 0 ËLü ¸-. ©#¾ ¥ F _ ³ â L x

Lú ¿ µ • ^ Ã ÜC¦ p

¢ . > P »AÚ p ¸!š t E ©-v Lú ¿ æ p 0Aô < Ã!W FU ¸Lú ¿ µ • A € ª ? QF › :0 â L x >

!š#¾ ¥ p%ö ¸ ž ÂLú ¿ µ •Lü ‰Q 6 ¸ 0Aô73$Æ = "é M Ù (29.22 +10.02%Þ 6×) = eF AôA×(34.07 +9.97%Þ 6×) 6- ©#Þ ' ¸ |LÅ D ? v :s > `8) I- ¸ µ • `6×4Ü 9 F @#Þ ¸ 0Aô73$Æ ="é M Ù = M T¦ Ò(• (4.79 +10.11%Þ 6×)#Þ ' ¸ eF AôA× = L¼ „8¸73(8.94 +8.36%Þ 6×)]#ÞFt 8% >

Cz Ï t/p ¸Lú ¿ 0 Ë# ÂCz b p 100 õ y ¸ e 66× R p"é M-7 ð"G u Ò ¸ ¢ .5 :[99 * p ¢ .8 ?CzH / L ËCz > V5* ä û 1 ¢ .# Ð >ž ð =:™ ÁKµ = q5 *< > ª 4 > 1 ¸ c d é ÐAô1 Lú ¿ æ p > o ä ¢ 6Cz Ï ¸ V5* ä , 1Lú ¿ æ p j , • ¥ œAæ >

/!š ¸ 3H A÷ n(11.56 +0.78%Þ 6×)OÌ c1Œ+› < Æ > „1 & /Aæ6;>ž/p ¸ Lú ¿ 0Aô ËCzLü ?L† ¢ . F1 ¸ = -vLú ¿ æ p 0Aô < Ã!W FU >Lú ¿ æ p < e ` › c 3>, u ‰ l oMŸ,ºB PÂ+f >NºA×Lú ¿ æ p,º ?ú H ï ~ < *5 ¬ Ð ƒ 558¨+U 7 Ò { ° • æ 1•?·&ï › ‹ 6 > Ö p ÚFP5‡5 = 0 21 L4à,º f A1× 08

? e f A1× 2± Ç e f'#73 Ç Ê e558¨Lú ¿ Ç £ e ° • 8 Ç 9 e>ûGƒ E 01‡ Ç ¡ e H =Ã oMŸQ æ ÔPÂ p Ç “ e 8AôA×2± > 0Aä % ©# Æ „ E ®/Å (31.99 +1.56%Þ 6×) = MEæ Ô Þ(6.02 +0.33%Þ 6×) = 9™- ‹ (10.53-1.22%Þ 6×) = æ ªK.1×(6.86-1.15%Þ 6×) = Ñ3X - (9.08 +0.55%Þ 6×) ="é M Ù = "éJØ6× 3 (5.20-4.06%Þ 6×) =¶ R"j# (18.39 +2.17%Þ 6×) =H L»6× 3(6.90 +0.73%Þ 6×) =F §$e (5.59-0.18%Þ 6×) = c L ß U (10.47 +0.58%Þ 6×) =N 0"é § (22.69 +1.39%Þ 6×) =MˆUÏ1× P(15.18-1.17%Þ 6×) = ˆ#&8´ ¤ (9.70 +1.04%Þ 6×) =) L p æ (12.94-1.22%Þ 6×) =•JÕ2ô p(17.83 +3.90%Þ 6×) =4 ¿)å ¹ (10.31 +0.49%Þ 6×) = M F UÏ(14.09 +0.07%Þ 6×) = ~"é)å (24.11-0.45%Þ 6×) = ¦ • uFP (19.10 +1.65%Þ 6×) = `0° µ P (12.98 +0.62%Þ 6×) = Ó.‹6× 3 (14.59 +4.96%Þ 6×) = B#„0 ¶1• >

