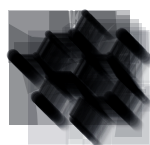
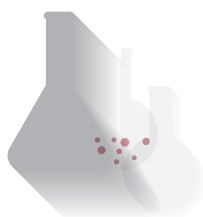






f }

®! Ø	3
ì Ü	4
ž È Ì Ü	5
®! ? 1	6
ô © S	7
M#4 Å ¿ ±	10
è+6 ¿ ÷ tM#4	28
è+6 S	33
†8M7 S	50
æ e_6 ¿ M7 S	66
ù m è p <sup>a</sup> S	97
]¥&B Œ	104
]¥&B ¿ l ü Œ & x B Œ	105
]¥ Ì K 1 Œ	106
]¥ Æ B Œ	108
]¥ \$ - t Ž Œ	110
ì Œ • W	112



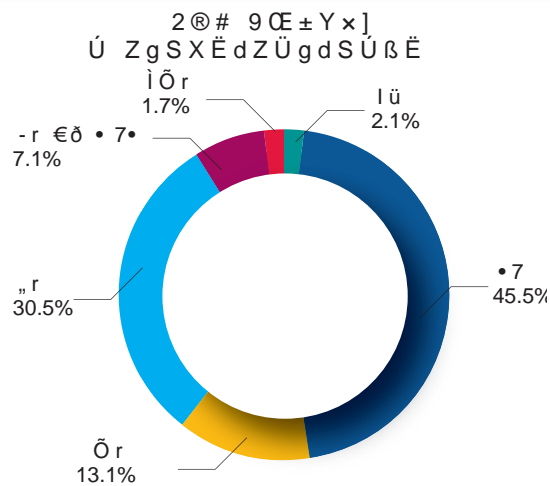
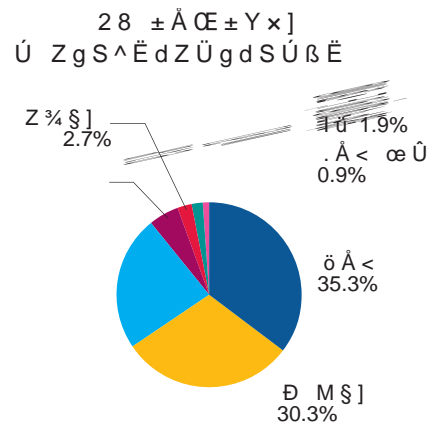
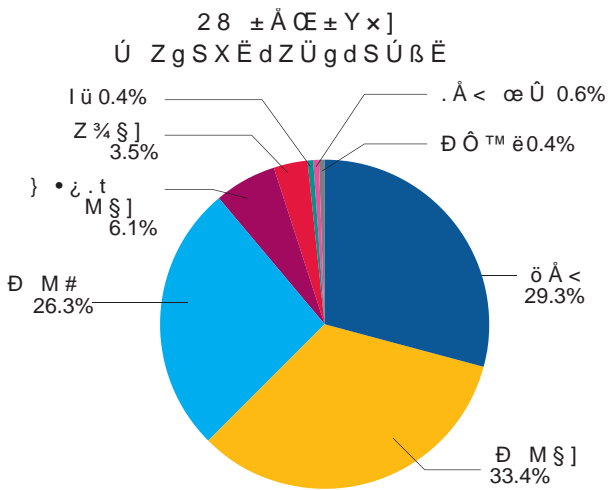
MMMM



Ú ì A Ę

	Z g S X Ę w Ő ©	Z g S ^ Ę w Ő ©	õ ± â
x]	793,493	669,490	18.5%
ã;	564,425	470,016	20.1%
Ę « ; —	29,009	18,381	57.8%
â ñ õ ! ® ! p Æ 5 Þ [ Y ; —	46,281	23,913	93.5%
Ę p ® ; Ñ			
c ? € Ő ± •	2.92	1.63	79.1%
c Á [€ Ő ± •	1.98	1.28	54.7%

x] ±



	Z g S X Ě w Ō ©	Z g S ^ Ě w Ō ©	Z g S V Ě w Ō ©	Z g S - Ě w Ō ©	Z g S ž Ě w Ō ©
x ] ; — J€f & • X	793,493 29,009	669,490 18,381	444,190 16,951	389,921 15,069	375,844 (11,379)
* ø t * t *	856,997 740,954	719,756 554,691	473,918 429,705	417,074 357,476	402,403 331,240
< *	1,597,951	1,274,447	903,623	774,550	733,643
À t À ø t À	431,801 512,185	440,390 305,111	198,893 265,278	210,039 218,032	164,601 251,214
< À	943,986	745,501	464,171	428,071	415,815
Æ B < X	653,965	528,946	439,452	346,479	317,828

ô < Åªþ"®!™ƒ ð™¿l•n®!UHl«™JS•ï<Y<æÛ«dY!õ-œ"í «ô-ej¿  
ø¿V/÷L<æÛ\*Ûf-™œðçC¬•<ë4\Yµu.\*Û\¥dl«™œ"6µH8±Åd<ÐM§]\*  
Û8eöÅ<æÛ8eÐM#<æÛ€ÐM#™8e}•¿.tM§]\*Û8eZ%§]\*Û8eÐÔ™ë8  
eÓ"Ûœ[8¿lÛ8f-ð¿í«d;iÊ6Æ1þSHôY\*Û-\\ð'7fk[vÐ·l[zÛ/Ð\ðí?IÅ  
[-Y[vfl«çbðÔ%øfk%lY7ç.«d.@5fð-dd6•-qç[vYwl·FÖÙéf

l«ø[%ld·@ô-ÅªY¼çÐ\d"Ûšïï<YÅ!~\*Ûš<[d%fk d6•-qç[vYwl·FÖ  
Ûédœbd°fkY[z/Žf\*%S•Ó-•Y†8dl«•Zô£Ó%ðçtY]µÛÐYªÐo>fþBà8ï•d  
l«œb-5\$þYô8ZZd¿IÅ\_6ÍYÖUd1f•\$ô8Óqô-ZZf

çA¹þSH}èò"Û.,Y]Æ\*Æ«dø¿SÖv}Y¼ú~šï€¼ï™ÿfçA™œðç~7ç]µ<[¿Åª•aW¥  
\*dšïL¥ð÷/Ž¿W'ð÷z\_YSû•\*ÛfçAçbðd6St<!"¿[\*-Sp<£ê¿d6Ôl67Y7Û  
édçAY¼ïÿÐ\Y8]Æd½-ð-\*Û5fð-f

-ð•7je-3e=ÊeweÖ7-?ve,74Öð'e};•qµ÷5•q7®Y}èYœ"¼ï¿¿¿£  
êdÅ!"ô-Yv!V€Š4,000q°Y;€<a•ø¿Ö7,000µþpYœ"p^dôçbõ:Ól†8ð{f

çAY\*ÛÊÂë÷çµ[Y[vdçA%ãZBËZd"Öfô\*ÛS«:Qð÷/Žz\_dò½-·fkpK1dçA  
Åä4'fçA]çAY\*Û%œðççµ[m8ŽÐ¿!ÅdªþçAÊSµp^ç%¼\$çAYô{þÖÄÎH[a,f

8jYÓ1+çAø«2\*\_6d}þ4çAYÓµ¼áfçAÁ\_6ª,YÖUJl@!Ö.¿#ÅYÛ&fôMïï  
Èdix~Öþ7ç¥«[¿Öþ;B'ëÛYë·dªçAVÔ\_ %8Y"±òÅ±d}þ8Zþç?}f

# Ã {

ø [% l

£SHø[%lY-3<Åltt«Êf

# 4 v

5fð-

d6•-qç[vYwl·FÖÙéf



IŠ6ù{  
ô ©

/+Yç p j

ô[bÕç?ç}çÃç ]d8Z8 8Ð8œ  
b™YM##Âd:Â<[e†8qfkg S d5  
f%fkq<[d6•—q ç[vYwl·F Õ  
ÔÙéd@bZ« £%SHø[%lY-3<  
Áitt«Êf

ZgSXËdœ"üg·^ÐÚB d@:< œÛêË†SÉ#  
dœ"< œÛ 8çÉ#—d7«< œÛ 8j5ž°#—Ð  
~fË«dl« =ß1œ"9 8 d ± ç}8 ïYµ  
©X·İd¼î^\*î [İd7\*·†û\_{ÉNİ†·d« 8  
Ž†SÉÔ}fÚ ZgSXËdZÜgdSÚßË d 8x}}  
{793.5 ð¬Õ©d·â#—22.0%€\ðÒ B¤đânõl!pÆ  
5p[Y;—}{46.3 ð¬Õ©d·â#—93.5%đô {BðèÐ8  
ïYvÊ#—døç^Äj ðe[#< Á|p... Þ"®!Á±  
pÆ \_Yü ³ xB55.8 ð¬Õ©f

Ð M\$]8 Û&d« \*Üj9z·C:Â·79 ï<® d  
Ý%ZdµËY·€d &A1œ"·gdH7·q® d(Š¼Éô  
^,›¹JymÕVq,›"¼Yµ4ã\*Ü\¥d"Ùçï  
izbfÚ ZgSXËdZÜgdSÚßË d 8x]0jË#—  
35.5%€\ðÒ B¤đø7«9 dl« =³ ð9 šİd'Š  
<ëpŽ/ãÉN 2,000·d(šİ256·dc\$9<èdø¼7«9  
ï¬® f~\*ÜÙ&diÔûUì·† YFireCondor™ ç·d®  
oj£ymÕVûU~« Çj9dm85fi·- bfð .  
9 d¹JymÕV .x]¼\$72.4% Y÷°#—€\ðÒ B¤đ~  
ä·Ûd« †SÉß1œ"8 Hid¹JymÕVŠð25H7·Ð  
® ¼\$V/dË«ð13H7·Ð® /ã -dl·Firehawk™ ç·d  
® oj£ymÕV€ Firehawk™™™™ „rW' TARGET All Comers  
€ TARGET AÇY » dŠ†],7qâ;Û<-dí?Ò}„r  
® V/fä .dFirehawk™ ÕVpŠ£Úl< œÛ2Y2-ÛôÈ  
tW a d =:...œ"ô†9 f« "¼\*Û8 uj5vÊ#  
—dlœ"x]0jË#—54.5% €\ðÒ B¤đŠ¹f,Ë¼\$t@  
40%Y#°dl·Firefighter™ PTCA "¼Òu¬Mj9 dl'øY\*Û  
ì· {8çY·Y÷ u›dð .9 jd,›"¼\*ÛŠ²1H  
7·Ð® W -dË«-#12H7·Ð® f

I « ö Å 8 Þ Ö Æ ¥ Æ " U d • Æ " \* Ü : ... d v Ü Ð £ ç \* Ü # Å a ? d ° a † 7 \* · † û f 2019 Ë d 7 ç € ç • 7 •  
ö Å 8 \_ ð a Q Æ " ø h ç Z g S ^ Ë 0 Ö 7 ô ¼ V Y · f B ð d x ] Þ Ô h % f Ë « d « ¯ Ö 7 ® = š ß Ò d

Ë « d « Þ g > g ó < œ Û \* Û X † ] ð - < œ Û \$ 9 2 - ù € ` . 8 ™ d < BonaFire ™ " ] ì — î # e = ¬ Þ e " ð ; DFVision ™ g j e • Ö " Ý q i • ™ " Ý Ó " Û œ [ f Û Z g S X Ë K d « Š Þ d ^ > \* Û † ] ` . 8 d - Æ 7 Ô Þ < œ Û † 8 • ° ¢ K S f

¬ W ' Û & d Ð M \$ } \* Û 8 • d Firesorb ™ ¬ } ! j £ y m [ J V x M Õ V / ā W ' ¼ ú (FUTURE-I) Y g Ë † ž Ç ü Y ø PLLA % ° ? ! ç Ø â K S Þ [ J V x Õ V » [ Õ V Ñ Y æ > Õ Õ V Á ð ç • Õ 7 Y f k 8 - J Y e Ä Æ Þ Ö Y 7 Û é ~ S f Firehawk ™ Õ V } • | W ' ¼ ú TARGET AC Y G Ë † ž ¬ 7 ç 9 ¢ < a , • Õ 7 Ð Ô 7 a 6 O ! • É ¬ Þ ï Æ f ä . d @ ! " î : Y TARGET AC Y G Ë - , ^ \ q ÷ , ^ \ † ž ± p ½ d † S É Ç ü Y Firehawk ™ Õ V Ä ê • ó \* Û 1 / 3 Y Æ " ð - 1 ' Ž 1 ø : Q • Õ d ò Ä Æ ì } 7 # d • \$ Y 7 ç ß Æ á ; f Ð M # 8 • d « p Š ¼ 7 « MRI î # ù U Y W ' ¼ ú d Þ Ð a K S > 7 \* MRI R ™ î # œ f « ç b ö š ĩ H ê ë • Y î # œ - ; ( d ( \_ { } ) † • d ä . d NAVIGO ™ , = 8 Ð î # ¬ Þ Š • Ó Ç Ä Æ ì ç Þ Õ ì Y W ' ¼ ú d Z † S É • q ° t \$ Þ Ð M # \* Û \ ¥ f Ð Ô ™ ë 8 • d VitaFlow ™ || ¼ ¬ M ô • ™ ë ç « x i Ô ù U ¬ 7 « 9 Š † ] ` . 8 d ( \_ ê £ 7 • 1 9 ... È t W a f ð . 9 d „ r j 9 Ä W ' ¼ ú ° f Þ • a † f Ó " Û œ [ 8 • d " ð ; DFVision ™ g j e • Ö " Ý q i • ™ " Ý Ó " Û œ [ i ð Ë « • Ó / 7 W ' Ó " f

ô Y . + : ... ¬ £ µ H j ø 8 p . # — Y — ì . \$ d Ê H ĩ Ç ¬ " Û S [ — f « Z " Ä Ä d 6 S Y \* Û d Þ J < [ Y W ' ê Ë q f k Y p d Z S . Y m ì Ô Û é Ô Q < [ ~ f k Û f

ð Ë S , « d ! @ ! Y ç è + e ÷ 4 M # [ p ø ç Æ p ^ b 5 ! e ĩ È e 8 a Y a Æ ö Z ^ Û Ë Y s / Ž f l [ + Þ Æ l @ ! Æ • } Ô Þ p e 6 ¬ e ± V e < [ ø ç 8 ç « µ Ë 8 Y { b Õ 5 f

ô ©  
l Š 6 ù {

Z g Z g Ë g Û g d Û

# M # 4 À ĺ ±

8 ? Ž

? Ž

ZgSXĚdĚ"üġ.^ĐÚB d ~ϕOÆ x]ġ[zâ;1fd°d< œÛ\*Ûġ êĚ-5ö8dĚ"< œÛ  
8Oϕx#—ÖĐfö7«9 dA'1f .< [ S.'dæĀ<\fġ<sup>a</sup> μ° }A ġXĚdl• <.@S>< œ  
Û,SzÆûU•ÆUSĚ7<-÷=<\fġ±ó~ÛĀd.@'.S e• A eö-Ûġd#±÷=<\fġ ø ùd•  
÷=<\fġĚtú9-M# i•Ûd7•< -æ...<sup>a</sup>†67bÛ'ê±\ (DRGs)ù17• Ā°fd½>Y Āi9dß4Ě  
?1ö •Ói7• [ p%p6u½><L Ě Āi9dÛ'<-e<'.'•-Óϕbf~j 'ê.'ÛéY8~hdϕ  
>²9'1 }÷=<\fġ«•mŽ@...A d^L9 øh d(Sû•ö-ã•XĚZß?ö%-†86 Óldò—,8¶d  
.@ mϕ#> ÚS ÖÝ †8dZ ° 8Æϕd%ö-èġ•|.\*Y 8²~†8d6»}Y9 Ú>øġ» pYi•  
m d}pĪi 8÷/Ži•f7ç9 jdĀ±7•YW ~ßÛ^d°d7çqø ▫ Oμ dμ,?.iê †8HêĚ"  
• U±āġM#% øĐĀ7ç9 jY% ▫ġ,• 'f

Ú ZgSXĚdZÛġdSÚdl« •1þ^Hö 8 ±ĀdCĐ M§]\*ÛeöĀ< œÛeĐ M#8 e} •ġ.t  
M§]\*ÛeZ%§]\*ÛeĐÔ™ë8 e.Ā< œÛqÓ"Úœ[8 ±Ād•[\* 300 qH< œÛ\*Ûf

ZgSXĚdl« öV/Û&d1fZ•7«9 dÒ}9 'Šd•Û"Û., . \*Û\ϕdϕÉ<sup>a</sup>†Ě" . . +i%ĩÛ&d  
ϕ ĩMþĪ [ĩdμ°ëÿ\*Û Çj9d °<sup>a</sup> 87\* .†ú d'Đm8« Ó—-đÚfÛ ZgSXĚdZÛġdSÚ  
ßĚ dl« %\$V/x] 793.5ö~Ö©d0ZgS^Ě#— 18.5% d\ðÒ B#7: 22.0% d%\$;— X 29.0 ö~Ö©€  
nđl@!pÆ5þ[Y;—j46.3 ö~Ö©€

Ú ZgSXĚdZÛġdSÚßĚ dl« Yx]• 33.4%8 Đ M§]\*Ûd 29.3%8 öĀ< œÛd 26.3%8 Đ M#  
8 d 6.1%8 } •ġ.t M§]\*Ûd 3.5%8 Z%§]\*Ûd 0.6%8 .Ā< œÛd 0.4%8 ĐÔ™ë8 fZgSXĚ  
l« Đ M§]e} •ġ.t M§]eZ%§] \*Ûö9 1f-5ĩ<® dð#° Hd•ÛĐÔ™ë8 öZgSXĚ  
VÛ Ç }{/Ě x]f

Đ M § ] 8

Đ M § ] \* Ü 8 d 6 ¿ K • ' è 6 7 § ] 7 Y \* Ü ¿ d ç b ð š i e j ¿ ¿ V / 9 i < Y ¿ K • Ö V ¿ ' è i Ô ú U d  
ø ¿ " % ~ M ¿ ã • f

• 7 [ y ü g • ^ Đ ü d Æ Đ M 7 i 7 " Û , ° d • Û ç O x ] } 7 d ÷ d \_ 6 Á < Ó I Y Ö ù • b ~ " Û v d • È 8  
¿ Đ 7 § ] 7 ì ~ p Ž " J / Ž j Ç ~ ç > i • • " Û d ° f } \* Û \ Ž 8 ¶ d • 7 Š Ó % œ " PCI } 7 d ( ò ~ Ö V Ä ] p Û & d  
§ ] 7 8 % ¿ œ Û 4 \ 0 % œ # f ä . d † 9 7 • ± t b ù Y ] ^ † d \$ 9 < è Y PCI • b % É d ÷ d ~ ¿ Đ 7 7 • i h 9  
s 8 s Y \* \ d } 7 # Y 7 [ ¿ ì f

« Đ M § ] 8 Ý % Z d µ È Y • € d ~ . Y \* Û ì • d \* Û j 9 ø 8 C : Á • 7 9 i < Y Ä d • Û & A : œ " •  
g d H 7 • q @ d f Ä d • P , > ' J y m Ö V q , > " % \* Û ~ / d † ~ \* Û Y " Û ] d % É ð µ 4 ã \* Û \ % d m 8 5 f  
i • - b f Ú ß Z g S X È d Z Û g d S Ú ß È d @ ! Đ M 8 % \$ x ] 264.6

# M # 4 Ä ħ ±

ZgSXËd1JymÖV .8 Ó6uídō 25 H7•Ð@ ¼\$V/dō 13 H7•Ð@ \_{W ÇfÚ ZgSXËdZÜ  
gdSÚßË d1JymÖV .8 }{x]: 16.6 õ¬Ö©d0jË#— 72.4%€\ðÒ B¤dôÝ&-÷dI• Firebird2™  
õ .@ Yx]•â#— 186.9%€\ðÒ B¤d Firehawk™x]•â#— 54.6%€\ðÒ B¤d Firehawk™—v],7qâ;Û<-d  
(Š̄µHô „r7•¼\$V/d†SÉÖ•Y„r8 fä.d« pŠ£Úl< œÛ2Y2-ÚôËt Firehawk™ ÖVYW  
a d =:…œ"ô9 f

•Ûd« "¼\*Û8 j5÷°#—dIœ"x]0jË#— 54.5%€\ðÒ B¤d1f,Ë#°t@ 40%fõ7«9 dg›"  
¼\*ÛŠ'Št@ 600•<ëdx]0jË#— 50.6%dÈIJ Firefighter™PTCA"¼Ôu¬Mj9 dI'øY\*Û]• {8çY  
•Y÷ u>dË«-šit@ 70•<ëfä.d Pioneer™PTCA"¼Ôu¬M«@•zdpZª 'ë@ YW'4\fø .9 jd  
,›"¼\*ÛŠ̄ 21 H7•Ð@ W -dË«-# 12 H7•Ð@ f

## ö Å < œ Û 8

ö Å < œ Û 8 d6œ&Y\*Ûû•d <ë. e'RôÆøçlüY8"]Jç^H \*Ûf\$.dZgSžËÖmYœ"6  
Ð•Ð€ GSC™%ë.e'RqôÆ+8Åd6Ó"^HY«•@…qJt±a dø©»»@M#"]çAY\*ÛÛÔ4\Y.ÅÓ  
"^Hçfçf

ZgSXËd« .@pÖÆ¥öÅœ"¼ī Ÿç Ud9b• œ"öÅ"]Jç^H:...d vÛÐ £ç\*Û#Åª?d~ä  
•Û °ª 7\*•†ûd%?)<[qfkd6».,Y\*ÛoçfÚ ZgSXËdZÜgdSÚÖ2Zg'¥"—M.Ôž8S 1.ËY6x#

Ú ZgSXËdZÜgdSÚßË d7ç€•7öÅ8 }{x] 206.0 õ-Ö©d0jËh% 4.7%€\ðÒ B¤¤ô aQ  
œ" øh ¿ZgS^Ë0 Ö7ô ¼V Y.fB¤f±@ 8¶dÖ7 9V/œË±•âh%: 7.1%d(V/ Ÿ·@~µ  
¤-#¼V š•¥\*( =ß• Òd8 õh Ë¼É†çd'0j Ëx]•â}7%-dh Ëx]•â?I5;ò âj°  
5.4%dÚ18 œËf7#—fË«d« Xl( ~ç}]¤7çª"86d v<ªCÅdA•Ó 8Y•¿ëÿ ï™š•µ°  
W' °fd†SÉ ÇY °pB#Åh SuperPAT™ Ó"¿«!i"YþÖïfZgSXËd« - .® þµ>\*Ü Ç  
j9dl•-SpG\õÅÅ±-nN•@½fkY Evolution™ NitrX™ «•èœië·ÄlûUõÖ7q Å} Çj9d(Š~„r  
ÈtW a d%ø ïï•W]-zbf

Ú ZgSXËdZÜgdSÚßË d•7öÅ8 }{x] 26.5 õ-Ö©d0jË#— 57.1%€\ðÒ B¤¤ô aBõ†yë  
·8 x]¼\$ 37.8%Y÷°Ó—dÃ÷õ9 #°Y;iâ;f?õ\*Ü#ÅY'sìd•7V/ Ÿ¼ ÷- 9ª? +d  
=š•\*ÜCÅdÖ}ÜDB¤bd†yë•\*Ü"Ü {ç}<ë© d<ë'S ¼Ëd°d"]Ž#— °flË JõÅ\*Ü  
7\*•©ËdG>7\*Ä[

# M # 4 À ¿ ±

## Ð M # 8

Ð M # 8 ô <¼ïe¿qV//ðbÙe7 qM#Ð 0lqÐb,KY\*Üdlô \*Ü <Î#æeðææqÐÔŽ  
•É7 Äf

ZgSXËJ« •Óx...Ð M#8 /H•ÆÌÀË d« = Æ .9 .+d• Æ"9 :...d «.¼ï ÿ·b  
¥\*d÷Öª†\*Ü¼†† f7«9 Û&d« ô¼ïY•7Ð™7\*Î#æ5fª 7«8 YúÉí•fÚ ZgSXË  
dZÜgdSÚBË dÐ M#8 ¼\$×] 209.0ð¬Ö©f

ZgSXËdÐ M#7ç€ç•7•8 = Æ9 .+d(5f³]¼ïdø• \*Ü\¥d¼\$\*Ü°tfÚ ZgSXËdZ  
ÜgdSÚBË dÐ M#7ç€ç•7•8 Y×]‰ 201.1ð¬Ö©fæÁÚl9 d« Š?l•Ó}ap¼V |ì7‰\  
V/Y•+7èd 1.5Tq3T>•ÉR™Î#æ ENO™•¬Úl]9d(Š¬...@•Ó/7"]dÚl8 çÉª†f¬„r9 dð  
-SpÆ" ðfY 1.5Tq3T>•ÉR™Î#æ OT™eENO™qTEO™ú¬ YsYÜ/¬ç}<è?94\d Ô "Ü  
d°dj9SËCÍ Î#æ8 ¬„r9 t@S YV/x]fä.d« u. @¬¼V Y—,¥\*d-#šß-Ä@ 7•q  
çr® d†SÉÖ•Æ"8 Hjf

ôïÐ M#< æÙej ç" @€ôï™ª U\*!@!Ð M#8 ¬•79 Y¼ïe[\*qV/d Ómø88 2K  
•7™•7¿¿™•7ð¿™°þ•ª†fÚ ZgSXËdZÜgdSÚBË dðï8 ¼\$×] 8.0ð¬Ö©d¼\$÷°#—d  
ô {Bð7\*Î#æ×]#°÷ðk,f\*‰7«KS>Hþ7ç<†Ü/Y7\*ÐÔÎ#ædÜÐ© †SÉd°d•Ú« -  
#<ëšï¬¥\*d}þm "]Ž#—d °Î#æ7\*†úfZgS^Ëð7« Çj9Y Beflex™ ô x>nÁe=¬þ¬Æ  
7µ®³]W'4\dIÁ>ìe> ìq. @li:QÐt@lÜ•ó\*Üd7«j9 žY\$þ¬þ"]Y7ld {<[Y?  
9© duª Y ÿY#—fä.dl« ô¼ïY CompassAnalyzer™ Î#úU± (PSA)uš•ÖfV/f



} •¿.t M§]\*Ü8

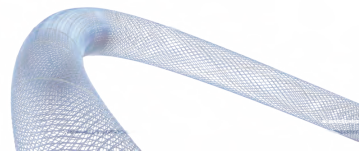
} •¿.t M§]\*Ü8 YWöÖÄ¿•Ê} •-e.t M67eö •p  
4 •-¿lü •'ë67Y§]7 d6Sû•\*Ü¿ f

Ú ZgSXËdZÜgdSÚBË d} •¿.t M§]\*Ü8 }{ 48.5ö  
¬Ö©Y×]d0jËž°#— 44.5%€\ðÖ B¤dÄĩ◁ö9 ;i#—â;d  
ô {Böœ\*Üp¼\$×B#—dËlJ Castor™ ±Öèö •'ëÖV¿iÔúU  
€ Castor™™d\*%œ"/>ö •±ÖèÖVdj9 W'À2• »dš-œ7t@  
300•<ëª?Ð\flË Çj9Y Minos™ Öö •'ëÖVúU€ Minos™  
,Y\$P\*Ü\¥du% i#—m8- •f~7«9 d« .fZ•Zg,P<  
ëYV/ +d-šĩdc<ët@ 60q•d~9 j-p)F'Ðfä.d« u  
¼Éšß .9 dMinos™ ölË {„' CE©Çdš•:…7ç8 \*ÜP f

Z¼§]\*Ü8

Z¼§]\*Ü8 Y~%7 Z¼ûU67d6\*Ü¿ d <Ø •-eM« •  
u÷•67€ ICAD™• •67€ CAD™¿lüZ¼ûU'ë67f

Ú ZgSXËdZÜgdSÚBË dZ¼§]\*Ü8 j5ž°#—d}{ 27.6  
ö¬Ö©Y×]d0jË#— 55.6%€\ðÖ B¤dI•j9 15ËYAPOLLO™M«  
•ÖVúU€ APOLLO™™ IÄœìqPÖìd•â#— 31.7%€\ðÖ B¤d  
ô {BöÓ"6\B•¿<ë'S# f« ô¼iY Tubridge™ M Ä  
j9ø8d« =š•Y•m°¿ª"ª?d(¼9 ±tV/M#dW'Ð\7  
74p# dW'Ö {Y•© dxBÍ &â†SÉd°fZgSXË Çj9  
Y Fastrac™ ¬MûU€ Fastrac™™u% i m8YÓ—•f



# M # 4 À ĺ ±

## Đ Ô™ ě 8

Đ Ô™ ě 8 ô ç b ô¼ ĩ e[\* q V/7™ ě ĩ Đ Ô 7 Y< œ Û Œ •  
 @Q Û é f ± Ā Y~/\* Û %o l « ô¼ ĩ Y VitaFlow™ ¾ ñ M ô •™ ě ù U  
 € VitaFlow™™ ě ù U™ f

Ú Z g S X Ě d Z Û g d S Ú B Ě d Đ Ô™ ě 8 }{ 3.1 ò ñ Ö © Y x ] f  
 VitaFlow™™ ě ù U ô ĩ Ě « Ç j 9 d « ¼ p æ Ā ĩ Y > q V / + d  
 9 è Đ < ě ĺ •) è < ě š ĩ d ( = š • a " a ? q < [ C Ā f VitaFlow™™  
 ě ù U \* % 7 « / H - j 9 Y @ ĩ ĩ Đ™ ě Ā Y ¾ ñ M ô •™ ě \* Û d ā  
 « ô¼ ĩ ( - j 9 Y , ?™ " ¾ Ö u ñ M q , ±™ ñ M " •• d † S Ě %  
 < [ d 6 Y Œ & Y Æ 7 Û é d ĩ W ' p ½ Ç ü • D p Ö d ÷ Ó " Y Ā Œ ĩ q  
 p Ö ĩ d ( ñ ¼ 5 • { Q 8 « Y • q < [ Y ? 9 © f



## Ó " Ú œ [ 8

Ó " Ú œ [ 8 ç b ô 6 \ Ú œ [ e } • • S e ! ĩ 9 Y Ā 6 ¼ ú q ! " « Ó d  
 d 6 ô - ĩ < \* Û f

Z g S X Ě d « ô¼ ĩ Y " ð ; DFVision™ g j e • Ö " Ý † ] ô - < œ Û  
 \$ 9 2 - ù € ` . 8™ d ( • Ó / 7 7 \* g j e • Ö " Ý Ó " d z ĩ 9 7 «  
 W ' M ĩ ĩ J f ĩ •™ " Ý Ó " Ú œ [ € ĩ •™ " Ý Ú œ [™ u † ] ` . 8 d  
 ô ĩ Ě • Ó / 7 Ā • x ĩ 7 " W ' ¼ ú d Ó % • 7 / H • Ó ÷ í \$ † . Ā  
 Ó " Y " Ý Ú œ [ d M ĩ ĩ J / ā \ ô [ € FIM™ Y W ' f f Ā 9 j ĩ  
 7 \* g j Ö " Ý q 7 \* " Ý Ó " Ú œ [ \* Û j 9 d † ] ` . 8 d Z ž ĩ -  
 7 « Y j 9 † ū d = a W ' w ĺ 7 ç Ā 6 ĩ " q 7 « ' ě \* 8 Y ĩ • d } p  
 ĺ E » p f k f



¼ ú ~ š i€ ¼ i™

YsY¼ĩ•bø¿PÖY¼ĩª†Jô-è< œÛ®! 5fĩ•YèÐ •f« S\5~5fô-dd6••—q ç[vY  
wI·F ÕÛé™Y4vdø»÷Yz\_e»»Y¼5¼\$†y•peB¿•7ÛÐ%fd5fçbôô-q¼iœ"ĩ<Y!"d  
B¿\*ª¼' ¥Y!"ô- ûd£œ"9 d6'/Y\*Ûq d%« Y 5fĩ•d6ðvÊYa bf

ôZgSXËd« Y¼ĩ°fP•š•d•Pd^>gó< œÛ\*Û {7•1Û9-M#...€7•19...™o iYW Çdg>

# M # 4 Ä ĺ ±

æÁ .9 dEvolution™ Lië·ûUY Ä• Evolution™ CSèpö[q Evolution™ NitrX™ «·èœië·ÄlûU-Ö7q  
Ä} Çj9d Evolution™ Lië·ûUepö~\*ÜpÖ·eië·œâub^HûUu-Ö7 -f Prime™ O ûUø ĺ  
Slo-Coñ™ œië·^H-Úl Ç dBIOLOX™ Delta™ x(Oë·\*Ü-„r Çf

Đ M#8 ·d-7«9 d« ô¼iY7«/H7\*œ è>·È€ MRI™R™ YBonaFirē™ "]ì— Í#e=-p†]`  
·8dÓ%l« Kd^H†]` ·8Y\*Üd~ä·Û« pŠIJ 7« MRIÍ#ûUYW'¼údpĐ<sup>a</sup> KS>7\* MRI R™  
Í#œf

æÁ .9 d-Sp¾'·"]e 1.5Tq3T>·ÈR™P"Í#œ ENO™·-Úl9 j9f-„rd« çbðšİHê ë  
·YÍ#œ-; }d(\_{ }†·dÍ#œZ·. @ ë~Y\}·ÓÚ'ÿd£<[iÖ), SqkF!1ø¼\$"]JÄú9  
>fä.dNAVIGO™ ,=8Đ Í#-pŠ·Ó ÇÄœİ ĺpÖiYW'¼údp?ø†SÉ· q<sup>o</sup>t\$PĐ M#\*Ü\¥f

}·ĺ.t M§]\*Ü8 ·d« ô¼iY Minos™ Öð ·'ëÖV ĺiÔúU {7·19...W Çq„' CE©Çf

Z¾§]\*Ü8 ·d Fastrac™ -MûU {7·19...oïYW Çd Fastrac™ J« -Z¾·)\*Ü ĩ/H ÇY ô¼i  
\*Üd†SÉ· Y\*Üpfa 6üæûUq mûU·ÓÄüieµ·Đešóie†ÚÁkW' dW' .f

ĐÔ™è8 ·d VitaFlow™™ èûU {7·19...oïYW ÇdÓ%l« K-H·@ -` ·8 Ó ÇY\*ÜdZ4»µ  
7« ô·™è&efk Bf VitaFlow™I¾- Mð ·™è ĺ «xiÔúU-7«9 Š†]` ·8d(\_ê£7·19...  
ÈtW a f·Ûd„rj9ÄW'¼úofuP·†f

Ó"Úœ[8 ·d« ô¼iY"ð; DFVision™je·Ö"Ýqi·™ "ÝÚœ[iŠ†]` ·8dI·j·™ "ÝÚœ[  
Úœ[legje·Ö"ÝûUeÚœ[„SQ, ?pÁ·~!"]j¼\$Y ôð-dÉNSû·7\*Ó"Úœ[\*Ü·†ú·Y  
'·d~ä·Û·Y"kyÁ\* d@LÇY£êj·~f ĺ4\Óld·\$Y7çĩ<â;Y·7}ĺ™f

[\*

ZgSXËdl« 1fçbð6ĐátûYZZ·M#e[\*^µY ·ĺpĺ··ĺeÄœÖ·YÝ®øĺ··@L°YpÖ†f

ZgSXËd% }7#—Y\*ŽêËqÓl>Sfzd« dÄÁ'·\*p† :...d·@š· µY°· £DdÆ \*·¼\$  
{7dof~ä·Ûd« 5f† .e}·.[\*d¼\$µH^·Yœ ·Á\*Đ[\*d(æÁÄ±\*Üšĩ Æ9·Ûy  
ØYAIQ,d}7%-\*Zĩ[ f« u;\œ" UdÁ[\* @† œ"·:...dĩhø7^8iĺY'Đd-Ç\*ÜY'f6Đf

/Ž-Ç

I « Z/Ž™Ä õ ô =HY/ dª%çA ]@!ÊSH\*ÜYÜ/~fkY[v11'ëfI « 1pùmY/Ž ĺ 9M+ 8Åd~/ŽM#tûYÊH € <¼ie\*Ü£ e@...a ĺ Øej ĺ e\*Ü³óe\*ÜÄ2• ĺ, ^M#ª] } U9Ä\*Üd }p½-\*Ü/ŽSçìdL¥I« /ŽM#z\_ ĺA f/Ž ĺ 9M+8Åõ ĺ tû• ĺ~ uÁçAY\*Ü† è d <a ĺ Øè ej ĺ tûè ĺ õ^\*Ütùè f

ZgSXËd« 5f v/Ž-Ç•bdžpd°Ü/è }•.â;d pUY •b;}d = ~7•z\_YS>d?bç °8 Y/ŽM# û £f« YsY/ŽÜĐp {Y\_6Y ±u>d< YÆ7/ŽzÄej 9/Ž-æej 9/Žz Ä Sû•/Žò'fä.d« uò -Ä/Ž\ ô-ªdÓ%/Hò ª°Y•7†8f

)F

I « 6 Ô- ª"Ù 'f-:µ ĺ ĺ < æÛ\*ÜY•7@!•dI « \*%7 «9 ĩ<kd&W7 « ĺ 7çP )Ff« :5 ôô-d#vèĐ)Fbd~ \*Ü'/ì•d~µHZ±9 ĩ9&½ô~® daQ\_6ççÁ « \*Ü ĺ ÜĐY÷ © dªäçAþ!Đj5fÄõ7«Y9 ĩ<® d(Z1fšß7«.9 f

]Æ\*Æ

]Æ\*ÆJI « Yì- \*dJd÷çAõ< æÛ9 èĐ)FbYëÿªofªäd« ³ õ!"ô-Y•Ûdp÷ VY;a e zW ]Æ\*Æ-•^\*dþ;õ« —,Y p ĺ 5f ĩ•fZgSXËdI « •a 7«.Y; z 368 °fÚ ZgSXËËKd•1þY;€^a • 4,116 °d'Š 28 H7•d z 2,085 °d'Š 66 H7•f

592 °d

# M # 4 Ä ĺ ±

ì « ¥

? Ž

& ÁŒ" < œ Û 8 " jY7 dÈIJ7ç9 j)Fç!Y < œ Û 8 °# — Ôm8Y? ·dl« ð Ú ZgSXĚ  
 dZÜgdSÚßĚ Ó }{x}# 18.5%fl« Đ M§]\*Üe} · ĺ .t M§]\*Ü ĺ Z¼§]\*Ü µH8 -5  
 õ · 7Yĩ<@ fl« :51fd6µ© · Y\*Ü\¥d(1fª Œ" · · +dªpÿç · 7 V/X & < x]Y 54.5%fl«  
 çbõ" Û%Œ" pø¬ Yfkm8 ð - eÄ ĺ ĺ d(¬ ø ð Æ7 %pŒY ÷ Ä ĺ <ª ĺ ĺ ü - 3 < 9 £SH  
 nõfkYŒ" · ĺ < « f

ø hÀ Wø1 ð ĺ SlüÝ · Y ĺ Ø ĺ · W% 1½ d(Đ ~ ĺ Ø ĺ ĺ · WS(aŽf

x]

w Ő ©	Ú ĺ Ä Ě		õ ± ä	Ľ ð Ò B □
	ZgSXĚ	ZgS^Ě	2 Ő ©	
Đ M§]*Ü8	264,633	202,817	30.5%	35.5%
ö Ä < œ Û 8	232,441	236,279	(1.6%)	(0.2%)
Đ M#8 €* · W 1 ·	209,025	158,376	32.0%	36.9%
} · ĺ .t M§]*Ü8	48,527	34,975	38.7%	44.5%
Z¼§]*Ü8	27,631	18,427	49.9%	55.6%
. Ä < œ Û 8	4,695	5,925	(20.8%)	(17.2%)
Đ Ő™ ë 8	3,119	—	n.a.	n.a.
l ü 8 €* · W 2 ·	3,422	12,691	(73.0%)	(73.2%)
¥	793,493	669,490	18.5%	22.0%

\* · Wj

1. ð ZgS^Ě, ÜgdÜdl!Ó x... LivaNova é hYĐ M#8 fĐ M#8 ĺ ĺ 86 ĺ Š ĺ ĺ « ĺ ĺ ] ĺ ĺ ŒfªädÚ  
 ZgS^ĚdZÜgdSÚßĚ Y ĺ ± Ä x] · dW < ZgS^Ě, ÜgdÜ ZgS^ĚdZÜgdSÚß, œYŠx... 8 ĺ Ú Zg  
 S^ĚdZÜgdSÚßĚ Yab ĺ #œ8 f
2. l ü 8 ± Ä x] J: Q > ± Ä S ± Ä Y Ž · 8 z ð - Ě fl Ě dl ü 8 ± Ä Y x] ð 8 ð e[#8 fj ð e[# < Ä ĺ  
 p... p" @ ĺ ð e[#™ ZgSXĚ ĺ \d½ ä ĺ « ^ß5p ĺ ð e[# < Ä ĺ p... p" @ ĺ ĺ ĺ p Æ B d 4 ĺ 0 % ĺ ĺ « Y  
 Æ B, Ž Y — ³ @ ĺ fªäd ĺ ĺ S p ĺ Y Ú ZgSXĚdZÜgdSÚßĚ Y ĺ ± Ä x] Ä ĺ ] ð e[# ZgSXĚSÜSÚ ĺ  
 0 ĺ S ĺ Ő Ü ß, œ ĺ x] f

l « Ú ZgSXËdZÜgdSÚßË Yx]‰ 793.5 ð¬Ö©d0Ú ZgS^ËdZÜgdSÚßË 669.5 ð¬Ö©#  
 18.5% f\_l « •n@!~ç Ö© •¬Æ3l‰l « O ¬ÆÖ©Y@û•dl « YO x]6aÖ©3 •¬Æ°=Ðp=B  
 pf" .ÖBpdl « }{x]#— 22.0% f #—ô aô 8 YvËV/Æ\$ø¿x... YÐ M#8 Ö" føhÅ  
 i½l « ô 8 ±Å\* f

## Ñ Ð M§]\*Ü±Å

Ð M§]\*Ü±ÅöÚ ZgSXËdZÜgdSÚßË }{x] 264.6 ð¬Ö©d0Ú ZgS^ËdZÜgdSÚßË  
 # 35.5%€\ðÖ B¤Ð# 30.5%€2Ö© ¶þëx]# ô åªøj (i) Firehawk™]»µ•7¿.7•Y<ëd  
 0Ú ZgS^ËdZÜgdSÚßË Æ"x]# 52.0%€\ðÖ B¤¶¿ (ii) Firebird2™YV/a. @ †Y±V¬8¿  
 «@•zþ}{ 24.7%Yž°#—€\ðÖ B¤¶

## Ñ öÅ< œÜ±Å

wÖ©	Ú ìAË		ö±â	
	ZgSXË	ZgS^Ë	2Ö©	\ðÖ B¤
öÅ< œÜ8	232,441	236,279	(1.6%)	(0.2%)
ÑÖ7	92,641	99,673	(7.1%)	(7.1%)
Ñ„re• ¿çr	55,672	60,122	(7.4%)	(3.3%)
ÑÚl	35,127	34,494	1.8%	0.9%
Ñ•7	26,462	17,838	48.3%	57.1%
Ñlü	22,539	24,152	(6.7%)	(6.6%)

öÅ< œÜ±ÅöÚ ZgSXËdZÜgdSÚßË }{x] 232.4 ð¬Ö©d0Ú ZgS^ËdZÜgdSÚßË  
 %0.2%€\ðÖ B¤Ð¬ç 1.6%€2Ö© ¶þëx]@Lçô W\_ðøhªoÖçj (i) Ö7x]h% 7.1%dô \_ðZg  
 S^Ë0 S•ô ¼V Y.fB¤i (ii) Úlx]}{ 0.9%#—€\ðÖ B¤Ð 1.8%#—€2Ö© ¶Úl9 \$;»  
 Ð~dô \_V•b¿ Öï•"4i (iii) „re• ¿çr9 ~x]h% 3.3%€\ðÖ B¤Ð 7.4%€2Ö© ¶ô a  
 Q øh YB¤i (iv) •79 Yx]j° 57.1%€\ðÖ B¤Ð 48.3%€2Ö© ¶äWªªö!«ª?«•i#Åø¿  
 SuperPATH™ë.ÄlÓ” {»÷Y.Å<[¿9 © d@4\*Ü ÄQµHdc 9d¬çV/Ž 9# i (v) lü  
 9 V/0»Ëh% 6.6%€\ðÖ B¤Ð 6.7%€2Ö© ¶ô \_ðæ9 V/þÖh%f

# M # 4 À ¿ ±

## Ñ Đ M # 8

w Õ ©	Ú ì A Ě		õ ± â	
	Z g S X Ě	Z g S ^ Ě	2 Õ ©	\ ð Ò B ¢
Đ M # 8	209,025	158,376	32.0%	36.9%
Ñ Õ 7	2,878	2,036	41.4%	41.4%
Ñ „re• ¿ ¢ r	183,706	129,446	41.9%	46.9%
Ñ Ú I	2,707	17,949	(84.9%)	(83.1%)
Ñ • 7	7,967	5,683	40.2%	42.5%
Ñ I ü	11,767	3,263	260.6%	199.7%

I « õ ZgS^Ě, ÜgdÚÓ x... LivaNova é h Y Đ M # 8 f Þ ë x ... • Ó d Đ M # 8 ã ì 8 6 Š ] I «  
 ~ ] ¥ ì Æ f Đ M # 8 ð Ú Z g S X Ě d Z Ü g d S Ú ß Ě } { x } 209.0 ð ã Õ © d 0 Ú Z g S ^ Ě d Z Ü  
 g d S Ú ß Ě # 36.9% Æ \ ð Ò B ¢ • Đ 32.0% Æ 2 Õ © • d ô â ð ð Ú ß Z g S ^ Ě d Z Ü g d S Ú ß Ě d Đ M #  
 8 } { Y x } • d Ā < Z g S ^ Ě, Ü g d Ú Z g S ^ Ě d Z Ü g d S Ú ß, œ x ... 8 Y x } ¿ Ú ß Z g S ^ Ě d Z Ü  
 g d S Ú ß Ě a Þ í # œ 8 x ] f Ú I 9 ~ x ] h % 83.1% Æ \ ð Ò B ¢ • Đ 84.9% Æ 2 Õ © • d ô a } a Þ Y ¾ V ] ì  
 7% \ V / Y • + 7 è ~ B ¢ f

Ñ } • ¿ . t M § ] \* Ü ± Å

} • ¿ . t M § ] \* Ü ± Å ö Ú Z g S X Ë d Z Ü g d S Ú ß Ë } { x ]

48.5 ö ¬ Ö © d 0 Ú Z g S ^ Ë d Z Ü

# M # 4 Ä ĺ ±

## V / Ó I

ô Ú ZgSXĚdZÜgdSÚßĚ dI« V / Ó I% 229.1 ô - Õ © d 0 Ú ZgS^ĚdZÜgdSÚßĚ ~ 199.5 ô - Õ  
 © # 14.8% f # ô á<sup>a</sup> ô j (i) ô ± Ä Y V / Ž # i ĺ (ii) Ð M # 8 ô ZgS^Ě, Ü • Ó x ... d I V / Ó I Ā X ] I  
 « Ú ß ZgSXĚdZÜgdSÚßĚ ~ ] ¶ Ì Ā d 0 Ú ß ZgS^ĚdZÜgdSÚßĚ d μ ], HÜ Y V / Ó I f

## ã ; ĺ ã ;

a j a o d I « ã ; \_ Ú ZgS^ĚdZÜgdSÚßĚ ~ 470.0 ô - Õ © # Ú ZgSXĚdZÜgdSÚßĚ ~ 564.4  
 ô - Õ © d # 20.1% f ã ; 2 ã ; ð ø x ] Q f I « ã ; \_ Ú ZgS^ĚdZÜgdSÚßĚ Y 70.2% # Ú Zg  
 SXĚdZÜgdSÚßĚ Y 71.1% d ô \_ ô \* Ü V / ô ' . f

## I ü x B X

I ü x B X \_ Ú ß ZgS^ĚdZÜgdSÚßĚ ~ 13.8 ô - Õ © # 35.3% Ú ß ZgSXĚdZÜgdSÚßĚ ~ 18.7 ô -  
 Õ © f # ô á<sup>a</sup> ô A ' p ? # f

## ¼ ú ĺ š ĩ Ó I

¼ ĩ Ó I \_ Ú ZgS^ĚdZÜgdSÚßĚ ~ 104.8 ô - Õ © # 44.5% Ú ZgSXĚdZÜgdSÚßĚ ~ 151.5 ô - Õ  
 © f # ô \_ ô j (i) Ð M # 8 Y x ... d I ¼ ĩ Ó I Ā X ] I Ě ~ ] ¶ Ì Ā d 0 Ú ß ZgS^ĚdZÜgdSÚßĚ d  
 μ ], HÜ Y ¼ ĩ Ó I i ĺ (ii) Á 5 f † Y ¼ ĩ ° f ĺ - • š Y ¼ ĩ ° f Y<sup>3</sup> # f

## ± V Ó I

± V Ó I \_ Ú ZgS^ĚdZÜgdSÚßĚ ~ 217.8 ô - Õ © # 26.4% Ú ZgSXĚdZÜgdSÚßĚ ~ 275.3 ô - Õ  
 © f # W ô \_ ô j (i) Ð M # 8 Y x ... d I ± V Ó I Ā X ] I Ě ~ ] ¶ Ì Ā d 0 Ú ß ZgS^ĚdZÜgdSÚßĚ d  
 μ ], HÜ Y ± V Ó I (ii) p ^ Ó I Y # i ĺ (iii) 9 a ? Y # f

## A š Ő

A š Ő\_Ú ZgS^ĚdZÜgdSÚßĚ ~ 95.7 õ-Ŏ©# 24.7% Ú ZgSXĚdZÜgdSÚßĚ ~ 119.3 õ-Ŏ  
 ©f # ô \_ôj (i) Ð M#8 Yx...dl A š ŐĀX ]IĚ ~]¥İ Āed0ÚßZgS^ĚdZÜgdSÚßĚ d  
 µ ],HÜY A š Ői ĺ (ii) p^ÓIY# f

## I ü ¼ Ó I

I ü ¼ ÓI\_Ú ZgS^ĚdZÜgdSÚßĚ ~ 13.4 õ-Ŏ©-Ç 36.3% Ú ZgSXĚdZÜgdSÚßĚ ~ 8.5 õ-  
 Ŏ©f -Çô \_ôj(i) Ú ZgSXĚdZÜgdSÚßĚ pëx...Ð M#8 ÔêŎùYY8I\@LÇi ĺ (ii) İ- \*-=  
 &0-Çf

## D Ó I

D ÓI\_Ú ZgS^ĚdZÜgdSÚßĚ ~ 21.0 õ-Ŏ©# Ú ZgSXĚdZÜgdSÚßĚ ~ 22.7 õ-Ŏ©f #  
 ô â°ô Ŏ 1>rY# ĺ ZgSXĚSÜSÚÍ@v0¥İ S\_ÆK 16 ĩa#™YBpf

## /•n®!~xB

õZgSXĚZÜd ôe[#1•lap ~—36ë m# I ĺp...7+XDø ĺp XDd½äd—36ë• (i) ø\$-þ  
 [OÆ 2.0 ©©... ôe[#Y 16,477,942p-ĩ w•pi ĺ (ii) ø\$-þ [OÆ 2.2 ©£I« ...] ôe[# 18,362,194  
 pw•pf tø]n% / ôe[#d\_õ +°-ÓY 63.1 õ-Ŏ©xBõÚßZgSXĚdZÜgdSÚßĚ &B•½©f

## Ô { ü

Ô {ü\_Ú ZgS^ĚdZÜgdSÚßĚ ~ 14.5 õ-Ŏ©# Ú ZgSXĚdZÜgdSÚßĚ ~ 34.2 õ-Ŏ©f # ô  
 \_ôj (i) •7•n®!ðüĂ;—# i (ii) þë / ôe[#Ă...pÆYü°šŎi ĺ (iii) ÐŎ™ë8 «ĂpÆVô \Yü°  
 šŎŎçf

# M # 4 À ¿ ±

## I M #

I « I M # Y ô f Y J - 5 I « Y ç > q # — d - æ I M I 6 ( @ † p = ð } · f I « > , è \_ q M # I I ô d  
( 1 ½ ¾ ô ± Y G Û \* Æ f % Y - 5 Ð Æ I ô d I « Ð 6 ø > ] Ö r > e ĩ p Æ Ð I p À N Ù Í I « I f

## t - ¿ Ì U

ô Z g S X Ë d Z Ü g d S Ú d I « 1 Þ \$ - ¿ \$ - J % 280.1 ô - Ö © d p ô Z g S ^ Ë d Z Ü g d S Ú Æ % 130.1 ô - Ö © f  
# ô â ª ô · n ® ! ô Ð · ô j Ç N t ø Ô Â ô ù m j 9 D ¿ · n ® ! ô Ð · Cayman Y C C D f è + 6 M # I «  
Y t - Y Û , % ½ - † Û 1 Þ t - 6 Ö ù Q , À d ø ' 5 J a , " Ÿ a Y & 0 Ð Á I « Y J ' ¿ Ó & " f

