

] * ÅAñ h6Ñ - 9L€ œ (

£ ¾ :#§"d O æ+X4ê4÷ ñ6Ñ - 9L€ œ (

2017 ¼ Ö LötH ^ n > +X õ å, ' CN© h ??ñ

] * ÅAñ h6Ñ - 9L€ œ (Ä ;1°0] * Å F 9€j ' Å OE j
:#§"d O æ+X4ê4÷ ñ6Ñ - 9L€ œ (Ä ;1°0 "d O æ4ê F œ (Å !QOÆ
!Q œ 0 >|6Ñ/~ | : 2 { 9€j ' È i ž ÉAñ h >| : 2 9€ J Ñ1Ñ*6 Î# ÊÃ
É :#§Añ h Ô C p : 2 œ (15 -“ , œ 7 E ÊÃÉ :#§Añ h Ô C p6Ñ/~ : 2?ô
I ÊÃÉ : 2 œ (- 1Ñ 7 E1\ 2 '— : 2 œ (LötH 1Ñ*6 ¼ +X, ' - 1Ñ?±"r Ê ¼
É :#§Añ h Ô C p : 2 œ (LötH 1Ñ*6 Î# Å2013 ¼ AÒ ÅÊ1y 9 £?ô Ê È)
"d O æ4ê2017 ¼ Ö LötH ^ n > +X õ åF >| ¶ Ñ ~ h È ! * § h ??ñ
² ; Ö

o Ã LötH ` }, ' * \ õ å

Ä o Å LötH ² å

4ÿ] -Añ h- -"1Ñ*6 ^ JAñ- Aè [2017] 1920 ' h ö Èœ (9ç ö A/n J œ
0 >| ê"A 1 žFJ6Ñ ÄÄ 6Ñ Å6Ñ/~ 6,667 76Ñ È!ÿ6ÑM' I 1 s È!ÿ6Ñ >| ' I
j 16.00 s È LötH knÍ j 106,672.007 s È "L" >|Ci+X > È LötH ðNÍ
j 94,794.237 s Ä0û JAÑ 8 » Ñ p Ä(©!° žFJ 8 I Å) œ (!Q œ 0 >| ,'
CtH ` } õ åF >| ¶ ÑP¼ È ! * § ¶ J 8 Ö ‡[2 017]1\ ZA16341 ' ÉP¼Ct Ö
z ÊÄ :F LötH `CV > È " ^ n ¾ LötH C g È ! > 9€j ' Å ^ n LötH
CtH , ' v JK&>|1@5ç ¶ LötH 9 é- 1Ñ •AP Ä

Ä ¼ Å LötH ^B* ÅCtN©-

i ž ÉOÆ!Q œ 0 >|6Ñ/~ 6ÑB\$ > - ÈÈ"d O æ4ê !Q >| LötH +X ¾
;+XFD Ö

... } Ö 7 s

¿ '	N©- =0	N©- ÅCt knÍ	LötH Å •NÍ
1	+O x * ` ú Ø(TM#q Ÿ F *Aî	37,679.18	37,679.18
2	4i :4i ;\$PFf=½ 8 ú-\$:U\$PFf *Aî	11,432.20	11,432.20

3	° _ .D] ó w4x	5,682.85	5,682.85
4	¯F K&>|Cgln	15,000.00	15,000.00
5	>• u#q ØCtH	25,000.00	25,000.00
8 AÑ		94,794.23	94,794.23

¼ Ã LÖCtH ,´ ^ n Ã ¯+X ú5 %o õ á

Ä 0 Å LÖCtH C g ^ Ø ú1Ñ*6 õ á

j?ô93 œ (LÖCtH ,´ ¯+X >1Ñ*6 È Ô ÅCt65 8# s,ú È i ž É œ (# ÊÃ
 ÉAñ h# ÊÃÉOÆIQ œ 0 >|6Ñ/ : : 21Ñ*6 Î# ÊÃÉ : 2 œ (Añ h >|1Ñ*6 Î
 # ÊÃÉ :#SAñ h Ô C p6Ñ/ : 2?ô I ÊÃÉ :#SAñ h Ô C p : 2 œ (LÖCtH 1Ñ*6
 Î# Ê1y# » ÃG L ?ô1 ú J Ñ?ô I ,?ô È È5 8 œ (ÎLu õ á È f Ê ¶ É :#S
 "d O æ+X4ê4÷ ñ6Ñ - 9L€ œ (LÖCtH 1Ñ*6 Î# ÊÃ ;1°0 É1Ñ*6 Î# ÊÃ

