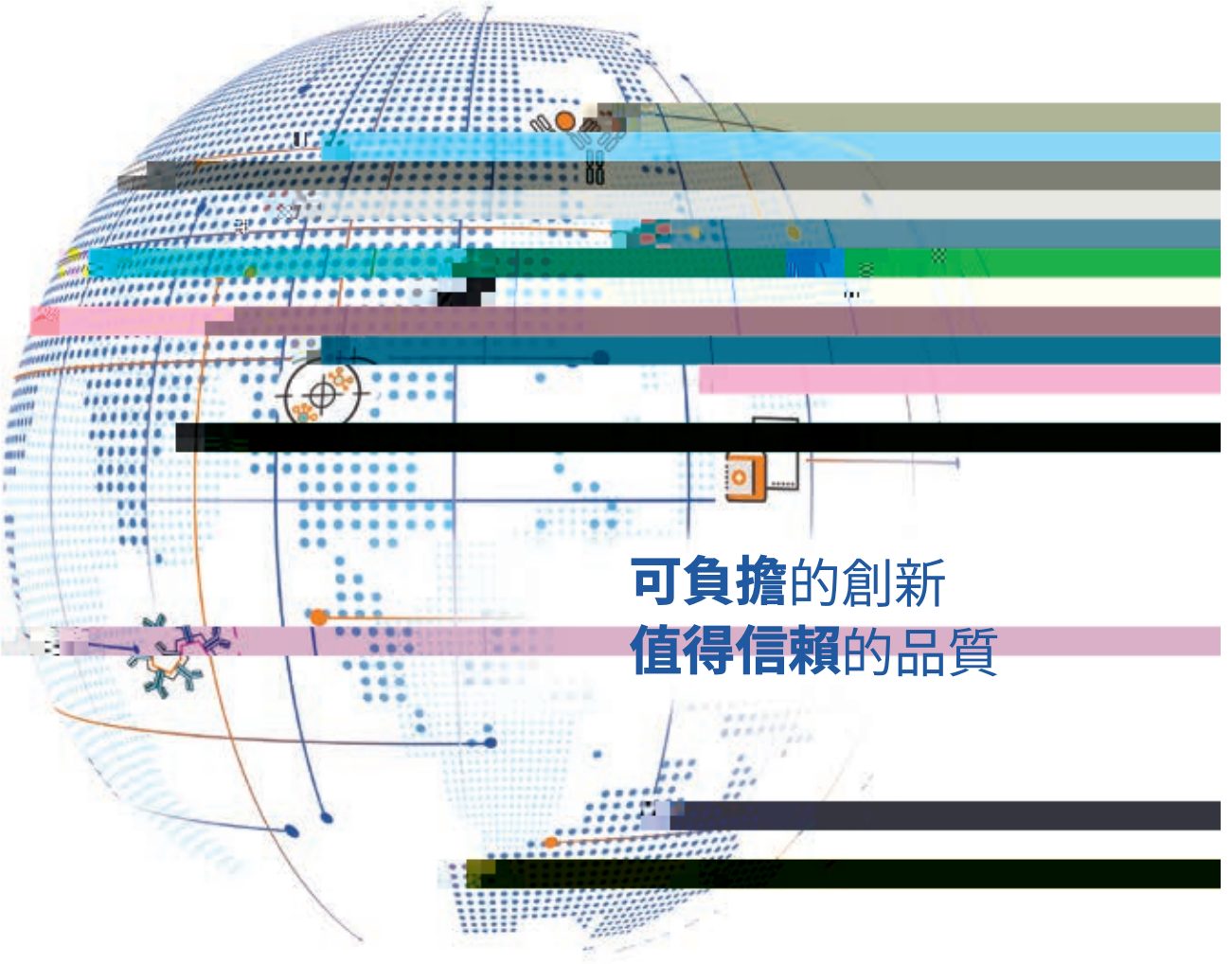
Henlius

# SHANGHAI HENLIUS BIOTECH, INC.
# 上海復宏漢霖生物技術股份有限公司

*（於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司）*

**股份代號：**2696




# 2019 年度報告

## 使命

持續創新，卓越運營；以優質生物藥，造福全球病患

## 願景

專注提供質高價優的生物藥，成為全球最受信賴和
景仰的創新生物醫藥公司

# f }


® ! Ø 2

ô © ç Ø 4

/ © B œ « ¥ 5

6 Ü 7

M # 4 À ~ ± 11

è + 6 S 28

9 + 6 S 41

† 8 M 7 S 42

è + e 9 + ¿ ÷ t M # 4 5 Ý ‹ 54

ù m è p ª S 63

] ¥ & B Œ 67

] ¥ Œ & × B Œ 68

] ¥ Ì K 1 Œ 69

] ¥ Æ B Œ 70

] ¥ $ – t Ž Œ 71

Ì Œ • W 73

Q È 136

# 公司資料

## è +

B è +

Scott Shi-Kau Liu€ / © B œ •

## ¢ B è +

Ó ¼ Á€ ô © •
N ø y
ë È /
Aimin Hui
é Ž O [1]
Ý • Î [2]

## ù m ¢ B è +

= C n
Ó b ©
» 7
, • Œ

## 9 +

t Ç € ô © • [3]
Ö ú€ ô © • [4]
Æ C b
î ‘ Ë

## 2 ‰ p 6

= C n € ô © •
Ó b ©
ë È /

## d ¤ ‰ p 6

Ó ¼ Á€ ô © •
» 7
, • Œ

## Z G ‰ p 6

, • Œ € ô © •
Ó b ©
N ø y

## · + ‰ p 6

Ó ¼ Á€ ô © •
Scott Shi-Kau Liu
N ø y
Aimin Hui
é Ž O [1]
Ý • Î [2]
= C n
, • Œ

• W j

1. é Ž O ‹ [ õ 2020 Ë2 Ü19 Ú Ø , ¢ B è + ¿ · + ‰ p 6 ‰ p f

2. Ý • Î ‹ [ õ 2020 Ë2 Ü19 Ú ‰ , ‰ ¢ B è + ¿ · + ‰ p 6 ‰ p f

3. t Ç ‹ [ õ 2020 Ë2 Ü19 Ú Ø , 9 + ¿ 9 + 6 ô © f

4. Ö ú ~ { õ 2020 Ë2 Ü19 Ú ‰ , ‰ 9 + ¿ 9 + 6 ô © f

# 公司資料

## L © ® ! d ã

Æ -
Ñ z z € 0 ¥ $ ¢ d ã ® 6 6 p •

## ¬ Æ þ Œ

Scott Shi-Kau Liu
Ñ z z

## • 7 < l + ˆ ¿ ô 8 ® Ã

• 7
j
± Ò
à ) 1801 î
ñ Å 7 ç } 9 }

## • 7 W l + ˆ

• 7
• 7€ j • _ q ø
u E ) 1999 î
7 8 303 e304

## 0 ¥ ô 8 ® Ã

0 ¥
¬ § } 8 183 î
¥ q • Đ
54 }

## H p Ç N î ¾ ˆ

0 ¥ • / Ç N î ¾ Þ " ® !
0 ¥
D ú
¬ § } 8 183 î
¥ q • Đ
17 } 1712 1716 î)Õ

## ¥ • ¥ *

· 7 ç l Þ " ® !
0 ¥
•
C ¾ 8 • 189 î
½ $ } 8 }

## è p ª ¿ a 6 ª

Ä Q 6 ª + Ô
B 8 6 ª
0 ¥
•
ô Õ 8 1 î
• ¦ } 22 }

## l ® ! , ¥ *

Þ ë 0 ¥ ¿ Õ 7 , j
, þ C ª + Ô
0 ¥
9 á Ä e
¥ ¥ • Đ 55 }

Þ ë • 7 , j
j 9 · b ª + Ô
• 7
j
Õ ì • ) 68 î
Û þ – D • Đ 19 } q 16 }

## p4



## ô - ç Ã d j Œ " [ J < ¹ ô - ï •

Õ † ¢ ³ [ Î d † Y ¦ , J ¢ A 5 ƒ ô - Y ¨ b d ¢ A Z ç b õ
˜ Ó ‰ Œ " ð a ¦ ` q { ƒ Y ô - [ J < ¹ ® ! ™ d j Œ " [ J < ¹ ô - ï
• d ô ¿ = e ¿ E ƒ k l

/ + Y ¢ p j

g ¯ B ƒ Œ - d Ë t • Y Û œ · Ã d ¢ • Bà Y Ð ‹ £ ¢ O j 2019 Ë Y \ f ¯ _ 6 ¢ ¢ $ 9 J ³ [ Y — , ë
! ~ Õ 5 h d B ƒ Œ [ P % Ã d õ 2019 Ë 9 Ü ¯ ¥ t Ô ç ¤ j 9 Y Ö _ d Ó î Ô I 9 d Ö š Y - D û Y • Ç f

• 7 Y [ J < ¹ * 8 Š ¾ Ž 8 Œ Û þ Y ± å Ê f B ƒ Œ ç b õ ‰ Œ " ƒ k d 6 Ä Y ÷ Ü / [ J ¹ d 2 k „ ‘ e • 7
q Õ 7 Y z _ † ¼ ï q [ * d • Œ ð ¥ … ¦ 7 • A Y ^ Ð f • 7 / H [ J ó ' ¹ ; p Y - j 9 ” Ã J ± Ð < ¹
8 } ^ Ð Y * J d p J B ƒ Œ Ó — Ý û Y f S H " û ¦ d " › Y ¢ 7 [ J ¹ 9 Y - ø … d š ¼ Y • 7 [ J ó ' ¹ - Û
þ f

« / @ d ~ G ô • [ K S ã & Y { ¥ Ý Ý ¯ f d … ¿ E Œ " » µ 7 ƒ Y ‹ Ð S \ À ¯ õ B ƒ Œ Y ? ª • f …
Ë µ ¶ Î 8 ” • ¼ $ Y + d ¢ A ¯ > Bà r õ “ e Ç õ É N Y Ô Ð ~ ‡ b d 4 I S S Ó Y $ ¼ f B ƒ Œ \ &
? · d ‹ ¯ 7 « Ð \ S ã Ì [ * ¦ ” d = ž p ¹ ƒ t ¦ ” i : › 7 ç · ˜ ) d ¯ „ r a HLX02€ ! › \ Ü | . ¤ •
j 9 d 4 I Ó ‰ / H „ ‘ a # Y 7 * [ J ó ' ¹ i Œ & š ¼ ø Þ ¤ PD-1 ¤ HLX10 ‰ è Ð Y ˜ L ¥ , + 7 ç · ™ .
+ n n ¢ A : 5 Á Y + d í Y + d ê Û œ ] Y + d M J µ … ˜ Ð ¿ 1 Y ¦ Â Y B ƒ Œ f

2020 Ë J B ƒ Œ • £ - I Y ë Ÿ ˜ Ë d ‰ Y 5 ƒ £ « ¼ ï e [ * ~ 8 · Y Œ * 8 á ; ( [ J < ¹ ® ! • † d ¢ A &
WBà † 8 7 è Y ? · f 8 œ ò — d k @ d h S H d Ë d ¢ A 6 1 ƒ 6Bà 7 ç · Y 8 ) Ã d ø ˜ K ü Y ô - ™ Y # Â d
¯ 8 6 j - Â z _ d m Ó I ~ Ö B Y — Ö ; E Ú S d • Û - 5 ™ ~ z b d V Ï » µ ´ ø Y [ ‘ d ‰ Ë À [ d 6 »
» Y ï • ~ Ó — ; ( d Œ & ¼ $ ˜ = H ™ ë ˜ • b ™ ë ˜ ™ g ´ f

ð d ¢ + þ Œ è + 6 Á ¢ p q _ 6 ¢ ¢ Y — , ¦ , ~ 5 ƒ Õ 5 Œ j ¹ Ð } d Á Œ p ^ q M # Ÿ Á I « Y ë
Í ç ø Z } I ¢ A , Ð ¯ ” n Y Z 8 d ª * Ü M Þ » » Y ï • d ‰ 7 ƒ ô ¿ » µ = d ø ´ . Y Ó 6 « ³
k f

*ô ©*
Ó ¼ Á

µ S Ë d ¢ A s Ó 7 « . ] ¤ [ J ¦ ” q ¡ ¹ † 8 d = š • Œ ” 8 · 1 … f B ƒ Œ b Ë ‰ Œ ” 7 ƒ d $ 9 J 6 } <
ê Ë £ Y - 3 9 7 ƒ d m » µ Ä Y ´ / ô - [ J ¹ f ‰ ä d ¢ A ~ KG Bio : Ó 8 ¥ * d æ Á HLX10 ¯
Ì - ® 10 H 7 • † š ï q 8 · i L ¥ Farma De Colombia d ® † ; p ¯ i P â - e d • e ½ X µ ' ¿ ‰ « • Ö
Y 8 · f • Û d ¢ A s Ó - 8 < ¹ d • • ž p ; p ~ APG-2575€ Bcl-2 o ¿ Ì µ S ’ •7 Ô Ì ø Ë Z ä c 7 Y » µ
• Ì i ~ ¹ ü ó » 1 PD-L1 ‡ b Ù ’ 7 Y š ï ~ Ð \ • š ¥ * d Í ? ƒ k { » ‰ Z X Y 7 f

µ S Ë d ¢ A = 5 Á ƒ k e p ˆ e « e _ ´ ë Ù Y Õ U ~ ª , f ¯ / Ž M # Ù & d ® ! m Î 7 ç z _ Y / Ž
û d ' Š } ¼ ï Q J Ø M # e * Ü [ * e / Ž › S e * Ü 6 Ð á M # ø ¿ * Ü j 9 ';´ Y Œ [ v t , f _ 6 ® B Ù
& d ¢ A ~ j B K ® B ? – 6 ¦ Ò Ó m B ƒ Œ Y ° ® B ? – d š • ˜ ; p ø Ë ¯ Å w ® B ™ e * × ƒ k ë ° f
® B z d ‰ » µ ƒ k d 6 Y 8 Y ] Æ ~ = Y 8 Ï f ä . d ® ! = ~ p § ® ˆ * d 5 ƒ Í § Á y ® b $ † ²
Q q $ d Á I š æ Á Ì Y j ? d ? b 7 • m ® ¸ : · f

## ? Å ª ~ Y 8 d µ j ô -

g ¯ - Y Î Ã d ¢ A Û M d t ‰ d ø Û Ë Y s Y è Ð = ¿ ª Ð Ž Ÿ 7 è Û , Y ? · f J 8 ¢ A Z Ã s Ê * Ü \
¥ e [ * • b q 8 6 d † S É • ¼ • 7 [ J ¹ 8 Y ï ¬ k ® f ¯ … Ã | ¸ [ J < ¹ ô - Y } ¤ h d ½ ¼ $
5 ƒ Y ô - J ¢ A S \ ¯ ž p Y * Z f ¼ ï ¦ ” j d ¢ A = ž p ( 5 ƒ ª † ô - ¦ ” Y Ð \ i * Ü \ ¥ j d ¢ A ± ;
\ Ó ž j Ã * ‰ Î É d Þ Ö › S [ J ª j Y ô - , ˆ d Ã š ï 1 … Õ ¯ 5 ¥ 7 ´ ë ô - j Ã [ J ¹ d b F B ¿ ð
´ · Y * Ü \ ¥ f ð ä ˜ . d ¢ A • u V [ * ˆ µ e 8 | Ì ø ¿ M # q · + Y ô - d · @ m ´ ø Y Å ª • Ÿ d
ø ª › ô - , ˆ d µ H j Œ Ù d º ô - è Ð • b f

B ƒ Œ Z 1 ƒ ø ô - ‰ ¨ b d i x ¯ ¼ ï e [ * e ¹ A Ù & Š m Y ´ Ð d ” Ù ¼ ï e [ * / ÷ ´ Y ô - [ J
¹ d ( Œ b Ž Ÿ ® ! } Biotech £ Biopharma 7 è d Ç r d F B ˜ ð ¢ ° ™ d ‰ ¿ E Œ ” » µ 7 ƒ 5 ƒ @ b f

¹ Ð } ¢ ³ [ q _ 6 ¢ ¢ — , ø 8 Y ë d ¢ A Œ • q M # Ÿ Š _ ê 1 k d Z 1 ƒ : Â ˜ / Ž e º e ô - ™
Y è Ð = H d ´ Ú > d F ô 3 6 d ‰ ? } ƒ k m p ~ E À d Ç õ Õ Ä _ 6 ª , d ‰ p e p ˆ q _ 6 ô ¿ = d
ƒ B ã ˜ Ó ‰ ð a ¦ ` ~ { ƒ Y [ J < ¹ ® ! ™ Y ô { Ç » \ Ã f

*L ¥ ô • [ e / © B œ*
**Scott Shi-Kau Liu**

# 運營摘要

## S e Ì Ü

### Ú **2019** Ë**12** Ü**31** Ú ß Ë

| | **2019** Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|
| × ] | **90,929** | 7,421 |
| V / Ó I | **(71,821)** | (5,398) |
| ã ; | **19,108** | 2,023 |
| I ü × ] ¿ × B | **24,674** | 30,308 |
| V / ¿ ± V š Õ | **(45,689)** | – |
| A š Õ | **(174,834)** | (109,050) |
| – D * ¯ = & 0 | **(5,300)** | – |
| ¼ ï š Õ | **(607,827)** | (365,382) |
| I ü š Õ | **(36,635)** | (223) |
| Ì Ó I | **(48,307)** | (57,896) |
| ð ü Ã f & | **(874,810)** | (500,220) |
| Ô { ü š Õ | **(655)** | (4,569) |
| Ë « f & | **(875,465)** | (504,789) |

Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß Ë Y < × ] ‰ [ O Æ 90.9 õ ¬ © d þ Ú 2018 Ë12 Ü31 Ú ß Ë ‰ [ O Æ 7.4 õ ¬ © f Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß Ë d × ] 8 ¹ J V / e £ Ò d 6 Y ¼ ï ¿ ¬ Æ ¢ × ] f

Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß Ë Y ¼ ï š Õ ‰ [ O Æ 607.8 õ ¬ © d 0 Ú 2018 Ë12 Ü31 Ú ß Ë Y [ O Æ 365.4 õ ¬ © # [ O Æ 242.4 õ ¬ © d ô J _ õ I o ¹ J Y I ü W ‘ Ô ç f

Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß Ë Y V / e 9 ª ? ¿ 8 ï • š Õ ‰ [ O Æ 45.7 õ ¬ © d ô J _ õ ¢ A V / ¿ 9 ª ? • b Y Ò } ø ¿ ‰ * ê I o ¹ J þ † Y z Ô ç f

Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß Ë Y f & < X ‰ [ O Æ 875.5 õ ¬ © d 0 Ú 2018 Ë12 Ü31 Ú ß Ë Y [ O Æ 504.8 õ ¬ © # [ O Æ 370.7 õ ¬ © d ô J _ õ ¼ ï z Y Ò } Ô ç f

## Z e ž Ë Ì Ü

8 6

| | **2019** Ë | 2018 Ë | 2017 Ë [ O Æ w © | 2016 Ë | 2015 Ë |
|---|---|---|---|---|---|
| × ] | **90,929** | 7,421 | 33,910 | 38,109 | 236 |
| ð ü Ã f & | **(874,810)** | (500,220) | (379,997) | (93,008) | (69,796) |
| Ô { ü l \ | **(655)** | (4,569) | (4,330) | – | – |
| Ë « f & | **(875,465)** | (504,789) | (384,327) | (93,008) | (69,796) |
| å n õ N ® ! p Y Ë « f & | **(875,465)** | (493,686) | (270,562) | (74,369) | (63,797) |

* ¿ À

| | **2019** Ë | 2018 Ë | 2017 Ë [ O Æ w © | 2016 Ë | 2015 Ë |
|---|---|---|---|---|---|
| * < X | **5,899,817** | 3,094,790 | 1,484,517 | 828,668 | 414,146 |
| À < X | **(1,899,402)** | (1,292,241) | (1,560,507) | (329,458) | (233,906) |
| * X | **4,000,415** | 1,802,549 | (75,990) | 499,210 | 180,240 |

# 運營摘要

g e Ë } + ¾

**HLX01** ; p€ ; | ÷ ¤ •

- ¹ ¹ Ç a €NDAð 2019 Ë2 Ü 7 • ¹ 9 ... - X d ( õ 2019 Ë5 Ü š / u ˆ Ù d Ó ‰ / H 7 * [ J ó ' ¹ i 7 ó , ë · A G Đ 8 Y 1/2 , W ‘ • Ó d3 , W ‘ • Ó ƒ k ] \ f

**HLX02**€ Ü | . ¤ •

- ¹ ¹ Ç a €NDAð 2019 Ë4 Ü 7 • ¹ 9 ... a # d f Ã ˆ õ ´ ‹ 2 Y † û • i V ¬ Æ a € MAAð 2019 Ë6 Ü „ r ¹ Ü M # ...€EMA • a # f

**HLX03**€ › : Ý ¤ •

- ¹ ¹ Ç a €NDAð 2019 Ë1 Ü 7 • ¹ 9 ... a # d f Ã ˆ õ ´ ‹ 2 Y † û • f

**HLX04**€ } . ¤ •

3 , W ‘ • Ó ƒ k ] \ f

¼ ç Ú , Y * Ü ¿ I o ¹ J M Þ j

| «6·Ê | žßIpl? | ƒFC¯-x | * / % | R+ | R+ | / % " | h<J &≤BÑ | 0V(rßÍ(6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

# M # 4 À ~ ±

## S e 8 « ¥

ç b õ ¼ $ ˜ ‰ Ô Þ ƒ k d 6 ô - ´ Y ¹ J d Ó ‰ ð a ¦ ` q { ƒ Y [ J ¦ ” ® ! ™ µ S ô { d ø ¿ B õ ÷ Ö Y « ¼ ï e [ * ~ 8 · õ S Y [ J ¹ Œ * 8 ; ( e Y Œ " ¹ A W ¿ W ‘ 6 • b e Œ Ù Y / Ž M # û d I « ¯ S , « 1 * Ü ¼ ï ¿ 8 · Ô ƒ _ { Y } † • f

### € S • ª 5 ƒ ¢ › # — Y * Ü M Þ

ø ˜ w ô ¥ ™ ‰ ô Y * Ü š ï + d I « ‹ ª / H 7 * [ J ó ' ¹ ÑHLX01 € ; p • d ¼ É š ï ô - è ¤ * Ü d ¥ ô š ï Y ¤ PD-1 q PD-L1 ¤ d ¯ 7 « ‹ ª 5 ¥ L ¥ , d Ã ü Ì 1 … Y S H µ © · Y « ô - ¤ ¿ Õ ¯ 5 ¥ L ¥ , ‰ S Y ] ¥ M Þ f Ú ð ¼ ç Ú , d I « Š Þ 1 H * Ü Ó j 9 d 2 H * Ü { • 7 - ¹ j 9 a a # d 1 H * Ü { „ ‘ - ¹ j 9 a a # d 15 H * Ü q 2 ° ¤ L ¥ 7 Ù é ¯ Œ " Í « { 35 ° W ‘ - X d ( ¯ • 7 } Ô e • 7 ( D e æ } ; - e * † e " 4 † q ? · Œ " µ H 7 • q ® 1 10 H * Ü e 8 H L ¥ 7 Ù é • É š • 20 q ° W ‘ f 2019 Ë 2 Ü d I « ô ¼ ï Y / H ¤ [ J ó ' ¹ HLX01€ ; p • Y - ¹ ¹ Ç a €NDA • { 7 • ¹ 9 … - X d Ó ‰ / 7 ì ½ • [ J ó ' ¹ 8 ¬ a Æ ‘ - j 9 Y ¤ ¹ J f 2019 Ë 5 Ü h Ú 8 · ø 8 d 2019 Ë I « ¼ $ HLX01€ ; p ≺ V / × ] [ O Æ 9.0 õ ¬ © d ô 8 õ ~ B K < ¹ * 8 ï • Y ¥ * X D d d º Y 7 « ø Ë ¯ ƒ k Y \ ¹ ¿ Ì f ‰ I ¿ » ? 9 Y 7 ƒ Ê d I « Á HLX01€ ; p • ® _ Y ¨ . · Y š ï + d • É š • Y a ¼ ¹ ¯ 7 « J - Y ó , ë · A G Đ 8 Y W ‘ ¼ ú d f Ã 3 , W ‘ Š ¾ • Ó ƒ k ] \ f

#### 1 e Þ Đ õ • , ¼ $ 8 · Y ¤ [ J ó ' ¹

I « I ü è Đ * Ü Y ¼ ï z p õ S , « _ { } Ó f 2019 Ë 4 Ü d I « ô ¼ ï Y HLX02 Y - ¹ ¹ Ç a (NDA) 7 • ¹ 9 … a # d f Ã ˆ õ ´ ‹ 2 Y @ û • i2019 Ë 6 Ü d I « ~ ¥ * « Accord • • ª 1 HLX02 £ EMA È t MAA ( a # d Ó ‰ / 7 EMA a # MAA Y ˜ • 7 , ™ [ J ó ' ¹ d f Ã Š • Ó EMA YGCP è _ d W ‘ ¼ ú p ½ Š ¾ — „ ‘ Ÿ a \ õ MAA a dGMP $ è _ Š ¼ ( 2 k E › Œ » Ã ª † i2019 Ë 10 Ü dHLX02 \ õ 7 E Ì * × 7 Y 3 , W ‘ ¼ ú : Q ô ^ Ã d j I Ö ~ a ¼ ¹ Ö d 7 S Ë Y Ä Œ Ì e 5 ¥ a Ì ~ a ¼ ¹ ´ ' f 2019 Ë 1 Ü d I « ô ¼ ï Y HLX03 Y - ¹ ¹ Ç a (NDA) 7 • ¹ 9 … a # d f Ã ˆ õ ´ ‹ 2 Y @ û • i2019 Ë 7 Ü dHLX03 \ õ 7 t ï K Õ œ 7 G Đ 8 ¯ • 7 } Ô • Ó 3 , W ‘ d j HLX03 \ õ • t ï K Õ œ 7 Y Ö Ö õ a ¼ ¹ d ò ¯ Ä Œ Ì e 5 ¥ a Ì q ¹ þ b ª Ù & ~ a ¼ ¹ ´ ' f Ú ð ¼ ç Ú , d I « š ï Y Ä j S [ J ó ' ¹ HLX04€ \ ¤ VEGF [ U · 4 ¤ ¤ ! › ð • Y g , W ‘ Š ¾ • Ó ƒ k ] \ d M * ê 1 I 7 E Ì ¢ K ¢ ƒ Z ä l G Đ 8 e 7 E Ì \ Ñ G Đ 8 £ 7 • ¹ 9 … È t - ¹ ¹ Ç a (NDA) f

## 2 e W ‘ ¯ ¼ * Ü 5 ƒ ÷ Ö ª †

Ú ð ¼ ç Ú , d I « Š \ Y S Õ 6 ÷ Ö e ¾ . , Y Œ " W ‘ š ï Ÿ d = ª µ › I o ¹ J ¯ Œ " µ ® Y W ‘ ¼ ú d ( _ { † • fHLX10(PD-1) ‰ I « * Ü M Þ • Y è Ð ô - è ¤ d f Ã HLX10(PD-1) Š ´ 1 { Õ 7 e • 7 ( D ¿ • 7 } Ô Y W ‘ - X f2019 Ë8 Ü dHLX10(PD-1) \ õ ¾ z _ 7 0 » Y e ” ² ð Ð 7 E Ì ÷ K ” ¢ › è Ð y ã L B y Ø è ¼ ¯ (MSI-H/dMMR) 7 Y 2 , W ‘ ¼ ú ¯ • 7 } Ô • Ó / 7 ƒ k ¹ i2019 Ë12 Ü dHLX10(PD-1) \ õ Ô Ì B è ÿ A 7 Y 2 , W ‘ ¯ • 7 ( D • Ó / 7 ƒ k ¹ f ¯ = ª † HLX10(PD-1) ¹ W ‘ š ï Y • Û d I « u = 5˜ Global+Combo ™ Y ¨ . · · + d ø HLX10(PD-1) ‰ è Ð d L ¥ I ü ¹ J * Ü d ¯ Œ " µ H 7 • q ® • É š • W ‘ f Ú ð ¼ ç Ú , ďHLX10+ · ™7 ... Å É , J 7 E Ì . M e ... Å É , J 7 E Ì K ¢ ƒ Z ä l e E » J Ÿ a @ 7 Y ? 9 , ƒ Z ä l e - ¾ ? J ¾ ? 7 Þ e ¿ É , — • Y 5 ° 2/3 , W ‘ « Š ¯ • 7 } Ô • Ó / 7 ƒ k ¹ ƒHLX10+HLX04 ™7 É , ÿ Z ä Y 2 , W ‘ q 7 ¢ K ¢ ƒ Z ä l Y 3 , W ‘ i ¯ • 7 } Ô • Ó / 7 ƒ k ¹ f2019 Ë12 Ü d I « š ï Y K Z H ¤ L ¥ 7 Ù é˜HLX10+HLX07 ™ 7 • ¹ 9 ... W ‘ - X d J 8 Þ Ð \ õ B ï Ð 7 E Ì ˜ • Å K Z ä É , ¼ ¯ Y 7 f

