





f }

®! Ø	3
ì Ü	4
ž È Ì Ü	5
®! ? 1	6
ô © S	7
M# 4 Ä ç ±	9
è + 6 ç ÷ t M# 4	25
è + 6 S	32
† 8 M 7 S	9..... 4
æ e _ 6 ç M 7 S	62
ù m è p ^a S	90
] ¥ & B Œ	97
] ¥ & B ç l ü Œ & × B Œ	8... 9
] ¥ Ì K 1 Œ	99
] ¥ Æ B Œ	101
] ¥ \$ - t Ž Œ	103
ì Œ • W	05..... 1





è +
B è +
IŠ6ù{ €è+6ô@R/@B œ•

øB è +
;^J <[
c, !<[
/s¥<[

ùmøB è +
t—¿<[
7,ù{
'Fø<[

®!dã
Ó8ä ~{ ACS, ACIS

—Æþœ
IŠ6ù{
Ó8ä ~{

2 è % p 6
t—¿<[€ô@•
;^J <[
'Fø<[

ZG % p 6
7,ù{ €ô@•
IŠ6ù{
t—¿<[

dæ % p 6
'Fø<[€ô@•
/s¥<[
7,ù{

W l + ^
PO Box 309, Ugland House
Grand Cayman, KY1-1104
Cayman Islands

•6 [O•q 7€•7 TMY
ô 8®Ã¿<l+^
•7
j
u ê ÷ Á : ä
u) 1601 î
% Ü j201203

0¥ 8®Ã
0¥
-§}8 183 î
¥q•Ð
54 }

è p a
-ôþ6 a+ Ô €B86 a•

, ¥*
, þC a+ Ô

0¥ÇNî¾^
0¥•/ÇNî¾P"®!
0¥
D ú
-§}8 183 î
¥q•Ð 17 } 1712 1716î)Ö

®!cg
www.microport.com

ô » 8 Ö
•7 Ö €0¥þ"®!
•7 £ Ö j ±
•7 Ö j u ê Ö
•7 O [Ö j q ±



ì ü

	ZgS^E	Ú ìAË ZgSVË







IŠ6ù{ ô©

/+Yç p j

ZgS^Ě« Óm 20tĚdpJ ôÓ—8)jH
p"ù!ì ĚYSĚf20 Ě8dçAbÔ~ç
?ç}çĂç]d8Z8 8Đ8Ěb™Ym##
Âdø[%ld@b5~d6•—q ç[vYw
l·F ÔÙé™YµS _6ª, Y4vfĚ
«d« Ě".qµ@..+{ø†SĚÝ¼dx...
.Đ M#8 %l« í xY•Ūd»%«
d°]¥)F¼be¼\$—, 5fi•d6Y-
•f

Ě«d@:< œŪêĚ†SĚ# d7•A †SĚ• d< œŪ 8
5f~A î;•-5ž°e pYi•ŌĐd« -'/èĐ*Ūž9
ß•dç8 ĩ¼\$ž°i•fl« 8x]•,#— 48.6%€\ð
Ō Bđđânôl@!pÆ5p[Y;-]{ 24ð-Ō©d0jĚ •
,#— 27.0%fĚ «d« =ß1ŌE"9 d vŪĐ £d• *Ū\
¥dðĂ8 {QçĚª†fZgS^Ěz>9ðĂ÷w[«ç>èĚiè
·ĂlùUj9ZdtĚd !Ě""]Žt@ 60~7fð S,«d7ç
€ç•7öĂ8 òĚĚ}{ 8x] 218.5ð-Ō©d0jĚ#— 2.0%€\
ðŌ Bđđ~9 ;i#°â;?l5;d•7öĂ8 Yë.V/1
f-5ž°#—ŌĐðë•ŪĚĚ"]ŽĚN 10,007dĚĚV/x]#
°%31.6%€\ðŌ BđđçAu °ª†7*•†ù(ð 2019Ě<_{
lìŌ d†SĚd°• 7*è•Ūþ f\$.dĚ"6Đ•Đç
Ě6 dðĂ^H5fí?• 6 Ō f

l« Đ M8 1fçxß•9 dĚlè!\$t9 Yšid½-~Ě
7-59 ...XYi<@ d~ä•Ūd« u =šĩ7ç9 dĚ«ç
AY'/*Ū Firehawk™ ž•d@ o]£ymŌV€Firehawk™™µH7
•/ã Ç(j9fĐ M8 8x]0jĚ•,#— 22.0%€\ðŌ B
đđð {Bð Firehawk™ ŌVøžl à' Y Firebird2™ ž•d@ o
ymK?¥-ŌVùU€Firebird2™™Y5f#—fä.dl« }•ž
.t Mš]*Ū8 ee[#< œŪ8 qZ¾\$]*Ū8 i¼\$t
@30%Y"•ù Y#—fĚ «d òY*Ū {Y_6ççY© dZg
S^ĚĂ!Ăĩ†ð-< œŪ*Ūf} (2018)đ« ,*Ūjîd±
9%"]lĐŌl#œeFirehawk™ ŌVè±Ōèð •'èŌVžlŌù
Uøžg]ĐŌe[#z»ùUfFirehawk™ ŌVq Rega™Đù•î#œuò
îKdS£ p•7 ¥~d}< œŪ™i fFirehawk™ ŌV~„r}•
|W' (TARGET AŌ)¼ú »JijðçßtÆp<ªO»câ`'
€The Lancet đz>9 Firehawk™ ŌVŠŌ%œ"-SþĐŌŌV 8-z
_Yĩikf