## > r ¿ I Â â

I « Y > r < X € < 1 > r ¿ I p À N ¢ ô Z g S X Ë d Z Ü g d S Ú % 403.3 ô - Ö © d ~ Z g S ^ Ë d Z Ü g d S Ú ~  
329.1 ô - Ö © ' â d # 74.2 ô - Ö © d ä W â ª ô º ³ ô Ð M # 8 Y 6 I f I « Y I Â â € 2 Ö > r ¿ I p À  
N < X ø ø Æ B < X Q ; Z g S ^ Ë d Z Ü g d S Ú Y 62.2 % h % Q Z g S X Ë d Z Ü g d S Ú Y 61.7 % f

## t \* =

I « ô Z g S X Ë d Z Ü g d S Ú ~ t \* = % 309.2 ô - Ö © d p ô Z g S ^ Ë d Z Ü g d S Ú Æ % 114.3 ô - Ö © f # ô  
â ª ô · n ® ! ô Ð · ô j Ç N t ø Ô Â ô ù m j 9 D ¿ · n ® ! ô Ð · Cayman Y C C D f

## . Ö , ^

\* ê â

ô ZgSXËdZÜgdSÚd%\_{\*&= 43.8ô-Ö©YÖ r>dl« ŠZ5P \YÖ À>e[\*]Áqz®4\Æêáf

ô ZgSXËdZÜgdSÚdPëx... Ð M#8 YÖ r> 83.8ô-Ö©\_l®!Y,æ•n®!€Cj ô< æÛ€« •  
"®!€ ôj™MicroPort International Corp. Limited e MicroPort International Corp.¿ MicroPort Cardiac Rhythm B.¶.p Æ\*ê  
âø¿\_ ôj \*Ä-f

J 8³ Œ ¿ k, -

•ÐJ8dl« Z1fß•7«9 ¿ .9 d 1«'døp ;Bð}.%fzdô¿»µ =fl« 61f.@ ôšie  
¥(¿x... ÛÏZl« } vfl« J8Y¼ Œ6.®µGD -88Ö5 lšÖd <("ô«Ä -¿Ö r>f  
fÄdl« Ö -!X f

Ã{

Œ"üg.[yâ7¼Ëd÷døOx]q[zâ;"Ùd°da Œ"< æÛ9 êËj5øÉ#—dÈl-•79 d‡9•7  
¼öï•qA'Á\_6< -^³]Y# d< S .'m8A Î;dø¿[O p ÆY¼Éd÷d•7< æÛ9 #— °d  
%l« 8 Yž°#—m8YÚ>f•Ûdž°#—Y9 pVÏYs8sµY(7®!‡]d)FZ» ç!f%~ž°#—9  
jPÖ)FdøAZ1fB = +d <("ô½hj

1. †SÉixô7«< æÛ9 Yï<® føAZ ±;\~7«9 YÜÐ©] ¿±Vc d1fÒ}\*Û-•79 Y  
&P d-5¿ v-•7< æÛ9 Yï<® f
2. ôÛÐqŒ"6 U\*S .f"Û .øl®.%?pYŒ".ÛÐ¿6 .+d«ř¼+Œ".dB n®.d:...µu  
.d> US.™Y6 |ìd.@ÁŒ" U~9 Y÷ÖÆ¥d¼\$Œ".:...dZ« \*ÛmQ»µY7•Ð® d}p¿  
EŒ"fkf
3. ï•¿. \$P\*Ûd(.®ô-¼\$\*Ûµ©.føAZ†SÉï•q• \$P\*ÛYì.¿i¿^µda Ô¼Y¼iz d  
šï-Sp\*Ûd =ª†-•ÛYW'¿ Ç^\*døµ©.\*Û\¥d£fkq<[d6Œ&Y< æÛ\¥f
4. ª†M# S.'føAZª†M# S.'dÆ¥ Ue .tû¿'.M#Vôd}pd÷®!)Fb¿µ,^•bf

ZgZgË<'iY-¿7mJŒ"\_6&WY }?.fl« 5fY -¿7mYï•¿lÁl« ¼ YBpd(8ð)Y@b  
%-Bpfll« ZÛM! -ÐY .d(- \$ .Û¿Û\* ÄÐq Æf

# è + 6 ÷ t M # 4

è +

B è +

IŠ6ù{dI@!è+6ô@eB è+R/©B œflù{-< œÛ 8¹pC29ËY¼ d\$ÛÄ,j #^}ª< œÛ  
ªë°-fôSXX^Ëôlj ô< œÛ« •P"®!€ ôj T™-Ädlù{ SXX-Ë SXXVËdÄ,<Ä ô  
Ö7 ;E5-ËYvv:4j9< œÛ@!Endocare Inc. Y¼ĩ <Rf SXXgË SXXžËdlù{ôÖ7ô"†ËYS•  
< œÛ®!Cryomedical Sciences Inc.Ä ,÷t^ûªe/©Äª•e¼ĩÄô,R^ûÄ <R flù{±9ôSXX^g  
Ë ÷ SXX^žË-j #^}ª {i8^ûª{ª ÷-]^ûB{ª d(ôSXXZË-ròËm)ª. •m±ç {[JÄ  
ªù{ª flù{-[J<ªÄªĩ9jĩœY}žÖÝd-•7 ÷ Ö7¹pµ°Y;f

ç B è +

;^J <[d [ôSXXž,Ëdl®!YçB è+f;^<[ Zgg-ËdSÛSÛîÄ,è+f;^<[\$Ûp-¹« ð  
••n®!Ä,è+f;^<[u%Otsuka Medical Devices Co., Ltd. €}U< œÛT™Y¥\*÷KISCO Yè+f}U< œÛ ÷KISCO i  
%Otsuka Holdings Co., Lt€}U>pT™Y•n®!f ZgSSËZÛ ZgSXXËgÛd;^<[Ä,}U< œÛYè+f;^  
<[ôZgSžËÄ%}U>pYB 6 œR8 šĩ ÷•œÄô,fôZgggË,Û ]Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. 判  
j¹T™-Äd¼ ZggZË ZgggËÄ,•&¼8Ö (Mizuho Corporate Bank Ltd.) Y<¼#f SXXXXË ZggZËd;^  
<[%Ú138Ö€ IBJT™Y<¼#dªÜI Ä® Y!rÄf SXXžË SXXXXËd;^<[Ä,3iBJ Ltd. €\_3i Group plc  
÷IBJÓmY¥ ®!Y <Rdª8 ĩ•f SXX^XË SXXžËd;^<[Ä,IBJ (Canada) Y <Rf¼ôSXXV  
Ë ]Ú138Ö /± f;^<[ôSXXVVË {/}ª¼öªª{ª f

c, !<[B è+o7]<[ ZgSUuwSž[Ä,}U Y Ëç}U™Aþ 'Yçª{ª fc, !<[

ù m ç B è +

t—¿{[d [õSX¬,ËdõZgSgËXÜgÚ %,%l@!YùmçB è+ft{[¹PCZdžËYì ï¬¿M#  
 ¼ d€¬µHì,500v†8ø¿<Á õ-rYÕ7j9@!Ä, A d <Ä,•5('7ç@!(Honeywell International)  
 ¿ Ä #~Ä#(ADT)-Ä@ /©ì œft{[€õZgSgË ZgS^ËÄ, Kulicke & Soffa Industries, Inc. €vv:4p...p  
 ÁjKⓂ© K&S™Y/©ì œfK&S9=:Zd Ö©d%Ö5Œ"Û e ÒeL e Q¿^8±ÄY ¬ ¿e•«  
 ÔÙéï{6¬ ft{[5þÁ4}ªE46ªä(Duke University, Fuqua School of Business) ^ M#B{ª ¿rÔâì}ª  
 (University at Buffalo, New York) Öªª{ª f

7,ù{d [õSXžVËdõZgSgËXÜgÚ %,%l@!ù m ç B è + f ù { J [¿ï•¼öªe< ·'ø¿  
 <¹¼öªï9Y9µªkf ù{\$Ä, /}ªù©\$ì¼öªª¬e /}ª¼öM#Ä ô,e /}ª7•ï•¼ú•ÐY  
 ° Ä¼öª—êªkª¬dø¿ /}ª•7 [¼ö¼ú•Ðô,f ZgggË Zgg¬Ëd ù{, ¬8vª@†±ç  
 ^ °¬f SXX,Ë ZgggËd ù{,ì ¬8v}ª?ªf ù{uÄ,<¹¼öªï9µ..., YÜhÐÜªªf ù

# è + 6 ç ÷ t M # 4

## ÷ t M # 4

I@!\$Ù±%gH@ 6 d±9J}•6B %p6erçöÄB %p6çrçÐ M#B %p6dIaI@!ç òj  
YB è+eô•[eôç/çB œIŠ6ù{M#fPè¾~5Ý <d a`è+ÑB è+™S.f

## }•6B %p6

Aù<[d òj /ç Vœd}•6B %p6ôçfA<[äÄÄ,I@!7«9 ~V/ <Rdüö VçV/î9¹  
P C22ËYì¾ fôZggSË ]I@!~ÄdA<[€Ä,< e•« @!è+e <¾#qV/<¾#fA<[ôSXXgË-  
-F#^}ª { QÜÁªª{ª d(ôZgggË-j ì¾)ª {^ M#B{ª f

's!s<[dI@!/çì œd}•6B %p6LççdrçöÄB %p6%çrçÐ M#B %p6%pf'ç[¹P  
C22ËYì¾ f'ç[ Zgg-Ë ZgSgËÄ,)U•7Yè+R<¾#f Zgg,Ë Zgg-ËdÄ,)U•7Yì  
<9f SXX^Ë ZgggËd'ç[%-ôp6ª+ Ôj l+^Y?¾#f'ç[fÄ%•7W 6ªX6Ôpd  
u%W -D±ªf'ç[ôSXX^Ë-j t.ª {¾ôªª{ª f

-VSù{dI@!/çì"œd}•6B %p6%perçöÄB %p6%pqrçÐ M#B %p6%pf-ù{-œ  
Û 8¹P C28ËY¾ fôZgggË ]I@!~Äd-ù{ SXXžË ZggZË±9-Ô7q Ä}Ä,Medtronic AVE Y  
/ç¾î^ùª~ çj¾j¾î^ùªf SXXSË SXXžËd-ù{- Ä}Ä,Vas-Cath Inc. €C.R. Bard, Inc. Y•n@!•Y  
MÔ-¾îïôMR^ùªf-ù{¹•ù[-7eÔ7eUÍç,"¹P Y;] 375°f-ù{ôSX^gË-®ì#^}  
ª {Ð\Äªª{ª dôSXXgË- Ä}-§ª Ð\ÄªB{ª d(ôZgS,Ë-j #^ª [J<ª^ùù{  
ª f

±BO<[d òj \*ÜW R« J8B <Rd}•6B %p6%pf±ç[äÄ€Ä,I@!Ü/eW ~W' <Rd  
ü-œÛ 8î9¹P C 20Ë¾ fôZgggË ]I@!~Äd SXXžË ZgggËd±ç[òj uè÷Ää šï  
®!qj uè÷-!î•®†•ÐÄ,°f¾#f SXX^Ë SXXZËd±ç[òì/KZÄ5Ü@Ä,/Ž^ùªf±ç  
[ôSXXžË-j t.ª {Üe^ùB{ª f

€Ö,ù{d òj 8î•~°fM#÷t <Rd}•6B %p6%pf€ù{äÄ€Ä,I@!†œ~°fM# <Re°  
fM# <9q¾îÖ5<9f ]I@!~Äd€ù{€-ì ÈS•[J!™@!^7 ÈdôªªZäE™\*Üšif€  
ù{¹Pì/}ªªª{qB{ª eÔ7>ÖËö}ªçØÄªù{ª d(- È#ªªe)+[J<ª^ùù{¾ùªªf

Mu@<[d òj ç•[\*~^ù÷t <Rd}•6B %p6%pfM<[äÄ€Ä,[\*~^ù <Rd-œÛ[¹j  
çî9Š¹P C 13Ë¾ÝfôZgg-Ë ]I@!~Äd€-j L e•P"®!Ä,^ùÄ¾#fM<[ôZggSË-,†}  
ª {^8^ùª{ª d(ôZgSžË-j #^ª {[J<ª^ùB{ª f

### r ç ö Å B % p 6

Jonathan Chen <[ d l @ ! / @ 7 ç 8 æ d r ç Ð M # % p 6 ô @ d r ç ö Å M # % p 6 L @ ô @ f Jonathan Chen [ ä Å € Å  
 , l @ ! 7 ç 8 ~ ³ k ë · B < R f ü ô ª š ß l @ ! - Ö 7 e „ r e - Å @ q Ì Ö @ Y 7 ç 9 f Jonathan Chen  
 [ ^ < æ Û î 9 ¹ Þ t @ 22 Ë Y ^ \* ¼ f ^ ] l @ ! - Å d ü - Angiotech j ¹ @ ! Å , Y 6 Ë 8 ï · Å Y < R d · @ µ  
 ° ( ... q ø t ø d ü ï - ÿ ô ¿ Y · 3 Ö @ Y < \* Ü 8 f ^ ] Angiotech ~ Å d Jonathan Chen < [ , ö Credit Suisse and  
 Alex. Brown & Sond Å , [ v Å ! ³ Ö ¥ \* d í ? Ö { Y t @ 20 Ö @ Y p Æ q Å Æ D ( % C 30 Ö @ Y x ... e ( ... t ø 8  
 d 6 T f Jonathan Chen < [ ¹ Þ v ~ E } ª Y ¼ ö ª ª { ª q [ J Å ª ö ª ª { ª ª f

' s ! s < [ d l @ ! / @ Ì æ d } · 6 B % p 6 L @ ô @ e r ç ö Å B % p 6 % p ¿ r ç Ð M # B % p 6 % p f Þ ë l 5 Ý  
 < d a j Ö f

- V S ù { d l @ ! / @ ! " æ d } · 6 B % p 6 e r ç ö Å B % p 6 ¿ r ç Ð M # B % p 6 % p f Þ ë l 5 Ý < d a  
 j Ö f

Todd Smith < [ d MicroPort Orthopedics Inc Ì < R d r ç ö Å B % p 6 % p f Z g S , Ë S Ü d l @ ! · Ó Á Wright Medical  
 Technology ë · 8 x ... d Todd Smith < [ ! Å , MicroPort Orthopedics Inc. Ì < R f ä Å d Todd Smith < [ Z g S S Ë  
 Z g S , Ë d Å , Wright @ ! · + ~ Ì · Æ < 9 i Z g g S Ë Z g S g Ë d ± 9 Å , 7 ç - D < 9 q < 9 f ]  
 Wright @ ! ~ Å d Todd Smith < [ € ö Vision America, Inc Å , < R q Ì ª [ d ( € - — ? v Y - ö Þ 6 + Ö , 2 [ p f  
 Todd Smith < [ J S ¢ Ö 7 W 6 ª ( A I C P A ) d ü ¹ Þ - C ª ª ( R h o d e s C o l l e g e ) Ö ª ª { ª ª f

} < [ d l @ ! · 7 ö Å < R ¿ r ç ö Å B % p 6 % p f } < [ Þ · 30 Ë ö Å 8 € < ë · d ' R ¿ ô Æ 9 q V / i · ø ¿  
 Å ~ M # ¼ d € - Ì ü ( 7 ö Å ¿ < æ Û @ ! Å , M # d ª < · 7 } Ö q · 7 ¥ æ } ¿ . 9 š ï 8 ( \_ { ë Y Ó  
 6 d ¹ Þ . , Y † 8 ¼ e M # ~ ï · ¼ f ^ ] l @ ! · 7 ö Å Å d } < [ € - D € > € · 7 Þ @ 14 Ë Y 1 5 Ý d M # @ < ô  
 Æ q ë · 8 ( € ¼ Å , ë · + 8 Å < ¼ # f } < [ - 8 ö } D · a } ª < ª ^ û ª ú f

# è + 6 ç ÷ t M # 4

## r ç Ð M # B % p 6

Jonathan Chen <[d l @ ! / @ 7 ç 8 œ d r ç ö Ä B % p 6 L @ ð @ ç r ç Ð M # B % p 6 ð f Þ ë I 5 Ý < d  
aj Ö f

Benoît Clinchamps <[d ð Ð M # < R d r ç Ð M # B % p 6 L @ ð @ f Z g S ^ È ž Ü d I @ ! • Ó Á LivaNova PL @  
h Ð M # 8 x ... d Benoît Clinchamps <[ ! Ä , ð Ð M # < R S f Benoît Clinchamps <[ ! Þ 21 È < œ Û ï 9 8 ¼  
q 9 È ~ d ~ Ä ï 9 8 ¼ f ä Ä d Benoît Clinchamps <[ € ± 9 Ä , LivaNova « Ð M # 8 ï < R R < ¼ # e \* Ü š ï  
q , • + < R d Ü / q , • + < R e [ \* ¼ # ø ç Ü / q , • + < 9 f ] LivaNova « ~ Ä d Benoît Clinchamps <[ €  
6 ð GE < (GE Healthcare) @ ! d Ä , „ r 6 ç [ \* < 9 Y 6 È œ ü { Y ~ ø . ç ð ' f † } [ - q < \* Ü 8 Ä d  
Benoît Clinchamps <[ € ~ ~ d ~ Ä ï 9 Y µ H 7 ç ° f • Ä , ° f ¼ # S f Benoît Clinchamps <[ ! Þ , 7 e b Ú Û ^ ù ^ ä (ICAM  
Lille France) Y ^ ù ^ a ^ a d ( < ~ , 7 7 • ÷ ~ d ~ ~ Ä ^ a ç (ENSAE Toulouse France) ~ 1 5 ½ ^ 8 } ^ a (Technische Universität  
München) • Ó Y ~ d ~ Ä M # ù f Benoît Clinchamps <[ ! Þ ~ ø . ½ m @ Ç d ( • Ó Y „ r ^ M # ^ ä (INSEAD Fontainebleau  
France) Y M # ù f

' s ! s < [ d l @ ! / @ ì œ d } • 6 B % p 6 L @ ð @ e r ç ö Ä B % p 6 % p ç r ç Ð M # B % p 6 % p f Þ ë I 5 Ý  
< d aj Ö f

- V S ù { d l @ ! / @ ! " œ d } • 6 B % p 6 e r ç ö Ä B % p 6 ç r ç Ð M # B % p 6 % p f Þ ë I 5 Ý < d a  
j Ö f

Philippe Wanstok ù { d ð Ð M # Ç " V / ÷ t < R d r ç Ð M # % p 6 % p f Z g S ^ È ž Ü d I @ ! • Ó Á LivaNova PLC  
é h Ð M # 8 x ... d Philippe Wanstok ù { Z g S ^ È ^ Ü Î Ä , ð Ð M # Ç " V / ÷ t < R d ü ~ < œ Û ï 9 1 Þ t @  
26 È Y 8 ¼ f Philippe Wanstok ù { € , CVRx @ ! / @ œ S f ä Ä d Philippe Wanstok ù { " € , Ö q b @ ! Ð M # Ñ  
6 8 ï 7 ç < ¼ # S d ( m ï • 3 , 0 0 0 ¢ Ç " p ^ ~ z " Y " ] £ ê 9 ð ç Y C 24 Ó @ Y x ] f Philippe Wanstok ù { ~  
Y Ö q b @ ! Ð M # 8 ï Y m q ï • @ ù f ä . d ü " € ~ Guidant @ ! Ä , p H M # j d ( Ó m , 7 e + è 9 Y 6  
ÿ e V / \ q ¼ V ~ 8 f Guidant @ ! ~ \* { m Ä ^ a @ ! (Boston Scientific) ¥ ; d Philippe Wanstok ù { , 7 ç 9 < R S  
d ^ a m q ¼ D 7 ç V • + f Philippe Wanstok ù { ! Þ È † } v } ^ a (University of Paris-Assas) ¼ ö ^ a B { ^ a ø ç È † K S }  
^ a (University of Pantheon-Sorbonne) - D ~ 7 ç V ù { ^ a f

Paul Vodden <[d ð Ð M # ì < R d r ç Ð M # % p 6 % p f Z g S ^ È ž Ü d I @ ! • Ó Á LivaNova PLC é h Ð M #  
8 x ... d Paul Vodden <[ ! Ä , ð Ð M # ì < R f Z g S S È Z g S ^ È d Paul Vodden <[ Ä , Sorin « ì  
< R S d ^ a Ð M # ï ç „ r q Ú I 9 Y ' è 8 f Z g g g È Z g S S È d ü 6 ö \* { m Ä ^ a (Boston Scientific) ( Ä  
, l „ r 8 Y µ H ì M # f Z g g g È Ä d Paul Vodden <[ 6 ö l w (Hewlett Packard) d ( < ~ l ö 7 e , 7 Y ± • @ !  
Ä , < Q Ú 8 ì < 9 µ H f Paul Vodden <[ Ø È € 6 ð ö 7 Y w 6 Q 8 (PricewaterhouseCoopers) d ( { ð ø †  
ç Þ ' { \$ ç 6 ^ a X 6 ø @ Ç f Paul Vodden <[ - 8 ö ì Ä w m } ^ a (University of Southampton) 8 ¼ ö ~ 6 ^ a Y 8 d ð ¼ % ö  
ø † ç Þ ' { \$ ç 6 ^ a X 6 6 p f

ô < ÅªP"®!€!®!™¿!•n®!€UH!«™è+€è+™6€è+6™£!®!p O•I Sd¹•Ú Zg  
SXËdZÜgdSÚßË ~¼2è]¥ì Æf

ô z

I®!~ô z %³ >pdI•n®!Yz 1ô]¥ì Æ•W13fË«dI« Yz ì/?ì } f

ì Æ

I« Ú ZgSXËdZÜgdSÚßË Ì Æ\$ø¿I« Ú Ú,Yì K11ôIË K104 220+Y]¥ì  
Æf

8 « ¥

? Ž

ô ZgSXËdÆ"üg.^ĐÚB d@:< œÛêË†SÉ# dÆ"< œÛ 8çÉ#—d7«< œÛ 8j5ž°#  
—Đ~fÚ ZgSXËdZÜgdSÚßË dI®!}{x]793.5ô-Ö©d0ZgS^Ë# 18.5%f•ÛdI®!¼\$;—  
X29.0ô-Ö©€ânôpÆ5P[Y;—j46.3ô-Ö©fçA1fÿ\*Û\¥»µ©·d(B Æ". +fçA"Ûô-(‡ Z  
ô3ò ø¥#Y7 ÔÙé 8·døĐ¹( çfk[vf

I« ôÚ ZgSXËdZÜgdSÚßË «8 ~«¥€ <4\ì ëÿ6Ö8zÁI« Æ\$† ~± •1ôI SK10+  
27+™#4À ¿±™S·fI« ~ì ,^M#fz¿A 1ô]¥ì Æ•W30fPèI« Æ\$8z~± 1ôI S  
K4+~ì Ü™S·fPëmÂÁI« P }Bª~'ë, ¿,•~<11ôIè+ Säf«¥ôÓIJüSÁ±f

▣ A çŒ\$

I@!¼\$-• ▣Yª,dçbð¼\$”ø|’ ▣%ºp YÓ 8 d(Y!ðð -èY 5fï•8 f

I@!Z ▣ªov]I 6 +dø½-±ã@ Y UÕ5pÖ¼D ▣M# ûfI@! •Ã~),2\_Þë, ,•dø½  
- ▣M# ûŠ»-çL¥ð-Yz\_ç•›f

I@!ðZgSXË Y ▣A çŒ\$YŒ&«¥1ðIË K66 96+~ ▣e\_6çM7 S™«f

mÂ, ç,•

I@!©ÆQmÂ, ç9M•›Y ìdøç<•Y,^fI@!¹Þ±ãûUçp^ Udø½-5fmÂG\, e•Æç,  
•d <("”ø7•¹Ü9-M#...e0¥\$9 A A´eÖ7.Üq¹ÛM#...eÖ7 ÁeÖ7!,Áøç ð¼ 8 Ö  
~7•J@ YŒ"tøÁÓ¼ o1Y , e•Æç,•fçA~9MÚðÀ@ÞÖV.-5¼»^\*ë•fðÚ ZgSXË  
dZÜgdSÚßÆHË dçAçbðï½ÔÞ }Û&YÔÞG\, e•Æç,•¼ 8 dð, ÆÞÚð(ì\* \_eï  
û•Ð/ dÐvÿe,ÿeÔ›Ð:ÔdÐ1I@!Ô ]d(ìÁI@!, Óp@!ÐIç \*ÐI Ð<Ò •\_Þ#  
ªY, [{çÓ }Þ%Ðk,ZÁId f

ô , ^ ç ” ü æª o

ì , ^

I« Yð 8 z &WµGì , ^d <€("”ø¼r,^e; , ^et -, ^ç~Æ, ^fÞëj ô , ^ç%-  
, ^£DY <ðIË ì Œì , ^M#ç®ª=™•W30• f

9 , ^

I« u&WA´m8Y9 , ^fÝzA Y¼DçlÛ7•YA çm,Z4I@!\*Ü øÕÀfçA\*Üg/ 5fh%ÐÁ  
çAf\_-;— Y”S •ÁçAY8 eì K1ç¼ 86\*[”];Bªfä.d\_ðçAYV/^-}û j\_Õðfkÿ  
a4\çA\*ÜY7 Þ {<- VYâ;døç•7Þ9 OY< -^ ûd\$M^ð•’ Id•71ÿa4\ MæÛ -  
< æÛY ,YA’-^Ð Vâ; Å~ }”½›ìdðç®~æ•Þ”.dBI«ªj #\_Þ&W9 ...XÂ~Y”üæ  
ªof

, , ^

I@!”Ûaç°JÔÐ’~Y, ÐªªY•”d <S>8 @û•\*[kdI•ð•° çÁ-X}}Y&”Ypµf  
çªª •~èI• <•Ûª,e]Æ\*Æe±V e 8çlÛ+•Þëf çªªu •~çf&d <&”e^ñ  
Ðn>d, S°i•n }døç’+ª,f<MÞë+•%l ì,k»dð \*[]; ÐRÔdçA’ìçA¹Þ }#  
£D # ÔÞj +•d( =† # dð(’!üA, S°Z”6ÁçAYì K1\*[];BªfíÞdçA •\* :  
ÛeÕû>°ÐL ÁÞë, +• Yk»fÞëï€½Þ••ÁçAðÐ ›°YG...-X,æY¼ 86ÐÕù>°,æ\$  
-tŽ\*[”];Bªf

~ô ;B'ëÛYë.

I« YÓ u\_Ôôô ;B'ëÛ€ <‡pe Ò¿p •YÕ5f

‡p

I@!YÓ N"šp^‡pY, ¿ĪËf ôçb%°d°‡pY!•¿ 8ĩ•d8 •d6»µÚ6f—Ä8¶dI@!Û-C  
n['d],‡p ±ĩhl'bd~@!S•Ó—fË«d ô -S>Yô-ªëYª ôdø£l"•â;Y‡pd6d°Y  
8â;f

PëË«I@!‡pY <1ôIË 66 96+Y ¶e\_6¿M7 S™«f

Ò

I« ô Ò%œ"±V e<ëe«Å<ª¿.Å<ªdø¿fKfçAŠ8bd6YsY Ò dÛ~j•—,¥\*ed÷\*  
Û/oed÷VŽ¿d÷@;•bf

I« ~µ¶ ùQY<ªçô ĩ [J€ <<[e¼ú[p¿<ëM#k•mY¥\*ë.À@>,0žY•e 6DeXI  
<[° ù¿lüz dçAYÛÐ]¶ {Q5fd°f

çAY Ò •ÐuÀ@~ªªaûUx«œ"ç@ ÒYªadøX?¥# Ô< gxf

p

I@!©%~p ÞÖV.Á v³ kē€³ kē.™ø¿+³ k»Y I@!~8 œ\$¿.+ÿ% fðĩ½0¥L¥  
tøÔÞ"®!ÇNj9•Æ€j9•Æ™ªü@¿GÛÞ£®! Ø.dI®!S\À@I@!cge !;(ep Þ¿³ k  
ë.%ĩ~p -5ÞÖV.f÷tM#4u Íÿap ¼®ýÀ¿~üA† SÁSY6&dø±.üAëÐY Ød}þÿüA  
•D\* #İ³ Ô>f

J88 ĩ•

øZgZgËd&Áœ"< œÛ 8"Û Yç!)F¿ øÀbdçAZ5fB = +døj55fĩ•¿À@Æ¥ Ue  
'•M#Vôe .7ç.e#vô-eÒ}9 e mœÛ ÔÛé•b¿ m?ùY!1Á! d÷)Fbf

ô Ò¿6Ð

Ú ZgSXËdZÛgdSÛBÌAË dI« £ð}6Ð ¿ž}6Ð \* Y@...<X±9&I« Ë«V/ÓIY7%¿  
18%fl« £ð} Ò¿ž} Ô\* YV/<X±9&I« Ë«<x]Y10%¿ 23%f

?!è+Ð¼ ~, L@[{ÐI®, p€1è+Ô ]d¹PI@!Šĩ plt@5%Yp çI« ž} Ò¿6Ð •  
¹Þ, }¼BÆBf

p l

l@!õ S,œYpI <1õ]¥ì ŒY•W28f

±|•ê

õ ZgSXËdZÜgdSÚdI@! £ÆBp ±|Y•ê  
<X%295,719,000 Õ @€ZgS^Ëj582,233,000Õ

« ì ?

l« õ@»žHìAË ~86ø¿ \*¿ À? 1õIË  
žÈì Ü S•f

è +

Ú ZgSXËdZÜgdSÚßË «¿\ I SÚ,dè  
+%j

B è +

lŠ6ù{ €ô@•

ç B è +

;^J <[  
c, !<[  
/s¥<[

ù m ç B è +

t—¿<[  
7,ù{  
'Fç<[

i½l@!\ ÝùZÆd;^J <[ec, !<[et—  
¿<[¿ 7,ù{ZõCZX ~p „Ë}6jx,è+S  
fðc, !<[("Po1,..dj Õ Þx,è+ŒÁi  
ZL¥ øPo1,f

è + 6 ¿ ÷ t M # 4

l« è+¿÷tM#4Y5Ý <1õIË K28 K32+f

è + ~ ¥ Õ

?ìè+€ <ZõCZX ~p „Ë}6j o¹,k•ÞI  
@!" õSË «5ù&µ€, )&µð.šø^ß~ ¥Òf

è + õ ) F 8 Y Æ B

õÚ ZgSXËdZÜgdSÚßË ¿\ I SÚ,dì  
½j9•ÆK8.10âdðI@!8 .d?ìè+õ~l@!¿I  
•n@!8 \ÝÐœÝôÓ)FÐ •ôÓ)F~, 8 •  
1Þ;Bf

Z G A

ZG%p6 aì½l« ~¼ 86eH[Œ\$¿ â0~  
9 Õ7dèÀl« ~ZGA ¿ Ô Þ è + ¿ ÷ t M # 4 ~ Z  
GVôf

l@!Š@vS°...pÆ Œd\*%Áè+¿¥ ø‡p~  
,f Œ <1õhÕ...pÆ ŒTMS•f

è + ¿ ž ð ÷ Z G [ { Y G -

è+¿ž ð÷ZG[{G-Y <1õ]¥ì Œ•W7 ¿  
8f

x ~ - Æ

i ½ 'ë, ç, •døç...@Ö7dl« ððçç@Y•n@! ~x~... Æfi½ Ædl« ²2ð••Æ£ç  
6) Æ6>d(:Qð•ð÷j"fl« Áx~... ÆY,SÈ WÖù ÆÔêY6>fÁx~... Æ\* Y6>ðï[Ú  
- &BÆÔðf

I@!" ø \Š—ÚxY6>ø^- \$pY6>â\_f

è + ç ð ÷ A[pøI@!çI'L, Yp...e'ëp... çÀN•YÆB çñQ

ðZgSXËdZÜgdSÚdI@!è+çð÷ A[pøI@!DI, 'L, €)È ÇNç, -â7€ÇNç, -â7™KXV  
Å•I@!p...e'ëp... çÀN•1Pì½ÇNç, -â7KXV ÅK7 çK8±Å~•²]6I@!çLtÔ~ÆB çñQÆ <i  
½ÇNç, -â7~ âÖpV\*Ð ]üA1P~ÆB çñQdÐì½ÇNç, -â7K352â²î¼ö âÔ I@!²-À~  
î¼ «~ÆB çñQdÐì½j9•Æ•}dÔ1~j9@!è+† ÇNtø~z\_ÅÆ€z\_ÅÆ™•>p²\$ ]6I@!  
çLtÔ~ÆB çñQ½hj

è+Jð÷ A[p Y'α	p...pf	•W	...	ÆBì/	øI@!YÆB ?Ôð±â
IŠ6	58,698,111	1	¼B¹P[	»Q	3.62%
t—ç	1,000,000	2	¼B¹P[	»Q	0.06%

•Wj

(1) IŠ6\_øi½I@!Y...pÆ Æ£I→ Y...pÆB¹Pì@!'ëp...YÆBfBëlü (d ahÖ...pÆ Æ™S·f

(2) t—ç¹i½I@!...pÆ Æ ~...pÆBøI@!'ëp...¹PÆBfBë†zÉ (d ahÖ...pÆ Æ™S·f

ðjÖp£k.dðZgSXËdZÜgdSÚd?ìI@!è+ðð÷ A[pøI@!DI, 'L, €)È ÇNç, -â7K  
XVÅ•Yp...e'ëp... çÀN•1P, ²i½ÇNç, -â7KXV ÅK7 ç8±Å]6I@!çLtÔYÆBðñQdÐ²i½ÇN  
ç, -â7K352â¼}ö\_I@!Å~î¼ «YÆBðñQdÐ²i½z\_ÅÆ]6I@!çLtÔYÆBðñQf

ô p ô l®!p... ç 'ë p... •YÆ B ç ñ Q

ô Z g SX Ë d Z Ü g d S Ú d 1 è + Ô ] d ø h [ { € ( ç l ® ! è + Ð ð ÷ A [ p • ô l ® ! p ... Ð ' ë p ... • 1 þ i ½ Ç N ç , ñ á 7 K X V Á K 2 ç 3 ± Á ² £ l ® ! þ £ ( ² i ½ Ç N ç , ñ á 7 K 3 3 6 á ² % } ô \_ l ® ! Á Ä ~ î % « ~ Æ B Ð ñ Q j

ô p ... YÆ B ç ñ Q

ô p ð H	p ... p f	• W	...	Æ B ì /	& Š ĩ p ... < p Y ? Ò ô ± â (%)
} U › p þ " ® !	382,994,120	1	a › , YÆ B	» Q	23.60
Otsuka Medical Devices Co., Ltd.	382,994,120	1	¼ B ¹ þ [	» Q	23.60
8 8 Ö Å ª ? – 6 þ " ® !	234,384,296	2	a › , YÆ B	» Q	14.44
We'Tron Capital Limited.	234,384,296	2	¼ B ¹ þ [	» Q	14.44
Shanghai We'Tron Capital Corp.	234,384,296	2	a › , YÆ B	» Q	14.44
j u ê € « þ " ® !	221,748,050	3	a › , YÆ B	» Q	13.66
Shanghai Zhangjiang Science and Technology Investment Co.	221,748,050	3	a › , YÆ B	» Q	13.66
Shanghai Zhangjiang Haocheng Venture Capital Co., Ltd.	221,748,050	3	a › , YÆ B	» Q	13.66
Shanghai Zhangjiang Hi-Tech Park Development Co., Ltd.	221,748,050	3	a › , YÆ B	» Q	13.66
j u ê Á ! ³ € 0 ¥ þ " ® !	221,748,050	3	a › , YÆ B	» Q	13.66
Shanghai ZJ Hi-Tech Investment Corporation	221,748,050	3	a › , YÆ B J ¼ B ¹ þ [	» Q	13.66
Shanghai ZJ Holdings Ltd.	221,748,050	3	a › , YÆ B	» Q	13.66
j u ê p * Ü › p þ " ® !	214,705,470	3	¼ B ¹ þ [	» Q	13.23
CAP IV, L.L.C.	108,238,011	4	a › , YÆ B	» Q	6.67
CAP IV General Partner, L.P.	108,238,011	4	a › , YÆ B	ñ Q	2.28
Carlyle Asia Partners, IV L.P.	108,238,011	4	a › , YÆ B	» Q	6.67
CAP IV Coinvestment, L.P.	108,238,011	4	a › , YÆ B	ñ Q	2.28
Erudite Holdings Limited	108,238,011	4	a › , YÆ B	» Q	6.67
Grand Eternity Limited	37,056,193	4	a › , YÆ B	ñ Q	2.28
East Image Limited	95,949,033	5	a › , YÆ B	» Q	6.02
East Mega Limited	95,949,033	5	a › , YÆ B	» Q	6.02
Helix Capital Partners	95,949,033	5	a › , YÆ B	» Q	6.02
Starwick Investments Limited	95,949,033	5	¼ B ¹ þ [	» Q	6.02

• Wj

- (1) } U › p B " ® ! 5 B Otsuka Medical Devices Co., Ltd. Y Œ Å Š ĩ p l d ª ä d — V % ð Otsuka Medical Devices Co., Ltd. Ô 5 ´ p ... p f • 1 B Æ B f
- (2) 8 8 Ô Å ª ? — 6 B " ® ! 5 B Shanghai We' Tron Capital Corp. ~ 100% Æ B d B Shanghai We' Tron Capital Corp. Æ 1 B We' Tron Capital Limited ~ 94.19% Æ B f ª ä d 8 8 Ô Å ª ? — 6 B " ® ! e Shanghai We' Tron Capital Corp. ¿ We' Tron Capital Limited We' Tron Capital Limited Ô 5 B Y ´ • 234,384,296 p p ... • 1 B Æ B f
- (3) j u ê € « ¢ " ® ! \_ j 9 - [ O A ´ 7 B \* 9 — M # % p 6 Œ 1 B d B j u ê € « ¢ " ® ! Æ 5 B Shanghai Zhangjiang Science and Technology Investment Co. 100% Æ B d Shanghai Zhangjiang Science and Technology Investment Co. 5 B j u ê Å ! º € 0 ¥ ¢ " ® ! Y 100% Æ B d j u ê Å ! º € 0 ¥ ¢ " ® ! 5 B Shanghai ZJ Hi-Tech Investment Corporation Y 50% Æ B f j u ê € « ¢ " ® ! " 5 B Shanghai Zhangjiang Hi-Tech Park Development Co., Ltd. 0.75% Æ B d Shanghai Zhangjiang Hi-Tech Park Development Co., Ltd. 5 B Shanghai Zhangjiang Haocheng Venture Capital Co., Ltd. 100% Æ B d Shanghai Zhangjiang Haocheng Venture Capital Co., Ltd. 5 B Shanghai ZJ Holdings Limited Y 100% Æ B d Shanghai ZJ Holdings Limited 5 B Shanghai ZJ Hi-Tech Investment Corporation Y 50% Æ B f Shanghai ZJ Hi-Tech Investment Corporation 5 B j u ê p \* Ü › p B " ® ! Y 100% Æ B f 6221,748,050 p Y Æ B ~ ø h ® ! Ô 5 Y p ... » Q Y • S - p ... B é j

a › , ¢ H	p ... p f	& Š ĩ p ... < p Y ? Ô ð ± â € % •
j u ê p * Ü › p B " ® !	214,705,470	13.23
Shanghai ZJ Hi-Tech Investment Corporation	7,042,580	0.43
<	221,748,050	13.66

- (4) Erudite Holdings Limited ð B Erudite Parent Limited ¿ Erudite Investment Limited Y Œ Å Š ĩ p l f Erudite Parent Limited ¿ Erudite Investment Limited ± 9 5 B 71,181,818 p ¿ 37,056,193 p € i % » Q ¶ ª . d Erudite Investment Limited 5 B 37,056,193 p ñ Q f ª ä d CAP IV L.L.C. € CAP IV General Partner, L.P. Carlyle Asia Partners IV, L.P. CAP IV Coinvestment, L.P. Erudite Holdings Limited — V % ð ´ • Y 108,238,011 p » Q ¿ 37,056,193 p ñ Q • 1 B Æ B f
- (5) Grand Eternity Limited 5 B East Image Limited 20.5% Æ B f East Image Limited Grand Eternity Limited € East Mega Limited Helix Capital Partners M # f East Image Limited 5 B Starwick Investments Limited Y 92.96% Æ B f Starwick Investments Limited B 95,949,033 p p ... € » Q ¶ ª ä d Grand Eternity Limited East Image Limited Helix Capital Partners East Image Limited Starwick Investments Limited Ô 5 ´ p ... p 95,949,033 p p ... • 1 B Æ B f 7 B ë Y

### M # 4 ¥ Ò

ò Ú ZgSXËdZÜgdSÚßË d?ì mÐÀ~èöÔÞÐ, I®! }Á...8 YM#¿ AM#¥Òf

### è + ò }tøeÄ°Ð¥Ò~ÆB

ò ZgSXìAË KÐò Ú ZgSXËdZÜgdSÚßË «, Ûæd?ìÀf\_I®!ÐI, •n®! mdþI®!è +ÐIè¹Ùò...•\ÿÐæÿ¹Þ }ÆB~ÞèI« 8 ~, }tøeÄ°Ð¥Òf

ð]¥ì Æ•W 32 ÔÞËk.dò ZgSXìAË ËK¿ Ú ZgSXËdZÜgdSÚßË «dI«, Óp®!~I®!ÐI, •n®!Þpp ?ì m }¥ÒÐÀf\_Þpp ÐI, •n®!£I« , Óp®!d6 ~ }¥Òf

### XçÎµâÖ

I®!\ ÝÚZÆ•ÞdI®!Ëè+eèpªÐIü÷tM#4ÞÆ}I®!Y \*• {îµdøîµI\*%I®!è+eè pªÐIü÷tM#4~ :÷aÐ :ìÆY, O+Ð'+, aª•† ¢—pÝçÐ†aYS²&0Ðª,f~š È¥®! ,Y•"hdJ, è+ÐIü[{²H[ÖÄò \_I®! ÞY, ›°dè+6 B Ð®4B , ¿ÐBªI®!ÆÅÐ , Å± \*Y2geâ¼ÐèâdøîµÛì½-ªj +•p²ªYè+Ð[{5ªÞèª,†a, &0f

I®! j9ø8j5è+ª,-^d%I®!è+5ª d6G...Y-æf

### ÿè+...]p...¿ÀN~Ä°

ðjÖè+òI®!¿I´L, Yp...e´èp...¿ÀN•YÆB¿ñQ™ÔÞË~.dË«I®!(ì-š, è+eÐIâ ÐI d^Køh~•~, À@...ol®!p...ÐÀNp \_¼B~Æ;iøj[{òË«uì 4ÔÆ;fI®!elÞp®! ÐI, •n®!Ð•ù•n®!uì ~, Ä°dçÿçè+eÐIâ ÐI d^Køh•~ò, Iü,[ {äÆ;f

è¹tø

(I) ù•±VXD

øZgSVËSÛZdgÚdl@!~}U>pP"®!€}U>p™m±VêVXD€±VêVXD™dl<1øl@!  
Ú,%ZgSVËSÛZdgÚY@Sfi½±VêVXDdl@!%,}U>pYL@[%ù•±V dõ}U>p¿IL@  
[´è8 Ô'ŠYð•7•Ð@ ±VI@!•n@!Y< œÚ\*Ûf±VêVXDYË, ZgSVËSÛZdgÚ  
ZgSXËdZÛgdSÚß€ </^GÚ¶

±VêVXD°hYtøWÀ@l«´èÓp@!~}U>pL@[~œY\$>±VXD† dð2"Åði½XD«> à  
>~ùmKgÙ:Óó'tøâ>~ ø mf

\_ø}U>pøl SÚ,%l@!Yô p dB%j9•Æhl@!~è¹[{}fªäd±VêVXD°hÔ† tøðÓ  
j9•ÆK14AY°hY5fè¹tøføZgSVËeZgS^Ë¿ZgSXË±VêVXD°htøYË j"±9%10ø-  
©e11ø-©¿12ø-©føZgSXË«d±VêVXD°hY¼çtø%6.7ø-©f

(II) êVXD

øZgSVËSÛZdgÚdl@!~8 8ÕÅª?-6P"®!€8 8Õ™m êVXDd½äd8 8Õ¿JÐl  
L@[Z£l«´èÓp@d6µ° d <€l• <ª8a#¿M#ø¿ Å œ f êVXDYË,Z  
ZgSVËSÛZdgÚ ZgSXËdZÛgdSÚß€ </^GÚ¶

êVXD°hYtøWÀ@l«´èÓp@!~8 8ÕL@[~œY\$>XD† dð2"Åø, à0ùmKg  
Ù£l« Ð8 8Õ¿JÐlL@[£, à0ùmKgÙÔd ~ ø mf

\_ø8 8Õøl SÚ,%l@!Yô p dB%j9•Æhl@!~è¹[{}fªäd êVXD°hÔ† tøðÓ  
j9•ÆK14AY°hY5fè¹tøføZgSVËeZgS^Ë¿ZgSXË VXD°htøYË j"±9%2  
©e3ø-©¿¿4ø-©føZgSXË«d êVXD°hY¼çtø-X%gf

ø-Õ

ùmçB è+©%dj 1k±VêVXD¿ êVXD:ÓYtøW2S> à>øl«YS>¿MI8 @ù•†  
dL¥lPèG\XD¿l@! øA dòlà>n@;¥#(L¥l« ¿l@!p ~Æ ;Bf

I@!èp<sup>a</sup>Š ìi½0¥6<sup>a</sup>@6o1Y•0¥èÇ<sup>^\*</sup>\_Æ'K3000ŕ2èÐ2aÝ&ì Øø.YèÇ<sup>^\*</sup>™¿ k  
¼ -üK740ŕëð0¥•j9•Æ'Ô 5fë'tøYèp<sup>a</sup>L•™ SI« Y5fë'tøf

èp<sup>a</sup>Š1I« 5fë'tøPëi\$ q 1½j9•ÆK14A.56â Hì-5 f

I@!èp<sup>a</sup>Š½©d1I« Y5fë'tøp di?ì! Q, +°4I©%j

- è+6J-XÔP£Y5fë'tøi

- ðtø ¿I« d6-ÜÐ Y<1d'ëtø<sup>-</sup>ÔP }Û&("L¥I« Y øA i

- tø<sup>-</sup>ÔP }Û&(øi½'ëtøYG\XD:Ói¿

- j ÔP£5fë'tøYtø-XŠt@I@!£mYË j"f

ðjÖÔ k.dÚ ZgSXËdZÜgdSÚßË d(ìj9•Æ°h²šp£~ø€5ë'tøÐø€55fë'tøf

ðjÖÔ k.dÚ ZgSXËdZÜgdSÚßË dj¥ì Æ•W 32p£~ }ëLÙtø™?ìðÓj9•Æ°h  
~²šp£ø€5ë'tøÐø€55fë'tøf

~j~ }ëLÙtø™øÓj9•Æ°hë'tøÐ5fë'tø~í «di@!ŠðÚ ZgSXËdZÜgdSÚßË  
mÂj9•ÆK14AÝ~pë•>f

... oe /ĐÙ «I®!j9ÇN

đÀ @p... ¢, ŒYaÄ[ø\$-p 17,632,000 Ő©öLtÔ ... o¥•19,426,000 pI®!p... dđÚ ZgSXËdZÜgdS  
ÚßË dl®!¿I•n®!?!... oe /ĐÙ «I®, j9ÇNf

~•n®!¿L ®!PëY }x... ¿ /

đZgSXËZÜdj ðe[#< Ä!p... Þ"®!€ ðe[#™!•lap ~S¤ùmKgÜ—36ëSípÆ³ ¥«  
†8€Þ"¥«€—36ë™•m# l¿p... 7+XDd½äd—36ë• (i)ø\$-p [OÆ 200,000,000©©... ðe[#Y  
16,477,942 p-ĩ p... i¿(ii)ø\$-p [OÆ 222,870,000©£l« ...] ðe[#Y 18,362,194 pp... fđ•Ó / dl« ð  
ðe[#YpÆ\_81.93%% 45.10%fì½j9•ÆK14Ýd tø(JôÓ²šp£tøf

đZgSXËVÜdj ðĐ•< Ä!p... Þ"®!€ ðĐ•™p... ðj ÇNtøÔÄô ùmj9€ ùmj9™fi½ùm  
j9d ðĐ•2ĩ/ Êp[OÆ 46.23©ĩ ¥•18,000,000 pApf•Óùmj9¿-ĩ dl« ð ðĐ•YÆB\_ 61.79%%  
46.34%f

§d I®!Ú, %ZgSXËgÜZdZÚeZgSXËgÜZdVÚ¿ZgSXËdÜZdXÚY®SfðZgSXËdMicroport  
CardioFlow Medtech Corporation ðĐ•Cayman ™£S¤ùmKgÜQianyi Investment I.L.P.ĩ 11,250,000 p CC´ ¸pd\$-p  
%45,000,000 Ő©fđ•Óĩ dl« ð ðĐ•Cayman Y³CÆ\_64.7151%% 57.3425%f

đjÖÔÞ£k.dđl S, «dl®!?!† , Þë•n®!¿L ®!Y }x... ¿ /f

è + † Ç N t ø ~ % Å Æ

I@!Š@vj9•Æ•} 10Ô1~z\_ÅÆ\*%è+† Ç N t ø ~ % Å Æ f % I@!\* \$›\_ dÔÞè+½©öÚ Zg  
S X È d Z Ü g d S Ú ß Æ H È « % i S \ m Å z \_ Å Æ « Ô 1 ~ z \_ • › f

p ... ¢, Æ

è+6öZgSSË^ÜZd~Ú-X¿@vS°p...¢, Æ€p...¢, Æ™d\*%Áo›YI« †pšøÆÏYÜ,f

... p Æ Æ

/ã@šï/Ã... p Æ Æ

%Vv¿Ð5¥ ø[{d(%üAd6X.¢,øª I« \_{Ó dI@!öZgg,ËŠ@vS°...pÆ Æ€Zgg,Ë...  
pÆ Æ™¿öZgg~Ë@vS°...pÆ Æ€Zgg~Ë¢, Æ™UH'/ã@šï/Ã...pÆ Æ™¿Zgg,Ë...pÆ Æ  
~Æ~ øµ10,261,030...pÆ L dI@!• Ô ÅMicroPort Medical (Cayman) Corporation Ô Þ J 4 ¿Jân...pÆ~ª  
,dpZgg~Ë¢, Æö/ã@šï/Ã L dZ •ï Yð÷p...<p# 6,509,157pf

\*%I@!ª/ã@šï/Ô† \YSÅ±dI@!-XSp±%dpYp...±ðdªädöp...±ðÃÔÞŠï...pÆ2  
S...±%d...Yâ† Æfªädï½/ã@šï/Ã...pÆ Æ šï YÇN<p±9%€1Zgg,Ë...pÆ Æ Þ •  
102,610,300pø¿€1Zgg~Ë¢, Æ Þ • 65,091,570pföZgSXËdZÜgdSÚdï½/ã@šï/Ã...pÆ Æ •~  
YY...pÆ<p%167,701,870...d&I@!Šï pI~10.33%fíÞd I@!öLtÔj9ø8(ïï½/ã@šï/Ã...pÆ  
Æï , X...pÆdpï½/ã@šï/Ã...pÆ ÆŠï Y J 4...pÆ<p%3,142,000...f

/ã@šï/Ã...pÆ ÆYM#[ ä<no†peè+¿¥\*d"Û£üA~ ¢, f/ã@šï/Ã...pÆ ÆÔ~ ...pÆY  
4, " ~ Ú, Í"t@d(10)Ëdø¿JðÔ~[1ÞYp...&I@!ÔÞó9p...³CÆö±~d(10%)øjdÆ"t@ž(5)  
Ëf/ã@šï/Ã...pÆ ÆY 4 W?ðËpp...ö~ Ú, @; 9=Yö±~ö(100%) Qdø¿JðÔ~[1ÞYp...&I  
@!ÔÞó9p...³CÆö±~d(10%)øjdÆ2Ið±~SöSd(110%) QfM#[²>›Ëã~ YãÖeã›¿ã•d <(  
"ö~ ânÛœÆe...«ãÖe'‹...oÆeÚxãÖe¢, Y Q-Ë€\$-ep...ÐlÛþ €ÖùÐí+°¿ , Æ  
\$z\_f

... p Æ Æ

ï½Æ p öZgSgËXÜgÚ€@vÚ,™. @YS°ã&ÔDéd...pÆ Æ€...pÆ Æ™{Q-X¿@vd(ZS\[\Ö  
Ú ZgZgËXÜgÚßdËf

...pÆ ÆÛ~ šI@!SHÄ°ç,è+e 8y Y†pqÐ5†pø¿|,†p%ºI@!Y =p^\*qª I@!—Ã  
ï•f...pÆ ÆZI@!Y =~ ~kY;B¹@Í8d+ ~k~I@!••ï•d(dºI@!Y†8Ö•f

l@!è+ ä<— , è+6œÆ©%Ál« Š\* ĐZ6\* Í Yl« , Óp@!Yè+€ <B è+eçB è+ç  
ùmçB è+e±pç÷t pçl« , Óp@!Y, ¥\*eT ¥\*e¼V eÕ e¥Öiç ep#[e Òe8  
« e¥ †88 « ç d6 ~...pÆ œf

l@! ï ...pÆd“aì½l@!...pÆ œ~ Òp J 4~...pÆ— 4p āiçĩ ~p...<p“{t@p.../ãõ  
LtÔj9~ÚŠĩ p...<p~ 10%€C140,411,234p...†õZgSXËdZÜgdSÚd...pÆ œ°h 134,106,811p... 6  
ĩ d&Šĩ p18.26%fl@! "Ûi½ç2kj9•Æ‡Û»· 10%j"d"i½...pÆ œçl@!, lü...pÆ œ~  
Ôp~ p J 4~...pÆ— 4Û ï ~p...<pd“{t@"Û~Šĩ p...~30%f