I « u Þ • ª † µ › I ü * Ü Y W ‘ ¼ ú j Ú ð ¼ ç Ú , d · è ô - ¤ EGFR ¤ HLX07 ˆ õ 1b/2 , W ‘ † û • d Þ Ð \ õ Ú e \ Ñ µ G ¼ ¯ G Ð 8 Y 7 i ô - è ¤ PD-L1 ¤ HLX20 õ æ } ; - ˆ õ 1 , W ‘ † û • d Þ Ð L ¥ I ü * Ü š • Õ ¯ 5 ¥ , d ? 9 \ õ ¼ ¯ Y 7 f d } ; ¤ [ J ó ' ¹ HLX12€ \ ¤ VEGFR2 ô 9 II-III Œ [ 4 ¤ ¤ ! › ð •õ 2019 Ë6 Ü ¯ • 7 } Ô • Ó 1 , W ‘ ¼ ú / 7 ƒ k ¹ i ô - è ¤ HER2 ¤ HLX22 õ 2019 Ë7 Ü ¯ • 7 } Ô • Ó 1 , W ‘ / 7 ƒ k ¹ i ô - è ¤ c-MET ¤ HLX55 õ 2020 Ë3 Ü • Ó 1 , W ‘ / 7 ƒ k ¹ f

**3** e º š ï µ › W ‘ Ã ¼ ú ° f

I « • É º ª † W ‘ Ã ¼ ú M Þ Y š ï d Ú ð ¼ ç Ú , d I « 1 HLX04€ } . ¤ [ J ó ' ¹ • \ õ Ì Ë g ´ ë Ì » t Ì e ‡ 7 Ì V c ë 7 G Ð 8 7 Y W ‘ a Š 7 • ¹ 9 ... - X f2020 Ë 1 Ü d ® | . ¤ [ J ó ' ¹ HLX11€ \ ¤ HER2 ô 9 II [ U · 4 ¤ ¤ ! › ð • Y W ‘ a €IND • { 7 • ¹ 9 ... - X d G Ð 8 < 7 E Ì * × e Ø , * × d * Ü J 8 Þ Ð L ¥ HLX02 Ð · \ õ HER2 ¢ Ì * × Y ¾ ? 7 e - ¾ ? 7 ø ¿ HER2 ¢ Ì 7 E Ì * × Y 7 f2020 Ë 1 Ü d z ¸ Ý ¤ [ J ó ' ¹ HLX13€ \ ¤ CTLA-4 Œ [ 4 ¤ ¤ ! › ð • Y IND 7 • ¹ 9 ... a # d G Ð 8 < j(i) Ì , ² ð Ð 7 E Ì ½ o ¯ d(ii) É , % Z ä d(iii) K ÷ ” ¢ › Ð y ã L B y Ø Y 7 E Ì \ Ñ d ¿ (iv) ½ o ¯ ¾ ? 7 f2020 Ë 3 Ü d ® , ¤ [ J ó ' ¹ HLX14€ \ ¤ RANKL Œ [ 4 ¤ ¤ ! › ð • Y W ‘ a (IND) 7 • ¹ 9 ... a # d G Ð 8 ‰ ÷ š ö ± , ˆ Y ~ Ì ¾ ö / / f 8 f h Œ ? I « f Ã Y š ï Œ ¿ Ó j

| * Ü ¤ H€ k ¹ J j Ã • Ú ð ¼ ç Ú , Y † • I ü © | | |
|---|---|---|
| Š j 9 * Ü | | |
| **HLX01**€ ; p • | – 2019 Ë 2 Ü d - ¹ ¹ Ç a (NDA) -<br>– 2019 Ë 5 Ü d š / u ˆ Ù | 1 e õ , mAbs ï Œ ? õ HLX01 ; p ´ ' Ì ¼ ú ` 3 Y Ö Ý<br>2 e 2019 Ë 12 Ü d HLX01 ; p ¯ i P â - e d • e ½ X µ ' ¿ ‰ « • Ö Y ù • 8 · Æ b ¬ š Farma De Colombia<br>3 e 2019 Ë 11 Ü d ~ - 8 < ¹ ¥ * š ï HLX01 ; p L ¥ APG-2575 \ õ Ô Ì ø Ë Z ä c 7 Y 7 |
| • , Þ Ð 8 · Y * Ü | | |
| **HLX02**€ Ü | . ¤ • | – 2019 Ë 4 Ü d • 7 - ¹ ¹ Ç a (NDA) a # d f Ã ˆ õ ´ ‹ 2 Y •<br>– 2019 Ë 6 Ü d MAA a # d f Ã Š • Ó EMA GCP è _ d W ‘ ¼ ú p ½ Š ¾ — „ ‘ Ÿ a \ õ MAA a dGMP $ è _ p Š • Ó ( 2 k E › Œ » Ã ª † | 1 e 2019 Ë 10 Ü d HLX02 \ õ 7 E Ì * × 7 Y 3 , W ‘ ¼ ú : Q ô ^ Ã<br>2 e õ , BioDrugs ï Œ ? õ HLX02 ´ ' Ì ¼ ú ` 3 Y Ö Ý |

| *Ü ¤ H€ k ¹ J j Ã • Ú ð ¼ ç Ú , Y † • l ü © | | |
|---|---|---|
| **HLX03**€ › : Ý ¤ • | – 2019 Ë 1 Ü d • 7 - ¹ ¹ Ç a (NDA) a # d f Ã ˆ õ ´ ‹ 2 Y • | 1 e 2019 Ë 7 Ü d HLX03 \ õ 7 t ï K Õ œ 7 G Ð 8 ¯ • 7 } Ô • Ó 3 , W ‘ d j HLX03 Ö Ö õ a ¼ ¹ d ò ¯ Ä Œ Ì e 5 ¥ a Ì q ¹ þ b ª Ù & ~ a ¼ ¹ ´ ' |
| **HLX04**€ } . ¤ • | – 3 , W ‘ • Ó ƒ k ] \ d M * ê È t • 7 - ¹ ¹ Ç a (NDA) | |
| **HLX01**€ ; p • Ë 3 , 7 sÜ †) Ð È + À ðb M Ë W O Õ W ‘ • Ó ƒ k ] \ W - 2 • t Ó W f ’ œ | – 1 ó , ë · A G Ð 8 Y 3 , | “pÐ<°1 Ü d • õ 7 ëá åô a 06 « ½ † 5 ) D + |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| *Ü¤H€ k¹JjÃ• Ú ð ¼ç Ú,Y†• Iü© | | |
|---|---|---|
| **HLX10+chemotherapy** | – 5°2/3,W‘ †•€… ÅÉ,J7EÌ.M e ?9,ƒZäl eÞ e …ÅÉ,Ð7EÌ K¢ƒ Zäl eÉ,—•• | |
| **HLX07** €·èô- ¤**EGFR** ¤• | – 1b/2,W‘ õ•7}Ô †• | |
| **HLX20** €ô-è¤ **PD-L1** ¤• | – 1,W‘ õæ};-† • | |
| **HLX12**€d}; ¤• | – 2019Ë6Üd1,W‘ õ •7}Ô•Ó/7ƒk ¹ | |
| **HLX22** €ô-è¤ **HER2** ¤• | – 2019Ë2Üd1Þ ¿*× GÐ8 W‘ -Xi<br>– 2019Ë7Üd1,W‘¼úŠ •Ó/7ƒk ¹ | |
| **HLX55** €ô-è¤ | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## € Z • ÷ ¾ ö Ö B Y Ã ü Ì [ * • b 1 ...

‰ I « * Ü M Þ • I o ¹ J ¼ É j 9 Y k , ê Ë d I « S › Y æ Á * Ü š ï t , Y I Ì * • • Œ d ¼ É • q d º ? õ Œ / Ž M # û Y } • | [ * • b d ¯ j 5 ÷ / Ž z _ Y • Û Ò } * • ¿ d ÷ ¾ ö Ó I Ö B f • Û d I « Š m Þ S • L ¥ 7 ç / Ž z _ Y / Ž M # û d ' Š } ° f ¼ ï Q J Ø M # e * Ü [ * e / Ž › S e * Ü 6 Đ á M # ø ¿ * Ü j 9 ';´ Y Œ [ v t , d ‰ I « * Ü ¯ µ H ! , Æ ¿ ® Y 8 · " ›>Þ ¼ ? þ f

Ú S , K d I « Š õ j 9 & - 3 ¦ ” š ï Ó [ J ¹ [ * ? ® ± Ò ? ® d [ * ? ® ¹ Þ 14,000 º * • d & ® < & Ò 11,000 ; Ù ÷ f ± Ò ? ® ¿ ã • Y / Ž M # û Š · @ µ ° _ „ ‘ / Ž a Æ [ ø ¿ 7 ç 8 ¥ * « † Y ¼ ® è _ ¿ J Đ 2 d I « õ , « Y [ * ê Ë f Ú ð ¼ ç Ú , d I « ± Ò ? ® GMP $ è _ Š • Ó ( 2 k E › Œ » Ã ª † f ‰ † S É • * • • Œ d I « u õ S , « ¼ ê ? ®€ S •Y £ d ê ? ®€ S •• Œ £ * • 24,000 º d ^ z ¡ ’ Þ d ‰ ê ? ®€ Z • £ ³ *

- l « ô ¬ Y * Ü 8 · V / • Œ€ Õ ¯ 7 ï 9 •

  ç b õ ‰ Œ " ƒ k d 6 / ÷ ´ Y ô - [ J ¹ d l « ¯ ¼ * Ü ô s Ê Õ ¯ 7 ï 9 d Å … * Ü Œ
  _ l « 8 · Ÿ V / ª ? f Ú ð ¼ ç Ú , d l « Š æ Á • 7 9 m Î 8 · è Ð
  Ÿ d Ÿ _ Ò 100 ¹ Þ . , 8 ¾ Y Y 8 [ { \ Ó€ [ p ô 8 U õ Roche e AZ e MSD e Sanofi e
  Amgen ( 7 . † ł l « 8 · Ÿ h £ 9 ª ? e ¬ 8 M # e › ¿ 9 _ ] e 7 « V / e · + •
  Œ ž } ï d \ V ô • Æ d ª ± ˆ ü ½ d Þ Ð ÷ Ö ª l « 8 · † û d ¼ $ * Ü Y V / • | ¢
  # — f

- ø **HLX03** ‰ þ Œ Y * Ü 8 · V / • Œ€ 5 ¥ Ì 6 7 7 * Ü •

  ì ½ l ® ! ~ B K < ¹ • n ® ! ê = ¬ ¦ Y ¥ * X D dHLX03 j 9 Y 7 « 8 V / Z _ ê = ¬
  ª f ê = ¬ Þ ´ … • | Y , Å Y V / Ÿ q & £ ? ª 9 Y ÿ Þ V / Ÿ d V Ÿ | H ê 0 ÷ Y
  Y 8 V · • b q < ª ] Æ å ; d ò H Þ , 7 ï 9 * Ü ´ m € ¢ : ! ü ê • Y Ó 8 · ¾ f

## € , • 7 ç · 1 … Ó $

? õ l « ¯ Ó m ˜ ‹ © ½ m Y 7 ç · › q — , 1 … Y 7 ç · · + d l « = 5 Œ & Y 7 ç · ¼ ï ¿ 6
· + d ( ª * Ü ¯ 7 ç 9 Y 8 · ± ; š • f ø˜ Œ " L e Æ ¥ ô - ™ ‰ * Ü š ï # Â d l « ¯ • 7
j e • 7 ( q Õ 7 È i £ Þ ¼ ï ¼ d g H ¼ ï • Ð W ² ¥ * d ø ½ - ÷ * ( H Þ Ó l Ö B Y ¼ ï @
û d • • B ¿ . , • Y ¦ " ; ( q v } Y ô ¼ ï • b d ‰ l « 7 ç · · + Y Ý ® d † 7 ç 9 " ›
: ¼ ? þ f

• Û d l « = š • Œ " 8 · 1 … d ¯ * Ü - j 9 ˜ Ã d Š ~ S , Œ " ï ‹ Y < ¹ ® ! : Ó · +
8 · ¥ * d ø À @ ¥ * « E Þ Y • b q U º & Þ Œ " 9 … X f Ú ð ¼ ç Ú , d l « Š
~q p3•Á•(€_Á Ð @]©J(•ÐòL P

## € ž • _ 6 ª , e ¤ A ¿ Œ $

l « • ^ ø ˜ 5 ƒ ô - d Y s 6 i ø ´ / [ J ¹ d ¿ E Œ " 7 ƒ ™ ‰ 4 v d : Â ‰ , d = 5 Á ƒ k e
p ˆ e « e _ ; B ´ ë Ù Y ª , d ç b õ ‰ Œ " 7 ƒ d 6 » µ Ä Y [ J ¹ f ¯ _ 6 ® B Ù & d l ®
! ~ j B K ® B ? – 6 ¥ * Ó m j B K ® B ? – 6 B ƒ Œ ® B Y ° ? – d ï h * 8 ´ Đ dBà š •
p º e ƒ k ë ï 9 Y ® B ° f f • Û d l « ç b õ ¤ ¿ _ 6 Y 5 ƒ ï • d ¯ Y ! † 8 ï • Y •
Û d Z ¼ $ ~ ¤ q _ 6 Y q S • J * ‰ 5 _ 6 ª , Y S f S , « d l « ” Ù • ¤ M #
û ¯ Ç 6 Á ¤ ¿ Ó Y B ¤ d J ï [ ª ¤ * Z þ a ´ ë Å ˜ Y ˆ n + • f

Þ ë l « _ 6 ª , e ¤ A ¿ Œ $ Y » µ Ø Z 1 • õ l ® ! Z G Û ï Y _ 6 ª , S f

¢ A ð ^ • Ì , Ó š ï ¿ V / ¢ A Y è Đ * Ü f

## Z e **2020** Ë • Đ

2020 Ë d l « Z 5 ƒ ß • ' Š Õ ¯ e 5 ¥ Ì 6 7 ¿ » µ ï 9 Y [ J ¹ * Ü M Þ d ª e Š _ { Y ‹ ï ´ Đ d †
S É ª † « 7 ç · · + Y Ý ® d • [ * ? ® £ e Ò } [ * • b d º ª » µ ´ / [ J * Ü Y 8 · d l ¿ Œ
" » µ 7 ƒ f

## € S • ª e ‹ ï ´ Đ d ž ª 8 · V / Ý ®

l « * ‰ 7 « ï ‹ Y [ J < ¹ ® ! ˜ S d Z = ¤ Đ 7 • î d ã ¥ 7 • < ¹ · ' d ‰ ƒ k d 6 / ÷ ´ Y
[ J ¹ f ~ ä • Û d l « ü ½ ø ƒ k ‰ • Đ d ¯ 9 _ ] e 9 š ï q V / Ù & m Î Œ Ù Y ÷ Ö 8
6 | Ì d d ÷ [ J ¹ ¿ Ì e Ä Ì d 5 ƒ ª † » µ * Ü Y Ó 8 · f á õ [ J ó ' ¹ Y - š ï , ˆ ~
½ › Y 9 ‘ b d l « Z õ 2020 Ë º ª M Þ • µ › [ J ó ' ¹ * Ü Y j 9 V / d HLX02 e HLX03 G ›
* Ü k õ 2020 Ë - j 9 d Ó ‰ ð ; p ˜ . l « õ , × ] # — Y ô ¨ ª o f

HLX02 ‰ l « 8 · Ÿ ô ¬ V / ª ? Y Õ ¯ è Đ * Ü d ‰ ± ; š • HLX02 ¯ • 7 Y 8 · d l «
Š • Ó ° f 8 · + Y S › ¿ 8 · è Đ M # Ÿ Y d ( Z 5 ƒ ì ½ * Ü Y j 9 † = Ò 8 ·
Ÿ d 2 Œ ª † 9 ª ? û q 9 _ ] • b Y £ d Œ 2020 Ë Î t @ 500 ¤ Y 8 [ { \ Ó Y ÷ Ö
Ÿ d Ù ¯ Œ & ' Š Œ 7 ¬ } V / 9 « 260 q H S Q g Þ ì 9 Y 2,700 µ • ` J T < ë f

2020 Ë d l « u Z 5 ƒ v · ; p Y V / Ý ® d ª e ‹ ï ´ Đ d ~ ê = B K W ² ¥ * d s Ê ; p ¯ ð Õ
¯ ï 9 Y 5 ƒ # — i • Û ‡ Bà * • ø ¿ V / • | Y # — d ; p ´ Đ [ * Ó l p 6 ¼ É % - d † S É d º 9
) F b f l « Z ~ ê = ¬ ã ¥ š • HLX03 Y V / ˆ * d ± > ? ¬ < ¹ ¯ , 7 ï 9 * Ü ´ m € ¢ :
! ü ê • Y Ó 8 · ¾ d ‰ HLX03 Y J 8 8 · * ± _ ê f

€ Z • - 5 / Ž ÷ z _ d ÷ Ö • Œ [ * • b £ q 4 \

€ , • - 5 ÷ Ö 6 d † S É ª 7 ç · · + Ý ®

2020 Ë d I « Z 5 ƒ - 5 Œ " µ ¼ ï • Ð Y ÷ Ö 6 d ( ï h ¢ • Ð ù $ ´ Ð j Õ 7 È ¼ ï • Ð 5 ƒ Ï ï
Æ L ¦ ” Y Ð \ d ß • ¨ . · j Ã 1 … i ( ¼ ï • Ð ? õ Š m Y J ¼ | è ž º ª † ô - è * Ü J ¼

## € Z • V / Ó I

I « Y V / Ó I ô 8 a ¾ Ø e [ * ‡ p Z G e . I \ e ® \ + 8 I \ ø ¿ ± ¿ Å V f Ú 2019 Ë12 Ü 31 Ú ß Ë d I « } { V / Ó I [ O Æ 71.8 õ ¬ © d 0 2018 Ë12 Ü31 Ú ß Ë # Ò [ O Æ 66.4 õ ¬ © d W _ õ HLX01€ ; p •Y [ * Ó I Ô ç f

## € g • ã ;

Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß Ë d I « } { ã ; [ O Æ 19.1 õ ¬ © d 0 2018 Ë12 Ü31 Ú ß Ë # Ò [ O Æ 17.1 õ ¬ © d # 7 ‰ 855.0% d ô _ õ I « õ 2019 Ë2 Ü ‰HLX01€ ; p •_ { - ¹ ¹ Ç a - X d ( õ 2019 Ë5 Ü š • 8 · V / f

## € , • I ü × ] ¿ × B

€ ž • ¼ ï š Õ

| | Ú 12 Ü31 Ú ß Ë 2019 Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|
| I \ · ¼ ï š Õ | | |
| ø p … Õ ù Y Z G | **68,333** | 55,173 |
| ¼ ï ‡ p Z – | **182,910** | 88,201 |
| . I \ | **62,759** | 30,222 |
| ’ ¿ ƒ ¿ Ü | **83,266** | 62,687 |
| ® \ + 8 I \ | **7,308** | 12,435 |
| ± ¿ Å V | **45,637** | 34,290 |
| T š Õ | **16,176** | 12,225 |
| W ‘ | **107,595** | 26,654 |
| I ü | **33,843** | 43,495 |
| I \ · ¼ ï š Õ < X | **607,827** | 365,382 |
| I · ¼ ï š Õ | | |
| W ‘ | **517,194** | 399,642 |
| ¼ ï ‡ p Z – | **107,098** | 84,192 |
| ’ ¿ ƒ ¿ Ü | **30,199** | 30,543 |
| ± ¿ Å V | **31,125** | 32,484 |
| ® \ + 8 I \ | **4,310** | 5,252 |
| . I \ | **47,427** | 6,829 |
| ø p … Õ ù Y Z G | **26,517** | 20,861 |
| I ü | **35,067** | 27,298 |
| I · ¼ ï š Õ < X | **798,937** | 607,101 |

Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß Ë d I « ½ © ¼ ï š Õ Ò [ O Æ 1,406.8 õ ¬ © d 0 2018 Ë12 Ü31 Ú ß Ë Ò [ O Æ972.5 õ ¬ © # Ò [ O Æ 434.3 õ ¬ © Ð Ò 44.66% d ¢ A Y ¼ ï š Õ # ô 8 U õ j(1) ~ ” Ù Ò • Y * Ü Þ9729,406.8¼ ï ´ ¸ ã Y W ‘ š Õ ø ¿ W ‘ Ã ¼ ú Þ Y W ‘ à+ñq h!e3•HxQÐü`

## € ¬ • A š Õ

A š Õ ô < A p ˆ Ó l e l ® A š Õ e ± ¿ Å V e 2 ¿ T l f

Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß Ë d l « ½ © A š Õ Ò [ O Æ 174.8 õ ¬ © d þ 2018 Ë12 Ü31 Ú ß Ë ‰ [ O Æ109.1 õ ¬ © d # — 60.2%. l « Y A š Õ # ô 8 U õ j(1) ® ! ¾ ï • Y ” Ù Ò } ¬ ç Y A [ p p Ž ´ Ð # i(2) ã ¥ 8 š • ¬ ç l ® A š Õ Þ Ô # i ¿ (3) l ü T l \ # € ½ j 9 ´ ë l \ f•

## € V • V / ø ¿ ± V š Õ

l « Y V / ø ¿ ± V š Õ ô < Z – ø ¿ ª ? z š Õ f

Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß Ë d l « ½ © V / ø ¿ ± V š Õ Ò [ O Æ 45.7 õ ¬ © d ô ‰ HLX02 * Ü 2020 Ë M Ì j 9 V / 8 · d Ã 1 … þ \ 8 6 Ÿ f

## € ^ • Ô { ü š Õ

Ú 2019 Ë ¿ 2018 Ë12 Ü31 Ú ß Ë d l « ( Ì * [ , Ô { ü š Õ d ª l « õ G H Ë ( Ì * [ Ð ü × ] f Ô { ü š Õ ‰ ð • • n ® ! ” • Ô ¯ Y Ô { ü š Õ f

## € X • Ë « f &

Þ á õ j ª o d l « Y f & _ Ú 2018 Ë12 Ü31 Ú ß Ë Y [ O Æ 504.8 õ ¬ © # [ O Æ 370.7 õ ¬ © Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß Ë Y [ O Æ 875.5 õ ¬ © f

## € d • t – ¿ – 8 U

Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß d l « Y $ – ¿ $ – J ‰ [ O Æ 2,301.1 õ ¬ © d ô ø [ O Æ e Õ © e - ( Æ ¿ „ © = d # 7 ô 8 õ Ó ¯ L t Ô † / ã ® š ï / f Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß d l « Y t * ‰ [ O Æ 2,660.7 õ ¬ © < $ – ¿ $ – J 2,301.1 õ ¬ © d a " S À › 3.6 õ ¬ © d À ¬ [ O Æ 129.9 õ ¬ © q k ù › ° e 2 – q l ü Ð × › [ O Æ 196.3 õ ¬ © f Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú d l « t À ‰ [ O Æ 959.6 õ ¬ © d < q ø Ð ù › ° ¿ Ð ù C ½ [ O Æ 240.2 õ ¬ © d l ü Ð ù › ° ¿ Ð l \ [ O Æ 409.2 õ ¬ © ø ¿ ¹ Õ ¿ l ü > › [ O Æ 278.2 õ ¬ © f

Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß d l « Y . Ò Õ q ½ h j

| | [ O Æ w © |
|---|---|
| [ O Æ | **369,582** |
| ¥ © | **988,236** |
| Õ © | **941,035** |
| „ © | **1,531** |
| - ( Æ | **4,267** |

## €dS• À ¬

I « Y À ¬ } Ú 2018 Ë12 Ü31 Ú ß Ò [ O Æ25.2 õ ¬ © # Q Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß Ò [ O Æ129.9 õ ¬ © d ô J ª ‰ # Y a ¿ Ø ¿ ƒ ¿ Y ® … Ž d \ ø ã ¥ W ‘ Y † • q 8 · [ * f

## €dZ• q ø Ð × › ° ¿ Ð × C ½

Ú 2018 Ë12 Ü31 Ú ¿ 2019 Ë12 Ü31 Ú ß d 8 Ò ¥ Ò Y q ø Ð × › ° ¿ Ð × C ½ ± 9 ‰ [ O Æ 6.8 õ ¬ © ¿ [ O Æ 29.8 õ ¬ © f õ G H Ë * Y 6 Ð } ÿ £ Ì f



€d¬• ô Ì â

| | 2019 Ë<br>12 Ü31 Ú | 2018 Ë<br>12 Ü31 Ú |
|---|---|---|

### €d^• I Õ Ä ¿ I š Õ

| | **2019** Ë **12** Ü31 Ú [ O Æ w © | 2018 Ë 12 Ü31 Ú [ O Æ w © |
|---|---|---|
| @ Ò ¿ Ú œ | **146,439** | 41,980 |
| ¯ ˆ û | **36,143** | 1,787 |
| e • £ ê | **15,990** | 13,855 |
| a # *· | **32,686** | 15,270 |
| I ü | **–** | 509 |
| < | **231,258** | 73,401 |

Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß d ¢ A Þ Š Ò ( J d Y @ Ò ¿ Ú œ I Õ Ä ‰ [ O Æ 496.4 õ ¬ © f I Õ Ä ô ~ … Ä Ú œ e $ Þ ¿ } Á L k , Z * [ Y š Õ Þ ë f

### €dX• Ð Þ À

Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß d I « Ì , } Ð Þ À f

### €Zd• } × … ¿ /

Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß d I « Ì } × … ¿ / f

### €ZdS• p ¹

I ® ! õ Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ¿ 2018 Ë12 Ü31 Ú ß G H Ë « ? Ì | ù Ð | , p ¹ f

## , e ,ˆ M #

### €S• . Ò , ˆ

Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß d I « ô } + • 7 ø « Y 8 d } Å … t ø Ç J ø [ O Æ † Q d ( Ì } . Ò ,ˆ f J Þ 4 \ , – D ˆ H Á Ù . Ò , ˆ Ð I ü Á Ù f Y f

### €Z• Ò ,ˆ

f Ã I « ô ¯ • 7 ¾ 8 d } Å … × ¿ Õ ø [ O Æ Q d ò [ O Æ ‰ I « Y O ¬ Æ f I « õ j 9 d Ð 6 ø ¥ © 5 Þ } Å … ï / Ô { › ° d ø õ Z 8 ³ ] 8 f ä . d ‡ Bà I « Á õ . 9 š ß † û Y ž d J 8 { ø Õ © e „ © = Y V / × ] k Z $ S › 7 # — f Ò * • Á I « Y $ – t Ž e × B e ® ; ¿ Ì K 1 ¿ Ó B ¤ f

€ g • ‘ ¯ , ^

1 e 9 , ^

[ J ¹ J 9 ) F ç ! d l « f Ã Š † ] 8 · Y * Ü ø ¿ J 8 • 8 · Y * Ü Ç Z & W 8 Œ " [
J ¡ ¹ ® ! Y ) F d ¿ ¹ Ü 7 G Ð 8 e ¹ Ü - Ì e ¹ Ü / Ž ¿ J ‘ e ¹ Ü \ ¥ Y ? e [ * ¿ ± V
• b e ¹ Ü ø e Ò ' Š Í ? ¿ e l k ‰ ø ¿ 6 Ð á ë · µ ª o f l « - 5 ) F b
Y • b ¯ } û j _ Ô õ J l • ¿ Û ô - e š ï e ª ? L ¥ 9 ê Y - * Ü ¿ ¦ ” d ø { 9 … X f

2 e 8 ¿ 6 , ^

Œ " [ J ¹ J 9 ” Ù † d l « ³ ] } Ž [ b ¿ l U † ¼ ï d ø š ï e · † Ð { ÿ l « •
Ò } Í ¿ d ÷ / Ž Y ¦ ” f l « 0 µ l o ¹ J M ^ õ ¼ ï ~ W ‘ š ï l d W ‘ š ï @ û
— e ƒ ” ? d µ · À ¯ ” ½ › ª o d l « • Ì , - Ç ¼ ï ¿ W ‘ f ä . d ð l o ¹ J Y W
‘ ¼ ï ¿ 9 M - X t û À ¯ ª p Ð ^ ß Y ‹ 1 d • Á l « ¿ Û ® Ó š ï ~ 8 · l o ¹ J ¿ Ó ” ;
B ¤ f

3 e - ¿ ‘ ¯ , ^

COVID-19 ¥ ‹ • 6 Á l « 8 * [ ‘ ¯ B ¤ d < ( ” ” õ W ‘ ª † e ¹ A W 2 - e a ¾ Ø
® … e ø ¿ [ * ? ® Y £ † • f l « Z 1 ƒ H » ¥ ‹ … Ð d d Ã » ¢ ° _ ê ^ * f

## ž e ‡ p ¿ Z G A

h Œ 1 • õ 2019 Ë12 Ü31 Ú 2 • Œ ± Y ‡ p ü Z j

| • | ‡ p [ p |
|---|---|
| M # ¿ A | **135** |
| ¼ ï | **326** |
| / Ž ¿ ¦ ” Õ 5 | **193** |
| [ * | **245** |
| W ‘ < ª + | **220** |
| 8 6 | **53** |
| < | **1,172** |

l « ~ p ^ m H [ ‡ ¿ ¥ • d l j 1 • Z – e ¤ – e ^ ß â • ¿ - W â › d ~ ¼ ï [ p ¦ Y ‡ ¿ ¥ • S › u
^ ” ) F â › f l « u ‰ p ^ d 6 E ; d * ‰ l Z G Ù é Y S Å … d l « © ‰ ä L ¥ 8 z _ f 7 ½ d • 7 ‡ p
Þ Æ . æ • • 6 [ O • q 7 _ 6 - ^ , ‘ • › Y _ 6 - ^ d < n ü - ^ e ? l < - ^ e [ - ^ e ^ Æ - ^ e 0 8
- ^ ¿ Ò ® – f ‰ ¯ [ ‘ 9 - 5 ) F b d l « u ® v p … ç ¸ Œ 8 ç ¸ p ^ f l « v ¯ C Å J p ^
5 ƒ ” Y f z f Ô Þ p ^ Ê Ë p 6 Þ ë Y ! õ ð - Y ¦ ” ï • ¿ ð - 9 M • › Y M Ì C Å f

