



哈电集团
HARBIN ELECTRIC CORPORATION

HARBIN ELE

COMPANY LIMITED

二零一四年中期業績報告

f }

+ ã

è + 6 S ã

2

• , ì Ø 2 a S

12

ü] ¥ & B Œ

14

ü] ¥ & B ĵ I ü Œ& x B Œ

15

ü] ¥ ì K 1 Œ

16

ü] ¥ ÆB Œ

19

ü] ¥ \$ - t Ž Œ

20

ü] ¥ ì Œ• W

21

®! Ø

42

Z g S , È • , è + 6 S ã

p' ò e p ...p " ®!€l ®! •è + 6 d í 1 l ®! ¿ l • n ®!€l « •
Ú Z g S , È Ñ Ü g d Ú Ñ H Ü , œ 2 0 ¥ w A ® \ 6 a Æ Ü ; Y ¼ 8 6 d
¼ 8 6 J ¼ 2 d (Š ¼ 7 , 6 € 0 ¥ • 6 a + Ô p " ® ! 2 a f

¼ 8 6 € ø h À • Y Ñ Æ i % [O Æ •

Ú Z g S , È Ñ Ü g d Ú Ñ H Ü , œ d l « ¼ \$ ô 8 x] 1,139,024 Ñ
© d • â # — 20.30% i ¼ \$ l ® ! p ... 5 p [Đ & P ; 14,010 Ñ © d • â h %
63.57% i Ê p ® ; 0.10 © d • â Ñ Ç 0.18 © i , K l ® ! p ... 5 p [Đ & * =
% 1,239,650 Ñ © d â È Ñ Ç 13,059 Ñ © i Ê p * = % 0.00 © d â , Ñ Ç
0.10 © f , « d l « P ; h % ô _ ò ã ; h % ø ¿ Ô 5 p e b ® ! p C ® a
= h % Ô Ç f

• , p 1

è + 6 " D | ï Ú Z g S , È Ñ Ü g d Ú Ñ • , p 1 f

8 ï • ~ 8 « ¥

Z g S , È j È d œ " ¼ ö # ° - ò k , d 7 « ¼ ö h À b 5 f À Ñ d • 7
GDP • â # — 7.4% d 7 O ¾ ö 6 à • ^ ç f ½ • e L U d j È å e e æ e q
è e • Ó ³ • â 1 f # — d , e • Ó ³ ü # d (c Ä ç • ï e Ú ™ Ž
¿ ï e Ž • â } 7 # — f œ _ 6 \ e Ž • â # — 5.3% d - # Ú ™ Ž 36,700 M W f
Ñ 7 O ¾ ö # ° ó à Y à { h d e b 9 # ° ó à J S H — , Y ^ Đ f

& Á Oµ Y¾ö - Ðq ï ç! Y9) Fd j Ëd l «] « Ì Ë < Ô
Á Ç d : 5 ç • Ë † e ç • Þ % e ç • d / d ® _ Þ Ö £ D = Ð Á j - Ð d
Ê Ê be § b 3 # d ¼ \$ « • | (B Ì # - f

¬ < 1

l « j Ë - # ¥ • X 245.66 © d 0 j Ë • , + Þ h % d l • y ¼
\$ 93.89 © d • â h % 10.20 % f j Ë • d æ e & - # â 7 % 45.95 % d
â e & - # â 7 % 6.64 % d e g ^ û & - # â 7 % 27.70 % d è e & -
â 7 % 8.15 % d l ü * Ü & - # â 7 % 11.56 % f

[* ~

l « j Ë [* ï e £ ê 12,438.1 MW d • â # - 8.45 % d l • d â C ï e Ú \
53 (• 2,755.9 MW d • â h % 14.77 % i Û C ï e Ú 25 (• 9,671 MW d • â
- 17.42 % i e g ç 7 (• 3,030 MW d • â h % 25.83 % i e g Û C Ú 20 (•
7,214 MW d • â # - 42.43 % f

8 X ç Ó l

Ú Z g S , Ë - Ü g d Ú d l « ¼ \$ ô 8 x] 1,139,024 - © d • â #
- 20.30 % f l • d æ e ô Ú £ ê Y 8 X % 603,290 - © d • â # - 6.01 % i â
e ô Ú £ ê Y 8 X % 164,861 - © d • â # - 6.71 % i e g ^ û Y 8 X %
182,536 - © d • â # - 165.33 % i e g ¼ Ú ç ã • * Ü Y 8 X % 78,688 - © d
• â # - 100.66 % i t \ t e Ú ç l ü * Ü ~ Y 8 X % 109,649 - © d • â
h % 4.83 % f

, « d l « y x] 209,274 - © d & ô 8 x] Y 18.37% d ô y ½ X μ
' e™ 5 ç z l 7 • f

, « d l « Y ô 8 Ó l % 55,865 - © d • â # -25.00% f

ã ; ç ã ;

Ú Z g S , Ë - Ü g d Ú d l « ô 8 ã ; % 183,159 - © d • â # -
0.58% i ã ; % 16.08% d • â h % 3.15 H õ ± Ä f

l • d æ e ô Ú £ ê ã ; % 104,371 - © d ã ; % 17.30% d • â h % 1.2 H õ ±
Ä i â e ô Ú £ ê ã ; % 41,707 - © d ã ; % 25.30% d • â j ° 2.22 H õ ± Ä i
e g ^ û ã ; % 13,303 - © d ã ; % 7.29% d • â h % 15.11 H õ ± Ä i e
g % Ú ç ã • * Ü ã ; % 14,227 - © d ã ; % 18.08% d • â j ° 0.65 H õ ± Ä i
t \ t e Ú ç l ü * Ü ~ Y ã ; % 9,551 - © d ã ; % 8.71% d • â h % 7.71
H õ ± Ä f

, œ l \

Ú Z g S , Ë - Ü g d Ú d l « ï [8 ç M 5 22,71
â 765 - © 3.1%

© d •

* ~ À

Ú Z g S , Ë Ñ Ü g d Ú d I « * < = %6,157,304 Ñ © d â , ‹ #
Y121,190 Ñ © d # —2.01% f I • d t * 5,368,994 Ñ © d & * < = Y
87.20% i ç t * 788,310 Ñ © d & * < = Y12.80% f

I « À < X %4,740,742 Ñ © d â , ‹ # Y134,054 Ñ © d # —2.91% f I
• d t À < = %3,630,478 Ñ © d & À < = Y76.58% i ç t À < = %
1,110,264 Ñ © d & À < = Y23.42% f ð Z g S , Ë Ñ Ü g d Ú I « Y *
À %76.99% f

À › ¿ \$ — t Ž

Ú Z g S , Ë Ñ Ü g d Ú d I « Ö À › ¿ \$ — %931,564 Ñ © d â , ‹ ¯ Ç
254,944 Ñ © f I • d › , À › 204,720 Ñ © f , « d I « ¼ 8 \$ — t X
%191,237 Ñ © i³ 8 \$ — t X %127,334 Ñ © i D 8 \$ — t X %
8,402 Ñ © f

