



哈尔滨电气股份有限公司

哈尔滨电气股份有限公司

公司债券半年度报告

%2017 *

+ , - . / 0

1 2 3 4

5 6 7 8 9 : 8 9 ; < = > ? @ A B ! " # \$ C D E F G 9 H I 9 J K L M N O P
Q R S 9 T U V W X Y 1 Z [\ L] ^ _ ` a E b c d e f

g 5 6 ! " # \$ h i j k f

1 Z l m 3 4

g 5 6 n O g # \$ o p q r X s N O l m 8 t L u v w x y z { | } ~ i 5 6
¢ > £ ¤ ¥ ¨ § 5 6 h ¨ © ª E « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ E l m f

μ π

1 2 3 4	2
1 Z l m 3 4	3
. ,	6
y - { 5 6 1 ` o ° » ¼ ½ °	8
- 9 5 6 ¾ g ¿ À	8
+ 9 ¿ À Á Â Ã Ä ?	8
Ä 9 ¿ À Á Â Ã Ä Æ ¹ Ç È É	8
z 9 # \$ Ê Ĉ Ě Ĩ Ĭ Í 9 G Î Ě Ĭ ? 9 7 8 9 : 8 9 ; < = > ? @ Ð Ñ £ ¢	9
Ò 9 o ° » ¼ £ ¢	9
Ó 9 o ° » ¼ Ð Ñ £ ¢	9
y + { 5 6 Ô Õ 8 t	10
- 9 Ô Õ ¾ g ¿ À	10
+ 9 Ö × Ø Ù Ú Û £ ¢	10
Ä 9 Ø ¿ Ü < £ ¢	11
z 9 # \$ Ê Ĉ Ý ¿ » Ĭ 9 Þ Ô k ß ¹ à á Þ Ò Á â ã ä Ð Ñ £ ¢	11
Ò 9 å æ ? ç è é ê £ ¢	13
Ó 9 ë ì = > ? í î £ ¢	13
y Ä { ĭ ~ ĵ Ø ð £ ¢	13
- 9 ñ ò ó ç k ô 8 ~ õ ö ÷ ø ù H j k # \$	13
+ 9 ç k ú û 9 ç k ü k Ð Ñ Y 1 Z ç k ý þ Ñ ÿ	13
Ä 9 Ā 2 ç k ā Ā ĵ ĭ ~ ă ù	14
z 9 Ā 2 Ø ð ĵ Ā Ò Ð Å £ ¢	15
Ò 9 ạ Ê ħ Þ Ć Ô ~	15
Ó 9 ć Ć ě ĉ Ø ð £ ¢	16
. 9 à á Ô Õ ĵ Ô ~ Ć Ø ĉ ÷ Ē Ĉ À ċ Ć £ ¢	16
/ 9 ´ Ď _ A E Ý đ Ð Å £ ¢	16
Ð 9 đ Ě ē ¿ £ ¢ ¹ Þ Ć đ Ě Ě ě £ ¢	16
y z { } ~ ĵ 5 6 ¢ > £ ¢	16
- 9 5 6 } ~ £ ¢	16
+ 9 5 6 Ā 2 ĭ Ě £ ¢	17
Ä 9 è 1 Ē ė £ ¢	18
z 9 5 6 Ě ě V £ ¢	18
Ò 9 ø ĭ È V Ğ ¨ ĝ ě Y Ø Û Ğ ğ £ ¢	18
Ó 9 5 6 ¢ > 9 Ĉ Ğ Ě Ĭ £ ¢	19
y Ò { 1 Z 8 t	19
- 9 s 1 Z ġ Ğ 9 ġ Ĥ Y ě ĥ 1 Z Ě ú Ħ ħ E 8 t	19
+ 9 s Ĭ ð ` 8 t	19
Ä 9 s 6 b » ĩ w 8 t	19
z 9 à á 1 Z 8 t E ¿ À Á Â £ ¢	20
y Ó { © Ê ? Ĭ ĩ a Ĭ Á Â E à á 8 t	20
y . { È w ĩ μ ¶	21
ĵ j k # \$ 9 ĭ ~ # ĭ ¹ ĵ 	23
I J 5 6 Ø ð Ä Ò ĭ	26

ij] Ć Ĵ Ĩ	28
ı 5 6 Ć Ĵ Ĩ	30
ij] Ĵ Û Ķ Ķ Ĩ	31
ı 5 6 Ĵ Û Ķ Ķ Ĩ	33
ij] ð æ κ ć Ł Đ Ą Ĩ	35
ı 5 6 ð æ κ ć Ł Đ Ą Ĩ	40
_ A ? ĩ ~ # Ĩ	46
_ A ? Ø ð Æ Œ Ő Ĩ % ij] *	47

g 5 6 5 6 Í Ľ Ľ' Ľ Ľ 1 5 6	ă	Í Ľ Ľ' Ľ ì Ł æ ĉ 5 6
Í Ľ × † Í Ľ × † 5 6	ă	Í Ľ Ľ' × † 5 6
Í Ľ Ńń 5 6	ă	Í Ľ Ńń Næ ĉ d e 5 6
Í Ľ ŋŇ » 5 6	ă	Í Ľ ŋŇ » Næ ĉ d e 5 6
Í Ľ Ľ » 5 6	ă	Í Ľ Ľ » Næ ĉ d e 5 6
Í Ľ ñ Î 5 6	ă	Í Ľ Ľ' ñ Î ĉ hæ ĉ d e 5 6
Í Ľ 1 D	ă	Í Ľ × † % η Ō ō * 1 Ö D È æ ĉ 5 6
Í Ľ ö Ő o ő	ă	Í Ľ © Ľ Æ Ê ñ æ ĉ h ö Ő o ő æ ĉ 5 6
Í Ľ A D	ă	Í Ľ Ľ' A R D È æ ĉ 5 6
Í Ľ í R	ă	Í Ľ × † Í Ľ Ľ' í R æ ĉ 5 6
Í Ľ A Ř Ř Š ř	ă	Í Ľ A Ř Ř Š ř ś ì Ł æ ĉ 5 6
Ŝ Ľ ì Ł	ă	Í Ľ Ľ' × † Ș ș Ş Ľ » ì Ł æ ĉ 5 6
5 6	ă	ş Ü Ľ' 5 6 Ľ
Ò Z Ľ' R × †	ă	o ñ ñ Ľ × † 5 6 9 o ñ Š² × † 5 6 9 o ñ Z š × † 5 6 9 o ñ Š Ľ × † 5 6 ; o ñ Ľ' R Ț Ø × † 5 6
o ñ B : ç 9 B : ç	ă	o ñ B Ō : ‡ = > Ǧ @ ç
5 6 ì Í Z ç	ă	Í Ľ Ľ' ì Ł æ ĉ 5 6 ì Í Z ç
5 6 7 8 ç	ă	Í Ľ Ľ' ì Ł æ ĉ 5 6 7 8 ç
5 6 : 8 ç	ă	Í Ľ Ľ' ì Ł æ ĉ 5 6 : 8 ç
j k » ¼	ă	ě ĺ ç k ô 8 ~ õ % ł Ƨ t ş ij Ũ *
Ø ĳ Ü < » ¼ 9 Ü < » ¼ 9 ũ ij Ü <	ă	ũ ij ĳ Ū Ü < æ ĉ 5 6
ñ Ø Ǧ	ă	ñ æ Ø ð : ‡ = > Ǧ @ ç
o Ľ ũ	ă	o ñ Ľ' R Ū } ũ ij ç
ū A Ğ	ă	o Š ? Ū ũ ; ñ ū A Ğ
Ł B ō	ă	Ł Ů B Ŏ ů ś ō
Ŭ ŭ ũ ů ő	ă	Ŭ ŭ ũ ij ů ś ő æ ĉ 5 6
o ñ B Ő Ų R 5 6 9 o B Ų	ă	o ñ B Ő Ų R ŷ Wæ ĉ d e 5 6 Ľ Ů⁻ 5 6
ì	ă	© Ê ? ‡ ş ì ì Ł o w ì³ Ŷ ? Ŭ ŷ Ÿ Ľ] O Ŭ ŭ ũ ů ő Ľ 1 ů ś E Đ Ø ‡ ş ì ì Ł
5 6 Ž ħ	ă	ž Í Ľ Ľ' ì Ł æ ĉ 5 6 Ž ħ Ž
ž B Ŏ b Ž	ă	ž o Š ? Ŭ ŭ ; ñ B Ŏ b Ž
ž 5 6 b Ž	ă	ž o Š ? Ŭ ŭ ; ñ 5 6 b Ž
ž Ň »	ă	ž Ň » ñ Ž ž K E² ķ ž ł ī f ž » Á² E A Ř » Á
η Ň »	ă	η Ň » ñ á Ą ē η E² ķ ž ł æ ī » Á Ø E f ž ø A Ř » Á
Ľ' Ľ Ńń	ă	Ľ' Ľ Ńń Ŭ š š š Ţ ‡ © Ľ i ^ ~ Ľ - ~ Ä 2 ° Ľ' Ľ , ~ ģ i ~ ū K' * Ńń
ž Ň © Ľ »	ă	ž Ň © Ľ » ‡ ž Ň » ĩ A A » á ž ž ' ĩ Ľ ² E © Ľ »
η Ň © Ľ »	ă	· Ř © Ľ N Y E Ľ' r o t η Ň » Y S ĩ Ň » H