## è + 6 S

è + 6 Íd O l « Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß Ë Y 2019 Ë ¿ ¾ 2 ] ¥ Ì Œ f

## ô 8

l « ô } + (i) 4 ¤ ¤ (mAb) ¹ J Y ¼ ï e [ * e V / ¿ d 6 ´ ë ¦ ” € ð [ ó Z ä e ? ª b Ù ~ 7 ¦ ” Y š ï q Ð \ • ¿ (ii) 7 + Þ ¦ ” ¿ d 6 ´ ë ¦ ” T f

l ® ! • n ® ! Y ô 8 ‹ 1 õ Ì Œ • W 1 f õ S , « d l « Y ô 8 Ì / ? Ì } f

## 8 6 ¿ p ¹

l « Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß Ë Y 8 6 1 õ K 67 + ] ¥ & B Œ f

è + 6 ” D 1 S , | ù K , p ¹ f

## ; — ± ã Ù é

l ® ! S › Y ; — ± ã M # A f ì ½ A d l ® ! ø ® _ $ – e p C Ð k $ – ~ p C ´ ¥ Y Ù Ì † p ; ± ã i

## è + 6 S

### J 8 e @ Ò ¿ £ ê

I ® ! ¿ I • n ® ! Y J 8 e @ Ò ¿ £ ê õ S , « Y ‹ 1 õ Ì Œ • W 14 f

### * ê å

Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß d • [ O Æ 117.7 õ ¬ © Y J 8 e @ Ò ¿ £ ê * ‰ r › ê å þ ê å š Õ €2018 Ë12 Ü31 Ú j 132.8 õ ¬ © f

ê å Ü ¿ ê å * Y ‹ 1 õ I Ë K 24 +˜ ê å Ü ¿ ê å * ™S · f

### p I

I ® ! õ S , « Y p I ‹ 1 õ Ì Œ • W 28 f

### … o e / Đ Ù « I ® ! j 9 Ç N

j 9 Ú , Î 2019 Ë12 Ü31 Ú ß d I ® ! ¿ I , • n ® ! ? Ì … o e / Đ Ù « I ® ! Y , j 9 Ç N f

### ± | · ê

Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß d I ® ! ( Ì , ± ã · ê f

I « ¿ I ® ! ¢ · ê õ Ë « Y ‹ 1 õ K 70 + ] ¥ Æ B Œ f

### ô Ò ¿ 6 Đ

õ S , « d I « ž } 6 Đ Đ & Y ® … < X - õ I « ® … < X Y 30% f 8 I « ž } Ò Y × ] < X & I « × ] < X Y 98.1% f I « ð } Ò Đ & Y × ] < X & I « × ] < X Y 82.9% f

õ S , « d ½ è + Ô ] d ð ê = B K ¿ B K < ¹ * 8 ï •€ ¢ ‰ B K < ¹ Y Œ • n ® ! •. d ? Ì è + Đ I , a W L © [ e Đ I ® ! p € ½ è + Ô ] d ¹ Þ 5% ø j I ® ! Š ï p … p f k •õ I « ž } 6 Đ Đ Ò • ¹ Þ , Æ B f

## è +

ð ¢ $ Þ - ü d õ S , « ¿ Ú ð ¼ ç Ú , ß d è + ¤ ½ h j

## B è +

Scott Shi-Kau Liu ù { € / © B œ •

## ¢ B è +

Ó ¼ Á ‹ [ € ô © •
N ø y ‹ [
ë È / ~ {
Aimin Hui ù {
Ý • Î ‹ [ € õ 2020 Ë2 Ü19 Ú ‰ , •
é Ž O ‹ [ € õ 2020 Ë2 Ü19 Ú Ø , •

## ù m ¢ B è +

= C n ‹ [ € õ 2019 Ë9 Ü2 Ú ‰ , •
Ó b © ù { € õ 2019 Ë9 Ü2 Ú ‰ , •
» 7 ù { € õ 2019 Ë9 Ü2 Ú ‰ , •
, • Œ ù { € õ 2019 Ë9 Ü2 Ú ‰ , •

## 9 +

õ S , « ¿ Ú ð ¼ ç Ú , ß d 9 + ¤ ½ h j

Ö ú ~ { € ô © € õ 2020 Ë2 Ü19 Ú ‰ , •
Æ C b ‹ [
î ‘ Ë ~ {
t Ç ‹ [ € ô © € õ 2020 Ë2 Ü19 Ú Ø , •

## è + e 9 + ¿ ÷ t M # 4 Y Ý

I ® ! è + e 9 + ¿ ÷ t M # 4 Y Ý ‹ 1 õ I Ë K 54

# è + 6 S

## è + ¿ 9 + õ } t ø e Ä ° ¿ ¥ Ò • Y Æ B

ð˜ ë L Ù t ø ™ S · Ô Þ £ k . d õ S , K Ð S , « , Û œ d ? Ì À ¯ , Á I « 8 þ n } Y t ø e Ä °
Ð ¥ Ò € I ® ! Ð I , • n ® ! ‰ I • Ò Ù • ò õ S , « , Û œ Ä , è + J 9 + Y [ { Ð I ë ¹ ¼ \ Ÿ Ð œ Ÿ õ
I • ¹ Þ } Æ B f

## × ~ – Œ

I « Y Œ ‡ p i a A ´ M # Y ¢ H › X 6 › × ~ E ; Œ - æ d ì ½ Œ d ‡ p . Þ Ê Ü × ~ – f I « Ê Ü

## è + e 9 + ¿ ð ÷ A [ p õ p ... e ´ ë p ... ¿ À Æ Ç • ¹ Þ Y Æ B ¿ ñ Q

Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß d I ® ! Y è + J 9 + ¿ ð ÷ A [ p ? Ì õ I ® ! Ð I , ´ L , € › È Ç N ¿ , ¬ â 7 K XV Å • Y p ... e ´ ë p ... Ð À Æ Ç • ¹ Þ ñ Q f I ® ! Y è + J 9 + ¿ ð ÷ A [ p õ I ® ! Ð I , ´ L , Y p ... e ´ ë p ... ¿ À Æ Ç • ¹ Þ ì ½ Ç N ¿ , ¬ â 7 K 352 â ¾ ] ² _ I ® ! À Ä Y î ¾ Y Æ B Ð » Q d Ð ì ½ z _ Â Æ ² ] 6 I ® ! ¿ L t Ô Y Æ B ¿ » Q ½ h j

**(a)** I ® !

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | õ ´ ë ó 9 p ... | |
| ‘ ¤ | Æ B Ì / ¿ ... | ó 9 | p ... p f | ! UiÓRÀ ðÇRÑl 8 | !M5"%¶•ÀU |

è + 6 S

## ô p õ p … ¿ ´ ë p … • Y Æ B ¿ ñ Q

Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß d ½ è + Ô ] d õ I ® ! p … Ð ´ ë p … • ¹ Þ ì ½ Ç N ¿ , ¬ â 7 K XV Å K 2 ¿ 3 ± Å Y â Ö ²

• W j

(1) Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß d B K - ¹ _ B K < ¹ * 8 ï • Œ ¹ Þ f B K < ¹ * 8 ï • — V ‰ õ B K - ¹ ¹ Þ Æ B Y « p • ¹ Þ Æ B f

(2) õ 2019 Ë12 Ü24 Ú dCayman Henlius Z 3,192,339 p H p / å š B K ¼ 8€ 0 ¥ •Þ " ® ! d ª ä B K ¼ 8€ 0 ¥ •Þ " ® ! Á H p p ... ¹ Þ - Ç Æ B f Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß d B K < ¹ * 8 ï • ¿ B K ¼ 8€ 0 ¥ •Þ " ® ! _ B K < ¹ Œ ¹ Þ f B K < ¹ — V ‰ õ B K < ¹ * 8 ï • ¿ B K ¼ 8€ 0 ¥ •Þ " ® ! ¹ Þ Æ B Y « p ¿ H p • ¹ Þ Æ B f

(3) Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß d B K ÷ Å ¦ 5 Þ B K < ¹ Ò 38.10% p ... f B K ÷ Å ¦ — V ‰ õ B K < ¹ ¹ Þ Æ B Y « p ¿ H p • ¹ Þ Æ B f

(4) Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß d B K ÷ Å ¦ _ B K 7 ç Œ ¹ Þ f B K 7 ç — V ‰ õ B K ÷ Å ¦ ¹ Þ Æ B Y « p ¿ H p • ¹ Þ Æ B f

(5) Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß dFHL \ Ÿ 5 Þ B K 7 ç Ò 70.80% p ... fFHL — V ‰ õ B K 7 ç ¹ Þ Æ B Y « p ¿ H p • ¹ Þ Æ B f

(6) Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß dFHL _ FIHL Œ ¹ Þ fFIHL — V ‰ õFHL ¹ Þ Æ B Y « p ¿ H p • ¹ Þ Æ B f

(7) Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß d Æ ? ù ‹ [ 5 Þ FIHL Ò85.29% p ... f Æ ? ù ‹ [ — V ‰ õ FIHL ¹ Þ Æ B Y « p ¿ H p • ¹ Þ Æ B f

(8) Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß dAl-Rayyan Holding LLC _ Qatar Holding LLC Œ ¹ Þ fQatar Holding LLC — V ‰ õAl-Rayyan Holding LLC ¹ Þ Æ B Y H p • ¹ Þ Æ B f

(9) Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß dScott Shi-Kau Liu ù { ¿ Wei-Dong Jiang ù { ± 9 5 Þ Cayman Henlius Ò62.96% ¿ 37.04% Y p Æ f õ 2019 Ë12 Ü24 Ú dCayman Henlius Z 3,192,339 p H p / å š B K ¼ 8€ 0 ¥ •Þ " ® ‼€ S • _ B K < ¹ Œ ¹ Þ ˜ • n ® ! •d ( Cayman Henlius ¥ ‰ p ... Y ¼ B ¹ Þ [ f

(10) Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß d Wei-Dong Jiang ù { 5 Þ Cayman Henlius Ò37.04% p ... f Wei-Dong Jiang ù { — V ‰ õCayman Henlius ¹ Þ Æ B Y H p • ¹ Þ Æ B f

ð I S Ô Þ £ k . d Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß d I ® ! è + e 9 + Ð ð ÷ A [ p ( ” ] „ , I ü [ { õ p ... Ð ´ ë p ... • ¹ Þ ì ½ Ç N ¿ , ¬ â 7 K XV Å K 2 ¿ K 3 ± Å Y â Ö ² £ I ® ! Þ £ Y Æ B Ð ñ Q d Ð \ Ÿ Ð œ Ÿ ¹ Þ • m Æ ; õ , ‹ 1 h ¯ I ® ! Y p } 6 j ³ C Y , ó 9 p I & = 5% Ð ø j Y Æ B f

# è + 6 S

## X ¢ Î µ

ì ½ ® ! Ý û d ¯ G \ , , • Y • " h d Ê ¤ è + ¿ 9 + Z 1 I ª B Ð ~ ä Þ ë Y I ü Ù & • † a Ð * [ Y Ô Þ Ó I e I \ e Õ e & 0 ¿ ª , d } I ® ! * • { Î µ f I ® ! Š 1 I « Y è + ¿ 9 + • & Á õ , a ¤ Û * [ Y ª , ¿ ´ ë Ó I ³ ... - ˆ f

## ... p Æ Œ

õ S , « d I ® ! ( Ì , ... p Æ Œ f

## p Æ ¨ 8 ˆ X D

I « õ S , « ? Ì m , p Æ ¨ 8 ˆ X D d õ S , K u Ì , p Æ ¨ 8 ˆ X D À ƒ f

## ® : 5 p Ž Y Ì

ì ½ I ® ! ® š { Y Ø ø ¿ ½ I ® ! è + Ô ] d õ S , « d I ® ! S \ j 5 j 9 • Æ • › Y D ® : 5 p Ž f

## ´ ‹ ... o Æ

® ! Ý û Ð I ® ! W Ó m Ô ¯ ˜ • 7 G \ , ? Ì Þ ë ´ ‹ ... o Æ Y • › f

## Ï Í

õ S , « d I « Ï Í [ O Æ 4.3 õ ¬ © f

## 5 ƒ Ì ë ¹ t ø

**HLX01** X D ¿ **HLX03** X D h Y ¥ * Ä °

õ 2017 Ë9 Ü18 Ú d I ® ! ~ B K < ¹ Y Œ • n ® ! ê = ¬ m X D€ **HLX03** X D ™d ø 8 · HLX03 fHLX03 X D Y â › ~ HLX01 X D Y â › ó ' f

I « £ B K < ¹ ¿ J Ð I L © [ (i) 6 Ð * Ü i ¿ (ii) ± . ´ ë * Ü V / Ô * [ Y q ; — V ‰ I ® ! Y 5 ƒ ë ¹ t ø f õ S , « d I « 6 Ð * Ü ¿ ± . ´ ë * Ü V / Ô * [ Y q ; × _ Y ¼ ç – X ‰ [ O Æ 76.3 õ ¬ © f

## I ® ! ù m ¢ B è + Y 2 a ¿ ½ ©

ù m ¢ B è + Š 2 a j 5 ƒ ë ¹ t ø d ( ½ © t ø j

(i) õ I « Y Ú I ¿ S › 8 @ û • m i

(ii) 2 M I 8 â › Ð » 3 â ›€ › È j 9 • Æ •† i ¿

(iii) ì ½ ´ ë t ø X D Y â › † d n ® ; ¥ # d ( L ¥ p Y Æ ; B f

## è p ª Y ½ ©

1 j 9 • Æ K 14A.56 â Ô 1 Y • › d I ® ! è p ª Š £ è + 6 ã & ½ © d I ( ” ] „ , + ° d ç I © ‰ j 5 ƒ ë ¹ t ø j

(a) I ( Ì ! Q , + ° ÿ I ´ ¦ Š Þ £ Y 5 ƒ ë ¹ t ø J è + 6 - X i

(b) 1 I « d 6 ¬ Ü Ð Ô ¿ Y t ø þ d I ( Ì ! Q , + ° ÿ I ´ ¦ t ø ¯ ¢ } Ù & Ú Þ 2 k I « Y › A † i

(c) I ( Ì ! Q , + ° ÿ I ´ ¦ t ø ¯ ¢ } Ù & Ú Þ ì ½ • M t ø Y ´ ë X D † i ¿

(d) I ( Ì ! Q , + ° ÿ I ´ ¦ Š Þ £ Y 5 ƒ ë ¹ t ø t C I ® ! £ › Y Ë j " f

## ê V J 8 a # X D

õ 2019 Ë12 Ü31 Ú d I ® ! ~ B K < ¹ Y Œ • n ® ! j 4 ¤ [ J ÷ ¦ ” Þ " ® !€

I «9 v“!

## S ã Ì ë ¹ t ø

J 8 a # X D

½ Ý p Ý û Ô Þ £ d I ® ! ~ B K < ¹ ¿ J Ð I L © [ m J 8 a # X D d ½ ä d I « Š £ B K < ¹ « a # J 8 \ * I [ * ? ® ¿ I ® } f J 8 a # X D W (i) õ I « Ú I ¿ S › 8 • m e(ii) 2 ® ; a Æ m e ¿ (iii) 2 M I 8 â › m d þ a – W ý $ 9 > › f

ì ½ 7 ç Ì S _ Æ K 16 ĩ a # ™ € 2019 Ë 1 Ü 1 Ú Î [ Ö • d I ® ! 1 £ B K < ¹ ¿ J Ð I L © [ a # J 8 ¯ À À Œ • ½ © 4 \ Æ * f ª ä d 1 j 9 • Æ þ d I ® ! m J 8 a # X D Z — V ‰ … Ä I * ¿ I ® ! Y S ã Ì ë ¹ t ø f

õ S , « d I « ~ B K < ¹ ¿ J Ð I L © [ 1 a \ J 8 m Y a # Ô Y 4 \ Æ * < = ‰ Ò [ O Æ 4.3 õ ¬ © f

## **HLX01** X D ¿ **HLX03** X D h Y þ µ Ä °

ì ½ HLX01 X D ¿ HLX03 X D d I « Z ± 9 { B K < ¹ * 8 ï • q ê = ¬ „ p þ µ ¼ ç * [ Y W ‘ š Õ f þ µ Ä ° — V ‰ I ® ! õ j 9 Ã m Y S ã Ì ë ¹ t ø f õ S , « d I « þ µ Y W ‘ š Õ < X ‰ [ O Æ 107.6 õ ¬ © f

## ë L Ù t ø

õ S , « d I « Š ì ½ G \ 6 _ Æ ~ — V ‰ ˜ ë L Ù ™ Y ¢ Ù m ð • t ø f Þ ë I « õ S , « m Y ë L Ù t ø Y ‹ Þ £ õ Ì Œ • W 35 f

ð I Ë Ô Þ £ Y S ã Ì ë ¹ t ø ¿ 5 ƒ ë ¹ t ø . d ? Ì ë L Ù t ø ô Ó j 9 • Æ K 14A Ý ° h ² m Â ® S ¿ ù m p - X • › Y ë ¹ t ø Ð 5 ƒ ë ¹ t ø f

## ”) F Õ U

B K < ¹ Š 1 j 9 £ I ® ! d 6 ”) F Õ U € ” ) F Õ U ™ d ø ½ - Ú ¾ ¢ Y 8 Œ ± ö x f

”) F Õ U õ j 9 Ú , š • ( Z õ (i) B K < ¹ Ð I • n ® ! € I « ð . • ” Ž ‰ I ® ! Y › p p € › È j 9 • Æ ˜ Ú ¿ (ii) p … ” Ž õ L t Ô j 9 ˜ Ú € ø 0 Ø k ‰ _ • ^ ß f

ù m ¢ B è + Š † Ë 2 è d ( ½ © ¾ ? ” ] „ B K < ¹ J m Â ”) F Õ U Y , ‹ 1 f

## } ¥ Ò

ð I Ë Ô Þ £ k . d I ® ! Ð I , • n ® ! ? Ì õ S , , Û œ ~ › p p Ð ¾ Y , • n ® ! m , } ¥ Ò d u ? Ì 1 › p p Ð ¾ Y , • n ® ! £ I ® ! Ð I , • n ® ! d 6 Y m , } ¥ Ò f

# è + 6 S

Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß d Œ " ï / Ô { › ° X Y Ò [ O Æ 827.1 õ ¬ © \ ‹ 1 ½ h j

- Ò262.3 õ ¬ ¥ © Š \ õ a ù 5 ƒ † Y è Ð * Ü Y W ‘ e 9 M ê é ¿ W f
  - Ò135.7 õ ¬ ¥ © Š \ õ a ù 5 ƒ † Y HLX02 Y W ‘ e 9 M ê é ¿ W i
  - Ò98.1 õ ¬ ¥ © Š \ õ a ù 5 ƒ † Y HLX04 1 mCRC G Ð 8 Y W ‘ e 9 M ê é ¿ W i ¿
  - Ò28.6 õ ¬ ¥ © Š \ õ š ï _ HLX04 ¿ HLX10 \ Ó 7 É , ¼ ¯ Y 5 ¥ Õ ¯ L ¥ , f
- Ò158.7 õ ¬ ¥ © Š \ õ a ù 5 ƒ † Y I o [ J ó ' ¹€ < HLX12 e HLX11 ¿ HLX14 • Y W ‘ e 9 M ê é ¿ W f
- Ò320.9 õ ¬ ¥ © Š \ õ a ù 5 ƒ † Y [ J ô - ¹ Y W ‘ e 9 M ê é ¿ W ø ¿ š ï 5 ¥ Õ ¯ L ¥ , f I • j
  - Ò26.9 õ ¬ ¥ © Š ± ã š HLX07 i
  - Ò0.8 õ ¬ ¥ © Š ± ã š HLX20 i ¿
  - Ò293.2 õ ¬ ¥ © Š ± ã š HLX10 ¿ ¿ HLX10 Y Õ ¯ 5 ¥ L ¥ ‚€ < HLX10+HLX0f•
- Ò85.2 õ ¬ ¥ © Š ± ã 6 – ¿ S › † 8 \ Ä f

ðj Ö Ô 1 « z . d a Ÿ ð ¼ ç Ú , Ã 12 H Ü « d I ® ! ? Ì † , I ü ¿ ï p I Ç N Y « z f

## , + °

õ 2020 Ë3 Ü30 Ú d I ® ! ï ® S D £ • 7 ´ ë 9 M Ú ô a ã ï ¿ ï A p d ø ¿ D £ j Ç N t ø Ô a - X A p ¯ j Ç N t ø Ô Å ô j 9 ¿ o - f Þ ë ‹ a I ® ! Ú , ‰ 2020 Ë3 Ü30 Ú Y ® S f

ð I Ë Ô Þ £ k . d S , K ¿ Ú ð ¼ ç Ú , d ? Ì } ƒ + ° ï [ f

## m Â , ¿ , •

I « ü c m Â 9 M • › Y Ì f I « ± ã û U ¿ [ b U d ½ - 5 ƒ m Â • Æ ¿ • › ø ¿ · @ Þ Ö Y V · ~ 9 M Ú ô j 5 W ² Y ˆ * ë · f õ S , d ½ ¢ A Ô ] d I « Š m Â Ô Þ Á I ® ! Þ } B ¤ Y ´ ë • Æ ¿ • › f

## }, a ¤

õ S,«dl®!?Ì ¿, }a¤Ð€Rdè+u”]„ ÔÐþ‰l®!Y, }a¤ÐpµƒF

## ~;B´ëÙYë·

l« üc‡pe Ò¿8 « Á†8Y 5ƒï• ë fl« S\·@~‡pV·e‰ Òd6´/ e~
8 « ¥*¿Õj_ dçbõ¼$†8Y 5ƒï•f

l« d± V[b Ud‰pˆd6®;Yˆ* ¤d®†¢ V¿pˆµ©·dd6HÞ)FbYZG¿E;d(ì
½‡pY‘•¿Œ$d6µG 8ï•Ú6fl« ‰pˆd6›,CÅd <«ÅCÅ¿.ÅÚôY•d6YCÅd}
þ4‡p 9 ¿ 8Yð-ï•f

‰dº Ò ¿®†l« ø ‰lYÖ·ï•dl« ø˜ Ò j™‰lèÐ =˜Sfl« V Ò d·
@ÚlV·e›,6& Ä° {Y ÒÀ2•d( m Ò eÕ5¿³aÚSf¯ˆ# Ò³aÛdl« ZIV‰
· ~ ÒYë·Y Úd(ì½7ç_Æ¿Ûˆ#*Zf

l®!´¦d6Ð Y Áõ ¿´/Y*Ü•u f·@~8 «€ <6Ð ¿Õ •Y =¥*død6´
/Y 5ƒY*Ü¿ f

## èpª

l« YÌ ŒŠ_ÄQ6 ª+ Ô2 f

-‰,ÄQ6 ª+ Ô‰l®!èpª¿¬Æè+>›lZGYÔDéZõÐ£p tË}6jdOf

þŒè+6
*ô©*
Ó¼Á
0¥d2020 Ë3 Ü23 Ú

# 監事會報告

S,«d9+6Œ Óp1k•®!,Þj9•Æ Þë, e,•¿®!Ýûe9+6D+•Æ‘´ëS •›d ©F5 9– •d2 e H®2DI®!Ì e¾ DZd²¼9–è+e÷tM#[p5 ‰Y¥,e¥• Ìd ±ïh9–*\d(¯½-I®!p }6¢°ÔDY«ÏÝ¼ej•I®!¿Œ p Y¥,ÆB Ù&ïh =*\f

## 9+6ÚIˆ*š•‹1

S,«dI®!KS£9+6 š 2ã6DeKZ£9+6 š 4ã6Dd1I« 2018Ë Ì ‹1 Ë +°e9+ 6I£oXe2019 Ë Ë ¿Kg™ Ì ‹1qd¤p 9+Io[ +°† 2af

## 9+6ÁI®! **2019** Ë ´ë+°Yè_

1e 1,6*‹1

9+6©‰jI®!•D ø2k•®!,Þ®!Ýû ´ë Ëd1,6*q¾ fI®!Ô û•¥,ÞÖd( m0‰• Y«Å›SS fI®!è+e÷tM#[p¯B I®! Ûd(Jï$<À, e,•e®!Ý û¿&”I®!;BY ‰f

2e Ì ‹1

9+6©‰jI®!Ì S Œdì 6*•Íe¢°I\d_¥#dI®!Ì SYÜ¡q2Dû•L¥•® !,Þ®!Ýû Þë•›dÌ S•DF¼ÀHI« ¾ eÌ ‹1dÌ }r ÐHÿ¾1f

3e «Å›S‹1

9+6©‰jI®! mY0‰• Y«Å›SS dL¥•®!,Þ®!Ýû ´ë ËdÁI®!Úl¾ M# Y¢H ·ÎQY0»Y,ˆ#Íq›S*\f

4e ë¹tø‹1

9+6©‰jõ S,«dI®!ï[Yë¹tømCY®še®Me®;YaÆdtøû•¥,e¥•d”À¯•CY®š®! •xé+1Ð

# 企業管治報告

I®! HpŠõ 2019 Ë9 Ü25 Ú¯LtÔô j9fè+6+ä£p dO j9Ú,Î 2019 Ë12 Ü31 Úß,œY†8 M7 Sf

## †8M7l•

è+6çbõ:ç÷†8M7z_f

è+6´¦d÷å;Y†8M7z_WI« -æp ÆBedº†8 =eS I8 +¿A ø¿d÷IÀü ¿ *ªÌYëŸf

I®!†8M7l•ø†8M7ÂÆ1•YaÆ¿ÂÆâÖ‰1½f

I®!u£Þ†8M7êVd(ì½†8M7ÂÆS›Sû•A ¿û•f A ¿û•‰ vè+61I®!Y8 ‰¿+ ¼D7#¿ 4G...9–Y•bd6?þf

è+©‰d j9Ú,ÎdI®!ŠmÂ†8M7ÂÆYÔÞG\aÆ¿ÂÆâÖf

## ÇNtøYz_ÂÆ

I®!Š®vz_ÂÆd*‰è+e9+¿ •¹ÞI®!«Ç ¹YÞë‡p† ÇNtøY ‰ÂÆf

I®!ŠÁŒ è+¿9+* H9_ dþè+¿9+uŠ½©d¾ j9Ú,ÎS\mÂz_ÂÆf

I®!(Ì „Þë‡p”mÂz_ÂÆY+•f

## è+6

I®!_÷ÖYè+6ï¬dI ª9ÀI« 8 e·+ÌÔ›¿Œ$d(2kI®!ð3;B* HÔ›f

è+6Ð...›,èÀè+õ5 IÁI®!Y ªÛÔ* YÍ dø¿IÞI³] DYÛœø5 ªf

## è+6Y\Ó

¢J® f50î€R 2 –l` B¿€¡ 04 î5< Uð…H" d– $-°- ³• îŒ ,™` BHpR°g•4 î53€¡P

ù m ¢ B è +

= C n ‹ [
Ó b © ù {
» 7 ù {
, • Œ ù {

õ 2020 Ë2 Ü19 Ú d é Ž O ‹ [ Ø , ¢ B è + d þ Ý • Î ‹ [ ‰ , ‰ ¢ B è + f

è + 5 Ý Ø 1 õ I Ë K 54 62 +˜ è + ¿ ÷ t M # 4 5 Ý ‹ ™S · f

## è + 6 ¿ M # 4 Y ª e ª , ¿ Í

è + 6 ª ï ¬ ¿ 9 › l ® ! d ò • • ª 8 ¬ ¿ 9 – l ® ! + f

è + 6 \ Ÿ ¿ œ Ÿ À @ ¢ ‰ p 6 · @ S › + ¿ 9 – l ¼ D ‹ 1 8 ï ¬ ¿ £ M # 4 d 6 8 Ï d 9 À l « Y 6 ¿ Ì Œ $ d ( ½ - Þ ¢ Y « Å › S ¿ , ˆ M # S f

Œ è + € < ¢ B è + ¿ ù m ¢ B è + • ? 9 þ = H = ˜ 8 ¾ e ] Æ ¿ Y 8 Z Z d Þ ? è + 6 Þ Ö ¿ ÷ Ö ® 6 * f ù m ¢ B è + ª ½ - l ® ! Y 9 M a : ç ÷ z _ d ( ¯ è + 6 • d 6 ; E d ø 1 † 8 ¿ 6 * Þ Ö Y ù m : Ù f

Œ è + i G Û ® Œ & _ a l ® ! Ô Þ Ø d ( õ 5 l Á l ® ! Õ Ä ˜ Û d ¯ G … Y ‹ 1 h d Ë d ø 0 Ë ù m Y 8 d l \ ? _ l ® ! Õ Ä f

è + ² £ l ® ! Þ £ ¾ Ä , ˜ l ü ‹ f

è + 6 - 5 l Á ~ l ® ! ˜ A + • e + ¿ k Q e « Å 9 › ¿ , ˆ M # e } t ø € È l J • ¿ ; B É k e Ì Ø e ‰ , è + ¿ l ü } 6 + • ´ ë ˜ Ô Þ } + • Y Ô Æ f þ B è + 6 Ô e 8 ¬ ¿ X l ® ! Ú l 6 ¿ M # Þ ë Y ª W ‰ Ä š M # 4 f

## è + Y 5 ƒ Y 8 ï •

è + Ð a ‡ 9 M ï • ¿ · d ø Þ Ö 5 l ª d ( ½ - l Á è + 6 Y Í - 5 ] ‹ ò ´ ë f

¢ - ‰ , è + õ / ã Ÿ a ‰ , Û i Š d 6 M Ì ò Œ & Y 1 , ² ] d ø ½ - - è + & … # l ® ! 6 ¿ 8 ‹ 1 d ( • Œ ö 9 ì ½ j 9 • Æ ¿ ´ ë , • › ² Õ Ä Y è + ª , f