YsY¼ï•bøç ÞÖY¼ïª†Jð-è< œÛ@! 5fï•YèÐ •f@ 20Ë8d« ø»÷Yz_e»»Y¼5¼\$†
y•þeBç•7ÛÐ%fzd5fçbðð-q¼ïœ"ï<Y!"dBç*ª¼' ¥Y!"ð- ùd£œ"9 d6'/Y*Û
q d%« Y 5fï•d6ðvËYa bf

ðZgS^Ëd« ¼ï°fçÉª†d•Þ 18°*Û ÇföÁ*Û•« ð¼ïY~ SuperPATH™ ¥4\YOë.ÿ \
•pð[{7•¹Û9-M#..€NMPA™oïYW ÇdµJ« 7*ë•*Û {YKSuW ÇfZgSXË<d« />7*
œië.ÄlûU*Û Aspiration™ç>èœië.ÄlûUÑPS èÿ Çd4« ^†y•þ†û•• :¼YSÉfÐ M#8
•dCompassAnalyzer™î#ûU± q Beflex™6 x>nÁe=-Þ±9 Çfe[#< œÛ8 •dI« ð¼ïYKZÞ
Columbus™hjdÔe[#z»ûUq EasyFinder™3Ð è Äz»-M ÇfZ¼\$]*Û8 •dTubridge™ M Ä {
NMPAoïYW ÇdÓ%7« ,SS> Xj9Y7* t-£ ÄfË«d« Þ 3H*Û X†] NMPA` .8€%ð-< £êY
\$92-û•d <-Sp Fontus™±Öè"•ÖVûUe- •d@ oJ£ymÖVûUøç-Sp VitaFlow™ I¼-Mð •™ëç
«xiÔûUfÛ ZgS^ËKdçA•Þ 15H*Û†] NMPA` .8d^-œ7ÔÞ< œÛ†8°•KSFË«dçAuÞµ°
*Û/ãïÔ7ç9 Ç(j9f

-W'Û&dVitaFlow™¼-Mð •™ëçïÔûU€VitaFlow™™¼IISËYW'†žp½fVitaFlow™II ùU„rj9ÄW'¼ú°
f VITALE €VITALE ™±;•Ó/7fk]\dVITALE JI« /H„rYj9ÄW' f

J8d« Z1fðð- *%ï•YèÐ" bdðfkq<[%-£dUU"Û@¼ï SpfSp÷Û/Y÷L< œÛ*Ûd•
\$Þ*Û\¥f(ò †9« 7ç8 Ú^Óžd ôY*ÛZ¼É†]»µY7•d†SÉß• ð< *ÛYœ"Hjd ð[p
ZbÖ~8Z8 8Ð8œb™YÖ d"ÛZ•Z*d@bZÞœœ"ð÷Älâ;Y'/*Ûq< !"m f kq<[f

ðË S,«dI@!Yç è+e÷4M#[pøçœ p^b5 !eËËe8ªYaÆðZ ^ÛËËsÛ/fI[+pœI@
!œ • }ÔÞp e6Ð e±V e<[øç8 ç« µË8Y{bÖ5f

ð@
IŠ6ù{

ZgSXËgÛZdVÚ



8 ? Ž

? Ž

ZgS^EEd±9@:< œÛêË†SÉ# d'è7•A †SÉ• d< œÛ 85f^-A Î;•-5ž°e pYi•ÒĐf
ZgS^EEd7 ë'ëÛô† Y Æd <\ 7• [p%o p6q7•< -æ...da7•.Û¹Û9-M#...€CFDA™»¤%
NMPAd_7•9 9-M#<...M#fZgS^EEdSÛd7•¹Û9-M#...i1Y-L Y*ô-< œÛ\$92_û•d• YG
\\(-eZ·Ya tûed°Yô-2_Y¼Öïd%|,< œÛ*8ô-ï•ih =*\fZgS^E-Ûd% .2Y2-S
·'d|,< œÛô-d!,Ái†< œÛ9-M#â7LM€€£éÔ2Ã@â7™¶iãâ7YL d• Yj9ç 5P[S
e·'W' M#S e'·2-û•e• j9 9M Ëd b9ç7Áô< œÛ9M ËË]Y-Y Ifä.d7 ëi@
B™¶ .<¹ [S·' 2018Ëh Ë Æ^*, d d †< œÛ7*·d@†ô-*ÛĐ\ª?f7•Sû•·'A Y
)dÁô|,< œÛô-e °7*·†ûe·Í 8c• ÇƮ = Ëf}7çj8¶dœ" < œÛ9 ¥ -50÷Yzbd<
œÛÃœÛBÓ%®:ë! Ædç7A'L 'ë,•8 v9Md(• W 2-S f