		Å E © L »
1 O Y N ħ	ă	ž E O Y Ω R ī L ħ C ċ ĩ Ω R Z š A O Y Ω R B ñ 1 O Y N ħ
1 1 O Y N ħ	ă	Ń ħ E Ė η E Ω R ° š Γ E Ń ħ Δ ī 1 1 O Y N ħ
Ń ħ E »	ă	L ģ Ń ħ ĵ Z » Å Œ È L Ā 2 ° H ģ » 9 Θ ċ » 9 I » 9 I I » 9 K T I » 9 ħ Λ 9 M N » Å ≡
η » E »	ă	η Ń » E ĵ Z Œ È
í R	ă	L ģ E O Ū í R L Π Ū š · R L ģ P ~ Σ T E = Y L Φ X Y Ψ š = Y ° Ω
ŭ ĩ K L »	ă	Ū š G ĵ » Å ² ĵ ŭ ĩ K L ² ` Ÿ ž ĩ E » Å
	ă	á ħ é ħ L ĩ 5 6 Œ k E í E L ŭ Œ L ĩ μ α ħ ĩ L β γ δ E E L Š ε L ħ ζ ħ E L © ^a y Ä í Ā R ŭ Œ
	ă	η θ L ι κ λ η θ θ

y - { 5 6 1 ` | o ° » ¼½ °

- 9 5 6 ¾ g ¿ À

o ĭ μ Δ	Í Ł Ł Ħ Ì Ł æ Ĉ 5 6
o ĭ ½ Δ	Í Ł Ł Ħ
Đ ĭ μ Δ % v æ *	
Đ ĭ ξ o % v æ *	π
b ρ í î ?	Ş ç σ
ı τ ÉÆ	Í Ł ı u φ ; Ř Š χ ð ¾ É ψ ω
ĩ 5 ÉÆ	Í Ł ı ü ó ú ó ð È - Υ ψ
Ě ú Ĭ Ħ	150028
5 6 ÅÆ	
Ł ¿ Ĩ	

+ 9 ¿ À Á Â Ã d ?

J μ	Љ ě ü
ũ Σ ÉÆ	Í Ł ı ü ó ú ó ð È - Υ ψ
Љ Ъ	0451-58590070
Ÿ F	0451-82162088
Ł ¿ Ĩ	

Ä 9 ¿ À Á Â ÅÆ¹ Ç È É

Ů Š ! " # \$ E Ů š A õ Å Ħ ÅÆ	
! " # \$ È Ç É	Í Ł ı ü ó ú ó ð È - Υ ψ

z 9 # \$ Ê Ć Ě Ĺ Ĺ Í 9 Ġ Î Ě Ĩ ? 9 7 8 9 : 8 9 ; < = > ? @ Đ Ñ £ ¤

% - * # \$ Ê Ć Ě Ĺ Ĺ Í 9 Ġ Î Ě Ĩ ? E Đ Ñ £ ¤

\$ Ê Ć Ĺ 5 6 Ě Ĺ Ĺ Í 9 Ġ Î Ě Ĩ ? h © χ Đ Ñ f

% + * # \$ Ê Ć 7 8 9 : 8 9 ; < = > ? @ E Đ Ñ £ ¤

Б П Û В М П Û

19 Ģ e £ ¤

Ĵ μ	À î ~	Ģ e Ё Д	Ģ e Е Ж
§ 3	Ě ě ø И Ě 7 8	Й v Ģ e	
к + л	Ě ě : 8	Й v Ģ e	

29 Ĥ e £ ¤

Ĵ μ

À î ~

Ĥ e î ~

y + { 5 6 Ô Õ 8 t

- 9 Ô Õ ¾ g ¿ À

к л у н ъ ŷ - у ? Ů ŷ

19 Ô Õ í ġ	122236
29 Ô Õ ½ Δ	12 Í Ľ 01
39 Ô Õ μ Δ	Í Ľ Ĩ Ľ Ĩ Ĩ Ł æ ĉ 5 6 2012 5 6 Ô Õ (y - Ê)
49 © Ê c	0 c
59 ĥ Ê c	0 c
69 Ô Õ τ y	30
79 Ć ϕ % % *	4.90
89 Ć g Ć À ч ђ	g Ê Ô Õ ш Ů к Ć щ k À L M к ъ Ć f ŵ Ć À - ы L ĥ Ê - ы Ć g L β ъ - Ê Ć À э g Û E ĉ Ć - ю я Ć
99 Ľ ĩ Y ž è A ð	Ľ Ů B Ů ů ś ð
109 Ĩ Ø к П Ĩ V è Λ	³ ħ 5 í Ĩ Ø к
119 # \$ Ê Ć Ć À ĉ Ć £ ¢	€ s 2017 6 0 30 c L g Ê Ô Õ ŷ í ĉ Ć g À
129 ĩ Ʀ ĩ ě E j © ¹ И Ê £ ¢	М П Ů

+ 9 Ö × Ø Ù Ú Û £ ¢

к л у н ъ ŷ - у ? Ů ŷ

Ô Õ í ġ y 122236

Ô Õ ½ Δ	12 Í Ľ 01
Ö × Ø Û O t ъ ъ ĥ í £ ¢	5 6 Æ ě O ъ N k 9 Ú Ů Ö × Ø Û L € s 2017 6 0 30 c L Ö × Ø Û O t ъ ъ ĥ í ŷ í
Ö × Ø Û ĩ y	30.00
Ö × Ø Û Ê ŷ τ y	0.00
Ö × Ø Û Ú Û £ ¢	ү Ĝ Ú Ů J Ø
Ö × Ø Û Ú Ů í Ê E ĥ ѳ	щ ġ 5 6 ` Ĩ Ĩ " í Ê Ø Û Ú Ů ĥ ѳ
Ö × ġ л Ŵ ^ ŵ E Ů Ŵ 9 Ú Ů k ß ¹ à á ę ρ	ŵ Ŵ 5 6 Ꞥ A Ø Û
ñ ò ® ę ρ ` - ŵ *	ñ
í Ê E Ö × Ø Û Ů Ŵ Đ Ñ ĥ ѳ % v æ *	М П Ů
Ö × Ø Û Ů Ŵ Đ Ñ ĥ ѳ ñ ò ® Ö × ġ л Ŵ ę ρ - ŵ % v æ *	М П Ů
v æ ę ŷ Ů Ů L ñ ò n í ¹ E K - % v æ *	М П Ů
à á - 2 ġ Л E 8 t	—

Ä 9 Ø ¿ Ü < £ □

% - * — Ü < £ □

Б П Û В М П Û

Ô Õ í Ĩ	122236
Ô Õ ½ Δ	12 Í Ĺ 01
Ü < » ¼	ũ ij ¿ Û Ü < æ ê 5 6
Ü < # \$ ö ÷ Е Ж	2017 5 0 31 с
Ü < ı ¬ % Ä _ *	AAA
Ü < ı ¬ % Ô t *	AAA
Ü < ª ‘	’ ρ
ù , õ í Ĩ Е ‘ ,	Р Ѓ Ô ~ Е ² Ř “ ” L ¾ g M ě M Ć i „ ů † Е ‡ • L Ě ę l m “ ...
Ł - ы Ü < ı % Е ‘ ,	М Đ
´ ı Ø κ Π Ĩ V E ‡ •	M ‡ • ı Ø κ Π Ĩ V

% + * Ä _ Ü < ý ”

Б П Û В М П Û

z 9 # \$ Ê Ç Ý ¿ » Ĩ 9 Р Ô κ Β ¹ à á Р Ô Ä â ã ä Đ Ñ £ □

% - * Ý ¿ » Ĩ 9 Р Ô κ Β ¹ à á Р Ô Ä â ã ä Đ Ñ £ □

Б П Û В М П Û

% + * Ý ¿ » Ĩ 9 Р Ô κ Β ¹ à á Р Ô Ä â ã ä Е И Ê £ □ 9 Đ ‘ £ □

19 Ý ¿ » Ĩ

% 1 * . A B _ A

b ? Y à á < > A B _ A

Б П Û В М П Û

κ λ γ η Ÿ ŷ - γ ? Ŭ ŷ

Ô Õ í Ĩ γ 122236

	2017 6 0 ŷ
Ô Õ ½ Δ	12 Í Ĺ 01
A B ? μ Δ	Í Ĺ Ĺ Ĩ × † 5 6
!! Ø ð γ	210.58
Ø ð Ä Õ ϕ % % *	69.35
!! Ø ð ¯ Í ϕ % % *	-0.09
Ḳ Ä ‘ ϕ	1.29
/ Ä ‘ ϕ	0.90
ⁿ κ ´ Ď _ A τ γ	0.00
ⁿ κ ´ Ď _ A τ γ ĝ !! Ø ð ‘ ϕ % % *	0.00
` Ĩ ~ # \$ ñ ò i j k	ò

AB ? Ø ¿ £ ¢	£ Pts
AB _ AO # \$ Ê Ç È Ì Ë £ ¢	£ Pts
` Ð ´ ´ Ô Õ å æ ? Ç Í E ‡ •	—

€ % ? AB _ A

B П Û Б М П Û

AB ? £ ¢ O g # \$ Ê ñ ò © χ Ð ´

B П Û Б М П Û

AB ? ñ ò ī © Ê ? Ë Ì Í Î Ï Ğ Ġ Ĩ Ĵ ?