- 8 U ¿ > > < 1

I « 6 ¿ i • Ô ê - f Ã Þ , H 8 U j p - e Ò - > e Õ > > q ®
! À N f I « ì ½ H ° f Ä ° > > d ð \$ ÿ < 1 . d > > S > _ Ô n ø • ®!
± 9 * £ d (n õ l ³ ì > > ² < _ < ® ! - X f Ú Z g S , Ë - Ü g d Ú d
I « > > < X % 165,679 - © d i % 27 • • > ; } ø 8 Õ ¿ 7 • A ì
Õ _ { Y > > f I • d ² õ S Ë « µ ” Y > > % 62,580 - © d â , < ^ Ç 11,267
- © f ² õ S Ë µ ” Y > > % 103,099 - © d â , < # 4,279 - © f k x * >
1,593,089 - © d â , < ^ Ç 93,316 - © f

I ~ À â

Ú Z g S , Ë - Ü g d Ú d I « Y l ó Ö â € ø t À â p Æ B < X •
% 0.90:1 d , < % 0.85:1 f

Ô { ü

ì ½ • 7 Å ! Å e ì A Å e 7 • ü < ... õ Z g g ^ Ë , Ü d , Ú L ¥ h i Y ÷ -
! ” † 8 © > M # l , ‘ ø ¿ Å ! Å e ì A Å e 7 • ü < ... õ Z g g ^ Ë V Ü ^ Ú
L ¥ h i Y ÷ - ! ” † 8 © > M # ^ * 8 Ì ‘ d l ® ! ¿ Ô n ô • n ® ! Ž ã
{ Y ÷ - ! ” † 8 Y © > d 1 f . a 15 % Y † 8 Ô { ü ‘ l ü f

ô p 5 p < 1

õ Z g S , Ë Ñ Ü g d Ú d l ®! Š ĩ p l < p %1,376,806,000 p d ô p 5
p < 1 ½ h j

p	¤ H	p ...ó 9	p p	& < p l â 7 (%)	5 Q ó 9
---	-----	----------	-----	-----------------------	---------

P' ò e « ®!	7 Þ , [p	701,235,000	50.93%	» Q
-------------	-----------	-------------	--------	-----

0 ¥ • / Q€ p # [•	H p	636,452,597	46.23%	» Q
p " ®!				

è + e 9 + ¿ ÷ t M# [p ~ p l Æ B

õ Z g S , Ë Ñ Ü g d Ú d l ®! ø è + e 9 + e ÷ t M# [p ¿ l 1 [i J -
l ®! Ð l ´ L , € › È Ç N ¿ , - â 7 K X V Å Ô 8 Y ´ L , • Y p ... e ´
ë p ... ¿ À N • 1 Þ Æ B ¿ ñ Q f

z _ Â Æ

¼ £ è + _ d Ç ¼ Ô Þ è + ^ , « i Š m Â j 9 • Æ ' • } d • › Y • j 9 ĩ [
è + † Ç N t ø Y z _ Â Æ ~ • › f

...oe / Ð Û « l ®! ~ j 9 Ç N

l ®! ¿ l • n ®! õ , « ? ì ...oe / Ð Û « l ®! ~ , j 9 Ç N f

ĐÍ À

Ôa π

õ Z g S g Ě d l « • n ®! Þ' õ e Ú @ Þ" a , ®! a Þ ë ... o t ø ~ F D
J l • S π 6 Đ € K S a S [T 3 π d 1 î Þ ù › Ě p μ Ò [O Æ 1,542,000
© ¿ Þ › ; 1 Ò [O Æ 2,864,000 © f

Þ' õ e Ú @ Þ" a , ®! Š 1 a . p t ù ñ Ü Ô Õ Ä Ó l ¿ 1 Þ } 2 ñ Ü Ô Õ Ä
j L ¿ - n Ó l £ K S a S [d À a p Ò [O Æ 3,583,000 © f

K S a S [& ì • t [O , ë o ÿ V Þ' õ e Ú @ Þ" a , ®! ~ Õ À › Ò
[O Æ 2,500,000 © f

Þ ë F D J Ô d p f Ā " • 1 š é • • \$ Y ĩ Œ f l ®! è
+ © % á º * † S É a ê f

õ l • , , K d l « (ì , l ü } ĐÍ À f

* ê á

õ Z g S , Ě ñ Ü g d Ú d l « Z * & = ± 9 Ò % [O Æ 121,602,000 © e [O Æ 30,912,000 © ¿ [O Æ 123,209,000 © € õ Z g S g Ě d Z Ü g d S Ú j [O Æ 22,441,000 © e [O Æ 31,243,000 © ¿ [O Æ 12,156,000 © • ð • J 8 e @ Ò ¿ £ ê e k ù z @ a # › ø ¿ Õ À › ê á d * % l « ñ Õ D ~ Ä - f

† 8 M7 Â Æ

l ®! - \$ Ū Đ - 6 , œ« , Ū œŠ mÂ 0 ¥ L ¥ t ø Ô j 9 • Æ' d } d ,

ê _ Ö•

l ®! - • 7 Þ' õ 9 0 e g } b) g d X î B - d ê Þ l ®! • ®! Ý û ' ç
Ú Z g S, Ë - Ü g d Ú ß ~ • , S ç ¼ 2 a Ý Ì Æ M l d 6 _ a f

Õ è + 6 v
Þ' õ e p ... Þ " ®!
è + —
— z @ Ñ

• 7 Þ' õ d Z g S, Ë ^ Ü d ž Ú

õ l S î 1 ~ Ú d l ®! ç B è + % j — z @ Ñ [d E ¼ ç [i l ®! B è
+ % j N Ý ç [d u õ ç [d, ð ç [d • E ç [i ç ù m ç B è + % j
' ù ? ç [d Ó Š ç [d r ² ç [d î ö ç [f

• , ì Ø2 a S



國富浩華 (香港) 會計師事務所有限公司
Crowe Horwath (HK) CPA Limited
Member Crowe Horwath In

2 a í

ç A Š ì ½ 0 ¥ 6 ª ® 6 o 1 ~ 0 ¥ 2 a ^ * _ Æ K 2 4 1 0 î ~ ù m è p ª Á • ,
ì Ø Y 2 a ™ † 2 a f 2 a • , ì Ø < £ ô ª ì ç 6 + ~
[p * * d (Ð \ ± ì ç l ü 2 a û • f 2 a í Æ Ç ö ì ½ 0 ¥ 2 _ Æ
† 2 è ~ í d B ç A ì , - Ç ç A Z] „ ~ 2 è • • ì \$ ~ Ô Þ } + ° f
ª ä d ç A ” 6 ï Œ 2 è f

2 k ç A ~ 2 a d ç A (ì ï \$, + ° d ÿ ç A ´ ! • , ì Ø ¯ ç } Ù &
J Þ ì ½ 0 ¥ 6 _ Æ K 3 4 î Ü j f

7 , 6 € 0 ¥ • 6 ª + Ô Þ " ® !
B 8 6 ª
0 ¥ d Z g S , Ë ^ Ü d ž Ú

7 ª
B 8 Ç ä Ü î j P 0 4 1 6 9

ü] ¥ & B Œ

Ú Z g S , Ë Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü

		Ú Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü	Ú Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü
		Z g S , Ë	Z g S g Ë
	• W	[O Æ w ©	[O Æ w ©
		€ J ¼ 2 è •	€ J ¼ 2 è •
			€ ¼ ••
x]	3	11,390,242	9,468,102
Ó I		<u>(9,558,654)</u>	<u>(7,647,119)</u>
ã ;		1,831,588	1,820,983
l ü x] ç x]		237,232	153,287
t ø ì Ç N®ª =			
€ f & • J x B		(137,800)	73,500
8 l \		(216,828)	(253,623)
M # l \	4	(1,308,580)	(1,196,735)
l ü 8 Õ		(42,476)	(46,843)
ì Õ		(149,491)	(95,159)
Ð & L ® ! P ; Ñ f &		<u>9,321</u>	<u>1,516</u>
ð ü Æ P ;	6	222,966	456,926
ü °	5	<u>(86,733)</u>	<u>(92,286)</u>
l , œ P ;		<u>136,233</u>	<u>364,640</u>
Ð & ® ; j			
l ® ! p ...5 P [140,102	384,560
ç › p Æ B		<u>(3,869)</u>	<u>(19,920)</u>
		<u>136,233</u>	<u>364,640</u>
Ê p ® ;			
— ? l ç Å [8	<u>[O Æ 10.18</u>	<u>[O Æ 27.93</u>