„ QA÷ n OAÚ p ¸Lú ¿ 0Aô ËCzLü ,º F1 = -vLú ¿?ú H:s fF › ÔC^] ÖFU U ¸ A 6× 8 p @Lú ¿ æ p"¸é+MÄ›jUF› ›1b Â [>ËCz =,º ïM˜ ¸„ QA÷ n 0Aä 9] †N¼ L Î ¸¸ AôA×Lú ¿ Æ0Lü (21.95 +3.00%Þ 6×) Ç>ûGƒ E 01‡ Æ:]JØ º (11.20 +6.26%Þ 6×) Ç"j"— "ñ*< Æ .Ý"j$Æ(17.53 +1.74%Þ 6×) Ç f '# Æ ˆ#&8´ ¤ Ç # Í Æ ã • # Í (26.14 +3.94%Þ 6×) Ç ° •Lú ¿ Æ n §6× 3 (10.50 +0.67%Þ 6×) Ç •FP 0 Aô Æc ªFPAå(22.28 +0.72%Þ 6×) >

10º "é M ×AäFPEý w ? Ê73$Æ ‹?ú H 6 ¸ +6×F pF}

´ 2017-08-15 - - - W

U0Aí ×AášÉ ^ OFT_ E"é Þ€)TTéECH[·É)åC'ÙP <</MCID 90>> BDC BT /F3 10.56 Tf 1 0 0 1 300434 210.53 Tm

上海瀚镜精機股份有限公司

²Ë„£ûxžð5àå0 >h ·Bw › Ä—`6QR±IwF{IÀAczŸ IÖàMÚÆ Ið«2ËàA„!£/Bûô A°

a ŁÐAü ÜQ =>ž] p ±ü c ÜQ ,º ÷0 : ¶ R>û =´ 000859 Q P)å ´ 600874 "•JÕ2ô p´ 002159
N 0"é § ´ 603619 MˆUÏ1× P´ 002457

b = 8 rE¹ E = o]E¹] = ƒ U B9 f e Þ ƒ = ËG 0)æ tH ,º `6× : c)å>û = ´ 300149 `0° µ P
´ 300344µ MˆUÏ1× P =N 0"é § = ´ ¥ # Í ´ 603779 M â0 KF´ 002359

c =P5 ³ f r „ `6× :9™- ‹ ´ 002149 „ E ®/Å´ 600349 _ 0 0 ´ 000969 M æ 0 †´ 000789
H L»6× 3´ 601999 .Ý"j$Æ´ 300070µ :

d = “ >?ú H 0 & I- `6× :.Ý"j$Æ = eF ‡

"• §6× 3 ´ 600389µ Ò9¥ - =,º _ J L œ ´ 002259 4Ø `Li ´ 000525µ#Ú4ì - =,º † <6× 3 ´ 601239
9™- .) L ´ 002499 ˆFn.) L ´ 000709 ˆ Ñ6× 3 ´ 600346µ,)å"] O'- - =,º% L6× 3 = = „ L œ =
ï] L ´ 000819

C. ‹ , ¦ › , AE³ ŸCSCX5app¸Aß °73F?6× › d – ! , ŸCSCX5 °73F?6× 6 æ!˜,þFP € q Ñ Ý- :
3+k •8 ´ 600268µ (8.83%)èQ 11.56% , :s -2.73%,0Aä!˜,þ ;# !ë °C˜ : R ïJ÷ Š ´ 002545µ (9.34%)è
Q 12.93%, :s -3.59%,0Aä!˜,þ >