B П Û Б М П Û

Ô Õ í ģ Ÿ 122236

Ô Õ ½ Δ	12 Í Ĺ 01
AB ? ð ł æ Ε Μ © Ê ? Ì ć Ď È à á Ā 2 Ø ð	ε s 2017 6 0 30 c L _ A ? ÿ Ø ð 687.11 н Ъ Ĺ !! Ø ð 210.58 н Ъ f M © Ê ? Ì ć Ď Ĺ _ A ? Č ł æ Í Ľ Ľ Ĵ × † Š š Š Ľ » Ì Ł æ Ć 5 6 № œ Ľ 5 6
™ Ğ ¯ Ø ð Ε ć Ć ĉ Ĵ	М П Û
ñ ò N O Ъ Ω ć Ć ĉ Ĵ ě Λ	ò

%2 * . e ½ Υ Ω ½ _ A

B П Û Б М П Û

%3 * . à á ч ђ Ў ¿

B П Û Б М П Û

29 P Ô k ß Υ à á P Ô A â

B П Û Б М П Û

Ô Õ í ģ Ÿ 122236

Ô Õ ½ Δ	12 Í Ĺ 01
# \$ Ê Ç P Ô k ß ĵ à á P Ô A â ã ä И Ê £ ¢	щ k ß G ä
® Ö × ģ Ľ Ñ È ` ^ ù ñ ò - Ẃ	ñ
® Ö × ģ Ľ Ñ È ` ^ ù M - Ẃ E £ ¢ % v æ *	М П Û
` Ð ´ ´ Ô Õ å æ ? Ç Í E ‡ • % v æ *	М П Û

0 c ю ä Ê L ' § 0 c NOE ú ≠ w ≡ L 2 n ш Û h " П Û
b H > 5/8 ' § 0 c s ä Ê c È Ý E ú ≠ w ≡ L ≤ 2 n щ Г J ≈ Ъ E H П δ Ê
ī K f

g 5 6 И Ê L X ≥ t H П E Ä 2 ‡ • v Δ Y

ç k ú û Đ Ñ E C D j A Д	ë ‡ • E # i t μ μ Δ j Û y
%1 * O Ć Ĵ ī o − − [4 å Ω i Ê] Ł i ∞ L i Ê] Ł f	[4 å Ω i Ê] Ł g Û y 0.00 Ÿ 5/8 [4 ∞ L i Ê] Ł g Û y 0.00 Ÿ f
%2 * Ğ − ® Ø ð `   E ú ≠ w ≡ L → d' s ` Ø ð ъ ³ − Ÿ f	ρ Ø ð Y d' r 0.00 Ÿ f
%3 * Ğ − ® − Ł `   E ú ≠ w ≡ L → d' s ` æ g 7 Û	= > 7 Û Y d' r 0.00 Ÿ f
%4 * ® g 5 6 c i L A ` E ú ≠ w ≡ L k J à á − Ł M J k J Ê } Ď − J	à á − Ł Y Ý J 3,369,003.80 Ÿ f

Ä 9 Ä 2 ç k ä Ä j ī ~ ä ù

% - * Ä 2 ç k ä Ä j ī ~ ä ù % ' ° ⊥ M ç § *

t μ	g Ê Ÿ	L Ÿ	κ λ Y H Ÿ Đ A ' + % % *	ŷ − Y ? Ũ ŷ A Д
ÿ Ø ð	642.07	658.68	-2.52	-
= Z I J 5 6 ì í E !! Ø ð	135.21	134.33	0.66	-
Ḳ A ' φ	1.16	1.23	-5.69	-
/ A ' φ	0.81	0.88	-7.95	-
Ø ð Ä Ô φ % % *	77.02	77.77	-0.96	-
	g Ê	L Ê	Đ A ' + % % *	A Д
Ê } − J	167.78	147.94	13.41	-
= Z I J 5 6 ì í E !! Ć Ĵ	1.25	1.30	-4.41	-
= Z S L I 5 6 ì í E F M	1.17			
ø i i V J Ł E !! Ć Ĵ				

Ó 9 6 Ç ð ð £ ¤

Б П Û Б М П Û

κ λ υ η Ÿ ŷ - υ ? Ŭ ŷ

ë ç Ø ð	ë ç Ø ð ъ ³ - Ÿ	ë ç Ā Đ	à á 8 t
ρ Ø ð % █ ħ H ██ * - 11 Ø ð % █ É Ú Û ç *	0.94	Û § _ A e ¼ ğ ě	-
	0.30	Û § _ A e ¼ ğ ě	-
ƒ ŷ Ø Û	7.81	N ƒ o █ đ Ē E b ρ N ě H Ē Û ≡	-
ij k	9.05	■	■

. 9 à á Ô Õ ; Ô ~ Ç Ø ç ÷ E Č Ā č Č £ ¤

Б П Û Б М П Û

/ 9 ´ Ď _ A E Ý đ Đ Ą £ ¤

κ λ υ η Ÿ ŷ - υ ? Ŭ ŷ

5 6 # \$ Ê ´ Ď _ A E Ý đ Đ Ą £ ¤ υ -

□ h í Ê¹ h í Ê J Θ E ´ Ď _ A ñ y y 0.00□ h í Ê¹ h í Ê J Θ E ´ Ď _ A ñ y ñ ò ' ▪ # \$ Ê ŷ !! Ø ð 30% υ Β ñ Б òĐ 9 đ Ē ē ĺ £ ¤¹ Ъ Ь đ Ē Ě ě £ ¤

κ λ υ η Ÿ ŷ - υ ? Ŭ ŷ

đ Ē μ Δ	□ ij ē ĺ y "	▬ τ y "	# \$ Ê Ć Ě ě Ъ Ь £ ¤
ć ▲ đ Ē	13.3	1.28	щ E Ъ Ь
o ñ đ Ē	25	12.44	щ E Ъ Ь
H Ć đ Ē	35.18	12.72	щ E Ъ Ь
► ▲ đ Ē	5	5	щ E Ъ Ь
ij k	78.48	31.44	■

y z { } ~ ¡ 5 6 ¢ > £ ¤

- 9 5 6 } ~ £ ¤

5 6 ▼ 8 E Ā 2 } ~	g 5 6 Ā 2 ▼ 8 © Ĺ Ć È Ī ◀
Ā 2 ð 11 ¹ à Ŭ Ŵ	· Ĺ Ā » Ć È 9 ž Ĺ Ā » Ć È 9 ' E Ĺ Ā » Ć È 9 Ĺ Ĺ æ ♦ Ć È 9

$$\kappa \lambda \gamma_H \ddot{Y} \quad \hat{y} - y ? \ddot{U} \hat{y}$$

t μ	# \$ Ê	Ł Ê	Đ A ' φ % % *	А Д
Ê } ^ J	167.78	147.94	13.41	-
Ê } æ g	146.69	130.07	12.77	-
☺ √ 7 Ô	2.46	2.63	-6.16	-
= > 7 Ô	9.35	9.49	-1.42	-
ï ~ 7 Ô	1.69	0.83	102.37	Ā 2 'А Д ñ g Ê ? Ũ ŷ ~ Ÿ U w ~ ċ !! j g Ê Ÿ 0.80 н Ÿ f
i Ê ^ A j Û K k !! y	-18.56	-22.95	-19.15	-
Ţ Ø ^ A j Û K k !! y	-17.46	2.75	-735.43	Ā 2 ñ g Ê Ţ Ø > i ð π Ÿ ð w
Ɔ Ø ^ A j Û K k !! y	6.71	-6.57	-202.19	Ā 2 ñ g Ê 7 π Ţ i Ě ě Ÿ ð w f

$$\kappa \lambda \gamma_H \ddot{Y} \quad \hat{y} - \gamma ? \ddot{U} \hat{y}$$
17

Ṭ ☉ √ ≡	0.83	0.51	100.00	0.89	0.67	100.00
à á } ~ k	0.83	0.51	100.00	0.89	0.67	100.00
ij k	167.78	146.69	100.00	147.94	130.07	100.00

%Ä * à á] L " □ £ □

к λ у н Ÿ ŷ - у ? Ũ ŷ

\$ Ê Ĉ Ĵ ù y У 2.24

\$ Ê ø i i V] L ù y У 0.09

g Ê 5 6 Ĉ Ĵ ¼ æ Y Ĉ Ĵ " □ E 1 Z Ð ' □ € ø Ä 2 i Ê } ~ у В П Û Б М П Û
 @ # ¢ C E Λ I Θ d E 2 e Ç ŷ № ! ∑ c Γ d : P W U Q