õ Ú 2019 Ë 12 Ü 31 Ú ß Ë € < l ® ! J õ L t Ô j 9 Y , œ • ¿ Ú l S Ú , d l ® ! ‰ è + d 6 _ ª š £ Y C Å û f C Å û Š ? 9 Y ´ ë Z d < è + Y ª J † 8 M 7 f ä . d ¢ A u £ è + d 6 ´ ë Y a Ø ¿ Ø d < è + Ó J , ¿ , • ð - Ø J ¼ À 6 z È d ø 6 ¾ ý ¿ ¼ ú f

l ® ! ü c è + Ð ~ G … Y 5 ƒ Y 8 ï • ¿ » - l ] Æ q ¦ • f l ® ! Z ‰ è + Ä ° « Å * l Y 6 d ( Z ¯ G … ‹ 1 h £ è + d 6 Þ ë ô Z Y a Ø ¿ Ø f l ® ! | ¸ Ô Þ è + ´ ë C Å û d l \ ? _ l ® ! Õ Ä f

# † 8 M 7 S

2019 Ë Œ Ë€ < I ® ! J j 9 Y Þ ë , œ •¿ Ú I S Ú , d è + 6 × Q Y ~ è + ª e 9 M q 8 ï • ´ ë Y 5 ƒ Y
8 ï • ¾ } Ü ½ h j

| è + ‘ ¤ | C Å ó è ·W |
|---|---|
| *B è +* | |
| Scott Shi-Kau Liu ù { | A&B |
| | |
| *¢ B è +* | |
| Ó ¼ Á ‹ [ | A&B |
| N ø y ‹ [ | A&B |
| ë È / ~ { | A&B |
| Aimin Hui ù { | A&B |
| é Ž O ‹ [ (1) | A&B |
| Ý • Î ‹ [ (2) | A&B |
| | |
| *ù m ¢ B è +* | |
| = C n ‹ [ | A&B |
| Ó b © ù { | A&B |
| » 7 ù { | A&B |
| , • Œ ù { | A&B |

(1) é Ž O ‹ [ õ 2020 Ë2 Ü19 Ú Ø , ¢ B è + f

(2) Ý • Î ‹ [ õ 2020 Ë2 Ü19 Ú ‰ , ‰ ¢ B è + f

• W j

*C Å ó è*

*A: C Å û d <( ” ” õ e ¼ À 6 e 6 D ¿ z f +*
*B: a Ø ´ ë - r ž Ã e Ý e , e O ¦ ¿ ´ ë H J*

## è + 6 ‰ p 6

è + 6 Š £ m 2 ‰ p 6 e Z G ‰ p 6 e d ¤ ‰ p 6 ¿ · + ‰ p 6 , H ‰ p 6 d ø 9 – I ® ! ¢ Ù & Y + f I ® ! Ô Þ
è + 6 ‰ p 6 i H Þ ü ½ ˜ ã & Æ ª Í d ø ü ½ • › I Æ b ¿ ª f 2 ‰ p 6 e Z G ‰ p 6 ¿ d ¤ ‰ p 6 Y Æ Í
î 1 õ I ® ! c g ¿ 0 ¥ L t Ô c g d ( ¯ p Ë Û 6 _ a f

¢ è + 6 ‰ p 6 ô © ¿ Ó p Y ¤ 1 õ I Ë K 2 +˜ † 8 Ø ™ S · f

## 2 ‰p6

2 ‰p6Y ÆÍ ”Åõ†8M7ÂÆÔ1Y ÆÍ f2 ‰p6Yô ªJX?è+62èÌ Ø¿ St
ûe,ˆM#¿«Å›SS e«Å2è •YÞÖÌe2èÍ ¿.ÌèpªY‰,ø¿Ä°I®!Ypˆ ÁI®!
YÌ Se«Å›SÐIü+° •À¯Y”… ‰ïÎë!f

2 ‰p6ÊËS› Ç šGã6Ddø2a•,¿Ë Ì 86¿ Sø¿Þë Ì Se6 ¿¥•›SY }*
Ze,ˆM#¿«Å›SS ¿«Å2è •YÞÖÌe.ÌèpªY‰,¿¢2è Y‰Ìø¿‡pY´ëˆ*Í
¿Ä°døÁ •À¯Y”… ‰ïÎë!f

_õI®!p…j9Ûœ´Á0õdªädõ j9Ú,Î 2019 Ë12 Ü31 Úß,œd2 ‰p6X YSã6Dd2
‰p6rJ~.ÌèpªX 6Df

## ZG‰p6

ZG‰p6Y ÆÍ ”Åõ†8M7ÂÆÔ1Y ÆÍ fZG˜ô • <1H9B è+¿÷tM#4˜ZG
>eÞëŒ è+¿÷tM#4˜ZGA ¿Vô£è+6d DdØ¿1S› ZGA ¿Vô£mÀüû•dø½
-è+ÐIL©[?”6 ~>›I YZGf

ZG‰p6S› Ç šSã6Ddø2aB è+¿÷tM#4˜ZGA eZG >ø¿lü´ë+°d(1ä£è
+6d Df_õI®!p…j9Ûœ´Á0õdªädõ j9Ú,Î 2019 Ë12 Ü31 Úß,œdZG‰p6X Y
Sã6Ddø2a¢B è+ZGf

Þëè+¿÷tM#4YZG ‹1õÚ 2019 Ë12 Ü31 ÚßË YÌ Œ•W 9f

## d¤‰p6

d¤‰p6Y ÆÍ ”Åõ†8M7ÂÆÔ1Y ÆÍ fd¤‰p6Yô ª <èÀè+6Y\Óeš•¿S›
è+d¤ø¿‰,Y´ëû•d1è+Y‰,¿1, Œ£è+6d DdØ¿Y ùm¢B è+YùmÌf

¯Y è+6\ÓÛdd¤‰p6ZýG¢HÙ&¿I®!è+6µ©·A Ô1Yè+6µ©·ªof

¯Y ¿d¤¥Gè+Io[Ûdd¤‰p6Z¯£è+6d D˜ÃýGIo[Yøhz_j

- Üø~ ¼i
- ød <Y8 øe¦7e]Æ¿~I®!8 ¿ +´ëY¾ dø¿è+6ÓpµC·A Ôd Yµ©·ª
  oi
- ‰:çè+6ÓpµC·þ®vY, Žfzi

# †8M7 S

- ì½j9•Ædè+6ê <ùm¢B è+Y•›dø¿ ýj9•Æ«•ülo[JI—V‰ùmY8Ïi
- lo[YY8 øe¦7e¾ eùmÌ¿Ì9µ©·Ù& ‰è+6m8Y, ‘¯Í i
- JIô ¿JI•D³ó DÛœ5 ‰è+6Óp¿Ä,è+6•h‰p6Y‰pYY ªi¿
- lëï6-Võ‡ø`+ðJ§Slû1l,ÉŒJ¼Slãï‰°5ªoýd,d¤¯‰Þp•ßm¿ôJeÐè¿µ®Ä¯ýÞjêB Ûèl+ Y•ë³do¿fÌ9 (Œä•l•›òBÝ$qoY°@+ð

## è + 6 µ © · A

I ® ! Š ® v è + 6 µ © · A d … • 1 • : ç è + 6 µ © · Y Ù , f I ® ! © è + 6 Ð H ê I ® ! 8 G … Ô ê Y ¦
7 e ¾ ¿ µ u H Ã ~ Y a Æ f

ì ½ è + 6 µ © · A d ‰ : ç è + 6 Ó p µ u H Ã ~ d ¯ ‰ , ¿ ƒ , è + 6 Ó p Û d d ¤ ‰ p 6 Z ì ½ A ý G
¢ Ù & µ © · ª o d < Ì 9 e Ë g e Ö · ¿ º à { e G Ä e ¢ ® e Y 8 ¾ Ý e ¦ • e ] Æ e , e 9 M • › ¿ ¥
, Æ B f j Ô Þ ª o i V ‰ ~ I ® ! 8 ´ ë d # _ ½ h j

– I ® ! Y 8 ¾ ¤ µ © d ‰ L ¥ p ð 3 ; B d ² | ý G ‡ p e Ò e 6 Ð ¿ Á I ® ! ¿ ® : p Þ B ¤ b
Y I ü 8 Á Ó Ù e A ´ ¿ I ü Ú ô ˜ ; B f ? õ Ó p Ì 9 e Ë g e Ö · ¿ º à { ¿ G Ä Y è + 6 \ Ó d Þ ; õ |
Æ E ¢ Ù ; B f

– Y 8 ¾ Ý e ¦ • e ] Æ ¿ , J Ô › è + 6 • I * ü } Ô Y ª o f

è + 6 Ô Þ Ó p Y ‰ , i ? õ I o [ Y ´ Ã d ] ¥ ý G è + 6 Æ Ô ê ¦ • e ] Æ ~ ¾ ø ¿ j è + 6 µ u H Ã ~ f

è + 6 Z ” Û è À A d ø ½ - I ˜ Þ Ö f

## † 8 M 7 •

è + 6 ª 5 † 8 M 7 Â Æ â Ö K D.3.1+ðÔ½1Ù÷!¸ê#6 C`àe ·5‰ ˆpÜë = +ðü 4Ã6 Ó• Ðeq P-Q •ã@eL·ÐMP*•+pu•J` à A ÐcÐM

h Œ 1 • ¢ è + õ j 9 Ú , Î 2019 Ë12 Ü31 Ú ß , œ X Y I ® ! è + 6 ¿ è + 6 ‰ p 6 6 D ø ¿ p t Ë } 6 ˜

– I®!S ,ˆM#¿«Å9›S dÙ¯ÿI®!j5ð÷z_Y†8M7¿Æ9~%-, ‘¯,ˆf

– I®!Šì½†8M7Ó dS›Y ±ÞÖY,ˆM#û•¿«Å9› ûd·@®!ÚI8 ¿I® •Ù&†
¼Dd7½¼ïe[*eV/e®…eˆûe[b Ue¦¹Å¦eÌ S~M# f

– I®!Š¾S›µ°A ø½-®!mÂj9•Æd <(""õ†8M7eë¹tøe²š®1tøe«Ç ¹¿
è+† ÇNtø ”•Ù&f

ÔÞÅ˜i6›,† «Å›SY døÆ9 •B¤I« 8 ø¿ëŸ6 ¿Ì tûe¥•Ì¿¦¹ÄŒ ¢Ù&
Y,ˆfÊË† Sã Y dø½©¢Å˜iM½mÂ›SA f

M#4~¢Å˜ ª[X dY ,ˆï[Y •Ìdd6ˆ# Œd(9›,ˆM#† d(1ÔÞ _ ¿S Þ
ÖÌ£2 ‰p6¿è+6* Sf

M#4Š1Ú 2019Ë12Ü31ÚßË Y,ˆM#¿«Å›SS YÞÖÌ£è+6¿2 ‰p6½©f

«Å2 Å˜ ªÁ,ˆM#¿«Å›SS Y Ì¿ÞÖÌ† ùm2af«Å2 Å˜è_~6 Õ7¿ÔÞ }
›SÞëYëŸ*Zd(ZI ¿·† Dd6š2 ‰p6f

¯2 ‰p6¿M# Sø¿«Å2 YÕ5hdè+62 Ú 2019Ë12Ü31ÚßË Y,ˆM#¿«Å›SS
d <Ì e6 ¿¥•›Sd(©‰äS nÞÖ¿ fË 2 u ŠÌ S¿«Å2 •ø¿pˆ øe
¾ ¿´ë Uf

I®!ŠS›IÞ£A d‰I®!è+e÷tM#4¿Þëpˆd6ˆ#ÚWp½e9Àp½Þ£¿¤Ð_ YS›8
ÏfI®!Š¼D›Sû•dø½- ø«ßJ¾¬Æ _¿4\«Ç ¹f

## è+1Ì ŒÔÕÄYª,

è+½©¾ Ü¡I®!Ú 2019Ë12Ü31ÚßË YÌ Œ˜ª,f

## è p ª Y G –

I ® ! 1 Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß Ë Y è p ¿ ¢ è p £ I ® ! . Ì è p ª Õ ù ˜ G – ± 9 ‰ [ O Æ 3,550,000 © ¿ [ O Æ 1,000,000 © f

Þ ë Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß Ë è p ¿ ¢ è p Õ ù š I ® ! . Ì è p ª Ä Q 6 ª + Ô Y Z G ± ½ h j

| ó 9 | Š ù J Ð ù I \ € [ O Æ • |
|---|---|
| è p | |
| Ñ / ã ® š ï / | **1,800,000** |
| Ñ Ë 2 è | **1,750,000** |
| ¢ è p | |
| Ñ « Å 9 › | **500,000** |
| Ñ I ü | **500,000** |
| | **4,550,000** |

(ii) ½ è + 6 ¯ × Q Ã ã & Ë g d Ú « Ú Þ ï « 6 D Y · S d d Ë Y p ø ¯ è + 6 × Q Ë , H Ü « « 6 D d « Y û • Đ … 8 • ~ è + 6 « p 6 D Y û • ´ • f

J p ª è + 6 J • 2 k j Ë š 6 D þ š 6 D d _ ä * [ Y ¥ # l \ _ I ® ! Õ Ä d ( } I ® ! Đ ù š < Ò è + Y – X • Ô ð f

## õ p } 6 j d D é

ì ½ \ Ý û Z Æ K 68 â d ù Đ k ¥ 5 Þ `

## ~ p ¿ ³ k · Ã

l ® ! © ‰ d ~ p - 5 Þ Ö V · d Á ® † ³ k ë · ¿ ³ k Á l « 8 Œ $ ¿ + Y ‰ f l ® ! 8
b ~ p 5 ƒ - 5 Á d È l J À @ p t Ë } 6 Ð l ü p } 6 ~ p V · f è + 6 ô © ¿ Ô Þ è + 6 ‰ p 6 ô © € Ð l
þ Œ • Z K © p t Ë } 6 d ø 6 p ( p ˜ _ f

õ j 9 Ú , Î 2019 Ë 12 Ü 31 Ú ß , œ d l ® ! Š L l ® ! \ Ý û Z Æ K 2 â e K 5 â ¿ K 20 â f l ® ! ð - Y \
Ý û Z Æ u õ l ® ! c g ¿ L t Ô c g _ a f

‰ ® † Þ Ö · Ã d l ® ! £ m c g http://www.henlius.com d 6 ® : _ a Þ ë l ® ! 8 ï • ¿ ¾ e Ì Ø e † 8 M 7
l • ¿ l ü Ø Y Ã ¿ » - ¹ f

## Þ ë p Y A

l ® ! Š S › p V · A d ø ½ - G … ˆ # p Y ¿ ë ! f l ® ! › , è À A d ø ½ - l ˜ Þ Ö f

l ® ! Š ® v ; — ± ã M # A f Þ ë ‹ Š Þ £ õ l Ë K 28 + ˜ ; — ± ã Ù é ™ S · f

# 董事、監事及高級管理層履歷詳情

## è + 6

### B è +

**Scott Shi-Kau Liu** ù { d57 K d l ® ! L ¥ ô • [ d õ 2010 Ë2 Ü24 Ú ‰ , ‰ l ® ! B è + f

Liu ù { ‰ l « L ¥ ô • [ d õ l ® ! ¿ › p • ® ! Ä , µ H d < j õ 2010 Ë2 Ü 2020 Ë2 Ü Ä , l ® ! < R R / © B œ d ( 2020 Ë2 Ü Î Ä , l ® ! / © B œ i õ 2010 Ë10 Ü Î Ä , Œ [ ¦ p ... Þ " ® ! / © B œ i õ 2014 Ë6 Ü 2020 Ë2 Ü Ä , j B ƒ Œ [ J ¡ ¹ Þ " ® ! < R R / © B œ d ( 2020 Ë2 Ü Î Ä , / © B œ i õ 2017 Ë12 Ü 2020 Ë2 Ü Ä , j B ƒ Œ [ J < ¹ Þ " ® ! < R R / © B œ d ( 2020 Ë2 Ü Î Ä , / © B œ i õ 2015 Ë9 Ü Î Ä , Hengenix Biotech / © B œ i õ 2018 Ë12 Ü Î Ä , Henlius Europe GmbH , [ < ¾ # f

Liu ù { ¯ [ J < ¹ ¼ ï e [ * ¿ / Ž M # Ù & ¹ Þ C 25 Ë ¾ f õ 1991 Ë8 Ü 1993 Ë8 Ü ¯ Õ 7 v ~ E } ª † [ J ª Ù £ ù { ¼ ú ˜ d ¾ C õ 1993 Ë8 Ü 1994 Ë8 Ü ¯ ( D 7 m • † } ª [ J û Ä , º ¬ d š • l 8 [ ù f ¯ ] l « ˜ Ã dLiu ù { õ 1994 Ë 1998 Ë } + ¼ ú z d ( € ¾ Ä , Õ 7 L ¥ [ J < ª ® ! p H M # € 7 ½ õ 1998 Ë 10 Ü 2000 Ë3 Ü Ä , - r ¼ ï < R ø ¿ õ 1998 Ë1 Ü 2003 Ë12 Ü Ä , / Ž 6 ~ 9 M + < 9 d õ 2003 Ë12 Ü 2007 Ë1 Ü Ä , Bristol-Myers Squibb Technical Operations Y [ J ¹ J / Ž › S < 9 d ( õ 2007 Ë1 Ü 2008 Ë11 Ü Ä , Amgen Inc. Fremont € $ ¤ Boehringer Ingelheim Fremont Inc.) Y / Ž ± ô , f

Liu ù { € ò µ H ¤ ° ( { ÷ © f ¾ õ 2017Ë 17Talk Bio-Industry Awards ™Y ‰ ˜ [ J * 8 Ë [ J ™ ¿ õ 2006 Ë Bristol-Myers Squibb ¬ š ˜ ¦ ” 6 Ó 1 ¤ ™ f

Liu ù { õ 1984 Ë6 Ü { ( D N } ª [ J ª ª { ª d ( õ 1991 Ë5 Ü { Õ 7 w ¨ } ª [ J ª ù { ª f

### ¢ B è +

Ó ¼ Á ‹ [ d 47 K d õ 2013 Ë1 Ü15 Ú ‰ , ‰ l ® ! ¢ B è + ø ¿ õ 2018 Ë12 Ü8 Ú ‰ , ‰ è + 6 ô © f Ó ‹ [ õ 1994 Ë4 Ü ] B K < ¹ d ä S \ , õ B K < ¹ f ¾ õ 2005 Ë

N ø y ‹ [ d 50 K d õ 2015 Ë6 Ü12 Ú ‰ , ‰ l ® ! ¢ B è + f N ‹ [ ‰ B K < ¹ B è + e < R R / © B œ f N ‹ [ õ 2004 Ë4 Ü ] B K < ¹ d õ 2014 Ë7 Ü 2016 Ë1 Ü Ä , B K < ¹ ÷ t < R d õ 2016 Ë1 Ü 2016 Ë6 Ü Ä , B K < ¹ ÷ t < R R / © 6 œ d 2016 Ë6 Ü Î ‰ , ‰ B K < ¹ < R R / © B œ ¿ 2016 Ë8 Ü Î ‰ , ‰ B K < ¹ B è + f ] B K < ¹ « ˜ Ã d N ‹ [ € , ± È [ J · ª ¡ ¹ @ ¦ ” p e ô , e [ * Å — e Ì ô , e @ — ? # d ± È € ¬ •[ J · ª ¡ ¹ @ @ — d ± È ¬ [ · ¡ ¹ Þ " ® ! e ê = ¬ [ · < ¹ p … Þ " ® ! < ¾ # d ê = ¬ [ · < ¹ p … Þ " ® ! < R € ± È [ J · ª ¡ ¹ @ e ± È € ¬ •[ J · ª ¡ ¹ @ e ± È ¬ [ · ¡ ¹ Þ " ® ! e ê = ¬ [ · < ¹ p … Þ " ® ! i ‰ ê = ¬ Ã •d ê = ¬ [ · < ¹ p … Þ " ® ! è + — f N ‹ [ u 2016 Ë10 Ü Î Ä , B Z < Å ¦ Þ " ® ! € L t Ô p … þ î j01696) Y ¢ B è + f

N ‹ [ õ 1996 Ë - 8 õ • 7 Ì / # ˆ } ª 7 ç q ø Y 8 d ( õ 2005 Ë { Õ 7 Ë Ò ~ Ã } ª ˆ M # B { ª f

ë È / ~ { d 49 K d õ 2018 Ë12 Ü24 Ú ‰ , ‰ l ® ! ¢ B è + f ë ~ { õ 2000 Ë5 Ü ] B K < ¹ ( 2015 Ë6 Ü Ä , B K < ¹ Y ÷ t < R R / © Ì œ f ] B K < ¹ « ˜ Ã d ë ~ { 1992 Ë7 Ü 2000 Ë5 Ü , œ , õ • 7 ˆ Õ ê ² ± f ë ~ { 2019 Ë3 Ü Î ‰ 7 ¹ › p p … Þ " ® ! € L t Ô p … j01099) ¢ B è + f

ë ~ { õ 2000 Ë6 Ü { • 7 ê Ì ¾ } ª ¾ ö ª ª { ª d ( õ 2007 Ë12 Ü { 0 ¥ • Ö } ª Y 8 6 ª B { ª f ë ~ { ¹ Þ • 7 W 6 ª Y / d ( ‰ $ ¢ ® © 6 ª ® 6 6 p f

**Aimin Hui** ù { d 57 K d õ 2018 Ë4 Ü10 Ú ‰ , ‰ l ® ! ¢ B è + fHui ù { õ 2017 Ë11 Ü ] B K < ¹ d 2017 Ë 11 Ü Î Ä , B K < ¹ ÷ t < R f ] B K < ¹ « ˜ Ã dHui ù { õ 1997 Ë10 Ü 2000 Ë10 Ü Ä , / } ª < ª ë ? # º ¬ ¿ z ª d õ 2000 Ë10 Ü 2006 Ë12 Ü Ä , Õ 7 7 m • Ð ¼ ú ë ž * Å ª • ¿ ¼ ú p d õ 2007 Ë1 Ü 2008 Ë12 Ü Ä , GE < « < ª < 9 d õ 2009 Ë1 Ü 2010 Ë4 Ü Ä , Cephalon, Inc. < ª < 9 d õ 2010 Ë4 Ü 2015 Ë11 Ü Ä , ^ ¹ Ü ˆ 8 ú Ì 6 _ W ‘ Õ ¯ ª < 9 ¿ ÷ t < 9 d õ 2015 Ë11 Ü 2017 Ë10 Ü Ä , „ U ? Œ " W ‘ ¼ ï < R f

Hui ù { õ 1984 Ë8 Ü { • 7 & < Å } ª < ª ª { ª d ( õ 1994 Ë9 Ü { Ú I ¦ È } ª < ª ë ù { ª f

é Ž O ‹ [ d 67 K d õ 2013 Ë1 Ü15 Ú ‰ , ‰ l ® ! ¢ B è + d ( õ 2016 Ë8 Ü30 Ú 2018 Ë12 Ü8 Ú Ä , / £ è + 6 ô © f é ‹ [ õ 2005 Ë7 Ü ] B K < ¹ « ¿ 2012 Ë8 Ü Î Ä , B K < ¹ ÷ t ¥ * d ª d 6 T f é ‹ [ õ 1989 Ë9 Ü 2015 Ë12 Ü , õ E < ¹ ˆ 8 ¼ ú ë Þ " ª , ® ‼ € Ã H E < ¹ ˆ 8 ¼ ú ë ◂ d þ l ð ‰ è + f

é ‹ [ õ 1987 Ë7 Ü { • 7 « † < ª ë < ª B { ª f

é ‹ [ õ 2020 Ë2 Ü19 Ú Ø , l ® ! ¢ B è + f

Ý • Î ‹ [ d 56 K d õ 2020 Ë2 Ü19 Ú ‰ , ‰ l ® ! ¢ B è + f Ý ‹ [ 2019 Ë1 Ü Î Ä , j B K < ¹ * 8 ï • Þ " ® ! ÷ t < R f ¯ ä ˜ Ã d Ý ‹ [ õ 2007 Ë1 Ü 2010 Ë9 Ü Ä , Ó Ç [ J ¡ Ü ¼ ú Ô Þ " ª , ® ‼ € a ¤ ‰ [ Å Ó Ç [ J ¡ Ü ¼ ú Ô ¿ Ó Ç [ J ¡ Ü ¼ ú Ô •• 7 • * c c ‰ ã ¾ ¿ Ô — f õ 2010 Ë9 Ü 2018 Ë12 Ü d Ý ‹ [ , õ j [ J ¡ Ü ¼ ú Ô Þ " ª , ® ! d Ä , < ¾ # € Ô — • R • 7 • * c c ‰ ã ¾ f

Ý ‹ [ õ 1986 Ë12 Ü { • 7 , ‡ } ª # ª ª { ª d ( õ 2004 Ë3 Ü { • 7 e • Å ¦ } ª ˆ M # B { ª f

## ù m ¢ B è +

= C n ‹ [ d49 K d õ 2019 Ë9 Ü2 Ú ‰ , ‰ l ® ! ù m ¢ B è + f

= ‹ [ € , õ Œ " Ì – D Ú ô ¿ * M # ® ! d ¹ Þ C 20 Ë Ì e 6 e ³ ¿ ÷ Í p Æ 8 ¾ f ¾ õ 1993 Ë2 Ü 1994 Ë12 Ü š • 8 [ ù d ¯ 0 ¥ Ä Q 6 ª + Ô Ä , è p ª f = ‹ [ 2012 Ë7 Ü Î S \ ‰ FastLane Group Y ô • ¿ M # ¥ « [ d ò 2018 Ë1 Ü Î S \ ‰ ù < l Þ " ® ! Y ¥ « [ f

= ‹ [ € Ä , µ H d < õ 1995 Ë1 Ü 1998 Ë1 Ü ¯ æ } ; - L Õ (Commonwealth Bank of Australia) „ 5 l + ˆ Ä , « 2 ¿ · + ~ 6 Ö · ƒ \ ° f ¾ # e õ 1998 Ë1 Ü 2002 Ë3 Ü ¯ 0 ¥ õ Õ 7 Õ Ä , Œ " l 9 J - r – < R ¿ Ì › S < R e õ 2002 Ë3 Ü 2005 Ë1 Ü ¯ ƒ † Õ 0 ¥ ± Ä , 0 ¥ g / Õ Ì 6 ô M e } • 6 J - Ä * À M # ô M ¿ 0 ¥ g / e 8 ¿ ÷ [ Õ Ì < 9 e õ 2005 Ë2 Ü 2007 Ë8 Ü ¯ Hamon Investment Group (Bank of New York Mellon Y L n [ { • Ä , Ì < 9 e õ 2007 Ë8 Ü 2011 Ë11 Ü ¯ C › Õ 0 ¥ ± Ä , * M # Å - Ä Ì < 9 ¿ õ 2011 Ë11 Ü 2012 Ë4 Ü ¯ PAG Capital Ä , Ì < 9 f

= ‹ [ ± 9 õ 1994 Ë4 Ü ¿ 1998 Ë9 Ü } æ r „ 5 Å ¦ } ª { 6 ~ – D ª ª { ª ¿ Õ 8 ˆ M # B { ª f ¾ 2011 Ë8 Ü Î Ó ‰ æ } ; - 6 ª ® 6 6 p f

Ó b © ù { d51 K d õ 2019 Ë9 Ü2 Ú ‰ , ‰ l ® ! ù m ¢ B è + f

Ó ù { ‰ ð ¢ 9 ¤ Y ÿ Ô 6 7 ª k d W ' ¼ 5 q ¼ ú º ª Ù & Ó 1 u Í ¿ ? a © f Ó ù { € ¯ 0 ¥ • Ö } ª Ä , µ H d < 2006 Ë1 Ü Î Ä , ÿ Ô • # • Ð ô , ¿ 2018 Ë7 Ü Î Ä , < ª ë ë — d $ ‰ < ª ë . ë — f ¾ $ Û u ‰ ¹ J 7 ª û º ¬ f

Ó ù { õ 1992 Ë12 Ü } 0 ¥ • Ö } ª { < ª ¿ . Å ª { ª e õ 2001 Ë11 Ü } 0 ¥ • Ö } ª { < ª ù { ª ¿ õ 2014 Ë11 Ü } 0 ¥ } ª { ^ M # B { ª f ¾ 1995 Ë11 Ü Î Ó ‰ õ 7 ¬ • « Å < ª ë (Royal College of Physicians) 6 p e 2000 Ë5 Ü Î Ó ‰ 0 ¥ « Å < ª ë ë { e 2000 Ë6 Ü Î Ó ‰ 0 ¥ < ª Y Å ª ë ë { e 2003 Ë7 Ü Î Ó ‰ U ¬ • « Å < ª ë (Royal College of Physicians of Edinburgh) ë { e 2006 Ë5 Ü Î Ó ‰ P q ¬ • « Å < ª ë (Royal College of Physicians of London) ë { ¿ 2016 Ë10 Ü Î Ó ‰ Õ 7 ÿ 7 ¼ ú ª 6 (American Association for the Study Liver Diseases) 6 p f

» 7 ù { d71 K d õ 2019 Ë9 Ü2 Ú ‰ , ‰ ù m ¢ B è + f

» ù { ‰ ± • [ J ª • f ¾ $ Û Ä , • 7 Å ª ë " J [ # [ Ò ¼ ú Ô ¥ Ó [ J ª Ã ¼ Y Y • ‰ p 6 ô © e 0 ¥ • Ö } ª < ª ë [ J ª û z - º ¬ e B G } ª [ v ª ë [ J ~ [ J ^ û û Y º ¬ ¿ ô , e • 7 Å ª ë j n ~ p ¼ ú Ô [ J < ª } p ½ • Ð / © Å ª • f