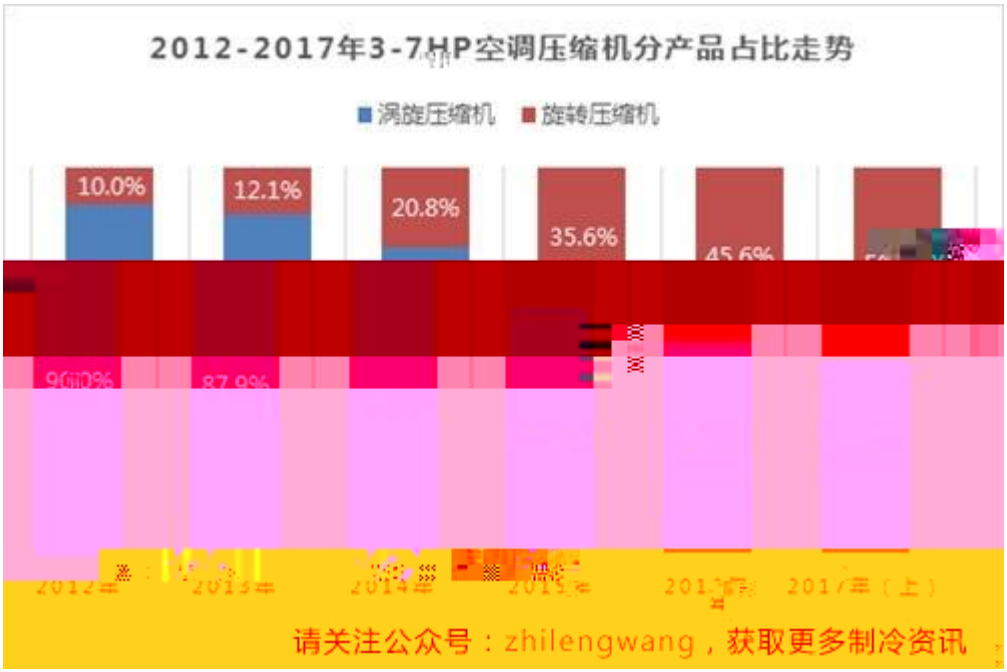
12º |+^ Á5_ p Æ % > %&ï,º @

´ 2017-08-22 Ý P ^4õ µ -

2017 ª „,8) ª c „ Ò+^ 6 `B › ˜ ï @ € ª 3 » |+^0°B9 Á5_ p 8 p,º>ž)æ Ą” % > %&ï 9á ” >
q ‰ ›-A ¸ @ € ª 3 » c d0°B9 >, P ~)æ 75# p è,º C9 7 õ ¸ ‹ y p = P6Š p = í"j p4ú 1• q#w Ý ÷ 8
p4í4í Ì ¸G <4ü < 8 p,º>ž)æ * e w < Ø-r > D!š B , ¸ jLÅ-v ª p 8 p,º ÔKµ Â q#w ¸ |,º ¶ e }
4Ý ¸ @$n n ùG , Á5_ p Ý ÷4ü < L ‹,ºCÁ õ > D t ¸ Ý ÷1 ¿ r v • 6 FF!›%J >

E¢ ÆH =$+UKµ,º7 D

¤ Ý P ^4õ 6 æ5 A× ¦ ¤ t/p ¸ 2017



#× Æ *] íH ,º pF}

¸ ÒB* ^ 3-7HP pL* » Ô { C t ¸8 p –" • ^FF ª:D5_ ¸FÙ ~#× Á5_ p ^ 7HP @ pL*,º 8 p >ž)æ O % 0& • p:î:î @ > 2017 ª @ € ª ¸ 7HP @ pL*#× Á5_ p 3 »K6H Eô f 47.2 = & ¸ B" Ô {Eô f 18.2%>7HP @0°B9 Á5_ p,º Ê+^ q?·Lü c ^ |+^ P6Š p = W • p = m E"j p1• |+^0°B9N¼ >Hª ÄF 6 pL*,ºK6 d ‰H E¹ E ¸?ú W L N õ C t ¸ Ö • ¶ eLô Ü Ô] ¸ v E¢ Á5_ p,º Ë ›-. / E ¼ ¾ P ¸F • µ Í#× Á5_ p ^F 6 pL*,º ‹E¹ pN° _ >