19 # \$ Ê Ĉ È Ý Ṭ Ø £ □

§ + ♠ - . Ä 0 z c L g 5 6 @ § Û L l ' % o ñ * æ ĉ 5 6 ≈ ě ž ij Ø i Ê Û } ij

|| Ž L ę p s o ñ ó η Ō õ ł æ ě Í L § Û % η Ō õ * \$ l Ñ » æ ĉ 5 6 L] щ l ij

Ø ij || E i ě i Ê ¹ = > ij Ø 5 6 f ij Ø 5 6 i τ Ø g i 66,700 fi Ÿ L g 5 6 @ § Û L l

% o ñ * æ ĉ 5 6 ¯ - ö Ø ? Ũ ŷ 33,350 fi Ÿ L P ĝ ij Ø 5 6 i τ Ø g E 50%, ij Ø ij || fi Ŵ

Ů

\$ Ê Ć ñ ò N O ø i Ê V Ğ " ĝ ẽ Y Ø Û Ğ ğ E £ ₪ y

ò

\$ Ê Ÿ ø i Ê V Ğ " ĝ ẽ i Ø Û Ğ ğ ij k y -

ĝ ij] !! Ø ð E ' † % % * y -

ñ ò ' ▪ 10% y B ñ Б ò

% + * Ё ŷ _ A

В П Û Б М П Û

Ó 9 5 6 ¢ > 9 C Ğ Ě Ĭ £ ¢

ñ ò N O Ё 5 6 b 9 5 6 Ž ĥ ŷ ρ

В ñ Б ò

И Ê Ö × ģ Л ð ` | ģ ρ Y ^ ð E £ ¢

g 5 6 И Ê Ö × ģ Л ð ` | ģ ρ ¹ ^ ð E £ ¢ P_{ts} f

y Ò { 1 Z 8 t

- 9 | § 1 Z ġ Ğ 9 ġ Ĥ Y ẽ ĥ 1 Z Ê ú Ħ ĥ E 8 t

В П Û Б М П Û

κ λ γ η Ÿ ŷ - γ ? Ŭ ŷ

l	δ ^a £ ¢	← ¹ Û y	ñ ò ₪ æ ‡ k Æ Ô	´ 5 6 i Ê £ ¢ i Þ Ô ² R E ‡ •	OE 5 \$ Á Â c Ê
g 5 6 i Z 5 6 Í Ĺ © Ĺ Æ Ê ñ æ ç ĥ ð Ó o ð æ ç 5 6 Í Ĺ ð π ĥ ² i Û Ħ ij ‡ ŭ Č Ú Û L Û Ħ Ÿ v f	n J ŷ	0.6	ò	g 5 6 n i O 2014 9 2015 ´ ‡ k á 2 © χ E j ð Ê s Ŵ – ŭ k 9 k 3 i ¹ E E Ĭ K L j O Ĭ Ê ĩ ~ # \$ o ð Ê s Ŵ – L g ы ġ Ğ Ğ Î Θ Č Û y ... § g 5 6 k 3 Û y L ‡ k g ы ğ Ğ 9 ġ Ĥ ´ g 5 6 Þ Ô ² R E M ç ð χ 1 Z ‡ •	2017 3 0 10 c

+ 9 | § Ĭ ð ` | 8 t

В П Û Б М П Û

Ä 9 | § 6 b » | ĩ w 8 t

В П Û Б М П Û

z 9 à á 1 Z 8 t E ¿ À Á Â £ ¢ π π π
 % - * ź 5 6 Ô Õ © Ê ® ů ś = > ĩ b Ž y z Ò Ĩ
 1 Z 8 t æ / – Œ 5 \$ Á β È δ ¢ ´ 5 6 ĩ Ê £ ¢ ĩ
 © Ê ? ĩ Ê ¼ ½ 9 ĩ Ê π Â c Ê π Æ Ô ² Œ E ‡ •
 ‡ Y χ ð ĩ Ê Ď Ğ Ĩ – π π π
 † ≡ © χ 1 Z Ð ´ – π π π
 Ô Õ ¿ Û Ü < © χ Ð ´ – π π π
 © Ê ? Ä 2 Ø ð ó w β È δ β Ъ Ъ π π
 9 ₣ © Œ

y . { È w ĭ | μ ¶

- 9 Sæ5 6 Ã d ? 9 Ā = ç k ò ĩ Ã d ? 9 ç k » ¼ Ã d ? % ç k Ā = ? @ * Ъ
μ] Ž E ĭ ~ # ĭ %

+ 9 Sæ ç k ô 8 ~ ð Ž 9 ĩ τ ç k ô Ъ μ] Ž E j k # \$ A ĭ % v æ * %
Ã 9 # \$ Ê C O o ħ B : ç ä ρ Å ĭ Ł 5 ê Á Â ▪ E ð æ 5 6 ĭ ĭ E ŷ g ¹ 5 \$ E
A %

z 9 щ Ħ † C Ď à á : = » ¼ 9 ŭ ś A ð ≡ E 2 ħ 5 ê Á Â E ! " # \$ 9 ! "
ĭ ~ ĺ À f

(† Δ − ŷ ĭ)

(本页无正文，为《哈尔滨银行股份有限公司公司债券半年度报告（2017 年）》之签字页）

+



■

i l j k # \$ 9 i ~ # i 1 j i

2017 6 0 30 c

κ λ υ fi Ÿ ŷ - y ? Ũ ŷ j k ~ Ö y h i j k

24

÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷	36,311.72	35,137.33
à á ø ÷ ÷ ÷ ÷ ÷	-	-
ø ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷	862,816.08	824,927.11
÷ ÷ ÷ ÷ ÷	6,420,652.80	6,586,750.77
÷ ÷ ÷ ÷ ÷		
■ Ë ġ ħ	291,800.85	208,933.84
ħ o ■ ð Ë ġ ħ	-	-
ˆ N ħ ¹ } N ̄	174,146.40	267,406.21
Ğ ̸ ÷ ÷	-	-
† 5 - Ÿ k k ÷ ÷ ÷ ÷ ÷	-	-
Ï Ë ̸ Ì Ë ÷ ÷ ÷ ÷ ÷	-	-
χ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷	-	-
a Č ̸ ÷ ÷	546,037.21	609,318.34
a Č ̸ ħ	1,455,641.94	1,223,425.44
̸ ˆ ħ t	1,983,999.29	2,270,353.68
ö ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷	-	-
a Č ÷ ÷ ¹ ÷	-	-
a Č î ÷ ■ ■	20,070.35	18,427.98
a ů ÷ ÷	-11,794.51	36,749.07
a Č Ĉ ÷	9,264.99	13,675.51
a Č ÷ Ĉ	4,621.63	693.69
à á a Č ħ	30,661.80	30,707.09
a Č ˆ A ̸ ħ	-	-
A m i j H ÷ ÷	-	-
í > ÷ ÷ ÷	-	-
í > ^ ⊙ ÷ ÷ ÷	-	-
ß ˆ ī ÷ ÷ - √ E ÷ ÷	-	-
- C ħ Ë E ø ÷ ÷ ÷ ÷	299,883.00	-
à á ÷ ÷ ÷ ÷	13.49	13.49
÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷	4,804,346.44	4,679,704.35
ø ÷ ÷ ÷ ÷ ÷		
± Ë ġ ħ	-	-
a Č ÷ ÷	-	299,795.25
à o ÷ ÷ ÷ ÷	-	-
Ω ÷	-	-
± Ë a Č ħ	100.00	100.00
± Ë a Č î ÷ ■ ■	7,239.47	8,019.29
O t a Č ħ	50,591.99	48,591.99
̸ k ÷ ÷	65,986.42	68,934.55
÷ ÷ ˆ Ì	17,167.64	17,363.86
÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷	-	-
à á ø ÷ ÷ ÷ ÷	-	-
ø ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷	141,085.52	442,804.95
÷ ÷ ÷ ÷ ÷	4,945,431.96	5,122,509.30