ðç l@!p -XdIÆ~, dZHÛ,œaì½...pÆ œĐl« Y, lü...pÆ œ~šÊ¤ ~kY...pÆ€ <Š  
4Đ J 4Y...pÆ• 4pŠĩ çZĩ Yp...<p“{t@l@!...ÚŠĩ pIY1%f

~k D~ ...pÆ ... ÚÎ28 Ú «ÿv...pÆfÊ¤...pÆÕ~[õÿv D~ Y...pÆÛĐ£l@!ÖùY>°%1.00 Ö  
©f

~~ ...pÆÛdl@!ZÁ...pÆõ š 4ÃYõõ5p, "üÖ•>f...pÆ œ(J1p, pëYõõ, "fl@!Z  
õ~ ...pÆÛ•>...pÆ@² 4Y, "f , " @² pë~ Ú,€Cè+6DÔ D£'ëÖ~[ĩ ...pÆ...ÚđÊ«£  
f

è+6Zi½...pÆ œYâ>>õ 4...pÆÛÊpp...Y ød“ ø“{-õøhgkY0÷k(i)p...õdO~ Ú,~L  
tÔĩ YÊÚ œÔ Yx9 i(ii)p...õaÿdO~ Ú,Ã5 H 8Ú~LtÔĩ YÊÚ œÔ Y;ix9 iç(iii)p...õ  
~ Ú,Y&=f

...pÆ œ @vÚ, dË,œpÖf

È « d Š ñ 24,132,598 ... .. p Æ d p \ Z g S X È d Z Ü g d S Ú ~ Š ñ ... p Æ K 1 ½ h j

-kó9	ò ZgSXÈ -ÜgdÚ	« <sub>1</sub>	« <sub>4</sub>	« <sub>j</sub>	« <sub>_</sub>	ò ZgSXÈ dZÜ gdSÚ	... p Æ - Ü,	án,	4,	4	ò...p Æ - Ü, !@!	aŸ...p Æ 4Ü, -Ä!@! p€•W•
è+												"G\
IŠ6	1,250,000	-	-	-	-	1,250,000	ZgSgÈVÜXÚ	ZgSgÈVÜXÚ	ZgSÈVÜXÚ	0.3062 Ò@	"G\	
	13,500,000	-	-	-	-	13,500,000	ZgSžÈSÜZdÚ	ZgSžÈSÜZdÚ	ZgS-ÈSÜZdÚ	3.210 ¥@	3.170 ¥@	
	14,100,000	-	-	-	-	14,100,000	ZgS-ÈgÜgdÚ	ZgS-ÈgÜgdÚ	ZgSVÈgÜgdÚ	3.482 ¥@	3.360 ¥@	
	13,500,000	-	-	-	-	13,500,000	ZgSVÈSÜZdgÚ	ZgSVÈSÜZdgÚ	ZgZÈSÜZdgÚ	5.628 ¥@	5.450 ¥@	
	313,636	-	-	-	-	313,636	ZgSVÈgÜgdÚ	ZgSVÈgÜgdÚ	ZgZÈgÜgdÚ	5.798 ¥@	5.700 ¥@	
	214,535	-	-	-	-	214,535	ZgSÈgÜZdXÚ	ZgZÈgÜgdÚ	ZgZÈgÜZdXÚ	8.510 ¥@	8.510 ¥@	
	15,594,188	-	-	-	-	15,594,188	ZgSÈdZÜZd,Ú	ZgZÈgÜZdXÚ	ZgZÈgÜZdXÚ	7.692 ¥@	7.150 ¥@	
	225,752	-	-	-	-	225,752	ZgSÈÈ,ÜSÚ	ZgZÈdZÜZdgÚ	ZgZÈÈ,ÜSÚ	7.448 ¥@	7.270 ¥@	
t-ı	1,000,000	-	-	-	-	1,000,000	ZgSÈSÜZdgÚ	ZgZÈÈ,ÜSÚ	ZgZÈÈ,ÜSÚ	7.730 ¥@	7.730 ¥@	
¥	59,698,111	-	-	-	-	59,698,111	ZgZÈSÜZdgÚ	ZgZÈÈ,ÜSÚ	ZgZÈÈ,ÜSÚ			
8 L@[												8.48
	500,000	-	-	-	-	500,000	ZgSgÈXÜZd,Ú	ZgSgÈXÜZd,Ú	ZgSÈXÜZd,Ú	0.3062 Ò@	"G\	
	450,000	-	150,000	-	-	300,000	ZgS-ÈXÜSÚ	ZgS,ÈXÜZd,Ú	ZgZÈXÜZdgÚ	4.950 ¥@	4.950 ¥@	
	500,000	-	-	-	-	500,000	ZgSÈdÜ^Ú	ZgSÈXÜSÚ	ZgSVÈXÜSÚ	9.992 ¥@	9.540 ¥@	
	15,000,000	-	-	-	15,000,000	-	ZgZÈdÜ^Ú	ZgZÈÈ,ÜSÚ	ZgZÈÈ,ÜSÚ	7.730 ¥@	7.730 ¥@	
¥	16,450,000	-	150,000	-	15,000,000	1,300,000	ZgÈSÜZdgÚ	ZgÈSÜZdgÚ	ZgZÈÈ,ÜSÚ			

• Wj1. , « d I @ ! P £ Y p % a Ÿ ... p Æ 4 Ü, Ä Y Æ ; i x 9 f

2. ò Zg SX È S Ü Z dg Ú d 15,000,000 ... .. p Æ i ½ I @ ! ... p Æ Æ ñ š È F ¼ ? - Þ " @ ! € È F ¼ T M F ... p Æ ‡ ò Zg S X È ^ U W V f a ] ¥ ! Ç • W 27(a) f

È F ¼ % S œ ò 0 ¥ W Ó m Y i p I Ä - Þ " @ ! f È F ¼ Ä @ I • n @ ! ! Ÿ ³ ò I @ ! ð • • n @ ! ; ð Æ B , Ž Y — ³ @ ! f I • n @ ! u % ð • Þ " ¥ « † 8 Y w • ¥ « [ d Þ " ¥ « † 8 ò I @ ! ð • • n @ ! ; ð Æ B , Ž Y — ³ @ ! Þ ³ d I @ ! ð • † Þ J Þ " ¥ « † 8 Y Þ " ¥ « [ f 1 S ° [ \* £ D ; I @ ! ð • • n @ ! I @ p d È F ¼ Y ð • • n @ ! u % I @ ! 8 ò f 1 è + Ó ] d È F ¼ u ! Þ I @ ! " Q 5 % Y Š i p l f

ð j Ö Ö Þ £ Y è . . d È F ¼ ù m ò I @ ! ; I è ! [ { ò ~ I « † Þ ? ] è L f

~kó9	õ ZgSXË ~ÜgdÜ	,«~	,« 4	,«j	,«_	õ ZgSXË dZÜ gdSÜ	...pÆ ~Ü,	ân,	4,	4	õ...pÆ ~Ü, l@! ~p	aÿ...pÆ 4Ü, ~Äl@! pÆ•W*
‡p	370,000	-	-	-	-	370,000	ZgSgËVÜ^Ü	ZgSgË^ÜSÜ	ZgSSË^ÜSÜ	0.3062 0@	"G\	8.00¥@
	22,000	-	-	-	-	22,000	ZgSgËVÜ^Ü	ZgSgË^ÜSÜ	ZgSSËËVÜVÜ	0.3062 0@	"G\	
	1,150,000	-	150,000	-	-	1,000,000	ZgSgËVÜXÜ	ZgSgËVÜ^Ü	ZgSSËËVÜVÜ	0.3062 0@	"G\	
	150,000	-	150,000	-	-	-	ZgSSËËdÜdVÜ	ZgSgËVÜXÜ	ZgSSËËVÜXÜ	4.790 ¥@	4.790 ¥@	
	6,800,000	-	1,180,100	-	-	5,619,900	ZgSZË^ÜZd^Ü	ZgSgËVÜXÜ	ZgSSËËdÜdVÜ	3.350 ¥@	3.350 ¥@	
	500,000	-	-	-	-	500,000	ZgSZËXÜVÜ	ZgS^ËdZÜdVÜ	ZgSXË^ÜZd^Ü	3.330 ¥@	3.330 ¥@	
	7,800,000	-	724,000	-	-	7,076,000	ZgSZËdZÜdÜ	ZgS^ËdZÜdVÜ	ZgSXË^ÜZd^Ü	4.600 ¥@	4.600 ¥@	
	250,000	-	-	-	-	250,000	ZgSgË^ÜZd^Ü	ZgSZËXÜVÜ	ZgSgËXÜVÜ	4.970 ¥@	4.970 ¥@	
	830,000	-	200,000	-	-	630,000	ZgSžËSÜZdÜ	ZgSVËXÜVÜ	ZgZËËXÜ-Ü	3.210 ¥@	3.170 ¥@	
	2,420,000	-	120,000	-	-	2,300,000	ZgSžËSÜZdÜ	ZgSZËdZÜdÜ	ZgSXËdZÜdÜ	3.210 ¥@	3.170 ¥@	
	3,120,000	-	-	-	-	3,120,000	ZgSžËSÜZdÜ	ZgSXË^ÜZd^Ü	ZgZËËXÜ-Ü	3.210 ¥@	3.170 ¥@	
	100,000	-	-	-	-	100,000	ZgSžË-ÜgdÜ	ZgSgË^ÜZd^Ü	ZgS,Ë^ÜZd^Ü	3.900 ¥@	3.820 ¥@	
	17,709,000	-	979,000	-	240,000	16,490,000	ZgS-ËgÜgdÜ	ZgS^Ë^ÜZd^Ü	ZgZgË^ÜZd^Ü	3.482 ¥@	3.360 ¥@	
	500,000	-	200,000	-	-	300,000	ZgSVËSÜZdgÜ	ZgS-ËgÜgdÜ	ZgSVËgÜgdÜ	5.628 ¥@	5.450 ¥@	
	9,040,000	-	-	-	-	9,040,000	ZgSVËSÜZdgÜ	ZgZËËSÜZdÜ	ZgZ-ËgÜZdXÜ	5.628 ¥@	5.450 ¥@	
	2,486,413	-	-	-	-	2,486,413	ZgSVËgÜgdÜ	ZgZËËSÜZdÜ	ZgZËËSÜZdXÜ	5.798 ¥@	5.700 ¥@	
	2,000,000	-	-	-	-	2,000,000	ZgSVË^ÜZdžÜ	ZgS^Ë^ÜZd^Ü	ZgS^Ë^ÜZdžÜ	7.418 ¥@	7.020 ¥@	
	2,236,939	-	-	-	-	2,236,939	ZgS^ËgÜZdXÜ	ZgZËË^ÜZdžÜ	ZgZVË^ÜZd,Ü	8.510 ¥@	8.510 ¥@	
	15,065,782	-	-	-	125,680	14,940,102	ZgS^ËdZÜZd,Ü	ZgZËËgÜZdXÜ	ZgZgËgÜZdXÜ	7.692 ¥@	7.150 ¥@	
	1,820,994	-	-	-	-	1,820,994	ZgSXËSÜZdgÜ	ZgZËËdZÜgdÜ	ZgZ^ËdZÜZdgÜ	7.730 ¥@	7.730 ¥@	
	250,000	-	-	-	-	250,000	ZgSXËSÜZdgÜ	ZgZËËSÜgdSÜ	ZgZËËSÜZdgÜ	7.730 ¥@	7.730 ¥@	
	1,500,000	-	137,500	-	-	1,362,500	ZgSXËSÜZdgÜ	ZgZËËSÜZdgÜ	ZgZËËSÜZdZÜ	7.730 ¥@	7.730 ¥@	
	3,835,852	-	-	-	-	3,835,852	ZgSXË,ËSÜ	ZgZËËSÜZdgÜ	ZgSXËËZÜZdgÜ	7.448 ¥@	7.270 ¥@	
	- 500,000	-	-	-	-	500,000	ZgSXË^ÜgdÜ	ZgZ,Ë,ËSÜ	ZgZ,Ë,ËSÜ	6.95 ¥@	6.95 ¥@	
¥	79,956,980	500,000	3,840,600	-	365,680	76,250,700						
<	156,105,091	500,000	3,990,600	-	15,365,680	137,248,811						

### p C "8^ X D

ðjÖÞ£~l@!...pÆ œ.dôÚ ZgSXËdZÜgdSÚßË «dl@!?! mZ6Ð ñçl@!i p...YpC  
"8^XDDð Èl@! m, XDZ6Ð ñçl@!i p...YpC"8^XDf

### @ : 5 p Ž

i½l@!@š {Y Øø¿ 1è+Ô]dÚ ZgSXËdZÜgdSÚßËAË YÔÞÛœdi½j9•Æ Èdl@!Ši  
<pIðQ25%W\_@: [{5Þf

### ' < ... o Æ

l@!Y\ ÝûZÆ¿š È¥,7il1•Þë' <...oÆYâÖdøçl@!2â7£l\$Þp i/-pf

### ĭ ĭ

ôÚ ZgSXËdZÜgdSÚßË «dl@!ĭĭÒ780,000 Ö@f

### p „Ë}6

l@!ZôZgZgË-Üd^ÚX p „Ë}6€p „Ë}6™f p „Ë}6·SZöp „Ë}6Ã Ç  
šp f

20H 8ÚTĭ

### K, p¹

è+DÔd D1Ú ZgSXËdZÜgdSÚßË £ôZgZgË-ÜZdXÚ€K,S•l@!p ¢ ~p |ùK,p  
¹Èpp...5.3¥€^û•du D-šp Æ;o¿ ãi]\*•%@ ~-p...øÞ•œÅ\$-K,p¹€øpp¹ œ™d"Þ  
p ôp „Ë}6j-X|ùK,p¹¿LtÔ-X½ãZšĭ ~p...j9¿o- dÚ \*½f

ÞëÔDéöp „Ë}6. @ dÝ|K,p¹k ZôZgZgË^ÜdVÚ€K,S•ÐÃ |ifÞëp¹ ¿i½øpp  
¹ œZšĭ Y-pYpCdZôZgZgË^ÜdVÚ€K,S•ÐÃ øw.‰ÈÛĭT fð" x\_Ú ZgSXËdZÜ  
gdSÚßË ~K,p¹.di½øpp¹ œĭ ~p...~çÛ&Z~ãĩ¿i Þëp... ..Ú~Šĭ p... .Þ• ÆBf

~p ôp „Ë}6j-X|ùj K,p¹~ <1hdl@!ZôZgZgËVÜdgÚ€K,S•ÐÃ £p TĭS... 1Þøp  
p¹ œ <~·Lf

### 5 ü X

l@!(")„,a!@!p ôlÇNYÆBÞ ñšY, \$)5üXf

### rpl#p ... @ Òî¼ Ó f

%½ › ©p „Ë}6¿õ6j³CYÆ;dI@!Z\_ZgZgË-ÜdžÚ€K,S•ZgZgË-Üd^Ú€K,„€ </^  
GÂ~«•œrpp... @ Òî¼d,œZ”6l#, p... @ Òî¼Óff%L¥ ø ©p „Ë}6(õ6j³CdÔp@ ÒÖ•  
1•pëpC²”põZgZgË-ÜdZÚ€K,ž€Cð p... î¼Ú†¹,Ûgd±€0¥Ûœ•ÔtI@!Y0¥p... @ Òî¼  
^0¥•/ÇNî¼p”@!l#î¼Ófd@g%0¥Dú¬§}8 183î¥q•Ð17} 1712 1716î)Öf

Ú ZgSXËdZÜgdSÚßË YÝ|K,p¹² p õp „Ë}6j-XÙ \*¼f%½ ›x\_Ý|K,p¹YÆ;dI  
@!Z\_ZgZgË-ÜZd,Ú€K,g•ZgZgË-ÜZdXÚ€K,S€ </^GÂ~«•œrpp... @ Òî¼d,œZ”  
6l#, p... @ Òî¼Óff%L¥ øx\_Ý|K,p¹dÔp@ ÒÖ•1•pëpC²”põZgZgË-ÜZdgÚ€K,Z•  
€Cð p... î¼Ú€0¥Ûœ•ÔtI@!Y0¥p... @ Òî¼^0¥•/ÇNî¼p”@!l#î¼Ófd@g%0¥Dú¬§}8  
183î¥q•Ð17} 1712 1716î)Öf

### † 8 M 7

I@!Yô †8M7l•1õlË ~†8M7 S«f

### è p<sup>a</sup>

-õp6<sup>a</sup>+ ÔõÚ ZgSXËdZÜgdSÚßÌAË Ä,l@!èp<sup>a</sup>f-õp6<sup>a</sup>+ Ôõ@ dË%l@!Yèp<sup>a</sup>f

-õp6<sup>a</sup>+ Ô²õCZX ~p „Ë}6x,d(L¥ øa fìfõCZX ~p „Ë}6j •dOS°ÔDédø  
fì-õp6<sup>a</sup>+ Ô%l@!èp<sup>a</sup>f

### I ü + °

I@!(“]„, p Š€5Ð• €5Ú ZgSXËdZÜgdSÚßË Y, p¹Ä°f

Öè+6v  
ô< Ä<sup>a</sup>p”@!  
ô@  
lŠ6ù{

•7j  
ZgZgËgÜgdÚ

# † 8 M 7 S

è+6 ídOöI« Ú ZgSXËdZÜgdSÚßÌAË Ë «YI†8M7 Sf

I@!çbôj5÷z\_~†8M7¿I•ø-æI@!p ÆBfè+6©%d »Y†8M7ÁöI@!YÓ ¿d°p =  
ë fl@!@v†8M7ÂÆ«Ô1aÆ(öÆH\ @û•, ð3M7I•f

## † 8 M 7 I •

I@!çbj5÷â;Y†8M7dø-ælp Y;Bd( v†8 =¿\*ªif

öÚ ZgSXËdZÜgdSÚßÆHË dI@!ŠmÂ0¥L¥tøÔP"®!ÇNj9•Æ€j9•Æ™}d,Ô1Y†8  
M7ÂÆ€†8M7ÂÆ™ÔP G\ÂâÖd"hÖÖ kð.d-ü½hj

ì½ ÂÆâÖKA.2.1âdô©~/©B œYªÐ...œ±du"Ð\_•S[{Ä,d(òÐøã&üÖœ±ô©~/©B œY  
ªföZgSZËXÜZdSÚdIŠ6ù{€Iù{™Š -Ä,B è+~ªd( %,%è+6ô©f\_öè+6©%dIù  
{ÁI« 8 P ]Y d ø °pPÖ®\* G...YÔ>d¼uŠ -Ä,I@!Y/©B œfípdè+6Z1fèÁI«  
†8M7VôYpÖìdøY JI P @ œ±I@!ô©¿/©B œ f

ì½ ÂÆâÖKA.4.1âdÔPçB è+~% ,ÐP8>,,d(²ÿa -oXf\$ÚdI@!ÔPçB è+€ <ùmçB è  
+•(ì8>,,d"‘Fç<[€ùmçB è+•% ,~,"%gËð.fœ è+²ðÇËgËì½I@!\ ÝùZÆ~âÖ  
öI@!~p „Ë}6jC=x,(Po¹,f\_ö¼ ~% ,øQ, oÛZ—èÂdè+6©%ŠHè D£DmÂ†8M7Â  
Æfípdð%p6Z1f2a¿ýGJI P ê ì çB è+SHx>,,d(½ä£è+6d Df

I@!Z1fèÀ( vI†8M7I•dø½-mÂ†8M7ÂÆf

è + 6

¿<sup>a</sup>,

è+6<sup>a</sup>Ô>I@!ÔP +•d...• ¿A e +¿kQe«Á9>¿,^M#e }tø€\$9JÐ6 ¿;B Ék•è  
 Øe%ø,è+¿lÜ } 6+•f

I@!YÚIM#e A¿ 6W¬š/©B œ¿÷tM#4f ¬Æ •¿^\*, W>,èÁfj ÷t p m, }tø  
 Ä@<sup>2</sup>\_{è+6-Xf

œ è+<sup>2</sup>½-IBàF (mÂG\,7¿,•ø¿ð, Ûli<sup>2</sup>2I@!¿Ip Y;B5<sup>a</sup>f

I@!Š...o¥G~^d<sup>3</sup>-Í ŠIè+¿÷tM#4<sup>a</sup>}+†8z p<sup>-</sup>, aπ•ÔÖÄY<sup>a</sup>,f

è+6Y\Ó

è+6VôaI@!Y\ ÝûZÆM>fè+6:ç »Y[p\Ó;Edçè+iP »Y 8]Æe?9Y†8¿ +•œ%  
 ¿JÐ~I« 8 ´ëYY8]Æf

øZgSXËdZÜgdSÚdè+6\_VπÓp\Ód <SπB è+egπçB è+¿gπùmçB è+f

œ è+Yπ€...•Wüçè+ÔÄ,Y €½ð©e%øp6ð©¿Óp•1ðK3 +™@! Ø™fùmçB è+Ši½j9•Æ  
 ðÔP†8•Ä•ø9•üfI@!è+π€2ó9•u"Ûi½j9•Æð\_l@! ïYÔP@!•Ä•P£f

Ú ZgSXËdZÜgdSÚdI@!è+6\_h•è+\Ój

B è+j

IŠ6ù{ €ð©R/©B œ•

çB è+j

;^J <[  
 c, !<[  
 /s¥<[

# † 8 M 7 S

## ù m ç B è + j

t — ç {  
7, ù {  
' F ç {

ð I È Ò Þ £ k . d è + 6 Ó p ~ œ ( ì , l ü ë € < ì e 8 e • ñ Ð I ü } J ' è ë . f

ð Ú Z g S X È d Z Ü g d S Ú ß Æ H Ì A È d è + 6 ð , Û l i L ÷ j 9 • Æ Y • ÷ d Š % , ð Ç g ð ù m ç B è + d l •  
ð Ç S ð ù m ç B è + H ê ÷ G Y Y 8 ø Ð 6 Ð ' è Ì M # Y — d ò è + 6 ð ù m ç B è + ô Ó ï [ è + 6 g ± ~ S [ p  
Ù & S \ L ÷ j 9 • Æ Y È f

## ç B è + Y ù m Ì

I @ ! Š Ÿ ç ù m ç B è + i ½ j 9 • Æ ~ • ÷ 1 l ù m ì Y ā & È ½ © ä f I @ ! © % d ì ½ j 9 • Æ K 3 . 1 3 â Ô 1 Y ù  
m Ì 8 Ì d Ç È ù m ç B è + i % ù m [ { f

Ç È è + € < ç B è + ç ù m ç B è + H ê ? 9 Y n 8 % e ] Æ ç Y 8 d Þ ? è + 6 Þ Õ ç ÷ Õ ® 6 \* f

## % , ç o è +

† 8 M 7 Â Æ ~ Â Æ â Ö K A . 4 . 1 â ü d ç B è + 2 Þ \$ } , , d ( Ÿ a o d Þ Â Æ â Ö K A . 4 . 2 â • ÷ d Ô Þ % , i Þ W Û d y  
~ è + Ð ~ % , ~ / ä p } 6 j \_ p o X d ò È ð è + € < 8 > , ~ è + 2 Ç È g È C = S x S ä f

i ½ I @ ! ~ \ Ý ù Z Æ d Ô Þ è + i 2 È g È Ç C t x , S ä f

; ^ J < [ e c , ! < [ € c , < [ T M e t — ç < [ ç 7 , ù { Z ð C Z X ~ p „ È } 6 j x , è + S f ð c , < [ ( "   
P o 1 , . d j Ô Þ x , è + i ô € ( L ÷ ø P o 1 , f

c , < [ Z ð C Z X ~ p „ È } 6 ¼ Û x , è + S f c , < [ Š ½ © d % ~ è + 6 ( ì , ± d ò ? Ì Þ è % x , ~ + • 2  
d I @ ! p ç ! f

I @ ! ~ \ Ý ù Z Æ 1 Þ è ð % , e o ç æ 5 è + Y ù • q È 7 f d ð % p 6 a è À è + 6 ~ \ Ó e 9 À è + ~ % , J o ç 1  
, Ç È f

è+, ç5fï•

È¤-%,~è+~/ãÿa%,Ûi {MìeCE&ç\$£~1,CÁd ø½-!Á!@!~8 ç6\*þG...~# døç•  
CE],l~j9•Æçþë9M•>h~ªçª,f

è+5f {ï•ç@ -ø©•G...5 lªfè+5f {þë, ç9M ùøç8 ¢Yð-!¹dó!?5 l  
ªfðþê ÛZ6%è+Ã°5f~\$WçY8ï• Çef

øZgSXËdl@!X YSã¼À6d Šj9•Æ-L ~»-eè+Æ;çÈ d«Ç!¹eë¹tøel@!ÇNtøçm  
Âj9•Æ•}dÔ1j9ï [è+† ÇNtø~z\_ÂÆ€z\_ÂÆ™Ç è+iþ © ¼À6f

è+66D

•

è+6 Èè+Z DÛøçZb\øl çª,fè+6.lÉÈX ,ã´•œ^SH™ ~76(øè ÛX 6DdøÀ  
l@!Æ 8 eï• +e8 ¾ çlª f

è+66Dl•ç6DYX

Ë Y6DÛøççç}6~6DDû<ÃS>6k<d6šè+f

>,X ~è+66D~.SWø}6X ÃðÇd,ÚÔ:šÔþè+f ølüè+6ç%p66DdS>6ï ¥#.}f

è+6Ö•1•Ôþ¥Ge•Æç f~ Ø6ðçè+66Dð%p66DX ÃðÇgÚTišÔþè+dø.]è+l@!~ð  
•ï•çlAK1d+üA:ç]<~Ô>fè+6ççè+u øþê ÛH9ùmÿC÷tM#4f

÷tM#4 ©Ôþ>,X ~è+66Dd(øþê Û ©lüè+6ç%p66Ddø1l@!~8 ï•eì ç6 +•e  
,ç9MmÂe†8M7çlüø Û&d6 f

è+6dãç!dãªÜjç-ÀÔþè+66Dç%p66D~6D¾}f6D¾}<ÃS>ðç}6X ~¥#Ûø«£è  
+Ãaø6üA š dpð^HIW@š6è+\_af

l@!~\ ÝúZÆu1þâÖd•>è+²ð-X è+ÐüA~, L©[{'þ };B~tø~}6jóÝ³Cdò"  
]þë}6~,>[pf

† 8 M 7 S

è + © 6 D ~ ¾ }

### Ç N t ø ~ z \_ Â Æ

I@!Š@vj9•Æ•}dÔ1z\_ÂÆ\*%lè+† Ç N t ø ~ %ÂÆf

¼£Œ è+\* H \_ dè+½©düAôÚ ZgSXËdZÜgdSÚßìAË «S\mÂPëI@!Ç N t ø ~ z \_ Â Æf

I@!Š1 •\_{I@! J ïY«Ç Ø~†pÔ† ~Ç N t ø mǎ&8Ë€†pǎ&8Ï™diâ»"Âöz\_ÂÆf

I@!(")„†pPë†pǎ&8ÏY"¥•+•f

### è + 6 ñ Æ

#### è + % p 6

è+6-5I@!ÔP }+°Ô>d <j-Xç9-ÔpA +•eÆ +çkQe«Â>Sç,^M#ûUe }tø€ÈIJ  
• ç;B Ékœì Øe%,è+døçlÛ }ì ç 6+•f

Œ è+ Œ&qçÛ\_{ÔP'ë Øøç {@!dǎ~ ç d ø½-è+6û•çÔpG\, q•7{Q| mÂf  
øè+S> ^G...<1hdõ\_{è+6• 0ËùmY8 dpëI\I@!ÛÄf

è+6£I@!/@B œç÷tM#4%øø \$>Y a f a, <B è+6YÔ>ii½è+6Ô-XYM# +ç Œ  
8jçX I@!~ÚI 6qM#iS>ç9À 6ç[\* ŒçkQiøç9-q9À>S úf

è+6ŠÓm, H%p6d <2è%p6eZG%p6ed¼%p6ç·+%p6dø9ÀI@!+ ~\$>íšfI@!ÔPè+  
6%p6ŠêPü½~ã& ÆÍ dp Ë\_{Pëã& ÆÍ fðj ,Hè+6%p6.dI@!uŠÓmgHB %p  
6dø9ÀI« YÚI6\*fùmøB è+ — ] ,Hè+6%p6f

### † 8 M 7 •

è+6 a5 †8M7ÂÆÂÆâÖKD.3.1âÔ1Y •fôÚ ZgSXËdZÜgdSÚßË dè+6ŠýG†8M7A ç  
I•çl'ëP£iz\_ÂÆç†pǎ&8Ï¥•<1içPëmÂj9•ÆG...>Y, ç9M•>YA çI•f

## 2 è % p 6

I@!õZgSgËgÜÓmlã& ÆÍ L¥†8M7ÂÆY2è%p6f2è%p6 <gªÓpj

t—¿¿[ €ô©•  
;^J ¿[  
'Fø¿[

I•GªÓp%ùmøB è+€ <SªHê¥GY8 øÐ6 Ð´èì M#Y—~ùmøB è+¶?ì2è%p6ÓpWl  
®!\$P.ìèpª~Ã,¥«[f

2è%p6~ôª <øhø°j

- èÀl« ~ì øi
- èÀ~.ìèpªYë.ø¿.ìèpª~ì\â>i
- èÀl®!~ì SûUe«Â>SûU¿,^M#ûUf

2è%p69>l« ~«Â>SûU¿,^M#ûUd£è+6 S, }+°(£è+6d Df

õ«¥Ë «d2è%p62al« Ú ZgSXËdZÜgdSÚßË ~•,86¿œË86ø¿•, S¿Ë eì S¿  
•ÝmÂû•ePèl®!«Â>S¿,^M#S ¿@ûdø¿.ìèpª~fìf

2è%p6õÚ ZgSXËdZÜgdSÚßË X gã6DfÚ ZgSXËdZÜgdSÚßË ~2è%p66DYøÓp  
©¾}•j½hj

Óp'ª	õ´ë2è%p6Óp, ,œ ©ãpJX 6Dãp
t—¿¿[ €ô©•	3/3
;^J ¿[	3/3
'Fø¿[	3/3

Z G % p 6

I@!ôZgSgËgÜÓmlã& ÆÍ L¥†8M7ÂÆYZG%p6f

Z G % p 6 <gπÓpj

7,ù{ €ô@•  
t—¿‘[  
lŠ6ù{

}μpÓpi%ùmøB è+f

I@!Š@v...pÆ Æ\*%è+¿¥ ø‡pYç,£Dd Æ ‹1ôè+6 S˘...pÆ Æ™S·f

Z G % p 6 Y ô ª <1è+¿÷tM#4YZGA ¿Vô£è+6d Dd(%ÔþB è+¿÷tM#4>›ZG >f  
Z G % p 6 u ª 1S ZGA mHÀü Yû•dø½-?ìè+ÐI, L@[{Z ~>›II YZGdþþëZG  
Z ýH9[{{l@!~Æ\$ø¿9 Ö7¿â•p>>f

ô«¥Ë «dZG%p6èÀ¿£è+61÷tM#4YË^π—¿´ëZGA d6 Df

Ú ZgSXËdZÜgdSÚßË «dZG%p6X Yžã6DfÚ ZgSXËdZÜgdSÚßË ZG%p66DYçÓ  
p ©¾}•j½hj

Óp‘π	ô´ëZG%p6Óp, ,æ ©ãpJX 6Dãp
7,ù{ €ô@•	5/5
t—¿‘[	5/5
lŠ6ù{	4/5

# † 8 M 7 S

d ¢ % p 6

l @ ! ð Z g S g E ð ü Ó m l ä & Æ í L ¥ † 8 M 7 Â Æ Y d ¢ % p 6 f

d ¢ % p 6 \_ g ¢ Ó p \ Ó j

' F ¢ < [ € ð © •

7 , ù {

/ s ¥ < [

} µ p Ó p i % ù m ¢ B è + f

d ¢ % p 6 ~ ð ª < è À è + 6 ~ \ Ó d 1 è + ~ % , ç 1 , Æ £ è + 6 \* ª e d ø ç Y ù m ¢ B è + ~ ù m ï f

l @ ! Š @ v è + d ¢ A f è + d ¢ A < d ¢ ç % , è + Y z \_ d ø ç d ¢ û • f ~ Y ç ? o , l o [ Ä , è + Û d Ð ý G h \_ Æ j Ü ø ~ ¼ i ø d < Y 8 ø e l 7 e ] Æ ç ~ l @ ! 8 ç † 8 + ' è Y ¾ d ø ç è + 6 Ó µ © • A Ó d Y µ © • ª o i % : ç è + 6 Ó µ © • p @ v Y , Ž f z i i ½ j 9 • Æ d è + 6 è < ù m è + Y • > d ø ç ý j 9 • Æ « • ü l o [ J l — V % ù m Y 8 ï i l o [ Y Y 8 ø e l 7 e ¾ e ù m ì ç ï 9 µ © • Û & % è + 6 m 8 Y , ' í i J l ô ç J l • D ³ ó D Û ø 5 % è + 6 Ó p ç J Ð Ä , l @ ! è + 6 % p 6 Ó p Y ª i ç G \ ð l @ ! 8 ç l 1 , Æ Y l ü ª o d \_ è + 6 ç J Ð d ¢ % p 6 1 d ¢ è + ç 1 , Æ " Û @ v ç J Ð L € J G \ ¢

% , - è + Û d d ¢ % p 6 ç J Ð è + 6 Ð ~ x Q % , - è + Y D ç l o [ Y H [ Ø € Ð ' è < • d ï ½ j \_ Æ Y l o [ d ø : Û l o [ J l ¥ ø Ä , è + f J @ ù ç S ¢ Ð µ ¢ ¥ Y l o [ d Æ d ¢ % p 6 ç J Ð è + 6 Ð ï ½ l @ ! è ç ¢ ¢ l o [ Ç ü 2 \_ € J G \ º • ¾ Y ' < ã • f d ¢ % p 6 † Ð 1 % , ¥ G [ o Ä è + S + £ è + 6 d D € J G \ ¢ 1 , ¾ \_ p d ¢ ð l @ ! p } 6 j o X % è + Y [ { d ¢ % p 6 ç J Ð è + 6 Ð ï ½ j \_ Æ Y ¢ l o [ d ø : Û ¢ l o [ J l ¥ ø Ä , è + f d ¢ % p 6 ç J Ð è + 6 Ð 1 ð p } 6 j D o X è + £ p d D € J G \ ¢

ð l @ ! p } 6 j o è + Û d d ¢ % p 6 ç J Ð è + 6 Ð è Ä x , è + Á l @ ! Y Æ í ç d ø ç ~ è + 6 Y ~ ù ç Æ \$ f d ¢ % p 6 ç J Ð è + 6 Ð è Ä ç ½ > x , è + J l ¥ í L ¥ j \_ Æ f

l @ ! Š @ v è + 6 µ © • A d U ü ¼ \$ l @ ! è + 6 µ © • Y Û , f l @ ! © ( ! , Ó p \ Ó µ • Y è + 6 ~ ¢ B d ( Z d ÷ è + 6 µ © • V % - 5 l @ ! ) F ' Ð Y è ÿ ª o f A • 1 • ð • Ž f z € < ~ ï 9 ' è Y f z ¢ í š < € ( " ... " ð ï 9 e E ð e Ö • ç ° à { e Y 8 ¾ e l • e ] Æ ç ï ¾ f ð ^ Z 2 [ o Y — ^ ç % è + ... d 6 Y í p \* Ó > f

Ú ZgSXËdZÜgdSÚßÌAË dd¤%p6X YSã6Df

	õ´ëd¤%p6Óp, ,æ ©ãpJX 6Dãp
þëYè+´¤	
‘Fç‘[ €ó©•	1/1
7,ù{	1/1
/s¥‘[	1/1

çÓpèÀè+6~\$Û\Ó(À è+6 \dø½-|HêiE~Y8]Æe!•¿¼ dã¥I@!8 êËf

d¤%p6 DóI@!~p „Ë}6j -%o, Po¹, ~è+f

·+ %o p 6

I@!õZgSXËgÜÓm·+ %o p 6 d¿S›ã& ÆÍ f

·+ %o p 6 <, ¢Ópj

IŠ6ù{ €ó©•

c, !‘[

t—¿‘[

/s¥‘[

·+ %o p 6 Yôª <1—,ĩ•+¿ S·+e8 e 6¿Ì J I Æ† ¼ú(£è+6d Dd2a¿Y I

@!ì e9 e 6¿8 Æ\$d¼ú¿À I« 6Ö~9 Y^Ðø¿Y ¿À I« Y·+¼D<1f

·+ %o p 6 õÚ ZgSXËdZÜgdSÚßË (JX , 6Df

B % p 6

I@!±%gH® 6 jC}•6 ç r ç d ± 9 \_}•6 B % p 6 e r ç ö Å B % p 6 ç r ç Ð M # B % p 6 M # f

Ú ZgSXËdZÜgdSÚd}•6 B % p 6 <¬πÓpjAù<[€}•6 B % p 6 ô © ¢ ' s!s < [€ }•6 B % p 6 L © ô © ¢ ~ V S ù { e ± B O < [ e € Ô , ù { ç M u ® f } Å ± % ¢ 6 Å ~ Y ô M Ð < R f

Ú ZgSXËdZÜgdSÚdrçöÅB % p 6 <žπÓpjJonathan Chen < [€ r ç ö Å B % p 6 L © ô © ¢ ' s!s < [ e ~ V S ù { e Todd Smith < [ ç } < [ < [ f r ç ö Å B % p 6 £ I ® ! / © 6 œ î x C ~ { ^ \* f

Ú ZgSXËdZÜgdSÚdrçÐ M # B % p 6 <¬πÓpjJonathan Chen < [€ r ç Ð M # B % p 6 ô © ¢ Benoit Clinchamps < [€ r ç Ð M # B % p 6 L © ô © ¢ ' s!s < [ e ~ V S ù { e Philippe Wanstock ù { ç Paul Vodden < [ f

}•6 B % p 6 e r ç ö Å B % p 6 ç r ç Ð M # B % p 6 Ð 9 À I ® ! M # 4 ò è + 6 › , 6 D ~ œ ^ , œ Þ ë Ú l e A e 6 ç M # + • d % p 6 ² £ è + 6 d 6 Ô 5 ( Á l a f 2 k } • 6 B % p 6 e r ç ö Å B % p 6 ç r ç Ð M # B % p 6 6 Ý û Y â Ö d g H % p 6 ô M # MiroPort Shanghai e ô ô Å ç MicroPort CRM 8 ç + Ú ? l j Z 6 ç 4 è + 6 ¬ š ~ S ² Æ b ç Æ " f

õ S , « d } • 6 B % p 6 e r ç ö Å B % p 6 ç r ç Ð M # B % p 6 › , - ? X 6 D d 5 l • f

\* a ç 2

è + 1 Þ ë ì œ ~ ì Ò ~ a ,

è + Š ½ © ü A 1 Ü j l ® ! Ú ZgSXËdZÜgdSÚßÌAË ì œ ~ a , f

è + ² a 9 - l ® ! ì œ ~ Ü j d ø ½ - ì œ F ¼ © ; ® À H l « ~ 8 K 1 ø ç ì œ W 2 Ô Þ ' è , • ç G \ 6 \_ Æ Ü j f

è + 6 Š x Q ÷ t M # 4 d 6 M # \* f e Ô ê ~ Q ç Þ ë ø d ø © 1 - X ì œ \* ] < Y f

2 è %o p 6

6>6

è+6À@2è%p6X?d>,Á,^M#ç«Å>SûU€<Ì e 6ç¥•>S† èÀd(©%PëùU%PÖç f

l@!ŠS>lpEA dl%l@!è+e÷t pe÷tM#4ç'ë†p^#ÚW Øe9M!lpç«Đ\_ d6YS>8  
İfl@!Š¼D9>ù•dø½- ø«BJ¾-ÆYž\*ç4\«Å Øf

J@ dl@!Z%,ùmT @!>,Ál@!çl•n@!Y,^M#ç«Å>SûU† œ&èÀf

## .lèp<sup>a</sup>çèp<sup>a</sup>G-

PëI@!.lèp<sup>a</sup>1üAÀÌ œ~a<sup>a</sup>,Jü1øIË K97+ K103+~ùmèp<sup>a</sup> S™f

Ú ZgSXËdZÜgdSÚßìAË d.lèp<sup>a</sup>-øp6<sup>a</sup>+ Ôd6Yèpçèp ~l½hm

èp

èp <sup>a</sup>	l\
-øp6 <sup>a</sup> + Ô	€wÖ©•
	2,178

-øp6<sup>a</sup>+ Ôd6Yèp ~l« Ú ZgSXËdZÜgdSÚßìAË Y]¥ì œ,2 Pëf

çèp

èp <sup>a</sup>	l\
-øp6 <sup>a</sup> + Ô	€wÖ©•
	1,120

Ú ZgSXËdZÜgdSÚßË d-øp6<sup>a</sup>+ Ôd6çèp ô ~ü°çµ°x...´ë Pëf

®! d ā

M ¼ Ę ~ { € M ~ { ™ 6 Z g S X Ę S Ū S Ú Ā, I ®! ®! d ā ( 6 Z g S X Ę g Ū Z d V Ú Ø, f Ó ~ { € Ó ~ { ™ 6 Z g S X Ę g Ū Z d V Ú % , % I ®! ®! d ā ø • I M ~ { d \ Z g Z g Ę S Ū d ž Ū ß f

M ~ { ž Ó ~ { € % j 9 • Æ % , Ā, I ®! ®! d ā Y . ì Y 8 d 6 k ~ d π [ f

ō ´ ě , œ d M ~ { ž Ó ~ { € % , % I ®! ®! d ā W \_ Y 3 Y 8 p " ®! i ½ I ~ I ®! m Y % ì L d π f

ō Ū Z g S X Ę d Z Ū g d S Ū ß Ę d M ~ { ž Ó ~ { Š i ½ j 9 • Æ K 3.29 ā Ÿ at @ 15 H f Ū Y ´ ě ¼ Ā 6 f

Ū Z g S X Ę d Z Ū g d S Ū ß Ę d M ~ { ž Ó ~ { 1 ®! d ā + • p L ~ I ®! ô [ p % I ®! è + 6 d ā He Li ~ { d He Li ~ { ª è + 6 ū • ž è + ~ p ž M # 4 Y t t f

~ p V . ž ³ k ě .

I ®! © % ~ p p Ö V . Ā v ³ k ě . ø ž ³ k » Y I « ~ 8 œ \$ ž . + Ÿ % f I ®! u • Ā ū q ž Ū p £ ®! Ø Y ì d ā p ? p ž ³ k \* ð 3 ³ Ō › f

I ®! % ® † V . p £ p c g www.microport.com d @ : [ { õ c g { p ě I ®! 8 ¼ ž ĩ • e ì Ø e † 8 M 7 I • ž I ū Ø Y ð - Ø ž ¹ f ³ k u ç L I ®! ð 0 ¥ Ð • 7 Y ô 8 ® Ā Ð . @ I ®! c g \* \_ f I ®! ð • , 8 6 ž Ę 8 6 ĩ : , œ X P Š e 6 D ž Ć D ) d ø ½ - ~ p ž ³ k † p Ö ò C Ū Y V . f S › p d I ®! u . @ Ā ° ~ ÷ t M # 4 Y 6 D 8 Ð ū p ž ³ k Y ¼ ® ý Ā f

I ®! ~ p } 6 % è + 6 ~ p ~ œ d 6 S H ¥ ž S H Y t t ~ 8 f è + 6 ô © ž d π % p 6 e Z G % p 6 ž 2 è % p 6 ô © € J ū A J • © 6 D d Æ % € % p 6 Y I ū Ō p • ž € ½ G \ ù m è + % p 6 ô © S › 6 © p „ Ę } 6 ž I ū p ě p } 6 d ø « Ð p d \* f

† 8 M 7 S

p ~ Æ ;

% - æ p ~ ; B ç Æ ; d ø ° } ù m + € ½ o ø è + 6 õ p } 6 j d O % ù m Ô D é f

## p<sup>1</sup>A

I@!Š1Öùp<sup>1</sup>@vp<sup>1</sup>A f DÖùp<sup>1</sup>Üdi@!ZýGçG<sup>a</sup>od <€(" " õ!@!Y +i•fze¼ ŒEe@  
;•be\$-t¿D f A • Öùp<sup>1</sup>YýGeü•eÜ,¿Üœæ^<sup>a</sup>odÜ~%p d65feç›¿¥#Y<sup>3</sup> « d•  
Ü-5I@!Y8 6 d¼\$I—Äi•fzf

## L ‹

p 2h• ‹dtj \_ Đ Ěj

@gj•6[O•q7j uê÷ Ä!ä u )1601îd%Üj201203 €x•[jè+6dã•  
ÄFj(86) (21) 50801305  
e•%•jir@microport.com

%5[2\*dp ²Z¼Mì!ÇYã& Ěe•]ĐJüĐ\_€V‹1p›•TÀ(t j @gd(d6ŒæeL ‹¿ ...Ç  
üdü%pÖfp Ø 2, •)šøp£f

## ÝûÖ•

Ú ZgSXĚdZÜgdSÚßĚ di@!ŠõZgSXĚVÜgdSÚ šp \$9}6€p \$9}6™døi½õš Ě¥  
W ÓmY@!¿p...õLtÖj9Y@!PëYG\, ,•ãÖL dýG¿-X DL I@!\ ÝûZÆfj L Šöp  
\$9}6j I@!p Mì-XfPë ‹d aI@!Ú,%ZgSXĚVÜdüY·LfI@!\ ÝûZÆ~ð-HIu  
õ0¥LtÖcg¿I@!cg\_af

## ÌAĚ ¼ Y

I SŠ ¿ZgSXĚ ¼ I S -XÚ,~œ \$Y } f

Öè+6v  
ô< Ä<sup>a</sup>p"@!  
ô@  
IŠ6ù{

•7j  
ZgZgĚgÜgdÚ



/ © B æ ç Ø

ç ; B ' ë Û j

I [+ p æ è + 6 í d O ô Z g S X Ë æ \_ 6 ĳ M 7 S f % ¼ \$ d 6 · — ĳ ç [ v Y w l · F Õ Û é ~ 4 v d ç A " Û @ b Ô Á 8 ë Y 5 f l \* Z f \* % ô - ÷ L < æ Û Y ĩ † 8 d ç A ç b ô À @ † i " ĳ Û / d ° ĩ 8 £ 5 f ĩ · Y J 8 d % 8 \* P C " f

/ Ž ¥ í % ç A ¼ 8 Y è Ð f · £ } · ĳ ĳ Y @ û · d ç A À @ - [ \* · # 4 \ } · Ä ĳ Ä û U v / Ž † S f } ð · Ò Y \_ · Ò š Y ÷ © d ™ Ç d ÷ / Ž è Ö ½ ¼ d ° Y \* Û ì } f

ç A - / Ž M # ĳ ô - Û & Y Y s æ \$ u { 7 · Ú ë ĳ 7 ç \ Y T n f j Y 8 { 9 A ' o ĩ 7 · / Ž z \_ ĳ { - Ä / Ž \ o ĩ Y ô - p f ^ ô - M # | ĳ ĳ v } Y ¼ ĩ · b d ç A ç b ô % Ö d 6 ÷ Û / \* Û d ø Ò ê Ě ĳ ® † < æ Û 8 Y ! " † É f % - æ l ® ! ĳ l ; B ' ë Û Y æ ; d ç A u v ^ p ½ Ä æ ĳ Ä - ĩ Û & Y , ^ } S f

ç A ü c \* % † 8 ® O d ç A p a , - · p ĳ U f l ® ! Š m Â Ô p ' ë p , ĳ z \_ d ( ô · † 1 h 8 b ¥ · f À @ . Á 2 e [ v , , ± ĳ = Ž · g M h Y Û , d ç A " Û 0 Ě ' · U Y 4 \ f % - Ä Á p Y B p d ç A ® \_ S û · £ D ø d ÷ · U Ö B d < } [ \* @ û · « x á ĳ ° t £ D f

\* % S · ø ô - % b Y † 8 d Ä ü ì [ ' M # % l ® ! J 8 ĩ · Y ë Ÿ f ç A ø [ ' C n û = Õ 5 † p Y + 8 ĩ · d d 6 ç G Ú 6 d ° † p Y Y 8 ! · ĳ ô - ' f ç A Y f z J m S H v } q = Y Ÿ d % l ® ! ĩ · m 8 - Y b f

‡ 9 ç A 8 Y ĩ · ĳ æ \_ 6 ĳ M 7 S Y · d ç A Z 1 f e Ž ĳ ç « Ð ; B ' ë Û Y , Ð f ¼ ~ ç A Y 5 f ĩ · Ú û Á ¼ \$ ç A Y ô { ë f l [ ä Ú 6 ' Ð } ç A Y Ô p p ^ e Ò e 8 « e p e A ' ĳ \_ 6 ç ç Á ô Y í ĳ Õ 5 f ç A , v ~ ç Y ¥ \* d % h S p ô » ^ ü Y J 8 f

Õ è + 6 v

ô @

l Š 6 ù {

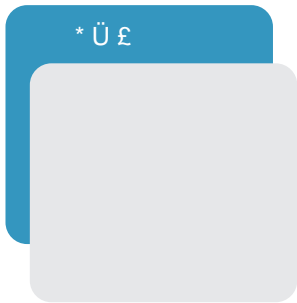
j d Z g Z g Ě g Û g d Ú

## Y s 6

ô Z \* Ü / Ž V % 6 Y è Ð f ø ô - % b d ø Ò ê Ë % - £ f ç A " Û ¼ ï d " Û d ° Ü / d ø ô - Y / Ž M # | ï ï 8  
Ä f f

### / Ž - Ç

ô - ø Y / Ž M # ù h - 5 ð ÷ á ; Y \* Ü / Ž ĵ Ä Ç z \_ d ½ - l \* Ü Ò ê Ë d ( ò Á [ ó p Ä Ç f ç A - j Y ¼  
q ^ v È Y ö Ä ¼ . @ Y ISO 9001 1 q ISO 13485 © Ç d ç A Y j ¼ p . @ Y C N A S 3 © Ç d L ¥ I S O / I E C 17025 z \_ f ö Z  
g S X È d ç A Y £ D ĵ - 7 [ \* Y \* Ü . @ Y 7 • ... q ù m K g Û † Y Ô Þ 8 ã . Ä 2 q è \_ d < j 9 . Ü 1 Ü 9 - M #  
... ĵ „ ' 8 > Ú ð f ç A ð Ö 7 ĵ . Y 6 Ä u ö È « . @ Y \_ K g Û † Y 8 ã . Ä 2 f



¢AY\*Üè û•Špĳ·dø-5\_½ĳÖ f\*Ü² ÔP È ó d <·@è ĳ¼/èp!ĳe ÔÔP"¥ø\*Z  
øĳ \*Üz ĳÓ jY Ēf\*Üj9 † 5f,^>Sdø9>\*Üì·fÀ@x«ĳ9>\*Üp½eW'p½e,• »  
ĳ Ò³ad¢A' S²Ú6°t\*Üød÷\Ò f


/ŽM#}•°t

I@!À@Sû•ô-X£"Ù• /Ž>Sû•f¢A;\}•! "ĳ!¹ûU v@...e[\*ĳè ~æYL©d}pd÷/Ž>  
Sû•YÖ ĳ\*Üì·f



œ & ¼ DU @ û  
> S€ 41 \$ p ½ ±

ĳK •\*ÜY41\$ûUŠ?9Đ\õÆH\*Üè @ûd Š[\*  
æĳ\*ÜtùĀĀ8ØYè f ûUª¢ p½x«e± ĳF  
·]dø½-ĳÙ† /Ž>SfPÖ@k#"¥øï[dp¢-ï[  
Ôf




d ÷ 8 Ø / Ž > S  
(IQC) Y Ö

%o·†8Ø/Žd¢AĀ6Đ Y[\*•bĳ¢>ì† ± fäX ĳ  
Øï\$"¥ø<1d( ~6Đ » W²Y† ¥\*d}p¢>ĳØ6  
Đf



· £ ê ĳ ^ μ

Ë « d¢AĀ[\*·l<1† œ& \_d(· Y£êĳ^mf¢A®  
\_æĀìÙ, Ô\*ÜyØdÙ,J⁻\$>@û•ô »µè ĀĳF  
ûUd}pp?õ†SÉ'· <'JSFIBXL ⁵·ĳ'JSFCJ⁵S;EK •Ö  
V⁻«Y\*Üì·f



è }••

¢A1f£}•è 7èf}•£êYpŽ0ZgS^Ë# f•Ùd  
¢A°tYpĳ'•>SûUdøL¥'è,•Y Ēf

Á/ŽM# ĺ ô - Y ©

ôølYsY/ŽM# ĺ ô - Ûìprrfl@!•n@!j ô < æ Û€ « Þ " @!  
 Ž•†ð3¼5 ĺ Ó % 8 ? \_ 7 • ô M Ā ~ Y Ā Ī f ç A ÷ L < æ Û † 8 Û Đ £ ĺ M # { j 9 † 8 M # \$ Þ • ô - Ó  
 2 \_ % p 6 Y S ¢ d ± u › Y ç A Z / Ž ĺ 5 f ¼ Ī \* % 8 è Ð Y è Ð = f