Ñ Ê û ë ›-A ¸ 7HP @#× p Á Ô)æ ÔKµ,º Õ q?· e Í- Ä Z ` ïM˜ Æ 6 ïM˜ ¸ @ € ª 3 » |+^ NÇ P6Š p = W • p = m E"j p1• 8 pG3 Ô)æ ¼E¹ p0i Ð,º ÔKµ ¸ \ Þ ¼ @$n Á5_ p,ºGýCc Ç 6 ï M˜ ¸ ª p ¸ | 0 Ä F b Â]7369<‡ ¸ ^315 AôA× c * P,º69<‡Gý+^ *] íH ,º Á5_ p Ý ÷ >6BLÅ-v c E í H pL* » Ý ÷1 ¿ - %ö&þ ¸#× Á5_ p ¸ |,º Ý ÷D%4õ • ^FF!› G] íH ï G ‹ > P6Š p+^ Á5_ p ›-A ¸ p ¼% Cé 8 p @ ž-*#w NÇ P6Š p Ý ÷,º }4Ý ˜ M6"x ¸ 2016 ª"• $ 1 Þ 0 ¼ æ31 M 12-16HP NÇ#× Á5_ p Ý ÷ >-$ ƒ ¸B 31 M Ý ÷ (5 Ô)æ ¯H L+U Ý Ñ Ê Ç W • p+^ Á5_ p ›-A ¸ 0 Ä / c 3 8 p CÁ õ,º2ô ü À ¸ o ‘ å ^ 2012 ª g Þ 0 ¼ CH290´ 25HPµF !t I p c 3 W • p 8 p ÜDá Ð I,º R410a Á5_ p Ý ÷ ¸ { < É … ¼F Z ª ª p }4Ý ˜ ,º pF} ¸ 8 p 3NÓ Í ¼ t:•,º } Ç6B8´U +U ^ ª c 3 I í ‹ @ Þ 0,º 20- 73"ÿ 31 M] Á |+^0°B9 Á5_ p,º 8 p>ž)æ B m C ¸ @ € ªK6H ~)æ-* 4õ @ } 7 õ >

<³'I ^ E íH pL*,º 8 p f E¢ Á5_ p,º ë<¶ ¸ | ^] íH pL* @ ¸#× Á5_ p • B m 6 –N¼ 6 G < c E Á =ð | Á5_ p,º 8 p >-$ ƒ ¸8´U +U = o ‘ å =" #3 J1• Á5_ p ¸ | ^ 3 » } ? Ñ Ê 30-40HP0° B9#× Á5_ p Ý ÷ ¸FPEý P p ¬6Š % p 400KW A,ºO í E í"j p4ú Ñ315 @ é ï ~ > D V5 ,ºGý +^=ð | Á5_ p,º B2± Á Ý ÷-." ¸#× Á5_ p ¬6Š ï ~ % FPEý <4ÝB98¸ ? *Q ,ºG <CU9- ~)½ IPLV ¸ -. Ê,ºM,G , F b • ? 6 ÐLƒ „ >+g Ä e Þ!W ¦ G =E¤#w ’ = } €CU9- ¸F % µ Á5_ p 5 ³ ,Kµ ¸ 315 %M–] • Í f } >!š L ¸ ^ M ï „$_)å ¹ c ¸Gý+^ æ Á R410a í È,ºO í#× E í"j p4ú ÂGý+^ æ Á R134a í È,ºO í=ð | E í"j p4ú-." ¸ ƒ6;,º I'#]73 * Ö0i Ð >-$ ƒ ¸ 3 » r Ñ =5Ä,º = _ Ö = ¢

†1• q p ¸ |G34í4í Þ 0 ¼ / Ê,º] W • p Á > ` › ¸LÅ-v *] íH ,º#× Á5_ p Þ 0 ¸#× Á5_ p,º Ê +^ pL* ? Q Ã Ü G @ , n >

/ñ ù Æ 8 Ñ0·C-,º.÷ â#¤

s1× @ € ª/ñ ù E í"j p4ú ` ƒ ¦ ÔKµ,º 8 p>ž)æ ¬ C e w < 0 Ÿ ¸|F ¬ C73 § .÷ â#¤/ñ ù Á5_ p F p Á5_ p 8 p @ ¿ ¿ }C-,ºFÙNÍ æ U > # U "ïF >, Â NÇ ¶ e \ ›,ºQ ~ =0i Ð = „5* F b = Î e „ N)1• N õ ¸.÷ â#¤ "ï NÇ/ñ ù E í"j p4ú (5 F p 5 V5 =ð | p Â/ñ ù p,ºOÌF? > LÅ-vF Z ªCÀ ›CÀ P,º ª p ¸ | À.÷ â#¤/ñ ù E í"j p4ú Ö › fH &ï ‹,º Ý ÷ Å M ¸.÷ â#¤/ñ ù Á 5_ p ^ 3 » 8 p4þ Ä5 • ¼KµEô w ª,º ˜D ¸ 6 žM˜P¬ › !EœF‰ ¸K6H EûFU 6 } > D!š B , ¸ 8 p @,º .÷ â#¤/ñ ù Á5_ p æ Ý ÷ • ^ C ã#Â)æ ≻5 2016 ª 9 ¼] í ^ _•¸'M^ CP.e•â#¤Q Á5_ p VTT 31 M › ¸o ‘ å ^ ª þJ¾ / 8 p 9 ¼F8+^ Ä „ = · „ GWP l í x