ð æ κ é Ĺ Ÿ		
ì g	137,680.60	137,680.60
à á é Ĺ ÷	-	-
à o Ÿ ð γ ì	-	-
Ω Ô	-	-
Ø g 5	276,420.85	276,420.85
d Ÿ N ì	-	-
à á □ ij ⁀ Ĺ	-648.52	-693.88
O t k È	2,043.66	1,580.11
τ 5	78,652.99	78,652.99
- l m H È	-	-
h ⁀ Ć Ĵ	857,997.60	849,668.65
= Z § Ů 5 6 ð æ κ é Ĺ ij k	1,352,147.18	1,343,309.33
Γ ā ì í é Ĺ	123,073.65	120,932.14
ð æ κ é Ĺ ij k	1,475,220.83	1,464,241.48
Ã Ô ÿ ð æ κ é Ĺ ÿ k	6,420,652.80	6,586,750.77

b p í ì ? Ÿ § σ Ā = ç k é í Ã d ? Ÿ μ ç k » ¼ Ã d ? Ÿ

Ů 5 6 Ø ð Ã Ô ÿ

2017 6 0 30 c

ᄀ ᄁ κ λ Ÿ í Ľ Ĵ Ľ Ĵ ì Ł æ ê 5 6

κ λ Ÿ fi Ÿ ŷ ⁀ Ÿ ? Ũ ŷ j k ~ Ö Ÿ h i j k

t μ	Ê ŷ τ γ	τ γ
κ Ἀ Ø ð Ÿ		
ƒ ŷ Ø Û	115,750.84	157,749.48
† 5 - Ÿ κ κ à Ð Ἀ κ ᵀ Ĩ Ê Ĵ Ĵ E Û Ć Ø ð	-	-
χ Û Ć Ø ð	-	-
a ⁀ Ą	1,000.00	7,630.34
a ⁀ ъ ě	43,446.10	30,503.58
Č ě t	357,360.46	279,410.93
a ⁀ Ć À	1,320.74	1,843.49
a ⁀ ì Ć	19,173.74	19,173.74
à á a ⁀ ě	161,048.14	157,104.80
N ƒ	137,402.31	155,895.09
ß ⁀ ī å æ - √ E Ø ð	-	-
- Ć ĥ Ê E ø κ Ἀ Ø ð	-	-
à á κ Ἀ Ø ð	23,000.00	23,000.00
κ Ἀ Ø ð ij k	859,502.33	832,311.45
ø κ Ἀ Ø ð Ÿ		
± ^ ö √ Û Ć Ø ð	1,200.00	1,200.00
å æ s ĥ Ê ᵀ Ø	-	-
± Ê a ⁀ ě	-	-

±Ê ì é Ţ Ø	508,707.96	508,340.70
Ţ Ø V ■ É ð	-	-
ρ Ø ð	106,598.46	107,352.36
OH ò ñ	3,481.93	3,321.12
ò ñ Ţ Ø	-	-
ρ Ø ð ò >	-	-
χ ð V χ Ţ Ø ð	-	-
Ţ Ø ð	-	-
- ± Ø ð	8,587.78	8,762.10
ê © я ö	99.15	99.15
▲	-	-
±Ê - ± Ţ Û	-	-
± Ţ ð Ţ Ţ Ø ð	-	-
à á ø Œ Å Ø ð	-	-
ø Œ Å Ø ð ij k	628,675.28	629,075.42
Ø ð ñ k	1,488,177.60	1,461,386.87
Œ Å Æ Ö Ÿ		
■ Ê ġ ě	39,873.00	39,873.00
† 5 - Ÿ k Œ à Ð Å k † Ĩ Ê Ł E Û Ć Æ Ö	-	-
χ Û Ć Æ Ö	-	-
a Ć † Ć	-	-
a Ć ѿ ě	126,377.48	21,974.90
‡ ě t	394,836.92	435,405.60
a Ć î ĉ ■ ■	841.65	780.70
a ů † Ţ	-21,391.23	-3,931.13
a Ć Ć À	4,736.67	12,086.67
a Ć ì Ć	3,937.00	9.06
à á a Ć ě	58,645.57	60,026.63
Ɓ ĩ å æ - √ E Æ Ö	-	-
- Ć ĥ Ê E ø Œ Å Æ Ö	299,883.00	-
à á Œ Å Æ Ö	-	-
Œ Å Æ Ö ij k	907,740.06	566,225.43
ø Œ Å Æ Ö Ÿ		
±Ê ġ ě	-	-
a Ć Ö Ö	-	299,795.25
à o Ÿ ѿ γ Ì	-	-
Ω Ö	-	-
±Ê a Ć ě	-	-
±Ê a Ć î ĉ ■ ■	-	-
O t a Ć ě	-	-
‡ k Æ Ö	3,923.53	453.53
± Ţ ĩ	4,861.95	-
± Ţ ð Ţ Ţ Æ Ö	-	-

à á ø Ꝛ Å Ã Ô	-	4,940.74
ø Ꝛ Å Ã Ô ij k	8,785.48	305,189.51
Ã Ô ij k	916,525.54	871,414.94
ð æ κ ć Ł Ÿ		
ì g	137,680.60	137,680.60
à á ć Ł ć ÷	-	-
à o Ÿ ꝛ γ ì	-	-
Ω Ô	-	-
Ø g 5	268,812.24	268,812.24
đ Ÿ N ì	-	-
à á □ ij ⁀ Ł	-	-
O t k È	-	-
τ 5	62,330.23	62,330.23
h ⁀ Ć Ĵ	102,828.99	121,148.86
ð æ κ ć Ł ij k	571,652.06	589,971.93
Ã Ô ; ð æ κ ć Ł ù k	1,488,177.60	1,461,386.87

ĩ ~ ı Ū	16,874.21	8,338.47
ø ð ď Ÿ]	59,775.56	40,561.26
ı Ÿ 5 – Ÿ Đ Ą ˘ Ł %] ı ■ ¥ ψ *	-248.49	8,087.18
ı ø ˘ Ł %] ı ■ ¥ ψ *	3,831.56	-12,630.36
à o Ÿ ´ ũ Ê Ū } i ij Ê Ū } E ı ø ˘ Ł	2,008.92	-1,121.92
˘ ċ ˘ Ł %] ı ■ ¥ ψ *	0.02	-
à á ˘ Ł	336.90	-
Ä 9 Ê } Ć Ĵ %] ı ■ ¥ ψ *	30,943.50	16,615.53
ı Ÿ Ê } Ď ˘ Ĵ	1,145.57	5,035.37
à o Ÿ ø Ķ Ą ø ð Ħ Ç Ć ı	277.17	230.22
ď Ÿ Ê } Ď ĵ ö	9,682.66	-1,376.11
à o Ÿ ø Ķ Ą ø ð Ħ Ç]	61.36	132.34
z 9 Ć Ĵ ĥ y %] ĥ y ı “■” ψ *	22,406.41	23,027.01
ď Ÿ ö ı ı ı Ū	7,596.62	11,432.08
Ò 9 !! Ć Ĵ % !!] ı “■” ψ *	14,809.79	11,594.93
= Z § ı Ÿ 5 6 ð æ κ E !! Ć Ĵ	12,459.36	13,033.71
ı ā ì í] Ł	2,350.43	-1,438.78
Ó 9 à á □ ij ˘ Ł E ı ı !! y	45.36	11,793.87
= Z ı Ÿ 5 6 ð æ κ E à á □ ij ˘ Ł E ı ı !! y	45.36	11,793.87
% - * ı ı M² 1 ˘ ˘ ð] Ł E à á □ ij ˘ Ł	-	-
1. 1 Ê k Ķ æ ρ ë Ł k β !! Ã Ō Ÿ !! ø ð E Đ Ą	-	-
2. ć Ł b Δ O ó ı ø κ λ M² 1 ˘ ˘ ð] Ł E à á □ ij ˘ Ł o æ E Ł y	-	-
% + * ı ı á 1 ˘ ˘ ð] Ł E à á □ ij ˘ Ł	45.36	11,793.87
1. ć Ł b Δ O ó ı ø κ λ ı ı á 1 ˘ ˘ ð] Ł E à á □ ij ˘ Ł o æ E Ł y	-	-
2. ± ^ ö √ Û Ć ø ð 5 – Ÿ Đ Ą] Ł	-	-
3. å æ s ĥ Ê ı ø 1 ˘ ˘ ĩ ± ^ ö √ Û Ć ø ð] Ł	-	-
4. ĵ Û Ķ Ķ ♦ Ê] Ł E æ⁴ Ğ ˘	211.22	11,780.11
5. Ď Ÿ ĩ ~ # ĩ Ŵ Ÿ y	-165.86	13.76
6. à á	-	-
= Z § ı ā ì í E à á □ ij ˘ Ł E ı ı !! y	-	-
. 9 □ ij ˘ Ł ĥ y	14,855.15	23,388.80