» ù { @ » 1990 Ë þ Î ¯ • 7 Å ª ë ~ [ v Å ª ¼ ú ´ ë Y Ú ô Ä , µ H d ½ 1994 Ë12 Ü 1997 Ë1 Ü Ä , • 7 Å ª ë j [ v Å ª ¼ ú ë " J [ # [ Ò ¼ ú Ô ã [ þ } ± • › ¼ ú š ó ¼ Y ¼ ú p e ô , ¿ l Ä , ô , e 1997 Ë1 Ü 1999 Ë7 Ü Ä , • 7 Å ª ë j [ J ^ û ¼ ú • Ð Y ¼ ú p ¿ l Ä , ô , d ø ¿ 1999 Ë7 Ü 2001 Ë 12 Ü Ä , • 7 Å ª ë j [ v Å ª ¼ ú ë Y ¼ ú p ¿ l Ä , ô , f

» ù { õ 2005 Ë o ‰ • 7 Å ª ë ë { ¿ õ 2011 Ë o ‰ K g ð ¢ Å ª ë ë { f » ù { õ 1982 Ë7 Ü ¯ • 7 j B G } ª { [ J ª # ª ª { ª d ( õ 1990 Ë12 Ü { Õ 7 w ¨ } ª [ J · ª ù { ª f

, • Œ ù { d57 K d õ 2019 Ë9 Ü2 Ú ‰ , ‰ l ® ! ù m ¢ B è + f

, ù { ¯ • 7 7 ë , S l ® ˆ * , œ d ª [ ¿ < ¹ m , 2 _ ¼ ú ˆ * : 22 Ë f ~ Y 1987 Ë 2006 Ë œ Y • 7 [ ¿ ¹ Ü m , z d l • < $ • • 6 [ O • q 7 ¹ Ü M # , Þ • 6 [ O • q 7 Â Q 7 # 7 , Þ • 6 [ O • q 7 B 8 < ª , Þ < Ú ô M # â 7 Þ < œ Û M # â 7 ‘ Î £ ¿ 2 _ ˆ * f

2007 Ë ¦ d , ù { ç b õ • 7 < ¹ A d $ 9 J < ¹ ô - A Y ¼ ú d ü Ô ï ¬ Y • 7 ¹ ª 6 < ¹ A ¼ ú • Ð q • 7 < ¹ ô - ® † 6 • Ó Y p d H • 7 ¹ J A ° f f

, ù { 2009 Ë11 Ü 2019 Ë9 Ü Ä , • 7 < ¹ ô - ® † 6 € a ¤ ‰ • 7 < ¹ ˆ 8 Å ¼ š ï ® † 6 • B 6 — d ( 2019 Ë9 Ü Î Ä , • 7 < ¹ ô - ® † 6 6 — f

, ù { ” Ä , • 7 ¹ Å } ª 7 • ¹ J A ~ * 8 ï • ¼ ú • Ð B ô , e • 7 ü 7 L ‘ # + — e • 7 ¹ ª 6 # + e • 7 ¹ ª X 6 l # + e • 7 7 ç ¾ ö q ø € R ‰ p 6 € R p e / Ç < · Y • \ Y • ¿ L t Ô [ J Å ¦ T ƒ \ Ó p _ 6 f

, ù { 2008 Ë11 Ü 2014 Ë11 Ü Ä , X È · < « p ... Þ " ® ! € j Ç N t ø Ô p ... þ î j600998) ù m è + i 2009 Ë7 Ü 2014 Ë1 Ü Ä , ê b ¹ 8 p ... Þ " ® ! € - Ç N t ø Ô p ... þ î j 300181) ù m è + i 2015 Ë6 Ü 2019 Ë9 Ü Ä , † È ¡ ¹ p ... Þ " ® ! € - Ç N t ø Ô p ... þ î j300158) ù m è + i 2017 Ë3 Ü Î ‰ ê ù © [ J ¡ ¹ p ... Þ " ® ! € - Ç N t ø Ô p ... þ î j300294) ù m è + i 2015 Ë8 Ü Î ‰ ø ü © < ¹ Å ¦ p ... Þ " ® ! € - Ç N t ø Ô p ... þ î j002826) ù m è + i 2017 Ë3 Ü Î ‰ ` â ¡ ¹ « Þ " ® ! € L t Ô p ... þ î j02186) ¢ B è + ¿ 2018 Ë6 Ü Î Ä , - ƒ [ J Þ " ® ! € j Ç N t ø Ô Å ô p ... þ î j688321) ù m è + f

, ù { õ 1985 Ë6 Ü } • 7 A , } ª { , ª ª { ª e õ 2004 Ë11 Ü } • „ 7 ç ˆ ª ë { ˆ M # B { ª ¿ õ 2018 Ë12 Ü { • 7 ¹ Å } ª _ 6 ~ M # ¹ ª ù { ª f

## 9 + 6

t Ç ‹ [ d 48 K d õ 2015 Ë6 Ü12 Ú ‰ , ‰ l ® ! 9 + ¿ õ 2016 Ë8 Ü30 Ú ‰ , ‰ 9 + 6 ô © f t ‹ [ 2014 Ë12 Ü , B K < ¹ * 8 < R ? # R l ® ô , i $ , B K < ¹ [ b U Å B < ¾ # d B K < ¹ * 8 < R R [ b U ~ A Å < ¾ # f ] B K < ¹ « ˜ Ã d t ‹ [ õ 1994 Ë1 Ü 1998 Ë2 Ü , j æ Ã Å ¦ Â i £ ê Þ " ® ! [ b U ô M i õ 1998 Ë2 Ü 2001 Ë3 Ü , Õ 7 ÿ 8 - r ® ! ÷ t [ b U Y p i õ 2001 Ë3 Ü 2003 Ë5 Ü , j AC 5 ' Œ 9 ¼ Þ " ® ! • 7 [ b U ¾ # i õ 2003 Ë5 Ü 2011 Ë11 Ü , õ ÷ › · « • 7 + 8 Å [ b U < 9 i õ 2011 Ë11 Ü 2014 Ë12 Ü , › 4 = U € • 7 ³ Þ " ® ! [ b U • . ª [ f

t ‹ [ õ 1993 Ë7

î ‘ Ë ~ { d 45 K d õ 2016 Ë8 Ü30 Ú ‰ , ‰ I ® ! 9 + f î ~ { 2010 Ë5 Ü Î , õ I ® ! d ‹ Ä , Ü / < 9 ¿ ¡ ¿ < 9 d ô ª ð • 4 ¤ ¤ ¹ J Y 3 , W ‘ ¹ J [ * ¿ 8 · ¡ ¿ f î ~ { õ [ J ¡ ¹ * 8 ˆ * C 20 Ë d ô } + ¹ J ¼ ú ¿ š ï e / Ž › S eGMP [ * M # ¿ / Ž M # f ¯ ] I « ˜ Ã d ¾ õ 1996 Ë7 Ü 2010 Ë4 Ü , õ j g j [ J ¦ ” Þ " ® ! d ‹ , ô ª ˆ µ š ï ¿ ± Ù , š ï d , Ä , Ü / ¾ # f

î ~ { õ 1996 Ë7 Ü } • 7 6 # ˆ } ª - 8 ( õ 2007 Ë1 Ü { • 7 B G } ª ˆ M # B { ª f

## I « ÷ t M # 4

I « Y / © B œ e < R ¿ I ü ÷ t M # 4 Ó p ª I ® ! 8 Y Ú I M # f Þ ë / © B œ Y ð • Ø 1 õ j Ö ˜ Ñ è + 6 ™ f

u Ö ë ‹ [ d 52 K d õ 2019 Ë 2020 Ë2 Ü Ä , ‰ I ® ! ÷ t < R e / © 8 6 œ ¿ / © · + œ d ( 2020 Ë2 Ü Î Ä , I ® ! < R f

u ‹ [ õ < ¹ 8 ¹ Þ C 25 Ë 8 6 ¾ f ] I « Ã d u ‹ [ õ 2010 Ë12 Ü 2014 Ë4 Ü d Ä , • 7 j ¯ ä ¡ ¹ Þ " ® ! Õ ¯ 8 Z Å < R f õ 2006 Ë8 Ü 2010 Ë12 Ü d Ä , • 7 0 ‹ 3 $ ¹ ¿ Õ ¯ Å ª [ f õ 2014 Ë9 Ü 2015 Ë5 Ü d Ä , Ä † Ú I ¿ - Ä Y B < 9 d ( õ 2015 Ë5 Ü 2019 Ë3 Ü Ä , Ä † • 7 Y < ¾ # f

u ‹ [ õ 1990 Ë7 Ü • 7 † } ª { [ J ª ª { ª d ( õ 1998 Ë5 Ü Õ 7 Ú • } ª { Public and Private Management B { ª f

Æ - ‹ [ d 48 K d õ 2010 Ë2 Ü 2019 Ë3 Ü ‰ I ® ! < R R è + 6 d ã d ( 2019 Ë3 Ü Î S \ Ä , I ® ! ÷ t < R R è + 6 d ã f

] I « Ã d Æ ‹ [ € õ 2009 Ë5 Ü 12 Ü Ä , j 4 ¤ ÷ ¦ ” Þ " ® ! € $ H j ñ ñ [ J < ¹ Þ " ® ! ≺ ˆ û ª e 2004 Ë1 Ü 2009 Ë5 Ü Ä , ê . , < ¹ Þ " ® ! è + 6 d ã R < ¾ # e 2000 Ë4 Ü 2003 Ë12 Ü Ä , È { [ J Å ¦ Þ " ® ! è + R < ¾ # ¿ 1993 Ë10 Ü 2000 Ë3 Ü Ä , È X U ? ª ˆ û Þ " ® ! ¼ ú p e ° f ¾ # e ¼ ú Å ¾ # ¿ < ˆ û ª f

¾ € ~ ¼ ¡ • 7 / › j 9 Z ó - ¹ \ [ P Z ä « Ý P ç ª • (rhG-CSF) ! › ð f ¾ € ò È 9 ´ ø ¦ ” š ï [ ‘ e ê ² Å ¦ † É Z ¤ ¿ È 9 Å ¦ † É S ¤ H î f ä . d Æ ‹ [ $ Ä , j 9 [ J < ¹ 8 X 6 4 ¤ ¤ ¹ J Y 8 ‰ p 6 ô , ‰ p f

Æ ‹ [ õ 1993 Ë7 Ü { • 7 B G } ª r Â ª q r Â ˆ û ª ª { ª d õ 2005 Ë3 Ü { • 7 ê } ª ˆ M # B { ª f

u • Š ù { d39 K d õ 2018 Ë3 `< < 1Aò„"u °%Ð2-« ì0ä°È ¿° @_P3

## L © ® ! d ã

Æ - ‹ [ õ 2018 Ë9 Ü27 Ú ‰ , ‰ I ® ! L © ® ! d ã f ‹ a j Ö˜ Ñ I « ÷ t M # 4 ™f

Ñ z z ~ { d 39 K d õ 2018 Ë9 Ü27 Ú ‰ , ‰ I ® ! L © ® ! d ã f Ñ ~ { $ , Y 3 Y 8 Þ " ® ‼€ S • - r ï ‹ Y 8 ß • Y • d Y ˜ } + ] ¥ e † 8 ¿ ³ k •† 8 Å ÷ t ¾ # f

Ñ ~ { H ê C 15 Ë ® ! d ã ï 9 ¾ d S \ ‰ 0 ¥ j 9 ® ! ø ¿ ( 7 ® ! e ÷ [ ® ! ¿ N ¦ ® ! d 6 Y 8 † 8 f Ñ ~ { $ Û u Ä , $ . , • L t Ô j 9 ® ! Y ® ! d ã f

Ñ ~ { ‰ $ ¢ d ã d u J 0 ¥ $ ¢ d ã ® 6 ¿ $ ¢ ® ! 7 # ® 6 Y 6 p f Ñ ~ { õ 2003 Ë12 Ü { 0 ¥ • Ö } ª _ 6 Å ª ª { ª d ¿ õ 2006 Ë11 Ü { 0 ¥ ì 9 } ª Y 8 6 ~ Ã û U Ö ª B { ª f

# 獨立核數師報告



## ë Ÿ 2 è + °  €ƒ•

| ë Ÿ 2 è + ° | ë Ÿ 2 è + ° ¯ 2 è • J ½ ˆ # Y |
|---|---|
| *š ï Õ  I ·*<br>Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß Ë d š ï - [ J ¡ ¹ * Ü ° f<br>* [ Y Õ [ O Æ 798,937,000 © š ø I · ] ] ¥ Ì<br>Œ • Y Ì – * Ñ È · š ï Ó I f š ï Õ ¯ • W<br>2.4 ô 6 A ? • Ô • Y Ô Þ â • Û š ø I · ¿ È<br>· f _ õ ½ › š ï Õ J I I · â • ê M # 4 †<br>} ¿ : Ù d + ° Á õ H Y 2 è þ n f<br><br>ë õ š ï Õ I · Y Þ £ Ì Œ • W 2.4 ô 6<br>A ? e • W 3 } 6 : Ù ¿ ø ¿ • W 15 Ì –<br>* f<br><br>*Ì – * ¯ =*<br>õ 2019 Ë12 Ü31 Ú d ] ¥ Ì Œ • 4 \ ª v ” ½ › Y<br>Ì – *€ ¢ Y ; ¦ ” • ¿ È · š ï Ó I Y * & = ± 9 ‰ [<br>O Æ 48,921,000 © ¿ [ O Æ 1,775,660,000 © f ì ½ 7 ç Ì<br>S _ Æ d n « ² Ç Ê Ë Á 4 \ ª v ” ½ › Y Ì –<br>* ¿ È · š ï Ó I † ¯ = » f ¯ = » ø ° *<br>Y × « – X ‰ ? þ f _ õ ¯ = » @ û O ò ¿ }<br>M # 4 : Ù ¿ d + ° Á õ H Y 2 è þ n f<br><br>ë õ 4 \ ª v ” ½ › ¿ È · š ï * ¯ = Y Þ £ Ì<br>Œ • W 2.4 ô 6 A ? e • W 3 } 6 : Ù ¿<br>ø ¿ • W 15 Ì – * f | H Y 2 è û • <€ I • < • Y M # 4 Ô ® \ Y I<br>· A J I L ¥ 7 ç Ì S _ Æ Y Ë d · @ * ª<br>µ H ° f ¼ ú e š ï ¿ ˆ 8 · Y ë Ÿ M # [ p Y n «<br>´ ë š ï Õ I · Y « Å - X t û d _ ~ š ï ° f<br>” • † ´ ë Y Ç ã ø ¿ M # 4 Ü ¡ Y 8 ¿ ¦ ” Ì<br>S f<br><br>H • Û ë ! õ ] ¥ Ì Œ Þ £ Y ± Ì f<br><br>H Y 2 è û • <€ I • < •— « Å Y Y • Y M<br># 4 Ô ® \ Y ÿ £ q Ù , d È I J ? õ ° * $ – t Ž<br>k » Y = Ù , Ô \ Y ± $ e $ ¢ Æ 4 \ I e Í<br>* I ¿ k », # — f H · @ Z k » ~ ° * Y<br>8 ï • Œ † â 0 d ë ! Þ ë J 8 × ] ¿ ¾ 8 6 Y<br>Ô \ k » f<br><br>H u ë ! õ ] ¥ Ì Œ Þ £ Y ± Ì f |

# 獨立核數師報告

## 1õË «YIü Ø

n®!è+êÁIü Ø ªfIü Ø < 1õË «Y Ød(" <]¥Ì Œ¿H Yèpª Sf

H Á]¥Ì ŒY (" ŠIü ØdH u"Á Iü ØïŒ, –ÌYáÇ f

¥H Á]¥Ì ŒY2èdH Yª,JaØIü Ød¯ä@û•dýGIü ØJI~]¥Ì ŒÐH ¯ 2è@û•ÔY Y‹1À¯ }êCÐk'÷À¯ }y Y‹1f?õH ŠB Yˆ*d½ H ©‰Iü ØÀ ¯ }y dH ê S +¼f¯µÙ&dH ÚÞ, Sf

## è+1]¥Ì Œ²ÕÄYª,

n®!è+² ªì½7ç6 _Æ#+6o1Y7çÌ S_Æ¿0¥®!â7YÞ£•›ÝêF¼þ®ªY]¥Ì Œd(ÁI©‰‰4]¥Ì ŒYÝê"À¯_õœ_Ðy¬þ¬çY }y ÔêY«Å›S ªf

¯Ýê]¥Ì ŒÛd n®!è+ ªY n« 5ƒ¾ Y•bd(¯G\‹1hÞ£~5ƒ¾ ÞëY+°dø ¿4\5ƒ¾ ‰6 ?þdð¢ n®!è+Þ Z n« öµÐþß¾ dÐ9ÌIü¼çY•þÙéf

2è‰p6X? n®!è+5 ª9– n« YÌ S@ûf

## èpª12è]¥Ì ŒÕÄYª,

H YfzdJÁ]¥Ì ŒÆ JI"À¯_õœ_Ðy¬þ¬çY }y _{¥#-Çd( H <H Y èpª SfH ÃÁŒ p * Sdðäø.dI S(ÌIü\ÄfH "61èpª SY«™£, Iü[ { jÐÕÄ, ª,f

¥#-ÇJ÷å;Y-Çd("•-Ç2k0¥2 _Æ† Y2èd¯TS }y À¯Û<•ï$fy ø_œ_ Ðy¬ÏÎd½ ¥#k,4A ùÐÒ<Î8 •B¤]¥Ì Œ4\k1`]¥Ì ŒÔ* Y¾öÔ›dÆÞ ëYy —V* }f

¯ì½0¥2 _Æ† 2èY@û•dH 6\YY8:Ùd-5YY8•2Ò fH uj

- Æ9¿Y _õœ_Ðy¬þ¬ç]¥Ì ŒÀ¯ }y Y,ˆd£ ¿B 2èû•øÐÁ ,ˆdø¿ _ qG…Y2è¯Çd*‰H Y?þf_õœ_ • ¿ Qeý¿e… r eHÿÓ dÐKwõ« Å›S˜jdªäJ•ï$ªœ_þ¬çY }y Y,ˆ÷õJ•ï$ªy¬þ¬çY }y Y,ˆf

## è p ª 1 2 è ] ¥ Ì Œ Õ Ä Y ª , €ƒ•

- Y ~ 2 è ´ ë Y « Å › S d ø £ G … Y 2 è û • d ( f Y ( ¢ Á n « « Å › S Y Þ Ö Ì ï Œ f
- Y è + Ô ® \ 6 A Y & … Ì ¿ * 6 q ´ ë Þ £ Y ¥ # Ì f
- Á è + ® \ 5 ƒ ¾ 6 ? þ Y & … Ì * f ì ½ Ô _ Y 2 è ¯ Ç d ½ › J I À ¯ ~ + ° Ð ‹ 1 Þ ë Y } ” ½ › Ì d } þ • ¬ ç Á n « Y 5 ƒ ¾ • b * [ } 2 G f ½ H © ‰ À ¯ } ” ½ › Ì d Æ Þ @ ¯ è p ª S • d 4 \ k ! ] ¥ Ì • Y ´ ë Þ £ f ÿ ð Þ ë Y Þ £ ” d Æ H Ð … ï Œ ¢ Ì - 5 f H Y J ? õ è p ª S Ú ß Ô _ { Y 2 è ¯ Ç f Í þ d J 8 + ° Ð ‹ 1 • ¬ ç n « ” • 5 ƒ ¾ f
- Y ] ¥ Ì Œ Y Æ • Ù Ì e ô q « ™ d < Þ £ e ø ¿ ] ¥ Ì Œ J I ® ª À H ´ ë t ø q + ° f
- 1 n « « ¼ Ð 8 z Y Ì ¦ ¹ _ e G … Y 2 è ¯ Ç d ø © Á ] ¥ Ì Œ ï Œ f H ª n « 2 è Y Ù £ e 9 – ¿ B f H ‰ 2 è Õ Ä Œ Å ª , f

ð l ü + ° . d H ~ 2 è ‰ p 6 V · Y Œ Y 2 è Í e Û œ Ä ° e } 2 è ï $ d < H ¯ 2 è • Æ 9 « Å › S Y , } y Ø f

H u £ 2 è ‰ p 6 d t J ü d - ü H Š L ¥ Þ ë ù m Ì Y ´ ë Y 8 8 C Ë d ( ~ ¾ V · Þ • ¥ # ® — © ‰ 6 B ¤ H ù m Ì Y Ô Þ ë · ¿ l ü + ° d ø ¿ ¯ G \ Y ‹ 1 h d ´ ë Y # Í £ D f

} ~ 2 è ‰ p 6 V · Y + ° • d H ½ › Á I , ] ¥ Ì Œ Y 2 è ð ‰ Y + ° d ª þ ô Ó ë Ÿ 2 è + ° f H ¯ è p ª S • \ + ° d ð ¢ , , • ” ª ¢ ® š Þ £ + ° d Ð ¯ = L ü Y ‹ 1 h d ½ ¥ # k , ¯ H S • V · T + ° ¿ Ó Y & t @ * [ Y ® : ; B d H Ô › ” Ð ¯ S • V · + ° f

H l ù m è p ª S Y 2 è ° f ¥ « [ ‰ Š f

Ä Q 6 ª + Ô
*B 8 6* ª
0 ¥
2020 Ë 3 Ü 23 Ú

# 綜合損益表

Ú **2019Ë 12Ü 31Ð**

| | • W | **2019** Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|---|
| × ] | 5 | **90,929** | 7,421 |
| V / Ó I | | **(71,821)** | (5,398) |
| ã ; | | **19,108** | 2,023 |
| I ü × ] ¿ × B | 6 | **24,674** | 30,308 |
| V / ¿ ± V š Õ | | **(45,689)** | – |
| A š Õ | | **(174,834)** | (109,050) |
| – D * ¯ = & 0 | | **(5,300)** | – |
| ¼ ï š Õ | | **(607,827)** | (365,382) |
| I ü š Õ | | **(36,635)** | (223) |
| Ì Ó I | 8 | **(48,307)** | (57,896) |
| ð ü Ã f & | 7 | **(874,810)** | (500,220) |
| Ô { ü š Õ | 11 | **(655)** | (4,569) |
| Ë « f & | | **(875,465)** | (504,789) |
| ø h [ { Ð & j | | | |
| N ® ! ¹ Þ [ | | **(875,465)** | (493,686) |
| ¢ › p Æ B | | **–** | (11,103) |
| | | **(875,465)** | (504,789) |
| N ® ! w · Æ B 5 Þ [ Ð & Ê p f & | | | |
| ? I ¿ Å [€ [ O Æ • | 13 | **(1.76)** | (1.16) |

# 綜合全面收益表

 2019Ë 12Ü 31Ð

| | 2019 Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|
| Ë « f & | **(875,465)** | (504,789) |
| l ü Œ &€ f & ❡ × B | | |
| õ ƒ , œ • - ± ó & B Y l ü Œ &€ f & ❡ × B j | | |
| Ò 3 ¨ X j | | |
| l Q . 8 Û * [ Y Ò 3 ¨ X | **(1,180)** | 656 |
| Ë « Ô ^ ß . 8 Y - ± ó Æ | **1,024** | – |
| Ë « l ü Œ &€ f & ❡ × B d Ô ð ü ° | **(156)** | 656 |
| Ë « Œ & f & < X | **(875,621)** | (504,133) |
| ø h [ { Ð & j | | |
| N ® ! ¹ Þ [ | **(875,621)** | (491,533) |
| ¢ › p Æ B | **–** | (12,600) |
| | **(875,621)** | (504,133) |

# 綜合財務狀況表

**2019Ë 12Ü 31Ú**

# 綜合權益變動表

Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß Ë

| | | N®!¹Þ[Ð&Ò3* | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | pl [OÆw© | p…P * [OÆw© | lü·ê * [OÆw© | ·ê * [OÆw© | ]f& * [OÆw© | < [OÆw© | ¢›pÆB [OÆw© | ÆB<X [OÆw© |
| õ2018 Ë1 Ü1 Ú | | 366,287 | 326,546 | (341,621) | (2,800) | (428,486) | (80,074) | 4,084 | (75,990) |
| Ë«f& | | – | – | – | – | (493,686) | (493,686) | (11,103) | (504,789) |
| Ë«lüŒ&×BJEf&¡ Þë .8 YÒ3¨X | | – | – | – | 2,153 | – | 2,153 | (1,497) | 656 |
| Ë«Œ&f&<X | | – | – | – | 2,153 | (493,686) | (491,533) | (12,600) | (504,133) |
| p | | 85,396 | 2,343,846 | – | – | – | 2,429,242 | – | 2,429,242 |
| p…ç¸Œ°hï a"Sp…€•W | 30• | 22,750 | 186,778 | (209,528) | – | – | – | – | – |
| øÆB QYp…Õù€•W | 30• | – | – | 92,547 | – | – | 92,547 | – | 92,547 |
| ×…•n®!¢›pÆB | | – | – | (147,633) | – | – | (147,633) | 8,516 | (139,117) |

# 綜合現金流量表

Ú **2019Ë 12Ü 31Ð**

| | • W | **2019** Ë [ Ow•'p*• | 2018 Ë [ Ow•'p*• |
|---|---|---|---|
| ¾ z $ – t Ž | | | |
| ð ü Ã f & j | | **(874,810)** | (500,220) |
| 1 h • ¢ ° f * Æ j | | | |
| Ì Ó I | 8 | **48,307** | 57,896 |
| Ë « Ô ^ ß . 8 Y - ± ó Æ | | **(1,024)** | – |
| – D * ¯ = & 0 | 7 | **5,300** | – |
| J 8 e @ Ò ¿ £ ê ± | 7 | **38,858** | 22,606 |
| 4 \ Æ * ± | 7 | **27,704** | 19,700 |
| Ì – * Å V | 7 | **15,937** | 662 |
| È · × ] Å V | 27 | **(3,592)** | (13,512) |
| Ò 3 f & Æ × B • | 7 | **32,283** | (8,927) |
| ø p … ‰ ? þ Y ù › š Õ | 7 | **97,117** | 71,686 |
| j 9 š Õ | 7 | **18,443** | – |
| / J 8 e @ Ò ¿ £ ê ° f Y f & | 7 | **11** | 111 |

OH ¾ z Ô \ $ – t Ž Xô†!6• 1 h • ¢ ° f * C p ùP€Ó !yá % r@QEÀ P —c€ 4 WR@QEÀ P 81w"@QEÀ P @9 h!e$ \ „S•¼ • •H ’ G K(

# 綜合現金流量表

 2019Ë 12Ü 31Ð

| | • W | 2019 Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|---|
| D z $ – t Ž | | | |
| 8 ë L Ù Y ‰ Ä r › | | – | 270,000 |
| µ ” ‰ Ä r › | | – | (845,000) |
| - Õ > › ¿ l ü > › | | 686,683 | 337,864 |
| µ ” Õ > › ¿ l ü > › | | (591,632) | (1,788) |
| a # À ù › | | (43,950) | (40,427) |
| ï p … Ô { › ° X | | 2,949,753 | – |
| p … ï š Õ | | (17,851) | – |
| p | | – | 2,429,242 |
| ø Æ B Q Y p … Õ ù | | – | 209,528 |
| × … ¢ › p Æ B | | – | (635,395) |
| Š ù ; ¹ | | (35,112) | (44,919) |
| D z $ – t Ž X | | 2,947,891 | 1,679,105 |
| $ – ¿ $ – J # X | | 1,371,839 | 891,551 |
| Ë ‹ $ – ¿ $ – J | | 958,990 | 58,512 |
| Ò Y B ¤ X | | (29,737) | 8,927 |
| Ë K $ – ¿ $ – J | | 2,301,092 | 958,990 |
| $ – ¿ $ – J q ± | | | |
| $ – ¿ Õ q | | 2,304,651 | 965,014 |
| ¯ j Š ê å À › | | (3,559) | (6,024) |
| õ $ – t Ž Œ • * Y $ – ¿ $ – J | | 2,301,092 | 958,990 |

# 財務報表附註

Ú **2019Ë 12Ü 31Ð**

## 1. ®!¿« Ø

j B ƒ Œ[J¦"p … Þ"®!€I®!™‰õ•6[O•q 7€•7™•Ó m Y p … Þ"®!fI®!W l
+^ õ•7€j •_qø uE) 1999 î 7 8 303 e304 f

