
-\$ <

.....	1
.....	4
.....	4
.....	4
.....	5
.....	6
.....	9
.....	10
.....	10
.....	10
.....	11
.....	12
.....	16
.....	17
2012	
.....	18
.....	23
.....	23
.....	24
.....	24
.....	24
.....	26

		26
		28
		35
1		38
2		41

1b 68, b!WA÷ n >, 0 b û ë

6 = 9† p ° ' ð Ž 1¶

´ 6 µ 9† >ž ð

IPO

A IPO

A IPO

IPO

A IPO

A

IPO

´ Â µ N⁻-\$... Ô ð

IPO

A IPO

´ ? µ ¬ N⁻-\$4ú F Ž

Â = >, ð 0 b û ë 1¶

1

= » n û ë 1¶F&

´ 6 µ »G × n0A ÅB* D

1

2020 4 18

2

2020 4 21 24

2020 5 1

3

4

2020 9 21

3

2020 9 21

2020 102
7

2/3

“ ”

1/3
”

“

5

‘ $\hat{\mu} \gg n E? \div B^* D$

2020 9 21

2020 102

1b Â8, 9† p ° μB0

5

“

”

= b!WA÷ n >,1\ > E Q P μO!W ¢ 6 >,6×/ž# Â1×*< Ô#
 ´B >, µF?ú Ð,º >, — ,,ºB* D

1

2016 11 9
 2013 2 22

[2016] 151905

[2016]2120

[2016]

116461

“ 913100000625748002 ”

1

3-1-2-14

4

2025

“

”

“

”

“

”

Ê = b!WA÷ n >,1\ > E \$' i A÷ n Ú l v Q P µ6×/ž @ 8?ú O F
?ú Đ,º >, — „ºB* D

1

1

2

3,000

3

25%

4

10%

4

5

“

” “

”

4,500

3,000

1,500

6,000

25%

2

5,000

10

1

50

3

2020

2021

3,276.08

5,760.08

£ = b!WA÷ n >,1\ > E\$' iA÷ n Ú l v Q P μ 7 P >, @ 8+i

Ũ Þ9† ,>?ú Ð F,º IN¯B* D

SMO

GCP

SMO

GCP ICH-GCP

SOP

9 =/E © Ä • ³Oì!W ¢ 6 >,6×/ž ¢ . 2012ª ÜCX × Û € IN¯

ö ',ºFP. F v M ÁN¯ n û ë,º IN¯B* D

´ 6µ 8 G Ú I,º ĩ E Ô)æ l > = _#Ü,º<•} ÔKµ >

´ Âµ >, ð L ©6Š Ĩ D ĩ Ø m L Ñ Ê | /÷ A _- Ú ~1• ĩ# F >, ĩ E h
FP Ô)æ l >=, p _ , ° < • } Ô K µ >

´ ? µ ©6Š Ĩ L ĩ _ - - . © ĩ >, ð e F b = Co + ^ L 6; G ý + ^ µ L C
¢ w, ° Ú l - r G >, ð Ñ 5 #, Cz \$ Æ >

´ µ 9† p ° ¬ ©6Š ĭ = PE ĘCz p ° ¬ ©6Š ĭ = PE ĘCz p °, % × R
L ÔL { Ý I ð Ý I L ĘCz, ° ¬ 7 P ^+ i Ô U » 6 D 6 º D >, ð +U]NÓ Ú
I 6B 28* >, ð ^+ i Ô U » 6 D 6 º I > = _#Ü 0)æE¹] { Ü ÔKµ >

PE

PE

PE

PE

´ Ê µ _+ ^ % LCzH e C]!t , GA× Œ † ĭGýCc !H H NÓ , <• % U F b ,
<• ° _#Ü >

“μ PF !™ n5 :[1×*< vM6Co+^ 6 e ,FPEý ,F F bCo+^ +U UL* , Ô Ö
_#Ü , 2¿O! Ū>ž >

‘ w μ U a /!V!t ...C\ = ŽC]D -1•Cz Ý r %73 fA× CCé >

´ w 6 μ þF ^ 0 0AE¢ 0 ,L* L LCc 0 ÐCz ÝEô fN° Ð μ+^(î 7 ,L*1• ,
,F 0 ÐCz Ý 6 A× î ,L* >

´ w Â μ ñ %73 28* ¢ .CX × ¥ áMh g-U ð¿O! P5 LCX ×FV },° û ë >

¡ = © Ä b!W >, ¢ .6× R ¢ 6 d6× 3,° n E?÷

“ = © Ä μB0 ÁN[−],° n E?÷

´ 6 µ © Ä 9 † p ° ? µ 6 Ž B - ¬ 1 b ? ĩ p ° L ` đ > , p , ° B * D

2

3

4

5

´ ? μ 9† p °5 Ađ] E?÷

w ? = © Ä6× 3K7 Đ,° n 5 Ađ

5%

1

SMO

2020 4

2020 2021

2020

w Ê = >, ð q?·O LŸ /p

´ 6 µ Q æO LŸ

SOP

SMO

SMO

´ Â µ ¶ eO LŸ

SOP

´ ? µ5 :[O LŸ

1

2

3

SMO

SMO

GCP

SMO



2

‘ Ê µCX ×O LŸ

1

2017 11 23 2020 11

	2021	2020
3		
		16,710.70
19,540.22	31,057.77	
4		
		9,222.00 3,402.06
6,016.35		0.00 12,497.95
17,504.63		49.47% 58.71%
62.11%		
	1	
5		
	3.46 / 5.02 / 10.13 /	
2021		

6

51.27% 22.64% 28.91% 2020 SMO

‘ £ μ# ÁO LŸ

1

2

“

”

“

”

1

2

(本页无正文，为

发股份有限公司《华

泰联合证

次

公开发行业券有限责任公司关于

项目协办人：

票并赴创业板上市发

— 梁芳园

梁芳园

保荐代表人：

— 徐妍薇

徐妍薇

— 王正睿

王正睿

内核负责人：

— 3年

3年

保荐业务负责人

— 1 保荐业务部

1 保荐业务部

部门负责人

— 唐松

唐松

保荐机构总经理

— 马骁

马骁

保荐机构董事长

— 去定代表人

去定代表人

、(或授权代表)：

—

保荐机构(公章)

— 华泰联合

华泰联合

正券有限责任公司



2022 年 3 月 17 日

2022 年 3 月 17 日

Lz , 1Æ

„#&6Š >A÷ n ?L†CY 1 ¢ .

© Ä ¢;€ å ´ @#- µ q9¥0 ¶ 6 6× 3 ?L† ¢ .

Oì!W ¢ 6 >,6×/ž ¬ ^ Q P µ @ 8N⁻-\$

9† >ž ð IN⁻ ¾ y œ

(“ ”)

附件

机
任公司
荐的普
市项目
和专业

法定

华泰联合证券有限公司
2022年10月
项目负责人
E: 13923803888

华泰联合证券有限公司

定，华泰联合证券有限公司
人员梁方园担任本项目的
开发行股票并担任本项目的
上述人员具备在创业板上市
的资格并相应

9