ü] ¥ & B ç I ü œ& x B œ
 Ú Z g S , Ë Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü

Ú Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü
 Z g S , Ë Z g S g Ë
 [OÆw© [OÆw©
 € J ¼ 2 è • € J ¼ 2 è •
 € ¼ ••

I , œP ;	136,233	364,640
I , œl ü] ¥€f &•Jx Bdü X , - ± ó &BY° fj \$ - t Ž • , I ü] ¥€f &•Å ± • Y ´ ë Ô { ü	(193,207) 28,981	(2,641) 396
	<u>(164,226)</u>	<u>(2,245)</u>
I , œ] ¥ œ&€f &•Jx B < X	<u>(27,993)</u>	<u>362,395</u>
Ð &€f &•J® ; j I ®! p ...5 Þ [ç › p ÆB	(24,124) (3,869)	382,315 (19,920)
	<u>(27,993)</u>	<u>362,395</u>

ü] ¥ ì K 1 Œ
 õ Z g S , Ë ñ Ü g d Ú

		Z g S , Ë ñ Ü g d Ú	Z g S g Ë d Z Ü g d S Ú
	• W	[OÆw © € J ¼ 2 è •	[OÆw © € ¼ 2 è •
ç t *			
³ J 8		4,448	4,448
J 8 e @ Ò ç £ ê	9	6,557,510	6,633,287
k ù z @ a # ›		489,256	492,512
ì – *		209,145	218,357
Ë • ü ° *		308,979	297,354
õ L @ ! ~ Æ B		243,218	234,614
l ü ç t *		70,538	70,538
l ü – D *		–	51,095
		<hr/>	<hr/>
		7,883,094	8,002,205
		<hr/>	<hr/>
t *			
À ñ		16,567,604	14,346,742
Ð x * ›	10	14,787,989	14,452,023
Ð x C ½	10	1,792,586	1,997,282
h \$ C ½ ç Ð x r ›		181,668	21,855
l ü Ð x › e 2 – ç k ù › °		5,592,735	5,673,638
k ù z @ a # ›		11,695	14,286
ç ¥ • Ð x ›		1,945,017	970,378
Ð x • û • n @ ! › °		254,806	175,206
l ü – D *		897,645	528,040
t ø ì Ç N		1,362,777	1,532,390
x « ü °		313,067	43,402
a " S ç Š ê å Õ À ›		125,709	219,456
• / Õ À ›		541,004	519,145
Õ À ›		2,047,200	1,326,913
\$ – ç \$ – J		7,268,440	10,538,171
		<hr/>	<hr/>
		53,689,942	52,358,927
		<hr/>	<hr/>

		Z g S , Ë ¬ Ü g d Ú [OÆw© € J ¼ 2 è •	Z g S g Ë d Z Ü g d S Ú [OÆw© € ¼ 2 è •
t	À		
	¿ ¥ • Ð ù ›	3,046,032	1,128,844
	[- D ^ H	36,095	-
	Ð ù * ›	11 15,856,931	15,071,799
	Ð ù C ½	11 3,589,853	4,018,619
	l ü Ð ù › e Ð l \ ¿ a ê	1,427,823	1,564,735
	Š x 2 -	8,974,959	10,331,026
	Ð ù • û • n ® ! › °	42,645	65,336
	þ › p ® ! › °	1,767,970	1,768,182
	Ò Æ ›	817,152	454,236
	² õ S Ë « µ ” ~ > ›	12 625,796	738,464
	Ð t ü -	79,031	

		Z g S , Ë - Ü g d Ú [OÆw© € J ¼ 2 è •	Z g S g Ë d Z Ü g d S Ú [OÆw© € ¼ 2 è •
ø t	À		
[- D ^ H		41,819	-
Š x 2 -		6,955,928	6,533,021
þ › p ® ! › °		3,500	3,500
² õ S Ë µ " ~ > ›	12	1,030,991	988,200
² õ S Ë µ " ~ D a # Ö Ä	13	76,735	97,245
® ! À N	14	2,993,670	2,992,688
Ë · ü ° À		-	17,690
		<hr/>	<hr/>
		11,102,643	10,632,344
		<hr/>	<hr/>
* =		14,165,614	14,294,249
		<hr/>	<hr/>
p l ç · ê			
p l	15	1,376,806	1,376,806
· ê		11,019,689	11,150,277
		<hr/>	<hr/>
l ® ! p ...5 þ [Ð & Æ B < X		12,396,495	12,527,083
ø › p Æ B		1,769,119	1,767,166
		<hr/>	<hr/>

Ü] ¥ ÆB Æ Ú Z g S, Ë Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü

I @! p...5 b[Ð&

	p l	p...P	l · è	· , ' @q	© -	\$ 9 · è	l ü · è	· , · è	- 5 P;	<	ÆB	ÆB < X
	[O.Æw@	[O.Æw@	[O.Æw@	[O.Æw@	[O.Æw@	[O.Æw@	[O.Æw@	[O.Æw@	[O.Æw@	[O.Æw@	[O.Æw@	[O.Æw@
ö Z g S, Ë S Ü S Ü € % 2 è •	1,376,806	1,980,295	703,229	647,740	4,485	68,843	100,243	7,645,442	12,527,083	1,767,166	14,294,249	
l , œ P;	-	-	-	-	-	-	-	140,102	140,102	(3,869)	136,233	
l , œ l ü] ¥ f & < X	-	-	-	-	-	-	(164,226)	-	(164,226)	-	(164,226)	
l , œ] ¥ Æ & f & < X	-	-	-	-	-	-	(164,226)	140,102	(24,124)	(3,869)	(27,993)	
x ... n @! € • W 2 1 •	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,374	5,374	
p ' € • W 7 •	-	-	-	-	-	-	-	(110,144)	(110,144)	-	(110,144)	
l , œ \$ 9 · è # X	-	-	-	-	3,680	-	-	-	3,680	448	4,128	
ö Z g S, Ë Ñ Ü g d Ü € J % 2 è •	<u>1,376,806</u>	<u>1,980,295</u>	<u>703,229</u>	<u>647,740</u>	<u>8,165</u>	<u>68,843</u>	<u>(63,983)</u>	<u>7,675,400</u>	<u>12,396,495</u>	<u>1,769,119</u>	<u>14,165,614</u>	