= Z § IJ 5 6 ð æ κ Ε □ ij ⁀ Ł ñ y	12,504.72	24,827.58
= Z § Γ ā ì í Ε □ ij ⁀ Ł ñ y	2,350.43	-1,438.78
/ 9 ŵ ì ⁀ Ł Y		
% - * ¾ g ŵ ì ⁀ Ł % Ÿ / ì *	0.09	0.09
% + * · ŵ ì ⁀ Ł % Ÿ / ì *	0.09	0.09

b p í í ? Y § ç σ Ā = ç k ć í Ã d ? Y μ ç k » ¼ Ã d ? Y

IJ 5 6 Ć Ĵ Ĩ

2017 1—6 0

ᄀ Ĩ κ λ Υ Í Ł | Ł Ĩ Ì Ł æ Ć 5 6

	κ λ Υ fi Ÿ ŷ ⁀ Υ ? Ũ ŷ j k Ÿ Œ Υ h i j k	
t μ	g Ê Û y	Ł Ê Û y
- 9 Ê } ⁀ Ł	135,950.46	25,944.93
đ Υ Ê } æ g	124,896.17	25,753.19
‡ Û ¹ i ⁀	1,275.83	21.79
⊙ √ γ Û	228.08	488.63
= > γ Û	9,703.17	8,580.84
ĩ ~ γ Û	6,569.48	6,197.72
Ø ð đ Ÿ	5,935.51	5,936.52
⁀ Υ 5 - Ÿ Đ Å ⁀ Ł % ⁀ ■ ¥	-	-
ψ *		
‡ Ø ⁀ Ł % ⁀ ■ ¥ ψ *	1,871.79	4,440.78
à o Υ ´ ũ Ê Û } i ij Ê Û } E ‡	367.27	-
Ø ⁀ Ł		
à á ⁀ Ł	-	-
+ 9 Ê } Ć Ĵ % ⁀ ■ ¥ ψ *	-10,785.99	-16,592.99
⁀ Υ Ê } Ď ⁀ Ł	81.79	82.69
à o Υ ø Ķ Å Ø ð Ĥ Ç Ć π	78.79	-
đ Υ Ê } Ď я ö	3,485.24	7.33
à o Υ ø Ķ Å Ø ð Ĥ Ç	6.84	-
Ä 9 Ć Ĵ ñ y % ñ y ⁀ ■ ¥ ψ *	-14,189.45	-16,517.63
đ Υ ð π ‡ γ Û	-	-108.99
z 9 !! Ć Ĵ % !! ⁀ ■ ¥ ψ *	-14,189.45	-16,408.63
Ò 9 à á □ ij ⁀ Ł E ‡ Ъ !! y	-	-
% - * ⁀ Ъ M ² 1 ⁀ ~ δ Ł E à á □	-	-
ij ⁀ Ł		
1. 1 È k ꝥ ϖ ë Ł k β !! Ã Œ Y !!	-	-
Ø ð E Đ Å		
2. ć Ł b Δ O ó ‡ Ø κ λ M ² 1 ⁀ ~ δ	-108'00	
⁀ Ł E à á □ ij ⁀ Ł o æ o ũ		

$$b \rho \dot{I} \dot{I} ? Y \zeta \sigma \bar{A} = \zeta k \dot{c} \dot{I} \tilde{A} d ? Y \quad \text{ü} \quad \zeta k \gg \frac{1}{4} \tilde{A} d ? Y$$

2017 1—6 0

κ λ υ fi Ÿ ŷ - y ? Ũ ŷ j k ~ Ŏ y h i j k

31

N ̄ o ■ đ Ē i } ẽ t !! Ÿ ̄ y	-3,975.08	135.36
я Č A A m i j Č ẽ t E ̂ Û	-	-
я Č Ĉ À 9 Ω ̄ ¹ Û E ̂ Û	972.82	426.96
я Č A κ Č E ̂ Û	-	-
я Č Θ î ċ ̄ ¹ î î ċ я Č E ̂ Û	130,205.30	134,658.02
я Č E P t ̄ ̄ ̄	74,466.72	73,271.98
я Č à á ® î Ē L A æ E ̂ Û	79,127.26	93,388.29
î Ē L A ̂ Û K ö k	1,712,063.74	1,594,663.80
î Ē L A δ χ E ̂ Û K k !! y	-185,554.30	-229,493.17
+ 9 T Ø L A δ χ E ̂ Û K k Y		
⁻ T Ø ⁻ ĥ E ̂ Û	91,000.00	238,090.94
̄ ̄ T Ø ⁻ Ĺ ⁻ ĥ E ̂ Û	2,172.85	2,775.84
H Ç ρ Ø ð 9 – ̄ Ø ð î à á ± Ê Ø ð ⁻ E ̂ Û !! y	231.17	37.15
H Ç 5 6 ¹ à á Ê } κ λ ⁻ ĥ E ̂ Û !! y	-	16,412.09
⁻ ĥ à á ® T Ø L A æ E ̂ Û	-	10,327.55
T Ø L A ̂ Û K ̄ k	93,404.03	267,643.56
H ρ Ø ð 9 – ̄ Ø ð î à á ± Ê Ø ð я Č E ̂ Û	57,982.09	42,597.29
T Ø я Č E ̂ Û	210,000.00	177,011.56
Ω ¼ Ě ẽ !! Ÿ ̄ y	-	-
̄ ̄ 5 6 ¹ à á Ê } κ λ я Č E ̂ Û !! y	-	-
я Č à á ® T Ø L A æ E ̂ Û	-	20,560.64
T Ø L A ̂ Û K ö k	267,982.09	240,169.49
T Ø L A δ χ E ̂ Û K k !! y	-174,578.06	27,474.07
Ä 9 P Ø L A δ χ E ̂ Û K k Y		
⁻ T Ø ⁻ ĥ E ̂ Û	-	2,000.00
à o Y 5 6 ⁻ ̄ ā ì í T Ø ⁻ ĥ E ̂ Û	-	2,000.00
̄ ̄ ġ ẽ ⁻ ĥ E ̂ Û	86,390.00	9,136.00
© Ê Ô Ô ⁻ ĥ E ̂ Û	-	-
⁻ ĥ à á ® P Ø L A æ E ̂ Û	3.65	15,000.67
P Ø L A ̂ Û K ̄ k	86,393.65	26,136.67
P Ó Ô ~ я Č E ̂ Û	1,522.99	73,676.64
⁻ î Ĉ 9 Ĉ Î Y P Č Ĉ À я Č E ̂ Û	17,732.93	18,651.16
à o Y 5 6 я Č Θ ̄ ā ì í E Ì Ĉ 9 Ĉ Î	-	-
я Č à á ® P Ø L A æ E ̂ Û	0.21	-489.82
P Ø L A ̂ Û K ö k	19,256.13	91,837.98
P Ø L A δ χ E ̂ Û K k !! y	67,137.52	-65,701.30
z 9 ~ ϕ Ð A ´ ̂ Û ¹ ̂ Û ≡ – ̄ E ‡ •	-4,836.81	1,050.59

ƒø ^L A ĵ ù K ^J k	-	-
ƒø ^L A ĵ ù K ^J k	-	-
ƒø ^L A ĵ ù K ^J k	14,700.00	15,498.03
ƒø ^L A ĵ ù K ^J k	-	-
ƒø ^L A ĵ ù K ^J k	14,700.00	15,498.03
ƒø ^L A ĵ ù K ^J k	-14,700.00	-15,498.03
ƒø ^L A ĵ ù K ^J k		
ƒø ^L A ĵ ù K ^J k	-41,998.64	31,270.22
ƒø ^L A ĵ ù K ^J k	157,749.48	99,498.09
ƒø ^L A ĵ ù K ^J k	115,750.84	130,768.31

b p í í ? y ş ç σ Ā = ç k ć ĩ ã d ? y ı ç k » ¼ ã d ? y

2017 1—6 0

T̸ İ κ λ υ Í Ł ł L' l Ì Ł æ Ê 5 6

κ λ γ fi Ÿ ŷ - γ ? Ũ ŷ j k ~ Ö γ h i j k

35

2017 ! " # \$

- - - -

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

t μ	L Ê												
	= Z § IJ 5 6 ð æ κ ć Ł											Γ ā ì í ć Ł	ð æ κ ć Ł ij k
	ì g	à á ć Ł ÷			Ø g 5	đ Y N ì	à á □ ij - Ł	O t k Ê	τ 5	- l m H Ê	h - Ç J		
		ŋ y ì	Ω Ô	à á									
- 9 L ÿ τ y	137,680.6 0	-	-	-	274,991.48	-	- 32,103.87	1,112.2 9	78,652.9 9	-	810,405.59	120,949.11	1,391,688.1 9
Y ç k ú û Đ Ñ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
α Ê ý p Ñ ÿ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Ě Ĩ Δ Ū } ij]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à á	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+ 9 g τ y	137,680.6 0	-	-	-	274,991.48	-	- 32,103.87	1,112.2 9	78,652.9 9	-	810,405.59	120,949.11	1,391,688.1 9
Ä 9 g Ê Ý đ Đ Å Ù y % đ Γ ‡ “■” Ψ *	-	-	-	-	480.31	-	11,793.87	475.31	-	-	10,968.50	-10,007.07	13,710.92
% - * □ ij - Ł ñ y	-	-	-	-	-	-	11,793.87	-	-	-	13,033.71	-1,438.78	23,388.80
% + * ð æ κ Τ ᵀ ì đ Γ			-	-	480.31	-						-8,638.88	-8,158.57

Ø g	-	-					-	-	-	-	-		
1 ð æ κ τ ⌋ Ø g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 à á ć Ĺ ċ ÷ å æ κ τ ⌋ Ø g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 ĭ ĺ я Č k ⌋ ð æ κ ć Ĺ E Û y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 à á	-	-	-	-	480.31	-	-	-	-	-	-	-8,638.88	-8,158.57
% Ä * Ć Ĵ ¯	-	-	-	-	-	-	245.27	-	-	-	-2,065.21	66.19	-1,753.75
1 3 ꞗ τ 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 3 ꞗ - ĩ m H Ě	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 ´ ð æ κ % Y ĭ ĭ * E ¯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,065.21	-	-2,065.21
4 à á	-	-	-	-	-	-	245.27	-	-	-	-	66.19	311.46
% z * ð æ κ ć Ĺ C Ğ y ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 Ø g 5 ž Ÿ Ø g %			-	-		-							