ôZgS^EEdZÜgdSÚdl« •¹Ʈ^H8 ±ÁdCöÁ< œÛeĐ M\$]*ÜeĐ M#< œÛe} •¿.t M\$
]*Üee[#< œÛeZ¼\$]*Üe.Á< œÛq †7¿«±\$< œÛd•[* 300qG< œÛ*Ûf

ZgS^EEdl« S>(• @!·+dƮ•ª†¼ï°fd†SÉÖ)7«V/9 d4»µYfkaBd(=1... .9 dÝ¼
7ç·+fzfZgS^E,ÜgdÚdl« Mi•ÓÁ LivaNova P&LivaNova™éhĐ M#8 Yx...d -#8 "Ä%l«
Y x•|í x] d»%l« d°)F¼be¼\$—, 5fï•d6 •fÛ ZgS^EEdZÜgdSÚBË dl« ¼\$V/
x] 669.5ô-Ö©d0ZgSVË#— 50.7%d\ðÖ B#7: 48.6%d¼\$;— X 18.4ô-Öœãñõl@!pÆ5Ʈ[Y;—j
23.9ô-Ö©¶

Ú ZgS^EEdZÜgdSÚBË dl« Yx]• 35.3%8 öÁ< œÛ8 d30.3% 8 Đ M\$]*Û8 d23.7% 8 Đ M
#< œÛd5.2% 8 } •¿.t M\$]*Û8 d1.9% 8 e[#< œÛ8 d2.7% 8 Z¼\$]*Û8 d0.9% 8 .Á< œ
Û8 fZgS^EEdl« Đ M\$]e} •¿.t M\$]eZ¼\$] µH8 ô9 1f-5ï© dµH ïi¼\$"•ú
Y#—f



M # 4 À ¿ ±

ö Å < œ Û 8

I « Y ö Å < œ Û 8 d 6 œ & Y * Ü ü • d < ë . e ' R ô Æ ø ¿ l ü Y 8 "] J ¿ ^
 H * Ü f \$. d Z g S z ž Ě Ó m Y œ " 6 Đ á • Đ Ę G S C T M % ö . e ' R q ô Æ + 8 Å d 6 Ó " ^
 H Y « • @ ... q J t ± a d ø @ » » @ M # "] ç A Y * Ü Ü Ô 4 \ Y . Å Ó " ^ H ¿ f ¿ f

Z g S ^ Ě d l « = ß 1 œ " 9 V / d v Ü Đ £ d ~ ä • Ü ° a 7 * . † ü d † S É
 d ° • 7 * ë . * Ü Þ d % • 7 ? } < [q f k d 6 » . , Y * Ü o ¿ f ö Ú Z g S ^ Ě d Z Ü
 g d S Ú ß Ě d ö Å < œ Û 8 ¼ \$ x] 236.3 ö - Ö © d • â # - 3.8 % € \ ð Ò B ¶ f

7 ç € ç • 7 ö Å 8 ö Z g S ^ Ě œ Ě Ě { 8 x } 218.5 ö - Ö © d 0 j Ě # - 2.0 % € \ ð Ò
 B ¶ d ~ 9 à ; ? I 5 ; f x] # ° á ; 0 j Ě h % Y a ^ J Z g S ^ Ě h Ě Ö 7 q } ; ÷
 4 V â Þ 8 [p d ò 0 Y S Ö 7 ö % V f ± @ 8 ¶ d Ö 7 8 # - 2.7 % € \ ð Ò
 B ¶ d Ú I 8 ¼ \$ 7.9 % Y # - € \ ð Ò B ¶ d 1 f - 5 # - Ö Đ f Z g S ^ Ě « d ? ö \$ Þ
 * Ü Y ' / i • d l « † S É Á * Ü † ° t d - Ü ¼ i j u 5 f i b d < ^ Evolution™ CCK
 ú U e Evolution™ L ö Ö ^ H ø ¿ Prime™ 12 # Å Ö Ö « Ö ú U f ä . d Z g S ^ Ě z I 9 ö
 Á ÷ w [« • è œ i è . Ä I ù U j 9 Z d t Ě d f Å œ " "] ž Š t @ 60 - 7 f l « ~ ç @ X I
 Z d t Ě Ě J z d ž ä d ° Ü Đ] ¶ f l « " = ~ 8 6 D d X I ¼ Å 6 d š ¼ » µ 8 ç
 ¥ * f ~ W ' Ü & d Z g S ^ Ě d l « i 1 [J è q ö ä % è « • i " 9 Ě W ' ¿ B ... a ¼ ú
 d G \ « • € [J è q ö ä % è * Ě Ě] [Å % 100 % d " Ö Þ f k Y i è . K S S q O K S Y ±
 u i % 9 . f Ú Z g S ^ Ě d Z Ü g d S Ú ß Ě d 7 ç € ç • 7 ö Å 8 x ... 6 ; -
 / ä ¼ \$ 7 M d f & 1 f x e f (_ ö x] # - ¿ ä ; . - ö k , d ~ Ö © Ö * Á l «
 7 ç % V Y 8 m 8 & B ¶ d l « J : ± Å ; - @ f ; E Y f z f