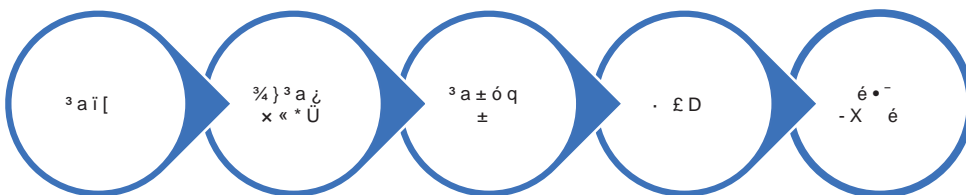
° ¢ H	o ¢ Ú ô
ZgS^Ěj 9/Ž- ¢	j 9A´
ZgS^Ěj /ŽzÖ	j 9¼öq!¹. % p 6
ZgSXĚ7•/ŽzÖ	•7/ŽX6
APQO ô - ¢	- Ā / Ž \ (APQO)
j 9†8M#\$Þ•ô-Ó S ¢ S ° d Z ¢ G ° ĺ g ¢ S °	j 9†8M#\$Þ•ô-Ó 2 _ % p 6

ô m Ā ç A ¼ Ö ~ @ 9 M \* Û / Ž q Ā Ā Y Ō Þ G \ , , • d < ( " " ô • 7 \* Û / Ž , d N M P A  
 S Ě « d I @ ! Š m Ā Ō Þ Ā Ī « \* Û / Ž Ā Ā \* Z \* [ } B ¢ Y ´ è , , • f

## Ò

Ò Ā 2 • Ā ô 5 f . † \* Û è fl@! . @ › , \_ ĺ ~ 9 V ĺ Ā ~ 6 D 9 › Ò f Þ è \_ x « 8 < è Y ĺ  
 K • Ō V " ] ĺ 9 ... X Y p ½ d ( ± Ā \* Û ĺ Y , Đ ĺ Ā 2 • f ô • 7 8 Ě Ě Ō Þ 100 Ò Ÿ a \_ f ç A Š x Q Þ è \*  
 Ū Þ Ō Ī ĺ / Ž Y = Ā 2 • f j d Firebird 2 ™ ĺ K • Ō V W ´ Ā \$ % 91.4 % d Þ Firehawk ™ ĺ K • Ō V Ā Ē Ā \$ Y  
 % 92.2 % f ô Ō 7 Y 8 d ç A ç Þ j 5 Y Ò f ç A Y e Ÿ Ó % 99 % d ÷ ô 98 % Y £ › f z f ç A u - Ě Ò  
 \_ • \_ { 7 ç Ò : 95 % f

Ò ³ a Ā @ ~ Þ ū U Þ Ō ~ # f ç A Y Ō ³ a • Đ 6 ± Ě Ě 7 ( « Đ ³ a [ f i ½ , • › d ... Ī [ B ¢ f k p Y " +  
 • Ū 6 m C £ Þ è Ā ~ S f - Ā \* Ū † G ... L . ~ Ā d / Ž Ā ~ Z Ā ĺ / Ž \* Z Y é 7 † \_ f % Ō \* Z d ç A @ b ~ ³ a  
 € < < - Y 8 [ { ĺ f k • 5 ± è Y P £ V • f - é ~ Ā d ± S @ ² { Q Ō ³ a Ā ~ X f ç A Ā Ō Ā 2 • ± †  
 Ě Ū e Ě ™ ĺ Ě Ě Y 2 \_ d ø Y ç A \* Û , \* M # ĺ / Ž M # ū U Y Þ Ō Ī f



Ò ³ a ^ # ū •

¢AY/ŽĀ~i½\*ÜÁ[ pY,^Y «Y@ ìf¢A£P øYA ĳú•øY •~ç\*Ü»Me «ĳx~Y,  
^fJª Ò³aÐ«Āi\$\*Ü,^pê «\*ÜdÆi½,^t9Z «û•±%gH td(%¼D «S›Úœ"Sf‡  
di½ \_ Á «\*Ü† »MÐVLFäé•Z£...@A´Üë Sd(-5ŌP¾)fō SĔ «d(ì¾}ª\*Ü p  
ĳÄŒ\*ZĪÿ\*Ü «+•f

### 6 Ð á M #

½-aĳøY/ŽĳÄŒÁō-5\*Ü/Ž ë fI@!ü½•›YoĳĳY 6Ð Y Ĕf¢AÐ\”•Yì•z\_ì½6Ð  
Ōd6\*ÜYì/q,^Ā6Ð † ±ód <aĳøeS›ĳøĳ 6Ð fd6ëÿĳøY6Ð @². @ISO 9001q  
13485z\_©Çf¾-XY6Ð •~¢AY¥ø6Ð ¢ •f@...2k¢AY@... M#ú•† fĔ «d¢A%•7eŌ7ĳ„rY  
8 ±9j587e 109ĳ212•6Ð f

ISO

%½-ŌP6Ð ¢AY/ŽqÄŒ Ĕd¢AĔ™ .@\*\\_ež q\$ 2èĀ6Ð † 6ÖY f6Ð 6Ō Si  
½Ÿa e2Ūĩ~ e/Žĳ¥•Ÿ& ŪSfJ6Ð \$”¥øY<1d¢AZ Ĕ¾ ¼DgM£Dd(ª¢ pë6Ð  
†SĔ@...~ĀY £DYpŌìf

### ]Æ\*Æ

¢Av}Yùm¼ĳĳô-@bJ8 Ó Y?pdªäd¢A÷ V]Æ\*ÆfōZgSXĔd¢A¥•ø28H7•¹p4,116°Y  
;€ <a •ĳø66H7•¹p2,085H z€ <a ¢¢Açbō-•I@!ĳlŪÛY]Æ\*Æd <Y;e zĳHÆf ì  
\*Y4\@²i½G\, ĳ,•f¢A«ß, -ìY§U]Æ\*ÆY %fĔ «d(ì S§U]Æ\*ÆeY;Ð zy+•f

### p ½ Ä Œ ĳ ÷

ø@\_Y øY£D-•ìĀ! Uĳ~I@!ĳI;B´ëÜ€ <p^e8 ¥\*« ĳ ŌªBpëYp½~÷f¢AY~  
÷A ĳì!Ā”A üH[p½-•YaÆĳª,døĳ\øè\_ì!f f÷,^ Y‡p@²!Ç-WXDfĀ<ĀA Y  
H[®\_Ī ^±f

I@!Pª,½-(ìJ¾~ÆY[{ ž\*ÚWì!f¢A6›,† ìĀŒ2èdø9›\$P£DYpŌì(i½ê d÷ÄŒ  
t9f%Zc ,^% ð-d¢AŠĀĳĳ 9Yc † L•d}p4l~lüc ^Nf°t!Ā”ÄŒûUŠ°td Ā-  
•¼Ī!”f¢AŠ mM#ûU›SŌP[€ <ž ĳ6D •Yì¹ž\*f¢A%¢t‡pd6CĀdød÷¾ Āc ÄŒ\*Z  
Y©ÆfĔ «dI« (”„ĀI« ĳŌ }BªY, pë Ō÷~+•Y<•+•f

### ? S ; z

@;tøzF¼Y?SÁöj•l@!J' è f^ÆH V¿V/@û•dçA½-ÔÞ V¿Øi?ö+¼dL¥'è, ,  
•d(M½4\ z¿j...f¿Øö±ĩÃ\_, Å~2è¿-Xf «±ĩHÿ¿@Û¿Øfl« uS›û•)S™O¿è \*Û  
z ø½-l\_½lfË«dl« ("]„Ál« ¿Ó }BπY, Þè?S¿z!+•Y<•+Bf

### À-î

ô©%o !%o8 èÐfªädçAçbõmÂÞë!\$e peæ\_¿y½z °YÔÞG\¿'ë, ¿,•d <(" "ö••6  
[O•q7', 'e••6[O•q7À" M...)F, 'eÖ7•À .u», '¿ö7•À!\$, éf

%o ½- ômÂ8CÁÂdçAS›Y 8 %o¿8C\_Æ¿¥•Ó døü½ ôY8 ÞœY8CÈ ¿, ÐfÔÞÞœi² ø  
mÂÂÆ¿Ó f, <À %oi²aQĩ ^±d < ‡f

ôv ° Y ìddt‡pÁ"8CY %o-5F'f ô~š•8 Yœ"ÔÞ@Ã\ È ¥•CÂd(d6À!\$, e  
88C¿¥•Û&Y ùdæÁYÈ <(" "öè+e¿¿‡pe-‡p¿±V f

ðCÁ.dçAuG¬~^\* Ô-5šóeª¿ !YÖ.fçA@\_X A d|, ‡p¿8 « X ed 2\*¿ S  
ö<À ô 8 %oÂÆY %ofçA ø. @çG¬8€½\ÿ£ĩ¬ Sde•%o¿¿e •S"... %ofÔÞX é•i-W^  
#f¥•Â~u1fÁ"... %o† 9-d(2\_´èA dø~Ç!\$¿-î, ^f

õ S,ædl@!("]„, <ÂÞë!\$e peæ\_¿y½zòÁl« Þ }BπY, ,•duì, ~l@!Ð‡pÞ

æ - •

¢A@b·@¼DL¥7çz\_YþÖ ¢M# ùdEŽeM#;øð}ù ¯ÇÁ ¢YB¢f

¢M#

l@!Z ¢ªov|l 6 +dø½-±ã@ Y UÖ5þÖ¼D ¢M# ùf¢A„r•n@! MicroPort CRMŠ . @ISO  
14001:2015z\_©ÇY ¢M# ùd al·@ peĂœĸ ¢(HSE)A Á ¢-•YÖUd A 1üÖ5lM#Ù, ĸ¯Ç  
6\*[Y ¢B¢YaÆf

¢A-š•8 Yœ"Ôþ®ĂmĂÔþG\ ¢•› 7fl@! •Ă~›,2\_’ë, ,•dø½- ¢M# ùŠ»-;L¥ð  
-Yz\_ĸ•›fð S,œd¢A("„, <Ăþëd ĸ] °óeĸáUĸz®°óðĸ\*[š^ĸçš^;JòĂl  
®!\*[ }B¢Y’ë, ,•f

U f

¢A@b’· 6•Y U; \ d}þ%- U fe°óĸ;J\*[â;fĂ@Ă¢AYĸDeĸêĸ\*Ü† ¢G2èĸ± d  
¢AúZè\_[\*@û•Y U f|ìdøS›þæĂìYĸDd¯Çĸ-Ă 6Ô\*[Y ¢B¢f

•Ă2

¢A%ĂKgÙÚôĂ  
ĸD† •U2 d(  
Ă Ÿ† A2 dø  
2\_•U f|ìdS  
- 6YA ™f

[v„,±

õ„r 6•d¢AĂ  
\*Ü[v„†± d  
Ù¯%CZª Yĸê  
®† ¢³]f

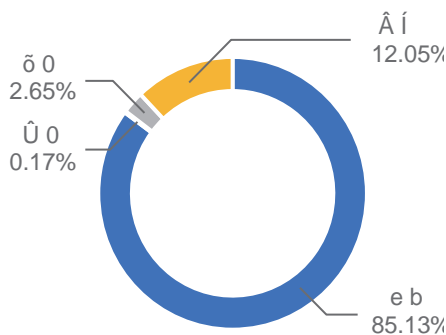
=Ž·

¢AĂ[\*@û•4\  
Y U€ <•Uĸ  
ĸØ† Y dø  
Ž.Ö^Ă;JY =d  
}þ®† U;\Yð  
}·ĸ¯Ç;J\*[f

• U

• U f Y ô \ Ó Ā ± < ø Û 0 e ð 0 ě Ā í - ì Y \ Ÿ f d ø ě ... e - ì Y œ Ÿ f f Ě « d < • U f % 197,562 Ě d < 46,716,867 w Y Ů Y \ e Ž Ě Ò & < • U f Y 85% d ÷ ð 10,782 ° Ů 0 e 156,385 ° ð 0 ě 611,571 m Ů ÷ Ā í f • U f W Q % 0.25 Ě J w Ů © × ] f h • ě j Y 2 ÷ ø ó è œ ± Y Z g S X Ě • U f ů Z f

2 ÷ ø ó è œ ± Y Z g S X Ě  
• U f ě Ě •



	Z g S ^ Ě	Z g S X Ě
< • U f ě Ě •	203,426	197,562
• U f W ě Ě J w Ů © × ] •	0.30	0.25

ø A ç b ð Z • v ] 6 ' è Ů & 8 d ÷ • U Ů f £ D < j

# Ä - & % ñ

ž p ; \ Ž [ U

° t £ D ø † S É - Ç \ e Ž

· £ D • U Ö B

Æ Q d ÷ £ D • U Ö B Y æ ě ¼ ö = dMicroPort CRM % Ä Á , 7 S ^ £ D † . Ä 2 f 2 j d 6 2 e . , ě d û U & £ D \ e Ž 5 0 % ø j f Ä @ 5 f · £ D • U Ö B Y £ D dMicroPort CRM Y e b f ~ Z g S S Ě ? \_ ' â h % 2 5 % f

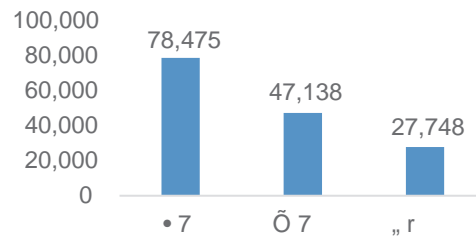
â U

I « f â \* [ \* ě Ú I 6 \ Ä f % ^ Ç 6 • Y \ â Ž d ç A . @ > , 9 > ä v ě Ü \ â S ; ' \ â | ð d ø i \$ . I \ â Ž f ^ @ e 6 â û U ě I ü £ D á < 1 { Q ° Ô f Ě « d ç A # Ä . â â 2 ~ d ø † S Ě ^ Ç 6 • Y \ â Ž f

MicroPort CRM Y ` · z Ä

% ^ Ç z Ä f Y 8 â dMicroPort CRM S \ 4 \ â ě [ \* @ û • « x Y â • z ` ” 9 f ½ ä d MicroPort CRM 8 â f Ž 0 Z g S S Ě ? \_ h % 5 0 % f

Z g S X Ě â f € š •



ě Ø

I « ě Ó Ü 6 f ç Ø > e w ě e Ö µ ě Š ě w 7 f ~ ” B æ / Ž Y Ä d h d ç A ø ð } û « x [ \* • 4 \ Y ě Ø f ä . d ç A ~ „ r Y 6 ” S 4 \ - » ě f

Ě « d I « f Y 3.36 š ç Ø > e 122.04 š w ě e 14 š Ö µ ě Š d ø ě 3.85 š w u f

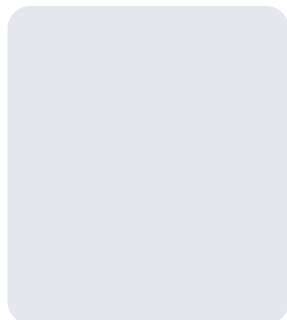
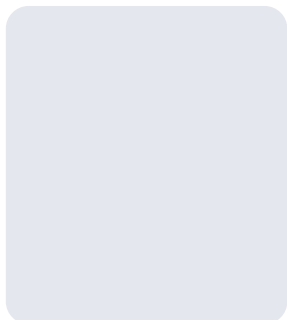
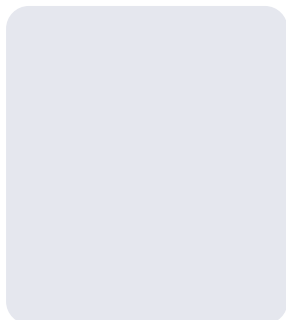
° ó › S

] ° ó

] ° ó < ÷ Ø ÷ ð \* [ Y ° ó d ... e ζ 6 2 \* [ Y œ Ÿ ° ó f õ Z g S X Ě d ϕ A ] < ° ó Ž : 27,291 š Z · A ...  
 Ž d l · í 1 ζ í 2 ° ó Ž ± 9 % 2,294 š Z · A ... Ž ζ 24,997 š Z · A ... Ž f ° ó W Q % 0.034 š Z · A ... Ž Ě w Ō © x  
 ] f

	Z g S ^ Ě	Z g S X Ě
] ° ó < Ž € š Z · A ... Ž •	26,284	27,291
í 1 € š Z · A ... Ž •	2,273	2,294
í 2 € š Z · A ... Ž •	24,001	24,997
] ° ó W € š Z · A ... Ž / w Ō © x ] •	0.039	0.034

% % - 6 • ] ° ó Ō @ \_ Y £ D < j



d ° ó

¢ A 8 Y d ° ó ó < ? E ° ó ĺ [\* @ û • Y x > U ° ó € < Ð y e e á ^ e . a ' d q ĺ ' J é ¶ ì ½ \ Ä d  
 l « Y ? õ Ë « ± 9 \* [ 2.61 w 4 ? · J (SOx) e 1,038.48 w 4 ¢ · J (NOx) ĺ 88.94 w 4 P (PM) f

	Z g S ^ Ę	Z g S X Ę
? · J € w 4 •	3.68	2.61
¢ · J € w 4 •	1,096	1,038.48
€ w 4 •	94.29	88.94

Õ 7 ĺ „ r 8 \* [ Y h ì ð Ú J (VOC) u ĺ Ó d î Q d ¢ A ç b Z VOC á ; % ð - f l ! Ä Y z ì • V • Ä d ð Ö @ Z ¢  
 A W ' Ä < a ¼ ú • Ð \* [ Y VOC % - Q z \_ á ; f õ Z g S X Ę d ¢ A 8 \* [ Y VOC % 3.36 š f Ú 1 8 Y l ü ° ó < . @ 0 g f  
 x > U \* [ Y ; À @ g ì · Ä · d Ä Ä @ ' e V • é l ; Ý í Q J f

, \*

¢ A Y , b ¶ C Ú e d Ä 5 Ú ĺ ¢ A 6 • 4 \ Y l ü £ ê \* [ Y > \* • Á t J ¢ ĺ Ó ĺ Ô f ~ j Y 6 • d ¢ A õ d Ä 5  
 Ú Ä J œ Ä ( ~ d Ä 5 Ú t ĺ ^ \* ø % - > \* á ; f ¢ A j 6 Y > \* á ; \_ K g Û Ú õ - Ç d ø ½ - m Ä ' è 7 •  
 • > d 7 ½ • 7 ¢ J i Q # 7 , f

; Ý J ĺ î å M #

l @ ! Æ Q l \* % < £ ê ĺ ĺ Y a , d ½ - [ \* @ û • Y | x « ĺ ^ # ¢ G Þ " ĺ ì " ; Ý J f ¢ A Š S > A • M ; Ý J x  
 « ø ĺ j 5 ^ # ĺ ^ Ä ¢ ó ; Ý J ú • Y Ä ü ì f ... - £ ê Ð [ \* ú • \* [ S G - Y ; Ý J Ú d l @ ! ' è Ä ~ Z † ± ø > > - ;  
 Ý J ó 9 Y ^ Ä Û ì d } p ' 5 Þ " ; Ý J i Q ì " ; Ý J f

¢ A 6 \* [ Y Þ " ; Ý J < < ; Ý J ĺ . a ; Ý J f ¢ A Z Þ " ; Ý J ù Ä ó õ Þ " ; Ý J Q « ( % , ¥ ø K g Û † |  
 ĺ ¥ , Y ^ Ä f ¢ A õ Ö 7 Y 6 • d - Ä ( £ A ' dt ; Ý J ^ # % } f

l @ ! [ Ä ~ Ê Ä x « q ^ # ì " Y i 9 x ; J f % ~ Ç ; J \* [ d ¢ A d G 6 « « x ; \ d ( ~ Ç w u 4 \ d ~ « Ä ĺ . Ä ;  
 B ' è Û @ \ p ĺ · Ä € ½ † c j t ø ¶

õ Zg SX Ě d φ AY 6 \* [Y Ò 77 š Y Þ"; Ý J ĵ 155 š Y Ì"; Ý J d 50% Y Ì"; Ý J — « x f

	Z g S ^ Ě	Z g S X Ě
Þ"; Ý J Ě š•	59	77
Ì"; Ý J Ě « x e š•	76	78
Ì"; Ý J Ě" « x e š•	103	77

1 î â M # Þ d φ A ½ - φ AY 6 \* [Y î â {Q ø 9 › d ( \_ K g Û - Ç d ø ½ - ¥ , ° ó f ° ] 9 A h â 8 ~ Ā d ; â ²  
 † ^ # \ î Q J Ů • : Q ... © • » € ½ j Y î â ] ¥ ° ó z \_ \* S Y Y Ÿ a â ; f Ō 7 Y 8 Š Ā ; â • q ^ # ũ U d ø Z  
 pH = j 5 ⁂ φ ā ; f

Ð " M #

φ A @ b # B 6 Ā æ ĵ Ó B π Y , æ è + B Ð I ü . • Ō f φ A › , è \_ # £ ê ĵ ā e £ D d ½ - j • » f J Ī [ . + B  
 € < æ è ĵ Í è " d φ A ø m C Ð " Œ d ø ÷ Ō ĵ Þ Ō ® † Ð " M # f

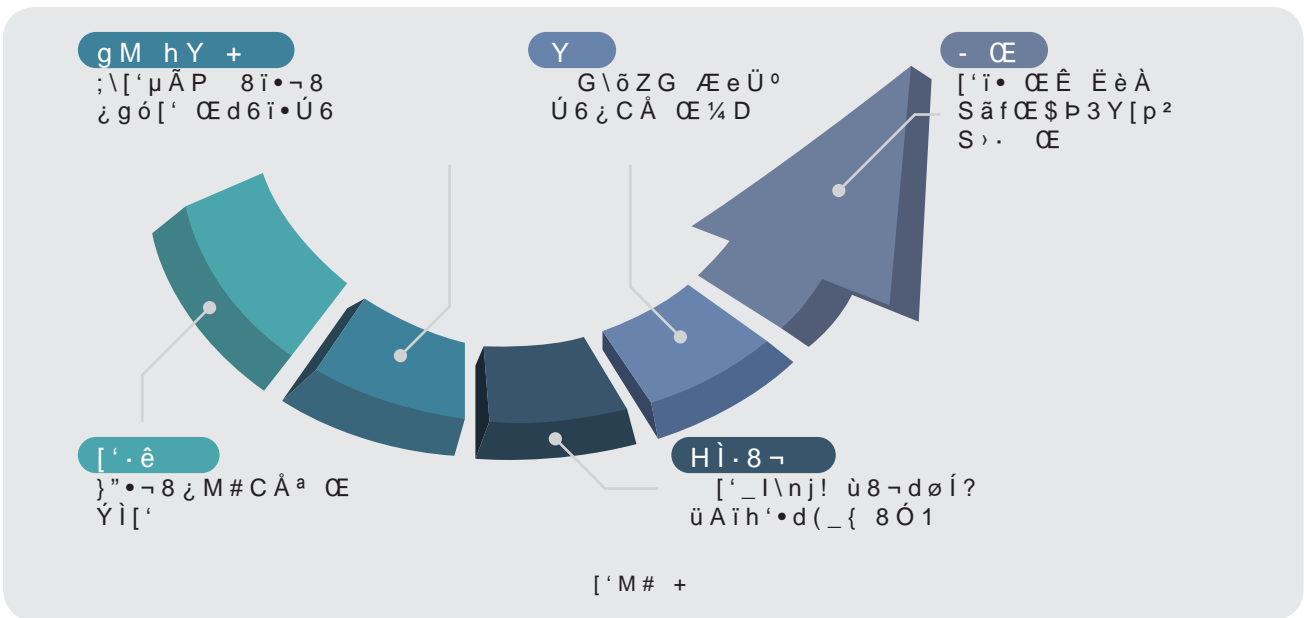
‡ p ë •

¢ AZ ‡ p V % ! @ ! ð Y \* f l « Y Ó N " š ‡ p Y , ÿ Ì È f ð @ µ @ • D A d / e ¼ ÿ @ ; @ Á È S  
‡ p d ø J ç ' ‡ ð T M Y H ' f

[ ' Ý Í

— Ä 8 ¶ d ð Û C n [ ' d | , ‡ p ± i h l ' b d ~ @ ! S • Ó — f

Ý Í r ö ÿ a ? • Y j È ð ' % ¢ A Y ð f z ~ S f ¢ A Š m [ ' M # Û , C n [ ' ( @ † I Y 8 Ó — f ¢ A i ½ M # C Á [ Æ  
} | @ ÿ 7 ç i ' Û ð Ý Ì ' ø [ ' f [ ' • è Y m % [ ' µ @ • " ? ‡ ð Õ 5 l @ ! Y 5 f i • f



### C Å

% X ? ç A Y † p ĩ h l ' b d % l @ ! Y — Ä ĩ • \* í d ç A Ä ° ~ l @ ! Y . + Ç E ĵ † p Y ' L Y C Å Ç E f

ô - £ Y ô - a ë Y a ô d ø £ l " • â ; ĵ < £ ê 8 Y † p d 6 d ° Y 8 â ; € ½ S › ! • e ĩ - ! • ĵ Y 8 ! • C  
Å • Y › S C Å f

l @ ! V p ^ ~ æ Y ] Æ ĵ ! • 7 E d ô ô - a ë - 8 Y « Å C Å a ĵ - a = Ö 5 p ^ ~ æ Y ] Æ ĵ ¾ ± . f [ b U ĵ ô - a  
ë › , Y d ø › › l Ý f

l @ ! % l † p C Å ± ã } Ž U f Ô Þ s ö Ö 7 Y † p 2 Å @ - £ m Y a f M # û U U l t i P r o L e a r n i n g • Ó C Å f ½ « Å C Å Ç E " •  
ĩ • ê d ç A ? † p ¥ ø Y . Å C Å Ç E f È « d ç A d 6 8 7 , 9 6 7 f Û C Å d < ; i C Å Û p Ö 1 4 f Û f

### M # C Å Ç E

% d ÷ M # 4 • b d ç A % Ö 7 • n @ ! Y ô M t p ^ a Management 101 ĵ % < 9 ĵ ÷ t < 9 †  
Management 201 C Å û f Ä û Ä @ ^ \* e d ° µ 4 t ¾ # Y M # ĵ ĩ - ! • f t @ 30 M #  
4 p ^ Š • Ó C Å f

### 8 p ĵ Ä Ç E

ô ü c [ \* b ~ p ^ Y p K 1 W 2 ' ë d † p Y Ä Ç E ĵ p • ^ % ç A Y / , ~ S f ç A ç b ö % Ç E " p ^ d 6 Ä Ç E p Y ^  
\* ¢ d . @ m M # û U ĵ % p ^ \ Ä Ç E C Å d = % - a Æ , ^ q 8 7 f

È « d l @ ! ( " ) „ , < À Þ ë d 6 Ä Ç E ^ \* ¢ ĵ - æ † p 5 a 8 š " B ¢ ò Á l @ ! ĵ Ó } B ¢ Y ' ë , , • + • f

p ÿ Ä Œ M #

¢ A © % d m ÿ ¼ D • Y 8 p Ä Œ M # S % - • ‡ p 5 a ' - Ä Œ , ^ Y Ä ° f ¢ A g H 6 Ô - © Y 8 i › , Y Ä Œ M # Û , f

„ r 8

- . @ 0 ) 4 " 4
- p ~ Ä Œ M # û © Ç
- Ê Ê \_ ¥ ø K g Û † ©
- Ç ' † 2 è
- Æ 9 . ï 9 ( ; \ M #
- û ^ H Ô

• 7 8

- j 8 . @ \* 4 0
- 8 p ~ Ä Œ û © Ç
- 2 k 7 ç z \_ S › ~ æ e
- 8 p ~ Ä Œ M # A ™
- Ä Œ q [ \* % p 6 ª 9 › Ú
- l 6 ÿ 2 \_ ' ë A ø ½ -
- ¥ • |
- . @ « Ä û U » - ð - Ä Œ !
- 1

Õ 7 8

- Ä Œ % p 6 2 è " • Y ^ \*
- 9 ( › , Ä Ä Œ \* Z
- . @ « L c q Ä ~ 6 D †
- V • d ø d ÷ p ^ Ä Ä Œ \*
- Z Y © Æ

... ï [ Ä Œ . Û d ‡ p @ ^ 2 m Ä « Ä A • • › Y û • d ½ Ê « Ô 7 ÿ • 7 8 ¼ D Y Ð " k é ™ ÿ ~ + B S e \_ ÿ ^ # û • ™ f  
ö Z g S X Ê d ¥ • % } 2 7 š ^ Æ ÿ 4 4 0 Ä & 0 ^ \* Ú f ^ Æ % 0 . 4 3 % d ( Û Þ ^ \* Þ ë Y à s + B S f % 9 › ‡ p Y p K 1 d ¢  
A › , % ‡ p Ä ° è \_ d Ê I J ^ H Þ ' - š ^ Y Ô ^ \* Y ‡ p f

1 ; Û 1 j

2 \_

3 & µ

4 .

\$ ‡ p £ ð M S  
+ B

+ B è \_ \ \_ a<sup>a</sup>  
(¾) + B ; Ó Y Æ  
" ; ¼ ö & 0

1, £ a Æ [ p †  
& µ ( Á<sup>a</sup>, Û @ \_  
Ï ^ ±

æ , d þ è Ú l  
6 Y £ ì £ D ø 8  
Ž - Ç 8 Ä Æ , ^  
Y ‡ p

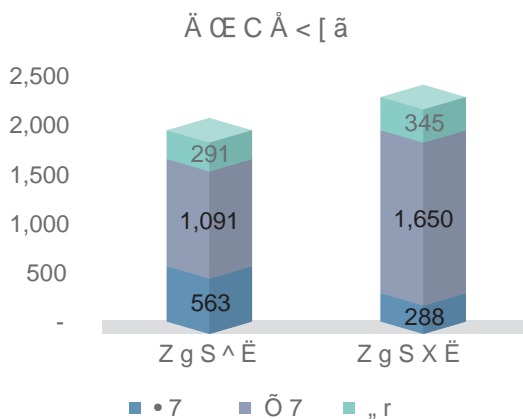
+ B ^ # ù •

## Ä Ö Á \*

% ½ - ç A Y 6 Ä Ö d ç A › , † Ä Ö è \_ f ç A Š S › Ä Ö [ \* è \_ A d Š # æ e e • £ ê e Þ " J / ^ # e Ú l 6 ; a  
" ‹ 1 ^ # f J ï \$ , ' - Ä Ö , ^ d<sup>a</sup> Ä ~ 2 \* ' Ð • d è \_ f \ 1 f ' † ¼ D L M £ D f È « d ç A Š † Ä Ö Y d (

## Ä Ö C Å

ô V Ä Ö C Å % Z 8 p 6 7 ; a Æ , ^ ~ ð - Y . d ç A Š a U % ‡ p \ Ä Ö C Å f ö Z g S X È d ¥ • Þ 2,283  
[ ä Y a < • 6,764 f Û Y Ä Ö C Å f



M#4 Ä Ö C Å

- £M#4p^d67•Ä Ö , ,•e Ä Ö !"]Æ ç Ä Ö M#I• û

-Ïp^CÅ

- !"Å~-I@!@v-[\*û•e-l"e-ç ØÐ4\ -£DÛÁÔ Þ † † C Å
- †põjjÃ². @ ý

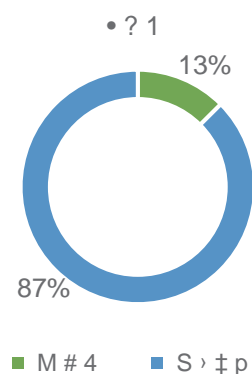
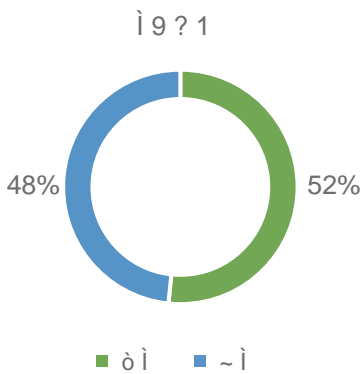
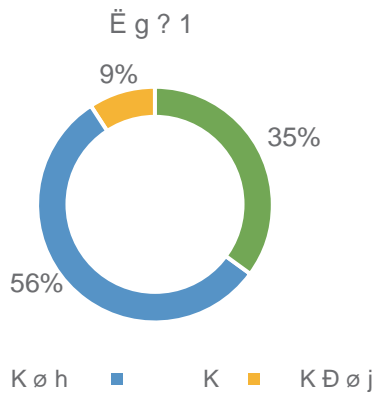
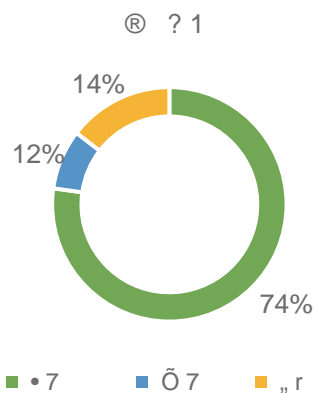
!"CÅ

- 4†pHêY8]Æd <(" "õ Þ";ÝJ^#e©ÇCÅ ç \$) C Å

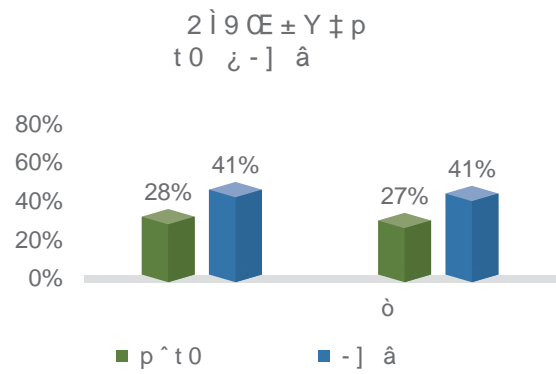
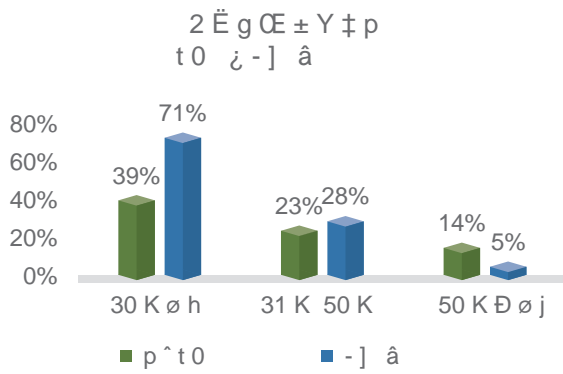
Ä Ö C Å û

‡ p ? 1

Ú Z g S X Ë µ d ø A ¥ • ì \ 6,475 ¢ ‡ p d l • • 74,799 ¢ (74%) d Õ 7771 ¢ (12%) q „ r 905 ¢ (14%) f ÷ Ë g \ 9 Ù & d 35% Y ‡ p Ç ò 30 K d 56% % 31 K 50 K ~ œ d 9% % 50 K Ð ø j f ì 9 â 7 % 1:1.083 d Ÿ • 1:1 f 13% Y ‡ p % M # 4 d l q 87% % S › ‡ p f



gH® Yp^t0 Ò%27% dpÆ -] â %41% f 2Ëgζì9œ±Y±1½ hf



¥, Ýì

I®!À@mÂçA 6Ô~®YÔp±ζ'ë, ,€ <(" "õ•7ö ,ζ Ò7ö^Å8~aÆ <sup>8</sup>d½-l~¥,ÝÐjYË  
fË«dl®!( " ]„ <Àpë±ζ Ò7òÁl®!p }BαY, ,•+•duJpëö4\ ^Ðv ö Yé•f

# æ e \_ 6 ; M 7 S

%j5,Gç•' / Y^\* ÔdçAŠ£m\_[b UÅ~M#Y8CÁÂ SûUf½î[, VÐ]ÔYé•d ûU 4  
‡p\ÿ£lôMe[b UÐ ôY çë• ÿ Sfp^aQ-•"Ja, BfçA61ÊšHé °•š \_d½8>n  
¼6@\_G...YĪ ^±d(@\_G...gM£DfçA1³a^#~‡pj5tëV•f

E; ç V•

ô VI‡pYÍ d(©%H)FbYZGqE; Æ æ,ç© %l@!ï•p Ī^\*Yp^fçA =èÀp^E;A  
døj5l@!‡pY ç^a p^ ç• ffÅYp^E;£D <¼ö;Be@Çeæ- Æe^\*/. f

ä.dçAS>Y^\* çÿ,,•-æp^Æ;çE;ÆBf%Y†SÉ p^Y\$ÿê d~Ö7Y•n@!S>Ye•^\*qÇ  
w^\* Æd%op^~>Q, \$9ê Ûd63zîf £D½-p^bÔÍ d•Û|,^\*[z;Eçp^[zÅçf%¼  
•¬¾ A ç^\*%op^E;d ôÖ5,IN\*d%ê I\*Y~Ī‡pÄ°\$)÷[Òæç'Ð£Df

ÿZZÁöj5qSY^\* æ'... f^ä dçA>, \ ÿ £ç^€z€ <Ç™Ú eF™É>ç.Ús> dø v  
p^~æYL©f%†SÉix¾#~‡p~æYë•dË«Š@~\YM#CÄÛ,ç Æ[\*9-S f

— ~

ôY!ô£\_ < \* Ī ç^†j;Ëï•fçA~‡pe<ëç^açsÓ¥\*dÖ5"•\_ °fq Ī>dçb:Ó8  
6ç\_ PJ...&f

ZggVËø8d ôö† ²çnÈ²ÓmYGÔŽĐf^adøÖ5•7Š ® E YÓ—föZgSXËdçA£† çnÈ  
Y°aç^a[Ī>[OÆ169,792©dÄ@ j~žp†.ðç™€ÿ ß1l;çfçAøæa-Y-Ī±9£nÈç† Y ôŽ  
Đf^a[ \* Ī>f

%• •7«®®b® Y[z ædçAöZgSXËĪ>[OÆ860,538©Ö5@ìç? 5Ä® Y\$®°ffË«d° ç\$®  
'ëĪ>[OÆ1,051,285.71©dp^¥•Ī 613.5fÛY>ô fçA©%d‡p ~\_ °f•%l@!YÓ—m8X•ÖĐf

~,rdçAöË«1f. @Ī>eĪ« -ç>ô^\*Ī 820,000,,©Ö5...@\_ fçAS YĪĪA çû•™dÛ~•Īp  
ëû•d½-çAYËS@Ī>iøHÄü YÙìG...6\ f^ä dçAS\çb~ Úô mL@døÖ5çA~<ëY>ô^  
\*f ôu£lp^Y •d6^ç\Üdø^†' /° f~Ö7dçA£ð• ÚôĪ>53,620Ö©ç ~491fÛY>ô d  
alÚô <(" "øGallaway Nursing Home e Arthritis Foundation eArlington Middle School çSouthwest Community College f

çA©%d\_ ~ %\_6m8M&Bæd <%\_ QEÀçC hSp['fJ8d ôZ5fÒ}l\_ °fí dí? »µ  
pê Y[ {f

OE \$ p 1/2 ?

α OE \$

		Z g S X Ě	Z g S ^ Ě °
U f \ < Ž			
• U f \ < Ž	› Ě	197,562	203,426
• 7	› Ě	84,296	74,047
Ů 7	› Ě	77,400	83,155
„ r	› Ě	35,866	46,223
< • U W € 2 x ] •	› Ě J w Ů ©	0.25	0.30
e b f	w Y Ů	46,716,867	42,631,265
• 7	w Y Ů	22,531,241	19,964,955
Ů 7	w Y Ů	16,566,586	18,082,516
„ r	w Y Ů	7,619,040	4,583,794
Ā í f	m Ů ÷	611,571	1,072,949
• 7	m Ů ÷	47,334	0
Ů 7	m Ů ÷	453,036	459,616
„ r	m Ů ÷	111,20†	613,333
ō 0 f	°	156,385	217,843
• 7	°	31,300	54,622
Ů 7	°	0	0
„ r	°	125,085	163,221
Ů 0 f	°	10,782	12,001
• 7	°	6,896	6,825
Ů 7	°	3,886	5,175
„ r	°	0	1
\ â			
â f	š	153,361	172,442
• 7	š	78,475	67,438
Ů 7	š	47,138	89,200
„ r	š	27,748	15,804
\ â W € 2 x ] •	š J w Ů ©	0.19	0.26
‘ Ů	š	4,295	3,131
ı Ø f			
í ›	š	3.36	4.04
w ï	š	122.04	120
Ö μ ı Š	š	14.00	16
w u	š	3.85	4

		Z g S X Ě	Z g S ^ Ě °
° ó J			
] ° ó Ž			
í S j \ Ÿ A ° ó	š Z · A ... Ž	2,294	2,273
í Z j æ Ÿ A ° ó	š Z · A ... Ž	24,997	24,011
] ° ó <	š Z · A ... Ž	27,291	26,284
] ° ó W	š Z · A ... Ž J w Ō ©	0.034	0.039
d î Q J			
? · J	w 4	2.61	4
ϕ · J	w 4	1,038.48	1,096
P	w 4	88.94	94.29
VOC	š	3.36	3
; Ÿ J			
þ"; Ÿ J	š	76.79	59
• 7	š	59.99	56
Ō 7	š	2.32	1.5
„ r	š	14.48 <sup>8</sup>	1.5
< þ"; Ÿ J W € 2 x ] •	š J w Ō ©	0.000097	0.000088
ì"; Ÿ J € « x •	š	77.80	76
• 7	š	0	0
Ō 7	š	42.65	57
„ r	š	35.15	19
ì"; Ÿ J €" « x •	š	77.34	103
• 7	š	29.80	32
Ō 7	š	34.04	60
„ r	š	13.50	11
< ì"; Ÿ J W € 2 x ] •	š J w Ō ©	0.00020	0.00027

° „rZgS^ĚY p½ < Ě ž Ů dZ Ů, œYp½ f  
 # ϕ AS' · ZgS X Ě „rYÁÍ f Ž ž þ"; J\* [ŽY S Ů ϕ d (Z ō J 8 v p½ x « @ ů f

p^p½

	Z g S X Æ	Z g S ^ Æ
<[p	6,475	4,910
2 @ ± 1 Æ ±		
• 7	4,799	3,426
Õ 7	771	577
„r	905	907
2 Æ g Æ ±		
30 K ø h	2,281	1,613
31-50 K	3,624	2,768
50 K ø j	570	529
2 ì 9 Æ ±		
ò ì	3,385	2,440
~ ì	3,090	2,470
2° à { Æ ±		
l Å Æ ø j a Ý	2,564	2,015
÷ • Æ ø h a Ý	3,006	1,988
‡ p t 0 ^		
<	27%	17%
2 Æ g Æ ±		
30 K ø h	39%	25%
31-50 K	23%	14%
50 K ø j	14%	8%
2 ì 9 Æ ±		
ò ì	28%	19%
~ ì	27%	15%
‡ p - ] â		
<	41%	30%
2 Æ g Æ ±		
30 K ø h	71%	53%
31-50 K	28%	22%
50 K ø j	5%	4%
2 ì 9 Æ ±		
ò ì	41%	31%
~ ì	41%	29%

2° à { Æ ± Y p ^ p ÷ " < 8 „r Y p ½ f  
 „r ‡ p t 0 Å < Z g S ^ Æ K g ™ K, ™ Y p ½ f

‡pCÅ

	Z g S X Ě			Z g S ^ Ě		
	•7	Ů7	„r	•7	Ů7	„r
] C Å ð ± â						
2 ì 9 Œ ±						
ò ì	66%	65%	52%	64%	99.7%	37.3%
~ ì	59%	65%	54%	57%	95.3%	29.7%
2 • Œ ±						
M # p ^	84%	65%	58%	66%	94.6%	21.0%
S › p ^	60%	65%	52%	59%	99.1%	35.3%
; i Ê [ C Å Ů p						
2 ì 9 Œ ±						
ò ì	14.6	9.1	14.0	11.1	33.9	10.6
~ ì	14.9	13.6	12.2	10.0	29.6	9.8
2 • Œ ±						
M # p ^	43.3	10.1	17.0	6.6	23.9	3.6
S › p ^	11.3	10.6	12.2	11.9	34.5	11.4

p ÿ Ä Œ

	Z g S X Ě			Z g S ^ Ě		
	•7	Ů7	„r	•7	Ů7	„r
^ Æ p Ž	7	6	14	0	6	23
a Æ € < p •	0.42%			0.59%		
a ^ Æ ¬ ç & 0 ^ * Ů p	407	2	31	0	3	195
^ Æ . â s	0	0	0	0	0	0
Ä Œ C Å € 2 [ ä •	288	1,650	345	563	1,091	291
Ä Œ C Å Ů p	3,232	2,162	1,370	6,755	2,308	1,522

G \, ¿, •

4 &	, ¿, •	Ý.
<p>•7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ••6[O•q7 æ-•,‘</li> <li>• ••6[O•q7} îQ#7,‘</li> <li>• ••6[O•q7âîQ#7,‘</li> <li>• ••6[O•q7ó›îQ#7,‘</li> <li>• ••6[O•q7x ;JîQ æ#7,‘</li> <li>• ••6[O•q7 æ)*îQ#7,‘</li> <li>• ••6[O•q7•Ö•U,‘</li> <li>• ••6[O•q7öŽ[*®†,‘</li> <li>• •} îQJ]¥°ó z_‘</li> <li>• •îâ]¥°ó z_‘</li> </ul> <p>Ö7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U-•~« x,</li> <li>• Þ”;ÝJM#,</li> <li>• Ö7^v È;Jðf•,</li> </ul> <p>„r</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ;J^Ä ¿ ¿ Ø « x ,(Loi relative à l’élimination des déchets et à la récupération des matériaux)</li> </ul>	<p>•7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ••6[O•q7ö ,‘</li> <li>• ••6[O•q7ö ¥•,‘</li> <li>• •«ß4\ ^••‘</li> </ul> <p>Ö7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ®;ö z_ ,¿ 1ä ,o1~•›</li> <li>• ^v È^ ,</li> <li>• ^v È\$ ^ ,</li> <li>• ^v È¢,EO,</li> <li>• ^v È¥,‡¿,</li> <li>• ^v È-•”Vgk,</li> </ul>	<p>•7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ••6[O•q7 87#7,‘</li> <li>• ••6[O•q7ÄŒ[* ,‘</li> </ul> <p>Ö7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ö7 8ÄŒ [ ,¿ 1ä ,o1~•›</li> <li>• ^v È 8ÄŒ [ ,¿ 1ä ,o1~•›</li> </ul>
<p>•7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ••6[O•q7ö ,‘</li> <li>• ••6[O•q7ö ¥•,‘</li> <li>• •«ß4\ ^••‘</li> </ul> <p>Ö7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ®;ö z_ ,¿ 1ä ,o1~•›</li> <li>• ^v È^ ,</li> <li>• ^v È\$ ^ ,</li> <li>• ^v È¢,EO,</li> <li>• ^v È¥,‡¿,</li> <li>• ^v È-•”Vgk,</li> </ul>	<p>•7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ••6[O•q7 87#7,‘</li> <li>• ••6[O•q7ÄŒ[* ,‘</li> </ul> <p>Ö7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ö7 8ÄŒ [ ,¿ 1ä ,o1~•›</li> <li>• ^v È 8ÄŒ [ ,¿ 1ä ,o1~•›</li> </ul>	<p>•7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ••6[O•q7 87#7,‘</li> <li>• ••6[O•q7ÄŒ[* ,‘</li> </ul> <p>Ö7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ö7 8ÄŒ [ ,¿ 1ä ,o1~•›</li> <li>• ^v È 8ÄŒ [ ,¿ 1ä ,o1~•›</li> </ul>
<p>•7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ••6[O•q7 87#7,‘</li> <li>• ••6[O•q7ÄŒ[* ,‘</li> </ul> <p>Ö7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ö7 8ÄŒ [ ,¿ 1ä ,o1~•›</li> <li>• ^v È 8ÄŒ [ ,¿ 1ä ,o1~•›</li> </ul>	<p>•7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ••6[O•q7 87#7,‘</li> <li>• ••6[O•q7ÄŒ[* ,‘</li> </ul> <p>Ö7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ö7 8ÄŒ [ ,¿ 1ä ,o1~•›</li> <li>• ^v È 8ÄŒ [ ,¿ 1ä ,o1~•›</li> </ul>	<p>•7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ••6[O•q7 87#7,‘</li> <li>• ••6[O•q7ÄŒ[* ,‘</li> </ul> <p>Ö7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ö7 8ÄŒ [ ,¿ 1ä ,o1~•›</li> <li>• ^v È 8ÄŒ [ ,¿ 1ä ,o1~•›</li> </ul>

4 &	, ç, •	Ý.
* Ü a,	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P" J / " \ 8 ý2002/95/EC (RoHS)</li> <li>• „r.ª Ü W e Y e ç q" S, é(REACH)</li> <li>• 7</li> <li>• ••6 [O•q7* Ü / Ž, ‘</li> <li>• ••6 [O•q7 l kÆ B -•, ‘</li> <li>• ••6 [O•q7 Y; , ‘</li> <li>• Ö 7</li> <li>• Ö 7 . Ü 1 Ü M # ... d21 CFR 820.198 d / Ž û, • d³ a Ö•</li> <li>• ë ò &lt; æ Ú Y S X X g Ě ñ Ü d , # + 6 8 ý93/42/EEC d ¾ 8 ý 2007/47/EEC L .</li> <li>• Ö 7 . Ü 1 Ü M # ... &lt; æ Ú S21 CFR 803</li> <li>• „r</li> <li>• , 7 ] Æ * Æ , J (Code de la Propriété Intellectuelle (CPI) d ô &lt; Livre VI (Patents) &amp; Livre VII (Trademarks))</li> <li>• „r Y ; © Ö (EPC, Convention sur le Brevet Européen (CBE))</li> </ul>	Y s 6
À - î	<ul style="list-style-type: none"> <li>• › ¨ } a Æ</li> <li>• ! \$ , ý(UKBA)</li> <li>• Ö 7 . À u » ,(FCPA)</li> <li>• French Sapin II Law</li> <li>• ••6 [O•q7 À " M ... ) F, ‘</li> <li>• ••6 [O•q7 ‘, ‘</li> <li>• – ò † , é€ µ 7•</li> <li>• , [ ‘ +ª , € v ~ } 4•</li> <li>• A ~ À u » , K13€ Ö G•</li> <li>• ! \$ , 2016 € u 5 -•</li> </ul>	Y s 6

Lt Ô «™ 8 ĩ

ë Ÿ 6 Ö 8 z	Lt Ô • æ e _ 6 ĳ M 7 S 8 ĩ Ę ' Ę	Ÿ • J ê W	
A. æ			
4 & A1 j ° ó J	S › Þ £  Þ ë ; ĳ ] ° ó e £ á ĳ z @ Y ° í e Þ " ĳ Ì " ; Ÿ J Y * [ j  (a) A í ĳ  (b) m Â Á ĩ [ Þ } B æ Y ' ë , ĳ • 7  Y ø f	æ M #	
	ë Ÿ 6 Ö 8 z A1.1	° ó J Y G ó ĳ ø G ° ó J Y p ½ f	° ó › S
	ë Ÿ 6 Ö 8 z A1.2	] ° ó J < Ž Ę ø š • ĳ € J G \ • W f	° ó › S
	ë Ÿ 6 Ö 8 z A1.3	* [ Y Þ " ; Ÿ J < Ž Ę ø š • ĳ € J G \ • W f ; Ÿ J ĳ í à M #	
	ë Ÿ 6 Ö 8 z A1.4	* [ Y Ì " ; Ÿ J < Ž Ę ø š • ĳ € J G \ • W f ; Ÿ J ĳ í à M #	
	ë Ÿ 6 Ö 8 z A1.5	\ ^ Ç ° ó J Y Û , ĳ Ô { Ó f	° ó › S
	ë Ÿ 6 Ö 8 z A1.6	\ ^ # Þ " ĳ Ì " ; Ÿ J Y Û , e - - * [ Ž Y £ D ĳ Ô { Ó f	; Ÿ J ĳ í à M #
4 & A2 j U 4 \	S › Þ £  Þ Ö 4 \ U € < • U e á ĳ l ũ a ĳ ø • Y A f	U f	
	ë Ÿ 6 Ö 8 z A2.1	2 ó è œ ± Y \ Ÿ ĳ J Ð œ Ÿ • U < f Ž Ę Ê w H w Y Û • ĳ W f	U f
	ë Ÿ 6 Ö 8 z A2.2	< f á Ž ĳ W f	U f
	ë Ÿ 6 Ö 8 z A2.3	\ • U 4 \ Ö B œ ĳ Ô { Ó f	U f
	ë Ÿ 6 Ö 8 z A2.4	\ Ę _ G \ á U j Þ , * Z d ø ĳ d ° \ á Ö B œ ĳ Ô { Ó f	U f
	ë Ÿ 6 Ö 8 z A2.5	í Ó Û Ö \ ĳ ø Y < Ž ĳ € ½ G \ Ê [ * & Ž f U f	