Y ì g *	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-
2 τ 5 ž Ý Ø g % Y ì g *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 τ 5 w j	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 à á	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
% Ò * O t k È	-	-	-	-	-	-	230.04	-	-	-	4.41	234.44	
1 g Ê 3 η	-	-	-	-	-	-	289.02	-	-	-	4.53	293.55	
2 g Ê Ú Û	-	-	-	-	-	-	-58.98	-	-	-	-0.13	-59.11	
% Ó * à á	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
z 9 g Ê Ê ŷ τ y	137,680.6 0	-	-	-	275,471.78	-	- 20,310.00	1,587.5 9	78,652.9 9	-	821,374.10	110,942.04	1,405,399.1 0

b p í í ? Y Ş ç σ Ā = ç k ò í Ñ d ? Y μ ç k » ¼ Ñ d ? Y

U 5 6 ð æ κ é Ĺ Ð Å Ĭ

2017 1—6 0

Ṯ Ĭ κ λ γ Í Ľ | Ľ Ĭ ì Ł æ ĉ 5 6

κ λ γ fi Ÿ ŷ - γ ? Ů ŷ j k ~ Ö γ h i j k

t μ	g Ê										
	ì g	à á ć Ĺ ċ ÷			Ø g 5	đ Ÿ N ì	à á □ ij - Ĺ	O t k È	τ 5	h - Ć Ĵ	ð æ κ ć Ĺ ij k
		ſ Ÿ ì	Ω Ō	à á							
- 9 Ł Ÿ τ y	137,680.60	-	-	-	268,812.24	-	-	-	62,330.23	121,148.86	589,971.93
└ Ÿ ç k ú û Đ Ñ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
α Ê ý þ Ñ Ÿ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à á	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+ 9 g τ y	137,680.60	-	-	-	268,812.24	-	-	-	62,330.23	121,148.86	589,971.93
Ä 9 g Ê Ÿ đ Đ Ą Û y % đ ģ ł “■” ψ ĺ *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-18,319.87	-18,319.87
% - * □ ij - Ĺ ñ y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-14,189.45	-14,189.45
% + * ð æ κ Ţ Ĵ ĺ đ ģ Ø g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ð æ κ Ţ Ĵ Ø g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2 à á ç Ì ò ÷ å æ κ Ţ			-	-		-				-		
Ţ Ø g	-	-			-			-	-			-
3 Ì Ł я Č k Ţ ð æ κ ç			-	-		-						
Ì È Ù y	-	-			-			-	-	-		-
4 à á			-	-								
	-	-										

	-	-			-		-	-	-		-
4 à á	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
%Ò * O t k È	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 g Ê 3 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 g Ê Ú Û	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
%Ó * à á	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
z 9 g Ê Ê ŷ τ y	137,680.60	-	-	-	268,812.24	-	-	-	62,330.23	102,828.99	571,652.06

t μ	L Ê										
	ì g	à á c L c ÷			Ø g 5	d'Y N ì	à á ° ij - L	O t k È	τ 5	h - C J	ð æ κ c L ij k
		π γ ì	Ω Ô	à á							
- 9 L Ê ŷ τ y	137,680.60	-	-	-	268,812.24	-	-	-	62,330.23	143,211.51	612,034.58
Y ç k ú û Ð Ñ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

							-				
α Ê ý þ Ñ ÿ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à á	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+ 9 g Ê τ y	137,680.6 0	-	-	-	268,812.24	-	-	-	62,330.23	143,211.51	612,034.58
Ä 9 g Ê Ý đ Đ Å Ù y % đ Γ † “■” Ψ *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-18,473.84	-18,452.94
% - * □ ij ⁀ Ł ÿ y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-16,408.63	-16,387.74
% + * ð æ κ Τ ∟ i đ Γ Ø g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ð æ κ Τ ∟ Ø g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 à á ć Ł ć ÷ å æ κ Τ ∟ Ø g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 ì Ł я Č k ∟ ð æ κ ć Ł E Ù y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 à á	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

% Ä * Ç Ĵ ¯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,065.21	-2,065.21
1 3 ħ τ 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ´ õ æ κ % Υ ì Í * Ε	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,065.21	-2,065.21
3 à á	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
% z * õ æ κ ć Ł Ć ħ ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 Ø g 5 ž Ý Ø g % Υ ì g *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 τ 5 ž Ý Ø g % Υ ì g *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 τ 5 w ĵ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 à á	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
% Ò * O t í È	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 g Ê 3 ħ			-	-		-				-	

	-	-			-		-	-	-		-
2 g Ê Ú Û	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
%Ó * à á	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
z 9 g Ê Ê ÿ τ y	137,680.6 0	-	-	-	268,812.24	-	-	-	62,330.23	124,758.57	593,581.63

b ρ í í ? Υ Ϛ Ϛ σ ã = Ϛ k ÷ í ã d ? Υ μ Ϛ k » ¼ ã d ? Υ

担保人财务报表

Б П Û В М П Û

ð æ κ é Ĺ		
ì g	569,878.48	569,878.48
à á é Ĺ ÷	-	-
à o У ђ γ ì	-	-
Ω Ô	-	-
Ø g 5	254,174.78	251,351.78
đ У N ì	-	-
à á □ ij ⁀ Ĺ	5,281.79	5,236.43
O t k È	1,505.59	1,043.60
т 5	11,097.44	11,097.44
- l m H È	-	-
h ⁀ Ć Ĵ	398,431.67	405,978.89
= Z § U 5 6 ð æ κ é Ĺ ij k	1,240,369.75	1,244,586.63
Г ā ì í é Ĺ	865,441.44	861,914.92
ð æ κ é Ĺ ij k	2,105,811.19	2,106,501.55
Ã Ô ; ð æ κ é Ĺ ñ k	6,871,144.30	7,042,732.19

b p í i ? У § ç σ Ā = ç k ć í Ā d ? У ұ ç k » ¼ Ā d ? У

_ A ? Ć Ĵ i % ij] *

2017 1—6 0

Ђ Ĭ κ λ У Í Ľ Ĵ Ľ Ľ × † 5 6

κ λ У fi Ÿ ŷ ⁀ У ? Ũ ŷ j k ˘ Œ У h i j k

t μ	g Ê Û y	Ł Ê Û y
- 9 È } ñ ⁀ Ĵ	1,760,064.74	1,595,252.77
à o У È } ⁀ Ĵ	1,740,178.73	1,577,242.27
Ć Ā ⁀ Ĵ	19,885.60	18,007.47
n A Ĵ	-	-
Ω Ĵ ¹ Û ⁀ Ĵ	0.42	3.04
+ 9 È } ñ æ g	1,751,966.87	1,593,150.89
à o У È } æ g	1,540,693.81	1,390,756.64
Ć Ā я ö	0.10	0.66
Ω Ĵ ¹ Û я ö	0.84	1.30
A Û	-	-
Ć я ö !! y	-	-
З Ĵ A m ij H È Û !! y	-	-
A κ Ć я ö	-	-
⁀ A Ĵ Û	-	-
‡ Û ¹ i †	8,919.85	6,261.21
© √ Ĵ Û	32,741.02	33,987.50
= > Ĵ Û	99,483.34	103,030.56
ï ~ Ĵ Û	13,087.97	2,839.07
Ø ð đ Ÿ Ĵ	57,039.94	56,273.94
† У 5 - Ÿ Đ Ą ⁀ Ĺ % Ĵ † ■ ¥	-248.49	8,087.18