• 7 ö Å 8 ö Ú Z g S ^ Ě d Z Ü g d S Ú ß Ě d { 8 x } 17.8 ö - Ö © d 0 j Ě # - 32.8 % € \ ð Ò B ¶ d ö a B ö ë .
 8 V / x] ¼ \$ 31.6 % Y ž ° # - f ~ * Ü # Ä Y ' s i d « v ^ 9 j † « • ÷ - Y a ? d = š • * Ü C Ä d d ° Ö Ÿ
 a f Z g S ^ Ě d l « Y è . * Ü " Ü { ç } < è Y © d œ Ě "] ž Ě N 10,000 7 d < è ' š ç Ě d ° d è . Ó " œ Ě ÷ ° #
 - d t s 8 ; i f ' R ô Æ i 5 f ' . . † \$ Þ * Ü d (= š i 1 ... , * Ü d 8 x] ö Z g S ^ Ě j 5 ž ° Ö - d ä ; u Þ 0
 } . f œ " 6 Đ • Đ (G S C) ç Ě 6 d š ß 7 ç 9 f ö Å ^ H 5 f . 6 Ö f l « ö ¼ i Y 7 * ADVANCE™ œ i è . Ä I ù U
 € ADVANCE™ T M • i è . Ó " œ Û ø ¿ Evolution™ i è . œ Û ' 1 { N M P A W Ç (ö Z g S ^ Ě « j 9 d k Z % • 7 ö Å 8
 9 . 2 - œ Û Ü & Y š V f • 7 ö Å 8 Y ¼ i • b u % i 8 i • d 6 v Þ b Y Ö _ d (í ? . . 7 V / * Ü \ ¥ d #



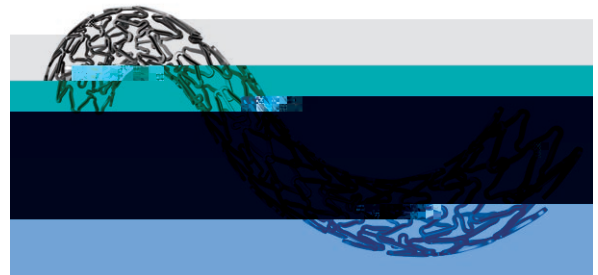
Đ M§]8

I« YĐ M§] *Ü8 d6¿K •'ë67§]7 Y*Ü¿ dçbðštie;¿¿V/9 İ«Y¿K •ÖV¿'ëiÔ
ûUdø¿"¼-M¿ã• f

õÚ ZgS^ËdZÜgdSÚßË dl« Đ M§] *Ü8 ¼\$ 8x] 202.8õ-Ö©d0jË#— 22.0%€\ðÒ B¶fI
« ˆixaþ9 Y?þjd =šß-9 d½-ˆŒ7-59 ...Xİ«Y@ fõÚ ZgS^ËdZÜgdSÚßË dl«
¹JymÖVõ•79 YV/x]0jË•,#— 22.2%€\ðÒ B¶dI•dl« Y'/*Ü Firehawk™ÖVx]0jË•,#—
48.5%€\ðÒ B¶fİ ä' Y Firebird2™ ¿•d@ oymK?¥-ÖVûU€Firebird2™™x]0jË•,#— 11.7%fl« Y"
¼*Ü8 1fj5÷°#—dIV/x]0jË•,#— 60.1%€\ðÒ B¶f

ZgS^Ë dl« YĐ M8 5f† 9 ß•dÈIè!\$t9 YšifÚ ZgS^ËdZÜgdSÚdl« ¹JymÖV'
ŠY•7Œ7t@ 1,700•<ëd•â#— 18.9%dl• Firebird2™'Š<ë•â#— 16.0%iFirehawk™'Š<ë•â#— 29%f7ç9 jd
Firehawk™ ŠQ4H7•Đ@ ¼\$V/d0ZgSVË-# 6H7•Đ@ d <0¥e}D@ e +ëe- ;-eËÄõqd•dl
•dFirehawk™/ãˆ}D@ eÚóqæ'j- {YW -Xf

ˆW'Ù&dZgS^ËXÜdðçβtÆp<ªO†câ`' (The Lancet') ŒÖ îY« ð¼İY Firehawk™ ÖV-,r}•|W'
(TARGET A)¼ú dz!9 Firehawk™ ÖVŠÓ%œ"-SpĐÔÖV 8-z_Yİkf





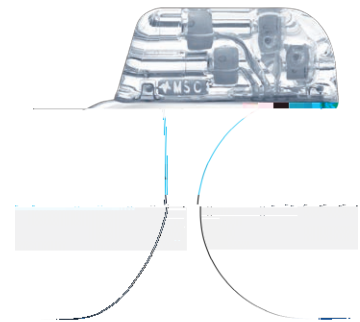
M # 4 À ¿ ±

Đ M # 8

I « YĐ M#8 ô <¼ïe;¿qV/\đbÙe7 qM#Đ 0lqĐb,K
Y*Üdlô *Ü <î#œeđæœqđĐŌŽ•É7 Äf

I « òZgS^È,ÜgdÚ•Óx... LivaNovaéhĐ M#8 d äĐ M#8 Yœ
"·+†SÉY¼d•Üþ;đ7*·*ÜY^a dd°)FbfđZgS^È;œ,«d
Đ M#8 ¼\$×] 158.4đ-Ō©f