I @! p...5 b[Ð&

	p l	p...P	l · è	· , ' @q	© -	\$ 9 · è	l ü · è	· , · è	- 5 P;	<	ÆB	ÆB < X
	[O.Æw@	[O.Æw@	[O.Æw@	[O.Æw@	[O.Æw@	[O.Æw@	[O.Æw@	[O.Æw@	[O.Æw@	[O.Æw@	[O.Æw@	[O.Æw@
ö Z g S g Ë S Ü S Ü € % 2 è •	1,376,806	1,980,295	703,229	621,998	-	66,911	2,245	7,102,433	11,853,917	1,810,284	13,664,201	
¥ ; 6 , •	-	-	-	-	-	138,000	-	32,078	170,078	31,905	201,983	
ö Z g S g Ë S Ü S Ü € % • •	1,376,806	1,980,295	703,229	621,998	-	204,911	2,245	7,134,511	12,023,995	1,842,189	13,866,184	
l , œ P;	-	-	-	-	-	-	-	384,560	384,560	(19,920)	364,640	
l , œ l ü] ¥ f & < X	-	-	-	-	-	-	(2,245)	-	(2,245)	-	(2,245)	
l , œ] ¥ Æ & x B < X	-	-	-	-	-	-	(2,245)	384,560	382,315	(19,920)	362,395	
š ç) p p Y p '	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,155)	(6,155)	
• S Sh ¥ ; Å Æ B e x @!	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ö ü - p '	-	-	-	-	-	-	-	(31,459)	(31,459)	-	(31,459)	
p ' € • W 7 •	-	-	-	-	-	-	-	(137,681)	(137,681)	-	(137,681)	
ö Z g S g Ë Ñ Ü g d Ü	<u>1,376,806</u>	<u>1,980,295</u>	<u>703,229</u>	<u>621,998</u>	<u>-</u>	<u>204,911</u>	<u>-</u>	<u>7,349,931</u>	<u>12,237,170</u>	<u>1,816,114</u>	<u>14,053,284</u>	

• W ö Ó ä ì Æ Y S Å ± f

ü] ¥ \$ - t Ž Œ
 Ú Z g S , Ě - Ü g d Ú ß - H Ü

Ú - Ü g d Ú ß - H Ü
 Z g S , Ě Z g S g Ě
 [O Æ w © [O Æ w ©
 € J ¾ 2 è • € J ¾ 2 è •
 € ¾ ••

¾ 8 € Ô \ • ~ \$ - X	(1,912,367)	(2,393,406)
3 8 ~ \$ - t Ž		
...o J 8 e @ Ò ç £ ê	(270,970)	(387,138)
Ö Ä › € # •	(720,287)	(36,804)
...Ä 5 Þ Q , 3	(750,835)	-
Ü « 5 Þ Q , 3	400,779	-
l ü 3 \$ - t Ž	67,970	40,234
3 8 € Ô \ • ~ \$ - X	(1,273,343)	(383,708)
D 8 ~ \$ - t Ž		
- # Ö > ›	437,844	450,811
µ " Ö > ›	(507,721)	(651,035)
ï ® ! À N Ô { › °	-	2,992,800
l ü D \$ - t Ž	(14,144)	(195,542)
D 8 € Ô \ • J * [~ \$ - X	(84,021)	2,597,034
\$ - ç \$ - J € - Ç • X	(3,269,731)	(180,080)
, ‹ \$ - ç \$ - J	10,538,171	8,488,162
, K \$ - ç \$ - J	7,268,440	8,308,082
, K \$ - ç \$ - J ~ ±		
\$ - ç Ö q	2,390,506	7,073,691
Ö Ä ›	4,877,934	1,234,391
	7,268,440	8,308,082

ü] ¥ ì Œ• W
Z g S , Ë - Ü g d Ú

1. S › Ø

I ®! %œ • 6 [O • q 7€ • 7 ™ Ó m ~ p ...®! d I H p ò 0 ¥

2. ô 6 A

ð ð • - D ^ H ø ®^a = Ž . d ü] ¥ ì C E W ø Ý & Ó I ? _ Ü j f

ð ø h Ô k . d Ú Z g S , Ë Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü ~ ü] ¥ ì C E Ô
® \ 6 A ¿ Q Û , ~ Ü j l « Ú Z g S g Ë d Z Ü g d S Ú ß Ë
~ Ë ì C E Ô m C k S ç f

õ l • , , œ d l « / ã ð \ ø h _ 0 ¥ 6^a ® 6 o 1 (õ l « Z g
S , Ë S Ü S Ú š • ~ ì A Ë [Ö Y - # ¿ ¾ L ~ 0 ¥ ì S _ Æ f

0 ¥ ì S _ Æ K 10 î e ~³ ¼ T M

0 ¥ ì S _ Æ K 12 î ¿

0 ¥ 6 _ Æ K 27 î € L •

0 ¥ 6 _ Æ K 32 î € L • ~ ê V - D * ¿ - D Ä T M

0 ¥ 6 _ Æ K 36 î € L • ~ ø - D * ~ x « - X Þ £ T M

0 ¥ 6 _ Æ K 39 î € L • ~ [^ H » • ¿ Á Û 6 , ~ . f T M

0 ¥ € 7 ç ì S Q ~ D | T M

% o p 6 • Ñ Q K 21 î

® v - ¿ ¾ L 0 ¥ ì S _ Æ (ì Á ü] ¥ ì C E * [} ì B ¢ f

I « (ì d Ø Ð \ h • Š o 1 (õ Z g S , È S Ü S Ú š • ~ È , œ ¥ J
[Ö ~ - Ð ¼ L ~ _ Æ e L ¿ Q j