I®!¿I•n®! ~øhô 8 z j

- [J¡¼¡€[J¡¼¡™•
- [J¡¹
- [J¡¹[*

I®!è+€è+™•©‰d I®!ð^›p®!‰B K 7 ç›p Þ"®!€S•õ0¥W Y®!•dþI®!Yð
^›pp ‰Æ?ù‹[f

I®!p … 2019 Ë9 Ü25 Ú Î õ 0 ¥ L ¥ t ø Ô Þ"®!€L t Ô ™•ô j 9 f

### Þë•n®!Y Ø

I®!ô •n®!Y ‹1•½hj

| ¤H | W Óm ®Ã¿Ú, ø¿¾ ®Ã | Šï w·pJ W pI | ÔÞÆÆBõ±â \Ÿ | œŸ | ô 8 z |
|---|---|---|---|---|---|
| j B ƒ Œ[J¡¹Þ"®! •W(4) | •7j 2014 Ë 6 Ü26 Ú | W pI [OÆ 740,000,000 © | 100% | – | [J¡¹[*i[J¡¹ i ¿[J¡¼¡ï |
| Œ[¦p … Þ"®!€(D Œ™• | (D 2010 Ë 10 Ü1 Ú | W pI 780,551,490 -(Æ €-(Æ™• | 100% | – | [J¡¼¡ï¿[J¡¹ |
| Hengenix Biotech, Inc. •W(1) | Õ7 ;E5- 2015 Ë 8 Ü18 Ú | W pI 1,600,000 Õ© €Õ©™• | 100% | – | [J¡¼¡ï¿[J¡¹ |
| j B ƒ Œ[J<¹Þ"®! •W(4) | •7j 2017 Ë 12 Ü26 Ú | W pI [OÆ 600,000,000 © | 100% | – | [J¡¹[* |
| Henlius Europe GmbH •W(2) | C7,†4E 2019 Ë 3 Ü6 Ú | W pI 400,000 „© €„©™• | 100% | – | [J¡¹ |
| Henlix, Inc. •W(1)¿(3) | Õ7 ;E5- 2015 Ë 3 Ü23 Ú | W pI 71,400,000 Õ© | – | 100% | [J¡¼¡ï¿[J¡¹ |
| j [J¦"Þ"®! •W(2)¿(4) | •7j 2016 Ë 5 Ü11 Ú | W pI 800,000 Õ© | – | 100% | [J¡¼¡ï¿[J¡¹ |

## 1. ®!¿« Ø €ƒ•

Þ ë • n ®! Y Ø €ƒ•

• W j

(1) _õ ¼ á² m Â I W Ó m!, Æ ´ ë • Æ ¿ • 7 h Y, ,› 2 è • › d B ( Ì Ü ¡ ¼ Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß Ë Y ¾ 2 è Ì Œ f

(2) _õ ¼ õ Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß Ë ( Ì ¾ z d B ( Ì Ü ¡ ¼ Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß Ë Y ¾ 2 è Ì Œ f

(3) ¼ Š õ 2018 Ë11 Ü ¥, ^ ß d ( õ Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß Ë • Ó Ô Þ ö Q Þ ë z f

€4 • • n ®! ì ½ • 7, W ‰ Þ " ª, ®! f

## 2.1 Ü ¡ ? _

I Ì Œ ì ½ 7 ç Ì S _ Æ€ 7 ç Ì S _ Æ ™• Ü ¡ d I < 7 ç 6 _ Æ # + 6€ 7 ç 6 _ Æ # + 6 ™• - X Y Ô Þ _ Æ ¿ Q e 7 ç 6 _ Æ€ 7 ç 6 _ Æ ™• ~ 7 ç 6 _ Æ ‰ p 6 - X ò ¥ Í Þ Ö Y I £ Q ‰ p 6 ~ Q d ø ¿ 0 ¥ ®! â 7 ~ Þ £ • › f Œ ì ½ Ý & Ó I Õ 7 Ü ¡ f ð $ Þ 8 ü . d Ì Œ ø [ O Æ O • ò Ô Þ p = Š, µ ž ] ð • ~ w f

### ¥ ; ? þ

] ¥ Ì Œ < I ® ! ¿ I • n ® !€ U H˜ I « ™• Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß Ë Y Ì Œ f • n ® ! ‰ I ® ! \ Ÿ Ð œ Ÿ › S Y S H ¼ € < ô Ì ¼ ƒ J I « ª ~ ³ Á e 8 þ . Þ Ð Þ Æ { « d ò Þ • b À @ I Á ³ Á e 4 Æ b € C ( š I « $ Þ • b ø ô ¬ ³ Á e ´ ë z Y E À Æ ; • B ¤ « Û d C _ { › S Æ f

J I ® ! \ Ÿ Ð œ Ÿ ¹ Þ Y ³ Á e ³ C Æ Ð ó ' Æ ; - õ @ p d Æ Y I ® ! Á ³ Á e J I Þ Æ b Û d I « 6 ý G Ô Þ ´ ë + • ¿ ‹ 1 d < j

(a) ~ ³ Á e I ü ³ C 5 Þ [ Y ¥ • Ä ° i

(b) I ü ¥ • Ä ° Ô * [ Y Æ ; i ¿

(c) I « Y ³ C Æ ¿ ‘ ¯ ³ C Æ f

• n ® ! Y Ì Œ W 2 I ® ! ´ • S, 4 \ S ç 6 A š ø Ü ¡ f • n ® ! Y 8 6 W I « _ { › S Æ ˜ Ú Î ] ] ¥ * f d ( 1 ƒ ] ] ¥ * f d \ ” Ž — › S ‰ ß f

& B ¿ I ü Œ & × B Y ¢ \ Ó Å … å n õ I « Y N ® ! ¹ Þ [ ¿ ¢ › p Æ B d C 4 _ ä Ï ç ¢ › p Æ B Þ f Y q f Þ ë I « Ó p ® ! ˜ œ t ø Y « « * ¿ À e Æ B e × ] e š Õ ¿ $ – t Ž i ¯ ] ¥ * f Û Œ p Á V f

## 2.1 Ü ¡ ? _ €ƒ•

¥ ; ? _ €ƒ•

J + ¼ ¿ ‹ 1 À H j Ö Þ ë g ° › S Æ ª o l • S ° Ð µ ° Þ d Æ l « 6 - Y J l ¥ Á ³ Á e Þ › S Æ f
J 0 › S Æ Y • n ® ! Y Ô Þ Æ Æ B W * ‰ Æ B t ø ] * f

J l « 0 S • • n ® ! Y › S Æ d Æ l Þ V ½ © (i) • n ® ! Y *€ < ' •¿ À e(ii) , ¢ › p Æ B Y
* & = ¿ (iii) õ Æ B « ] * Y ] Ò 3 ¨ X i ¿ ½ © (i) Ô × þ Y ® ª = e(ii) Ô - 5 , ³ Y ® ª = ¿ (iii) & B
• , ª ä * [ Y ® q Ð f Y f ‹ Ã õ l ü Œ & × B « ½ © Y l « Ð & Å … Ð š - ± ó ‰ & B Ð - 5 P ;€ ½ G
\ d l ? _ ~ l « \ Ÿ / ´ ë * Ð À Ô ê 4 \ Y ? _ ´ • f

## 2.2 6 A ¿ Þ £

ì ½ l « Þ ë l ® ! p … õ L t Ô j 9 Y 6 ª S d l « Š d Ø ® v ø h õ 2019 Ë1 Ü1 Ú š • Y 6 , œ [
ØQ= e® `< aPŠ ÁÀ£ğÜ1lm Ü d l « ©

## 2.3

## 2.4 ô 6 A ? €ƒ•

### ®ª = Ž €ƒ•

ÔÞõÌ Œ• ŽÐÞ£®ª =Y *¿ ÀdW2ÁÆ ®ª = Žþ n }Yð-t9i]=±ó h•®ª = tj

KSt Ñ2´• *Ð Àõz”9 Y €J¾ Æ•Ž
KZt Ñ2Á®ª = Žþ n }Yð-t9i]=i \ŸÐœŸì½ HÀ9 p½{ Y =Ù, Ž
Kgt Ñ2Á®ª = Žþ n }Yð-t9i]=i‰(¢ì½ HÀ9 p½{ Y =Ù, Ž

1õÌ Œ2¾l?_½©Y *¿ Àþ dl« õ¢ S,K1ä2ÁÆ ®ª = Žþ n }Yð-t9i]= -Y ±ódø>›¢®ª = t˜œÞl $7af

### ¢–D *¯=

Jð $, ¯=&edÐ…Þê ‰ *€À¬e–D *¿¢t *ð.•† ÊË¯=» dÆ6 *Y ×«–Xf *Y ×«–X2 *Ð$–*[ Y4\ =~l®ª =¯ /Ól˜0÷k Qd(2H9 *>›d“JÞë **[Y$–t]”•}çùmõlü *Ð\9 *dl ×«–XÆ2 *ÔnY$–*[ >›f

Ã… *Y*&=t@ ×«–XÛd¯=f&Ùš½©fõY 4\ =Ûd J8$–tŽ®\ ÀH$Û9 Á¬ÆÛœ=¿ ° *$Þ,^YY YüÃh$ ±$ l$=fõ~¯= * •SçYšÕ±ó«*[¯ =f&Ûd¯=f&õ*[,œ¯&B•Ôðf

õ¢ S,K6Y›JlÞ, &e j˜ÃŠ½©Y¯=f& •”ŽÀ¯ÐŠ¯ÇfJ $ä&edÆ6

## **2.4** ô 6 A ? €ƒ•

ë L Ù

h • Þ ë Ù Z — V ‰ ~ I « Þ ë L d J j

(a) Ù ‰ [ { • Ä Y S ¤ [ { Ð • K d þ [ {

(i) › S Ð • • › S I « i

(ii) Á I « Þ } B ¤ b i Ð

(iii) ‰ I « Ð I « N ® ! Y ô M # 4 Ó p i

Ð

(b) Ù ‰ L ¥ , h • â • Y ¼ j

(i) ¼ ~ I « n • S « Y Ó p ® ! i

(ii) S ¼ ‰ $ S ¼ € Ð $ S ¼ Y N ® ! e • n ® ! Ð • û • n ® ! • Y L ® ! Ð ¥ ® ! i

(iii) ¼ ~ I « ‰ • S K g Ù Y ¥ ® ! i

(iv) S ¼ ‰ K g Ù ¼ Y ¥ ® ! d þ I ü ¼ ‰ K g Ù ¼ Y L ® ! i

(v) ¼ ‰ I « Ð ~ I « Þ ë L Y ¼ 1 ‡ p ; B £ m Y N E ; Œ i

(vi) ¼ a (a) Ô Æ 9 [ { › S Ð a • • › S i

(vii) õ (a)(i) Ô Æ 9 [ { Á ¼ Þ } B ¤ b Ð n ¼ € Ð ¼ Y N ® ! • ô M # 4 Ó p i ¿

(viii) ¼ d Ð I Ô n « Y , Ó p d £ I « Ð I « Y N ® ! d 6 ô M # 4 f

## 2.4 ô 6 A ? €ƒ•

### J 8 e @ Ò ¿ £ ê ~ ±

J 8 e @ Ò ¿ £ ê € ¯ ˆ û ð . •2 Ó I ¯ ] ± ¿ , ¯ = f & ] * f J 8 e @ Ò ¿ £ ê ° f Y Ó I < I … o
¿ , 4 * : Q Ý › \ Ä 6 * K 1 ¿ ® Ã þ \ Ÿ Ð Y Ó I f

J 8 e @ Ò ¿ £ ê ° f ³ ] 6 * * [ Y š Õ € ½ j L ¿ - n š Õ • S › õ * [ , œ & B Œ Ô ð f ¯ Š L ¥ ½ © z _
Y ‹ 1 h d } è Y š Õ * ‰ Ä ¯ * * & = « a I f ½ ² ¯ ð • Û I Ä J 8 e @ Ò ¿ £ ê Y ô Å … d
I « 6 Z Å … ½ © ‰ Þ $ › 4 \ Ë , Y H 9 * ( ´ Ð ± f

± W 2 ø \ Þ , Q d õ 4 \ Ë , Z J 8 e @ Ò ¿ £ ê ¢ ° f Y Ó I Û V I õ q = f 1 ä Ô 4 \ Y ô
Ë â ½ h j

| | |
|---|---|
| @ Ò ¿ Ú œ | 10%-20% |
| Û | 20% |
| I ® ¿ I ü £ ê | 10%-20% |
| e • £ ê | 10%-20% |
| a # J 8 L | 10%-20% |

J J 8 e @ Ò ¿ £ ê ° f Y ” • Å … Y 4 \ Ë , Þ 9 d ° f Y Ó I W 2 ¥ # ? _ ± ã ” • Å … ò H 9 † ±
f õ q = e 4 \ Ë , ¿ ± Ù , ð Ç ² õ ¢ Ì A Ë K † 2 _ ¿ Æ € ½ G … ¶

J 8 e @ Ò ¿ £ ê ° f € < , ‹ • ½ © Y } Å … • õ ˆ Ä Ð k , Ú 4 \ Ð ˆ Ä ” Ž * [ , ¾ ö ; B Û ^ ß ½
© f õ ^ ß ½ © * … Ë ¯ & B ½ © Y ˆ Ä Ð ; × B Ð f & W ´ … õ Þ ë * / Ô { › ° X ~ * & = Y ¨ X f

¯ ˆ û 8 M ¯ £ Y } Á d 2 Ó I ¯ , ¯ = f & ] * þ ” d ± f Ó I < Y \ Ÿ Ó I ø ¿ ¯ , œ Þ
ë > › – Š I · Y > › Ó I f ¯ ˆ û õ Ý Ó \ Û - ± ó J 8 e @ Ò ¿ £ ê Y G … ó 9 f

## 2.4 ô 6 A ? €ƒ•

### Ì – *€ ‘ð . •

ù _ { Y Ì – * õ ‹ • ½ © Û 2 Ó I Ž f · @ 8 ¥ ; _ { Y Ì – * Y Ó I ‰ × … Ú , Y ® ª = f Ì – * Y 4 \ Ë , Y › ‰ Þ " , Ð " ½ › f Þ " , Y Ì – * ‡ 2 4 \ ¾ ö Ë , Å V d õ Þ & e j Ì – * • $ ¯ = Û Y ¯ = f Þ " 4 \ Ë , Y Ì – * Y Å V , ¿ Å V Ù , Ç õ ¢ Ì A Ë Q Ú ' è S ã f

" ½ › 4 \ Ë , Y Ì – * Ê Ë ø H 9 Ð $ – * [ \ ‰ ? þ † ¯ = » f Ì – * " † Å V f " ½ › Ë , Ì – * Y 4 \ Ë , õ Ê Ë † ' è ø > › " ½ › Ë , Y J I 1 ƒ f ð Ì d Æ 4 \ Ë , _ " ½ › Ë , Þ " Ë , Y 2 Ã ü ? _ ] * f

¢ Y ; ¦ "

¢ Y ; ¦ " — ± ó ‰ H Þ " ½ › 4 \ Ë , Y * f Y ; H Þ " ½ › Ë , d a ª J * k , * [ $ – t Ž X Y , œ ( Ì k Y , " ¿ · , Ó I - ò * 4 \ Ë , " ½ › f Y ; Ê Ë ù Ð ¯ $ – * [ 4 & † ¯ = » e Ì – * " Å V f Ì – * Y 4 \ Ë , Ê Ë š ø 2 a ø ½ © " ½ › Ë , Y J I 1 ƒ Þ Ç ½ Õ 5 d ð Ì d Æ 4 \ Ë , _ " ½ › Ë , Þ " Ë , Y 2 Ã ü ? _ ] * f

¹ J ¢

4 \ Ë , Þ " Y ¹ J ¢ • ‹ • 2 Ó I Ž d I õ Þ ë ¹ J ´ ë Ú ë _ { ¹ J ¢ 7 a È · š ï Ó I f ¹ J ¢ W ø 20 Ë Y ´ ë 4 \ Ë , 2 \ Þ ? X š ø Å V d ¹ J ¢ Y 4 \ Ë , _ I « ¾ ý G ó ' ¹ J Y 4 \ Ë , ¿ 9 ‹ 1 Y { f

I ® ´ •

… o Y I ® ´ • 2 Ó I ¯ , ¯ = f & • * ( ø 5 10 Ë 4 \ Ë , 2 \ Þ ? X š ø Å V f ´ • Y 4 \ Ë , _ I « ¾ ý G ¥ • , " e ´ • $ Û ã ê Y • e 4 \ Œ ¿ ´ • Y 6 * ê Y { f \ * ? þ ¦ ¹ ¦ " û U Ð ¦ " ; ( Y ´ • ø 10 Ë — , Å V f \ * ž º » - Ð \ ¿ S Ð \ Y ´ • ø 5 Ë 0 õ , œ Å V f

¼ ï Ó I

Ô Þ ¼ ú Ó I i õ ï [ Û & B Œ Ô ð f

« Å ¼ ï ° f Y Õ ± ó ‰ ¼ ú l Õ ¿ š ï l Õ d ± ó 1 ½ ‰ Õ Ì / ¿ ° f ¼ Û ¼ ï z ¯ ô Ó Ì – * Ù & J I À ¯ } " ½ › Ì f

## **2.4** ô 6 A ? €ƒ•

## 2.4 ô 6 A ? €ƒ•

a # €ƒ•

l « * ‰ Õ a [ €ƒ•

***(b)*** *a # À*

l « õ a # š • Ú , ½ © 2 a # , « * Y a # ù › $ = Ž Y a # À f a # ù › < › X ù ›€ ^ ¼ / ›
X › ° • ¯ , a # ¤ ¸ Ð × › ° e _ Ô õ 8 p Ð ; Y a # › ° ø ¿ k , ì ½ õ q = Ä - Õ ù Y – X f
a # ù › u < l « ¥ # ½ › 4 Y … o o ¿ Æ Y 4 ¿ ¯ a , À H l « 4 ^ ß a # o ¿ Æ Û d Þ ë
^ ß a # Y n › f ” _ Ô õ 8 p Ð ; Y a # ù › ¯ $ C ï ù › Y + • Ð â • Y , œ « ½ © ‰ š Õ f

õ Q a # ù › Y $ = Û d J a # « ^ ; ” ø > › d Æ l « Ð \ a # š • Ú , Y # Ž > › ; Q f õ š
• Ú , d a # À – X Y # À H Y ; ¹ Y # — d l ¯ Ç Æ ë ÷ Ô * Y a # ù › f ä . d J À ¯ a , Y L
· ø ¿ a , » e ¼ / › X a # ù › »€ 7 ½ 8 p Ð â Y ¬ ç Á J 8 a # ù › » •Ð … o ´ ë * Y
Y Y » d Æ - Ža # À Y * & = f

l « Y a # À ] ¹ Õ ¿ l ü > › f

***(c)*** *õ , a # ¿ - = * a #*

l « Á Ú œ ¿ £ ê€ C a , ‰ š • Ú , Î 12 H Ü Ð ø h ò ” ^ … o o ¿ Æ •Y õ , a # Ð \ õ , a # ½ ©
€ 5 d u Á l © ‰ n - = Y l ® £ ê a # Ð \ - = * a # ½ © € 5 f õ , a # ¿ - = * a # Y a #
ù › ø \ Þ , 2 a , ½ © ‰ š Õ f

– D *

‹ É ½ © ¿ Ž

– D *õ 0 FY •Åó « …• \ e S Ó ˜l`, x•Ù - ð`, (ñð* Ps de•e‘t)`ia) _0É° `)@t)`ia] D•9Ð/•t t › Å , › d Æ « ½ B– – Ð ç ; Ì © ÷ ( Ì

## 2.4 ô 6 A ? €ƒ•

### – D * €ƒ•

‹ É ½ © ¿ Ž €ƒ•

I « M # – D * Y 8 | Ì 8 I ½ M # I – D * ø * [ $ – t Ž f 8 | Ì ½ › $ – t Ž J I 8 × _ ¥ • $ – t Ž e / – D * d Ð G k R Þ f õ Ù ¯ 5 Þ – D * ø × _ ¥ • $ – t Ž Y 8 | Ì • 5 Þ Y – D * ± ó ‰ ( 2 Å V Ó I Ž d þ õ Ù ¯ 5 Þ – D * ø × _ ¥ • $ – t Ž ¿ / Y 8 | Ì • 5 Þ Y – D * ± ó ‰ ( 2 ® ª = ] I ü Œ & × B Ž f ( ¢ 2 j 8 | Ì 5 Þ Y – D * ± ó ‰ ( 2 ® ª = ] & B Ž f

Ô Þ 2 I • Ù Ì … o ¿ / Y – D * õ t ø Ú € C I « Õ U … o Ð / * ˜ Ú • ½ © f 2 I • Ù Ì … o Ð / 8 ê ¯ 9 • Æ Ð Õ 7 8 › Y , " « t ù – D * Y … o Ð V / f

ƒ Ž

– D * Y ƒ Ž _ Ô õ ø h ± ó j

2 Å V Ó I Ž Y – D *€ À ^ H •

2 Å V Ó I Ž Y – D * I 4 \ ¼ ç ; , Ž d ( • a ¯ = B ¤ f … * ^ ß ½ © e L Ð ¯ = Û d × B ¿ f & õ & B • ½ © f

### ^ ß ½ © – D *

ô $ ø h ‹ – Û d – D *€ Ð € ½ G \ • S ° – D * Y Å … Ð S \ • ó – D * Y Å … • 6 — ^ ß ½ © € C I « ] ¥ Ì K 1 Œ \ ð ¡

- } * × _ $ – t Ž Y Æ ; Š £ d Ð

- I « Š 7 + } * × _ $ – t Ž Y Æ ; d Ð Š ì ½ @ Ó Ä ° Õ Ä £ K g Ù Ì } · ¬ Œ X Õ ù Ô × $ – t Ž Y ª , i ¿ (a) I « Š 7 + * Y } Å … , ˆ ¿ « d Ð (b) I « ± J 7 + Ð - 5 * Y } Å … , ˆ ¿ « d ( Š 7 + * Y › S Æ f

J I « Š 7 + } * × _ $ – t Ž Y Æ ; Ð m @ Ó Ä ° d Æ Y Þ I - 5 * Ô Þ Æ Y , ˆ ¿ « ø ¿ - 5 û f … I « ( Ì 7 + Ð - 5 * Y } Å … , ˆ ¿ « d u Ì 7 + * › S Æ d I « Z ø I 5 ƒ ~ û ‰ " 1 ƒ ½ © Ô 7 + * f ¯ ‹ 1 h d I « u ½ © ´ ë À f Š 7 + * ¿ ´ ë À ì ½ À H I « Ô - 5 Æ ; ¿ ª , Y ? _ Ž f

ø Á Š 7 + * Ä - Y – Ì * Y 5 ƒ ~ 2 * a * & = ~ I « • ² µ ” Y ð ÷ þ G k Y 0 - k Ž f

## **2.4** ô 6 A ? €ƒ•

– D *¯ =

I « ½ © Á ( ¢ 2 ® ª = ] & B Y Ô Þ À ˆ H k , ¦ r f & € k , ¦ r f & ™ Y a ê f k , ¦ r f & W ? õ

## 2.4 ô 6 A ? €ƒ•

– D À

‹ É ½ © ¿ Ž

– D À õ ‹ É ½ © Û ± ó ‰ r › ¿ > › Ð Ð ù › ℃ ø G \ k ‰ _ ﬂ

Ô Þ – D À i 2 ® ª = ‹ É ½ © d r › ¿ > › e Ð ù › ° 6 Ô ð \ Ÿ Ð & t ø Ó I f

I « – D À < q ø Ð ù › ° ¿ Ð ù C ½ e ] I ü Ð ù › ° ¿ Ð I \ Y – D À ø ¿ ¹ Õ ¿ I ü > › f

ƒ Ž

– D À Y ƒ Ž _ Ô õ ø h ± ó j

2 Å V Ó I Ž Y – D À€ r › ¿ > › •

õ ‹ É ½ © d ¹ r › ¿ > › ƒ ø ¼ ç ; , 2 Å V Ó I Ž d ð ¢ h $ B ¤ } d ¯ ä ‹ 1 h Æ 2 Ó I • * f
^ ß ½ © À ¿ 2 ¼ ç ; , Å V @ û • * [ Y × B ¿ f & õ & B Œ ½ © f

Q Å V Ó I Û ¿ ~ × … Þ ë Y , ± + Ð P ø ¿ * ‰ ¼ ç ; ” Ð y Å … Y I \ Ð Ó I f `/€+ðB x•òV Ó ] I !Ðµà$ hÁ Ñ `8 IÁ= 4• `

ñ À BQiI@‘0_Pmñ Ñ •€°Ô@€°Ü è]À ¿ ¿ Ö 2 º¤ ( Æ¢ Ô •£Ó È! ¯ D3Ô ß ½ © D À

## 2.4 ô 6 A ? €ƒ•

### $–¿$– J

1]¥$–tŽŒþ d$–¿$– J <Ó˜$–¿z,À›dø¿ ‡Û7I‰Š]pX$–e = ,
^"}ò,"0õ€S›õ…] gHÜ«Q,•Yõ,÷t·³ dŠÔð²2 Ëµ"ò*‰I« $–M#"
ÐyÅ…YÕ ÀÕf

1]¥Ì K1Œþ d$–¿$– J <Ó˜$–¿Õ À›dI• <\Ä"a"SY›,À›ø¿Ì/~
$–ó'Y *f

### Ô{ü

Ô{ü_C,¿È·ü°\Óf~¯&B.½©°fÞëYÔ{üõ&B.½©dCõIüŒ&×BÐ\Ÿõ ÆB½
©f

C,ü° *¿ Àøk,}ü ôMÅ˜•"Ð£IÕùY–X Qf®\Yü€¿ü,•‰õ¢Þë,œKŠo
1Ð¼/jŠo1Yü€¿ü,•d(Š ]I« ¾ Ô¯7•· Y Q¿Õ7f

È·ü°®\ À,d1õ¢Þë,œK *¿ ÀY ü?þ~I*Ì S\ÄY*&=˜œYÔÞrÛÌ¨X
* aêf

ðøh‹1.dÁÔÞÐ ürÛÌ¨X½©È·ü° Àj

(a) È·ü° À*[ tø•Á ‘ÐTS *Ð ÀY‹ã½©dòätø¢8 ¥;dtøÛÁ6 • P
;ÐÐ üP;Ðf&uÌB¤i¿

(b) Áõõ•n®!eL ®!¿¥ ®!Y³ ¿YÐ ürÛÌ¨XdrÛÌ¨XYa«Ûœ ø›Sdò
rÛÌ¨Xõ Z8 •"6a«f

È·ü° *W2ÔÞ Ô¯rÛÌ¨XeJ \ü°ê5¿, J \ü°f&Y 7½©fÈ·ü° *Y½©
ø •ZÞÐ üP; \õêV Ô¯rÛÌ¨XeJ \ü°ê5¿J \ü°f&Y 7‰"d“j

(a) ~ Ô¯rÛÌ¨XÞëYÈ·ü° **[ tø•ÁTS *Ð ÀY‹ã½©dòätø¢8 ¥;d
tøÛÁ6 • P;ÐÐ üP;Ðf&uÌB¤i¿

(b) Áõõ•n®!eL ®!¿¥ ®!Y³ ¿Y Ô¯rÛÌ¨XdÃõ Þ •õ k J8a«rÛ
Ì¨X¿Ð üP;6*êV \YrÛÌ¨XÛ½©È·ü° *f

È·ü° *Y*&=õ¢Þë,œK2ad(Û¯ "Ž •Þ DÐ üP;ø \ŒÅÐÅ…È·ü° *‰
"fJ½©YÈ·ü° *õ¢Þë,œKŽãY d(ø •Þ DÐ üP;ø×«ŒÅÐÅ…È·ü° *‰
"½©f



**2.4** ô 6 A ? €ƒ•
× ] ½ ©

## 2.4 ô 6 A ? €ƒ•

### ¥ • *

¥ • * J Á ‰ l _ 7 + š Ò Y ¬ Ü Ð þ × _ þ Y Æ ; f J l « ¯ Ò Õ ù þ Ð Q , ù › Ã · @ £ Ò 7 + ¬ Ü Ð þ 5 Ò d Æ Þ â • ƒ _ Y þ ½ © ‰ ¥ • * f ¥ • * ² † ¯ = Y d ‹ 1 õ – D * ¯ = Y 6 A f

### ¥ • À

… l « 7 + Þ ë ¬ Ü Ð Ã Ò × _ ù › Ð ù › Q , Û € ø 0 Ø k ‰ _ • ½ © ¥ • À f l « ì ½ ¥ • 5 ª , Û € C £ Ò 7 + Þ ë ¬ Ü Ð Y › S Æ d ¥ • À Æ ½ © ‰ × ] f

### ¥ • Ó l

ð l · ‰ À ¬ e J 8 e @ Ò ¿ £ ê ø ¿ Ì – * Y Ó l . d J L ¥ h • Ô Þ â • d ‰ 5 Ò ¥ • þ * [ Y Ó l Z l · ‰ * j

(a) ¼ H Æ 9 Ó l ~ ¥ • Ð k , m Y ¥ • \ Ÿ Þ ë f

(b) Ó l ‰ ¼ * [ U Ð # U ø \ * 5 € Ð 1 ƒ 5 • J 8 5 Ò ª , f

(c) Ó l k , × « f

l · Y ¥ • Ó l 6 2 ´ ë * Y × ] ½ © | Ì Þ û U ® Å V ¿ ] & B Œ f l ü ¥ • Ó l õ * [ Û Õ V f

### ø p … ‰ ? þ Y ù ›

l « £ Þ ð • p … ç ¸ Œ d Ù ¯ £ Á l « 8 Ó 1 * Í Y ¥ ø ~ k š ç ¸ ¿ G f l « ‡ p € < è + • · @ ø p … ‰ ? þ Y ù › – Ì × _ G – d ‡ p ø d 6 * ‰ p l ˆ H Y þ € p l Q t ø ™ f

~ ‡ p † Y p l Q t ø Ó l W k ¾ ¬ … Ú Y ® ª = Ž f ® ª = W k p … t ø Y ð - 9 ø > › Ð _ . Å = ª > › d † S É ‹ 1 õ Ì Œ • W 30 f

## 2.4 ô 6 A ? €ƒ•

### ø p … ‰ ? þ Y ù › €ƒ•

¿¢9 6Öâ•¯>›ç¸õ¬ Ú,Y®ª =Û”šýGd(I« Áð^ZånYpIˆHpf* ð
3 Û6Y Þëâ•—:ÓY •Ìf9 6Öâ•ÀHõ¬ Ú,Y®ª =fç¸Y, Iü•mâ•€(
”mÞ Ë•V*¢ånâ•f¢ånâ•ÀHõç¸Y®ª =dð¢•ÛH ¿JÐ6Öâ•dIÆ6¬
çç¸CÛÕVf