% + * . ŵ ì ⁀ Ł % Ÿ / ì *	-	-

b p í î ? Y \$ ç σ Ā = ç k ć ĩ Ñ d ? Y μ ç k » ¼ Ñ d ? Y

_A ? j Û K k í % ij] *

2017 1—6 0

Ђ Ĩ κ λ γ Í Ľ Ĵ Ľ Ĩ × † 5 6

κ λ γ fi Ÿ ŷ ⁀ γ ? Ÿ ŷ j k ~ Ÿ γ h i j k

t μ	g Ê Û y	Ł Ê Û y
- 9 í Ê Ł Ą đ χ E j Û K k γ		
⊙ √ ▲ π 9 3 ^ ~ ⁀ ĥ E j Û	1,597,611.19	1,389,893.34
њ N ě i } N ⁀ ě t !! Ÿ Ĵ y	-3,714.34	-3,392.79
ђ o ■ đ Ê ğ ě !! Ÿ Ĵ y	-	-
ђ à á Û Ć » ¼ Ğ Ĵ Ø Û !! Ÿ Ĵ y	-	-
⁀ ĥ A A m ij A Ĵ Ĵ π E j Û	-	-
⁀ ĥ Ĵ A m } ~ j Û !! y	-	-
А њ к Û ¹ Ĵ Ø ě !! Ÿ Ĵ y	-	-
Н Ç † 5 ⁀ Ÿ k k à Ð Ą k Ĵ Ѐ Ê Ĵ Ł E Û Ć Ø đ !! Ÿ Ĵ y	-	-
⁀ Ĵ Ć Ā 9 Ω Ĵ ¹ Û E j Û	21,573.45	17,988.31
Ğ Ĵ Ø Û !! Ÿ Ĵ y	-	-
} ~ Ø Û !! Ÿ Ĵ y	-	-
⁀ ĥ E Ĵ Ĵ K Ć	30,926.12	34,220.53
⁀ ĥ à á ® í Ê Ł Ą æ Ĵ E j Û	63,068.20	105,806.00
í Ê Ł Ą j Û K Ĵ k	1,709,464.63	1,544,515.39
▲ π 9 Ψ ě ~ я Č E j Û	1,474,164.14	1,303,229.79
њ Ě ě ¹ π ě !! Ÿ Ĵ y	-2,281.52	410.73
N ⁀ o ■ đ Ê i } ě t !! Ÿ Ĵ y	-3,975.08	135.36
я Č A A m ij Č ě t E j Û	-	-
я Č Ć Ā 9 Ω Ĵ ¹ Û E j Û	0.84	1.30
я Č A к Ć E j Û	-	-
я Č Ø í ć † ¹ ī ī ć я Č E j Û	144,479.46	146,423.13
я Č E P t Ĵ Ĵ	83,399.35	83,324.57
я Č à á ® í Ê Ł Ą æ Ĵ E j Û	114,439.98	175,901.40
í Ê Ł Ą j Û K đ k	1,810,227.17	1,709,426.29
í Ê Ł Ą đ χ E j Û K k !! y	-100,762.55	-164,910.90
+ 9 Ĵ Ø Ł Ą đ χ E j Û K k γ		
⁀ Ĵ Ø ⁀ ĥ E j Û	131,022.99	238,090.94
Ĵ π Ĵ Ø ⁀ Ĵ ⁀ ĥ E j Û	3,005.62	3,006.07
Н Ç Ĵ ρ Ø đ 9 ⁀ Ø đ í à á ± Ê Ø đ ⁀ E j Û !! y	3,325.14	42.05
Н Ç † 5 6 ¹ à á Ê } κ λ ⁀ ĥ E j Û !! y	-	-

- ħ à á®TØ L_Aæ E ĵ Û	-	6,912.47
TØ L_A ĵ Û K_ k	137,353.74	248,051.53
H p Ø ð 9 - ½ Ø ð i à á ±	60,739.37	43,733.02
Ê Ø ð я Č E ĵ Û		
TØ я Č E ĵ Û	242,100.00	177,201.56
Ω ¼ Ě ě !! Ý y	-	-
ŕ ŕ 5 6 ¹ à á Ě } κ λ я Č E	-	-
ĵ Û !! y		
я Č à á®TØ L_Aæ E ĵ Û	-	28,060.64
TØ L_A ĵ Û K_ ð k	302,839.37	248,995.23
TØ L_A ð χ E ĵ Û K_ k !! y	-165,485.63	-943.70
Ä 9 Ꞥ Ø L_A ð χ E ĵ Û K_ k y		
- TØ - ħ E ĵ Û	-	-
à o y 5 6 - Ꞥ ā ì í TØ -	-	-
ĥ E ĵ Û		
ŕ ŕ ĝ ě - ħ E ĵ Û	1,590.00	1,700.00
© Ě Ō Ō - ħ E ĵ Û	-	-
- ħ à á® Ꞥ Ø L_Aæ E ĵ Û	3.65	0.67
Ꞥ Ø L_A ĵ Û K_ k	1,593.65	1,700.67
Ꞥ Ō Ō ~ я Č E ĵ Û	1,700.00	97,143.36
- ì Ĉ 9 Ĉ Ĵ Y Ꞥ Ĉ Ĉ À я Č E	14,757.66	15,601.18
ĵ Û		
à o y 5 6 я Č Ō Ꞥ ā ì í E ì	-	-
Ĉ 9 Ĉ Ĵ		
я Č à á® Ꞥ Ø L_Aæ E ĵ Û	-	-
Ꞥ Ø L_A ĵ Û K_ ð k	16,457.66	112,744.54
Ꞥ Ø L_A ð χ E ĵ Û K_ k !! y	-14,864.02	-111,043.87
z 9 ~ Ꞥ Ø A ' ĵ Û ¹ ĵ Û ≡ - Ꞥ E	-4,836.81	1,050.59
‡ •		
Ō 9 ĵ Û ¹ ĵ Û ≡ - Ꞥ !! Ý y	-285,949.01	-275,847.87
y Ê ĵ Û ¹ ĵ Û ≡ - Ꞥ τ y	1,760,053.06	1,844,026.04
Ó 9 Ê Ÿ ĵ Û ¹ ĵ Û ≡ - Ꞥ τ y	1,474,104.06	1,568,178.17

_ A ? ð æ κ ć Ł Đ Ą í % ij] *
2017 1—6 0

ᄡ ᄢ κ λ υ í Ł | Ł Ħ × † 5 6

κ λ υ fi Ÿ ŷ - υ ? Ů ŷ j k ~ Ů ŷ h i j k
g Ê

= Z § Ĳ 5 6 ð æ κ ć Ł

à á ć Ł ć ÷

% - * □ ij ⁀ Ḷ ñ y	-	-	-	-	-	-	45.36	-	-	-	-7,568.38	5,762.23	-1,760.79
% + * ð æ κ ⁀ Ḷ i d' ḡ Ø g	-	-	-	-	2,823.00	-	-	-	-	-	464.81	-	3,287.81
1 ð æ κ ⁀ Ḷ Ø g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 à á ć Ḷ ÷ å æ κ ⁀ Ḷ Ø g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Ḷ Ł я Č k Ḷ ð æ κ ć Ḷ E Û y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 à á	-	-	-	-	2,823.00	-	-	-	-	-	464.81	-	3,287.81
% Ä * Ć Ĵ ⁀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-443.66	-2,272.99	-2,716.65
1 3 ḡ τ 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 3 ḡ - Ḷ m H È	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 ´ ð æ κ % Y Ḷ í * E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,272.99	-2,272.99
4 à á			-	-		-					-443.66		-443.66

	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-
% z * ð æ κ ć Ĺ Ć Ğ ŷ ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 Ø g 5 ž Ÿ Ø g % Y ì g *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 τ 5 ž Ÿ Ø g % Y ì g *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 τ 5 w j	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 à á	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
% Ò * O t k È	-	-	-	-	-	-	-	461.99	-	-	-	37.28	499.27
1 g Ê 3 ı	-	-	-	-	-	-	-	1,147.81	-	-	-	169.95	1,317.76
2 g Ê Ú Û	-	-	-	-	-	-	-	-685.82	-	-	-	-132.67	-818.49
% Ó * à á	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
z 9 g Ê Ê Ÿ τ y	569,878.4 8	-	-	-	254,174.78	-	5,281.7 9	1,505.59	11,097.44	-	398,431.67	865,441.44	2,105,811.1 9

% + * ð æ κ τ ⌋ i d ⌈ Ø g	-	-	-	-	20,716.93	-	-	67.96	-	-	-2,637.69	-8,638.88	9,508.32
1 ð æ κ τ ⌋ Ø g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 à á ć Ĺ ċ ÷ å æ κ τ ⌋ Ø g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 ĭ Ł я Ć k ⌋ ð æ κ ć Ĺ E Û y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 à á	-	-	-	-	20,716.93	-	-	67.96	-	-	-2,637.69	-8,638.88	9,508.32
% Ä * Ć Ĵ ¯	-	-	-	-	-	-	-	245.27	-	-	-1.47	66.19	309.99
1 3 ꞗ τ 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 3 ꞗ - l m H È	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 ´ ð æ κ % Y ĭ í * E ¯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 à á	-	-	-	-	-	-	-	245.27	-	-	-1.47	66.19	309.99
% z * ð æ κ ć Ĺ C Ğ ŷ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ž	-				-		-	-	-	-	-	-	-
1 Ø g 5 ž Ý Ø g % Y ì g *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 τ 5 ž Ý Ø g % Y ì g *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 τ 5 ŵ j	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 à á	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
%Ö * Ö t í È	-	-	-	-	-	-	306.75	-	-	-	0.41	307.16	
1 g Ê 3 η	-	-	-	-	-	-	413.57	-	-	-	4.53	418.11	
2 g Ê Ú Û	-	-	-	-	-	-	-106.82	-	-	-	-4.12	-110.95	
%Ó * à á	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
z 9 g Ê Ê ŷ τ y	503,488.4 5	-	-	-	277,318.11	-	- 2,765.4 6	1,436.92	11,097.44	-	411,972.66	831,810.5 9	2,034,358.72

b p í î ? Y Ş ç σ Ā = ç k ÷ ĩ Ñ d ? Y ÷ ç k » ¼ Ñ d ? Y