ZgS^ÈdĐ M#7œç•7ø _đ*Ü\¥ "•êdV/œ\$@đ)FÁÓdþ
áđädl« 9b¼ï³]d*Ü^aŌ -dZgS^È-j9Y*Ü < xFine[™]xFine[™]
e=¬þø¿\đ"]Đe£êYœ- Smart Touch[™]; û> €SmartTouch[™]™™ Zg
S^È-ÜdPLATINIUM[™]4LV SonR CR€SonR[™]ĐŌŽ•É7 Äqã•YHþđ-
"Y SonRtip[™]=¬þ-Ül -j9 dSonRJœ"KSH¹þĐ\]œ´.ĐŌŽ•É
7 Y •Y*Üdœ" đfY 1.5Tq3T>•ÈR[™]î#œ Eno[™]qteo[™]û•đZgSX
È<j9d(•Ōœ"/-"]d-Üj9m d°YÆ)F¼bfZgS^Èh Èd
8 Y×]° â~áfĐ M#7œç•7ø ÄŌ ZgS^È,ÜgdÚ Zg
S^ÈdZÜgdSÚYV/x]dl O YV/x]‰ 152.7đ-Ō©f



điĐ M#< œÜej þ"®€đi[™]ªU*I®!Đ M#8 -•79 Y
¼ïe[*qV/d Ómø88 2k⁻ •7[™]•7;¿[™]q~•7đ¿[™])°þ•ª
†f•7Đ M#8 òÚ ZgS^ÈdZÜgdSÚßÈ ¼\$ 8×] 5.7đ-Ō©d
0jÈ¼\$ 145.6%Y÷°Ō-€\đŌ Bªđđ {Bđ-Üj9m8#—-đÚdđ¿
ÜĐ© ž°d°f*‰7 «KSHHþ7ç<†Ü/Y•77*ĐŌî#œ dRega[™]Đú
•"]ĐŌî#œ€Rega[™]Đú•î#œ[™]6ZgS^ÈgÜš•¼\$/ã"]dXHµÜ
«~ 11H²Y• 130µ•<ěš•4\d7*ÜĐ ° {© f~ZgS^È^Üdl«
đ¼ïY CompassAnalyzer[™]î#ûU± (PSA)Mì {7«< œÚW ÇfZgS^
ÈdSÜdBeflex[™]đ x>nÄe=¬þMì {7•¹Ü9-M#...Y-Xf äđđi
Z‰•7YàŌiĐŌ• 67fkd6 <Hþ7çÜ/YĐŌî#œeî#e=¬þeî
#ûU± eî#û>‡žqfke•Ä- ûU ~«Y•Æ ŌÚéf



M # 4 À ¿ ±

Ú ZgS^ËdZÜgdSÚßË de[#< œÚ8 Y 8x] } {•â 34.5%Y# —€\ðÒ B¤¤{Bõ ô¼ĩ*
 ÜY´ Ü/dø¿gJÓ"-•77«Y}bª?fZgS^Ë«dI« ô¼ĩYKZþ Columbus™gJÐÔe[#z»ûU
 €Columbus™™qEasyFinder™3D› è Ãz»-M€EasyFinder™™{ CFDA€\$Š»¤% NMPA•Y-XdþÖìþY•77«e
 [#ĩ97*œÜYdcfZgS^Ë-ÜdColumbus™¿ã•-M [¾öªY SÓ ĩœf*%•7/H7« ô¼ĩY>› œ
 ĀI jgjz»ûUdø¿ ĩ9fĀ,S { CE©ÇY7*ûUdColumbus™ûU j9ø8-W'•Y œ\$J{Y7«.Y•Y
 Sç© f

ZgS^ËdSÜgdÚîd%ã¥I« 8 ĩ•ê ¿—,•+ĩ•œdj ôe[#< Ā!p...þ"®!^ßðœ7•f†
 8 p...7+ûU"Đf

Z¾§]*Ü8

Z¾§]*Ü8 Ā~Y~%7 Z¾ûU67d6*Ü¿ d <
 ø •~eM« • u÷•67€ICAD





M # 4 À ¿ ±

[*

ZgS^Ëdl« 1fçbô6ĐátûYZZ·M#e[*^µY ·¿p¿··¿eÄÆÖ·YÝ@ø¿·°·°YpÖª†f

ZgS^Ëdl« çbô´.6Đád· *Ü^µd5ô[*t,d5fšī ·e}·.£êdd÷[*Ö f·@*p1...
Ædò)" ;\ \$Pdœd(´.[**8tûd%-/Ž,^d(%J8¼\$ ·*8"?)?pf}·j¿!"u"Ù· dZg
S^Ëdl« šīY tãPdÁ±^·¼\$œ ·[*fä.dl« "šīY è»uÚdd÷*Üè»Y ÚQìeç)
ìd%-p^Á*í dd°^*Ö f