ë ÿ 6 Ö 8 z	L t Ö • æ e _ 6 ÿ M 7 S 8 Ī Ē '	Ý · J ê W
4 & A 3 j æ ÿ Ä Ī U	S › Þ £ - - ĩ [ Á æ ÿ Ä Ī U ÿ Ó } B æ Y A f	æ M #
	ë ÿ 6 Ö 8 z A 3.1 \ 8 z Á æ ÿ Ä Ī U Y } B æ ÿ Š @ _ M # Þ ë B æ Y f	æ M #
B. _ 6		
4 & B 1 j ‡ ÿ	S › Þ £ Þ ë Z G ÿ ‡ e Ý ĩ ÿ Ü ° e ^ * Ü p e ÿ , e ; Ú 6 e µ © · e Ä V ø ÿ l ü > ÿ E ; Y j (a) A i ÿ (b) m Ä Ä ĩ [ Þ } B æ Y ' ë , ÿ • 7 Y ø f	‡ p ë •
	ë ÿ 6 Ö 8 z B 1.1 2 ĩ 9 e ‡ ÿ ó è e Ē g \ 9 ÿ © Œ ± Y ‡ p < p f Œ \$ p ½ ?	
	ë ÿ 6 Ö 8 z B 1.2 2 ĩ 9 e Ē g \ 9 ÿ © Œ ± Y ‡ p t 0 â f	Œ \$ p ½ ?
4 & B 2 j p ÿ Ä Œ	S › Þ £ Þ ë d 6 Ä Œ ^ * æ ÿ - æ ‡ p ' 5 8 ĩ š " Y j (a) A i ÿ (b) m Ä Ä ĩ [ Þ } B æ Y ' ë , ÿ • 7 Y ø f	8 p ÿ Ä Œ
	ë ÿ 6 Ö 8 z B 2.1 a ^ Æ p á s Y [ p ÿ â f	Œ \$ p ½ ?
	ë ÿ 6 Ö 8 z B 2.2 a ^ Æ & 0 ^ * Ú p f	Œ \$ p ½ ?
	ë ÿ 6 Ö 8 z B 2.3 \ Ö @ v Y 8 p ~ Ä Œ £ D d ø ÿ ' ë B ÿ 9 Ä Ü , f	8 p ÿ Ä Œ

ë ÿ 6 Ö 8 z	L t Ö • æ _ 6 ÷ M 7 S 8 Ī Ē ‘		Ý · J ê W
4 & B 3 j ĩ • ÷ C Ā	S › Þ £ Þ ë d ° † p 5 ^ * a Y ] Æ ÷ ! • Y A f \ C Ā z f		C Ā ÷ ĩ •
	ë ÿ 6 Ö 8 z B 3.1	2 ï 9 ÷ † p ó 9 Œ ± Y a Ā † p ð ± â f	Œ \$ p ½ ?
	ë ÿ 6 Ö 8 z B 3.2	2 ï 9 ÷ † p ó 9 Œ ± d Ê ± † p • Ó a Ā Y ; i Û Œ \$ p ½ ?	
4 & B 4 j ö ^ _ Æ	S › Þ £ Þ ë # ß ^ Ð v S ö ^ Y j (a) A i ÷ (b) m Ā Ā ĩ [ Þ } B ± Y ´ ë , ÷ • 7 Y ø f		¥ , Ý ï
4 & B 5 j 6 Ð á M #	S › Þ £ M # 6 Ð á Y ± ÷ _ 6 , ^ A f		6 Ð á M #
	ë ÿ 6 Ö 8 z B 5.1	2 © Œ ± Y 6 Ð p f f	6 Ð á M #
	ë ÿ 6 Ö 8 z B 5.2	\ Þ ë ï \ 6 Ð Y Ö 7 d £ I B Þ ë Ö 7 Y 6 Ð p f e ø ÷ Þ ë Ö 7 Y B ÷ 9 Ā Û , f	6 Ð á M #
4 & B 6 j * Ü a ,	S › Þ £ Þ ë Ö d 6 * Ü q Y p ~ Ā Œ e ? S e z ÷ ÷ ^ + • ø ÷ Þ 1 Û , Y j (a) A i ÷ (b) m Ā Ā ĩ [ Þ } B ± Y ´ ë , ÷ • 7 Y ø f		Y s 6
	ë ÿ 6 Ö 8 z B 6.1	Š / Ð Š 6 Ö * Ü < p • a Ā Œ ~ p # _ p 2 « x Y ö ± â f	Ò
	ë ÿ 6 Ö 8 z B 6.2	Ÿ ë ö * Ü ÷ Y ³ a p f ø ÷ Ð Ā Û , f	Ò
	ë ÿ 6 Ö 8 z B 6.3	\ ~ j • ÷ - æ ] Æ * Æ Þ ë Y Ö 7 f	] Æ * Æ
	ë ÿ 6 Ö 8 z B 6.4	\ / Ž è › @ û ÷ * Ü « x û • f	/ Ž - Ç
	ë ÿ 6 Ö 8 z B 6.5	\ l k ø - æ ÷ ÷ ^ A d ø ÷ ´ ë B ÷ 9 Ā Û , f	p ½ Ā Œ ÷ ÷

ë Ÿ 6 Ö 8 z	L t Ö • æ e _ 6 ĳ M 7 S 8 Ī Ē ‘	Ÿ · J ê W		
4 & B 7 j À - î	S › Þ £  Þ ë # ß ! \$ e p e æ _ ĳ y ½ z Y j  (a) A i ĳ  (b) m Â Á ĩ [ Þ } B æ Y ‘ ë , ĳ • 7  Y ø f	À - î		
	ë Ÿ 6 Ö 8 z B 7.1		ö Ö , « Á ĩ [ Ð l † p d ( Š 2 Y - î a æ é • Y p f ĳ a æ f	À - î
	ë Ÿ 6 Ö 8 z B 7.2		\ # Í £ D ĳ X ũ • d ø ĳ ‘ ë B ĳ 9 À Û , f À - î	
4 & B 8 j _ 3	S › Þ £  Þ ë ø _ ~ 8 Y 6 Ö ^ _ ê q ½ - l 8 z 6 ý G _ ; B Y A f	_ ~		
	ë Ÿ 6 Ö 8 z B 8.1		Y ! Í Í š f	_ ~
	ë Ÿ 6 Ö 8 z B 8.2		^ Y ! Í š Ô \ U f	_ ~



ù m è p<sup>a</sup> ç ò < Á<sup>a</sup> P" @! p ~ S  
€ ò š Ê ¥ W Ó m Y P " @! •

l è p € ø h H ç A<sup>TM</sup> Š 2 • 1 ò K 104 220 + Y ò < Á<sup>a</sup> P" @! € ø h H n @! <sup>TM</sup> ç l • n @! € ø h U H n « <sup>TM</sup> Y ]  
¥ ï Ç E d ä ] ¥ ï Ç E < ò Z g S X È d Z Ü g d S Ú Y ] ¥ ï K 1 Ç ~ Ú Ú ß È Y ] ¥ & B Ç E e ] ¥ & B ç l ü Ç E &  
x B Ç E e ] ¥ Æ B Ç E q ] ¥ \$ - t Ž Ç E d ø ç ] ¥ ï Ç E • W d < ò 6 A ? f

ç A © % d ] ¥ ï Ç E Š i ½ 0 ¥ 6<sup>a</sup> @ 6 o 1 Y • 0 ¥ ï S \_ Æ ' F ¼ p @<sup>a</sup> @ À H Y c n « ò Z g S X È d Z Ü g d S  
Ú Y ] ¥ ï K 1 ç Ú Ú ß È Y ] ¥ ï Ç E \$ ç ] ¥ \$ - t Ž d ( Š m k 0 \* @! â 7 Y P £ È ] % Y ê f

### Y ? p

ç A Š i ½ 0 ¥ 6<sup>a</sup> @ 6 o 1 Y • 0 ¥ 2 \_ Æ † 2 f ç A ^ \_ Æ h Ö Ä Y<sup>a</sup>, Š - l S' è p<sup>a</sup> 12 ] ¥ ï Ç E Ö Ä Y  
<sup>a</sup>, <sup>TM</sup> Á ± • \* † S É U f i ½ 0 ¥ 6<sup>a</sup> @ 6 o 1 Y • Y 8 6<sup>a</sup> 8 C Â Æ € ø h H Â Æ <sup>TM</sup> ç ç ~ ç A Á š Ê ¥ ] ¥ ï Ç E Y 2  
' è Y 8 C È d ç A ù m ò c n « d ( Š 5 µ , 8 C È ø ç Â Æ • Y l ü Y 8 8 C<sup>a</sup>, f ç A ' l d ç A Ö { Y 2 ^ Ç •  
ç G ... @ % ç A Y 2 d 6 ? p f

### ë Y 2 + °

ë Y 2 + ° J i ½ ç A Y Y 8 : Ù d © % Á l , ] ¥ ï Ç E Y 2 ð % Y + ° f µ , + ° J ^ ç A 2 Æ ] ¥ ï Ç E ç H  
Ú † Ð Á Y f ç A " 6 Á µ , + ° d 6 ù Y f

## ë ÿ 2 + € f •

x]½©

a]¥ì Æ•W3¿K138 139+Y6 A f

ë ÿ 2 + °

n « ð ñ Ü » SÆ7E ÒYÛI½©V/< æÛYx  
]fcn« k, {Y-X •<sup>a</sup>cn« ~ Ò mYV/  
¥ÒÛ ü-š ÒYV/•;¿cn« Ò/-JYx-Æpþ  
Ô"•f

ä.d1ÐÔ. M#8€Ð M#8™p dcn« i½  
8Ö7£fk d6ð•/ dø½-ÄÆ¿þÖ@4"]  
fkYŠ/£êd\ ê »l"]£êf~ Ò mY¥Ô•  
^YÔU ÊöV/£ê5ÔÈ ¿/ 5ÔÈ ~æ±ât  
ø øf

-š ÒYV/•;ð ?öpŽfi½cn« þÆ {Yþ  
Xdö Æcn« •ê 1 V/£ Òd6•;Y  
-X d½©V/x]dðç Ò •"6ð•;G\,«  
.a•;Æ;z\_f

çAY2 ½ ^# + °

çA1Y x]½©Y2 ûì <j

- (Y M#4ëðx]½©d <Æ9~ Ò mY¥  
Ò5Ô<sup>a</sup>,e þ ø¿V/•;¿V/x«aê Q  
èYëÿ«Ä»SY£ eB ¿6 þÖÏ† » i
- äuè\_cn« ~ Ò! Y¥•d7+-ÜdV/  
•;¿x-Æ;Y´ëâ»-â•d¿Æ95ÔÈ d(i  
½\$ Y6 \_ÆY cn« x]½©YA i
- o¿l6 È YV/•;tøuld(Z•;-X QY  
p€ ^@...pŽq•;â ~´ëYa•Ö€ ^V  
/iCeV/¥•eeøûU•Y] V/p½† â0d  
øY V/•;Y QÛ,JI~´ÐV/¥••Y´ëâ  
»qâ•Sçi

ë ÿ 2 + € f •

x ] ½ © f •

a ] ¥ Ì Æ • W 3 ÿ K 138 139 + Y 6 A f

ë ÿ 2 + °

Ò Þ Æ { « Y V / x ] d Ô ð c n « k , @ ² i ½ k , «  
â ; x › š Ò Y Þ - X ½ © f

... c n « " Ž k , x « Ð d 6 • ; š Ò Û d : Ä È • Y , -  
X i ½ © % x ] f

Á ð Ð M # 8 d < t ø i ½ Ê ° 5 Ò È Ò 1 ½ Y Û Ð  
Y ´ À ù m V / ø ± ä š Ê ° 5 Ò È f J Ì , { H  
À Y ù m V / ø d Æ n « 4 \ k , Ó l ä ; Û , Q ù m  
V / ø f - V / ê / Y " ] £ ê Û d n « Z ± ä  
š J 5 5 Ò È Y x ] È • d ( ð d 6 , œ ½ © ä  
x ] d i ½ " • " ] £ ê Y \* Û ª v k , , œ % 7  
Ë f

¢ A ª x ] ½ © \* % è ÿ 2 + ° d ª % ( i ) x ] % c n « Y ë ÿ  
8 6 8 z d x ] ½ © Û Ä • — [ % Á = ø : Q 8 6 f z Ð , Ð d  
(ii) µ " • Y V / â › • B ª x ] ½ © Y Û Ä i ø ÿ k Ò Þ \*  
Û V / • ; q V / x « Û d ÿ % Ð M # 8 k ù m V / ø ÿ  
" ] œ Û Y \* Û ª v Û ê M # 4 \* } : Û f

¢ A Y 2 ½ ^ # + °

- ä 0 l Ì Ä È ¼ ç Ì [ Y V / • ; ÿ V / x « ð M # 4  
ò l Ì Ä È K d Y V / • ; ÿ V / x « d ø Y M # 4  
@ ù J l f d ø ÿ ´ è Y V / Æ J l % } ~ &  
... Y Ì , œ i
- ª Þ ë Ð M # 8 / Y È • x ] Y Û , i i  
½ Q • 4 \ Y \* Û ª v Á Y & ø † Ä Q Ì ` è i  
Y ù m V / ø @ \ Y ë ÿ ÿ £ d < d 6 ¢ G /  
Y ; i Ó l ÿ Ê H / Y œ Û Y ; i - i 4 \ {  
8 S ÿ A ´ p ½ Ä ë ÿ ÿ £ † ? \_ » ÿ i
- 11 • ø ä u Û Ì d ä 0 l Ì Ä È K Ä Y \$ › V / ¼ } ~ <  
ï - e - 6 e x - V / ¥ • , ä Ò 5 Ì Ø d ø Y  
x ] J l 1 ½ ´ Ð V / ¥ • • Y â › ½ © - & ... Y Ì Ä ,  
œ « i ÿ
- è \_ } Y Ð l ü \$ › , ^ â • Y x ] 6 ± } Y Ò 5  
ì ø f

---

Y ì- \*q 'Y<sup>-</sup> = •

a]¥ì Æ•W11 ÿ12 ÿ K130+ 131+Y6 A f

ëÿ2 +°

¢AY2 ½ ^# +°

n« òZgSXËdZÛgdSÚì- \*q 'Y\* & =±

9%o125.8 ò- Õ© ÿ160.5 ò- Õ©f &3\* U PèÀ)P\*p;P@5òì # @ 7]†0 Y• ¼À <p;=0iaV! \*® \\*P@5ñ%†, " C À u ž0U I Ê \*5ñ" ~ ¼ àÖäç i À ÿ +ó2à

]¶ì Œ¿lèp<sup>a</sup> Sø.Y!¹

è+êÁlÛ!¹ ¢flÛ!¹ < 1ðË S«YŒÁ!¹d(" <]¶ì Œ¿çAYèp<sup>a</sup> Sf

çAÁ]¶ì ŒEY (" ŠlÛ!¹dçAu"Á lÛ!¹iŒ, -ìYáÇ f

¶çAÁ]¶ì ŒEY2 dçAY<sup>a</sup>,JaØlÛ!¹d-ä@û•dýGlÛ!¹Jl~]¶ì ŒÐçA-2 @û•Ô  
Y<1Á- }êCÐk'÷Á- }y-Ó Y<1f

?ðçAŠB Y^\*d½ çA©%lÛ!¹Á- }y-Ó dçAê S +¼f-µÛ&dçAÚÞ, Sf

è+1]¶ì Œ²ÕÄY<sup>a</sup>,

è+² ¢i½0¶6 ¢@6o1Y•0¶ì S\_Æ'¿0¶\*@!ã7YÞ£ ËÝêF¼p•uY]¶ì Œd(Ál©%  
4]¶ì ŒEYÝê"Á-\_ðœ\_Ðy-Þ-çY }y-Ó ÔêY«Á,S ¢f

-Ýê]¶ì ŒÛdè+ ¢Y cn« 5f¼ Y•bd(-G\<1hÞ£~5f¼ ÞëY+°dø¿4\5f¼ %6  
?Þððçè+Þ Zcn« öµÐÞß¼ dÐ9llü¼çY•pÛéf

2 %p6X?è+5 9-cn« Yì S@ûY<sup>a</sup>,f

èp<sup>a</sup>12 ]¶ì ŒÕÄY<sup>a</sup>,

çAYfzdJÁ]¶ì ŒÆ JI"Á-\_ðœ\_Ðy-Þ-çY }y-Ó \_{¶#-Çd( H <çA Yèp<sup>a</sup>  
SfçAJ2kX>YÐìã>dÄ£Œ p Sfðäø.dçAY S" \\*lÛ\ÄfçA?"1l SY«™dÁ, lü  
[ { ¢ÐÕÄ, ¢,f

## è p<sup>a</sup> 12 ]¥Ì Æ Õ Ä Y<sup>a</sup> € f •

¥#-ÇJ÷â\_Y-Çd("•-Ç2k•0¥2 \_Æ† Y2 d<sup>-</sup>TS }y-Ó À<sup>-</sup>Û<•i\$fy-Ó ø\_œ\_Ðy  
¬ÏÏd½ ¥#k,4A ùÐÒ<Î8 •B¤]¥Ì Æ4\k1`ì ÆÔ\* Y¼öÔ>dÆPëYy-Ó —V\*  
}f

¬i½•0¥2 \_Æ† 2 Y@û•d¢A6\YY8:Ûd-5YY8•2Ò f¢Auj

- Æ9qY \_ðœ\_Ðy-¬-ç]¥Ì ÆÀ<sup>-</sup> }y-Ó Y,^d£ ÿB 2 ùìøÐÁµ,,^dø¿ \_ qG  
...Y2 ¬Çd\*%¢A Y?pf\_ðœ\_ • ¿ Qey¿e... r eHyÓ dÐKwô«Á>S<sup>-</sup>jd<sup>a</sup>äJ•i\$  
ªœ\_¬-çY }y-Ó Y,^÷ðJ•i\$ªy-¬-çY }y-Ó Y,^f
- ~2 ´ëY«Á>Sdø£ G...Y2 ùìd(fY(¢Ácn« «Á>SYpÖìiœ f
- Y è+Ô@16 A Y&...ì¿\* 6 q´ëp£Y¥#ìf
- Áè+@15f¼ 6 ?pY&...ì\* fi½Ô \_Y2 ¬Çd½>JIÀ<sup>-</sup>~+°Ð<1pëY }"½>ìd}p  
•¬çÁcn« Y5f¼ •b\*[ }2Gf½ ¢A@%Á<sup>-</sup> }"½>ìdÆP@ ¬èp<sup>a</sup> S•d 4\k! ]¥Ì  
Æ•Y´ëp£fÿðpëYp£" dÆ¢AÐ...iœçì-5 f¢AY J?ðèp<sup>a</sup> SÚBÔ\_{Y2 ¬Çf  
ípdJ8+°Ð<1 •¬çcn« "•5f¼ f
- Y ]¥Ì ÆYÆ • Ûìe ôq«™d <p£dø¿]¥Ì ÆJl•uÀHtøq+°f
- 1cn« «¼ Ð8 z Yì Ä \_ eG...Y2 ¬Çdø©Á]¥Ì Æiœ f¢Aªcn« 2 YÛ  
£e9-qB f¢A%2 ÕÄÆÄª,f

ðlÿ+°.dçA~2 %p6V·Y ÆY2 í eÛœÄ°e }2 î\$ d <çA~2 •Æ9 «Å›SY, }y  
Øf

çA"£2 %p6dtJü d-üçAŠL¥pëùmìY'ëY88C Èd(~üAV·p •¥#@—©%6B¤çAùmìY  
Ôpë·qlü+°dø¿~G\Y<1hd'ëY#í£Df

}~2 %p6V·Y+°•dçA½›s,+°Ál,]¥ì ÆY2 ð% d<sup>a</sup>pôÓëÿ2 +°fçA~èp<sup>a</sup> S·\  
µ,+°dðç, ,•"ªç@šp£µ,+°dÐ~=Lü Y<1hd½ ¥#k,~çA S·V·T+°¿ÓY & t  
@[Y@:;BdçAÔ›"Ð~ S·V· +°f

HIùmèp<sup>a</sup> SY2 °f¥«[J ÚÁf

-õp6<sup>a</sup>+ Ô  
B86<sup>a</sup>

0¥•  
HB8dî  
Ä·} ^}

ZgZgËgÜgdÚ

	•W	ZgSXĚ wÖ©	ZgS^Ě €•W• wÖ©
x]	3	793,493	669,490
V/ÓI		(229,068)	(199,474)
ã;		564,425	470,016
IüxB X ¼úçšĩÓI ±VÓI AšÖ Iü¼ ÓI	4	18,667 (151,486) (275,266) (119,345) (8,538)	13,796 (104,814) (217,792) (95,742) (13,410)
8 ¼ 8 Y;—		28,457	52,054
D ÓI /•n@!~xB	5(a) 29(a)	(22,698) 63,105	(21,020) —
V* /Sœ¥ †8~xB ±&øÆB, ŽY— <sup>3</sup> @!~f&	14	— (5,656)	4,133 (2,238)
öüÄ;—	5	63,208	32,929
Ô{ü	6(a)	(34,199)	(14,548)
Ě «;—		29,009	18,381
øhĐ&j I@!pÆ5b[ ç>pÆB		46,281 (17,272)	23,913 (5,532)
Ě «;—		29,009	18,381
Êp@; ?€Ö±•	9	2.92	1.63
Å€Ö±•		1.98	1.28

•Wj I« öZgSXĚSÜSÚ/ã@v0¥İ S\_ÆK16iÜ@¼L ÜQ,fi½äÜ,dã0 Ø"š •f a•W1(c)f

K112 220+Y•W%lİ ŒYSÁ...fĚ «;—Đ&Đùl@!ÆBp ~p¹Y <1•ö•W28(b)f

	ZgSXĚ w Œ ©	ZgS^Ě €•W• w Œ ©
Ě « ; —	29,009	18,381
Ě « I ü Œ & × B d Œ d Œ Œ °		
Z"6 - ± ó & BY ° fj £ > aB À X ~ - Ž	(786)	272
I • - ± ó & BY ° fj IQ Ì Œ Y Œ 3 " X d Š Œ d g Œ °	(13,703)	(44,229)
Ě « I ü Œ & × B	(14,489)	(43,957)
Ě « Œ & × B < X	14,520	(25,576)
ø h Đ & j I @ ! p Æ 5 Þ [	34,399	(15,640)
ø > p Æ B	(19,879)	(9,936)
Ě « Œ & × B < X	14,520	(25,576)

•Wj I « Œ ZgSXĚSÜSÚ/ã@v0¥ì S\_ÆK16îŪ@\\%L ŪQ,fi½ãŪ,dâ0 Ø"š •f a•W1(c)f



	• W	Z g S X Ë d Z Ü g d S Ú w Ö ©	Z g S ^ Ë d Z Ü g d S Ú € • W • w Ö ©
ç t À			
¹ > r	22	288,107	137,829
a # À	23	44,527	–
Ë · x ]	25	24,895	23,905
¥ Ö À	21	21,463	27,766
l p À N	26	–	3,571
l ü Ð ù › °	20	116,789	93,625
[ – D À	30(e)	12,804	10,640
Ë · ü ° À	24(b)	3,600	7,775
		512,185	305,111
* =		653,965	528,946
l ç · ê			
p l	28(c)	16	16
· ê		519,008	442,780
l © ! p Æ 5 Þ [ Ð & Æ B < X		519,024	442,796
ç › p Æ B		134,941	86,150
Æ B < X		653,965	528,946

• W j l « ð Z g S X Ë S Ü S Ú / ä @ v 0 # ì S \_ Æ K 1 6 î Û @ \ % L Û Q , f i ½ Ö o \ Y @ " Û , d â 0 Ø " š • f a • W 1 ( c ) f

è + 6 ð Z g Z g Ë g Ü g d Ú - X ç Ñ Æ ï f

l Š 6  
ô ©

t – ç  
è +

I@!p/Æ5b[D&

	•W	p l w Ö ©	p ... P w Ö ©	Ö 3 · ê w Ö ©	I · ê w Ö ©	, ' · ê ? - w Ö ©	- 5 ; - w Ö ©	< w Ö ©	ø ' p Æ B w Ö ©	Æ B < X w Ö ©
ö ZgS^ËSÜSÚ~ q		14	258,482	5,164	56,895	22,845	54,040	397,440	37,691	435,131
ZgS^ËYÆB j										
Ë « ; -		-	-	-	-	-	23,913	23,913	(5,532)	18,381
l ü Æ & x B		-	-	(39,757)	204	-	-	(39,553)	(4,404)	(43,957)
Æ & x B < X		-	-	(39,757)	204	-	23,913	(15,640)	(9,936)	(25,576)
• n @ ! ø ' p p ~ p Æ		-	-	-	(4,597)	-	-	(4,597)	62,615	58,018
· ê œ 7 +		-	-	-	-	(1,839)	1,839	-	-	-
d _ , ' · ê ? -		-	-	-	-	8,158	(8,158)	-	-	-
ø Æ B Q Y p ... Ö ù t ø		-	-	-	4,365	-	-	4,365	208	4,573
i ½ ... p Æ Æ i Y p ...	28(c)(iii)	1	4,445	-	(1,492)	-	-	2,954	-	2,954
i ½ p ... p , Æ ... « Y p ...	27(b)	-	-	-	(6,237)	-	-	(6,237)	-	(6,237)
i ½ p ... p , Æ ~ Y p ...	27(b)	-	-	-	5,820	-	-	5,820	-	5,820
l p Ä N l p		1	85,087	-	(17,686)	-	-	67,402	-	67,402
S œ • n @ ! Y p ... « È ~ * & =	20	-	-	-	(5,129)	-	-	(5,129)	-	(5,129)
Š ù j H Ë p ' l	28(b)	-	1,075	-	-	-	(4,657)	(3,582)	-	(3,582)
l ù š ø ' p Æ B 5 b [ Y p ' l		-	-	-	-	-	-	-	(4,428)	(4,428)
ö ZgS^ËdZÜgdSÚ~ q		16	349,089	(34,593)	32,143	29,164	66,977	442,796	86,150	528,946

I@!p/Æ5þ[D&										
	p	p...P	Ö3·ê	l·ê	,,·ê	?- -5;-	<	ø,p	ÆB	ÆB<X
•W	wÖ©	wÖ©	wÖ©	wÖ©	wÖ©	wÖ©	wÖ©	wÖ©	wÖ©	wÖ©

öZg1 v" 1 v" U„B GT&] ö# \$)]EA`xÀ @ @ Gb UBe8à Q6%A`xÀ @ Ái€Ñ' W



	•W	ZgSXĚ w 0 0	ZgS^Ě €•W• w 0 0
D z			
Šù#a~ IÁ±	19(c)	(8,479)	–
Šù#a~;¹Á±	19(c)	(2,469)	–
l ü ¹>rÔ{ }°dŠÔđtøÓl	19(c)	161,971	194,013
µ" ¹>r	19(c)	(76,624)	(61,541)
Sœ•n@!i 'p~Ô{ }°	29(c)	45,000	–
...oSœ•n@!X.pÆ		(1,563)	–
ç>pÆB!		124,724	98,066
i½...pÆ œi p...YÔ{ }°	28(c)(iii)	1,854	2,954
Šù lpÄNY;¹	26	(3,219)	(5,599)
Šù ¹>rY;¹	19(c)	(13,533)	(9,107)
8 øÆB, ŽY—³ @!Y{ }°	32(b)	2,038	–
i½p...µ, œ...«p...Yù»	27(b)	(17,632)	(6,237)
ùšç>pÆB5p[Yp¹		(1,277)	(4,428)
Šùl@!pÆ5p[~p¹	28(b)	(3,430)	(3,582)
D z * [Y\$- X		207,361	204,539
\$-¿\$- J# J€-Ç•X		153,856	(26,003)
öSÜSÚY\$-¿\$- J		130,054	160,229
.ÒÒ YBµ		(3,833)	(4,172)
ödZÜgdSÚY\$-¿\$- J		280,077	130,054

•Wj l « öZgSXĚSÜSÚ/ã@v0¥ì S\_ÆK16iÛ@¼L ÛQ,fi½äÛ,dã0 ø"š •f a•W1(c)f

1. ô 6 A

(a) ¥•Jü

ì ŒWì½0¥6 ª@6€0¥6 ª@6™o1YÔpG\Y0¥ì S\_Æ€0¥ì S\_Æ™d Z9  
8 <ÔpG\YH90¥ì S\_Æe0¥6 \_Æ€0¥6 \_Æ™¿ Q•dø¿0¥@©6 \_Æ¿0¥@!â7  
Y•›f ì ŒumÂ0¥L¥tøÔP"®!ÇNj9•Æ~G\p£•›fl« Ô@vYô 6 A õhÖP  
£f

0¥6 ª@6Šo1ð•õl« ~...Ã6 ,œ/ã[ÖÐ 6dØ@v~- ¿¼L 0¥ì S\_Æfª/ãÐ\  
- ¿¼L \_Æ€~l« õ...Ã¿@»6 ,œ'ëd(õ ì ŒÀHÔ\*[~, 6 A ~ Ø1õ  
•W1(c)f

(b) ì ŒYÜj?\_

Ú ZgSXËdZÜgdSÚBË d]¥ì Œ <l@!¿l•n@€UH%~l« ™¿¿l« õøÆB, Ž  
Y—³ ®!~ÆBf

Üjì ŒÛ@\\Y Ž?\_%Ý&Ól?\_d"h• \*¿ À½hÖ6 A Ô 2®ª=••Æð.f

Ñ ÀÆ¿pÆ³€ a•W1(g) ¿

Ñ [-D^H€ a•W1(h) f•

2k0¥ì S\_ÆÜjì Œ²M#4²\* :Üe qÿ£dp :Üe qÿ£6BªA YÐ\¿ÖO  
Y \*e Äex]¿šÖ-Xfä q'ëÿ£Wì½@»¼ ¿l« ©%~pë<1h¥#YçGlüªop\*  
d1ã\*[Y ðÓ1 \*~ À\*&=\* :ÜY?\_€ðä?\_.íø}lüü 8U† :Üf¼ç •~  
"•f

¿'ëÿ£25f?\_šø2afJ6 YL ÃÁ\* L Y,œ\*[BªdÆpëL %6~ ,œ«½©jJ  
6 YL Á...¿J8,œi\*[BªdÆ6~\* L ...¿J8,œ«½©f

M#4Ð\Áì ŒðÓ }BªY0¥ì S\_ÆÔ\* ~:Üdø¿ "½>ªoYð õ•W2•À f

1. ô 6 A € f •

(c) 6 A

0 ¥ 6 ª @ 6 Š o 1 S ° - 0 ¥ ì S \_ Æ d 0 ¥ ì S \_ Æ K

16 î đ a # ™ ç µ ° l « ô l 6 , œ / ã [ Ö Y

1.  $\hat{o} \ 6 \ A \in f \bullet$

(c)  $6 \ A \ \in f \bullet$

$0 \neq \hat{i} \ S\_ÆK16 \hat{i} \ \sim a \# \text{Æ} f \bullet$

b.  $\hat{O} a [6 \ \hat{\#} \hat{\iota} \ @ \ \hat{\sim} \hat{i} B \pi$

$0 \neq \hat{i} \ S\_ÆK16 \hat{i} \ \hat{O} a [ \hat{\sim} \hat{A} \hat{i} \frac{1}{2} 0 \neq 6 \ \_ÆK17 \hat{i} Z a \# \pm \acute{o} \% \frac{3}{4} \ a \# \text{Ð} D \ a \# \sim \bullet \rangle f \hat{\sim} \hat{A} d I$   
 $\ll \ \hat{2} \acute{o} I \% \hat{O} a [ \hat{U} \hat{Y} \hat{O} \text{Ð} a \# \ I \cdot d \ \langle \hat{\sim} \hat{A} \hat{i} \frac{1}{2} 0 \neq 6 \ \_ÆK17 \hat{i} \pm \acute{o} \% \frac{3}{4} \ a \# \sim a \# d \ " \ \in 5 Y \acute{o},$   
 $a \# \hat{\iota} - = \ * a \# \acute{o} . f 1 I \ll \ \text{Ð} \ d \ - \ I \cdot a \# \hat{o} \ \sim \bullet W 31 (b) \hat{O} \text{Ð} \text{Æ} \sim J 8 e @ \hat{O} \hat{\iota} \text{Æ} \hat{e} \text{Ð} \hat{e} f \text{Ð} \hat{e}$   
 $I \ll \ \frac{1}{2} \ \text{Ð} \backslash \hat{O} a [6 \ \hat{\#} Y \ Q d \ \hat{e} W 1 (I) (i) f$

$\acute{o} @ \sim \ 0 \neq \hat{i} \ S\_ÆK16 \hat{i} \dots \acute{U} \in C Z g S X \acute{E} S \acute{U} S \acute{U} \text{Ð} I \ll \ \rangle \hat{o} q a, - \acute{o} d (1 \hat{\sim} \hat{A} \pm \acute{o} \% \frac{3}{4} \ a \#$   
 $\sim a \# 2 \acute{o} q a \# \hat{u} \rangle \$ = \ \hat{Z} a \# \ \hat{A} d 4 \backslash \acute{o} Z g S X \acute{E} S \acute{U} S \acute{U} \sim \hat{e} \# \hat{Z} \rangle \rangle ; \hat{1} \pm \$ f \backslash \acute{o} \rangle \hat{o} q a \# \hat{u}$   
 $\rangle \$ = \sim \ \text{Æ} ; i \# \hat{Z} \rangle \rangle ; \ \% 4.83 \% f$

$\% \acute{U} @ @ \sim \ 0 \neq \hat{i} \ S\_ÆK16 \hat{i} d I \ll \ \acute{o} \langle \bullet \text{Ð} \backslash 0 \neq \hat{i} \ S\_ÆK16 \hat{i} \dots \acute{U} \text{Ð} \backslash h \bullet \in 5 \frac{1}{2} @ \hat{\iota} \text{Æ} \bullet \frac{1}{4}$   
 $\acute{U}, j$

- (i)  $1 \frac{1}{2} @ \acute{o} q a, \% \acute{o} 0 \neq \hat{i} \ S\_ÆK16 \hat{i} \langle \bullet \text{Ð} \backslash \acute{U}, \hat{i} \ 12 H \acute{U} \ll \ \frac{1}{4} \in C a, \acute{o} Z g S X \acute{E} d Z \acute{U} g d S$   
 $\acute{U} \text{Ð} \sim \hat{A} \text{Æ} \ \hat{\sim} a \# Y a \# \ \hat{A} \hat{\iota} 4 \backslash \text{Æ} \ \hat{\sim} \frac{1}{2} @ d I \ll \ \acute{o} \hat{\iota} \ " \text{Ð} \backslash 0 \neq \hat{i} \ S\_ÆK16 \hat{i} \sim \bullet \rangle i$
- (ii)  $\dots \hat{Z} \acute{o} \langle \bullet \text{Ð} \backslash 0 \neq \hat{i} \ S\_ÆK16 \hat{i} \dots \acute{U} \sim a \# \ \hat{A} \hat{U} d I \ll \ \hat{A} H \text{Ð} \neq \# \ " \hat{\sim} \$ D \sim a \# \backslash \neq 7 \frac{1}{2} \acute{o} \acute{o}$   
 $\hat{\sim} \frac{1}{4} \acute{o} \ \pi \cdot n \acute{o} \hat{\sim} \hat{e} \ \hat{\sim} \acute{o} 9 \acute{o} \acute{o} q a, \hat{\sim} \acute{o} \sim a \# \text{Ð} \backslash S \pm \$ \ i \hat{\iota}$
- (iii)  $\dots \hat{Z} \acute{o} \langle \bullet \text{Ð} \backslash 0 \neq \hat{i} \ S\_ÆK16 \hat{i} \dots \acute{U} Y 4 \backslash \text{Æ} \ \hat{\sim} \acute{U} d I \ll \ \hat{1} \backslash \hat{\sim} \hat{A} \acute{o} Z g S \hat{\sim} \acute{E} d Z \acute{U} g d S \acute{U}$   
 $\hat{A} f \& \neq \hat{O} a \hat{e} \hat{\sim} Y \ d \ * \% \hat{\sim} \hat{e} Y \cdot \text{Ð} \hat{U}, f$

1. ô 6 A €f•

(c) 6 A €f•

0¥ì S\_ÆK16î ~a#TÆf•

b. Õa[6 ^#¿ @`ìBÆf•

hOE1•õZgS^ËdZÜgdSÚ~¼ a#ÕÄ€ö•W31(b)P£~õZgSXËSÜSÚŠ½©a# À~,  
 ‹ q~Á\*j

	ZgSXË SÜSÚ wÖ©
õZgS^ËdZÜgdSÚY¼ a#ÕÄ	55,458
~jPë€5 I·Ya#ÕÄj Ñõ,a#¿õqa,õZgSXËdZÜgdSÚÐ~Ä£ Ylüa#	(2,305)
~jJ8;1šÖ<X	53,153 (7,784)
õqa#ù>\$=€4\õZgSXËSÜSÚ~#Ž>); ±\$•	45,369
jõZgS^ËdZÜgdSÚ½©YD a# À	3,868
õZgSXËSÜSÚ½©Ya# À<X	49,237

~(Ä±ó%¼ a#~a#Pë~4\Æ \*Š2'...õõqa# ÄŠ½©-X~-X½©d2õZgS^ËdZ  
 ÜgdSÚì K1OE½©~a#'ë, kùÐÐ a#ù>-X\* Æd"õ,7YS°J8a#ð.dl4\  
 Æ \*V•0¥ì S\_ÆK16î a#š•ÛŠS\Ð\d"4\õ(•Ð\0¥ì S\_ÆK16î...Ú~'ë  
 #Ž>); ±\$† ½©ð.f

1©v0¥ì S\_ÆK16îÁ(Ä±ó%D a#Ya#YBp dð)· q-ü.dl« á²õ(•Ð\  
 0¥ì S\_ÆK16î...Ú\* , Æfªäd >° J a# Ä™pçqø¿lüÐù)°™dp´Ða#  
 \*¼± \*&=ÆÆ9%¼\Æ \*fÆB,‹ qÆJaQ, Bpf

1. ô 6 A €f•

(c) 6 A €f•

0¥ì S\_ÆK16î ~a#T€f•

b. Õa[6 ^#¿ @ "ìB¤€f•

hOE? ®v0¥ì S\_ÆK16îÁl« ]¥ì K1OEYB¤j

	õ ZgS^Ë dZÜgdSÚ ~*&= w Ö©	¼ a# ¥ Ö l. w Ö©	- ± ó w Ö©	õ ZgSXË S ÜSÚ~ * &= w Ö©
a®v0¥ì S_ÆK16îÁ ]¥ì K1OEôÓB¤Y°fj				
l üJ8e@ Ò¿¿ê	336,263	59,671	-	395,934
z@4\Æ	15,087	(15,087)	-	-
<çt *	719,756	44,584	-	764,340
qø¿l üÐx>°	245,143	-	(90)	245,053
<t *	554,691	-	(90)	554,601
qø¿l üÐù>€t •	(236,813)	-	1,250	(235,563)
a# Æt •	-	(9,456)	(1,160)	(10,616)
t Ä	(440,390)	(9,456)	90	(449,756)
t * =	114,301	(9,456)	-	104,845
< *-t Ä	834,057	35,128	-	869,185
l üÐù>€çt •	(93,625)	-	2,708	(90,917)
a# Æçt •	-	(35,992)	(2,708)	(38,700)
<çt Ä	(305,111)	(35,992)	-	(341,103)
* =	528,946	(864)	-	528,082
•ê	(442,780)	648	-	(442,132)
l®!pÆ5p[Ð&ÆB<X	(442,796)	648	-	(442,148)
ç>pÆB	(86,150)	216	-	(85,934)
ÆB<X	(528,946)	864	-	(528,082)

1. ô 6 A €f•

(c) 6 A €f•

0¥ì S\_ÆK16î ~a#Tef•

c. ÁI« ì 86¿\$-tŽYB¤

õZgSXËSÜSÚ/ã½©4\Æ \*¿a# À dl« \*%Öa[²½©a# À~Jµ"qX•\*[~;  
 ¹šÖdø¿4\Æ \*~± dp¢@»ø\p,½©a,«% a#\*["a#šÖ~A f~JöË«Ð\0¥  
 6 \_ÆK17îÔ{86´adäÁI« ~]¥&BÖ•}{~8 % 8 Y;—\*[M&B¤f

õ\$-tŽÖ•dl« \*%Öa[²Zi½ l.a#ÖÖù~a#±%l-Á±¿;¹Á±€•W19(c)f Á  
 ±W±ó%D \$-t dó'õ¿Ái½0¥6 \_ÆK17îZa#±ó%D a#~Üìdp¢i½0¥6 \_Æ  
 K17î±ó%a#~\$-t f\M\$-tŽ<X"ab¤d(©v0¥ì S\_ÆK16î-ç\$-tŽÖ«\$  
 -tŽ~O\$Üìi[ ] €•W19(d) f•

hÖ6 j@v0¥ì S\_ÆK16îÁI« Ú ZgSXËdZÜgdSÚßË ~ì 86¿\$-tŽ~  
 B¤dÜ,%Z ]¥ì Ö•i½0¥ì S\_ÆK16îÖO ~-X-i½0¥6 \_ÆK17îÐ½©~  
 ý£-X† â0€J —\_pz\_1fG\õZgSXËp¢0¥ì S\_ÆK16îdø¿Z ZgSXËý£  
 -X-i½0¥6 \_ÆK17îÜj~ZgS^Ë¼ç´Ð-X† â0f

	ZgSXË				ZgS^Ë
	Öðj~¼ a#`ëY «j -Xd i½0¥	0¥ì ý£i½ 6 _Æ	0¥6 _Æ K17î*	Y ZgSXË ý£-X	~i½ 0¥6 _Æ K17î ZgS^Ë O -XY â0
	(A) wÖ©	(B) wÖ©	(C) wÖ©	(D=A+B-C) wÖ©	wÖ©
a@v0¥ì S_ÆK16îB¤~ Ú ZgSXËdZÜgdSÚßË ~ì 86j 8 % 8 Y;—	28,457	10,728	(10,829)	28,356	52,054
D ÓI	(22,698)	2,469	—	(20,229)	(21,020)
ðüÃ;—	63,208	13,197	(10,829)	65,576	32,929
Ë«;—	29,009	13,713	(10,829)	31,893	18,381

1. ô 6 A € f •

(c) 6 A € f •

0 ¥ ì S \_ Æ K16 î ~ a # T € f •

c. Á l « ì 8 6 ç \$ - t Ž Y B Æ f •

	ZgSXĚ			ZgS^Ě
	~ ¼		i ½ 0 ¥	~ i ½
	a # ' è		6 _ Æ	0 ¥ 6 _ Æ
i ½ 0 ¥	Y - X		K17 î * Y	K17 î
ì S _ Æ	i ½ 0 ¥ 6		ZgSXĚ	ZgS^Ě
K16 î	_ Æ 17 î		ÿ £ - X	O - X
O ~ - X	€ • W 1 ç 2 •		(A)	Y â 0
	(B)		(C=A+B)	
	w Ö ©		w Ö ©	w Ö ©
a @ v 0 ¥ ì S _ Æ K16 î B ð ~ Ú ZgSXĚ d Z Ü g d S Ú ß Ě ] ¥ \$ - t Ž Ö ° f j				
¼ * [ Y \$ -	50,652	(10,188)	40,464	100,328
¼ z * [ Y \$ - X	26,451	(10,188)	16,263	84,130
Š ù a # a - ~ l Ä ±	(8,479)	7,719	(760)	-
Š ù a # a - ; ' Ä ±	(2,469)	2,469	-	-
D z * [ Y \$ - 8 X	207,361	10,188	217,549	204,539

• W1j ~ ¼ a # p è Y - X T M 8 ± ó % ¼ a # Y p è a # ö ZgSXĚ Á \$ - t Ž - X ~ d Ó ½ 0 ¥ 6 \_ Æ K17 î ö ZgSXĚ ¥ í G \ f ÿ £ a - ~ \$ - t Ž ~ œ ( l ~ . d ò Ö p ò ZgSXĚ m Y - a # Š i ½ 0 ¥ 6 \_ Æ K17 î ± ó % ¼ a # d Ó ½ 0 ¥ 6 \_ Æ K17 î ö ZgSXĚ ¥ í G \ f , ' ~ ü ° B ð Ç 6 - Á + f

• W2j ö ä B ð Æ ø • d \$ - t \_ D - ± ó % d ø Q ¼ z \* [ Y \$ - X ç D z \* [ Y \$ - X Y ÿ £ - X d Ó ½ 0 ¥ 6 \_ Æ K17 î ¥ í G \ f

d. a [ 6 ^ #

l « \* % ¼ a # Y a [ Z ³ J 8 a f l « \* % a [ G \ Y 6 A ~ 0 ¥ 6 \_ Æ K17 î ° h Y 6 A î ° ` h Y 6 Y Ä ò & € D 0 € - % L ² ° n € € `

1. ô 6 A €f•

(d) •n@!¿ç›pÆB

•n@!%al« ›SY¼ fJl« aI ~TS¼ + p \_ÐpÆx\_ « ( À@IÁ ¼ 1pYÆ  
bBª « dÆl« ›S ¼ f~Y l« JI¹bj ÆbÛdÃýG¼/ìÆ€\_l« ¿lÛ[5p¢

õ•n@!Y³ ›Sš•... ÚÎ¿; ]¿ì Œd\ ›SÆ^ß... Ú%ßfõÛj]¿ì ŒÛd« «Y  
qetø¿\$-tŽdø¿« «tøÔ\*[Y, J \$;-iŒpÛVf« «tøÔ\*[Y, J \$f&Ã~(ì  
\$~=&eY<1hø~J \$xB´•YÛ,šøÛVf

ç›pÆB8(ç\ÿÐœÿânõl@!~•n@!ÆBdòl« 1ä(ì~ ÆB5p[X›, X.â›dç4l  
« Æ²¹ L¿-D À›È~ÆBÕÃ¿Òª,f1ç8 ¿;p dl« o¿2ªª=Ð2ç›pÆB&•n  
@! Æ9 \*~â7p Ž, ç›pÆBf

ç›pÆBõ]¿ì K1Œ~ÆB«O•dùmõl@!pÆ5p[Ð&~ÆBfl« 86~ç›pÆBWõ]¿&BŒ  
¿]¿&B¿lÛŒ&xBŒ•\*l@!ç›pÆB¿pÆ5p[~œõlË ~P;Ðf&<X¿Œ&xB<X~±ã  
fç›pÆB5p[d6~r›¿£ 5p[ÕÃ~lÛ¿Òª,Wi½•W1(r)e(s) ¿(u)V÷ À~ì/õ]¿ì K  
1Œ•\*-D Àf

l« Z”-ç 0›SÆ~•n@!ÆBY 2ÆBtøÛì)\*dC% Æõ]¿ÆB«~›p¿ç›pÆBY-Xø  
ÀH´èÆB~ d“” Æ´¿½©xBÐf&f

...l« 0ÁSœ•n@!Y›SÆÛdZ2 / •n@!~ÔpÆB]\*dpÔ\*[YxBÐf&½©%&Bf, ~  
0›SÆ... Ú¿-5 Ã•n@!~ÆBW2ªª=½©dpä-XÆ-V%œ•½©S°-D \*ÛYªª=€•W1(g) •  
Ð€½G\«É½©õSœL @!Ð¿ †8~³ Û~Ó€ •W1(e) f•

õl@!Yì K1Œ«dõ•n@!Y³ W2Ól~=-f&•€ •W1(m)(iii) f•

1. ô 6 A € f •

(e) L ®!¿¥ †8

L ®!WSœ\_l« ÐI®!ÁIM#þ }Bπ~®!d < šlì ¿ 6j~Ô d((¢›SÐ••›SI®  
!M#4f

¥ †8JS°Ä°d½ädI« ÐI®!~lüÜ~¥ÒjX›±.ä°Ä°Y›SÆd(ÁI \* .þÆ;f

öL ®!Ð¥ †8Y³ ~]¥ì OE•øÆB,]\*fi½ÆB,d³ ‹É2ÓI]\*d(1I« Ð&—³ ®  
!x...ú AE9 \* =~®ª=t ³ ÓIYÁ±€½þ\* Æf³ ÓI <...o e\ÿ\*[ x...³ Ylü  
ÓI¿, ôÓI« ÆB³ Y³ šL ®!¿¥ ®!Y\ÿ³ fä d ³ ¢ÐI« Ð&—³ ®! \* =  
öx... Y ¿~³ þë~, ~ = f & \* ÆE • W1(f) ¿ 1(m)(iii)fx...ú t ÓIY, Á±el« È«Ð  
&—³ ®!x... Yü 86ø¿, ~ = f & ö]¥&Bœ½©dþI« Ð&—³ ®!x... Yü Iüœ&xB°  
fö]¥&B¿Iüœ&xBœ«½©f

...I« Ð&L ®!Ð¥ †8Yf&t Ð&ÆBÛdI« YÆBZ ~ gd(ò"Ž½©Iüf&d"JI« ²  
ÖÄ,›Ðªª,dÐþœ—³ ®!ù›Æð.f1äþ dI« YÆBJ2ÆB, QY³ \*&= j¼/jnõ  
I« ÁL ®!Ð¥ †8³ XSÁ±Ylü—,ÆBœö´elü—,ÆBÐ\k,lrf&jì€JG€ • W  
1(m)(f)

I« ~IL ®!¿¥ †8tøÔ\*[YJ¼\$&BdøI« Ô&—³ ®!YÆB% "êVd"JþÇ½ jJ¼\$  
f&J\_öÔ7+ \* \$~ = ÔçdÆCÛö&B½©f

JS°öL ®!Y³ Ó%ö¥ †8Y³ Ðö¥ †8Y³ Ó%öL ®!Y³ dÆ"6 - Ž-5ÆBfÄ  
~d ³ 1fi½ÆB,]\*f

öÔþIü<1hd...I« 0ÁL ®!~ }BπÐÁ¥ †8~••›SÆdZ2 / —³ ®!~ÔþÆB]  
\*dþÔ\*[®fö&B½©f, ~ 0 }BπþÐ••›SÆ~Ú,¥-5~ Ä—³ ®!~ÆB2ªª=½©dþ  
ä-X-V%<•½©-D \*~ªª=€ • W1(g) f

öI®!ì K1œ•döL ®!¿¥ †8Y³ W2B,•\*f

## 1. ô 6 A € f •

(f) ‘

‘ 8 ø h(i) ° t (ii) ° Y ~ X

(i) 7 + p ~ @<sup>a</sup> = e Á — x ... Û, ø } p Æ B Y — X ~ l « ‹ Ä Ö 5 — x ... Û p Æ Y @<sup>a</sup> = ~ < q i

(ii) ø x ... Û, Ô Ž — x ... Û Æ 9 \* ¿ Ä ~ @<sup>a</sup> = f

J(ii) ° — X t (i) ° — X d Æ ~ X C Û ö & B • ½ © % ‘ l x ... ~ x B f

‘ 2 Ó l ~ ] ~ = f & • \* f 8 ¥ ; Ô \* [ Y ‘ — ± ā k, Ä @ ¥ ; Y X • Ö B ; Y H 9 \$ — t Ž \* [ © ð \$ — t Ž \* [ © \ 9 d ( Ê Ê Ÿ a ~ = » € • W 1 ( m ) f •

Ê « / \$ — t Ž \* [ © Û d, ð & ... ] ‘ Y — X i < ~ / ° f Y & B Y Q ~ « f

(g) ö Ä Æ ¿ p Æ Y l ü ³

l « ö Ä Æ ¿ p Æ Y ³ € ” < ö • n @ ! e L @ ! ¿ S œ ¥ † 8 Y ³ • A ½ h j

Ä Æ ¿ p Æ ³ ö l « Ö U ... o J / ³ ... Û ½ © J ^ ß ½ © f ³ ‹ É 2 @<sup>a</sup> = j \ Ÿ ð & t ø Ó € “ 2 @<sup>a</sup> = j & B Ž ò t ø Ó l \ Ÿ ö & B « ½ © ~ ³ ö . • \* f b ð l « ½ > } — D ^ H ~ @<sup>a</sup> = ~ — ü d • W 3 0 ( e ) f ³ i ½ l ± ó 2 ½ h Û ì f Ž j

(i) p l ³ ø . Y ³

l « 5 p Y ø p l ³ ± ó % ø h l • S H Ž ó 9 j

Ñ 2 Ä q Ó l Ž d J 5 p ³ Û ~ x \_ ¥ Ö \$ — t d ò ¥ Ö \$ — t Ä % l — ¿ ; ¹ ù } f ³ Y ; ¹ x ] @ \ ¼ ç ; , Q € a • W 1 ( y ) ( v ) f •

Ñ 2 @<sup>a</sup> = j l ü œ & x B Ñ ~ ± ó d J ³ Y ¥ Ö \$ — t Ä < l — ¿ ; ¹ ù } d ¿ ³ ø • @ x \_ ¥ Ö \$ — t ¿ / Y Û ì ¼ \$ f z Y 8 j ì 5 p f @<sup>a</sup> = ö l ü œ & x B ½ © d p k , l r f & e ; ¹ x ] € @ \ ¼ ç ; , Q ø Ö 3 x B ¿ f & Æ ö & B ½ © f ... ³ ^ ß ½ © Û d ö l ü œ & x B Y ] — X } Æ B ± ó & B f

Ñ 2 @<sup>a</sup> = j & B d J ³ ” L ¥ 2 Ä q Ó l Ž ð 2 @<sup>a</sup> = j l ü œ & x B Ž € ~ ± ó • Y z \_ f ³ € < ; ¹ Y @<sup>a</sup> = ö & B ½ © f

1. ô 6 A € f •

(g) ð À Æ ç p Æ Y l ü³ € f •

(ii) p l³

ð p l Ç N Y³ ± ó % 2 @ª = ] & B d ð ç p l³ ( ç 5 \* t ø \ Ä d ò ð < • ½ ©³ Ú l « o ç 8 >
   
 ³ % 2 @ª = ] l ü Ç E & x B Ž €" - ± ó ç ð Æ @ª = f ð l ü Ç E & x B ½ © f Þ ë Ö W 2 H 9 -
   