i žÉ1Ñ*6 Î# Ê´?ô È È LÖCtH ^ n ¾:« » JAî0û,´ CN©CV gLö]1Ñ*6 È
 ! U I •>|-(£ Ñ © {5 È) LÖCtH ,´ 1Ñ*6 ¼ ¯+XF >| - " È Añ Cln C+X Ä
 Í ž œ (LÖCtH ¯+X ú1Ñ*6 Î# Èœ (> 9€ j´ ú LÖCtH 0 gK&>| 6 [
 1@5ç ¶ É LÖCtH C g ^ Ø 9 é- 1Ñ •AÞ ÊÃ œ (LÖCtH CN©CV g,´ 0Aî õ á
 ² ; Ö

0 g ... }	0 gK&>|	K&>|CV '	LÖCtH +XFD
:#S"d O æ+X4ê4÷ ñ6Ñ - 9L€ œ (	] - vK&>|6Ñ - 9L€ œ (:#S 2 yCT _>|	1001780429300623968	+O x * ` ú Ø(TM #q ÿ F *Aî
:#S"d O æ+X4ê4÷ ñ6Ñ - 9L€ œ (	] - y WK&>|6Ñ - 9L€ œ (:#S yCT _>|	36850188000106673	4i :4i ;\$PFf=½ 8 ú-\$:U\$PFf *Aî
:#S"d O æ+X4ê4÷ ñ6Ñ - 9L€ œ (	] -K&>| :#S 2 yCT J5, 8 0 j _>|	450774393977	° _ .D] ó w4x
:#S"d O æ+X4ê4÷ ñ6Ñ - 9L€ œ (	▫ JK&>|6Ñ - 9L€ œ (:#S yCT _>|	216410100100092379	¯F K&>|Cgln
:#S"d O æ+X4ê4÷ ñ6Ñ - 9L€ œ (

:#§"d O æ+X4ê4÷] - vK&>|6Ñ - 9L€
ñ6Ñ - 9L€ œ (

*6 õ å º ; Ö

... } Ö 7 s

NÖ -	Z8#2017 º 12 8 31 !' ÅCt H NÍ	CŞ Ÿ	4Ö Ê ` O	ÎLu ` O
] K&>| 9 Z 8 Ê O ^!n	10,000.00	2017 º 12 8 28	2018 º 3 8 28	2018 º 3 8 29

⁂+X õ åF >| ¶H⁂Añ È! * § ¶ J 8 Õ ‡[201 8]1\ ZA11299 'É LöCtH ⁂ Ö
^ n > ⁂+X õ åH⁂Añ Õ z ÈÈAÔ j È œ (2017 ⁂ Ö É £ ¾ œ (LöCtH ^ n > Î
Lu ⁂+X õ å, ' CN© Õ z ÊX p 9Gý W éM'1V 8É : 2 œ (- 1Ñ 7 E1\ 2 ' : 2
œ (LöCtH 1Ñ*6 ¼ ⁂+X, '- 1Ñ?±"r ÈÄAñ- J œ z ÷2012 ù 44 ' ÅÉ :#SAñ h
Ô C p : 2 œ (LöCtH 1Ñ*6 Î# Ä2013 AÒ ÅÄ :Añ œ ‡ ÷2013 ù13 ' Å ú
-(£ I ? 7 E, ' ? ð È È | X p 9Gý W éM' ² Î ý P ¶ œ (LöCtH 2017 ⁂ Ö Î
Lu ^ n > ⁂+X õ å Ä

Ä Ä 9€ j ' k?± h œ ú h ??ñ

9€ j ' AïB8 ¶ œ (CR ÑCOCS ê È L5 ¶ LöCtH 1Ñ*6-(£, ' f Ö È L5 ¶
> LöCtH ⁂+X-(£, ' JAP · & Ä Ý ÛMb · & È Ç | L5 ¶ LöCtH C g, '
K&>|#q"d È í ¶ LöCtH ⁂+X, ' Añ Ä-(£ 8 < È L5 ¶ ÑAÑ j ' * §, ' £ ¾
LöCtH ⁂+X õ å, ' Õ z Ä

4ÿ h È 9€ j ' AÔ j È"d O æ4ê 2017 ⁂ Ö LöCtH, ' ^ n ú ⁂+X1V 8]
-Añ h- -"1Ñ*6 ^ J Ä :#SAñ h Ô C p ú œ (£ ¾ LöCtH 1Ñ*6, '- (£ ? ð È È
2017 ⁂ Ö É £ ¾ œ (LöCtH ^ n > Î Lu ⁂+X õ å, ' CN© Õ z Ê] £ ¾ œ (2017
⁂ Ö LöCtH ^ n > ⁂+X õ å, ' ÛMb > Î Lu õ å-(1V Ä