/Ž-Ç

l« Z/Ž™Äö ô =HY/ dª%l«]l« ÊSH*ÜYÜ/~fkY[v11´ëfl« 1pùmY/Ž¿9M+
8Äd~/ŽM#tûYÊH € <¼ie*Ü£ e@...a¿øeij¿e*Ü³óe*ÜÀ2·¿,^M#ª] } U9À*Üd}
p½-*Ü/ŽSçìdL¥l« /ŽM#z_¿A f/Ž¿9M+8Äöij¿tû·¿~ uÁçAY*Ü† è d <a¿øè
eij¿tùè ¿ð^*Ütùè f

ZgS^Ëd« ~/ŽM>Ù&_{œÙ YÉNd%¼ĩ*Üqj9 *Üd6YvPbY/Ž-Çf·@d°è !·d%-è Ó
ld½-*Ü±;tûf*Ü¼\$œtûY¼}e·.eó ìw·e(´´·¥·>Stüd(5fžpè }·â;f%ãã¥<
œÚW [S Y¼Ddl« · YèöaÄ[*´ë/ŽM# ûY\$y Êd(i M#S øx·túdtþ~l« «¼\$
jeª?YW [)°fZgS^Ëdl« YsY/ŽÜĐp {Y_6Y ±u>dI« ò ZgS^Ë j 9/Ž-µdÓ%
j 9A´/Žµ£mø8d< œÜĩ9·,SS· äÿòY†8fl« u~¼D!"ô~*8·D¥M#|ìY¼5¼™
YZgS^Ë j 9~/ŽzÖ™†8f

)F

l« 6 Ö~ ¨"Ù ' f~:µj¿< œÜ*ÜY·7@!·dl« *%7«9 ï(kd&W7«¿7çP)Ffl« :
5 ôô-d#vèĐ)Fbd~ *Ü´/ì·d~µHZ±9 ï9&½ô~@ daQ_6ççÁ« *Ü¿ÜĐY÷ © dªä
l« Þ!Đj5fÄö7«Y9 ï@ d(Z1fšß7«.9 f



]Æ*Æ

]Æ*ÆJl« Yì- *dJd÷øAō< œÛ9 èĐ)FbYëÿªofªäd« ³ ò!"ô-Y•Ûdp÷ VY
;a e]Æ*Æ-•^*dP;ō« —,Y pĵ 5fī•fZgS^Ëdl« •a 7«.Y; 298°d z 156°fÚ Zg
S^ËËKdl« •1pY,€^a • 3,432°d'Š 28H7•d z€^a • 1,679°d'Š 66H7•f

ì «¥

?Ž

&Áœ"< œÛ 8"!jY7 dËIJ7ç9 j)Fç!Y< œÛ 8 °#—Ôm8Y?•dl« òÚ ZgS^ËdZ
ÛgdSÚßË Ó }{x]# 50.7%fl« Đ M§]*Ûe} •ĵ.t M§]*ÛĵZ%§]*Û µH8 -5ō•7Y
ī<@ fl« :51fd6µ©•Y*Û\¥d(1fª œ"••+dªpÿø•7 V/X&<x]Y 57.9%fl« çbō"Û





M # 4 Å ĺ ±

•Wj

1. ðZgS^È,ÜgdÚdl@!Ó x... LivaNovaéhYÐ M#8 fÐ M#8 ~ì 86l Š]l« ~]¥ì Æf^äd
 Ú ZgS^ÈdZÜgdSÚßË Yl±Åx]•dW <ZgS^È,ÜgdÚ ZgS^ÈdZÜgdSÚß,æYŠx...8 ĺ Ú
 ZgS^ÈdZÜgdSÚßË YabÍ#æ8 f

Ð M§]*Ü8 ĺ Ð M#8 Ú ZgSVÈdZÜgdSÚßË Yx]Š -±ódí#æ8 x]]Ð M#8 dp"Ž
 v]Ð M§]*Ü8 f

2. l±ÅðZgSVÈ† \d½ä|« ^ß5þj ð[vÅ!þ"©€j ð[vÅ!™›pÆBd4lÓ%l« YL ¼
 f

l« Ú ZgS^ÈdZÜgdSÚßË Yx]‰ 669.5ð~Ö©d0Ú ZgSVÈdZÜgdSÚßË 444.2ð~Ö©# 50.7% f
 ZgS^È «Ö©3[OÆÒ dBZl« •7•n@!~ •~Æ[OÆ3l%l« O ~ÆÖ©ÿl« YO x]aQ"
 •B± f" .ÒB±dl« }{x}#— 48.6%f #—ô aÐ M§]*Ü8 YvÈV/Æ\$Ô" føhÅ i½l« ^
 Hô 8 ±Å* f

Ñ öÅ< æÚ±Å

wÖ©	Ú ìAÈ		ð±â	
	ZgS^È	ZgSVÈ	2Ö©	\ðÒ B±
öÅ< æÚ8	236,279	224,607	5.2%	3.8%
ÑÖ7	99,673	97,074	2.7%	2.7%
Ñ„re• ĺçr	60,122	58,930	2.0%	(2.1%)
ÑÚl	34,494	31,377	9.9%	7.9%
Ñ•7	17,838	13,472	32.4%	32.8%
Ñlü	24,152	23,754	1.7%	1.6%