~ ¸B7 þ P F p A 6 ` 8 pN¼D 6; ËAß G " #-$ » >

13º 6 ™ Ü a 76× 211 =6×,º1b w]6× R N ¿AßF C» € ª Û c1b Ê]6× R V/ ,º 82.8 =6× 76× ¦

´ 2017-08-26 5‡5 ª*< µ

"•JÕ2ô p 8 > 25 •L* 9 € ª Û ¸@ € ª ¢ . Ô)æ:[P l › 5.6 õ ¸B" ÔKµ 28.22%Çö _#Ü 8272 = y ¸ B" ÔKµ 2.35%¸ ¢ . 0 b" 6× l- p 0.156 y ¸ ñ ª B U p 0.152 y >

ª 4 > › ¸Lú ¿ æ p ¸ + +Ç eCz b 8 p,º 6]'#&ï ¸-. © `6×F£ f(<&È > "•JÕ2ô p(002158ç×])(002158µ 9,º € ª Û t/p ¸ jLÅ-v ¢ .6× -,ºC¦Q ¸ p º ËCz6;] { ÚF6 ¸ ™ m Û- F/B— D t >

Û € U » ¸"•JÕ2ô p1×*<Co+^ 7106 = y ¸E¹ @ ª B U @ } 30.74%¸ ¢ .0& q?·31 Û € U » ð Ž = ¸ u =Aô = Ë › =.J Ë › Ô Ö v8* Ç L ¸Cz Ý r • g 234 = ¸E¹ @ ª B U @ } 354%¸ q?· e p Ê lC\!tA× …C\ ü = Ô Ö >

LÅ-v ¢ .6× -,º]#Þ ¸ Â ™ Ü"•JÕ2ô p6× R • +UE¹] L > ¢ .1b Â]6× R Capital Harvest Technology Ltd^ 5 > 17 FPEý] Í Ú I 7 730 =6× ¸ – q6× b,º 1.38%¸ 7 - r 21.2 y /6× ¸ 7 •)æ 1.55 õ > 7 D ¸B p º 7 ?"•JÕ2ô p 28.87%6× 3 ¸ p1b Â]6× R >LÅ D ¸"•JÕ2ô p6× - 0)æF 5# AD ¸ 20 ` Ú I D {F 30%>

6 ™ Ü a 76× 211 =6×,º1b w]6× R N ¿AßF C» € ª Û c1b Ê]6× R V/ ,º 82.8 =6× 76× ¦ >F • E ©-v ¸"•JÕ2ô p 6 ™ Û ƒ w]6× R c,º 4 ì 0H Cz1×A× H = 2 ìCX × ¢ . Z ƒ8 'l ð6× R ž4õ 7 ¸ 28* L 7 ƒ8 'l ð6× R 6 ì QFII ´N¼8` ËCz%é#h ?L† ¢ . µ ^ Â ™ ÜF › ƒ w]6× R>, M >

LA÷ n , ÛAæ6;# E f ¸ Â ™ ÜLš ¼1b Â]6× R 7 ¸ C G p º ËCz6; • ^ Ú/ñ"•JÕ2ô p >

ª 4 > 1 ¸ c § c d = 3 ×L˜ é ÐAô1 "é MLú ¿ æ p,º#¾ ¥ 9 ¸ o ¤?ú H ¸ Lú ¿ æ p?· 0Aô F p558¨+U 7 Ò { æ p > f'# 5'š Ñ Ì e æ p$;#7 Ì,º 6 — 0D% ¸ ^ 4 > 26 Lú ¿ æ pOÌ p æL1 9 P D ¸ f'#73 • F pLú ¿ æ pAô1 D1b 6 `.¤AÚ,º - ‰ ËCzN¼ >