 D ^ H % ? \_ \* d ( Ä ö ³ } i [ p L ÷ Æ B > È Ú \* f \* Ö d ð l ü Ç E & x B • ] Y -
   
 X ö /³ Ä j 5 ð @ª = • € €" - ± ó • f / Û d ð @ª = • € €" - ± ó ¶ Y - X Z 7 a - 5
   
 ; - d " { - ± ó & B f ì ð p l Ç N Y³ ± ó % 2 @ª = ] & B Ð 2 @ª = ] l ü Ç E & x B Ž d l p
   
 ¹ S ì ½ 1 • ð • W 1 ( y ) ( i v ) Y A ð & B • ½ © % l ü x ] f

(h) [- D ^ H

[- D ^ H 2 @ª = ½ © f @ª = ð ç S , K - Ž f - Ž @ª = ~ & B C Û ð & B ½ © f

(i) ³ J 8

³ J 8 8 % f \_ a - x ] ç J Ð % l # = Þ ì ½ a # Æ B € • W 1 ( l )      • Þ Ð 5 Þ ~ z @ ç J Ð } Á d < f Ä J ½ > J
   
 8 \ Ä ~ 5 Þ z @ ç M ~ ç Ð š i ø 6 Ú \ \*³ J 8 ~ J 8 f

³ J 8 2 Ó l ~ ] ± ç ~ = f & O € • W 1 ( m )      ¶³ J 8 Y ± J ì ½ l 4 \ È , d ~ Ö ð l ž = d
   
 ø \ Þ , Û V I Ó l f³ J 8 ~ a - x ] 2 • W 1 ( y ) ( i i i ) Ö Û ì ] \* f

ð ä 0 , œ d J ð l « ø % a # 5 Þ J 8 Æ B ç 4 \ J 8 ø f \_ a - x ] ç J Ð % l # = d Æ l « 2 ½ ° J 8 ? \_
   
 o ç Z Æ B ± ó ç ] \* • % ³ J 8 f

(j) l ü J 8 e @ Ò ç £ ê

l ü J 8 e @ Ò ç £ ê € < a # ' ë @ Ò ç £ ê \* [ Y 4 \ Æ \* € • W 1 ( m ) ) 2 Ó l ~ ] ± ç ~ = f & O € • W
   
 1 ( n t )

J 8 e @ Ò ç £ ê ° f Ó l < ç Ø Ó l e \ Ÿ ö ^ Ó l e ð ] ç " K ° f ø ç ( B ° f Ö ~ @ a ¶ Y Ó l Y < É
   
 € J Þ ë ç G ... â 7 Y [ \* ; ç l \ ç > r Ó l € • W 1 ( a a )      f •

; Ð / J 8 e @ Ò ç £ ê ° f Ö \* [ Y & B ø ; Ð / Ö { } ° X ~ ° f \* & = ~ œ Y ~ X > > d ( ö ; Ð / Ú
   
 ~ & B « ½ © f

1. ô 6 A € f •

(j) I ü J 8 e @ Ò ç £ ê Y ± J i ½ ç ° \* h • 4 \ Ë , d ^ Ò ð ž = € ½ P • d ø \ P , Û V I Ó I j

J 8 e @ Ò ç £ ê Y ± J i ½ ç ° \* h • 4 \ Ë , d ^ Ò ð ž = € ½ P • d ø \ P , Û V I Ó I j

Ñ Q n \* Æ z @ ì ± i

Ñ ò a # z @ Y } Á ò q a , ~ l 4 \ Ë , € C ö ^ Ú , " t @ 5 0 Ë • Y 0 ò k Q ± i

Ñ a # J 8 L 2 q a , ç l 4 \ Ë , € C ö ^ Ú , î 5 1 0 Ë • Y 0 ò k Q ± i

Ñ £ ê ç Ú œ

5 11 Ë

Ñ l @ £ ê e ç l ç Ä

3 10 Ë

Ñ Û

4 10 Ë

½ J 8 e @ Ò ç £ ê ° f • ç Á ± P " • 4 \ Ë , d ° f Y Ó I = Æ 2 ¥ # ? \_ ^ ç Á ± • ± ã d p ç Á ± i ù m † ± f \* 4 \ Ë , ç l ž = € ½ P • Æ Ë È ' è f

(k) ì - \* € ' ð . •

¼ ú z š Ö ö l \* [ , œ ½ © % š Ö f J \* Ü Ð ù • ö l " j ç ³ ] 8 6 \* d ò l « H è U ç P • Ó š

ī d Æ l - š ī z š Ö f š l - Y š Ö < ç Ø Ó l e \ Ÿ ö ^ Ó l ç 2 G ... â 7 Q Y i ç l \ ø ç J G \ > r

Ó Æ • W 1 ( a a ) † l - š ī Ó l 2 Ó l ^ ] Á V ç ^ = f & • \* € • W 1 ( m )

† l ü š ī š Ö ö l \* [ , œ ½ © % š

Ö f

l « ... ] Y l ü ì - \* 2 Ó l ^ ] Á V € J 4 \ Ë , P " • ç ^ = f & • \* € • W 1 ( m )

† « Á \* [ ^ ' ç Ü Ð

š Ö ö \* [ , « ½ © % š Ö f

1. ô 6 A€f•

(k) ì– \*€ ‘ð.€f•

Hþþ" 4\Ë,Yì– \*YÅVWö \*Y 4\Ë,«ø\þ, &B•Ôðfh•Hþþ" 4\Ë,Yì  
– \* I 64\... ÚÎ ÅVdòl 4\Ë,½hj

Ñ

1. ô 6 A € f •

(l) a# \*€ f •

(i) \*% Õ a € f •

(A) ZgSXËSÛSÚÎG|YA € f •

ò a# 1 · Û ½ © Y 4 \ Æ \* ‹ É 2 Ó I Ž d Ó I ‹ a# À Y ‹ • - X j - š • Ú , Ð ~ Æ Õ ù Y  
 , a# ù ‹ d ø ¿ \* [ Y , ‹ É \ Ÿ Ó I f - G \ ‹ 1 h d 4 \ Æ \* Y Ó I u ‹ ð ð ¿ E ð ´ è \* Ð  
 " a ´ è \* Ð \* Õ - @ p \* [ Y Ó I Y \$ = d - Š x \_ Y , a# ´ l f 4 \ Æ \* ‡ 2 Ó I -  
 ] ± ¿ - = f & • \* € • W 1 ( j ) ¿ 1 ( m ) ( i i i ) f •

... 8 p Ð ø \$ d Ð ª I ‹ Á k , Y Ð ù Æ - q = ï [ d Ð ª I ‹ Á J I # 4 ... o e ·  
 , Ð ^ B Y o ¿ Æ Y - Y p - ç J 8 a # ù ‹ X ï [ Û d a # Á 6 - Ž f 2 ä Û Ì - Ž a #  
 Ä Û d 4 \ Æ \* Y \* & = Z \* ´ Ð Æ d Ð J 4 \ Æ \* Y \* & = Š - g d Æ ö & B ‹ • \* f

I ‹ Z " L # ³ J 8 ‹ È Y 4 \ Æ \* O • % - l ü J 8 e @ Ò ¿ £ ê ™ d ( Z a # À ± 9 O • ð Ì K 1  
 Æ f

(B) ò ZgSXËSÛSÚÃG|~A

ò â 0 , œ d J ò a # 7 E Ô Þ Æ } Å ± ~ , ^ ¿ ‹ I ‹ ~ ‹ 1 h d I ‹ \* % Õ a [ Z Þ è a # ± ó  
 % D a # f J a # ( Ì Z Ô Þ Æ ~ } Å ± , ^ ¿ ‹ 7 E I ‹ d Æ ± ó % ¾ a # d " ø h 7 . ‹ 1 ð  
 . j

Ñ ï ½ ¾ a # 5 Þ Y J 8 d J L # ³ J 8 Y ‹ È d Æ 2 H 9 J 8 ? \_ ± ó % ³ J 8 d Þ J ± ó % ³  
 J 8 d Æ ... \* ï ½ D a # 5 Þ Y J 8 ] \* € • W 1 ( i ) ï

Ñ ï ½ ¾ a # 5 \* \ Y z @ d J I @ ª = ò a # š • Ú " • ~ ò l j Y } Á Y @ ª = ± š Ž d Æ ...  
 \* ï ½ D a # 5 Þ Y z @ ] \* d " } Á u ü ½ ï ½ ¾ a # 5 Þ k ð . f 1 ä Þ d a # š • % l ‹  
 / ä m a Ò d Ð ‹ Æ Õ a [ Ÿ x a Ò Y Û œ f

J I ‹ ï ½ D a # \_ { \* Y 4 \ Æ d a # \* Y @ ª = - X Ð ð - a # ù ‹ X Y \$ = Y Q - k ½ © % S °  
 J 8 e @ Ò ¿ £ ê d j - X ê - D Ó I ½ © % S ° D a # Á f \* Y Ó I Ð = ï ½ ´ è \* Y a #  
 , " d Ð ... I ‹ • \_ \* Y Ô Þ Æ Û d ï ½ 1 • ð • W 1 ( j ) Y 4 \ Æ " d ± f - = f & 2 k • W  
 1 ( m ) Ô 1 Y 6 A ] \* f a # ù ‹ X ‹ ^ Y D Ó I - a # , ‹ ] & B d ø 4 { ø 6 , œ 1 Þ è À Y q  
 X \* [ 0 % ø ‹ Y , œ l \ f Ð Þ a - ð Ô \* [ Y 6 , œ ‹ ] & B f

1. ô 6 A €f•

(l) a# \*€f•

(i) \*%o Õa|€f•

(B) ðZgSXËSÛSÚÃG|~A €f•

JI« ì½¾ a#\_{ \*Y4\Ædøa#\* Yù›6õa,Y6 ,œ«d2 •pX±,½©%&  
 Bd“J\_\$\$SG»•ÀHa# \*\*[Y;B|ÏY?\_Æð.fÖ a#¤,Wõ&B•½©%Šù a-  
 <XYSÄ±fÐPa-Zõl\*[ÛY6 ,œ &B•Öðf

(ii) \*%o a[

...I« \*%o a[Ûdlõa#š•Û>›ç#a#%D a#Ð¾ a#fJa#ZÖa[~`ëa#YÔPÆ`ë  
 ~ }Ä±,^~« 7+dÆ±ó%oD a#dlÆda#±ó%¾ a#f

J¥Ö <a#¿ç#a#Å±dl« ì½´ÁùmY/ ?\_Z¥Òp ±ãšçÅ±f¾ a#[Ya-x]i  
 ½•W1(y)(iii) ½©f

(m) lrf&¿ \*^- =

(i) -D^He¥Ö \*¿Ðxa#›°\*[~lrf&

I« 1h•ç°~k,lrf&½©f&aêj

Ñ 2ÄqÓI Ž~D € <\$-¿\$- =Jeêâ2-e›,À›eqø¿lÜÐx›°ø¿ÐxøÆB  
 , ŽY-³ ©!›°d5\*x\_¥Ö\$-tŽò¥Ö\$-tÃ ^l-¿;¹ù›i

Ñ 0¥ì S\_ÆK15îÔç›~¥Ö € •W1(o)      ĩ

Ñ Ðxa#›°f

2@ª = ŽY-D € <2@ª = ]&B ŽYpl¿ÀÆÇN¿ [-D \*á²† k,lrf&Y f

1. ô 6 A €f•

(m) lrf&ç \*~€f•

(i) -D^He¥Ò \*ç Ðxa#>°\*[~lrf&€f•

k,lrf&Y Ž

k,lrf&Jø? Æ Ylrf&flrf&2Ôpk,\$-~X€Cì½¥ÒÐùl« Y\$-t~l«  
k,x\_-\$-t~œY~X¥\$= Žf

J±\$YB±n }dÆk,\$-~XZ2øh±\$ ±\$j

Ñ x); -D \*eqøçlüÐx>°ç¥Ò \*j<•½©ÛY¼ç; Ðl•'=i

Ñ ; -D \*j...ÄY¼ç; iç

Ñ Ðxa#>°j QÐxa#>°Û4\Yh\$ f

ö k,lrf&ÛýGYð—,œ%l« Õalr,^Yð—¥Ò,œf

- Žk,lrf&Ûdl« ýG¥#ç Þ#½plèù @µYÓlÐ@b {Y Ød <@»+•e...ÄK1  
çJ8¼ök1k» Øf

k,lrf&?øh•l•SH?\_ Žj

Ñ 12HÜYk,lrf&jk - SÚ, 12HÜ« •ī[Y<Ò+•þ-çYf&iç

Ñ ÆHÀf,Yk,lrf&jk @\k,lrf&|ìY°f~ÆHK,Àf,«Ôþ •ī[Y<Ò+  
•þ-çYf&f

qøÐx\*>ç¥Ò \*Yf&aêÃ2´ öÆHÀf,Yk,lrf&-X Žf -D \*Yk,lrf&J  
;\?øl« @»lrf&¼ Yaêlì† Qd(2~ SÚ,À [Y\$>°oçÁ...Äqk»Æ ¼ök  
1YY šø Æf

1Ôplü-D^Hp dl« 6ø´ ö12HÜYk,lrf&-X½©f&aêdðç <•½© -D^H  
Ylr,^ 9# d~ä<1hdf&aê6ø´ öÆHÀf,Yk,lrf&-X Žf

1. ô 6 A €f•

(m) lrf&ç \*~ =€f•

(i) -D^He¥Ö \* ç Ðxa#>°\*[~lrf&€f•

lr, ^ 9#

^Y -D^HYlr, ^ (•½© JI 9# Ûdl« Zö SÚ, Y -D^HY<Ò, ^~ø(•½©  
 Ú, Y Y<Ò, ^\*â0f~† ä° -Y ÛdJ>r[£l« „pµ”lr ÀY • -dòl« (ì  
 ÛpÆø@\_ \$ÇNE½p5p• dÆl« ©%Š \$<Ò+•fl« 6ýG¥#ç p#½Y) Ž ç )ì  
 Ød <@»¼ ç îèù @µYÓlÐ@b {YÃüì Øf

^Y (•½© lr, ^ JI 9# ÛdÈl6ýGøh Øj

Ñ J•~¥ÒQ, ÚÕùl-Ð;¹i

Ñ -D^H. ÅÐ« ÅYlrY€½p¼çÐk, 9F·i

Ñ À [¼ 86¼çÐk, 9F·i ç

Ñ æ€ <!”e9 e¼øÐ, •Y\$PÐk» ÁÀ [5 lÁl« È Y•bôÓ }”;Bmf

ì½-D^HYì/d:Ûlr, ^ JI 9# YY 2H9?\_Ð« ?\_† f...Y ø« ?\_† Ûd62  
 k-D^HY••lr, ^ \$D€7½C, KÒ ç lr, ^ Yt±óf

k, lrf&øç SÚ, - ŽdøÀH (•½© -D^Hlr, ^Y .fk, lrf&-XY, .i  
 ~&B•½©%~ =xBÐf&fl« ½©Ôp-D^HY~ =xBÐf&Ûd6À@f&aê\*ÒÁl\* & =†  
 ’Ð Æd“2@ª = ]lÛœ&xB€ -±óYÀ ÇN³ ð. dl f&aê½©%lÛœ&xB(]  
 ]@ª = .œ€ -±óf

;¹x]~ Q?\_

ì½•W1(y)(v)½©~;¹x]2-D \*Y<\* &= Qdðç -D \* \$lr~ =dÆ;¹x]2-D \*Y  
 ÅqÓl€C<\* & =~f&aê•Qf

øç SÚ, dl« Y -D \*JI \$lr~ =f...ì[S°Ðµ°Á-D \*~ J8\$-tŽm”;Bæ  
 ~+•Ûd-D \*C \$lr~ =f

1. ô 6 A € f •

(m) lrf&ç \*~ =€f•

(i) -D^He¥Ò \*ç Ðxa#>°\*[~lrf&€f•  
;¹x]~ Q?\_€f•

-D \*lr¯ = YÇ½ <øh HÄ+•j

Ñ À [ \$ ì bíi

Ñ <Ä¥Òd½îþÐC,+°

Ñ >[ þ •ZSN\*Ð† lüì \i

Ñ Äle9 e¾øÐ, ¢ \$ } dÄÄ [þ";B±iÐ

Ñ \_õï [ \$ì bídÇNz"9 of

ÛVA

ðÚ ¼çjì,x«>°dl« Æ6ÛV€Ä±ÐœÄ-D \*eÐxa#>°Ð¥Ò \*Y<\* &=f <1.  
l \$¯l« ½>Ä [Úþ \*Ð \*[ D\$-tŽYx]8U8µ"ÐÛVY-Xf

‡ x««ÄÛV~ \*õx«,œ¯&B«½©%¯=a«f

(ii) Šï ì Ä- \*~lrf&

ì Ä-% Èi €CÄ-[Öù\$>>°ðîµÄ-aB€5þ[™\_ðPëÄ [J•2kÄ ^HYâ)  
õQ,ù)ÛÖÝç&0Y¥Öf

Šï ì Ä-ø®ª=õqøçlüÐù>°™(•½©dl®ª=W ýó' ¯©;tø•x\_~l€½  
{ Ø>»dÐ¾â0~þÄ-(1hrÛx\_~¼ç; ~¯ÚþÄ-(1hrÛ 6x\_~;€½  
Ø \* f ¯dø ý; ¯XYÛÌ fÄPëŠï Ä-YÐx\_ÐZx\_Yþ dÆlPëþ Zi  
½« A ½©õ \*ÖânYó9«fJ(ìx\_Ðì,x\_þëþ dÆCÛ¯&B•½©%Ö f

aÿõ(•½© d(•½©%È·x]~ -XdZ2kŠï ì Ä-YÄ-,«¯&B•±,ÄV½©%x]f

1. ô 6 A € f •

(m) lrf & ç \* ~ = € f •

(ii) Š ĩ ì Ä - \* [ ~ lrf & € f •

l « 9 » \$ › À [ Z < Ò ~ , ^ d ( ö ½ ) ì Ä - ~ k , lrf & ÷ ò þ ë Ä - õ q ø ç l ü Ð ù › ° TM \* ~  
 - X € C ‹ É ½ © - X ~ ] Ä V % ½ © a ê f

% › › k , lrf & d l « ý G Ä - ĩ ø 8 \$ › À [ ~ < Ò , ^ f l « Ž d Z H Ü k , lrf & d ö  
 ç \$ › À [ Ä - ĩ ø 8 ~ < Ò , ^ 9 # d - ä ‹ 1 h d Æ 6 Ž Æ H Ä f , Y k , lrf & f • W 1 ( m ) ( i ) Ô  
 ~ ' • < Ò › È ç ' • l r , ^ 9 # Y « G \ f

\_ ò i ½ Š ĩ Ä - ~ ^ H - à › d l « ö \$ › À [ < Ò Û ' ê \* ù › d B i ½ k , › ° k , lrf & ø  
 15 þ [ † a ~ lrf & ~ l « k , £ Ä - 5 þ [ e \$ › À [ Ð , l ü [ { x ~ › ° þ £ 5 þ [ ù ~ X  
 † f þ è › ° ø ... Ä ì , ^ ; † h \$ d ( 1 \$ - t Ž \$ › , ^ \* Æ f

(iii) l ü ç t \* ~ =

l « ö Ê H S , K i Á « Ä ç . œ ø † Y d ø Æ 9 þ l & e j h • \* J I Š \$ ~ = d Ð € ö ' . «  
 Ä Š ½ © ~ ~ = f & Š " Ä - Ð • Š - Ç j

Ñ ³ J 8 i

Ñ l ü J 8 e @ Ò ç £ ê € < 4 \ Æ \* ç

Ñ ì - \* i

Ñ ' j

Ñ ö ø Æ B , Ž Y - ³ @ ! ~ ³ i ç

Ñ l @ ! ì K 1 Ç E • ö • n @ ! Y ³ f

J Ä ~ , þ ë & e d Æ 6 \* Y x « - X f ä . d 1 ' ç J 4 \ ~ ì - \* þ d 6 Ê Ë x « -  
 X d ì J I Ä ~ , ~ = & e f

1. ô 6 A € f •

(m) l r f & ç \* ~ = € f •

(iii) l ü ç t \* ~ = € f •

- Q x « - X

\* ~ x « - X % o l @ a = - V / Ó l - 4 \ = G k ~ 0 ÷ k f ö Y 4 \ = Ú d @ \ À H ... Ú 9 Á - z Ú œ = ç Þ è \* \$ Þ , ^ ~ Y ~ ü Ã h \$ h \$ J 8 \$ - t Ž I \$ = f J \*\* [ ~ \$ - t ] } ç j " • ù m ò l ü \* d x « - X Æ 2 ù m \* [ \$ - t ] ~ ð f \* \ ¥ € C \$ - t Ž \* [ © ➤ } f

- ½ © ~ = f &

J \* Ð l Ô n \$ - t Ž \* [ © ~ \* & = t @ l x « - X Ú d Æ ö & B • ½ © ~ = f & f 1 \$ - t Ž \* [ © ½ © ~ ~ = f & 6 š ø ± ã d / < ~ Ç Š ± ã \$ - t Ž \* [ © € Ð © \ ¥ \ 9 \* , ' ~ \* & = d Í 2 â 7 ~ Ç © € Ð © \ ¥ \ 9 • « l ü \* ~ \* & = d " T \* ~ \* & = " 6 ~ - ö l H 9 @ a = ~ / Ó € ½ • Ž Ð 4 \ = € ½ • > } ¥ E ð . f

- a « ~ = f &

J \ ð > } x « - X ~ \$ Þ ; • d Æ a « ~ = f & f 1 ' ð . Y \* Þ d J \ \* > } x « - X Y Q \$ M & Y • d Æ 6 a « ~ = f & f Þ è ' Y ~ = f & ( ì a « f

a « ~ ~ = f & Ã " ö J ö @ » Ë J ½ © ~ = f & Þ > } ~ \* \* & = f ~ = f & ~ a « ~ ½ © a ~ Ë ] & B f

(iv) • , ì S ç ~ =

ì ½ 0 ¥ L ¥ t ø Ô Þ " @ ! Ç N j 9 • Æ d l « ² m k • 0 ¥ 6 \_ Æ ' K 3 4 ã • , ì S T M Ü j ì A Ë / - H Ü Y • , ì S f ö • , , œ ¼ Ú d l « ² @ \ - ì A Ë ¼ Ú ' • Y ~ = » e ½ © ç a « z \_ € • W 1 ( m f )

• , , œ 1 ' ½ © Y ~ = f & " 6 ö » , œ a « f ý £ ~ • , , œ ' è ~ ì A Ë ¼ Ú ' Y ~ = d ä Ú C 4 " \ ½ © f & Ð ½ © 0 Ç f & Ú d u " 6 a « ~ = f & f





1. ô 6 A € f •

(r) Š ĭ I p À N € f •

(ii) I ü Š ĭ I p À N € f •

JÀN 3 I d Æ Š ĭ p ... 2 @<sup>a</sup> = Ž d ò Š ĭ p ... Y @<sup>a</sup> = ~ [ ^ H ç Ä Å ± Y \* & = ~ œ Y , " . i  
 ô & B • ½ © f J Š Ű « À N d Æ Š Ö ù - X ~ G H \ Ó Ä ± Y \* & = ~ œ Y , " . ô & B • ½ © f

(iii) L • I p À N

ô I p À N Y ≠ Ö \$ - t - > È Ð ø I ü Û Ì L • d p - > È Ð L • (" 6 - ç ^ B ½ © I p À N d Æ ¼ Z  
 - Q I p À N Y < \* & = ( ö L • È ~ & B • ½ © L • x B Ð f & f l « ì ½ Z - D › Ð L • Y ≠ •  
 \$ - t Ž 2 l a ¼ ç ; ± \$ Y \$ = ½ › - Q Y I p C ½ Y \* & = f Á ö L • Ð - D › ¥ • Ö \* [ Y Ö Þ Ó  
 I Ð I \ d l « Æ L • Y I p À N Y \* & d ( ~ L • I p À N Y ö q , " « † Á V f

(s) 1 > r

1 > › ð < 2 @<sup>a</sup> = - t ø Ó I Ž f ö • ½ © d 1 > › ø ¼ ç ; , 2 Ä q Ó I • \* f ; 1 š Ö 2 k l « 1 > r  
 Ó I Y 6 A ½ © € a • W 1 ( a a ) f •

(t) ... « ç - ĭ p € « À p ... •

J ... « ½ © % Æ B ~ p I d Æ < \ Ÿ Ð & Ó I ~ « ~ Š ù p W Ó ~ I @ ! p Æ 5 p [ Ð & Æ B f ö S , K 5 b Y ... «  
 p ... W ± ó % « À p ... d ( ö I • ê « O • % ~ Ç f J « À p ... I — / Ð Ž ā ĭ d Š x p € Ö ö , \ Ÿ Ð & t ø  
 Ó I • W ½ © % Æ B # d p I Q Ó \* [ ~ @ q Ð f Y W ö I • ê « O • f

(u) q ø ç I ü Ð ù › °

q ø ç I ü Ð ù › ° < É ø @<sup>a</sup> = ½ © f<sup>a</sup> ä d ò i ½ • W 1 ( m ) ( ii ) Ž Y ì Ä - Ä . d q ø ç I ü Ð ù › ° † 2 Ä q Ó  
 I • \* d ö ç h \$ B ÿ f d - ä < 1 h d Æ 2 Ó I • \* f

(v) ‡ p E ;

(i) ö , ‡ p E ; ç £ £ › d Ä x ~ œ 6 ›

Z - e È ^ € I e p Z È y e £ £ › d Ä x ~ œ \* Y 6 › ç ç - Æ E ; Y Ó I ö ‡ p d 6 ´ ë Y È « Q f  
 J • p ù › Ð Q Z ö Ó } B ð d Æ ä - X 6 ø \$ = • \* f

1. ô 6 A € f •

(v) ‡ p E € f •

(ii) £ › a B x ~ OE

I « 1 £ › a B x ~ OE ~ À W 2 ‡ p ò \$ Ú ¿ @ » Ô d 6 ~ I f \_ ~ J 8 E ; p % Ê S OE H 9  
 Q i E ; ± \$ I \$ = d ( Ô ð , OE « \* ~ @ ^ a = f £ › a B x ~ OE \_ ¥ ø Z Q ^ a ø k ) ,  
 Q f J Q Á I « ‡ ; Ú d Æ ½ © Y \* ø J 8 } OE x " - Ð ~ Ç J 8 Á OE Y 6 › Û Ì { ¼ ö  
 Ö B Y \$ = % " f

£ › a B À JE \* • X Y Ó I ¿ ; 1 Ö JE x ] ð & B ½ © d ( 2 \ Ä ± ã % ~ V / Ó I T M e ~ ± V Ó I T M Ð  
 ~ A š Ö T M Y Á ± f I , Ó I W 2 I , ‡ p \* [ Y £ › a B ^ a , \$ = # X Q f J OE ; \$ d Ð  
 OE • | 5 ~ d Æ ‡ p @ » Ô d 6 Y ' è E ; Á ± Ð 5 ~ \* [ Y @ f d ö L OE Ð 5 ~ OE ~ Ú Y 0 Ø k d ø  
 ¿ ö ' è \ Ó I Ð ^ Æ E ; ½ © ~ Ú d ö & B ½ © % S ° Ö f , « ; 1 š Ö JE x ] \* W ø \ ö Ž S , ‹ £  
 › a B ^ a , £ › a B À JE \* • X Y h \$ > › f ± \$ Æ % Q , Ú ~ I « À â ' ð ~ / † 8 Ä N ð ø  
 S , K ~ ) ' f

J OE ; \$ d Ð OE • | 5 ~ d Æ ‡ p @ » Ô d 6 Y ' è E ; Á ± ~ \$ P Ó I Ð 5 ~ \* [ Y @  
 f d ö L OE Ð 5 ~ OE ~ Ú Y 0 Ø k d ø ¿ ö ' è \ Ó I Ð ^ Æ E ; ½ © ~ Ú d ö & B ½ © % S ° Ö f

\* [ £ › a B x ~ OE Y - Ž ö I ü OE & x B OE « ½ © f - Ž < Z Q x B ¿ f & e OE \* « € " <  
 ] £ › a B À JE \* • X 8 ; 1 Y - X ø \* ð ÷ " X € " < ] £ › a B À JE \* • X 8 ; 1 Y - X B  
 x Y , - f

(iii) p ... Ö ù

- š ‡ p Y ø Æ B Q Y p ... Ö ù x , Y @ ^ a = ½ © % S ° ‡ p Ó I ( • Ú ' Ð # Æ B « Y I . ê f @ ^ a = ö ~  
 š Ú ý G - š Y ø Æ B Q Y p ... Ö ù x , Y â ' ¿ â • d 4 \ Z ° p | è † Ž f ... ‡ p ~ Ì â • P ø Æ B  
 Q Y p ... Ö ù x , Ä è ân â • Ú d ø Æ B Q Y p ... Ö ù x , Y @ ^ a < X ~ ý G Æ B Q Y p ... Ö ù x  
 , ân Y • Ì d ~ ân , « š ø Ä V f

ö ân , « d I « 6 ' è k , ân Y ø Æ B Q Y p ... Ö ù x , p Ž f ‡ ~ Æ ø » È ] ½ © Y @ ^ a = ( ½ © J  
 Ú ~ P è ' è È Y & B d ø ø a ‡ p Ö ù L ¥ ½ © % \* Y â • d ( ' Ð Æ I . ê f ö ân Ú d I « Á ½ © Y  
 Ö † Æ d ø Ä H ¼ ç ân Y ø Æ B Q Y p ... Ö ù x , p Ž d " Ä ^ J : Q ö I @ ! p ... Y 9 ' è Y ân â •  
 p \* ; Y Ä ± Æ ð . f Æ B - X ½ © % I . ê \ ø Æ B Q Y p ... Ö ù — 4 € ... I ] Š ĩ p ... Y p I • Š ½  
 © Y - X Ú Ð ø Æ B Q Y p ... Ö ù x , Š @ , € ... I \ Ÿ 7 - 5 ; — % ß f

1. ô 6 A € f •

(v) ‡ p E € f •

(iii) p ... Ö ù € f •

1ø\$- QY-, ç, Ðù‡pƆ, Y@a=dō ‡pÌâ•. P ›°Y, œ«½©%šÖd(´Ð#  
Àf Àõ-šÚ¿~ Y¢ SÚýGÔƆán¿¢ânâ€ < â•¿¢9 OE\$â•• - Žf

1l@!£•n@!Y‡p-šYp... Ö ù Ɔ, dōl@!YÌ K1OE•]n%l@!ō•n@!~³ Y =#  
d(ō¥;ÛêVf

(iv) N E ;

N E ; Wōl« ŽpÌ, ƆV E ; ¿l½© ¿ÖùN E ; Y \ÓIGk...•0øki[Û½©f

(w) Ô { ü

È Ö { ü < t ü°¿È•ü° \*~ ÀY ft ü°¿È•ü° \*~ ÀY iō&B\*«½©d“ōlÜ  
OE&xBÐ\ÿ~ÆB«½©Y°fÆð.d~ä<1hdƆëüX±9ōlÜOE&xB•½©Ð\ÿ~ÆB«½©f

t ü°%2È Ð üx]dì½ō S, KŠB Ð¼/jŠB Yü QYk, Ðùü°dø¿Á@»È Ðùü°  
\* Y, Æf

È•ü° \*~ À±9\_ Ô~qÐ ürÛÌ~X\*[dC \*~ À1ì S jY\*&=-lü?~œY~XfÈ.  
ü° \*u\_J4\ü°f&qJ4\ü°ê5Ô\*[f

ðð•"›7..dJðJ8 •ƆÐ ü;—\\*êÔƆë \*dÆÔƆÈ•ü° ÀqÈ•ü° \*i6šø½©f•Ö  
5\_ Ô~rÛ~XÔ\*[YÈ•ü° \*½©YJ8Ð ü;— <ªa«\$ÀÐ ürÛÌ~XƆ\*[Y-Xi(ä ~X  
@²~•Sü Úë¿•SÐ ü¼ Ɔëd(k, ~ Ô~rÛ~Xk a«Y•S, œÐÈ•ü° \*Ô\*[ü°f&  
£, Ð£Ä, 7Y, œ«a«f~›\$ÀÐ ürÛÌ~X6lÖ5½©\_J4\ü°f&qü°ê5\*[YÈ•ü°  
\*Ûdu6@\\S\_ÆdC ~Xð~•Sü Úë¿•SÐ ü¼ Ɔëd(k, ~4\ü°f&Ðê5Y, œ«a  
«dÆ6—ýGf

½©È•ü° \*¿ ÀYð•7.W 8 ø" ÖüY ‘Ô\*[YrÛ~Xe«É½©("BƆ6 ^#ÐÐ ü;  
—Y \*Ð À€J(¢8 ¥;YSÄ±dø¿~Á•n@!\* Y³ ƆëYrÛ~Xd½nÐ ü~XdÆl« ø  
›Sa«ÛÚdòø k YZ8"} •a«Y~XdÐ½n Öü~XdÆ"ø •~Ú a«Y~Xf

1. ô 6 A €f•

(w) Ô{ü€f•

Š½©YÈ·ü°-X2k \*~ À\*&=Yk, \$ĐöμÙìd(4\~ S,KŠo1Đ¼çŠB Yü QfÈ  
 ·ü° \*~ Ài"\*h\$ř

I« 6öø S,K2aÈ·ü° \*Y\*&=d( - "Ž • { DĐ ü;—øêÔ'ëü°;BfJÚ Þ  
 • { DYĐ ü;—dÆ6a« Ô~Xf

|ïp¹b\*[-X.Ô{üöÖù'ëp¹~ª, ½©Û½©f

t ü° q¿È·ü° q¿l Xd6ø ±šO ò"šêVfJl!Đl« Þ, > 4Æøt ü° \*êV  
 t ü° Àd(òL¥øh•mâ•dÆt ü° \* êVt ü° Àd¿È·ü° \* êVÈ·ü° Àj

Ñ J%t ü° \*¿ Àdl!Đl« Æ2 X?\_ QdĐ•Û \$ \*¿öμ ÀiĐ

Ñ J%È·ü° \*¿ Àdpä \*¿ À~•Sü Úë1øhl•SG<1D×YÔ{üÞëj

Ñ •SĐ ü¼ iĐ

Ñ "•YĐ ü¼ dâ ¼ Æ~Ú ÊHk Þ}XÈ·ü° Àê öμĐ}XÈ·ü° \* øx«Y  
 ,æ«d2 X?\_ \$t ü° \*qöμt ü° ÀdĐ•Û \$ \*¿öμ Àf

(x) aêeĐÍ À¿f&¥Ò

(i) aê¿ĐÍ À

Jl« ²1Šï[Y+•ÖÄ, >Đª>ª,d •²%5ª, Þù ¼ö;BdÞò•D\* fY Ûd  
 ©Đ½©aêfJpX ¿YÚæ = }dÆaê25ª,k YšÖ\$=O•f

J"Ä •ê ù ¼ö;BdĐì, f© Þë-XdÆÞëª,ZÞ£%ĐÍ Àdðçù ¼ö;BY •  
 ìÿ fJ8 •²ÖÄYª,²V÷SšĐμšJ8+•Jlï['•½>JlÄ~dÆª,u6Þ£%ĐÍ  
 Àdðçù ¼ö;BY •ìÿ f

1. ô 6 A € f •

(x) a ê e Ð Í À ç f & ¥ Ò € f •

(ii) f & ¥ Ò

... l « 5 Þ S ... ¥ Ò d Þ 5 ¥ Ò ° h<sup>a</sup>, Y @ l \ t k, ¥ Ò x \_ Y ¾ ö Ö B Û d ¥ Ò % f & ¥ Ò f  
 f & ¥ Ò Y a ê W 2 ^ ß ¥ Ò Y k, Ó l ç f ¥ Ò Y Ó l Y 0 - k Y \$ = Ž f

(iii) ô 8 ¥ ; • Ö Ä Y Ð Í À

ô 8 ¥ ; • Ö Ä Y Ð Í À € C ô x ... Ú, Y \$ Þ<sup>a</sup>, « É 2 ®<sup>a</sup> = ½ © d " ®<sup>a</sup> = 2 ø f © Ž f ô ø ®<sup>a</sup> =  
 < É ½ © d Ð Í À W 2 < É ½ © Y - X ^ ] Á V € J G \ ~ i ½ • W 1 ( x ) ( i ) Ö > > Y - X ^ œ Y 0 ÷ k š ø ½  
 © f

ô 8 ¥ ; • Ö Ä Y Ð Í À € " • ø f Y Û ì © ; Q Ð ( ø ô x ... Ú, Y \$ Þ<sup>a</sup>, ¶ ½ • W 1 ( x ) ( i ) Y È Þ £ f

(y) x ] ç l ü x ]

l « 2 M l ¾ z • Y V / Ü e d 6 ö ø ç a # \* Á x ] † ± ó f

x ] ô \* Ü Ð Y > S Æ 7 E Ò d Ð Ö a [ Þ Æ 4 \ \* Û ½ © d - X % l « k, Z Þ Æ x \_ ~ Ö U Þ d ò " <  
 Þ Æ K g Û x \_ Y Þ ë - X f x ] " < # = ü Ð l ü V / ü d ò Ö ^ , q ø ± Ö f

J ¥ Ò 1 Þ £ Ò d 6 t @ 12 H Ü Y } D ; B ^ D \ Ó Á ... d Æ x ] 2 Ð x - X Y \$ = Ž d ( 4 \ Á H ö - Þ ë  
 Ö Y H 9 D t ø ^ h \$ h \$ d ò ; 1 x ] i ½ ¾ ç ; , ù d f J ¥ Ò 1 Þ £ l « d 6 } D ; B ^ D \ Ó Á  
 ... d Æ i ½ ¥ Ò ½ © Y x ] < i ½ ¾ ç ; ¥ Ò Á • Þ Y ; 1 š Ö f l « ; \ 0 ¥ ì S \_ Æ K 15 î K 63 l • Y  
 Æ • Û, d ( ì ö J D , % 12 H Ü Ð ø h Þ 1 } D \ Ó Á ... ^ , B ð Æ Þ f

h • % l « ½ © x B ç l ü x ] Y A Y † S É < j

(i) V / < œ Û

J Ò & Þ ( ÿ x \* Ü Û ½ © x ] f J \* Ü % Á ... 5 Š l ü \* Ü ç J Ð Y ¥ Ò d Æ ½ © x ] Y - X % ¥ Ò  
 h t ø < X Y ¥ G â 7 d 2 k ^ Á ù m / ? \_ ^ ¥ Ò X > Y Ö Þ - Ü ç ~ œ ± ä f

1. ô 6 A € f •

(y) x ] ç l ü x ] € f •

(ii) / x ]

l « u i ½ 8 Õ 7 £ f k d 6 ð • / d ø ½ - Ä Æ ç Þ Ö @ 4 \ " ] f k Y Š / £ ê d \ ê » l " ] £ ê f < t ø i ½ Ê ° 5 Ò È h Ü Ð Y ´ Á ù m V / ø ± ã š Ê ° 5 Ò È f J Ì, { H Ä Y ù m V / ø d Æ l « 4 \ k, Ó l ä ; Û, Q ù m V / ø f ^ V / ê / Y " ] £ ê d l « Z È • ± ä š J 5 5 Ò È Y x ] d ( ö d 6 , œ ½ © ä x ] d i ½ " • " ] £ ê Y \* Ü ª v k, % 7 1 1 È f

(iii) ¾ a # a - x ]

i ½ ¾ a # Ð x a - x ] W õ a, Š Y, œ « d 2 • p X ±, & B • ½ © d " J \_ \$ S G » • Ä H 4 \ a # \*\* [ Y ; B ] Ì Y ? \_ Æ ð . f Ö ¬ a # ¢, W õ & B • ½ © % ð x a - < X Y S Ä ± f ( ç \_ Ö ö 8 p Ð ; ~ a # ù › Z ö l f \_ Ü Y 6 , œ ½ © % x ] f

(iv) p<sup>1</sup>

Ñ ç j 9<sup>3</sup> Y p<sup>1</sup> x ]<sup>-p</sup> x \_ Æ — ½ m Û ´ š ø ½ © f

Ñ ç j 9<sup>3</sup> Y p<sup>1</sup> x ]<sup>-3</sup> p 7 % ð<sup>1</sup> p Û ½ © f

(v) ;<sup>1</sup> x ]

;<sup>1</sup> x ] W @ \ ¼ ç ; , ð \* [ Û š ø ½ © f

(vi) A ´ Þ ?

... l « ø ¥ # ½ › Z 6 x Q A ´ Þ ? ç Z m k l • m ~ â • Û d © 6 ö ì K 1 Æ ‹ É ½ © A ´ Þ ? f Þ h l « š Ö ~ Þ ? ö š Ö \* [ ~ • S, œ ù U ð ö & B \* ½ © % x B f Þ h l « \* Ó l ~ Þ ? ½ © % È • x ] d ‡ ( i ½ \* Y 4 \ È, 2 ù U l ð ö & B \* ½ © f

1. ô 6 A €f•

(z) .ÆIQ

Ë«Y.Ætø2tøÚYÒ IQfø.Æ =Y¬Æ \*¿ ÀÆ2 S,KYÒ IQfÒ3@fô&B\*•½©f

ø.Æ•=¿2Ý&ÓI QY¢¬Æ \*¿ À4\tøÚYÒ IQftøÚ,%l@!◀•½© ¢¬Æ \*Đ À  
YÚ,fø@a=•\*.Æ =¬¢¬Æ \*¿ Àd@\\@a= ŽÚ,. YÒ IQf

.8 ~862~tøÚYÒ 'ðYÒ IQ%Ö@fì K1Æ~°€ <¬¥; .8 Û\*[Y '2 S,K  
x9YÒ IQ%Ö@f\_ä\*[YÒ3~XöIüÆ&xB•½©d(ôÆB•YÒ3•ê±š] f

ö / .8 Ûd~ ° .8 þëYÒ3~XY] pX6ö /&B½©Û}ÆB -±ó%&Bf

(aa) >rÓI

x...e ¿Đ[\*ê }ŽÛœ³]Ý\ÄĐV/Y \*\\ÝĐ&Y>rÓIW l.‰ \*ÓIYSÁ±flü>rÓ  
lõ\*[,œ•‰šÖf

nø¥ ø \*ÓISÁ±Y>rÓI~ \*\*[šÖe\*]>rÓI¿ \*³]Ý\ÄĐV/Ô@²Y\_ê^† ,  
œš• l.f~¥ ø \*³]Ý\ÄĐV/Ô@²Y }Á±\_ê^\*•ßĐ•ÓÛd>rÓI©6rpĐþß l  
.f

(bb) ëLÛ

(a) þøh<1YH[¿l•K~l« ëLj

(i) •D>SĐ••>SI« i

(ii) •DÁl« 4 }BpiĐ

(iii) %l« Đl« N@!Yô M#[pÓpf

## 1. ô 6 A €f•

### (bb) ëLÛ€f•

(b) ½ Þøh<1Æ ¼ ~l« ëLj

(i) ¼ ~l« %•S« « Óp@€CJ8çN@!e•n@!¿•û•n@!¾äë¹f

(ii) S•¼ %ø\$S•¼ YL @!Ð¥ †8€Ð ¼ %øÓp@!Y•S« YL @!Ð¥ †8f

(iii) GH¼ i%•SKgÛY¥ †8f

(iv) S•¼ %øKgÛY¥ †8dp\$S•¼ %ø KgÛ¼ YL @!f

(v) ¼ %øl« Ð~l« Þë¹Y¼ †pN E; ÆaB[f

(vi) ¼ \_(a)•ç›Y[{}SÐ••›Sf

(vii) (a)(i)•ç›YH[Á ¼ •D¼D }B¤dÐ [{%ø ¼ Ð ¼ YN@!Yô M#[pÓpf

(viii) ¼ Ð ¼ Ôn« ~, Óp@!%øl« Ðl« ~N@!d6ô M#[p f

H[Y•K•~Óp8~ ¼ tøÛk, •B¤ H[Ða H[B¤Y•~Ópf

### (cc) ±Á S

¾ ±Á¿ ÆO Yç±Á°f~XdWi½%ø±ã øšl« ç°8 ì/¿Ô~@ ¿Y 8 ¿Ô~@  
 YÆ\$YfYd›,d6šl« ð÷ AM#[pYì øp››f

1ì O p dH9 ¾ ±Á"6Ô<O•dðçä ±ÁHþó'¾ø\$Dø¿~\*Û¿ ì/e[\*û•ì/e  
 ÔóèÐó9e±V\*ÛÐd6 Ô@\\YÛì¿9M ¢ì/Û&ó'fJH9(ç }Y¾ ±Á•¹þj \$  
 DdÆ Ô<O•f

## 2 6 : Û ¿

### (a) ð Ð \ l « 6 A Û \* Y } 6 : Û

ð Ð \ l « 6 A Y @ ù • d M # 4 Š \* ø h 6 : Û j

#### (i) l « 5 Þ Ç ð µ Þ Ç Æ Ö Æ Y ¼ ¥ ;

ì ½ 0 ¥ ì S \_ Æ K 10 î d J ¥ ì Ç E d ... l « Ö a Ð . Þ ~ S ø ¼ Ô { ~ « d ò Þ • b À @ I Á
   
 ¼ ~ Æ b B ¢ « Û d Æ l « » S ¼ f ð Z g S X È d Z Ü g d S Ú d l « ð j ð Ð • < Á l p
   
 ... Þ " @ € ð Ð • ™ Y Æ B ð Ð • • Ó ù m j 9 \_ Z g S ^ È d Z Ü g S Ú 5 Þ Y 61.79 % % 46.34 % € •
   
 W 29 ( b ) ¥ M # 4 © % l « - 5 Á ð Ð • Y » S Æ d « M 5 Þ Y ³ Ç Æ " Q S f

ø \* : Û Û d l « Š ý G Q I 5 f % ð Ð • ~ , S ð p ( 0 I 4 ± s Y @ : p 5 Þ á 7 ´ Á 0 ÷ Y ³ C
   
 Æ f

J l « 0 Á ð Ð • Y » S Æ d l « j ¥ ì K I Ç E Z ^ ß ½ © ð Ð • Y \* ¿ À f ‡ d ð Ð • Z Ó %
   
 l « 2 Æ B , Ž Y ø Æ B , Ž Y - ³ @ ! f

### (b) " ½ » a o 8 U

• W 5 ( b ) e 12 e 27 ¿ 30 1 Þ è £ » a B x ~ Ç E e ' ~ = e Ô ~ ... p Æ ~ @ ¢ = ø ¿ - D ^ H Y ý £ ¿ l , ^ a o f
   
 " ½ » a o Y l ü ô 8 U ½ h j

#### (i) À ~ ~ \$ =

À ~ ~ \$ = 8 ø S » 8 @ ù • / ~ • Ó Ó l ¿ ± V š Ö ~ - X f W i ½ ... Ä 9 1 ø ¿ i
   
 ¿ ¿ V / ' ' ì / \* Û ~ Ý & % \* f ) F k % Ð Á 9 1 • Ô @ \_ ~ • ý \$ = ì [ } f M # 4
   
 ø \* À Ç Æ Ú , ø ½ - À - 2 Ó l ¿ \$ = G k Y 0 - k O • f

#### (ii) Ô { ü

> » Ô { ü a ê ¿ Á ð • t ø J 8 ü ^ # Y : Û f M # 4 + Y t ø Y ü B ¢ d ( d ´ Ð Y ü ° a ê f
   
 t ø Y ü ^ # » , - ý G d ø ¿ ü , • Y L f Ô ü r Û ~ X ½ © % È • ü ° \* f \_ ø µ , È • ü °
   
 \* Ä " - Ð ü P ; \ \* ê V J \ \* Û ' 6 ½ © d Ô ø M # 4 : Û \* Û ² Y Z 8 \* [ Ð ü ; - ~ •
   
 ì f M # 4 Y Y " Û ' è d ½ • \$ Ð ü ; - ø ì Þ È • ü ° \* d Æ 6 ½ © X . Y È • ü ° \* f

## 2 6 : Û ç € f •

(iii) ç t \* - =

ö ç S, K d l « 6 2 a 8 « Å ç . Å Y Ø ø Y \* Þ l \$ - = & e f J Þ ä & e d l « 6 1 \* Ð  
 l Õ n ~ \$ - \* [ ~ x « - X \* d ø > » \* ~ - = f & f + ¼ ç < 1 ~ . • 6 B æ - = & e J l  
 Å - ç • ² - x « - X d µ 6 B æ J 8 Ë ~ & B f C 4 ( ì - = & e d ' ç " 4 \ Y ì - \* u 6  
 Ê Ê † Ç S ä - = »

(iv) ± ã ç ½ © /

Ð M # 8 Y < t ø ì ½ Ê ° 5 Ò È ° h Y Ü Ð Y ´ À ù m V / ø ± ã š Ê ° 5 Ò È f l « ¾  
 ý G d 6 ç G / Y ; i Ó l e Ê H / Y " ] œ Û Y ; i - ø ç Y \* Û º v d ± ã Ê H 5 Ò È Y t ø  
 ø d ( ö , « ½ © / f ? ö Ý & Ø ø ç ... Å Y 9 < 1 \* f M # 4 ö \* À Æ Ú , ì ½ ´ è Ò {  
 Ø - Y f + ¼ ç < 1 Y . • - ç Á L . d Ð 6 B æ J 8 Ë Y & B f

(v) > > a ,

½ • W 1 ( l ) A Ô d a # À 2 k a # , « Y Ð ù a # » ° Y \$ = ( • ½ © f - š • Ú > ) ^ Þ l « 4 Y f  
 , o ç Æ ~ a # Y a # , Û d l « è ý G 4 l « \* [ B o ç Æ Y ¾ ö Ú Y Ó Þ ´ è + ¼ q < 1 € < l â  
 > e a # L ø ç ´ è \* Á l « 6 Y ì • Y l « 4 f , o ç Æ Y • ì f J l « > S í « Y <  
 1 \$ } + • Ð } Û d è - Y a # , f a # , Y , . — Ð 5 ö Z B æ ö J 8 Ë ½ © Y a # À ç 4 \  
 Æ \* Y - X f

### 3 x]¿±Á S

#### (a) x]

I« ð }8>Y¼V † < œÛYV/¿\ŸV/dø¿ð %ø ZgS^Ë,Üx...YÐÔ· M#8€Ð M
   
 #8 ™d6/ •\_{x]fþël« Yð 8 ‹1ð•W3(b)f

#### (i) x]±ð

2ð \*ÜÐ °fœ±Y8 ~ Ò m~¥Òx]Y±ð½hj

	ZgSXË wÖ©	ZgS^Ë wÖ©
n0¥ì S_ÆK15ií «~8 ~ Ò m~¥ÒYx]		
V/< œÛ / Yx]	779,557 13,701	661,162 7,868
	793,258	669,030
Iüx]8U ³ J8a-<x]	235	460
	793,493	669,490

2x]½©Ûœ¿©99 œ±Y8 ~ Ò m~¥Òx]Y±ð±9ð•W3(b)(i) ¿3(b)(iii) þ£f

I« Y Ò?þ0%±sfÚ ZgSXË¿ZgS^ËdZÜgdSÚßË d?ì Ò~tø&l« x]t@
   
 10%þþë\*[ I« ð} ÒY!r,^«•Y ‹d1•ð•W30(a)f

### 3 x]ı±Å S€f•

(a) xÆf•

(ii) k, Z8 ½ © ð S Ú, \$ Þ Ò m Y ¥ Ò \* [ Y x ]

ð Z g S X È d Z Ü g d S Ú d ± ā l « \$ Þ ¥ Ò ° h ð q 5 Ò È Y t ø ø < X % 29,097,000 Ö © € Z g S ^  
 È : 35,463,000 Ö © f - X Ç j k Z 8 d 6 / ½ © Y x ] f l « Z ð J 8 Ð ... d 6 Û ½ © k , x ] d  
 k , Z ð " • " ] £ ê Y \* Û ^ v , æ i [ f

l « Š © v 0 ¥ ì S X Æ K 15 î K 121 l Y Æ • Û , d j } 1 " ^ l « 1 V / < æ Û ¥ Ò h k , Z  
 ð - ð S È ø h € ^ S È • , æ • D Y ð q 5 Ò È Á Ð Y x ] f