öÅ< æÚ±ÅðÚ ZgS^ÈdZÜgdSÚßË }{x} 236.3ð~Ö©d0Ú ZgSVÈdZÜgdSÚßË #
 3.8%€\ðÒ B±Ð2Ö© # 5.2%fþè 6#—ô W_ðøh^aoÖçj(i) _ð«•šï-V/~8e† þÖY<[C
 Å¿^a -*ÜdÖ79 žlx]#—Y^Ðd0jSÈ }{ 2.7%#—€\ðÒ B±ç(ii) Úl9 x]0jSÈ }{ 7.9%
 #—€\ðÒ B±fÚl9 \$;»Ð~d«•ð V•b¿ Öï•"4i(iii) „re• ĺçr9 ~x]0jSÈ h%
 2.1%€\ðÒ B±dô a}ä;0-YV/~87%ã;0÷Y•n@!\ŸV/ø´. UäÄ~B±i(iv) •79 Yx]
 0jSÈ # 32.8%€\ðÒ B±däW_ðþÖd° ððÅÜÐY]± q© m8W'"]ŽY 9j°Öçiz (v)æ
 r9 Yç›#—^ lü7ç© Æ £jd@4lü9 YV/0jSÈ }{ 1.6%€\ðÒ B±Y#—f





M # 4 À ¿ ±

Ñ ‡7¿ «±\$< œÛ±Ã

l« ‡7¿ «±\$< œÛ±ÃŠöZgSVË† \d½ä!@!^ß5þj ô[vÄ!~>pÆBd4lÓ%l@!
YL ¼ dlx] \~ÚÎ”Ž]¥]l« ~x]f

V/ÓI

öÚ ZgS^ËdZÜgdSÚßË dl« V/Ól% 199.5ö-Ö©dÓÚ ZgSVËdZÜgdSÚßË ~ 125.8ö-Ö©#
58.6%f # ô áªöj(i) ô ±ÄYV/Ž# i¿ (ii)Ð M#8 öZgS^Ë,ÜgdÚ•Öx...dlV/ÓI]ÚßZg
S^ËdZÜgdSÚßË f

ã;¿ã;

ªjªodl« ã;_Ú ZgSVËdZÜgdSÚßË ~ 318.4ö-Ö©# Ú ZgS^ËdZÜgdSÚßË ~ 470.0ö-
Ö©d# 47.6%fã; 2ã;ðøx] Qfl« ã;_Ú ZgSVËdZÜgdSÚßË Y 71.7%- Ú ZgS^ËdZ
ÜgdSÚßË Y 70.2%dô _ã; -ö!« ;i=Y-x...Ð M#8 Öm8YÄ[B±Öçf

IüxBJ€f&•X

öÚ ZgS^ËdZÜgdSÚßË dl« IüxB X% 13.8ö-Ö©dpöÚ ZgSVËdZÜgdSÚßË Æ*[luf
& X 2.5ö-Ö©f # ô áªöÚ ZgS^ËdZÜgdSÚßË A'p?# ¿}{Ö3 xBdpÚßZgSVËdZÜ
gdSÚß}{Ö3 f&f

V* /¥ †8~xB

öiÐ M#(Ã_l« ¿ LivaNova••)Sf•Óx...Ð M#8 dôïÐ M#Ó%l@!Y•n@!dpl *¿ ÀŠ¥;
l@!~]¥l œfªäd!« ööiÐ M#a15þYpÆYx...Ú,®ª=öÓÄ±þ dø> '~-Xfl« V*
/¥ †8YÆBxB 4.1ö-Ö©öÚßZgS^ËdZÜgdSÚßË l« ~]¥&Bœ•½©d ›°—> %ööiÐ M
#a15þYpÆt ö¥ †8³ *&=€ %g•Ä±f

¼ïÓI

¼ïÓI_Ú ZgSVËdZÜgdSÚßË ~ 58.2ö-Ö©# 80.2%



± V Ó I

± V Ó I_Ú ZgSVĚdZÜgdSÚßĚ ~ 137.8đ-Ō©# 58.1% Ú ZgS^ĚdZÜgdSÚßĚ ~ 217.8đ-Ō©f
Wđ_ōj(i) Đ M#8 Yx...dÚßZgS^ĚdZÜgdSÚßŌ*[Y±VÓI% 61.1đ-Ō©i(ii) 9 a? ĺj9 W
' šŌ# ĺ (iii) p^ÓIY# f

A š Ō

A š Ō_Ú ZgSVĚdZÜgdSÚßĚ ~ 66.8đ-Ō©# 43.3% Ú ZgS^ĚdZÜgdSÚßĚ ~ 95.7đ-Ō©f
ô_ōj(i) Đ M#8 Yx...dÚßZgS^ĚdZÜgdSÚßŌ*[Y A š Ō% 18.6đ-Ō©i ĺ (ii) p^ÓIY# f

I ü ¼ Ó I

I ü ¼ Ó I_Ú ZgSVĚdZÜgdSÚßĚ ~ 5.3đ-Ō©# 154.2% Ú ZgS^ĚdZÜgdSÚßĚ ~ 13.4đ-Ō©f
ô_ōj(i) 8 x...*[Y'ëY8 I# ĺ (ii) i- **=&0# f