0 ¥ ì S _ Æ L • ~ 0 ¥ ì S _ Æ Z g S g È Z g S Z È
„ , ~ È • † ™

0 ¥ ì S _ Æ L • ~ 0 ¥ ì S _ Æ Z g S S È Z g S g È
„ , ~ È • † ™

0 ¥ ì S _ Æ K 9 î ~ - D ^ H ™

0 ¥ ì S _ Æ K 14 î ~ 9 M È . * f ™

0 ¥ ì S _ Æ K 15 î ~ 8 Ò ¥ Ò ~ x B ™

0 ¥ ì S _ Æ K 9 î ¿ ~ 0 ¥ ì S _ Æ K 9 î Y v S [Ö Ú , ¿

0 ¥ ì S _ Æ K 7 î @ ” , Y p £ ™

€ L •

0 ¥ ì S _ Æ K 11 î ~ x ... • • 6 Æ B ~ 6 ™

€ L •

0 ¥ 6 _ Æ K 16 î ¿ ~ < ö ÿ a ~ ± ¿ Å V Û , ™

0 ¥ 6 _ Æ K 38 î € L •

0 ¥ 6 _ Æ K 19 î € L • ~ φ > E ; œ ™

(1) õ Z g S , È V Ü S Ú Ð ~ š • Y È , œ [Ö d “ Þ ” 7 . < 1 ð . f

(2) 6 Ð \ — v S [Ö Ú , Z ö Ý ¼ 0 ¥ ì S _ Æ K 9 î J • Ó Å ± Û > > f

(3) õ Z g S - È S Ü S Ú Ð ~ š • Y / H È 0 ¥ ì S _ Æ î œ [Ö f

(4) õ Z g S , È V Ü S Ú Ð ~ š • Y È , œ [Ö f

(5) õ Z g S - È S Ü S Ú Ð ~ š • Y È , œ [Ö f

(6) õ Z g S V È S Ü S Ú Ð ~ š • Y È , œ [Ö f

I « è + k , d Ð \ - Ð ¼ L ~ _ Æ e L Ð Q Z ” 6 Á I « 8 6
¿ Ì K 1 ô Ó } B p f

3. x] ç ± Å Ø

ø h %o| « ò « ¥ , œ2 S ç ¾ ± Å œ± ~ x] ç 8 6 ± j

Ú Z g S , Ë Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü

	æe ô ú £ ê [OÆw@ €J ¼2 è•	â e ô ú £ ê [OÆw@ €J ¼2 è•	eg ^ ú [OÆw@ €J ¼2 è•	eg ¼Úq ã • £ ê [OÆw@ €J ¼2 è•	t \ t e Ú ç ü [OÆw@ €J ¼2 è•	< [OÆw@ €J ¼2 è•
± Å x]						
8 . Å Ò~ x]	6,032,904	1,648,613	1,825,361	786,879	1,096,485	11,390,242
± Å œx]	<u>901,684</u>	-	-	-	-	<u>901,684</u>
S ± Å x]	<u>6,934,588</u>	<u>1,648,613</u>	<u>1,825,361</u>	<u>786,879</u>	<u>1,096,485</u>	<u>12,291,926</u>
S ± Å P ;	<u>1,041,856</u>	<u>417,068</u>	<u>133,034</u>	<u>142,273</u>	<u>95,507</u>	<u>1,829,738</u>
Á V ± Å œf &						<u>1,850</u>
8 « . Å Ò~ S						
± Å P ;						1,831,588
J ± ã < Å ç † 8 \						(1,468,452)
ì Ò						(149,491)
Ð & L @! P ; ~ f &						<u>9,321</u>
] ¥ ð ü Å P ;						<u>222,966</u>

Ú Z g S g Ë - Ü g d Ú ß - H Ü

	æe ô Ú £ ê	á e ô Ú £ ê	e g ^ û	e g % Ú q ã • £ ê	t \ t e Ú ç l ü	< € J % 2 è •
± Á x]	5,690,920	1,544,989	687,966	392,151	1,152,076	9,468,102
8 . Á Ò x]	775,392	-	-	-	-	775,392
± Á œ x]	<u>6,466,312</u>	<u>1,544,989</u>	<u>687,966</u>	<u>392,151</u>	<u>1,152,076</u>	<u>10,243,494</u>
S ± Á x]	<u>1,051,918</u>	<u>356,656</u>	<u>154,091</u>	<u>68,337</u>	<u>189,150</u>	<u>1,820,152</u>
S ± Á P ;						
Á V ± Á œ f &						<u>831</u>
8 « . Á Ò S						
± Á P ;						1,820,983
J ± ã < Á ç † 8 \						(1,270,414)
ì Ò						(95,159)
Ð & L @ ! P ; - f &						<u>1,516</u>
] ¥ ð ü Á P ;						<u>456,926</u>

4. M# I \

Đ x * › ¿ Đ x C ½⁻ =

M# I \ • ^ I , d Y Đ x * › ¿ Đ x C ½⁻ = f & [O Æ 279,437,000
© € Ú Z g S g Ě Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü j [O Æ 219,017,000 © • d W @ \ a
ê] * f ~ I « © % x « - X Y • ì ° • Y (1 h d ä⁻ = f & Z \ Ý
Û V Đ x * › f

5. Ô { ü

(a) _ ò I « ò Ú Z g S , Ě ¿ Z g S g Ě Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü (ì f _
, ² @ v 0 ¥ ; { ü ~ x] d B J P 1 0 ¥ ; { ü d a ê f

(b) ò Z g g ^ Ě d S Ü Z d S Ú d I ® ! © › % ÷ - ! ” † 8 ~ S f ì ½
ò Z g g V Ě g Ü d Ñ Ú o 1 ~ • 7 † 8 Ô { ü , d I ® ! _ Z g S S Ě
d Ü d V Ú Î % , g Ě 1 † 8 Ô { ü . P 15 % ~ ' I ü f

ð ð • • n ® ! . P 15 % € Ú Z g S g Ě Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü j 15 % • ~
† 8 Ô { ü . d I ü ò • 7 ~ • n ® ! S ? ² 1 I Đ ü P ; 2 ü
25 % € Ú Z g S g Ě Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü j 25 % • ® v • 7 † 8 Ô { ü f

(c) ì ½ 7 • ü < ... Z g g ^ Ě d S Ü Ñ Ú í 1 ~ 7 ü L [2008] K 897 î • ë
ò • 7 ¢ O † 8 £ ¢ . H p ¢ ¢ O † 8 p | ì p¹ p Ô p ® † 8 Ô { ü
P ë * Z Y .] ' d • 7 ¢ O † 8 £ ¢ . H p ¢ ¢ O † 8 p | ì Z g g
^ Ě Đ ø Ě p¹ Ú d Đ 2 10 % Y ü p Ô p ® † 8 Ô { ü f ½ ä d I
® ! | ù Z g g ^ Ě Đ ø Ě p¹ Ú d Z 2 10 % Y ü p Ô p ® † 8 Ô
{ ü f

6. ð ü Ã P ;

ð ü Ã P ; ¼ Ô ð J €] • ø h ø ° j

	Ú ñ Ü g d Ú ß ñ H Ü	Z g S , Ë	Z g S g Ë
	[O Æ w ©	[O Æ w ©	[O Æ w ©
	€ J ¼ 2 è •	€ J ¼ 2 è •	€ J ¼ 2 è •
			€ ¼ ••
J 8 e @ Ò ¿ £ ê ±	343,247		334,120
k ù z @ a # › Å V	5,847		6,088
ì – * Å V	14,423		17,800
À ñ a ê	26,917		12,739
L * ñ = f &	279,437		219,017
; ¹ ¿³ × B	(90,651)		(105,513)
/ J 8 e @ Ò ¿ £ ê ~ & 0 J € × B •	333		(2,905)
	<hr/>	<hr/>	<hr/>

7. p ¹

	Ú ñ Ü g d Ú ß ñ H Ü	Z g S , Ë	Z g S g Ë
	[O Æ w ©	[O Æ w ©	[O Æ w ©
	€ J ¼ 2 è •	€ J ¼ 2 è •	€ J ¼ 2 è •
Z g S g Ë 1 K , p ¹			
Ë p [O Æ 0.08 ©	110,144		-
Z g S Z Ë 1 K , p ¹			
Ë p [O Æ 0.10 ©	-		137,681
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	110,144		137,681
	<hr/>	<hr/>	<hr/>

è + ” D 1 Ú Z g S , Ë ñ Ü g d Ú ß ñ H Ü | ï , • , p ¹ € Ú Z g S g Ë ñ Ü g d Ú ß ñ H Ü j [O Æ ì • f

8. Ê p ®;

Ê p ? I ®; W2 I ®! w· p 5 Þ [Ð & I , œP; Ò [OÆ140,102,000
œÚ Z g S g Ê Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü € ¼ • • j [OÆ384,560,000 © • ¿
, « Š ĩ w· p Æ; i p p 1,376,806,000œÚ Z g S g Ê Ñ Ü g d Ú ß
Ñ H Ü j 1,376,806,000 • p Q { f

õ Ú Z g S , Ê ¿ Z g S g Ê Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü ? Ì H Þ ‘ - Å [B œ ~
Š ĩ w· p dB Ê p Å [®; ~ Ê p ? I ®; ‘ • f

9. J 8 e @ Ò ¿ £ ê ~

Ú Z g S , Ê Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü d I « / ð • * & = % [OÆ
3,500,000 œÚ Z g S g Ê Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü j [OÆ30,080,000 © • ~
@Ò ¿ Ú œø I _ Ô { > ° [OÆ3,167,000 œÚ Z g S g Ê Ñ Ü g d Ú ß
Ñ H Ü j [OÆ32,985,000 © • d (1 ä } { / f & [OÆ333,000 œÚ
Z g S g Ê Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü j x B [OÆ2,905,000 © • f