ª¢9 6Ö¿JÐ â•J•:Óþð^JånYç¸(”½©‰šÕfJç¸ ^9 Ð¢ånâ•dÆÌ
9 â•Ð¢ånâ• :Ó~Id% ÔÞIü6Ö¿JÐ â• :ÓdtøY—V‰S°ånf

JpI Qç¸Yâ›¾L þç¸YaÞâ›Š:ÓdÆðÇ²½©Ó½â›(ÌL YšÕfä.dJ, L
¬çøp…‰?þYù›õL Ú, ŽY<®ª =ÞÔ# ÐÁ‡pÞ;dÆ1 L ½©šÕf

½pI Qç¸—WVdÐ—V‰ŠõWVÚ,åndþ J1Þëç¸½©Y, šÕiÐCÛ½©fä <I«
Ð‡p ›SY¢ånâ• J:ÓY, ç¸fÍþd½-ç¸þ•ŠWVYç¸d(õ¬ Ú,8›‰•þç
¸dÆŠWVYç¸¿-ç¸Ð2ÃIÔ —V‰Áaç¸YL·f

### Iü‡pE;

×~– Œ

‡p² _•7® Y®Ù9A´M#Y¢›•/×~– Œf•7®!²2 ‡p´ëÅ±^ YS›õ±â
£•/×~– Œ* 6›fðË 6›.dI« (ÌÕù×~E;YIüª,f 6›ì½•/×~– ŒY•
ÆõIÓ‰ÐùÛ¯&B•Ôðf

ÒE;

ì½´ë•7•Æ¿,•dI« $ÛéhY•7®!¿I‡p²¢ 2‡pZ–¿^ Y8›õ±â£•7A´Ú
ëM#Y Ò?–6›fð£ Ò?–6›.dI« (ÌIüª,f£A´ÚëM#Y Ò?–* Y6›õ*[
Û ]¥&BŒÔðf

## 2.4 ô 6 A ? €ƒ•

### > › Ó I

~ × … e ¿ Ð [ * ¥ ø ‰ € C ê — Û œ ‘ ø : Q Ý › 4 \ Ð / K Ò Y * • \ Ÿ ´ ë Y > › Ó I 6 * ‰ * Y Å … Ó I I · f … * } ç : Q Ý › 4 \ Ð / K Ò Û d > › Ó I I · Z 6 ^ ß f Þ ë > › a * ¥ ø * Y Õ Ã \ * õ , ³ Ô ƒ _ Y ³ × ] d ¯ Š I · Y > › Ó I • Ô ð f Ô Þ I ü > › Ó I õ * [ , œ Õ V f > › Ó I < † 8 1 > \ – Ô * [ Y ; ¹ ¿ I ü Ó I f

### . Æ

Ì Œ ø [ O Æ O • d [ O Æ ‰ I ® ! Y • ¬ Æ f I « Ê œ † 8 Ô › I • ¬ Æ d þ Ê œ † 8 Ì Œ « Y ° f i ø • ¬ Æ Ž f I « « ¢ † 8 ¾ } Y . Æ t ø ‹ • 2 t ø Ú I ¢ Y • ¬ Æ $ Ò ¾ * f ø . Æ • = Y ¬ Æ Ì * q À 2 S , K Y • ¬ Æ … Û Ò † I Q f Q Ð I Q ¬ Æ ° f * [ Y ¨ X õ & B Œ ½ © f

ø Ý & Ó I Ž Y . Æ ¢ ¬ Æ ° f d 2 k / ã t ø Ú Y Ò I Q f ø ® ª = Ž Y . Æ ¢ ¬ Æ ° f d 2 k Ž ® ª = ˜ Ú Y Ò I Q f I Q ¢ ¬ Æ ° f * [ Y × B Ð f & 2 õ ½ © ° f ® ª = Y × B Ð f & S ç Y Ù Ì 2 ® ª = Ž ˆ # € C ® ª = × B Ð f & õ I ü Œ & × B Ð & B • ½ © Y ° f I Q ¨ X u ± 9 õ I ü Œ & × B Ð & B • ½ © ƒ

‰ Y > › ¿ ^ ß ½ © ~ k ù þ Þ ë Y ¢ ¬ Æ * Ð ¢ ¬ Æ À Y ´ ë * e š Õ Ð × ] õ ‹ • ½ © Û Y Ò d ‹ • t ø Ú , ‰ I « ‹ • ½ © ª k ù þ * [ ¢ ¬ Æ * Ð ¢ ¬ Æ À … Ú f J ¿ µ ù › Ð k × › ° d I « > › Ê ã Õ ù Ð × _ k ù þ Y t ø Ú , f

ð • . • n ® ! Y • ¬ Æ ‰ [ O Æ ø . Y ¬ Æ f õ S , K d † 8 Y * ¿ À 2 S , K Y Ò I Q ‰ [ O Æ d I & B Œ Æ 2 … Ë Y Æ ; i Ò I Q ‰ [ O Æ f

Ô * [ Y Ò 3 ¨ X õ I ü Œ & × B • ½ © d ( õ Ò 3 * · ê • † ] f / ¤ . ¾ Û d õ I ü Œ & × B • ~ ¤ . ¾ ´ ë Y Å … ¯ & B Œ • š ø ½ © f

1 ] ¥ $ – t Ž Œ þ d . • n ® ! Y $ – t Ž 2 $ – t Ž * [ ˜ Ú Y Ò I Q ‰ [ O Æ f . • n ® ! õ Ë « * [ Y ¾ I Ì $ – t Ž 2 … Ë Y Æ ; i Ò I Q ‰ [ O Æ f

## 3. }6 :Ù¿

Ü¡l« Ì Œ ËM#4* 6B¤×BešÕe *¿ ÀY S–X¿lÞ£+°ø¿ÐÍ ÀYÞ£+ °Y:Ùe ¿ÿ£f ÿ£¿ Y”½›ªo ¬ç²ÁÚ aB¤Y *Ð À*&=* } Æf

### :Ù

¯®\l« Y6 A Y@û•dM#4ðY* Þë .d”* YøhÁÌ ŒÔ½©Y–XHÞ }B ¤Y:Ùj

8 Ò¥•Y×]

l« Z®\øh }6 :Ù½› Ò¥•Y×]Y–X¿Ûœj

***(a)*** *½©•Û^Þ¬Æ¢ ¿¼ï V/Y¥•hY5ÒÈ*

l« Þð•£ Òd6¬Æ¢ ¿¼ï Y¥•fl« ½©¬Æ¢ ¿¼ï š ±fl« u½ ©¯¥•Öl«dÕU7+¢ ~d6¼ï ÞÔ ±fl« (Jd6 }Æ¥ daª‰¥•«¬Æ ¢ ¿¼ï YÀ¯”6*[, X.Ð¥; •dò¬Æ¢ ¿¼ï”6´• ÆÐ›Sfä.d¬Æ¢ ¿¼ï (¢÷ ´•1`Ð÷ ´•ëLdaª‰½ ÒÜ ¼ï dl« •7+¬Æ¢ f½ lü±V Þä ËdI« •d6¼ï fªädl« 2´ë ù/ ±ãÅ±tø õ¢ ¿¼ï f

***(b)*** *½›¬Æ¢ Y5ÒÛœ*

l« ©‰Áõ ÒÞÆ {Y¬Æ¢ dl« 6† Ál*[ }B¤Yz fªä×]õ[J¡¹*Ü Þëk, 8·,œ«‡Ûœ½©f

l« ½›* ,JEŽ¢ † Yð3Ù,daª‰l« Y*€C[J¡¹*ÜYVŽ•~£ Ò7+¬

**3.** } 6 : Ù ¿ €ƒ•

: Ù €ƒ•

8 Ò ¥ • Y × ] €ƒ•

***(c)*** *½ › ¼ ï Y 5 Ò Û œ*

l « © ‰ õ ð • ¥ • • d ¼ ï Y × ] Z ‡ Û œ ½ © d a ª ‰ Ò • Û Ÿ × ¿ 4 \ l « Ô d 6 Y ; B f
$ S ¼ Ì ê - † l « ¦ ‰ ß d 6 Y ¼ ï d + ¼ Œ ü Ò õ l « 5 Ò Û • Û Ÿ × ¿ 4 \ l « 5 Ò Ô d 6 Y ; B f

l « ½ › ³ ] , J E Ž ¼ ï † Y ð 3 Ù , d a ª ‰ l « Y ³ ]€ C * [ Y ¼ ç Ó l •~ £ Ò 7 + œ À ¯ \ Ÿ ë · f l « 2 Š ï [ Y ³ ] ´ Á õ • Ó Y k < ³ ] 8 ½ © × ] f

l « u © ‰ õ ð • l ü ¥ • • d ¼ ï Y × ] Z õ T H Û œ Ã ½ © d a ª ‰ ¯ ¢ ° • Ó ¿ Ÿ v ˜ Ã d Ò Ì , › S Ð ƒ ; B ò ( Ì Õ ù ª , f

***(d)*** *½ › Á Y Ù ,*

ð • ¥ • < ? õ J 8 + • Y Á f Á Û d l « ² 4 \ k , = , Ð ð Þ • Y – X , d ?
õ ä Ù , d » » ® k » « . Þ Y Á – X f

á õ Á ù › ( ¢ _ l « › S € ½ 9 M - X ◂ d \ { Þ ë - X d l Æ ” • — V ‰ ´ ë Á J ½ › Y ¥ • Á f l « ½ › \ õ Á Y Ù , ‰ ð • Y – X , f … ´ ë Á Á Ð Y × ] = Þ • ” 6 $ } 7 « Û d Á Y ” ½ › Ì ð d Á Z ] t ø ø f õ Ê H S , K d l « Z - Y Á ù › Y • Ì d ( õ @ Û Æ l Á Æ t ø ø Y f

## 4. ¾ ± Å Ø

l « } + [ J ¡ ¹ ¼ ï e [ J ¡ ¹ ¿ [ J ¡ ¹ [ * d 8 — V ‰ S H S Y S ± Å d S Ù Ì ~ 1
U ± ã ¿ 6 Ö Y £ l « ÷ t M # 4 † « Å S Ø Y Ù Ì S ç f ª ä d ( Ì O •, ¾ ± Å Y ± f

### ® 9 Ø

**(a)** 8 . Å Ò Y × ]

| | **2019** Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|
| • 7 } Ô | **88,312** | 3,724 |
| . | **2,617** | 3,697 |
| | **90,929** | 7,421 |

j × ] Ø W ? õ Ò Ô ¯ ® f

**(b)** ¢ t *

## 5. × ]

I « U Ò ¥ • Y × ] ± ½ h j

### U Ò ¥ • Y × ]

**(a)** × ] Ø

| | **2019** Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|
| ¬ Ü Ð ó 9 | | |
| V / [ J ¡ ¹ * Ü | **78,951** | – |
| ¬ Æ ¢ × ] | **8,578** | – |
| ¼ ï | **3,400** | 7,421 |
| U Ò ¥ • Y × ] < X | **90,929** | 7,421 |
| × ] ½ © Û œ | | |
| õ Û œ Ã 7 E | **79,734** | 7,421 |
| ‡ 9 Û œ 7 E | **11,195** | – |
| U Ò ¥ • Y × ] < X | **90,929** | 7,421 |

h Œ 1 • õ I S , œ ½ © Y ] S , ‹ ¥ • À Y × ] – X j

| | **2019** Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|
| Š ½ © ] S , ‹ ¥ • À Y × ] j | | |
| ¬ Æ ¢ × ] | **8,578** | – |

**(b)** 5 Ò È

Þ ë I « 5 Ò È Y Ø ? ½ h j

*V / [ J ¡ ¹ * Ü*

5 Ò È W õ t ù * Ü : Ó d ò ù › · l ² õ t ù 90 Ú « Q , f

*¬ Æ ¢ × ]*

5 Ò È W õ I « ® Ù Ú ô { 8 · ¬ Æ õ k , 8 · , œ ‡ Û œ : Ó f · l ê d Ã ù › f

Ì Œ • W

Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß Ë

Û œ Ã : Ó f · l ê d Ã ù 1, "†- × ÜÀ ñ‰ = 3 "†-

## 7. ð ü Ã f &

I « Y ð ü Ã f & Š Ô ð Æ ] •h • ¢ ° j

| | 2019 Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|
| V / Ó I | **71,821** | 5,398 |
| J 8 e @ Ò ¿ £ ê ± * | **38,858** | 22,606 |
| 4 \ Æ * ± * | **27,704** | 19,700 |
| Ì – * Å V * | **15,937** | 662 |
| ¼ ï š Õ j I Ë Õ | **607,827** | 365,382 |
| õ , a # ¿ - = * a # ° h Y a # ù › | **249** | 124 |
| / ã ® š ï / j 9 š Õ | **18,443** | 15,897 |
| è p ª G – | **1,750** | 250 |
| ‡ p E ; š Õ€ < è + ¿ ô A [ p Y Z G€ • W j ϑ ^ ¿ Z – | **206,754** | 101,207 |
| p ^ E ; š Õ | **39,159** | 25,195 |
| ø p … ‰ ? þ Y ù › š Õ * | **97,117** | 71,686 |
| . Ò f & Æ × B • | **32,283** | (8,927) |
| – D * ¯ = & 0 | **5,300** | – |
| Õ ; ¹ × ] | **(16,062)** | (5,208) |
| / J 8 e @ Ò ¿ £ ê ° f Y f & | **11** | 111 |

* Ë « J 8 e @ Ò ¿ £ ê ± e 4 \ Æ * ± e Ì – * Å V ¿ ø p … ‰ ? þ Y ù › š Õ ] ] ¥ & B Œ « ˜ V / Ó I ™ é ˜ ¼ ï š Õ ™ é ˜ V / ¿ ± V š Õ ™ ¿ ˜ A š Õ ™ f

## 8. Ì Ó I

Ì Ó I Y ± ½ h j

| | 2019 Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|
| Õ ¿ I ü > › Y ; ¹ š Õ | **36,208** | 7,518 |
| a # À Y ; ¹ š Õ | **12,099** | 12,261 |
| ë L Ù ‰ Ä r › Y ; ¹ š Õ | **–** | 38,117 |
| | **48,307** | 57,896 |

## 9. è + ¿ 9 + Z G

2 k j 9 • Æ e 0 ¥ ® ! â 7 K 383(1)(a) e (b) e (c) ¿ (f) â ¿• ® ‼€ Þ £ è + ; B Ø •• 7 ‘K 2 Å Þ £ Y Ë « è + ¿ 9 + Z G ½ h j

## 9. è + ¿ 9 + Z G €ƒ•

¢ è + ¿ 9 + Ú 2018 Ë12 Ü31 Ú ß Ë Y Z G 1 • ½ h j

| | š – [ O Æ w © | ˆ ¿ Z – [ O Æ w © | Œ $ ´ ë € Î [ O Æ w © | p ˆ E ; š Õ [ O Æ w © | p … ç , Œ [ O Æ w © |
|---|---|---|---|---|---|
| è + | | | | | |
| Ó ¼ Á ‹ [ | – | – | – | – | – |
| N ø y ‹ [ | – | – | – | – | – |
| é Ž O ‹ [ | – | – | – | – | – |
| Aimin Hui ù { | – | – | – | – | – |
| ë È / ~ { | – | – | – | – | – |
| Scott Shi-Kau Liu ù { (2) | – | 2,253 | 1,401 | – | – |
| Wei-Dong Jiang ù { (3) | – | 1,213 | 316 | – | – |
| | – | 3,466 | 1,717 | – | – |
| 9 + | | | | | |
| Æ C b ‹ [ | – | – | – | – | – |
| t Ç ‹ [ | – | – | – | – | – |
| î ‘ Ë ~ { | – | 482 | 116 | 164 | 2,633 |
| | – | 482 | 116 | 164 | 2,633 |
| | – | 3,948 | 1,833 | 164 | 2,633 |

• W j

(1) Ó b © ù { e = C n ‹ [ e , • Œ ù { ¿ » 7 ù { õ 2019 Ë9 Ü ‰ , ‰ l ® ! è + f

(2) Scott Shi-Kau Liu ù { u ‰ l ® ! ô A [ p d þ l õ j Ö Þ £ Y Z G < l 1 * ‰ ô A [ p Ô d 6 Y Z G f

(3) Wei-Dong Jiang ù { õ 2018 Ë8 Ü Ø , l ® ! è + f

õ Ë « ? Ì m Þ ë è + ó Ý Ð • ó Ý , Z G Y Ä ° f

## 10. ž ¤ ð ÷ Z ‡ p

õ Ë « ž ¤ ð ÷ Z ‡ p€ E ¢ I ® ! è + u ¢ ô A [ p •Y Z G ‹ ½ h j

| | **2019** Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|
| ˆ ¿ Z – | **6,179** | 5,959 |
| Œ $ ´ ë € Î | **1,226** | 1,209 |
| p ˆ E ; š Õ | **178** | 164 |
| ø p … ‰ ? þ Y ù › š Õ | **58,334** | 43,750 |
| | **65,917** | 51,082 |

Z G § õ h • Í Y ¢ è + ¿ ¢ 9 + ð ÷ Z ‡ p Y [ p ½ h j

| | ‡ p [ p **2019** Ë | 2018 Ë |
|---|---|---|
| g [ O Æ 1,000,000 © | **–** | – |
| [ O Æ 1,000,000 © [ O Æ 5,000,000 © | **–** | 1 |
| [ O Æ 5,000,000 © [ O Æ 10,000,000 © | **3** | 2 |
| [ O Æ 10,000,000 © [ O Æ 20,000,000 © | **–** | 2 |
| [ O Æ 20,000,000 © [ O Æ 30,000,000 © | **2** | – |
| [ O Æ 30,000,000 © [ O Æ 40,000,000 © | **–** | – |
| [ O Æ 40,000,000 © [ O Æ 50,000,000 © | **–** | – |
| | **5** | 5 |

## 11. Ô { ü

I « ì ½ 2008 Ë1 Ü1 Ú · @ ¿ [ Ö Y • 7 † 8 Ô { ü , 2 Đ ü P ; Y 25%€ 2018 Ë j25% •, › ü d • 7 } Ô C , Ô { ü a ê f

U õ I ü ® Đ ü P ; Y Ô { ü 2 I « ¾ 8 Ô ¯ ! , Æ Y $ ü Q f ( D Œ€ I « õ ( D W Ó m Y • n ® ! •Y C , Ô { ü a ê W 2 Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß Ë Y 19%€2018 Ë j18% •Y , › ü d f

| | 2019 Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|
| C , Ñ • 7 } Ô | 655 | 3,380 |
| C , Ñ I ü ® | – | 1,189 |
| Ë « ü ° š Õ < X | 655 | 4,569 |

2 I ® ! ¿ I • n ® ! Ô ¯ ! , Æ , › ü Q Y ð ü Ã f & G \ Y ü ° š Õ ~ 2 ¼ ç ü Q Y ü ° š Õ Y Á * d ø ¿ G \ â € C , › ü •~ ¼ ç ü Y Á * ½ h j

Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú ß Ë

| | • 7 [ O Æ w © | I ü 7 • [ O Æ w © | < [ O Æ w © |
|---|---|---|---|
| ð ü Ã f & | (785,976) | (88,834) | (874,810) |
| 2 , › ü Q Y ü ° | (195,484) | (21,233) | (216,717) |
| ” Ô ü • n ® ! Y þ Ô þ ® Ô { ü | 655 | – | 655 |
| ” Ô ü š Õ | 3,133 | 33 | 3,166 |
| Ô ¯ r Û Ì ¨ X ¿ J ½ © ü ° f & | 192,351 | 21,200 | 213,551 |
| 2 ¼ ç ü Q Y ü ° Õ | 655 | – | 655 |

## 11. Ô { ü €ƒ •

Ú 2018 Ë12 Ü31 Ú ß Ë

| | • 7 [ O Æ w © | l ü 7 • [ O Æ w © | < [ O Æ w © |
|---|---|---|---|
| ð ü Ã f & | (471,964) | (28,256) | (500,220) |
| 2 , › ü Q Y ü ° | (113,155) | (6,736) | (119,891) |
| ” Ô ü • n ® ! Y þ Ô þ ® Ô { ü | 3,380 | 1,189 | 4,569 |
| ” Ô ü š Õ | 2,167 | – | 2,167 |
| ¼ ï š Õ Y X . Ô ¯ 5 ü X | (14,011) | – | (14,011) |
| Ô ¯ r Û Ì ¨ X ¿ J ½ © ü ° f & | 124,999 | 6,736 | 131,735 |
| 2 ¼ ç ü Q Y ü ° Õ | 3,380 | 1,189 | 4,569 |

## 12. p ¹

l ® ! õ S , « ( Ì | ù Ð | , p ¹ f

## 13. N ® ! w · Æ B 5 Þ [ Ð & Ê p f &

Ê p ? I f & – X W ì ½ Ë « N ® ! w · Æ B 5 Þ [ Ð & f & ¿ Š ï 497,157,841₺ 2018 Ë j426,598,066 pw
· p Y Æ ; i p Q d ¾ Æ ø À H Ë « 6 p f

Ê p Å [ f & 2 N ® ! w · Æ B 5 Þ [ Ð & Ë « f & Q f Q Û Ô \ w · p Æ ; i p ‰ Ë « Š ï w · p p f
€ Q Ê p ? I f & Û Ô \ k •¿ 7 ‰ w · p Y Ô Þ ‘ ¯ Å [ w · p Y Æ ; i p f

## 13. N ® ! w · Æ B 5 Þ [ Đ & Ê p f & €ƒ·

Ê p ? I ¿ Å [ ® ; Y Q W ì ½ j

## 14. J 8 e @ Ò ¿ £ ê



## 14. J 8 e @ Ò ¿ £ ê €ƒ·



## 15. Ì– * €ƒ·

I« "½›Ë,YÌ– *‰¢Y;¦"f¢Y;¦"Y·,ÓI-ò *Y 4\,"(Ì"›dªäHÞ
Ì"Ë,fä.dI« YÌ– *u <È·šïÓIdCõ¢°fšï I*[YšÕfM#4Á " 4\ò
(Ì"› 4\Ë,Y¢Y;¦"¿È·šïÓI† Ë ¯=» ÛdÁâI*&=~ ×«–Xf

### ¢Y;¦"

¢Y;¦"Y ×«–X2®ª =¯ ˆÄÓI½›d¢Y;¦"Y®ª =WýGQ *Ì/4\$¢Æ4\l
15,½›d...•®\?õ 5Ë,Ì kQY$–tŽk»d(2 3%€2018 Ë j3% •Y#— €Ÿ•—,·* •ª
Ù5Ë, Y$–tŽf¢Y;¦"Y®ª = Ž t‰KgtfÔ\ =|èYIüô ÿ£‰j

| | 2019 Ë 12 Ü31 Ú | 2018 Ë 12 Ü31 Ú |
|---|---|---|
| h$ | **17.03%** | 17.51% |
| $¢Æ4\l | **5.00%** | 5.00% |

*h$* Ñ Ô4\Yh$ ‰ðüÃòÀH~¢Y;¦"ÞëY$›,ˆf

*$¢Æ4l/* Ñ>›(š$¢Æ4\l Y =ÛÔ4\Y?_‰¢Y;¦"Ôˆ9 Y$¢Æ4\l d(ýG
QI« Y®;•b¿Iü›Ìªof

### È·šïÓI

È·šïÓIY ×«–X2®ª =¯ ˆÄÓI½›dI®ª =WýGQ *Ì/4\µ,tX×B,½›d
®\?õ 5Ë,Ì kQY$–tŽk»d(2 3% Y#— €~—,·& ´ðªÙI 15ËY$–tŽfÈ·š
ïÓIY®ª = Ž t‰KgtføH•jÔ\ =|èYIüô ÿ£j

| | 2019 Ë 12 Ü31 Ú | 2018 Ë 12 Ü31 Ú |
|---|---|---|
| h$ | **17.75%-18.55%** | 17.81%-17.92% |
| Í *I | **2.03%-2.42%** | 1.67%-2.12% |

**15.** Ì – * €ƒ•

È · š ï Ó I €ƒ•

*h $* Ñ Ô 4 \ Y h $ ‰ ð ü Ã ò À H ~ È · š ï Ó I Þ ë Y $ › , ˆ f

*k Q ã ;*

## 16. a #

I « * ‰ Õ a [

## 16. a # €ƒ•

I « * ‰ Õ a [ €ƒ•

### (b) a # À

Ë « a # À€ ] ¹ Õ ¿ l ü > › •Y * & = ¿ ½ h j

| | 2019 Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|
| õ 1 Ü1 Ú Y * & = | **191,942** | 183,428 |
| - a # | **18,162** | 36,413 |
| Ë « Š ½ © ; ¹ # 7 | **12,099** | 12,261 |
| Ò * | **9** | 267 |
| ù › | **(43,950)** | (40,427) |
| õ 12 Ü31 Ú Y * & = | **178,262** | 191,942 |
| ± ‰ j | | |
| t Å … | **37,544** | 27,315 |
| ¢ t Å … | **140,718** | 164,627 |

a # À Y Q , Ú ± õ Ì Œ • W 25 Þ £ f

### (c) õ & B • ½ © Y a # ´ ë › ° ½ h j

| | 2019 Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|
| a # À ; ¹ | **12,099** | 12,261 |
| 4 \ Æ * ± š Õ | **43,963** | 34,498 |
| ~ õ , a # ¿ - = * a # Þ ë Y š Õ | **249** | 124 |
| õ & B • ½ © Y › ° < X | **56,311** | 46,883 |

### (d) a # $ – t < X õ Ì Œ • W **31** Þ £ f

| | 2019 Ë<br>[ O Æ w © | 2018 Ë<br>[ O Æ w © |
|---|---|---|
| | **206,578** | 130,432 |

| | 2019 Ë<br>[ O Æ w © | 2018 Ë<br>[ O Æ w © |
|---|---|---|
| a ¿ Ø | **102,299** | 25,203 |
| ¯ ˆ û | **27,561** | – |
| ¡ Ó Ü | **11** | – |
| | **129,871** | 25,203 |

## 19. q ø Ð × › ° ¿ Ð × C ½ €ƒ•

õ ¢ S , K d ì ½ ï C Ú , ¿ Ô ð a ê * Y q ø Ð × › ° ¿ Ð × C ½ * g ± ½ h j

| | **2019** Ë | 2018 Ë2 |
|---|---|---|



## 20. k ù › ° e 2 – ¿ l ü Ð × › °

| | 2019 Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|
| k ù › ° | **45,506** | 26,292 |
| ê Ô # = ü | **118,567** | 51,644 |
| Š ù Ô { ü | **7,026** | – |
| 2 – ¿ l ü Ð × › ° | **25,248** | 12,011 |
| | **196,347** | 89,947 |

† ^-µw eâÛ¿_PÁÁ˜ Çq…w Ë

0 … Sî? Ç P f žâÐ5P Pf žägqcU … aiîõe h- HG1… S î- 571… Sî- "71… <žâÐ1•É Pe>âÐ0`É Pe>âÐ2“ ‘… Sî- ( É Pe>âÐ2g ‘… Sî- %@É PcÉî

## 21. $ – ¿ $ – J ø ¿ Š ê å À ›

õ ¢ S , K d l « $ – ¿ Õ q ø h • ¬ Æ = j

| | 2019 Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|
| ø [ O Æ = | **369,582** | 25,313 |
| ø Õ © = | **941,035** | 938,293 |
| ø „ © = | **1,531** | – |
| ø ¥ © = | **988,236** | – |
| ø - ( Æ = | **4,267** | 1,408 |
| | **2,304,651** | 965,014 |

[ O Æ ” • _ 3 l ‰ l ü ¬ Æ f Í þ d ì ½ • 7 } Ô • . Ò M # â 7 ‘ ¿ • Ò e / Ò ¿ ù Ò M # • › ŧ d l « X À @ ¬ Æ † . Ò 8 Y Õ Z [ O Æ 3 l ‰ l ü ¬ Æ f

Õ $ – ì ½ Ê Ú Õ À › ; 2 ; ƒ _ ; ¹ f õ , › , À › H Þ ” • À › , " d _ S Â g H Ü ” d V ÷ l « Y C Û $ – ê þ › d ( 2 Þ ë õ , › , À › ; ƒ _ ; ¹ f Õ q ¿ Š ê å 2 – À ó õ ¦ ‘ » ò • , Ì î Þ ¾ } Y Õ f

## 22. q ø Ð ù › ° ¿ Ð ù C ½

| | 2019 Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|
| q ø Ð ù › ° | **236,599** | 79,285 |
| Ð ù C ½ | **3,559** | 6,024 |
| | **240,158** | 85,309 |

q ø Ð ù › ° ¿ Ð ù C ½ ” ¹ d Q , · l ‰ g ¬ H Ü f

õ ¢ S , K d ì ½ ï C Ú , * Y q ø Ð ù › ° ¿ Ð ù C ½ * g ± ½ h j

| | 2019 Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|
| 1 Ë « | **239,957** | 85,299 |
| 1 2 Ë | **201** | 10 |
| | **240,158** | 85,309 |

## 23. l ü Ð ù › ° ¿ Ð l \

| | **2019** Ë<br>[ O Æ w © | 2018 Ë<br>[ O Æ w © |
|---|---|---|

## 24. ¥ • À €ƒ •

õ S , « d l « ¿ l ® ! ¥ • À ½ h j



## 25. ¹Õ ¿lü>› €ƒ•

| | 2019 Ë [OÆw© | 2018 Ë [OÆw© |
|---|---|---|
| ± ‰j | | |
| ÐùÕ r›¿lür›j | | |
| SËø« | **240,697** | 115,363 |
| KZË | **174,133** | 88,804 |
| Kg KžË€^/^GË• | **16,297** | 131,909 |
| | **431,127** | 336,076 |
| a# Àj | | |
| SËø« | **37,544** | 27,315 |
| KZË | **32,285** | 32,630 |
| Kg KžË€^/^GË• | **79,856** | 72,938 |
| žËøj | **28,577** | 59,059 |
| | **178,262** | 191,942 |