(b) ±Å S

l « 2 " • Y 8 ì / ı Ö ~ @ \ Y Å ~ M # 18 f l O Û ì ~ « Å O ø š l « ð ÷ A M # [ p ø \*  
 U ± ā ı Ç E \$ Y Ö @ \ Y Û ì S ç d l « Š ½ © ð • O ± Å f \_ ð l « ð ÷ A M # [ p Ö \* Y Y d Z g  
 S X È ì d l « O • Ó " Ú æ [ 8 ı Ð Ö ¤ è 8 ± Å € ^ Å ñ ð Ð M § ] \* Û 8 ± Å % G H O ± Å d ò " Ž O  
 • ð • - ð Ž • ~ ß Y ± Å 8 6 f Þ è â 0 Ø Š - O • d ø Å H Þ è f ( ì Z , ¾ ± Å ¥ ø ô Ó h • O ±  
 Å f

h Ð M § ] \* Û 8 j V / e [ \* e ¼ ú ı š i Ð M \ æ Û d ½ 1 J y m Ö V f

h ö Å < æ Û 8 j V / e ı ı e ¼ ú ı š i ö Å < æ Û f

h Ð M # 8 j V / e ı ı e ¼ ú ı š i Ð M # £ ê f

h } • ı . t M § ] \* Û 8 j V / e [ \* e ¼ ú ı š i } • ı . t M § ] \* Û f

h Z ¾ § ] \* Û 8 j V / e [ \* e ¼ ú ı š i Z ¾ § ] \* Û f

h . Å < æ Û 8 j V / e [ \* e ¼ ú ı š i . Å Ó " æ Û f

h Ð Ö ¤ è 8 j V / e ı ı e ¼ ú ı š i Ð Ö ¤ è Y æ Û f

h Ó " Ú æ [ 8 j V / e ı ı e ¼ ú ı š i Ó " Ú æ [ Y æ Û f



3 x ] ç ± Å S€ f •

(b) ± Å S€ f •

(i) ± Å 8 6 e \* ç Å€ f •

ZgSXÉ

### 3 x ] ç ± Å S€ f •

#### (b) ± Å S€ f •

##### (i) ± Å 86 e \* ç Å€ f •

ZgS^ÆE% €•W•

	Ð M §] * Ü 8 w Ö ©	ö Å < æ Ü 8 w Ö ©	Ð M # 8 * w Ö ©	} • ç .1 M § ] * Ü 8 w Ö ©	Z % §] * Ü 8 w Ö ©	. Å < æ Ü 8 w Ö ©	Ð Ô ™ è 8 w Ö ©	Ó" Ú æ [ 8 w Ö ©	l ü * w Ö ©	< w Ö ©	
2 x ] % © Ú æ ± ð Ú æ Å Ñ V / < æ Ú	202,487	236,279	150,508	34,975	18,297	5,925	-	-	12,691	661,162	
± Ú æ Ñ /	-	-	7,868	-	-	-	-	-	-	7,868	
± Ú æ Ñ a - x ]	330	-	-	-	130	-	-	-	-	460	
	202,817	236,279	158,376	34,975	18,427	5,925	-	-	12,691	669,490	
O ± Å ; - Æ í & • X	85,198	(13,081)	(24,205)	13,521	4,100	(6,595)	(9,084)	(4,605)	(1,253)	43,996	
Ö Å ; Y ; ' x ] ; ' § Ö	398 3	56 2,684	16 1,935	28 -	7 36	19 -	137 -	4 -	16 225	681 4,883	
Ë ± ç Å V Ô ( ü	12,026 11,039	21,470 1,132	4,953 (819)	1,245 2,898	1,037 232	1,089 63	233 -	83 -	1,099 -	43,235 14,545	
Å - a è # Æ Ç •	554	2,411	3,565	260	152	213	-	-	(25)	7,130	
- = a è Æ a •• Ñ j 8 e @ Ö ç È è Ñ ï - * Ñ q ø ç l ü Ð x ' °	900 - 800	- 754 325	- - -	- - 10	- - -	- 1,683 371	- - -	- - -	- - -	- - (21)	900 2,437 1,485
O ± Å * Ë ± ö Å ç t ± Å * O ± Å Å	433,955 52,644 125,379	426,403 43,614 241,423	334,045 7,300 138,310	39,170 3,751 7,985	27,854 4,902 8,068	28,551 523 18,921	56,743 21,557 2,950	7,819 3,031 7,565	25,032 1,250 10,457	1,378,572 123,384 561,058	

• W j l « ö / ã Ð \ 0 ¥ ï S \_ Æ K 16 i Ü @ \ % L Ü Q , f i % ä Ü , d ä 0 Ø " š • f a • W 1 ( c ) f  
 \* - ö Ž . ~ ß Y ± Å x ] ç 8 6 ö 8 Ü Z g S X È d Z Ü g d S Ü ß È « Š ^ Ä Y e [ # < æ Ü 8 € • W 29 ( a ) ø ç  
 ± 7 ç « ± \$ < æ Ü 8 f ± Å i j : Q S ± Å Y , Ž . ~ ß f  
 # l « ö Z g S ^ È , Ü g d Ü • Ó x ... Ð M # 8 f Z g S X È j l « 6 Ð M # 8 Y K S H • Æ È f



### 3. Účty za služby

#### (b) Účty za služby

(ii) Účty za služby; — Účty za služby; — Účty za služby

	ZgSXĚ wÖ©	ZgS^Ě €% •• €•W• wÖ©
Účty za služby		
Účty za služby	666,400	561,058
Účty za služby	(89,517)	(134,951)
Účty za služby	11,162	10,640
Účty za služby	83,107	90,405
Účty za služby	169,142	138,637
Účty za služby	89,701	73,449
Účty za služby	13,991	6,263
<b>Účty za služby</b>	<b>943,986</b>	<b>745,501</b>

Účty za služby; — Účty za služby; — Účty za služby

(iii) Účty za služby

Účty za služby; — Účty za služby; — Účty za služby

3 x ] ç ± Å S€ f •

(b) ± Å S€ f •

(iii) ® Ø€ f •

8 . Å Ò Y x ]

Zg SX Ë  
w Õ ©

Zg S ^ Ë  
w Õ ©

#### 4 I ü x B X

	Zg SX Ě w Ö ©	Zg S ^ Ě w Ö ©
A ' p ? € • W •	16,345	10,085
Ö À › ç ö Ì À › Y ; ' x ]	2,674	1,018
2 Á q Ó Í Ž Y – D * ~ ; ' x ]	867	763
/ J 8 e @ Ö ç £ ê Y x B J € f & • X	594	(727)
Ö 3 x B X	176	9,602
2 @ <sup>a</sup> = ] & B Ž Y – D ^ H ~ \$ ç J \$ f &	(2,005)	(6,611)
L I p Á N ~ x B € • W 26 •	1,012	–
I ü	(996)	(334)
	18,667	13,796

• W j A ' p ? } Á ± % A ' % | , ¼ ĩ ° f p d 6 Y ? f

ö I ü x B X <sup>TM</sup> ½ Y A ' p ? ] Ì á • p ? 15,108,000 Ö © € Z g S ^ Ě j 7,620,000 Ö © d ø p u l < Š \* [ Y ¼ ĩ š Ö ç 7 a  
 Ě • x ] Y p á • p ? 1,237,000 Ö © € Z g S ^ Ě j 2,465,000 Ö © d W \_ ö Ú Z g S X Ě d Z Ü g d S Ú B Ě m Á p ? Ö • m Y á € • W  
 25

#### 5 ö ü Ā ; —

ö ü Ā ; — Š Ö ö J € ] ø h ø ° j

##### (a) D Ó I

	Zg SX Ě w Ö ©	Zg S ^ Ě € • W • w Ö ©
I p Á N ; € • W 26 •	2,902	8,985
I ü ' > r ; ' 1	13,487	9,593
S œ • n @ ! ĩ ' ( p ~ ; € • W 20 •	1,099	–
a # Á ; ' 1	2,469	–
I ü	1,372	1,208
( ç ø @ <sup>a</sup> = Ž ò l ] ... , & B ~ – D Á ~ ; ' š Ö < X	21,329	19,786
Ö k ù › * [ Y ; € • W 21 •	1,761	1,676
~ j ĩ • • J 8 I . ~ ; ' š Ö *	(392)	(442)
	22,698	21,020

• W j I < ö / ä ð \ 0 ÷ Ì S \_ Æ K 16 ï Ú @ \ % L Ú Q , f i ½ ä Ù , d ä 0 ø " š • f a • W 1 ( c ) f

\* ö Z g S X Ě d > r Ó I 2 Ě ; 4.7% € Z g S ^ Ě j 4.7% š ø I • f

## 5 ðüÃ;—€f•

### (b) ‡pÓI

	ZgSXË wÖ©	ZgS^Ë wÖ©
£›dÀx~ OE6›	18,916	15,541
1£›aBx~ OE½©~šÖ	381	245
øÆB QYp... ÖùYšÖ€•W27(d) •	18,526	9,890
ø\$– QYp... ÖùYšÖ€•W27(e) •	541	3,917
Z–e^ ÿlÜE;	284,959	222,986
	<b>323,323</b>	<b>252,579</b>

#### (i) £›dÀx~ OE

•7

i½•7ö ,Y››dl« u ~\_9A'¿²A'‰lp^ \ YøGE›dÀx~ OEfÚ ZgSXËdZ  
 ÜgdSÚßË dl« ²2L¥ øY‡pZ–Ö13% 16 £x~ OE6›f

Ö7

I« i½Internal Revenue Code K 401(k) âY››iîS°£›dÀ OE d OE Š21K¿øjÖ7‡pfi½  
 OE dl« £ ô ~ OEY‡p1IË ZGYÄ2%YÄ±¿hS2%YÄ±d6100%¿ 50% â7Y6›f‡ô6  
 ›ö‡pd6gË ân‡pf

#### (ii) £›aBx~ OE

I« % } ;e,7eC7¿ÚIYð•£›aBx~ OE\* 6›f~ } ;¿,7dl« j5S°N £›  
 aB OEd OE››‡ôpË ~‡pø e ‡Ðx~ÜÖùÆslf~lül,Æ dø6›£›aB OE8›  
 %¥ ø‡pd6p-æYð-x~E;f

£›aB OE4I« &WøG[y¿¼ö,^d7½—ª,^e³ ,^e¬Æ¿;¹,^¿·&,^f~ Q£›  
 aB ÄÜdl« ýZQ = ô ý£föZgSXËdZÜgdSÚdl« } {D È \$=%8,075,000  
 „€'... ö9,046,000 Ö©€ZgS^ËdZÜgdSÚj7,702,000 „€'... ö8,806,000 Ö©•dÚ ZgSXËdZ  
 ÜgdSÚßË YZQf&786,000 Ö©€ZgS^ËdZÜgdSÚjxB272,000 Ö©•JlÜOE&xBf

## 5 ö ü Ä ; – € f •

(c) l ü ° f

	Z g S X Ë w Ö ©	Z g S ^ Ë w Ö ©
ì – * Ä V € • W 11 •	9,770	8,178
± š Ö € • W 10 •		
Ñ³ J 8 ÿ l ü J 8 e @ Ö ÿ £ ê *	40,978	34,875
Ñ 4 \ Æ **	11,083	372
– j l • % š i Ó I Y › °	(654)	(1,049)
	51,407	34,198
ì ½ 0 ÷ 6 _ Æ K 17 î ÿ Ä ± ó % ¼ a # Y a # ~ ð - a # ù › < X * #	–	12,936
– € a « J a è j		
Ñ q ø ÿ l ü Ð x › °	(61)	1,485
Ñ J 8 e @ Ö ÿ £ ê € • W 10 •	450	900
Ñ ÿ – € • W 11 •	–	2,437
	389	4,822
¼ ÿ i Ó Æ " < ÿ – * Y Ä q Ó l •	166,625	123,886
– j l • ÿ – * ~ Ó l	(18,960)	(22,076)
	147,665	101,810
³ J 8 a – x ]	235	460
Ä – Ó l € • W 17 (b) •	244,389	211,148
è p <sup>a</sup> Z G		
Ñ è p	2,178	1,801
Ñ ø è p	1,120	3,704
	3,298	5,505

\* l « ð / ä ð \ 0 ÷ ÿ ÿ S \_ Æ K 16 î Û @ \ ¼ L Û Q , d ( Æ ö Z g S X Ë S Û S Û Y , ÿ q d ø ½ © ÿ Ä ÿ ½ 0 ÷ 6 \_ Æ K 17 î ± ó % ¼ a # Y a # Y 4 \ Æ \* f l « Z ( Ä v ] J 8 e @ Ö ÿ £ ê Y D a # \* Y ± \* & = u Š ½ © % 4 \ Æ \* f ö Z g S X Ë S Û S Û Ä 4 \ Æ \* † ( • ½ © d l « \* % Ö a [ è ½ © 4 \ Æ \* ± d p ø i ½ ÿ Ä 6 A ö a # , « 2 \ p , ? \_ ½ © ¼ a # \* [ Y a – š Ö f i ½ ä Ü , d ä 0 Ø " š • f • W 1 ( c ) f

# Ä – Ó l < – † p Ó l e ± ÿ Ä V š Ö e a # š Ö p è Y – X 98,792,000 Ö © € Z g S ^ Ë j 72,471,000 Ö © d ° – X u 2 ø ° š Ö ó 9 ] ö j Ö Ð • W 5 ( b ) H 9 p £ Y ø ° < X f

## 6 ] ¥ & B œ • Y Ô { ü

### (a) ] ¥ & B œ • Y ü ° 8 j

	Z g S X Ë w Ö ©	Z g S ^ Ë w Ö ©
t ü ° Ñ • 7 † 8 Ô { ü € † 8 Ô { ü™ Ë a ê @ » Ë a ê” J€ t X a ê •	32,719 579	14,957 (326)
	33,298	14,631
t ü ° Ñ l ü ! , Æ Ë a ê @ » Ë t X a ê	2,580 (65)	2,244 (84)
	2,515	2,160
Ë • ü ° W Ü ~ X Y * [ ç a « € • W24(b) •	35,813 (1,614)	16,791 (2,243)
	34,199	14,548

#### (i) š Ê ¥ ç ö n j' / Ê ¥ ü °

i ½ š Ê ¥ ç ö n j' / Ê ¥ ~ • Æ ç • 7 d l © ! ç l ö ö n j' / Ê ¥ ~ • n © ! á² ö ... © ! , Æ © v ,  
 Ô { ü f

#### (ii) 0 ¥ ; { ü

l © ! ö 0 ¥ W Ó m ~ • n © ! ² 2 Đ ü ; — Y16.5% € Z g S ^ Ë j16.5% © v 0 ¥ ; { ü f

#### (iii) • 7 † 8 Ô { ü

i ½ • 7 † 8 Ô { ü , d l © ! Ô P • 7 • n © ! i ² 225% ~ ü © v • 7 † 8 Ô { ü d “ P Æ . P Ô { ü ' l ü  
 15% Y X • † 8 ö . d W a ¼ ½ © % ÷ - ! ” † 8 f

## 6 ]¥&BCE•YÔ{ü €f•

### (a) ]¥&BCE•Yü°8€f•

#### (iv) Ö7†8ü

ö Ö7 d l « 2 L † 8 Ö { ü ü 21% ¢ È Á ' ü v ü d ( Á ð • . 8 @ ; ; ð • ë L Ü ü ) - # ü ° d C ± 9 % Ö E " ì - \* - ü x ] ; § T M ü ? f ä . d 1 Ö 7 L ü ; È Á ' ü p d l « ö Ö 7 } { % f & X d ì " , 7 f v S ì Æ • ü È S á ì @ ü ¶ " G \ ð l « d ¢ Ö 7 ( ì , a ) . • n @ ! f

#### (v) ,7ü°

l @ ! ö , 7 W Ó m Y • n @ ! @ v , 7 ] † ü d / 500,000 „ © 2 ü 28% Q d l È # Y x ] 6 2 » ÷ Y ü Q E Z g S ^ È j 33.33% i Z g S X È j 31% f •

Z g Z g È Z g Z Z È , æ d G \ , 7 ü Z % U S , › ü d ± 9 % 28% e 26.5% ; 25% f

#### (vi) l « l ü ¼ Y ü ° i 2 ´ ë ! , Æ ¢ G \ Y Ô { ü ü Ö ð f

### (b) Ô{üšÖ~2G\ü QY6 ;—YÁ\*j

	ZgSXË wÖ©	ZgS^Ë wÖ©
ð ü Ä ; —	63,208	32,929
ð ü Ä ; — Y ¢ È ü € 2 ö ´ ë 7 • Ð @ ; — Y G \ ü Q •	41,478	16,267
• 7 ´ l ü Y B ¢	(17,348)	(8,965)
l ü " Ö ~ š Ö Y B ¢	4,073	5,562
¼ ú ; š š Ö é Ö Y B ¢	(2,778)	(3,646)
J ½ © ü ° f & Y B ¢	20,369	7,676
á ¢ Ö ü x ] Y B ¢	(9,832)	(962)
\ @ » È J ½ © r Ü " X Y B ¢	(3,366)	(656)
; — ±   ~ k Ö ü	287	806
@ » È ¢ ê " J E t X a ê •	514	(410)
l ü	802	(1,124)
¼ ¢ ü ° š Ö	34,199	14,548

## 7 è + G –

ì ½ 0 ¥ ® ! â 7 K383 (1)

## 7 è + G -€f•

	ZgS^Ë					
	è+š- wŒ©	Z-euhç ¼J;B wŒ©	ä€Í wŒ©	x~œ 6) wŒ©	øÆB Q Yp...Öù €•W• wŒ©	< wŒ©
B è+						
IŠ6	-	96	100	-	1,699	1,895
øB è+						
;^J	-	-	-	-	-	-
c, !	-	-	-	-	-	-
Ó €öZgS^Ë-ÜZdSÚØ,•	-	-	-	-	-	-
/s¥€€öZgS^Ë-ÜZdSÚ	-	-	-	-	-	-
%o,•	-	-	-	-	-	-
1 © €öZgS^ËdSÜZdÚØ,•	-	-	-	-	-	-
ùmøB è+						
t-ç	42	-	-	-	-	42
7,	38	-	-	-	-	38
'Fø	38	-	-	-	-	38
	118	96	100	-	1,699	2,013

•Wj -Xœjî½l@!...pÆ œ-šè+Y...pÆY =f ...pÆY =Wi½l« øp... ÖütøY6 A€1ö•W 1(v)  
 (iii)• Ždî½pèA d = <-ânÃ\*;YÆB^H^-@»Ë \*[-XYa« Æf

¼J;BY € <ô â>ç Š- Y...pÆpf1öè+6 S'...pÆ œ™S|ç•W27f



## 9 Ê p®;

### (a) Ê p? I®;

Ê p? I®; ? ð I®! w · p p Æ 5 Þ [ Ð &; —46,281,000      Ö € Z g S ^ È j 23,913,000 Ö € « Š ĩ w · p Æ ;  
 i p 1,583,651,000 p € Z g S ^ È j 1,468,985,000 p • Q ½ h j

#### (i) w · p Æ ; i p

	Z g S X È w p	Z g S ^ È w p
ö S Ü S Ú Š ĩ Y w · p	1,602,326	1,457,063
ĩ p ... Þ • \$ - p 1 ~ B ¢	1,473	319
Š 4 ... p Æ Y B ¢	1,516	5,158
p ... ¢, Ö h p ... Y B ¢	(24,651)	(13,260)
3 I I ® ! ĩ Y I p Ä N ~ B ¢	2,987	19,705
<b>ö d Z Ü g d S Ú w · p Æ ; i p</b>	<b>1,583,651</b>	<b>1,468,985</b>

### (b) Ê p Ä [®];

Ê p Ä [®]; W ¼ ĩ ½ I®! ... p Æ Ö 1 H Ä [ Ö Ð Y ' - w · p ĩ I®! ø o ĩ ø w · p Q Y - š      Sino Rhythm  
 Limit SRL™, Æ ~ B ¢ \* Æ ? ð I®! w · p Æ 5 Þ [ Ð &; —      33,245,000 Ö € Z g S ^ È j 19,956,000 Ö € •  
 ĩ 1,674,874,000 p € Z g S ^ È j 1,560,667,000 p w · p Æ ; i p d Q ½ h j

#### (i) I®! w · p Æ B p Ð &; — € Ä [•

	Z g S X È w Ö ©	Z g S ^ È w Ö ©
w · p Æ B p Ð &; —	46,281	23,913

9 Ê p®;

(b) Ê pÁ[®;€f•

(ii) w·p Æ;ip€Á[•

	ZgSXË wp	ZgS^Ë wp
ødZÜgdSÚw·pY Æ;ip	1,583,651	1,468,985
1p..... « È pV* 4→šSRLY©', Æ~B▫	53,247	51,672
V*ì½l®!...pÆ œï p...YB▫	37,976	40,010
<b>ødZÜgdSÚw·p Æ;ip€Á[•</b>	<b>1,674,874</b>	<b>1,560,667</b>

Ë « d QÚ ZgSXËdZÜgdSÚßË YÊpÁ[®;(ì ]V\*Z IpÀN€•W26 71%w·p¿  
 ZSœ•n®!øZgSXËï YC C 7l'p€•W29(c) 71%w·pY'~B▫dW\_øIÁË « Êp?I  
 ®;-XpÁÁ[B▫f

QÚ ZgS^ËdZÜgdSÚßË YÊpÁ[®;(ì ]V\*Z IpÀN71%w·pY'~B▫d¿\_  
 øIÁË « Êp?I®;-XpÁÁ[B▫f

## 10 3 J 8 e l ü J 8 e @ Ö ç £ ê ø ç z ® 4 \ Æ

(a) \* & = Á \*

	ö 5 *	Y z @	ç } Á Y	a #	l @ £ ê e	Ü	4 \ Æ	* - ù	f ³ J 8	z @ 4 \ Æ	<	w Ö ©
	w Ö ©	w Ö ©	w Ö ©	w Ö ©	w Ö ©	w Ö ©	w Ö ©	w Ö ©	w Ö ©	w Ö ©	w Ö ©	w Ö ©
Ö l j												
ö Z g S ^ È S Ü S Ú	159,121	14,807	159,115	49,496	3,186	-	38,046	423,771	6,649	18,727	449,147	
Ò 3 Æ	(7,151)	(744)	(5,118)	(1,688)	(150)	-	(2,407)	(17,258)	(319)	(898)	(18,475)	
7 - ù	17,081	738	17,902	5,662	-	-	(41,383)	-	-	-	-	
ô Ä	1,743	1,251	12,044	3,967	355	-	60,339	79,699	-	-	79,699	
À @ x ... ô Ä	840	2	15,810	3,796	12	-	2,327	22,787	-	-	22,787	
/	(68)	(437)	(1,435)	(1,237)	(394)	-	-	(3,571)	-	-	(3,571)	
ö Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú	171,566	15,617	198,318	59,996	3,009	-	56,922	505,428	6,330	17,829	529,587	
/ ä Ð \ 0 ¥ ï S _ Æ K 16 î												
~ B ð € • W •	-	-	-	-	-	68,141	-	68,141	-	(17,829)	50,312	
ö Z g S X È S Ü S Ú	171,566	15,617	198,318	59,996	3,009	68,141	56,922	573,569	6,330	-	579,899	
Ò 3 Æ	(3,162)	(305)	(1,409)	(598)	(40)	(974)	(454)	(6,942)	(133)	-	(7,075)	
7 a ³ J 8	63,068	1,909	28,340	6,073	357	-	(100,098)	(351)	351	-	-	
ô Ä	1,196	1,046	14,415	2,953	8	11,819	66,010	97,447	-	-	97,447	
/	(2,263)	(274)	(23,974)	(8,289)	(337)	(477)	(819)	(36,433)	-	-	(36,433)	
/ • n @ ! € • W 19(a) •	(3,718)	(366)	(2,578)	(484)	(65)	-	-	(7,211)	-	-	(7,211)	
ö Z g S X È d Z Ü g d S Ú	226,687	17,627	213,112	59,651	2,932	78,509	21,561	620,079	6,548	-	626,627	

10 3 J 8 e l ü J 8 e @ Ö ç £ ê ø ç z ® 4 \ Æ € f •

(a) \* & = Á \* € f •

	ö 5 *	Y z @	ç } Á Y	a #	l @ £ ê e	Ù	4 \ Æ	ç   ç ê	ç   ç ê	Ù	* - ^ ù	f	3 J 8	z @ 4 \ Æ	<	w Ö ©
	1 b Æ Æ B	J 8 L	£ ê ç Ü œ	ç   ç ê	Ù	* - ^ ù	f	3 J 8	z @ 4 \ Æ	<	w Ö ©	w Ö ©	w Ö ©	w Ö ©	w Ö ©	w Ö ©
] ± e Ä V ç ^ = j																
ö Z g S ^ È S Ü S Ú	17,422	8,012	82,835	30,833	2,389	-	-	141,491	750	2,503	144,744					
Ö 3 Æ	(791)	(288)	(3,179)	(313)	(107)	-	-	(4,678)	(42)	(133)	(4,853)					
Ë « Ö	5,205	1,849	20,986	7,334	230	-	-	35,604	171	372	36,147					
ö / Ü a «	(52)	(434)	(1,229)	(1,172)	(365)	-	-	(3,252)	-	-	(3,252)					
ö Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú	21,784	9,139	99,413	36,682	2,147	-	-	169,165	879	2,742	172,786					
/ ä Ð \ 0 ÷ ï S _ Æ K 16 î ^																
B Æ • W •	-	-	-	-	-	4,619	-	4,619	-	(2,742)	1,877					
ö Z g S X È S Ü S Ú	21,784	9,139	99,413	36,682	2,147	4,619	-	173,784	879	-	174,663					
Ö 3 Æ	(112)	(142)	(206)	(197)	(32)	(96)	-	(785)	(43)	-	(828)					
7 a	(317)	-	-	-	-	-	-	(317)	317	-	-					
Ë « Ö	6,787	1,815	23,464	8,873	316	11,083	-	52,338	173	-	52,511					
ö / Ü a «	(815)	(101)	(22,663)	(7,954)	(290)	(94)	-	(31,917)	-	-	(31,917)					
ö / • n @ ! Ü a « € • W 29(a) •	(634)	(235)	(632)	(247)	(62)	-	-	(1,810)	-	-	(1,810)					
ö Z g S X È d Z Ü g d S Ú	26,693	10,476	99,376	37,157	2,079	15,512	-	191,293	1,326	-	192,619					
* & = j																
ö Z g S X È d Z Ü g d S Ú	199,994	7,151	113,736	22,494	853	62,997	21,561	428,786	5,222	-	434,008					
ö Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú	149,782	6,478	98,905	23,314	862	-	56,922	336,263	5,451	15,087	356,801					

• W j I « ö / ä Ð \ 0 ÷ ï S \_ Æ K 16 î Ü @ \ % L Ü Q , d ( Š Æ ö Z g S X È S Ü S Ú Y , < q ø ½ © < Ä ï ½ 0 ÷ 6 \_ Æ K 17 î ± ó % ¾ a # Y ~ a # Þ Æ Y 4 \ Æ \* f • W 1(c) f

10 <sup>3</sup> J8eIüJ8e@ Õ ç £ ê ø ç z ® 4 \ Æ f •

(b) 4 \ Æ \*

2 ´ è \* ó 9 Æ ± Y 4 \ Æ \*\* & = Y ± ½ h j

	• W	ZgSXË dZÜgdSÚ w Õ ©	ZgSXË SÜSÚ w Õ ©
ø ± Ó I • * Y z ® 4 \ Æ	(i)	14,241	15,087
ø ± Ó I • * ø 6 \ a # Y I ü J 8 l ü a #	(ii)	43,585 5,171	35,658 12,777
		62,997	63,522

õ & B ½ © Y ~ a # ´ è Y ° f Y ± ½ h j

	ZgSXË w Õ ©	ZgS^Ë € • W • w Õ ©
2 ´ è * ó 9 Æ ± Y 4 \ Æ * ± I \ j		
z ® 4 \ Æ	355	372
ø 6 \ a # Y I ü J 8 l ü a #	9,551 1,177	– –
	11,083	372
a # À ; € • W 5 ( a ) •	2,469	
õ , a # ç ð q a , õ ZgSXË dZÜgdSÚ ð ~ Æ £ Y I ü a # ø ç a # - = * þ è Y š Õ	9,167	–
‹ Ä i ½ 0 ¥ 6 _ Æ K 17 i ± ó % ¼ a # ~ a # Y ð - a # › ° < =	–	55,458

• W j I « ð / ä ð \ 0 ¥ ï S \_ Æ K 16 i Ü @ \ % L Ü Q , d ( \_ Æ ø ZgSXË SÜSÚ Y , ç q d ø ½ © ‹ Ä i ½ 0 ¥ 6  
\_ Æ K 17 i ± ó % ¼ a # Y a # Y 4 \ Æ \* f l ‹ Z ‹ Ä v ] J 8 e @ Õ ç £ ê Y D a # \* Y ± \* & = u š ½ © % 4  
\ Æ \* f ø ZgSXË SÜSÚ Ä 4 \ Æ \* † ‹ • ½ © d l ‹ \* % Õ a [ ê ½ © 4 \ Æ \* ± d þ ç i ½ ‹ Ä 6 A õ a  
# , ‹ 2 \ þ , ? \_ ½ © % a # \* [ Y a - š Õ f i ½ ä Ü , d ä 0 ø " š • f • W 1 ( c ) f

10 3 J8eIüJ8e@ Ò ¿ £ ê ø ¿ z®4\Æ€f•

(b) 4\Æ \*€f•

Ë « dI « %04\J8¿ Úœ mµ°a#XDd(ª ä ½ © - #11,720,000 Ö © Y4\Æ \*f

a#Y\$-t <X¿ a# ÀYQ,± (±91ö•W19(c)¿23f

(i) z®4\Æ

I « ö ö • ¿ ¿ £ ê Ö ¯ ® • 7 \_ { z ® 4 \Æ f z ® 4 \Æ • I -30  
z®Y › ° • I ö z®4\Æ, œ š • Ú „ p Ö ù f

50 Ë Ë , d £ Ú ´ è z @ à 7 Þ f a #

(ii) ø6 \a#YIüJ8

I « À @ µ ... a # X D { \* % 0 ¿ ¿ £ ê e Q « ¿ I ® } Á Y I ü J 8 Y 4 \Æ f a , • I ‹ • % 1  
# ( Ì < a # ù › f

10 Ë f a

## 11 | – \*

	! " w Ö ©	* Ü ¢ Ç w Ö ©	š ĩ Ó l l . w Ö ©	Ò ¥ Ò ç ' è Ö ë . w Ö ©	z ç l ü w Ö ©	< w Ö ©
<b>Ó l</b>						
ö Z g S ^ È S Ü S Ú	15,244	8,700	74,597	9,794	2,327	110,662
Ò 3 Æ	(276)	(504)	(4,534)	(754)	(333)	(6,401)
ô Ä	–	3,029	22,076	–	787	25,892
À @ x ... ô Ä	8,785	811	–	12,312	1,702	23,610
ᐁ V	(1,225)	(396)	–	–	–	(1,621)
ö Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú ç ö Z g S X È S Ü S Ú	22,528	11,640	92,139	21,352	4,483	152,142
Ò 3 Æ	(131)	(174)	(687)	(323)	(100)	(1,415)
ô Ä	–	–	18,960	–	5,032	23,992
/ • n @ ! € • W29(a) •	–	–	(6,847)	–	–	(6,847)
ö Z g S X È d Z Ü g d S Ú	22,397	11,466	103,565	21,029	9,415	167,872
<b>] Å V ç = j</b>						
ö Z g S ^ È S Ü S Ú	6,844	5,035	8,340	6,234	305	26,758
Ò 3 Æ	(18)	(313)	(650)	(118)	–	(1,099)
È « Å V Ö	1,952	854	2,992	1,703	677	8,178
È « = Ö	–	2,036	–	401	–	2,437
ᐁ V	(1,225)	(396)	–	–	–	(1,621)
ö Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú ç ö Z g S X È S Ü S Ú	7,553	7,216	10,682	8,220	982	34,653
Ò 3 Æ	37	(171)	(198)	(62)	(33)	(427)
È « Å V Ö	2,223	956	4,035	2,282	274	9,770
/ • n @ ! € • W29(a) •	–	–	(1,935)	–	–	(1,935)
ö Z g S X È d Z Ü g d S Ú	9,813	8,001	12,584	10,440	1,223	42,061
<b>* &amp; X j</b>						
ö Z g S X È d Z Ü g d S Ú	12,584	3,465	90,981	10,589	8,192	125,811
ö Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú	14,975	4,424	81,457	13,132	3,501	117,489

## 11 Ĩ – € f •

š I . Y š ĩ Ó I ð ĺ Đ M § ] \* Ü e } • ĺ . t M § ] \* Ü ĺ Z % § ] \* Ü 8 ± Ā f I • 49,095,000 Ö © € Z g S ^ Ě j 59,457,000 Ö © ě Z g S X Ě d Z Ü g d S Ú " 4 \ f

ĩ – \* Ā V Š 2 ø h Ō j ] ¥ & B Ć Ö ð j

	Z g S X Ě w Ō ©	Z g S ^ Ě w Ō ©
V / Ó I	366	350
¼ ĩ Ó I	4,766	3,755
± V Ó I	1,181	1,313
A š Ō	3,457	2,760
	9,770	8,178

## 12 ‘

	w Ō ©
Ó I j	
ö Z g S ^ Ě S Ū S Ú	81,315
Ò 3 Æ	(7,797)
À @ x ... ð Ā	114,724
ö Z g S ^ Ě d Z Ü g d S Ú ĺ Z g S X Ě S Ū S Ú	188,242
Ò 3 Æ	(2,566)
ö Z g S X Ě d Z Ü g d S Ú	185,676
J ĩ = f & j	
ö Z g S ^ Ě S Ū S Ú	26,857
Ò 3 Æ	(1,288)
ö Z g S ^ Ě d Z Ü g d S Ú ĺ Z g S X Ě S Ū S Ú	25,569
Ò 3 Æ	(413)
ö Z g S X Ě d Z Ü g d S Ú	25,156
* & = j	
ö Z g S X Ě d Z Ü g d S Ú	160,520
ö Z g S ^ Ě d Z Ü g d S Ú	162,673

## 12 €f•

^P 'Y\$-tŽ\*[ ©Y^- = »

'W±ã l« 2 8@Ã¿¼ ±Á©›Y\$-tŽ\*[ ©€\$-tŽ\*[ ©™½hj

	ZgSXË wÖ©	ZgS^Ë wÖ©
ë. 8	54,458	54,458
Đ M#8 Ñ .	98,136	100,159
Đ M#8 Ñ•7	7,926	8,056
	160,520	162,673

\$-tŽ\*[ ©Y x«-XW½4\ = Q,>›fi½è+-XYì kQEKË~8 Oç›i•KÒđ QÙ,  
6\ \$-tŽk»fkQ, Y\$-tŽÆ@ \ Æ;i#—<sup>a</sup>Qf

4\ = QÙ, Yô ÿ£½h€i½@ »¼ Đ.Á Øj

	õZgSXËdZÜgdSÚ		
	ë. 8	Đ M# 8 Ñ .	Đ M# 8 Ñ•7
õk», œYËx]#—	5% – 7%	-3% – 11%	26% – 52%
ã;	68% – 73%	58% – 64%	25% – 52%
\õkQ, k»Y;ç#—	3%	2%	3%
õüÃh\$	15%	10%	16%

	õZgS^ËdZÜgdSÚ		
	ë. 8	Đ M# 8 Ñ .	Đ M# 8 Ñ•7
õk», œYËx]#—	3% – 12%	-10% – 7%	21% – 65%
ã;	68% – 70%	57% – 63%	27% – 47%
\õkQ, k»Y;ç#—	3%	2%	3%
õüÃh\$	15%	10%	15%

õZgSXËdZÜgdSÚdë. 8 e .Đ M#8 ¿•7Đ M#8 \$-tŽ\*[ ©~ x«-X ±9t@  
\$-tŽ\*[ ©Y \* & =66,636,000 Ö©e19,289,000 Ö©¿17,815,000 Ö©f

## 12 ' €f•

^P 'Y\$-tŽ\*[ ©Y^-» €f•

JōZgSXĔdzÜgdSÚdô ý£P h• »d¢\$-tŽ\*[ ©Y x«-XZ ôl\*&=j

	ōZgSXĔdzÜgdSÚ		
	ë . 8	Đ M# 8 Ñ .	Đ M# 8 Ñ•7
ōk», œYĔx]# — Ę	4.3% - 6.3%	2.9% - 10.9%	25.7% - 51.7%
ā; Ę	66.9% - 71.9%	57.8% - 63.8%	23.9% - 50.9%
ōüĂh\$ #	2.5%	0.4%	1.4%

	ōZgS^ĔdzÜgdSÚ		
	ë . 8	Đ M# 8 Ñ .	Đ M# 8 Ñ•7
ōk», œYĔx]# — Ę	2.5% - 11.5%	-10.1% - 6.9%	20.9% - 64.9%
ā; Ę	64.2% - 66.2%	56.5% - 62.5%	26.6% - 46.4%
ōüĂh\$ #	1.7%	0.3%	0.2%

## 13 ò•n®!Y³

hCEĀ1•Āl« 86e \*Đ Āpô BπY•n®!Y ‹fđ¢\$P ü.dŌ5p...ó9%w•pj

®!πH	W Ómž 8 @Ā	Ši JW l	¹pÆBâ7		ô z
			ōZgSXĔ dzÜgdSÚ	ōZgS^Ĕ dzÜgdSÚ	
j ô< œŪ€« ¢"®! € ôj™ (i)	•7	350,000,000 Ō©	100%	100%	iže±Vž¼ĩ< œŪ
j ôöĀ< Ā!p"®!(i)	•7	[OÆ2,075,000,000©	100%	100%	iže±Vž¼ĩöĀ< œŪ
ôZ.< Ā€j ¢"®! € ôZ.™ (iii)	•7	[OÆ53,500,000©	83%	83%	iže±Vž¼ĩ< œŪ
=Ĕ ôöĀ€« ¢"®! € Ĕ (i)	•7	320,000,000 Ō©	100%	100%	iže±Vž¼ĩöĀ< œŪ
j ôĐ•< Ā!p...p"®! € ôĐ•™ (iii)€•W 29(b)•	•7	[OÆ71,978,147©	46.34%	61.79%	iže±Vž¼ĩ} •ž .t M\$]*Ū

### 13 0 • n ® ! Y ³ € f •

® ! ¢ H	W Ó m ç 8 @ Á	Š i J W l	1 ¢ Æ B à 7		ô z
			ö Z g S X Ë d Z Ü g d S Ú	ö Z g S ^ Ë d Z Ü g d S Ú	
w Á ¢ < æ Ú ¢ " ® ! € w Á ¢ " (ii)	• 7	[ O Æ 73,125,025 ©	61.54%	61.54%	i ç e ± V ç ¼ i Á < æ Ú
ô ' < Á Æ — 3 ¢ " ® ! € — 3 ' . " (iii)	• 7	[ O Æ 32,500,000 ©	60%	60%	¼ i < æ Ú
— 3 ô < Á ! ¢ " ® ! (i)	• 7	[ O Æ 200,000,000 ©	100%	100%	¼ i < æ Ú
• < Á Æ — 3 ¢ " ® ! (i)	• 7	[ O Æ 50,000,000 ©	100%	100%	i ç e ± V ç ¼ i < æ Ú
= È ô ë < Á ! ¢ " ® ! (ii)	• 7	[ O Æ 20,000,000 ©	100%	100%	i ç e ± V ç ¼ i ô Á < æ Ú
= È ô ö Á < ^ H ¢ " ® ! (ii)	• 7	[ O Æ 20,000,000 ©	100%	100%	i ç e ± V ç ¼ i ô Á < æ Ú
j ô Ð < Á ! ¢ " ® ! € j ô Ð . " (j Æ • W 29(c)•	• 7	[ O Æ 283,410,316 ©	64.72%	64.72%	i ç e ± V ç ¼ i < æ Ú
MicroPort Scientific S.R.L	};	2,000,000 „ ©	100%	100%	± V < æ Ú
MicroPort Orthopedics Japan K.K.	Ú l	100,000,000 Ú ©	100%	100%	± V < æ Ú
MicroPort Scientific Ltd.	ö 7	1 ö @	100%	100%	± V < æ Ú
Sorin CRM SAS	, 7	104,825,140 „ ©	75%	75%	i ç Ð M # æ Ú
Sorin Group DR, S.R.L	µ ÷ 5 • q 7	26,502.400 Ö ©	75%	75%	i ç Ð M # æ Ú
MicroPort CRM S.R.L	};	3,932,700 „ ©	75%	75%	i ç e ± V ç ¼ i Ð M # æ Ú

• W j

- (i) • n ® ! % . ù † 8 f
- (ii) • n ® ! % « † 8 f
- (iii) • n ® ! % . ¥ † 8 f ¼ a \_ l « > S ¢ ] \* % l « Y • n ® ! f

### 13 ö • n ® ! Y ³ € f •

h œ 1 • P ë ö Z g S X Ë d Z Ü g d S Ú ¹ P } ø › p Æ B ~ l « • n ® ! ~ ø f h Ö O • ~ ì ø ? 8 ö , ® ! œ  
 Á V Á ~ - X f

	Z g S X Ë l ü H 9 ø } • n ® ! w Ö ©		
	ö Ð • w Ö ©		< w Ö ©
ø › p Æ B ö ± ä € • W 29 (6) •	53,66%		
t *	141,961		
ø t *	26,623		
t Ä	(11,256)		
ø t Ä	(4,598)		
* =	152,730		
ø › p Æ B * & =	81,955	52,986	134,941
x ]	48,527		
Ë « ; —	20,465		
œ & x B < X	18,313		
± ä ø › p Æ B ~ ; — J € f & •	8,785	(26,057)	(17,272)
Š ù ø › p Æ B p ¹	(1,277)	—	(1,277)
¼ z Ö { \$ - t Ž	20,277		
³ z Ö { \$ - t Ž	(1,605)		
D z Ö { \$ - t Ž	103,064		

	Z g S ^ Ë l ü H 9 ø } • n ® ! w Ö ©		
	ö Ð • w Ö ©		< w Ö ©
ø › p Æ B ö ± ä	38,21%		
t *	16,906		
ø t *	22,261		
t Ä	(5,711)		
ø t Ä	(1,962)		
* =	31,494		
ø › p Æ B * & =	12,034	74,116	86,150
x ]	34,841		
Ë « ; —	13,691		
œ & x B < X	11,820		
± ä ø › p Æ B ~ ; — J € f & •	5,231	(10,763)	(5,532)
Š ù ø › p Æ B p ¹	(3,864)	(564)	(4,428)
¼ z Ö { \$ - t Ž	16,107		
³ z Ö { \$ - t Ž	(3,738)		
D z Ö { \$ - t Ž	—		



## 14 ø Æ B, Ž Y — ³ ® ! € f •

# ð ZgSXËdl« ð • Ó e[# / + ° 0 ð e[# ~ › S Æ € › È • W29 € a f i ½ ð e[# p ~ œ m ~ p X D € e[  
# p X D ™ d J i [ e [# p X D « Ô › È Y Y ö Q d ð e[# ¥ , ± ä š p Y Ô Þ \* 2 / ‹ ± ä • — 3 6 ë S i p Æ ³ ¥ «  
† 8 € Þ " ¥ « € — 3 6 ë ™ d ð e[# p ~ S • a ³ — X 8 % È x B ç Š | ( J | ù p ¹ Y › ° š — 3 6 ë f  
\_ ð ð • ö Q n ð e[# › S ~ . + • d — 3 6 ë \* [ O Æ 5 3 6 , 7 0 0 , 0 0 0 © ³ ½ © % ð e[# ð ‹ • ½ © Û ~ À d † 2 Ä q Ó I O  
• f ¢ ä d ð ZgSXËdZÜgdSÚd ð e[# Ä ~ Æ B f Y f

H 9 ( " } Y ø Æ B, Ž Y — ³ ® ! Y Æ Ø j

ZgSXË  
wÕ©

ZgS^Ë  
wÕ©

## 16 Lüçt \* €f•

i½a#-ÇXDd...8ôY }Á•^ d%• £l« að•}Ád ZgZgËî%„žË€ a#™¶ }ÁYË  
 Èa-‹ÉX›%„[OÆ56.4ô¬©d... a#ôZgZgËš•Ûda- i½...ÛJ89 YK1šø†SÉ ÆfPÙu•  
 ô a#š•Ã ma#XD€J8a#XD™¶d...••üð^ËÈa-e-Ç--X¿a#,fl« ôZgS^Ë£8ôÖù/  
 á2-¥•[OÆ112.8ô¬©€/á2-™€%„GËa#a-døÄ- a#fi½a#-ÇXDd-Ç-¿ð^ËÈa-YÖù  
 €Pë-X JôJ8a#XD:Ó•Æ•/‹ô/á2-•ÖðfJl« ¬(ì {8ô¢ Y‹1h\_ a#dÆl« ²Ö  
 ù´...ô/á2-20%Y-X\*%„&µfô/á2-ÖùÚ, a#š•,œdl« PÆ}8ôx\_l€l\XB™¶l\XB  
 W2/á2--X1ø...ÛÖ >r j 10% Q¿ øêVl« a#°hð^ËÈa-YÖùª,f

## 17 À¬

### (a) ô]¥ì K1ŒYÀ¬ <j

	ZgSXË wÖ©	ZgS^Ë wÖ©
a¿ø	36,986	32,612
¬iÜ	41,803	36,687
iÓÜ	113,532	106,658
	192,321	175,957

### (b) ½©%„šÖòô&B•] \*YÀ¬-X± ½hj

	ZgSXË wÖ©	ZgS^Ë wÖ©
Š/À¬Y* &=	227,045	192,344
À¬aê#	2,374	7,130
Š/À¬YÓI	229,419	199,474
\Ÿ½©%„¼ĩÓI¿±VÓIYÀ¬ÓI	14,970	11,674
	244,389	211,148

## 18 qøçl üĐx ›°

	ZgSXĚ dZÜgdSÚ wÖ©	ZgS^Ě dZÜgdSÚ wÖ©
ĐxøhçÜYĐxqø* › çĐxC½j ÑKgÜ Ò ÑëLÜ	216,489 3,849	189,140 1,133
	220,338	190,273
˘jL*aê€•W30(a) •	(9,680)	(10,607)
	210,658	179,666
ı ›šWitney Global Limited €•W• l üĐx › x « Ö { ü€•W24(a) • 2 – çk ü ›°	– 31,013 3,765 21,353	11,900 31,451 9,911 12,215
	266,789	245,143

•Wj I®!£ Witney Global Limited Witney™ 11,900,000 dWitney u£l « ö ZgS^Ě 1PÆBYGœ¼ † ³ fĐx ›° šö  
ZgSXĚœp öf

ÔPqøçl üĐx ›°k, ZöSĚ «x «Đ½©%šÖf

\*g±

ö S,KdĐxqø\* › çĐxC½¼Ôđaê2İCÚ,€Đx]½©Ú,€ø0Øk%\_•\*g± ½hj

	ZgSXĚ wÖ©	ZgS^Ě wÖ©
SHÜ « S gHÜ g dZHÜ t@dZHÜ	98,515 82,625 23,419 6,099	78,445 67,487 22,480 11,254
	210,658	179,666

qøĐx\* › çĐxC½ \* Ú, İ30 360 Â «Q, fl « İrA Y†SĚ ‹1ö•W30(a) f

## 19 \$-¿\$- Jø¿lÜ\$-t Ø

### (a) \$-¿\$- J

\$-¿\$- J < Ö ¿ Ó ~ \$-f ö Zg SX È d Z Ü g d S Ú d l « À ö • 7 Y Ö ¿ - D Ú ö Y \$-¿\$-  
 J % 243,041,000 Ö @ € Z g S ^ È j 86,438,000 Ö @ f Z › ° Ö • 7 ² m Â • 7 A ´ o 1 Y ´ è . Ö M S • 7 ¿ , • f

ö Z g S X È V Ü d ö Ð € l « • n @ ! • Ó ù m j 9 € • W 29 (b) ¶ d ( « ¥ • 105,992,000 Ö @ € Ö ð t ø Ó l € «  
 ™ d › ° Š Å ] ö Ð • Y 8 › Ö \* Ö f « ” \ ö S › \ Ä d Ä \ ö ö Ð • / ä @ š i / Ý p Ý ú Ö • › \  
 Ä f ö Z g S X È d Z Ü g d S Ú d ö Ð • « Y q X % 93,983,000 Ö @ f

### (b) ö ü Ä ; — ~ ¾ Ö { \$ - Y Ä \* j

	• W	Z g S X È w Ö @	Z g S ^ È € • W • w Ö @
ö ü Ä ; —		63,208	32,929
1 ø h ϕ ° * Æ j			
4 \ Æ * Ä V	5(c)	11,083	372
ì - * Ä V	5(c)	9,770	8,178
±	5(c)	40,324	33,826
ì - * Y ~ = f &	5(c)	—	2,437
J 8 e @ Ö ¿ £ ê Y ~ = f &	5(c)	450	900
D Ó l	5(a)	19,565	18,136
L l p Ä N Y × B	26	(1,012)	—
Ö Ä › ¿ ö Ì Ä › Y ; ¹ × ]	4	(2,674)	(1,018)
/ • n @ ! ~ × B	29(a)	(63,105)	—
V * / S œ ¥ † 8 Y × B		—	(4,133)
2 @ ª = ] & B Ž Y - D ^ H ~ @ ª =	4	2,005	6,611
/ J 8 e @ Ö ¿ £ ê € × B ¶ f &	4	(594)	727

19 \$-¿\$- Jø¿lÜ\$-t Ø €f•

(b) ðüÃ;—~¼ Ô{\$-YÁ\*}€f•

•Wj l« ð/ãÐ\0¥ì S\_ÆK16îÛ@¼L ÛQ,d( ÆøZgSXËSÛSÚY,« qdø½©<Ãi½0¥6  
 \_ÆK17î±ó%%¼ a#Y a#Y4\Æ \*f<Ãdl« \*%Öa[i½¼ a#\* Y\$-ù>12,936,000 Ö©ð]¥\$  
 -tŽŒ±ó%%¼ z fi½0¥ì S\_ÆK16îdðð,a#ù>ea#- = \*Yù>¿ a#ù>(J]a#  
 ÀY Ž...•.d1a#ŠùYÖPlüa-\$ð±% IÁ±¿;¹Á±€ •W19(c))(±ó%D \$-t fi½ä¼L ÛQ Û  
 ,dâ0 Ø"š •fþë@" 0¥6 \_ÆK16îYB±†SÉ <1ö•W1(c)f

(c) D z Ô\*[Y ÀÁ\*

hŒ l« D z Ô\*[ ÀY d <\$-¿ø\$- fD z \*[Y À%\$-tŽÐZ8\$-tŽânö  
 ]¥\$-tŽŒY\$-tŽ•D z \$-tŽY Áf

	¹>r €•W 22• w Ö©	lpÁN €•W 26• w Ö©	Sœ•n@! i YCC i'p €•W 20• w Ö©	a# À €•W 23• w Ö©	< w Ö©
øZgS^ËdZÜgdSÚ /ãÐ\0¥ì S_ÆK16îYB±€•W•	238,730 -	90,405 -	- -	- 49,237	329,135 49,237
øZgSXËSÛSÚ	238,730	90,405	-	49,237	378,372
D \$-tŽ j					
¹>rÔ{ }°dŠÖðtøÓl	161,971	-	-	-	161,971
µ"¹>r	(76,624)	-	-	-	(76,624)
Šù¹>r;¹	(13,533)	-	-	-	(13,533)
ŠùlpÁN;€•W26 •	-	(3,219)	-	-	(3,219)
i'pYÔ{ }°	-	-	45,000	-	45,000
Šùa#a-~ IÁ±	-	-	-	(8,479)	(8,479)
Šùa#a-;¹Á±	-	-	-	(2,469)	(2,469)
D \$-tŽ <X	71,814	(3,219)	45,000	(10,948)	102,647

19 \$-¿\$- Jø¿lÜ\$-t Ø €f•

(c) D z Ô\*[Y ÀÁ\*€f•

	1>r €•W 22• w Ö ©	lpÀN €•W 26• w Ö ©	Sœ•n@! i YCC 'p €•W 20• w Ö ©	a# À €•W 23• w Ö ©	< w Ö ©
Ò3 Æ	(650)	-	-	(137)	(787)
l ü j					
;!š Ö€•W5(a) •	13,487	2,902	1,099	2,469	19,957
/•n@!	(3,182)	-	-	-	(3,182)
,« m-a#Ya# À#	-	-	-	14,084	14,084
L lpÀN~B#€•W26 •	-	(1,012)	-	-	(1,012)
3l lpÀN€•W26 •	-	(5,969)	-	-	(5,969)
l ü <X	10,305	(4,079)	1,099	16,553	23,878
ö ZgSXËdZÜgdSÚ	320,199	83,107	46,099	54,705	504,110

•Wj l« ö/ãÐ\0¥ì S\_ÆK16îÜ@¼L ÜQ,d(Š Æö ZgSXËSÜSÚY,« qø½©«Äì½0¥6  
\_ÆK17î±ó‰‰ a#Y~a#ÞëYa# Äf •W1(c)¿19(b) f

19  $\$ - \text{z} \$ - \text{J} \text{ø} \text{z} \text{l} \text{ü} \$ - \text{t} \text{Ø} \quad \text{€} \text{f} \bullet$

(c) D z Ö\* [Y ÄÁ €f•

	<sup>1</sup> >r €•W 23• w Ö ©	lpÄN €•W 26• w Ö ©	< w Ö ©
öZgS^ËSÜSÚ	97,054	154,421	251,475
D \$-tŽ j			
<sup>1</sup> >rÖ{ } ° dŠÖđtøÓI	194,013	–	194,013
μ" <sup>1</sup> >r	(61,541)	–	(61,541)
Šù <sup>1</sup> >r;¹	(9,107)	–	(9,107)
Šù lpÄN;¹	–	(5,599)	(5,599)
D \$-tŽ <X	123,365	(5,599)	117,766
Ö3 Æ <sup>1</sup> >r;¹			