Ú Z g S , Ê Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü d I « 1 d ° * • f Ò [OÆ
270,970,000 œÚ Z g S g Ê Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü j [OÆ387,138,000
© • d ô \ ð ^ û ¿ [* @Ò ~ Ú œ f

õ Z g S , Ê Ñ Ü g d Ú d I « ø / a « Ù Ì ~ D a # 5 Þ ~ @Ò ¿
Ú œ * & = % [OÆ195,882,000œ ð Z g S g Ê d Z Ü g d S Ú j [OÆ
204,007,000 © • f

12. > ›

Ú Z g S , Ë Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü d I « _ { - # Ö > › Ò [O
 Æ437,844,000 ©€ Ú Z g S g Ë Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü € ¾ • • j [O Æ
 450,811,000 ©•d (µ ” Ö > › Ò [O Æ507,721,000 ©€ Ú Z g S g Ë Ñ
 Ü g d Ú ß Ñ H Ü € ¾ • • j [O Æ651,035,000 ©•f > › 2 9 ;
 ¹d(£ Þ x > ” > , f Ö { > ° \ * 6 - f

13. D a # Ö Ä

	Z g S , Ë Ñ Ü g d Ú [O Æ w © € J ¾ 2 è •	Z g S g Ë d Z Ü g d S Ú [O Æ w © € ¾ 2 è •
D a # Ö Ä € • W •	117,227	136,534
D a # Ö Ä — C , Å ±	<u>(40,492)</u>	<u>(39,289)</u>
	<u>76,735</u>	<u>97,245</u>

• W j I « Ñ D a # Ä² ö h • , œ µ ” j

	Z g S , Ë Ñ Ü g d Ú			Z g S g Ë d Z Ü g d S Ú		
	ð - a # ù › ~ \$ = [O Æ w © € J ¾ 2 è •	J 8 , œ ~ ; ¹ š Ö [O Æ w © € J ¾ 2 è •	ð - a # ù › < X [O Æ w © € J ¾ 2 è •	ð - a # ù › ~ \$ = [O Æ w © € ¾ 2 è •	J 8 , œ ~ ; ¹ š Ö [O Æ w © € ¾ 2 è •	ð - a # ù › < X [O Æ w © € ¾ 2 è •
S Ë «	<u>40,492</u>	<u>6,233</u>	<u>46,725</u>	<u>39,289</u>	<u>7,436</u>	<u>46,725</u>
S Ë (ö G Ë «	43,011	3,714	46,725	41,733	4,992	46,725
G Ë (ö ž Ë «	<u>33,724</u>	<u>1,320</u>	<u>35,044</u>	<u>55,512</u>	<u>2,895</u>	<u>58,407</u>
	<u>76,735</u>	<u>5,034</u>	<u>81,769</u>	<u>97,245</u>	<u>7,887</u>	<u>105,132</u>
	<u>117,227</u>	<u>11,267</u>	<u>128,494</u>	<u>136,534</u>	<u>15,323</u>	<u>151,857</u>

14. ®! À N

õ Z g S g Ë g Ü d S Ú d I ®! - j Ç N t ø Ô ® š ĩ & = % [O Æ 30
 © ~ ®! À N f À N % ž È , d È ' % 4.9% d õ È È Y g Ü d S Ú Ö
 ù ; 1 f I ®! Z õ Z g S ^ È g Ü À N Q , Û Æ p µ " f õ Z g S , È - Ü
 g d Ú d Š ĩ À N _ p e « ®! d 6 Ä - f

15. p l

Z g S , È	Z g S g Ë
- Ü g d Ú	d Z Ü g d S Ú
[O Æ w ©	[O Æ w ©
€ J ¾ 2 è •	€ ¾ 2 è •

Š W e Š ĩ ç ® j
 7 p , [p Ê p & = [O Æ l ©
 H p Ê p & = [O Æ l ©

701,235	701,235
<u>675,571</u>	<u>675,571</u>
<u>1,376,806</u>	<u>1,376,806</u>

16. I Ö Ä

õ l • , , K l « p ½ h I Ö Ä j

Z g S , È	Z g S g Ë
- Ü g d Ú	d Z Ü g d S Ú
[O Æ w ©	[O Æ w ©
€ J ¾ 2 è •	€ ¾ 2 è •

1 ... o J 8 e @ Ò ç £ è Š Ò (J
 - ü] ¥ Ì Æ a è ~ I š Ö

<u>367,080</u>	<u>328,503</u>
----------------	----------------

17. * ê å

õ Z g S , Ë ñ Ü g d Ú d l « Z * & = ± 9 Ò % [O Æ 121,602,000 © e
[O Æ 30,912,000 © ¿ [O Æ 123,209,000 © € õ Z g S g Ë d Z Ü g d S Ú j
[O Æ 22,441,000 © e [O Æ 31,243,000 © ¿ [O Æ 12,156,000 © • ~ ð •
J 8 e @ Ò ¿ £ ê e k ù z ® a # › ø ¿ Ö Å › ê å d * % l « ñ Ö
D ~ Ä - f

18. Đ Í À

õ Z g S g Ë d l « • n ® ! Þ ' õ e Ú @ Þ " a , ® ! a Þ ë ... o t ø ~
F D J l • S ¢ 6 Đ € K S a S [™ 3 ¢ d 1 î n ù › Ë p µ Ò [O Æ
1,542,000 © ¿ n › ; 1 Ò [O Æ 2,864,000 © f

Þ ' õ e Ú @ Þ " a , ® ! Š 1 a . p t ù ñ Ü Ö Ö Ä Ó l ¿ 1 Þ } 2 ñ Ü Ö
Ö Ä j L ¿ - n Ó l £ K S a S [d À a p Ò [O Æ 3,583,000 © f

K S a S [& ì • t [O , ë o ÿ V Þ ' õ e Ú @ Þ " a , ® ! ~ Ö Å
› Ò [O Æ 2,500,000 © f

Þ ë F D J Ö d p f Ä " • 1 š é • • \$ Y ï œ f l ®
! è + © % á ² * † S É a ê f

19. } ë L Û t ø

I « Š mh • } ë L Û t ø j

(a) D Ä °

	Z g S , Ë ¬ Ü g d Ú [OÆw © € J ¼ 2 è •	Z g S g Ë d Z Ü g d S Ú [OÆw © € ¼ 2 è •
Þ › p ® ! › ° € • W(i) •	1,761,898	1,761,898

• Wj

(i) Þ › p ® ! › ° ~ q < 5¹ ç¹ r › ± 9 [OÆ3,500,000 ©€ ö Z g S g Ë d Z Ü g d S Ú j [OÆ3,500,000 © • ç [OÆ1,758,398,000 ©€ ö Z g S g Ë d Z Ü g d S Ú j [OÆ1,758,398,000 © • d ¼ ç Ë ; % 5.4 v € ö Z g S g Ë d Z Ü g d S Ú j 5.4 v • f

(ii) Ú Z g S , Ë ¬ Ü g d Ú ß ¬ H Ü d I « 1 Þ › p ® ! › ° Y Þ ë ; 1 Ö Ò [OÆ45,438,000 ©€ Ú Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú ß ¬ H Ü j [OÆ10,260,000 © • f