•Wj

(a) Õ r›[OÆ 56,687,000©_l®!õÕ r›XD m˜ÚÎ Õ r›„p•Œµ”˜Úß,œ5ÞYŒÅqøÐ×›°¿lüÐ×›°*êåfõ 2019Ë12Ü31ÚdŠêåqøÐ×›°¿lüÐ×›°Y–X‰[OÆ 8,151,000€ 2018Ëj[OÆ 5,821,000€

Õ r›[OÆ 42,870,000©_l« 5ÞY£ê*êåfõ 2019Ë12Ü31ÚdêåfêY*& =Ò[OÆ 114,241,000€ 2018Ëj[OÆ 128,388,000€

(b) lür›[OÆ 2,675,000©_l« *& =Ò[OÆ 3,466,000€ 2018Ëj[OÆ 4,436,000©•Y£ê*‰êåf

## 26. È · ü °

J 1 ø h ° f ½ © È · ü °  * j

| | 2019 Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|
| ü ° f & | **1,244,626** | 839,528 |
| Ô ð r Û ¨ X | **778,585** | 435,092 |
| | **2,023,211** | 1,274,620 |

J \ ü ° f & õ ø h , œ Q , j

| | 2019 Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|
| Ç õ ž Ë | **847,041** | 291,030 |
| C ž Ë | **312,568** | 517,484 |
| ( Ì " S | **85,017** | 31,014 |
| | **1,244,626** | 839,528 |

J 1 j  ° f ½ © È · ü °  * d ª l ® ! ¿ l • n ® ! Š f & S l Û œ d ( © ‰  \ Ð  ü P ; ê V j  ° f Y
• Ì " } f

## 27. È · × ]

| | 2019 Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|
| A ´ þ ? | **36,102** | 38,111 |

l «  Š } ® Ù A ´ × Q ¢ G A ´ þ ? d \ õ š • ¼ ï z  f J : Q  â • Y Å ± Š × A ´ þ ?  ] È · × ] f
þ ? Z ¯ ~ Ý þ µ Ó l ´ ¸ ã Y @  , œ « û U ® ½ © × ] f

õ  S , « d l «  Y A ´ þ ?  ½ h j

| | 2019 Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|
| Ë ‹ | **38,111** | 33,702 |
| Ë « Ô { | **1,583** | 18,321 |
| õ Ë « ½ © ‰ × ] | **(3,592)** | (13,512) |
| l ü | **–** | (400) |
| Ë K | **36,102** | 38,111 |

## 28. p l

p …

| | 2019 Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|
| Š ï ¿ Œ p ® j w · p | **543,495** | 474,433 |

l ® ! Y p l ? ½ h j

| | Š ï p … p f | p l [ O Æ w © |
|---|---|---|
| õ 2018 Ë 1 Ü 1 Ú | 366,286,644 | 366,287 |
| p | 85,396,409 | 85,396 |
| ø Æ B Q ‰ ? þ Y p … Õ ù€ • W 30 • | 22,750,000 | 22,750 |
| õ 2018 Ë 12 Ü 31 Ú ¿ 2019 Ë 1 Ü 1 Ú | 474,433,053 | 474,433 |
| ï p …€ • W • | 69,061,800 | 69,062 |
| õ 2019 Ë 12 Ü 31 Ú | 543,494,853 | 543,495 |

• W j 1 l ® ! õ L t Ô Y Œ " ï / þ d õ 2019 Ë 9 Ü 25 Ú d64,695,000 p Ê p & = [ O Æ 1.00 © Y w · p 2 Ê p 49.6 ¥ © Y © … ï d þ õ 2019 Ë 10 Ü 22 Ú d4,366,400 p Ê p & = [ O Æ 1.00 © Y w · p À @ 2 Ê p 49.6 ¥ © Y ø Å ± 4 t X ã p Æ ï d Ô ð Þ ë ï p … Y š Õ d l ® ! Y p l ¿ p … P ± 9 # [ O Æ 69,062,000 © ¿ [ O Æ 2,880,691,000 © f

## 29. · ê

l « · ê – X ¿ l õ Ë « Y O • õ Ì Œ K 70 + Y ] ¥ Æ B Œ f

## 30. p … ç ¸ Œ

‰ l « è + ¿ [p Y = Ì d ® † 8 Ó d l ® ! ® v Y p … ç ¸ Œ f p … ç ¸ Œ è + 6 - X d
( õ 2018 Ë4 Ü14 Ú [ Ö f

õ 2018 Ë4 Ü14 Ú€ ¬ Ú , ™ d ì ½ p … ç ¸ Œ d l ® ! 2 Ê p [ O Æ 9.21 © Y 4 Z l ® ! 22,750,000 p w · p ¬ š 55 ¤ p … ç ¸ Œ Y ¥ ø ~ k f ¥ ø ~ k 5 Þ Y Ô Þ 22,750,000 p w · p Z ± g - õ Ê H « / , £ ð « /€ Ð _ l ® ! … « ¿ W V ¢ f õ 2018 Ë9 Ü30 Ú d l ® ! ¥ ø ~ k × _ © … › ° [ O Æ 209,528,000 © d ò l ® ! p l ¿ p … P l ± 9 # [ O Æ 22,750,000 © ¿ [ O Æ 186,778,000 © f ~ ä • Û d _ õ l ® ! \ ð « / , ¼ Û Þ … « a " S p … … « ª , d l ® ! Š ½ © [ O Æ 209,528,000 ©€ • W 23‰ l ü Ð ù › ° ¿ Ð l \ q l ü · ê f ¥ ø ~ k < l ® ! Y ÷ t M # 4 [ p ø ¿ l ® ! ¿ l • n ® ! Y è Ð ¦ ” [ p f ð « / Ú , Y ‹ ? ½ h j

| ¥ ø ~ k Y ó 9 | ² â • p … õ ± â | ð « / Ú , | ð « / ² â • p … õ ± â |
|---|---|---|---|
| 1 | 100% | 2020 Ë4 Ü30 Ú | 60% |
| | | 2021 Ë4 Ü30 Ú | 20% |
| | | 2022 Ë4 Ü30 Ú | 20% |
| 2 | 100% | 2020 Ë4 Ü30 Ú | 35% |
| | | 2021 Ë4 Ü30 Ú | 30% |
| | | 2022 Ë4 Ü30 Ú | 35% |
| 3 | 100% | 2020 Ë4 Ü30 Ú | 20% |
| | | 2021 Ë4 Ü30 Ú | 25% |
| | | 2022 Ë4 Ü30 Ú | 55% |

ë õ a " S p … d Ô " S Y â • _ G Å ± \ Ó d C l ® ! 1 l * Ü ¼ $ ð • " û ¦ d þ ~ k · @ Ë Œ $ 2 è f Þ ë â • • ð Y p … õ ± â _ Ô õ â • Y ¼ $ f 1 Š ð " S Y p … d Þ ë p … õ " S ð S Ë « ” { 7 + f

Ô Þ ¥ ø ~ k i Š · @ ¦ Ç Ò L • Ÿ v ¬ Y p … f p … ç ¸ Œ p … ¬ Ú , Î [ Ö d \ Ô Þ ¬ Y Þ â " H 55% Ë

## 30.

## 34. Ð Þ À

õ S,KdI« (Ì, Ð Þ À f

## 35. ë L Ù t ø

è + © ‰ ø h ® ! ‰ õ Ë « ~ I « Þ }t ø Ð q Y ë L Ù f

### (a) ë L Ù ¤ H ¿ ë ·

| ‘ ¤ J ¤ H | ~ I « Y ë · |
|---|---|
| j B K < ¹€ « •p … Þ " ® ‼€ B K < ¹ ™• | ð ^ N ® ! |
| Henlius Biopharmaceuticals Inœ Cayman Henlius™ | I ® ! p |
| Scott Shi-Kau Liu | I ® ! p |
| Wei-Dong Jiang | I ® ! p |
| j ¾ [ J ¦ ” ¥ « † 8€ Þ " ¥ «€ j ¾ ™• | I ® ! p |
| j ƒ [ J ¦ ” ¥ « † 8€ Þ " ¥ «€ j ƒ ™• | I ® ! p |
| j 4 ¤ [ J ÷ ¦ ” Þ " ® ‼€ 4 ¤ [ J ÷ ¦ ” ™• | • û • n ® ! |
| j ñ ñ [ J < ¹ Þ " ® ‼€ ñ ñ [ J < ¹ ™• | • û • n ® ! |
| j B K < ¹ * 8 ï • Þ " ® ‼€ B K < ¹ * 8 ï • ™• | • û • n ® ! |
| / B K < ¹ Å ¦ š ï Þ " ® ‼€ / B K ™• | • û • n ® ! |
| ê = ¬ [ · < ¹ « Þ " ® ‼€ ê = ¬ ™• | • û • n ® ! |
| ê = B K < ¹ V / Þ " ® ‼€ ê = B K ™• | • û • n ® ! |
| E B ô < ¹ ¼ ú Þ " ® ‼€ E B ô ™• | • û • n ® ! |
| j K B p M # Þ " ® ‼€ j K B ™• | • û • n ® ! |
| 7 ¹ › p E È Þ " ® ‼€ 7 ¹ E È ™• | ð ^ N ® ! Y L ® ! |
| 7 ¹ › p E O < ¹ Þ " ® ‼€ 7 ¹ E ™• | ð ^ N ® ! Y L ® ! |
| 7 ¹ « . ª ’ Þ " ® ‼€ 7 ¹ ™• | ð ^ N ® ! Y L ® ! |

## 35. ë L Ù t ø €ƒ·

### (b) ~ ë L Ù t ø

| | • W | 2019 Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|---|
| £ ø h ¢ Ù V / [ J < ¹ * Ü j | | | |
| ê = B K | (i) | **75,418** | – |
| 7 ¹ E È | (i) | **653** | – |
| 7 ¹ E | (i) | **238** | – |
| | | **76,309** | – |
| £ ø h ¢ Ù ¬ ¢ j | | | |
| B K < ¹ * 8 ï • | (ii) | **8,578** | – |
| £ ø h ¢ Ù d 6 ¼ ï j | | | |
| B K < ¹ * 8 ï • | (iii) | **236** | 3,625 |
| ñ ñ [ J < ¹ | (iii) | **–** | 20 |
| E B ô | (iii) | **69** | 69 |
| | | **305** | 3,714 |
| } ø h ¢ Ù { ® … j | | | |
| / B K | (iv) | **302** | 255 |
| j K B | (iv) | **–** | 246 |
| ñ ñ [ J < ¹ | (iv) | **77** | – |
| B K < ¹ * 8 ï • | (iv) | **2,315** | – |
| | | **2,694** | 501 |
| } ø h ¢ Ù … o ¿ Ø j | | | |
| 7 ¹ | (iv) | **940** | 647 |
| } ø h ¢ Ù a # J 8 j | | | |
| 4 ¤ [ J ÷ ¦ ” | (iv) | **3,723** | 21,142 |
| ñ ñ [ J < ¹ | (iv) | **68** | 106 |
| | | **3,791** | 21,248 |
| a # À Y ; ¹ š Õ j | | | |
| 4 ¤ [ J ÷ ¦ ” | (iv) | **10,007** | 10,742 |

## 35.

| | • W | 2019 Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|---|
| *a # À* | | | |
| 4 ¤ [ J ÷ ¦ ” | (v) | **141,795** | 165,008 |

## 35. ë L Ù t ø €ƒ·

### (d) I « ô M # 4 Ó p Y G

| | 2019 Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|
| š – | **300** | – |
| I ü G – j | | |
| Z – e u h ¿ ¼ J E ; | **10,653** | 6,590 |
| Œ $ ´ ë € Î | **2,157** | 2,216 |
| p ˆ E ; š Õ | **534** | 426 |
| p ... ç ¸ Œ | **14,926** | 11,195 |
| Š ù ô M # 4 Ó p Y G < X | **28,570** | 20,427 |

è + ¿ 9 + Z G Y † S É ‹ 1 õ Ì Œ • W 9 f

## 36. 2 ó 9 Œ ± Y – D ˆ H

õ S , K d I « ¢ ó – D ˆ H Y * & = ½ h j

### 2 Å V Ó I • * Y – D *

| | 2019 Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|
| q ø Ð × › ° ¿ Ð × C ½ | **29,830** | 6,821 |
| ] k ù › ° e 2 – ¿ I ü Ð × › ° Y – D * | **25,248** | 3,745 |
| Š ê å À › | **3,559** | 6,024 |
| $ – ¿ $ – J | **2,301,092** | 958,990 |
| | **2,359,729** | 975,580 |

### 2 Å V Ó I • * Y – D À

| | 2019 Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|
| q ø Ð ù › ° ¿ Ð ù C ½ | **240,158** | 85,309 |
| ] I ü Ð ù › ° ¿ Ð I \ Y – D À | **326,742** | 256,268 |
| ¹ Õ ¿ I ü > › | **609,389** | 528,018 |
| | **1,176,289** | 869,595 |

## 37. –DˆH®ª =¿®ª = t

ð*&=}ç~l®ª =´ðY–DˆH.dl« –DˆHY*&=½hj

| | *&= | | ®ª = | |
|---|---|---|---|---|
| | 2019 Ë [OÆw© | 2018 Ë [OÆw© | 2019 Ë [OÆw© | 2018 Ë [OÆw© |
| –D À | | | | |
| ¹Õ >€¢t Å…• | **331,148** | 385,340 | **334,276** | 388,199 |

M#4ŠY d$–¿$– JeŠêåÀ›eqøÐ×›°¿Ð×C½eqøÐù›°¿ÐùC½e ]kù›°e2–¿lüÐ×›°Y–D *e ]lüÐù›°¿Ð l\Y–D Àe ¹Õ ¿lü>›Yt Å…Y ®ª =~l*&=´ðdô _õ ˆHõõ,«Q,f

l« Yô –DˆH <$–¿$– Jø¿ ¹Õ ¿lü>›f –DˆHô \õ‰l« 6*« –fl« ¹ÞqøÐ×›°¿Ð×C½e ]kù›°e2–¿lüÐ×›°Y–D *eqøÐù›°¿ÐùC ½ø¿ ]lüÐù›°¿Ð l\Y–D À ¢Glü–D *¿ ÀdW_l 6\Ÿ*[f

¹Õ >›Y¢t Å…®ª =dŠ 4\Þó'â›e¦r,ˆ¿ qË,ˆHfÃ {; h$k,J8$ –tŽ Q>›fl« l õ ¹Õ ¿lü>›õ S,KY”5Ò,ˆŠY ‰(” }f

## 37. – DˆH®ª =¿®ª = t €ƒ•

®ª = t

hŒ jl« – DˆHY®ª = Ž tj

ŠÞ£®ª =Y Àj

õ2019 Ë12 Ü31 Ú

| | 6\øh¢°Y®ª = Ž<br>z” 9 9<br>9 HÀ ” HÀ<br>i]p½ i]p½<br>€KSt• €KZt• €Kgt• <<br>[OÆw© [OÆw© [OÆw© [OÆw© |
|---|---|
| ¹Õ ¿lü>› | – 334,276 – |

## 38. Ì ,ˆM#fz¿A €ƒ·

### .Æ,ˆ

l« &Wtø¬Æ,ˆf ,ˆª¾ ø Y •¬Æø.Y¬Æ† z þ*[f

hŒ-üõ S,Kd¯ÔÞlü Ž-5” Y‹1hdl« ðüÃf&¿ÆB€” <-5®;YB¤•ÁÕ©
¿[OÆÒ ø¿Õ©¿-(ÆÒ ¥# • Y½ iÃkWUõ¬Æ *¿ ÀY®ª = d kÆU
õ •¬Æ‰[OÆø.¬ÆYð• .•n®!Ò3* ·êY f

| | Õ©<br>Ò j°J<br>€h%•<br>% | ÆB# J<br>€¯Ç•<br>[OÆw© |
|---|---|---|
| Ú 2019Ë12Ü31ÚßË | | |
| J[OÆ3Õ©p= | **5** | **35,954** |
| J[OÆ3Õ©°= | **(5)** | **(35,954)** |
| J-(Æ3Õ©p= | **5** | **(468)** |
| J-(Æ3Õ©°= | **(5)** | **468** |
| Ú 2018Ë12Ü31ÚßË | | |
| J[OÆ3Õ©p= | 5 | 43,236 |
| J[OÆ3Õ©°= | (5) | (43,236) |
| J-(Æ3Õ©p= | 5 | 1,969 |
| J-(Æ3Õ©°= | (5) | (1,969) |

### ¦r,ˆ

l« Ã~ © ò¦‘ »YKgÙ† tøfl« YA •›dÔÞŽÐø¦râ›† tøY Òi²mÂ
¦r Çû•fä.dl« 65ƒ9›Ð×›° qdþl« &WYx*,ˆ(” }f

## 38. Ì ,ˆM#fz¿A €ƒ•

### ð÷,ˆ¿ËK l

hŒ j?õl« ¦rA Y¦r/Ž¿ð÷¦r,ˆd ¦rA ô W?õ@»YQ, Ø€ð¢Þlüá²
ù @µÓlÐ@bC {Y Ø•¿õ 12 Ü31 ÚYËK l±ófO

O•–X‰–D *Y*&=<Xf

õ2019 Ë12 Ü31 Ú

| | 12 HÜk, ¦rf& K1 l [OÆw© | Œ,k,¦rf& K 2 l [OÆw© | K 3 l [OÆw© | ·, [OÆw© | < [OÆw© |
|---|---|---|---|---|---|
| qøÐ×›°¿Ð×C½ * ]kù›°e2–¿lüÐ×›°Y –D * | – | – | – | 29,830 | 29,830 |
| ÑMl** | 25,248 | – | – | – | 25,248 |
| ŠêåÀ› ÑJC, | 3,559 | – | – | – | 3,559 |
| $–¿$– J ÑJC, | 2,301,092 | – | – | – | 2,301,092 |

õ2018 Ë12 Ü31 Ú

| | 12 HÜk, ¦rf& K1 l [OÆw© | Œ,k,¦rf& K 2 l [OÆw© | K 3 l [OÆw© | ·, [OÆw© | < [OÆw© |
|---|---|---|---|---|---|
| qøÐ×›°¿Ð×C½ * ]kù›°e2–¿lüÐ×›°Y –D * | – | – | – | 6,821 | 6,821 |
| ÑMl** | 3,745 | – | – | – | 3,745 |
| ŠêåÀ› ÑJC, | 6,024 | – | – | – | 6,024 |
| $–¿$– J ÑJC, | 958,990 | – | – | – | |

–46 5.362 0 Td9T1 1 Tf 1.03 0 Td (1)Tj /C0_5DE16A3- 5668 0

## 38. Ì ,ˆM#fz¿A €ƒ•

t Ì ,ˆ

I« 69À$–¿$– JYå;d(ZI-5¯I« M#4©‰¥GYå;døaù 6Ôê¿¯À$–t Ž* YB¤f

I« õ S,Kì½¥•Jh$ù›± Y–D ÀQ,‹1½hj

2019 Ë12 Ü31 Ú

| | 2 ËÐ õSË« [OÆw© | S žË [OÆw© | žËøj [OÆw© | < [OÆw© |
|---|---|---|---|---|
| qøÐù›°¿ÐùC½ | **240,158** | **–** | **–** | **240,158** |
| ]IüÐù›°¿Ð I\Y–D À | **326,742** | **–** | **–** | **326,742** |
| ¹Õ ¿Iü>› | **290,318** | **337,502** | **37,545** | **665,365** |
| | **857,218** | **337,502** | **37,545** | **1,232,265** |

2018 Ë12 Ü31 Ú

| | 2 ËÐ õSË« [OÆw© | S žË [OÆw© | žËøj [OÆw© | < [OÆw© |
|---|---|---|---|---|
| qøÐù›°¿ÐùC½ | 85,309 | – | – | 85,309 |
| ]IüÐù›°¿Ð I\Y–D À | 256,268 | – | – | 256,268 |
| ¹Õ ¿Iü>› | 173,351 | 361,315 | 71,626 | 606,292 |
| | 514,928 | 361,315 | 71,626 | 947,869 |

### IM#

I« IM#Yô fz‰-æI« 5ƒ¾ Y•bd(j5¢ Iâ døÕ5I8 ¿4p = ð}·f

I« M#I IVôd(1¾öK1¿´ë *,ˆ$ÌY Á IVô† Æf‰-5Ð Æ IVôd I« ø ÆÁp Yp¹|ùe£p ×« IÐï -p…fI« (ÌaQ, .Å £Y I Ë"Sf Ú 2019 Ë12 Ü31 Ú¿2018 Ë12 Ü31 ÚßË d IM#YfzeA Ðû•(Ì f

## 38. Ì ,ˆ M # f z ¿ A €ƒ•

I M # €ƒ•

I« 4\ * Àâ 9– Idþ * Àâ ‰ À Xðø¾ Æ I À X˜qf À X < ¹
Õ ¿lü>›¯$–¿$– Jf I <N®!¹Þ[Ð&ÆBfõ S,KY * Àâ 1•½hj

| | 2019 Ë [O Æ w © | 2018 Ë [O Æ w © |
|---|---|---|
| ¹Õ ¿lü>€•W 25• | **609,389** | 528,018 |
| ¯j$–¿$– J | **2,301,092** | 958,990 |
| À X | **(1,691,703)** | (430,972) |
| N®!¹Þ[Ð&ÆB | **4,000,415** | 1,802,549 |
| I¿ À X | **2,308,712** | 1,371,577 |
| * Àâ | **”G\ *** | ”G\ * |

õ2019 Ë12 Ü31 Ú¿2018 Ë12 Ü31 Ú dI« Y$–¿$– J–Xt@ ¹Õ ¿lü>›fªädõ 2019 Ë12 Ü31 Ú¿2018 Ë12 Ü31 Ú(ÌO• * Àâ f

## 39. S, +•

-è¿K7m (COVID-19) 67¯•7‘ïø8d#›ˆ*Š5ƒ¯Œ7Í «† f¥‹ZÁÅ± 8Y8 6 ¿Æ ¾ö6 ¿ÓB¤d}þ •¯S›û jB¤I®!Y¾ ¿×]dB¤û _Ôõ#›£DYÖ e¥‹ 5ƒÛœø¿¢°A Y¼Df

I®!Z1ƒW²ë!Þë‹1d(Y IÁI®!Ì K1¿¾ 86YB¤fÚ I SÚ,d Y ˆ* ¯ † …•f

## 40. I ® ! Ì K 1 Œ

Þ ë I ® ! õ S , K Y Ì K 1 Œ ½ h j

| | 2019 Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|
| ¢ t * | | |
| J 8 e @ Ò ¿ £ ê | **136,668** | 90,877 |
| Ì – * | **1,821,006** | 1,130,691 |
| õ • n ® ! Y ³ | **1,787,440** | 850,849 |
| 4 \ Æ * | **82,253** | 109,517 |
| I ü ¢ t * | **73,996** | 54,717 |
| ¢ t * < X | **3,901,363** | 2,236,651 |
| t * | | |
| À ¬ | **–** | 316 |
| q ø Ð × › ° ¿ Ð × C ½ | **41,737** | 9,205 |
| k ù › ° e 2 – ¿ I ü Ð × › ° | **1,055,176** | 773,503 |
| Š ê å À › | **–** | 1,153 |
| $ – ¿ $ – J | **1,971,788** | 931,708 |
| t * < X | **3,068,701** | 1,715,885 |
| t À | | |
| q ø Ð ù › ° ¿ Ð ù C ½ | **198,457** | 62,280 |
| I ü Ð ù › ° ¿ Ð I \ | **347,649** | 283,788 |
| ¥ • À | **32,008** | 9,108 |
| ¹ Õ ¿ I ü > › | **201,868** | 124,584 |
| t À < X | **779,982** | 479,760 |
| t * X | **2,288,719** | 1,236,125 |
| < * ¯ t À | **6,190,082** | 3,472,776 |
| ¢ t À | | |
| ¹ Õ ¿ I ü > › | **274,681** | 320,401 |
| ¥ • À | **572,515** | 335,347 |
| È · × ] | **24,927** | 25,169 |
| ¢ t À < X | **872,123** | 680,917 |
| * = | **5,317,959** | 2,791,859 |

| | 2019 Ë [ O Æ w © | 2018 Ë [ O Æ w © |
|---|---|---|
| Æ B | | |
| p l | **543,495** | 474,433 |
| · ê€ • W • | **4,774,464** | 2,317,426 |

# 釋義

õ l Ë S • d ð ¢ Ö È $ Þ Ô 8 d l Æ ø h Z Ò H Þ ø h È f

| | | |
|---|---|---|
| ~Accord ™ | 8 | Accord Healthcare Limited |
| ~ ® ! Ý û ™ | 8 | l ® ! \ Ý û Z Æ |
| ~ - 8 < ¹ ™ | 8 | - 8 < ¹ « |
| ~ • [ J ó ' ¹ 8 ¬ a Æ ™ | 8 | • [ J ó ' ¹ ¼ ï ~ Y ¦ ” 8 ¬ a Æ € ˚ |
| ~ è + 6 ™ | 8 | l ® ! è + 6 |
| ~Cayman Henlius ™ | 8 | Henlius Biopharmaceuticals, Inc. d õ 2009 Ë2 Ü23 Ú ¯ š Ê ¥ Ó m Y ® ! d ‰ S ¤ ô p |
| ~ l ® ! ™ | 8 | j B ƒ Œ [ J ¦ ” p … Þ " ® ! d ì ½ • 7 , W Ó m Y p … Þ " ® ! d l H p õ L t Ô ô j 9 |
| ~ • ® ! , ™ | 8 | • • 6 [ O • q 7 ® ! ‚ € ¾ ” Û L Ð þ • |
| ~ † 8 M 7 Â Æ ™ | 8 | j 9 • Æ • } d , Ô 1 Y † 8 M 7 Â Æ ¿ † 8 M 7 S |
| ~ è + ™ | 8 | l ® ! è + |
| ~ « p ™ | 8 | l ® ! õ • 7 ï Ê p & = [ O Æ 1.00 © Y w · p d W ø [ O Æ © … ¿ Õ ù |
| ~EMA ™ | 8 | „ r ¹ Ü M # … |
| ~ „ ‘ ™ | 8 | „ ‘ |
| ~Farma De Colombia ™ | 8 | Farma De Colombia S.A.S |
| ~ Õ 7 . Ü ¹ Ü M # … ™ | 8 | Õ 7 . Ü ¹ Ü M # … |
| ~FHL ™ | 8 | B K › p Þ " ® ! d õ 2005 Ë2 Ü18 Ú ¯ 0 ¥ W Ó m Y Þ " ® ! d ‰ S ¤ › p p |
| ~FIHL ™ | 8 | B K 7 ç › p Þ " ® ! d õ 2004 Ë9 Ü9 Ú ¯ õ n ˆ ~ Ê ¥ W Ó m Y Þ " ® ! d ‰ S ¤ › p p |
| ~ B K ÷ Å ¦ ™ | 8 | j B K ÷ Å ¦ € « •Þ " ® ! d õ 2005 Ë3 Ü8 Ú ¯ • 7 W Ó m Y ® ! d ‰ S ¤ › p p |
| ~ B K 7 ç ™ | 8 | B K 7 ç Þ " ® ! d õ 2004 Ë12 Ü24 Ú ¯ 0 ¥ W Ó m Y Þ " ® ! d l p … õ L t Ô ô j 9 d ‰ S ¤ › p p |
| ~ B K - ¹ ™ | 8 | j B K - ¹ ¼ ú Þ " ® ! d õ 2008 Ë9 Ü12 Ú ¯ • 7 W Ó m Y Þ " ® ! d ‰ S ¤ › p p |
| ~ B K < ¹ ™ | 8 | j B K < ¹ € « •p … Þ " ® ! d ¯ • 7 Ó m Y p … Þ " ® ! d l H p ¿ A p … 9 õ L t Ô ô ¿ j Ç N t ø Ô j 9 ¿ o - d ‰ S ¤ › p p |
| ~ B K < ¹ * 8 ï • ™ | 8 | j B K < ¹ * 8 ï • Þ " ® ! d õ 2001 Ë11 Ü27 Ú ¯ • 7 W Ó m Y Þ " ® ! d ‰ B K < ¹ Y Œ • n ® ! ( ‰ S ¤ › p p |

# 釋義

| | | |
|---|---|---|
| ˜GCP ™ | 8 | ¹ J W ‘ / Ž M # • Í |
| ˜ Œ " ï / ™ | 8 | Œ " ï / < 6,469,600 p H p Y 0 ¥ ® š ï / ¿ 58,225,800 p ‹ É 6 © … YH p ¿ 4,366,400 p ì ½ t X ã p Æ Å ± 4 Y H p |
| ˜GMP ™ | 8 | » [ * • Í |
| ˜ } • 6 ™ | 8 | < • 7 } Ô e ( D e 0 ¥ ¿ • 7 æ ˜ $ 9 A |
| ˜ I « ™Ð˜ ¢ A ™ | 8 | I ® ! ¿ I • n ® ! |
| ˜ ¥ © ™ | 8 | 0 ¥ , › ¬ Æ ¥ © |
| ˜ 0 ¥ ™ | 8 | • 7 0 ¥ $ 9 A |
| ˜H p ™ | 8 | I ® ! w · p p I • Ê p & = [ O Æ 1.00 © Y ¤ . j 9 . p d Š õ L t Ô j |