Ä ; j \ Õ z Lt > ~ Å

F K&>|Cgln		15,000.00	15,000.00	15,000.00	12,200.00	12,200.00	-2,800.00	81.33	=F2+X Ä# 5 Ä	_N©- È--\$ Ö x+O x,ú È # ...) h1Ç x,ú	V
>• u#q ØCtH		25,000.00	25,000.00	25,000.00	8,000.00	8,000.00	-17,000.00	32.00	=F2+X Ä# 6 Ä	" F K&>|CglnN©- " Ä>• u#q Ø CtH N©- "F 2 ZN©- X5C@ CtH » È È óF œ (J Ñ 15 ... È # ...) h1Ç x,ú Ä	V
8AÑ		94,794.23	94,794.23	94,794.23	27,269.52	27,269.52	-67,524.71	28.77			

- # 1 Ö \x Ö Å • H NÍ 5 LöCtH `CV> \x Ö Å • H NÍ ú ÎLu " x O Å • I4y 0ú JAÑ 8 » Ñ p Ä(©!º ŽFJ 8 I ÅH Åñ Z8# 2017 x 12 8 31 J Z ¼ @5ž', H NÍ Ä
- # 2 Ö+O x * ` ú Ø(TM#q Y F *Aî N©-, ' *Aî µ é j à *+O x * ` ÈC]F Aî 7 È] *3+5 1y ÄAÑ B ÄCtH NÍ 37,679.187 s È N©- *Aî O 3 x È2017 xG 6 Ä " ¼ Ä Z8# 2017 x 12 8 31 È 3_AÑ Å • LöCtH H NÍ j 7,006.977 s Ä w j 8 1©CtH N' x Å • ÅN©- È J Z ¼ @5ž' Å ÈN©- CtH Å • F Ö j 18.60% Ä+O x * ` *Aî N©- XEî x > Î)à x wK0 ^ f • 14,420.007 s È x w ð Y#Ö 1,948.137 s Ä :#§ yH D G 6 Ä " ¼ 2017 x Lv5 Å • +X È JZEî x Ä
- # 3 Öi :4i ;\$PFf=½ 8 ú-\$:U\$PFf *Aî N©-, ' *Aî µ é j *Aî 72 æ-\$:U C † Ç ¼ v j C Ä *Aî O2O3+5 £ ÈAÑ B ÄCtH NÍ j 11,43220 7 s ÈN© - *Aî O j 3 x Ä Z8# 2017 x 12 8 31 È 3_AÑ Å • LöCtH H NÍ j 62.55 7 s Ä w j 8 1©CtH N' x Å • ÅN©- È J Z ¼ @5ž' Å ÈN©- CtH Å • F Ö j 0.55% Ä-\$:U\$PFf *Aî XEî x > Î)à x wK0 ^ f • 6,800.007 s È x w ð Y#Ö 498.137 s Ä ZI' 2017 x 12 8 31 È JZEî x Ä
- # 4 Ö ° _D] ó w4x N©-, ' *Aî µ é j X :#§ 2 Ä " w j C] *1•M'0 4Ö j 1,068.24 f , ' j ` Ä EF Aî 7 È *Aî.D] ó ÈF >|.D0! 0 ÈAÑ B ÄCtH NÍ j 5,682.857 s È *Aî O j 1 x Ä Z8# 2017 x 12 8 31 È J Z Å • LöCtH Ä
- # 5 Ö F K&>|Cgln N©- ÈH NÍ j 15,000.00 7 s È Z8# 2017 x 12 8 31 È 3_AÑ " +X LöCtH H NÍ 12,20000 7 s ,F K&>| O ln ÈN©- CtH Å • F Ö j 81.33%Ä
- # 6 Ö • u#q ØCtH N©- ÈH NÍ j 25,000.00 7 s È Z8# 2017 x 12 8 31 È 3_AÑ " +X LöCtH H NÍ 8,000.00 7 s >• u#q ØCtH ÈN©- CtH Å • F Ö j 32.00%Ä

（本函于正印后为《中信建投证券承销保荐业务尽职调查工作底稿》组成部分）

“2017年度公司债券发行承销保荐业务尽职调查工作底稿”之“尽职调查”

年月日

程

但非承销保荐人
A
B
C

司

赵小波