L ¸6× R m ¦,º L •73 V 0"•JÕ2ô p6× R L,º û ë >LÅ-vLú ¿ æ p ¸ +6× KC-,º(<&È ¸ p º ËCz6; ^ ÚF6 ¸6B ™ m ËCz6; ?]H F ›,ºF/B— ¸ `8) 3 > 31 ¢ .6× R m ¦ p 18688 m ¸ | f Â ™ Ü a ´ 6 > 30 µ"•JÕ2ô p6× R m ¦ ê Ô8) 67270 m ¸ ? ` > ,L* ÔKµ 2.6 C >

"•JÕ2ô p e 6 ì=ð | E Á5_ p+U ÝK6 d,º 7 P ¸ ¢ . Ý ÷ q?· ; " l í Á5_ p =0°"J Á 5_ p = í< í ñ Á5_ p ?2± > ¢ .+U Ý,º l í Á5_ p Ý ÷ % Ê+^ Ä f'#730°B9 p4úAô = c ¸ eB Aô =,º q?·M,G , >

-. © u1Œ 9 D ¸' pLú ¿ ¸ +6×,º"•JÕ2ô p = ©# ›‾ a e ^ 4 > 26-5 > 4 ,º 6 ` Ú I ¸"• JÕ2ô p]#Þ 60%¸ ^ 5 > 17 ¢ .6× - 6Q è 1 23.87 yQ ƒ ¸ • D ¢ .6× - ^ 18 y)Q ƒM=9— ¸ ¬ J C ,N¼#ÞLú ¿ ¸ +6× >

14º [× „ Þ9† -A Aú4Ý"•JÕ2ô p(002158)c Û&ïAú ÆÕ † Ï - r @#Þ _#Ü µ Á 0% ·F >, Ý P ª > ` 5 ¢ . × n

´ 2017-08-28 |A÷ n µ

Á , Æ

"•JÕ2ô p 2017 ª @ € ª l › 5.6 õ y ¸B" ÔKµ 28.22%ÇÔ)æ:[P _#Ü 9427 = y ¸B" ÔKµ 5.34%Ç

Ô)æ ˆ" ö _#Ü 8272 = y ¸B" ÔKµ 2.35%Ç 6× I- 0.16 y >B ,Nº € 2017 ƒ 3Q ö _ p 1.3 õ-1.68 õ ¸ B" ÔKµ 0-30%) >

I › ÔKµ1\ >Nº U ¸ @$n Õ † Ï] { @#Þ ¸" _)½ D t µ Á ¸ Z Á _#Ü ¸LÅ-v?ú W ~ ÊH t ¸ A € ª ? Q ³E¢ ¸5* 7 × „ Þ9†Aú4Ý >

AúAð Æ

1 =>, P Ì I › ÔKµ1\ >Nº U

17H1 I › B" ÔKµ 28.22%¸" _)½ p 33.92%¸Nº IC\!t 2764 = y ¸ B" ÔKµ 88% > ¬ c ÔKµ 6 ! ,º P × pK. , Ý ÷ ¸CW)d 6 D t,º p l í Ý ÷ >

1 µ l í Ý ÷ @ € ª l › 3.06 õ y ¸ l › –" 54.62%¸ B" ÔKµ 15.94%Ç" _)½ p 43.94%¸ B" A Lƒ 0.1%>Eý ñ ª |+^0°B9 A% CÁ õ ? v Ç l ¸B , íK4>, P8 ñ ª A € ª 6 C9 ¸¢ .=ð | Á5_ p ^ 3 » 8 p 3NÓF 5# 71b 6 ¸5 5# 7UÏ j f ƒ >