(b) o - t ø

I , œ o - t ø - X j

	Ú ¬ Ü g d Ú ß ¬ H Ü Z g S , Ë [OÆw © € J ¼ 2 è •	Z g S g Ë [OÆw © € J ¼ 2 è •
V / ¬ Ü		
— • û • n ® !	13,679	78
® ... ¬ Ü		
— • û • n ® !	89,081	82,919
l x]		
— › p ® !	1,640	-
l š Ö		
— • û • n ® !	28,839	21,100

j t ø u %! « ð , « ~ 5 f ë 1 t ø d Þ ë t ø < 1 ð l ®! Ú
 , %Z g S , Ë S Ü g Ú ç Z g S g Ë d Z Ü Z d Z Ú ~ ®! f

ð ð Þ ë ì Æ I ü Å ± ~ t ø . d l « ð , « u £ L
 ®! V / ¬ Ü ç ... o ¬ Ü d Þ ë – X ± 9 % [O Æ 550,000 © ç [O Æ
 27,231,000 © € Ú Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú ß ¬ H Ü j [O Æ 29,000 © ç
 [O Æ 17,584,000 © • f

V / ç ® ... e x] ç š Ö Wi ½ • • X > â > † f

h • o - t ø * [~ q ð , J Ë µ ^ J ö j

	Ð x) °		Ð ù) °	
	Z g S , Ë	Z g S g Ë	Z g S , Ë	Z g S g Ë
	¬ Ü g d Ú	d Z Ü g d S Ú	¬ Ü g d Ú	d Z Ü g d S Ú
	[O Æ w ©	[O Æ w ©	[O Æ w ©	[O Æ w ©
	€ J ¼ 2 è •	€ ¼ 2 è •	€ J ¼ 2 è •	€ ¼ 2 è •
› p ®!	-	-	9,572	9,784
• û • n ®!	254,806	175,206	42,645	65,336
L ®!	44,253	15,124	72,081	28,261
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>

(c) I « • n®! P' õ e « ì P" a , ®!€ì ®! •£ ë¹ Ùd
6 ~ À › ÷ r ›

Ú ñ Üg d Úß ñ HÜ
Z g S , Ë Z g S g Ë
[OÆw© [OÆw©
€J ¼2 è• €J ¼2 è•

ÒÀ › ~ ; ¹ š Œj

— › p®!	5,231	379
— • û • n®!	314	250
— L ®!	5	9
	<hr/>	<hr/>
	5,550	638
	<hr/>	<hr/>

r › ÷ h \$ C ½ ~ ; ¹ ×]j

— • û • n®!	583	356
	<hr/>	<hr/>

Ð x ë ¹ [{ ~ h \$ C ½ ¿ Ð x r › ± ½ h j

	Z g S , Ë ¬ Ü g d Ú [O Æ w © € J ¾ 2 è •	Z g S g Ë d Z Ü g d S Ú [O Æ w © € ¾ 2 è •
• û • n ®!	20,000	20,000

Ò À › C À Ä ö Ì ®! ~ À › d ‹ ½ h j

	Z g S , Ë ¬ Ü g d Ú [O Æ w © € J ¾ 2 è •	Z g S g Ë d Z Ü g d S Ú [O Æ w © € ¾ 2 è •
ð ^ › p ®! ~ À ›	697,833	385,728
• û • n ®! ~ À ›	117,802	65,721
S œ L ®! ~ À ›	1,517	2,784
S π Ì ë ¹ [{ ~ À ›	-	3
	<u>817,152</u>	<u>454,236</u>

Ò À › e r › ¿ h \$ C ½ ~ ; W ý • 7 [O Õ 9 M ~ Ì Ú ô Ó
® \ ; p > › f

(d) I « ë¹ Ûd6 ~ Ä -
õ ZgS, Ë - Ügd Úd Þe « ®! 1 &= [OÆ30 © ~ I «
®! ÀNd6S° ì â • ç” Þ « ~ • • a , Ä - f

(e) ~ I ü • 77 Þ†8 ~ t øJ q
I « f Ã 6Y¾ö æ \ ÿÐœÿ_ • 7A´¹ ÞÐ› SY†8€ 7
Þ†8™Õãf ä .d I « I %_ • 7A´› SYÞe « ®! é h
« ®! YSÅ±f ð ~ Þe « ®! ø ç j ÖÞ£Y • û • n®! †
t ø .d I « u ~ I ü 7 Þ†8 Þ8 » 8f è + ©%d 7 Þ†8
~ ~ I « † 8 t ø 4 & j n ù mKg Ûf

I « 1 ~ I ü 7 Þ†8 † ~ t ø S I › + ç 2 - @û Ûd (ì
± Á ÛJ I n õ 7 Þ†8 f

I « Š ~ 7 Þ†8 mµ° t ø d < V / ~ ® ... d (~ I j 5 q ø
qf

20. - D ^ H

(i) $2 \textcircled{a} = \check{Z} \sim - D * \zeta \text{ \AA}$

$\textcircled{a} = 4 t$

$h \text{ \textcircled{E} O \cdot \textcircled{o} S, K 2 0 \not\approx \grave{\text{i}} S _ \text{ \textcircled{A} E K 13 \hat{\text{i}} \sim \textcircled{a} = \check{Z} \text{ }^{\text{TM}} \textcircled{\phi} \text{ } \rangle$

$\sim g H \textcircled{a} = 4 t \pm \acute{o} \emptyset \text{ } \textcircled{\%} \text{ } \textcircled{\text{!}} \text{ } \textcircled{\text{?}} _ \check{Z} \sim \text{ } \textcircled{\text{!}} \text{ } \textcircled{\text{«}} _ D \hat{\text{H}} \textcircled{a} = f$

$\textcircled{a} = \check{Z} \sim \pm \acute{o} t 9 W k = \grave{\text{U}}, \textcircled{\text{O}} \text{ } \textcircled{\text{!}} \text{ } \textcircled{\text{]}} = \sim H \textcircled{\text{A}} \textcircled{\text{!}} \zeta \text{ } \textcircled{\text{!}} \text{ } \textcircled{\text{!}}$

$\textcircled{a} > \text{ } \textcircled{\text{y}} \text{ } \textcircled{\text{h}} \text{ } \textcircled{\text{j}}$

$K S t = j$

$\check{Z} \textcircled{a} = \hat{\text{U}} \textcircled{\text{A}} 4 \text{ } \backslash \text{ } K S t \text{ } \textcircled{\text{!}} \text{ } \textcircled{\text{]}} \text{ } \textcircled{\text{p}} \text{ } \textcircled{\text{1}} \text{ } \textcircled{\text{2}} \text{ } \textcircled{\text{d}} \text{ } \textcircled{\text{C}} \text{ } \textcircled{\text{o}} \text{ } \check{Z}$
 $\acute{\text{U}}, \acute{\text{ ' }} \cdot * \textcircled{\text{D}} \textcircled{\text{A}} \textcircled{\text{o}} z \text{ } \textcircled{\text{ ' }} 9 \text{ } \textcircled{\text{j}} \sim \textcircled{\text{J}} \text{ } \textcircled{\text{1}} \text{ } \textcircled{\text{4}} \text{ } \textcircled{\text{A}} \textcircled{\text{E}}$