## 20 qø ç l ü ð ù › °

	Z g S X Ë d Z Ü g d S Ú w Ö ©	Z g S ^ Ë d Z Ü g d S Ú w Ö ©
t ð ù K g ù 6 ð Y q ø ð ù › ° (i)	90,120	105,016
ð ù w · p p p <sup>1</sup> p ë D / · n @ ! Á ± Æ B Y k x › ° p ... .. « È (ii) l ü ð ù › ° ç ð l \	83 — 46,099 147,478	89 6,358 — 125,350
	283,780	236,813
ç t p ... .. « È (ii) £ › a B x ~ Ç È Á € · W 5 (b) (ii) • l ü ð ù › ° (iii)	89,701 9,046 18,042	73,449 8,806 11,370
	116,789	93,625
• Wi: ø S, K d ? ö i C Ú, * Y q ø ð ù › ° ~ * g ± ½ h j		
	Z g S X Ë w Ö ©	Z g S ^ Ë w Ö ©
S H Û « S H Û ( g H Û « g H Û ( ~ H Û « ~ H Û ( S È « S È ø j	52,173 15,495 1,921 2,862 17,669	43,514 28,750 757 1,098 30,897
	90,120	105,016

## 20 q ø ç l ü Ð ù › € f •

• Wii j

ð Z g S X Ë • Ó \ € • W29(c) ð ¢ Ä €³ j ð Ð • Y³ k€ BC³ k™ ð MicroPort CardioFlow Medtech Corporation € ð Ð • Cayman™ d l « Y • n @ ! ç Ð Ö™ è 8 Y - > p @ ! 6 B 24,212,383 p • m³ C Æ Û « Y B C ´ p € BC ´ p™

ð Z g S X Ë d Qianyi Investment I L. Æ C C³ k™ @ ... ð Ð • Cayman 11,250,000 p • m³ C Æ Û « C C ´ p € C C ´ p™

ð Ð • Cayman Y \ Ý ù } d • > d ö i [ ð • \$ } + • Û j

(i) BC³ k Z Þ Æ Ë Shanghai MicroPort Limited € ð Ð • Cayman Y › p p ç l @ ! Y C E • n @ ! Ð l ü a l @ ! › S Y ¼ ø \$ -- Ì ... « ¼ Y B C ´ p i ç

(ii) C C³ k Z Þ Æ Ë ð Ð • Cayman ø \$ -- Ì ... « I C C ´ p f

Û « ð³ k Y a •³ - X Ë « 15% Ð 12% € 2 ; Q f

l « ì ½ Ä q Ó l , } { B C ´ p ç C C ´ p Y \$ = % Ð ù } ° f

ð Z g S X Ë d (a) B C ´ p Y Ä q Ó l 16,469,000 Ö © € Z g S ^ Ë j 5,129,000 Ö © ¢ \ Ý ð Æ B ½ © d ¢ B C ´ p — V % ð Ð • Cayman p ø Æ B p ... † Y t ø i ç (b) C C ´ p Y Ä q Ó l 1,099,000 Ö © ¢ & B • ½ © d ¢ ð Ð • Cayman l Ä Þ ... « Ë f

ð Z g S X Ë d Z Ü g d S Ú d B C ´ p ç C C ´ p Y q ± 9 % 89,701,000 Ö © ç 46,099,000 Ö © f

• Wiii j

l ü < d l « 1 Ö³ Y S ø ¼ Y ´ Ä £ Oxford Finance LLC \* ì Ä - \* [ Y a ê d \_ l « ì \ Y . Ä = ¢ Q f ð Z g S X Ë d Z Ü g d S Ú d a ê % 4,201,000 Ö © f

## 21 ¥Ò À

	ZgSXË dZÜgdSÚ wÖ©	ZgS^Ë dZÜgdSÚ wÖ©
t		
J•Ó5ÒÈ€•W•	7,753	7,818
1V/< æÛ8 ÒYkx›°	1,769	2,242
	9,522	10,060
¢t		
J•Ó5ÒÈ€•W•	21,344	27,645
l ü	119	121
	21,463	27,766

•Wj l« %IŠ /YÐ M#£êd6¢¥Ò" dCS°J85ÒÈ f...l« ÞÈ d6" d(õd6 ÄdÄxQ8  
 Òù,Üdl« Z½©ÞèJ•Ó5ÒÈ Y¥Ò Äf

## ¥Ò À

	ZgSXË wÖ©	ZgS^Ë wÖ©
õSÜSÚ	37,826	2,779
Ó3 Æ	(108)	(118)
_õÈ«½©x]-ç ]SÜSÚ¥Ò ÀY¥Ò À-ç	(15,889)	(2,410)
_õx_dÄù,¿½©È«x]-ç¥Ò À# X	7,395	35,899
_õ*[kx›°Y;1šÖ-ç¥Ò À#	1,761	1,676
õdZÜgdSÚ	30,985	37,826

## 22 1 > r

õ S, Kd Ð µ" 1 > r ½ hj

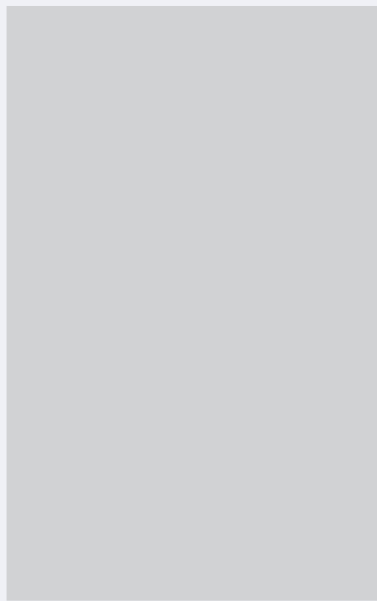
	Z g S X Ě w Ö ©	Z g S ^ Ě w Ö ©
S Ě « Ð 2 Ě	32,092	100,901
S Ě ( G Ě « G Ě ( ž Ě «	57,606 230,501	8,810 129,019
	288,107	137,829
	320,199	238,730

õ S, Kd 1 > r Y ê â ‹ ½ hj

	Z g S X Ě w Ö ©	Z g S ^ Ě w Ö ©
Ö r › Ň Þ ê â		12.1F670Tj / T1_1 1 Tf 8.608 0 Td (137,8218)
	320,199	238,730

## 23 a# À

hœ1•l« a# À ò S,K¿@» ,œ¿@” 0¥ì S\_ÆK16î... ÚYqh¥ÒQ,†1j



## 24 ö ] ¥ Ì K 1 Ö Y Ô { ü

(a) ö ] ¥ Ì K 1 Ö Y t ü ° 8 j

	Z g S X Ë w Ö ©	Z g S ^ Ë w Ö ©
Ë « a ê	35,299	17,201
Š ù k © ü	(23,741)	(13,615)
Ö 3 Æ	(190)	(168)
Ä @ x ... _ { Y x « Ô { ü	11,368	3,418
P ë @ » Ë ; { ü a ê q X	-	(17,701)
	(15,106)	(1,046)
	(3,738)	(15,329)
	Z g S X Ë w Ö ©	Z g S ^ Ë w Ö ©
• % ø h ° f j		
t x « Ô { ü	(3,765)	(9,911)
ç t x « Ô { ü	(13,095)	(11,200)
Ð © Ô { ü	13,122	5,782
	(3,738)	(15,329)

x « Ô { ü ö 8 8 , 7 A ´ Y ê Ô ü ° 16,695,000 Ö © € Z g S ^ Ë j 15,700,000 Ö © • d l % S H ü ° Ö € , 7  
 CIR™ d Ü - Ö 5 , 7 • n @ ! Y ¼ i ° f f , 7 CIR \ ö Ô ð J 83 Ë Y Ô { ü d Ð J Ú Þ D Y ; — \ ö Ô ð ä ¼ ú ç š  
 i Ó l d Æ ö 3 Ë , 7 A ´ x " f ö Z g S X Ë d Z Ü g d S Ú d , 7 CIR ± ó % t ç ç t Ð x > ° ± 9 % 3,600,000  
 Ö © ç 13,095,000 Ö © € Z g S ^ Ë j 4,500,000 Ö © ç 11,200,000 Ö ©

## 24 2019 年 12 月 31 日止年度

### (b) 截至 2019 年 12 月 31 日止年度

截至 2019 年 12 月 31 日止年度

	2019 年 12 月 31 日止年度	2018 年 12 月 31 日止年度	2017 年 12 月 31 日止年度	2016 年 12 月 31 日止年度	2015 年 12 月 31 日止年度
截至 2019 年 12 月 31 日止年度					
截至 2019 年 12 月 31 日止年度	(4,976)	1,969	1,057	(99)	(2,049)
截至 2019 年 12 月 31 日止年度	截至 2019 年 12 月 31 日止年度				

## 24 ö ] ¥ Ì K 1 Ö Y Ô { ü € f •

(c) J ½ © Y È · ü ° \*

ì ½ • W1(w) Ô 1 Y 6 A d \_ ð ~ Þ ë ü !, Æ ç 1 Þ ë ¼ þ d è + © % " } • Þ J 8 Ð ü ; — ø ê V 6  
 \ Y f & d B l « ö Z g S X È d Z Ü g d S Ú d J 1 ð • • n @ ! Ð & ] ü ° f & 520,555,000 Ö © € Z g S ^ È j  
 407,823,000 Ö © ½ © È · ü ° \* f

\* [ • 7 • n @ ! Y ü f & 7,736,000 Ö © e 13,951,000 Ö © e 35,244,000 Ö © e 37,891,000 Ö © ç 60,138,000 Ö © ± 9 Z ö  
 Z g Z g È e Z g Z S È e Z g Z Z È e Z g Z g È ç Z g Z , È Q , f ü f & 365,595,000 Ö © \_ • n @ ! ö l ü ! , Æ  
 € ö % ö 7 ç , 7 ü f & ì " , 7 \* [ f

(d) J ½ © Y È · ü ° Ä

ö Z g S X È d Z Ü g d S Ú d ~ • 7 • n @ ! J ± ä ; — Þ ë Y r Û ~ X % 252,689,000 Ö © € Z g S ^ È j 87,789,000 Ö  
 © ¶ 1 Ð ö ± | - 5 ; — Û Ö ü Y ü ° þ d È · ü ° Ä 2,527,000 Ö © € Z g S ^ È j 8,779,000 Ö © ¶ ì ½ © d a  
 ª % l « › S • n @ ! Y p ¹ A d ( Š > › ; — " } • ö Z 8 š ø ± | f

## 25 È · x ]

	• W	¼ ï ° f Y A ´ ? w Ö ©
ö Z g S ^ È S Ü S Ú		24,291
ö Ä ½ © % l ü x ] Y A ´ þ ? Ö 3 Æ	4	3,270 (2,465) (1,191)
ö Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú ç Z g S X È S Ü S Ú		23,905
ö Ä / • n @ ! ½ © % l ü x ] Y A ´ þ ? Ö 3 Æ	29(a) 4	4,841 (2,175) (1,237) (439)
ö Z g S X È d Z Ü g d S Ú		24,895

## 26 IpÀN

ö ZgS^È dZÜgdSÚdl@!i YJµ" IpÀN8(i) ö ZgSXÈžÜQ, l-<X%85,891,474 Ö©Y IpÀN
   
 € ZgS, È IpÀN™ ž(ii) ö ZgZZÈSÜQ, l-<X%4,800,000 Ö©Y IpÀN€ ZgS-È IpÀN™ i ½ Z
   
 gS, È IpÀN ž ZgS-È IpÀNYá>d IpÀN À@Zx>pfY\$-l\_l@!x>pfYÆB^Hp
   
 Qfi½•W1(r)(i) Ö1l« Y6 A d IpÀN]•% ^ ÀÁ± ž ÆBÁ±Y ¥-D^Hf

ö ZgS^È dZÜgdSÚdZgS, È IpÀN\_µ ð ÀN5p[5pdl•Ö98.28% \_ Starwick Investments Limited
   
 € Starwick™d\_63 l>p p" @!¼ B'p 6p dqh1.72% Æ\_l« ‡p5pf

ö ZgSXÈžÜdÚdl@!~\*%ô ÀN5p[Starwick l pë DL ZgS, È IpÀNYá>Y•mâ•XDd½
   
 ädZgS, È IpÀNYQ, Ú².— ZgZgÈžÜdZÚ€ DL™ ädl« i½ DL - ZgS, È
   
 IpÀN~"›Üæ ž-Xd( Æ IpÀNY\*&=døÀH DL ö&B•½©Y'ÐxB1,012,000 Ö©f

ö ZgSXÈdl@!ÿ l@!i Y IpÀNY5p[pë 4lpÆø2k3l Èpp...3.85¥©„ p3ll-%
   
 4,800,000 Ö©~Jµ"ZgS-È IpÀNdø ž2k3l Èpp...6.84 ¥©3ll-%1,418,000 Ö©~ZgS, È IpÀN
   
 Y3l·]f¥•11,345,790 pl@!w·pŠãiš ÀNY5p[f

IpÀNY ÀÁ± ž ÆBÁ±Y 1öhÖj

	ÀÁ± wÖ©	ÆBp... wÖ©	< wÖ©
ö ZgSXÈSÜSÚ	90,405	10,373	100,778
È« dY; €•W5(a) •	2,902	–	2,902
È« Šù;¹	(3,219)	–	(3,219)
DL ~BÆ•W4 •	(1,012)	–	(1,012)
3l IpÀN	(5,969)	(1,447)	(7,416)
ö ZgSXÈdZÜgdSÚ	83,107	8,926	92,033

ö ZgSXÈdZÜgdSÚdl@!i YJµ" IpÀN8l-X%84,410,468 Ö©YZgS, È IpÀNf

ZgS, È IpÀNal« 5 pëð•\$>86 È~ðUÖ•"fJl« <ÀðUd IpÀNZ2 Èµ"fl«
   
 ›, 9ÀlmÀðUY<1föZgSXÈdZÜgdSÚd?l pëZgS, È IpÀNYðUJ<Áf

‡ d2014 IpÀNŠ„ p3l%95,949,033 pl@!w·p€ •W34(a) f•

## 27 ø p ... % ? p Y Ö ù t ø

### (a) Z g g ñ È ¿ Z g S g È ... p Æ OE € ø Æ B Q •

ø Z g g ñ È ^ Ü Z d ñ Ú ¿ Z g S g È X Ü g Ú d l ® ! ® v S ° p ... ¢ , OE € Z g g ñ È ... p Æ OE T M ¿ S ° ... p Æ  
 OE € Z g S g È ... p Æ OE T M d ½ ä d è + 6 ä ¢ ñ Æ £ l « Y A [ p e † p e . Á ¥ \* Ð 8 L © [ i ... p Æ f È  
 ... .. p Æ ( § 5 P [ © ... S p l ® ! w • p Y Æ ; f

#### (i) ø ñ Ú , ñ ... p Æ Y â > e â • ¿ ® a = ½ h j

	... p Æ p f	® a = w Ö ©	È ... .. p Æ Y Æ ; i ® a = Ö ©	Æ ; i 4 Ö ©
ø ø h Ú , ñ š A [ p ¿ è + Y ... p Æ j				
Z g S g È V Ü X Ú	28,648,730	7,838	0.27	0.31
Z g S g È ^ Ü X Ú	5,000,000	1,608	0.32	0.31
Z g S Z È X Ü V Ú	500,000	73	0.15	0.43
Z g S Z È d Ü Z d Z Ú	500,000	84	0.17	0.54
Z g S g È S Ü Z Ú	500,000	86	0.17	0.55
Z g S g È ^ Ü Z d ^ Ú	250,000	55	0.22	0.64
Z g S g È d Z Ü X Ú	400,000	91	0.23	0.72
Z g S , È S Ü Z d S Ú	650,000	184	0.28	0.69
Z g S , È ^ Ü Z d ^ Ú	500,000	118	0.24	0.61
Z g S ž È S Ü Z d Ú	29,400,000	4,459	0.15	0.41
Z g S ž È ñ Ü g d Ú	300,000	53	0.18	0.50
Z g S ž È d Z Ü V Ú	2,000,000	306	0.15	0.39
Z g S ñ È g Ü g d Ú	40,970,000	6,737	0.16	0.45
Z g S ñ È ñ Ü Z d V Ú	700,000	122	0.17	0.50
Z g S V È S Ü Z d g Ú	23,340,000	7,308	0.31	0.72
Z g S V È g Ü g d Ú	3,277,472	950	0.29	0.74
Z g S V È ^ Ü Z d ž Ú	2,000,000	559	0.28	0.95
Z g S ^ È g Ü Z d X Ú	2,451,474	1,100	0.45	1.08
Z g S ^ È d Z Ü Z d , Ú	30,739,346	8,419	0.27	0.98
Z g S X È S Ü Z d g Ú	4,570,994	292	0.06	0.99
Z g S X È , Ü S Ú	4,061,604	1,283	0.32	0.96
Z g S X È ^ Ü g d Ú	500,000	131	0.26	0.89
	181,259,620	41,856		



27 ø p ... % ? p Y Ö ù t ø Æ f •

(a) Z g g ñ Æ ÿ Z g S g Æ ... p Æ Ö Æ ø Æ B Ö Æ f •

(ii) ... p Æ Y p f ÿ Æ ; i 4 ½ h j Æ f •

	Z g S X Æ		Z g S ^ Æ	
	Æ ; i 4 Ö ©	... p Æ p f	Æ ; i 4 Ö ©	... p Æ p f
Æ ¸ J 4	0.65	135,911,869	0.52	110,475,604
Æ « ñ € • W •	0.98	24,132,598	0.99	33,690,820
Æ « 4	0.50	(5,210,600)	0.41	(7,200,000)
Æ « * ;	0.51	(2,585,056)	0.55	(1,054,555)
Æ « W V € • W •	0.99	(15,000,000)	–	–
Æ ^ J 4	0.67	137,248,811	0.64	135,911,869
Æ ^ 4	0.48	37,354,563	0.43	18,071,000

• W j ö Z g S X Æ S Ü Z d g Ú d l @ ! i ½ ... p Æ Ö £ Æ F ¼ ? – Þ " @ Æ ø ÿ p Ö ñ [ T M ñ 15,000,000 ... l @ ! Y ... p Æ f Å @ ñ j ... p Æ d l « k , ø ÿ p Ö ñ [ Z 1 f ³ ö l @ ! Y ' è 8 ± Å d ø Ö 5 l @ ! Y ... + ° f f

ö Z g S X Æ ^ Ü d ø ÿ p Ö ñ [ Š · ] l @ ! ! ì , ½ © l Å l « Y J 8 ³ Ö U f a ä d l « ~ ø ÿ p Ö ñ [ : Ö X D d ø Þ V ñ j ... p Æ f j 15,000,000 ... p Æ Š W V f

ö å n d Ö ñ [ 4 Ö Þ Š ñ Y ... p Æ d ... p Æ Z ö Z g Z g Æ S Ü Î Z g Z X Æ ^ Ü Æ H , ø £ f ö Z g S X Æ d Z Ü g d S Ú d i ½ Z g g ñ Æ ÿ Z g S g Æ ... p Æ Ö ñ Y ... p Æ Y Æ ; i q h ¥ Ö , " % 6.64 Æ Z g S ^ Æ j 7.39 Æ



27 ø p ... %? p Y Ö ù t ø f •

(c) ^ ... p OE ø Æ B Q •

ZgS, È Ì d l « Š @ v μ ° ^ ... p OE d ½ ä d ¥ « @ € l B " ¥ « [ < l « † p ø © ... f z @ ! - ï p Æ Ð x ... l « p Æ ~ Ù Ì³ ò l « • n @ ! ç ø Æ B, Ž Y —³ @ € U H % ÷ f z @ ! T M j ^ ... p OE Y Ö p ~ k i Š 2 ¥ « X D « • ü Y - X ... o ç ¥ « † 8 Y p Æ f

^ ... p OE i ^ B â • f J l « Ð l « L @ ! ò à n, « ^ B † ç è • d ~ OE Y † p² Z l ò ¥ « † 8¹ B Y p Æ 7 + š ¥ « † 8 ~ w • ¥ « [ 8 > Y [ { Ð ... + Ù d ò ø " { ÷ ò ç ¥ « X D « • ü Y - X f ^ ... p OE ò ñ Ú, Y @ª = € C p ~ Š 7 + p l Æ B Y @ª = ~ œ Y ~ X Ð ò à n, « ± Å d ( ò & B • ½ © % † p Ó l f

ò Z g S X È d ¥ « † 8 © ... Y j Z ï < Á i p " @ € Z i T M e ò € j < Ú œ [ p " @ € < Ú œ [ T M ç j ) < Á i p " @ € ) T M ï Y p l d ( ± 9 5 p Z ï e < Ú œ [ ç ) Ò 31.03% e 10.22% ð 51% Y p Æ f \_ ò 7 + p ~ Š 7 + ~ p Æ Y @ª = ' Ò d B ò Ú Z g S X È d Z Ù g d S Ú ß È ( ï ½ © p è j ^ ... p OE ~ š Ö f

(d) l È ç @ » È ò ] ¥ & B OE • ½ © Y ø p ... %? p ø Æ B Q Y š Ö j

	ZgS X È w Ö ©	ZgS ^ È w Ö ©
¼ ï Ó l	3,240	1,890
± V Ó l	8,329	3,610
A š Ö	6,957	4,390
	18,526	9,890

ò j Ö • W 27 (a) (c) Ô p £ \* [ OE Y Z G š Ö ò ] ¥ & B OE « À H % ø p ... %? p ø Æ B Ö ù Y l \ d p l « Æ B « ' Ð # ò % l • è d l • d 6,809,000 Ö © ç 10,578,000 Ö © ± 9 ] Ú Z g S X È d Z Ù g d S Ú ß È ] ¥ Æ B OE • Y ø Æ B Q Y p ... Ö ù t ø T M ç ï ½ p ... p, OE ñ Y p ... T M f

## 27 ø p ... % ? þ Y Ö ù t ø € f •

(e) —, ç, ¢, €ø\$— Q•

ö Z g S, Ë d è + 6 - X S ° —, ç, € —, ç, ™ OE f l @ ! • i ½ —, ç, OE ñ š l « Y ð • . † p µ °  
—, ç, ¢, d ½ ä d ¥ ø † p ö ´ ë ¢, å n Û Z x \_ \$ - ù › f —, ç, Z ö ñ Ú, ~ Y Ä, H,, Ë È Ë å n  
25% d (Ð ¼ ç ‹ 1 h 8 ž ø \$ - Q d “ l ½ ” { p ö G \ å n Û, ~ K g d Ú f t x - X Z i ½ l @ ! w .  
p ö —, ç, ¢, X D « • ü Ú, ~ p ç ö ´ è Ú, Š å n ¢, p f > › f

Ú Z g S X Ë d Z Ü g d S Ú ß È d ø \$ - Q Y p ... Ö ù 541,000 Ö € Z g S ^ È j 3,917,000 Ö © Š ö ] ¥ & B OE « ½  
© f Ú Z g S X Ë d Z Ü g d S Ú ß È d 2,921,261 .. € Z g S ^ È j 2,390,157. g 2,291,406 .. € Z g S ^ È j 3,226,628 ... •  
—, ç, ¢, ± 9 ñ ç 4 ø ç 2,515,955 .. € Z g S ^ È j 2,581,492 ... ←, ç, ¢, ¢ † p Ø, þ ö å n Ä — \* ; f

ö Z g S X Ë d Z Ü g d S Ú d J 4 ç 4 Y —, ç, ¢, p f ± 9 % 4,510,865 ... ç g € Z g S ^ È j 6,396,965 ... ç g †  
ª —, ç, ¢, þ \* [ Y Ä % 541,000 Ö € Z g S ^ È j 2,797,000 Ö © d ] q ø ç l ü Ð ù ° f

## 28 I e · ê ç p<sup>1</sup>

### (a) Æ B \ Ó Å ± Y

I « ] ¥ Æ B ϕ Å ± Y š • ç ¼ q Y Á \* 1 ö ] ¥ Æ B Æ f l © ! H 9 Æ B Å ± ö Ë ç Ë K œ Y ç 1 • ½ h j

	• W	p l w Ö ©	p ... P w Ö ©	I · ê w Ö ©	- 5 ; - J € ] f & • w Ö ©	< w Ö ©
ö Zg S ^ È S Ü S Ú ~ q		14	258,482	26,004	205,218	489,718
Zg S ^ È Æ B j						
Æ & × B < X		-	-	-	32,583	32,583
ø Æ B Q Y p ... Ö ù Y t ø		-	-	4,090	-	4,090
i ½ ... p Æ Æ i Y p ...	28(c)(iii)	1	4,445	(1,492)	-	2,954
i ½ p ... ø, Æ ... « Y p ...	27(b)	-	-	(6,237)	-	(6,237)
i ½ p ... ø, Æ ¬ Y p ...	27(b)	-	-	5,820	-	5,820
- X j È p <sup>1</sup>	28(b)	-	1,075	-	(4,657)	(3,582)
l p Å N l p		1	85,087	(17,686)	-	67,402
ö Zg S ^ È d Z Ü g d S Ú ç Zg S X È S Ü S Ú ~ q		16	349,089	10,499	233,144	592,748
Zg S X È Æ B j						
Æ & × B < X		-	-	-	(293,981)	(293,981)
ø Æ B Q Y p ... Ö ù Y t ø		-	-	5,825	-	5,825
i ½ ... p Æ Æ i Y p ...	28(c)(iii)	-	3,481	(874)	-	2,607
i ½ p ... ø, Æ ... « Y p ...	27(b)	-	-	(17,632)	-	(17,632)
i ½ p ... ø, Æ ¬ Y p ...	27(b)	-	-	10,578	-	10,578
- X j È p <sup>1</sup>	28(b)	-	2,521	-	(5,951)	(3,430)
l p Å N l p	26	-	7,416	(1,447)	-	5,969
ö Zg S X È d Z Ü g d S Ú ~ q		16	362,507	6,949	(66,788)	302,684

## 28 l e • ê ç p € f •

### (b) p<sup>1</sup>

ö ZgSXËgÜZdVÚX Yè+66Djdè+6 Dø\$-Ùì2ÊpI@!w·p2.9¥€ZgS^Ëj2.5¥ •  
 ÖùÚ ZgS^ËdZÜgdSÚßË ~K,p€ZgS^ËK,p<sup>1</sup>™dp u o ç x \_ Š@ p > YI@!-p  
 øþ•\$-f¥•5,951,000 Ö©YZgS^ËK,p<sup>1</sup>öZgSXË-ÜdgÚX YI@!p „Ë}6j ·@ (Ð|ù  
 šöZgSXË-ÜZdSÚ¤•I@!p î¼ j~I@!p f

I@!£lp |ù¥•3,430,000 Ö©€ZgS^Ëj3,582,000 Ö©•Y\$-p<sup>1</sup>d (2 Êp5.047¥€ZgS^Ëj9.994¥  
 ©• ĩ ¥•3,896,181 pI@!w·p€ZgS^Ëj843,571 p w · p\*% ZgS^ËK,p<sup>1</sup>f ä d2,521,000 Ö©  
 €ZgS^Ëj1,075,000 Ö©š] \* p ... P f

ö S,K dI@!è+ D1Ú ZgSXËdZÜgdSÚßË |ĩÊpw·p5.3¥ ~K,p<sup>1</sup>d K,p<sup>1</sup> J  
 öZgSXËdZÜgdSÚ½©% Åf

### (c) p l

#### (i) w · p

	ZgSXË		ZgS^Ë	
	p ... pf w p	-X w Ö©	p ... pf w p	-X w Ö©
, > j Ê p & =0.00001 Ö©Y w · p	5,000,000	50	5,000,000	50
Š ĩ ò Š@ Y w · p j ö S Ü S Ú	1,602,326	16	1,457,063	14
ì ½ ... p Æ Ö ĩ p ... €•W 27(a)(ii)•	5,210	-	7,200	1
ĩ p ... þ • \$ - p <sup>1</sup> €•W 28(b)•	3,896	-	844	-
13 l l p Æ N ĩ p ... €•W 26•	11,346	-	137,219	1
ö d Z Ü g d S Ú	1,622,778	16	1,602,326	16

w · p 5 Þ [ Þ Æ { " Û | Y p<sup>1</sup> ç ò l @ ! Y } 6 j . Þ S p S C Y Æ ; f Ô Þ w · p l l @ ! ö ç \* . Þ •  
 ® f





28 I e · ê ç p € f •

(d) · ê Y Ì / ç f Y € f •

(iii) I · ê

I · ê ò ^ ø h «™ j

Ñ I « A [ p e † p ç . Á ¥ \* i ½ 1 • W1(v)(iii) • ø p ... % ? p Õ ù Ô @ v Y 6 A ¬ Y ¼ ç Ð J  
4 ... p Æ p f Y @ª = i

Ñ 1 i ½ p ... π, Æ ... o l @ ! p ... Ô Õ ù Y p ∈ Ô ð - š l « A [ p Y p ... ~ @ª = € • W27(b) i •

Ñ ± ā J 4 l p À N Y Æ B Á ± Y - X € • W1(r)(i) i •

Ñ x ... Ð Á [ ð • n @ ! ~ Æ B ~ x B J f & p l « ð • n @ ! Y Æ B # J - Ç " 6 - ç 0 › S Æ € • W  
1(d)

Ñ < • ½ © p ... ... « È Y Á q Ó l € • W20 i ç

Ñ £ › a B x ~ Æ Ô \* [ Y - Ž x B J f & f

(iv) , › ? - · ê

i ½ • 7 6 • Æ ç • 7 d l @ ! Y • 7 • n @ ! ² È È 2 ; - 10 % ~ à 7 £ , › · ê ? - a ù l - 5 ; - d \ ·  
ê q X : l ¼ x l Y 50 % f · ê 7 a ² ò £ Æ B 5 p [ ± | p ¹ Á \* f , › · ê - \ \* ê V @ » È f & Ð  
7 % ¼ x l f

(e) I M #

I « I M # Y f z J % - æ l « p • b 2 5 f ¾ ? \_ 6 d ø % p m 8 « ç % l ü ; B ´ è Ù m 8 ; B ( j 5 ð  
3 Y I V ò d } p % - l Ó l f

I « Y I™ < Æ B Y Ô p Ó ... e a # À e l p À N e ç t ¹ > r € < t Á ... ç l ü ç t À d - ?  
ò ò Z g S X È d Z Ü g d S Ú ~ w · p p f ~ ç ] Ý | p ¹ f - ä ? p j d ò Z g S X È d Z Ü g d S Ú Y I X %  
1,184,651,000 Ö © € Z g S ^ È j 839,708,000 Ö





29 €f•

(c) ôĐ·Cayman

ôZgSXËdl« •ÓĐÔ™ë8 YpÆ \€ \™\ ò ÷ Ómđ•(ì¼/ì8 Y³ ›p@!f ô  
 Đ·Cayman Ó%ĐÔ™ë8 Y›p@!¿j ôĐ·Ó% ôĐ·CaymanYÆ •n@!f!« ¿j ôĐ·lü  
 ap 2 \Ä¾ Y›pp òj ôĐ·YpÆ â7d\ÿĐæÿ5p ôĐ· Cayman³ Cp... f \Ál« & B  
 (ì)BËf

ôZgSXËdC³ ku³ ô ôĐ·Cayman d\$-p %45,000,000 Ö©f

ôZgSXËdZÜgdSÚd ôĐ·Cayman ĩ ¥•98,750,000 p³ Cp... dl•d 56,625,716 p%\_l« 5pYw·  
 pe24,121,383 p%\_BC³ k5pYBC´(pe11,250,000 p%\_CC³ k5pYCC´(pø¿qh%\_j ôĐ·l  
 üap ¼B5pYw·pf

ôZgSXËdZÜgdSÚdl« ô ôĐ·Cayman ¿l•n@!Y³CÆ Ò57.34% (-5Á ôĐ·CaymanY›Sf

½•W20 Öp£dB C³ k% ôĐ·CaymanYç›pÆBf\_öC C´(p—V% ôĐ·CaymanY ÀdBC C³  
 k(ç% ôĐ·ç›pÆBY5p[fªädôZgSXËdZÜgdSÚdô Q ôĐ· CaymanYç›pÆBö±â  
 Údl« Y¼çÆBÖ64.72%f

(d) lütø

ôZgSXËdZi• £Sæ¥«@!¿Sπ³ k€³ k™i¾ Ò}pIY48.28% dp ¥•%[OÆ28,000,000  
 ©dp< Úæ[• £\$Sæ¥«@!¿³ kī 20%Y¾Ö}pldp ¥•%[OÆ120,000,000©f ¥«@  
 !nô ^...p OÆ•W27(c)fôZgSXËdl« j p xQ\$-!]¥•19,473,000 Ö©d(ôZgSXË  
 dZÜgdSÚ-5ÁZi¿< Úæ[Y›SÆfö•Ó tø dl« ôZi¿< Úæ[YpÆ±9⁻Ç%51.72% ¿  
 68%f



### 30. $\hat{M} \# \dot{\lambda} \text{®}^a \text{€} f \bullet$

(a)  $\text{lr}, \text{€} f \bullet$

(i)  $q \text{ø} \dot{\lambda} \text{l} \ddot{\text{U}} \text{Ð} \times \text{›} \text{€} f \bullet$

$h \text{œ} \text{d} 6 \text{p} \ddot{\text{e}} \text{l} \ll \ddot{\text{o}} \text{Z} \text{g} \text{S} \text{X} \ddot{\text{E}} \text{d} \text{Z} \ddot{\text{U}} \text{g} \text{d} \text{S} \ddot{\text{U}} \ddot{\text{O}} \& \text{W} \text{Y} \text{lr}, \hat{\lambda} \text{k}, \text{lr} \text{f} \& \text{Y} \text{ø} \text{j}$

	ZgSXË		
	$\text{Æ}; \text{ip}$ k, f & %	* & = < X w Ö ©	f & a ê w Ö ©
t $\dot{\lambda} \text{C}, 1 \ddot{\text{E}} \text{ø} \ll$	1.7	210,751	3,597
C, 1 3Ë	47.3	6,542	3,097
C, 3Ëøj	98.1	3,045	2,986
		220,338	9,680

	ZgS^Ë		
	$\text{Æ}; \text{ip}$ k, f & %	* & = < X w Ö ©	f & a ê w Ö ©
t $\dot{\lambda} \text{C}, 1 \ddot{\text{E}} \text{ø} \ll$	2.5	149,542	3,769
C, 1 3Ë	14.8	26,787	3,957
C, 3Ëøj	20.7	13,944	2,881
		190,273	10,607

$k, f \& 2 \text{®} \text{g} \ddot{\text{E}} \text{Y} \frac{1}{4} \text{ç} \text{f} \& \frac{3}{4} \text{Q} \text{f} \ddot{\text{a}} \hat{\text{a}} \% \text{À} \text{H}, \ll \text{€} \gg 6 \text{p} \frac{1}{2} \ddot{\text{S}} \text{~,} \text{œ} \times \ll \text{®} \frac{1}{4} \ddot{\text{o}} \text{K} 1 \text{~} \text{.} \text{e} \text{f} \ddot{\text{A}} \text{K} 1 \dot{\lambda}$   
 $\text{l} \ll \text{Á} \text{Ð} \times \text{›} \text{°} \text{k}, \text{À} \text{f}, \text{Y} \frac{3}{4} \ddot{\text{o}} \text{K} 1 \text{~} \text{d} \text{p} \text{ø} \text{Æ} \text{f}$

30 Ì , ^ M # ç ®ª =€f•

(a) l r, €f•

(i) qø ç l ü ð x › €f•

Ë « P ë qø ð x › Y f & a ê \* Ò Y ½ h j

	Z g S X Ë w Ö ©	Z g S ^ Ë w Ö ©
ø S Ü S Ú Y q	10,607	10,420
Ë « Ú V - X	(434)	(210)
Ë « ~ = € a « ¶ J a ê	(172)	1,389
/ • n © € • W 29 (a) •	(214)	-
Ò 3 Æ	(107)	(992)
ø d Z Ü g d S Ú Y q	9,680	10,607

(b) t -, ^

l « Y A J › , 9 À l t - ê Ë ç m Â › › ð U Y • › d ø ½ - l j 5 Y \$ - . ê d • Ú ô - D Ú ô Ö U d  
6 D Y ê \ - d ø l ð , q 0 — , Y t - ê Ë f

h œ • j l « Y ç [- D À ð S , K Y q ≠ Ò , " d l 1 ½ ≠ Ò J h \$ Y \$ - t Ž € < 2 ≠ Ò ; Q Y ; ' ù

	Z g S X Ë ¥ Ò J h \$ \$ - t					ø d Z Ü g d S Ú * & = w Ö ©
	S Ë ø « ð 2 Ë µ" w Ö ©	S Ë ø j ( G Ë ø « w Ö ©	G Ë ø j ( ž Ë ø « w Ö ©	ž Ë ø j w Ö ©	¥ w Ö ©	
¹ > r	43,704	67,274	247,338	-	358,316	320,199
l p Ä N	85,106	-	-	-	85,106	83,107
a # Ä	12,316	10,955	26,598	13,317	63,186	54,705
qø ç l ü ð ù › °	237,681	538	177,412	16,130	431,761	387,322
	378,807	78,767	451,348	29,447	938,369	845,333
Š i D Ä - ð } Ä - - X € • W 20 •	-	-	13,000	-	13,000	4,201

30  $\hat{M} \# \hat{z} \text{ @ }^a = \text{€} f \bullet$

(b)  $t - , \text{€} f \bullet$

	ZgS <sup>^</sup> €¥ÖJh\$\$-t					ö dZÜ gdSÚ * & = wÖ©
	SËø«Ð 2 Ëµ" wÖ©	SËøj (GËø« wÖ©	GËøj (žËø« wÖ©	žËøj wÖ©	¥ wÖ©	
<sup>1</sup> >r	102,360	9,283	135,736	–	247,379	238,730
lpÄN	87,133	5,666	–	–	92,799	90,405
qø¿l üĐù>°	236,700	10,062	117,569	9,497	373,828	330,438
	426,193	25,011	253,305	9,497	714,006	659,573
Ši D Ä- ö}Ä--X€•W20 •	–	–	13,000	–	13,000	2,106

(c) ; , ^

$\hat{8} - D^{\wedge} H^{\sim} \text{ @ }^a = \text{DJ}8\$ - t \text{ } ^a 9 Y; \text{ } p^* [ * Y, \hat{f} l \ll Y; , \hat{\delta} \text{ } ^a \text{ Ö } \$ - e \text{ Ö}$   
 $\text{Ä} > e \text{ } ^1 > r \hat{z} \text{ } l p \text{ Ä} N p^* [ f \text{ Ši } \text{ } ^1 > r \hat{z} \text{ Ö } \$ - \text{ Ÿ} l \ll \text{ } \& W \$ - t; , \hat{f} \text{ Ö } \text{ Ä } \hat{z} \text{ } ^1 > r \text{ Ÿ} l \ll$   
 $\& W \text{ @ }^a = ; , \hat{f} l \ll Y; ? \text{ } 1 \text{ € } a M \# 49 \text{ Ä } 1 \text{ ö } h \text{ Ö } (j) f$

30  $\hat{M} \# \hat{z} \otimes^a = \text{€} f \bullet$

(c) ; , € f •

(i) ; ? 1

hOE • l « ö S, K > > < X e Ö \$ - z Ö Ä > Y ; ? 1 j

	Z g S X Ę		Z g S ^ Ę	
	¼ ç ; '000	- X w Ö ©	¼ ç ; '000	- X w Ö ©
› 1 - D ^ H X j				
Ö Ä >	0.001%	1,558	0.30%	410
› 1 > r	3.92%	(5,805)	4.39% - 4.79%	(8,597)
S œ • n ® ! i Y 7 l				
´ p	9.09% - 15%	(135,800)	9.09% - 9.29%	(73,449)
a # Ä	4.13% - 9.5%	(54,705)	-	-
l ü ð ü > °	-	-	2.13% - 9.90%	(3,868)
		(194,752)		(85,504)
› 1 - D ^ H X j				
Ö \$ -	0% - 2.75%	278,519	0% - 2.00%	129,644
Ö Ä >	0.30% - 1.75%	1,767	0.30% - 1.75%	3,537
› 1 > r	1.79% - 5.95%	(314,394)	2.58% - 6.18%	(230,133)
l p Ä N	5.24%	(83,107)	5.24% - 9.52%	(90,405)
		(117,215)		(187,357)
		(311,967)		(272,861)

30  $\hat{M} \# \zeta \textcircled{a} \neq f \bullet$

(c) ; ,  $\neq f \bullet$

(ii)  $\frac{1}{2} \pm$

$\delta Z g S X \ddot{E} d Z \ddot{U} g d S \acute{U} d$  ; w A j ° J h % 100 H ? \ddot{A} d p \ddot{O} p l \ddot{u} p - 5 " d l « \ddot{E} « ; - \zeta - 5 ; - Z \pm 9 ^ - \zeta J \# \ddot{O} 1,251,000 \ddot{O} \zeta 1,889,000 \ddot{O} \in Z g S ^ \ddot{E} j l « \ddot{E} « ; - \zeta - 5 ; - Z \pm 9 ^ - \zeta J \# \ddot{O} 2,200,000 \ddot{O} \zeta 2,200,000 \ddot{O}

$j \frac{1}{2} \pm \in \ddot{u} Y l \ll \ddot{o} \ddot{u}$  ; -  $\in \zeta - 5$  ; - ?  $\delta \theta h \ddot{y} \varepsilon p \bullet * [ Y C \acute{U} d \acute{A} \delta l \ll \delta S , K 5$   
 $p p 4 l \ll \& W$  ;  $\textcircled{a} = , \hat{Y} - D \hat{H} p d$  ; Y  $\ddot{y} \varepsilon \delta S , K \ddot{i} [ f 1 \delta l \ll \delta S , K 5 p Y$   
 $1 \phi [ \hat{H} \ddot{O} * [ Y ; \$ - t \ddot{Z} , \hat{p} d \acute{A} l \ll \ddot{o} \ddot{u}$  ; -  $\in \zeta - 5$  ; -  $\forall B \pi Y \%$  ;  $\acute{A} \in \ddot{E}$   
 $; 1 \ddot{s} \ddot{O} \ddot{D} x ] Y B \pi f \delta Z g S ^ \ddot{E} Y \pm W 2 \bullet S ? \_ t f$

(d)  $\neg \text{Æ} , \hat{}$

l « & \acute{A} Y \neg \text{Æ} , \hat{\delta} 8 (i) o - \ddot{O} \* [ \emptyset . \text{Æ} \in C t \emptyset ' \ddot{e} 8 Y p \ddot{u} e \ddot{e} \in \in \bullet \ddot{O} \ddot{u} , \delta 6 \pi \ddot{O} 5

30  $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$

(d)  $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$

(i)  $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$

$\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$ 
  
 $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$ 
  
 $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$

$\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$	
$\int_0^1 x^2 dx$	$\int_0^1 x^2 dx$





30 Ī , ^ M # ĩ ®<sup>a</sup> = € f •

(e) ®<sup>a</sup> = Ž € f •

(i) 2 ®<sup>a</sup> = Ž ~ - D \* ĩ À € f •

	ö Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú ~ ® <sup>a</sup> = w Ö ©	ö Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú ~ ® <sup>a</sup> = Ž ± ó		
		K S t w Ö ©	K Z t w Ö ©	K g t w Ö ©
¼ ĩ ® <sup>a</sup> = Ž - D * j ¢ j 9 p l Ç N € • W 15 •	11,910	-	-	11,910
- D À j - S R L © ' , Æ	(10,640)	-	-	(10,640)

• W j

i % o x ... Đ M # 8 D Ú d l « ö Z g S ^ È £ S R L ~ © ' , Æ d ½ ä d J / ã @ š ĩ / Đ / Đ M # 8 ( J ö x ... Đ M # 8 t ø • Ó Y K Ž „ È Đ ~ Á ĩ [ d Æ S R L Þ Æ È l @ ! ... « , Đ Œ Á S R L Ó 5 Đ M # 8 p Æ d x ... % o a ³ Ó l È • « Á « 8 % Y ; 1 f

ö x Q S R L 4 S R L © ' , Æ Y • ] Ú d l @ ! Z Þ Æ Ô › J l ø \$ - Đ ø £ S R L ĩ l @ ! - p ... ~ Ú d Đ \$ - ĩ l @ ! p ... ¥ ; Y Ú ĩ † Ö ù f S R L © ' , Æ - V % [ - D À d ö • ½ © Ú 2 ®<sup>a</sup> = Ž f

ii ö Z g S X È S Ü d l « £ W i t n e y € % l « u Þ ³ Y ö • — ³ @ ! Y L ¥ ³ k • © ' , Æ f i ½ W i t n e y © ' , Æ Y ä › d J — ³ @ ! ö W i t n e y Ó \* ³ K Ž „ È ~ Á £ . 9 ' è Ú ö d t ĩ ¼ ú Ú é Đ W ' Ú é Đ ( ĩ ¥ ø x d Æ W i t n e y Þ Æ È l « ... « , Đ Œ Á W i t n e y Ó 5 j — ³ @ ! Æ B d x ... % o a ³ Ó l È • « Á « € C P q • 8 ö 1 1 % ¥ ; 1 f

ö Ú Z g S X È ĩ Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú ß È d K S t ~ K Z t ~ œ ( ĩ 7 a d u ĩ 7 ] Đ 7 K g t f l « Y A % ~ 7 a ĩ [ Y S , K ½ © ®<sup>a</sup> = t ~ œ Y 7 a f



30  $\hat{M} \# \text{€} f \bullet$

(e)  $\text{€} f \bullet$

(i)  $2 \text{€} f \bullet = \tilde{Z} - D \cdot \text{€} f \bullet$

, « Kgt $\text{€} f \bullet = \tilde{Z} \text{ qY } \frac{1}{2} \text{ h j}$

	-D * wÖ©	-D Ä wÖ©
ö ZgSXËSÜSÚ	11,910	(10,640)
ö Ä³	8,044	-
, « ö & B ½ © Y $\text{€} f \bullet =$	159	(2,164)
Ò 3 Æ	12	-
ö ZgSXËdZÜgdSÚ	20,125	(12,804)

(ii)  $(\text{€} 2 \text{€} f \bullet = \bullet \cdot Y - D \cdot \text{€} f \bullet \text{ ÄY} \text{€} f \bullet =$

ö ZgSXË ZgS^ËdZÜgdSÚ d l « 2 Ó I Ð Ä q Ó I • Y - D ^ H \* & = ~ I  $\text{€} f \bullet = ? \hat{I} \text{ } \ddot{}$   
 .f

### 31 Ö Ä

(a) öZgSXËdZÜgdSÚd Jöì Æ\* aêYëöJ8e@Ò¿£êqì- \*J5 lÖÄ½hj

	ZgSXË wÖ©	ZgS^Ë wÖ©
š Ò	12,876	18,041
š-Æ(J Ò)	174,170	136,904
	187,046	154,945

(b) öZgS^ËdZÜgdSÚdëö” ÞVY¼ a#hYJ8e@Ò¿£ê~Ú ð-a#ù›<X½hj

	wÖ©
SË«	11,348
SË (žË«	25,734
žË	18,376
	55,458

l« %ø<Äi½0¥6 \_ÆK 17î±ó%¼ a#Ya#5ÞYð•J8ø¿@Ò¿Úœ¿l@£ê°fYÖa[fl«  
 ö/ãÐ\0¥ì S\_ÆK 16î@¼L ÚQ,fi½äÙ,dl« ÆöZgSXËSÛSÚY,‹ qdø½  
 ©Þë a#Ya# Ä•W1(c)f ZgSXËSÛSÚídJ8a#ù›i½•W1(c)Ó1~A öì K1Æ½©%ø  
 a# ÄdÞël« J8a#ù›Y ‹1ö•W23f



## 32 }ëLÙtøf•

### (c) £ëLÙV/\*Ü

øÚ ZgSXË ZgS^Ë dZÜgdSÚßË dI« ~øhëLÙ mV/tøj

ëLÙH

ë.

Thai Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. Thai Otsuka

I«!ô p Y>pÙ}U>pP"®!€}U>p™Y•  
n®!

Otsuka (Philippines) Pharmaceutical, Inc. Otsuka Philippines

}U>pY•n®!

P.T. Otsuka Indonesia Otsuka Indonesia

}U>pY•n®!

Otsuka Pakistan Ltd. Otsuka Pakistan

}U>pY•n®!

JIMRO Co., Ltd.

}U>pY•n®!

KISCO Co., Ltd.

}U>pY•n®!

øe[#€•W•

I« YøÆB, ŽY—<sup>3</sup>®!

)

I« YøÆB, ŽY—<sup>3</sup>®!

•Wj ô•Óe[# / d ôe[#Ó%I« YøÆB, ŽY—<sup>3</sup>®!€•W29(a)f /Ú,Î~ ôe[#YtøŠP£%ëL  
Ùtøf

I« ~ ëLÙV/tøY <½hj

	ZgSXË wÖ©	ZgS^Ë wÖ©
£øhëLÙV/*Üj		
Thai Otsuka	3,841	875
Otsuka Philippines	698	894
Otsuka Indonesia	992	773
Otsuka Pakistan	556	804
JIMRO Co., Ltd.	34	122
KISCO Co., Ltd.	579	553
øe[#	379	—
	7,079	4,021

DxëLÙ>°%ìêâe5<sup>1</sup>¿k, òSË«x«f

## 32 }ëLÙtø€f•

### (d) ~ëLÙYIütø

I« ~ëLÙYIütø <½hj

ëLÙH

ë.

8 8ÖÅª?–6P"®€8 8Ö™

I®!Sªø p Y›pÙ

j ô³ M#P"®€j ô³™

öZgS^Ëj ô³ Y,›pœ[¿è+6ô©%l

®!è+

	ZgSXË wÖ©	ZgS^Ë wÖ©
} ôe[#...o*Ü	1,669	–
8 8Öx_Y I	–	565
£j ô³ Àó/â2–€•W16 •	–	17,733
8 /â2–YI\xB	–	763

½•W26ÔP£dI®!¿ô ÀN5P[Starwick•ZZgS,Ë IpÀNYQ,Ú.— ZgZgËžÜdZÚf  
DL G\ôÔPJ 4ZgS,Ë IpÀN¿I5P[d <I®!Yë'[{f

### (e) ~ë¹tøPëYj9•ÆYĐ\

i½j9•ÆK14AYd~}U›p¿8 8Ö•n®!YëLÙtøôÓë¹tøĐ5fë¹tøfj9•ÆK14AY•›Y  
P£1öè+6 S"ë¹tø™SIf

### 33 ④!4 & YÌ K1 ④E

	ZgSXË dZÜgdSÚ wÖ©	ZgS^Ë dZÜgdSÚ wÖ©
ø t *		
õ • n ④! Y³	509,427	760,632
ø ø Æ B, Ž Y —³ ④! ~ Æ B	4,881	4,805
l ü - D *	5,500	-
	519,808	765,437
t *		
l ü Ð x › °	44,859	66,321
\$ - ç \$ - J	17,704	12,197
	62,563	78,518
t À		
Ð ù • n ④! › °	6,554	4,600
l ü Ð ù › °	5,521	4,819
¹ > r	15,679	14,735
l p À N € • W26 •	83,107	86,834
	110,861	110,988
t À X	(48,298)	(32,470)
< * - t À	471,510	732,967
ø t À		
¹ > r	153,463	123,902
l p À N	-	3,571
l ü Ð ù › °	4,201	2,106
[- D À	11,162	10,640
	168,826	140,219
* =	302,684	592,748
l ç • € • W28(a) •		
p l	16	16
• ê	302,668	592,732
Æ B < X	302,684	592,748

### 34 S, ç Æ + °

- (a) öZgZgËZÜdZgS,Ë IpÀNYJµ" < X84,410,468 Ö©Š23I Êp6.84 ¥©„,p3I%95,949,033 pI®  
!w·pföI SÚ,dI« (Iµ" IpC½f
- (b) i½ZgS^ËgÜ^ÚI« ~LivaNova mYx...CRM8 'ëYp... ç \*...oXDYâ>dx...Á -Í«•Ó ê  
\* Æ€<H%~ Æ-X™fÚßZgSXËdZÜgdSÚdI« ¥J1 Æ-X~LivaNova:ÓSçf  
  
öZgZgËgÜd\_I« ~LivaNova••ì Y€RÚôR@Q dLivaNovaĐ£I« x"-X%16.4 ö-Ö©Y Æ-  
XfÚßI®SÚdI« ŠxQÆÁ Æ-Xf
- (c) ZgZgË'ïY-ç7mJCE"\_6&WY }?·fI« 5fY -ç7mYï•çIÁI« ¼ YB¶d(8ö  
}Y@b%-B¶fI« ZÜM! -ĐY ·d(- \$ ·ÜçÚ\* ÁĐq Æf

### 35 â0pç

I« öZgSXËSÜSÚ/ã@v0¥ì S\_ÆK16îÜ@¼L ÚQ,fi½Öo\Y@"Ü,dâ0 Ø"š •f  
Pë· 6 A Y†SÉ ‹d a•W1(c)f

### 36 öÚ ZgSXËdZÜgdSÚßË Šo1( J[Ö~L Ie- \_Æç Q •ôÓYB¶

\ ì Æ iÜ,d0¥6 ª@6o1øhp°öÚ ZgSXËdZÜgdSÚßË J[ÖYL Iç-\_Æe0  
¥ì S\_ÆK17î-^¥Öd((Jö ì Æ•@vfi• •~I« 'ëYï•½hf

ö h•Ú,Đ~ š•  
~6 ,æ[Ö

0¥ì S\_ÆK3î~L đ8 ~)É™

ZgZgËSÜSÚ

0¥6 \_ÆK1îç0¥6 \_ÆK8î~L đ }~)É™

ZgZgËSÜSÚ

I« MY L ö/ãĐ\,æ~k,B¶f\QfÃ%ßd@v L k,"6ÁI« ]¥ì Æ\*[ }B¶f



®