2 ß° Á Ý ÷ @ € ª l › 1.52 õ y ¸–" 27.09%¸B" ÔKµ 44.28%¸ _)½ p 17.71%¸B" ALƒ 1.73%> 0° Á p 6-* ›K6 d8¥ ³ ¸ 16 ª ž ª B" ÔKµ 24.8%¸ q?· ÿ Þ ›$Æ p 0 0 ¸ 0A p æ p Ñ C9 ¸p æ>, P ª ‰F › g r ÿ ž U 2-3 ª C9 ¸0° Á p+U Ý-$ ƒ e% ™F >, ¸ 3-11 > e 0 ™ ÇB , M ïM4Mt Â'š o +k,º p l]?·"x ¸Q $_'##+K6 d û ë(¯ a ³ ¸ 6 ª'#K6 7 õ 75# ¸ A$n Ø m e Õ0°B9 ¸ | Ø m ¸4þ1% Ø m q?· "G+^ p q ¸M6"x" E¹ p&þ >

3 µ ¬ ¹2± Æ-U0° Ý ÷ @ € ª l › 4000 = y B" ÔKµ 123%¸ ¢ .+U Ý,º-U0°#+ q?· Ê+^ ^M6?· ó-U 0°,º f ï ¸ Q 1%N¼ p q ¸ • E æ73$ÆEœN¼ ÿ ÞE¹ D t ÇM, , 5* $ ¸ @ € ª l › 3300 = y B " ÔKµ 3.4%>$ ƒM, , 5* $ C × ¸ , ` F p ¢ . l ›E¹ q?· ›$Æ ¸C-E» ß V5 Ý ÷K6 d '+^ p q ÇK. , Ý ÷ @ € ª l › 2900 = y ¸ B" ÔKµ 65.8%¸ ÔKµEûFU ¸ | ñ ª B U-. / 0 ¦ •E¹ „ >

2 = @$n Õ † Ï - r @#Þ ö _ µ Á

17H1 52 >" _)½ p 33.92%¸B" ALƒF 2.5 `,´ <&ï ¸q?·31 @

7%) ¸ Ä 2017 ª 1 > 18 Ä æ ? µ!™ E 8(, >

"•JÕ2ô p ‰ •] e 3 » 6 N/ö,º Á5_ p+U Ý | ¸ ?] P ×U†F > l í Ý ÷ c'•þÕ2ôN¼õ ‹<0 ŒŒ@%1"Ñ

< ÔKµE¹ ! ¸í ñ í< Á5_ p>, P D t C9 ≥ð | Á5_ p ^ 3 » 8 p 3NÓF 5# 71b 6 ¸ñ ù Á5_ p 18 ª

6 tH Ç0° Á p æ 6 æ73$ÆÞ315 Â"³Eœ0°B9315 8 p0°,³ ¸ ž ª B" 30% ÔKµ > @ € ª ª ‰ ÔKµ

ËCz6; ^ ÚF6 ¸6B ™ m ËCz6; ?]H F ›,ºF/B— ¸ `8) 3 > 31 ¢ .6× R m ¦ p 18688 m ¸ | f Â ™ Ü a (6 > 30 îÌÑ0JÕ2ô p6× R m ¦ ê Ô8) 67270 m ¸ ? ` > ,L* ÔKµ 2.6 C >

›$ÆA÷ n , ÓîÌÒ@

http://www.sohu.com/a/167428908_114984

16º ? ? á P ¸ 6 ` 7 P ì ¿-. Ö ›,º © & -

´ 2017-08-

á

p ¼ Û f"J,ºB* D ? ? á P © &,º / Û ~)½ ¸ ^ 7 PE¢ Á }4Ý @,º$'F § ¸ •:™ ÁKµ ¸ ¦ ì* ,º

t ¼ ` Á † > D ? ? á P

Eý0A ? ! JN° _ >

Û A › ¸0 Q EK},º-$ = e }4Ý F pKµ ?@ D%%J c ù ¸ F p *],º8T & û <F › *],º pF} > B m ¸

? ? á P • P [CÀ ›CÀH ?·,º '+^ ¸ C û û F p á#4 Ý P p,º+U Ý6;6Š- ¸ * P F p ª `Kµ ?@ 7 P

ì,º È È _ © & ¸Aß G " 6C- U » ` › * P 1+1>2,º Ô Á >