$K Z t = j$

$\check{Z} \textcircled{a} = \hat{\text{U}} 4 \text{ } \backslash \text{ } K Z t \text{ } \textcircled{\text{!}} \text{ } \textcircled{\text{]}} \text{ } \textcircled{\text{p}} \text{ } \textcircled{\text{1}} \text{ } \textcircled{\text{2}} \text{ } \textcircled{\text{d}} \text{ } \textcircled{\text{C}} \text{ } \textcircled{\text{J}} \text{ } \textcircled{\text{:}} \text{ } \textcircled{\text{Q}} \text{ } \textcircled{\text{K}}$
 $S t \sim H \textcircled{\text{A}} \textcircled{\text{!}} \text{ } \textcircled{\text{]}} \text{ } \textcircled{\text{p}} \text{ } \textcircled{\text{1}} \text{ } \textcircled{\text{2}} \text{ } \textcircled{\text{d}} \text{ } \textcircled{\text{o}} \text{ } (\textcircled{\text{!}} 4 \text{ } \backslash \text{ } \textcircled{\text{ ' }} \text{ } H \textcircled{\text{A}}$
 $\textcircled{\text{!}} \text{ } \textcircled{\text{]}} \text{ } \textcircled{\text{p}} \text{ } \textcircled{\text{1}} \text{ } \textcircled{\text{2}} \text{ } \textcircled{\text{f}} \text{ } \textcircled{\text{ ' }} \text{ } H \textcircled{\text{A}} \textcircled{\text{p}} \text{ } \textcircled{\text{1}} \text{ } \textcircled{\text{2}} \text{ } \textcircled{\text{W}} \textcircled{\text{!}} \text{ } , _ \{ 9 \text{ } \textcircled{\text{p}} \text{ } \textcircled{\text{1}} \text{ } \textcircled{\text{2}} \text{ } \sim \textcircled{\text{!}}$
 $\textcircled{\text{]}} \text{ } \textcircled{\text{p}} \text{ } \textcircled{\text{1}} \text{ } \textcircled{\text{2}} \text{ } \textcircled{\text{ '}}$

$K g t = j$

$\check{Z} \textcircled{a} = \hat{\text{U}} 4 \text{ } \backslash \text{ } \textcircled{\text{ ' }} \text{ } H \textcircled{\text{A}} \textcircled{\text{!}} \text{ } \textcircled{\text{]}} \text{ } \textcircled{\text{p}} \text{ } \textcircled{\text{1}} \text{ } \textcircled{\text{2}} \text{ } \textcircled{\text{ '}}$

ö Z g S , Ë - Ü g d Ú ± ó
ø h t 9 ~ ®^a = Ž

ö Z g S , Ë - Ü g d Ú ~ ® ^a =	K S t	K Z t	K g t
[O Æ w ©	[O Æ w ©	[O Æ w ©	[O Æ w ©
€ J ¾ 2 è •	€ J ¾ 2 è •	€ J ¾ 2 è •	€ J ¾ 2 è •

¾ l ì ®^a = Ž

* j t ø ì Ç N	<u>1,362,777</u>	<u>1,362,777</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>1,362,777</u>	<u>1,362,777</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

ö Z g S , Ë - Ü g d Ú ± ó
ø h t 9 ~ ®^a = Ž

ö Z g S , Ë - Ü g d Ú ~ ® ^a =	K S t	K Z t	K g t
[O Æ w ©	[O Æ w ©	[O Æ w ©	[O Æ w ©
€ J ¾ 2 è •	€ J ¾ 2 è •	€ J ¾ 2 è •	€ J ¾ 2 è •

¾ l ì ®^a = Ž

À j [- D ^ H - Ä , . Ò ¥ Ò	<u>77,914</u>	<u>-</u>	<u>77,914</u>	<u>-</u>
	<u>77,914</u>	<u>-</u>	<u>77,914</u>	<u>-</u>

$\delta Z g S g \ddot{E} d Z \ddot{U} g d S \acute{U} \pm \acute{o}$
 $\emptyset h t 9 \sim \textcircled{a} = \check{Z}$

$\delta Z g S g \ddot{E}$			
$d Z \ddot{U} g d S \acute{U}$			
$\sim \textcircled{a} =$	K St	K Z t	K g t
[O Æ w @	[O Æ w @	[O Æ w @	[O Æ w @
€¼2 è•	€¼2 è•	€¼2 è•	€¼2 è•

$\%l \grave{i} \textcircled{a} = \check{Z}$

*j			
[- D ^ H			
- Ã , . Ò ¥ Ò	117,933	-	117,933
t ø ì Ç N	1,532,390	1,532,390	-
	<u>1,650,323</u>	<u>1,532,390</u>	<u>117,933</u>
			<u>-</u>

$K S t \sim K Z t \sim \text{œ} (\grave{i}) 7 E f$

$K Z t \textcircled{a}; = \check{Z} \acute{O} \backslash = \grave{U} , \grave{i} i] p \frac{1}{2}$

$\ddot{A} , . \acute{O} \not\approx \acute{O} \textcircled{a} = W 2 S , K \sim \ddot{A} , \acute{O} p \check{Z} d Q \acute{O} \{ = W$
 $h \$ \$ = f$

- (ii) $(\emptyset \emptyset \textcircled{a} =] * Y - D ^ H \sim \textcircled{a} =$
 $\emptyset \acute{O} \acute{I} \acute{D} \acute{A} \acute{V} \acute{O} \acute{I}] * \sim \acute{I} \ll - D ^ H \sim * \& = \sim \acute{I} \delta Z g S , \ddot{E} - \ddot{U}$
 $g d \acute{U} \grave{i} Z g S g \ddot{E} d Z \ddot{U} g d S \acute{U} \sim \textcircled{a} = (\grave{i}) \sim . f$

21. 8 ¥; — I «

Ú Z g S , Ë Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü d I « x ... p e € } 1 • e b £ p " a , ® ! 51% p I € Æ H ~ } 1 e e b £ p " a , ® ! T W f p e € } 1 • e b £ p " a , ® ! Y % Í J e b ^ û £ ç ' ë ! " T f Ô x ... 8 Ú Z g S , Ë Ñ Ü g d Ú , œ d % l « m 8 x B [O Æ 9 , 244 , 000 © ç q ; [O Æ 354 , 000 © f ä - X W 4 \ I « Y 6 A Q f I « ì ½ õ p e € } 1 • e b £ p " a , ® ! * ~ â 7 ... X ½ © ç } p Æ B f

22. â 0 p ç

_ õ Z g S g Ë h Ë i [• S > S h † 8 ¥ ; d ì Ç Ê â 0 p ç Š ¾ • f

®! Ø

®! , > α H
P' õ e p ...P " ®!

®! õ Ö α H
Harbin Electric Company Limited

®! W ®g
• 6 [O • q 7
½² ê²
P' õ 9
ì j ÷ Å! [* ? ®3 î }
W î j230100100004252(1-1)

®! l ®®g
• 6 [O • q 7
½² ê²
P' õ 9
0 e g } b) 39 î B -
%A Ü î j150040
e j86-451-82135717 Đ82135727
Â F j86-451-82135700

- 0 ¥ Y 8 ®g
0 ¥
¬ § } 8 • 31 î
Ô · }
16 } 1601

®! c g
www.chpec.com

, > p œ[
—z @Ñ [

¬ Æp œ
N Ý < [
÷ Û ^ < [

®! d ã
÷ Û ^ < [

L ©®! d ã
, : ç < [

è p^a
7, 6€0 ¥•6^a + Ô P " ®!

, ¥ *
• 7,
*^a + Ô

j 9 Ø
H p
0 ¥ L ¥ t ø Ô P " ®!
Ü î j