D Ó I

D Ó I_Ú ZgSVĚdZÜgdSÚßĚ ~ 13.5đ-Ō©# Ú ZgS^ĚdZÜgdSÚßĚ ~ 21.0đ-Ō©f # ô
8 *x...Đ M#8 Y-# 1>rY;1f

Ō { ü

Ō { ü_Ú ZgSVĚdZÜgdSÚßĚ ~ 13.4đ-Ō©# Ú ZgS^ĚdZÜgdSÚßĚ ~ 14.5đ-Ō©f # ô_
ôl@!•7•n@!đüÄ;—# Ōçf

I M

I « I M # Yô fYJ-5l« Yç>q#—d-æIMI 6(@†p =đ}·fl« >,è_qM#I I ôd(1
½¼ô ¼Y GŪ* Æf%Y-5Đ Æ I ôdl« Đ6ø>]Ō r>eĩ pÆĐ IpÀN ÙÍ« If

t - ĺ Ì U

ô ZgS^ĚdZÜgdSÚdl« 1p\$- ĺ \$- J% 130.1đ-Ō©dpô ZgSVĚdZÜgdSÚÆ% 160.2đ-Ō©f -
Çô á^aôŌùx...Đ M#8 Y\$-p fè+6M#l« Yt -YÙ,%½-‡Ū1p t -6ŌùQ, Ädø'
5Ja, " ŸaY&0ĐÁl« YJ' ĺ Ó&"f



M # 4 À ¿ ±

> r ¿ I À â

I « Y > r < X € < 1 > r ¿ I p À N ð ð Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú % 329.1 ð - Õ © d ~ Z g S V È d Z Ü g d S Ú ~ 251.5 ð
- Õ © ^ á d # 77.6 ð - Õ © d ä W á ð ð - # \ * x ... ð M # 8 Y 1 Õ r \ f l « Y I À â € 2 > r < X ð ø Æ B <
X Q ¿ Z g S V È d Z Ü g d S Ú Y 57.2 % j ° Q Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú Y 62.2 % f

t * =

I « ð Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú ~ t * = % 114.3 ð - Õ © d þ ð Z g S V È d Z Ü g d S Ú Æ % 230.8 ð - Õ © f

. Õ , ^

I « & W Y - Æ , ^ ð 8 ø . Æ € ð % [O Æ e , , © ¿ Ú © • = Y _ V / e @ ... e >] ¿ > - ç Y ð x , ° ¿ ð ù , ° f ð Ú
Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú Æ È d l « } { Õ 3 x B X 9.6 ð - Õ © d þ Ú Z g S V È d Z Ü g d S Ú Æ È Æ } { . Õ Õ 3 f &
X 11.0 ð - Õ © f l « (ì m , } Á Ú Á ° ø M # . Õ , ^ d S \ = è ! ¿ 9 Á Õ , ^ f

I š Õ

ð Z g S ^ È , Ü g d Ú d l « À @ x ... L i v a N o v a Y ð M # 8 ø @ ^ a = 22.8 ð - Õ © ð Ä J 8 e @ Õ ¿ £ è f ð j ° f . d Ú ß Z
g S ^ È d Z Ü g d S Ú Æ È d l « Y I š Õ < X Õ % 90.1 ð - Õ © d \ ð (i) £ } Á i (i i) ... Ä £ è ¿ Ú œ i ¿ (i i i) ¼ ï ° f - š ï
I Y Õ f

* ê â

ð Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú d % _ { * & = 62.3 ð - Õ © Y Õ r \ d l « Š Z 5 * \ Y Õ À > e [* } Á e < Á } } q z @ 4 \
Æ ê â f

ð Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú d þ è x ... ð M # 8 Y Õ r \ 88.8 ð - Õ © _ l @ ! Y , œ • n @ € C j ð < œ Ú € « # "
© € ð j T M e M i c r o P o r t I n t e r n a t i o n a l C o r p . L i m i t e d e M i c r o P o r t I n t e r n a t i o n a l C o r p . ¿ M i c r o P o r t C a r d i a c R y t h m B . V .) Y p Æ ê â ø ¿ ð
j * Ä - f

J 8³ œ ¿ k , -

• ð J 8 d l « Z 1 f ß • 7 « 9 ¿ . 9 d 1 « ' d ø p ; B ð } . % f z d ð ¿ » µ = f l « 6 1 f . @ ð š i e ¥
; ¿ x ... Û ì Z l « } v f l « J 8 Y ¼ œ 6 . @ µ G D - 8 8 Õ 5 I š Õ d < (" " ð « Á - ¿ Õ r \ f f
Ä d l « Õ - \ X f





M # 4 À ¿ ±

Ã {





è + 6 ¿ ÷ t M # 4

ç B è +

;^J <[d [õSXž,ËdI@!YçB è+f;^<[Zgg-ËdSÜSÚÎÄ,è+f;^<
 [\$Úp~l« ð••n@!Ä,è+f;^<[u% Otsuka Holdings Co., Ltd.}U>p™Y•n@! Otsuka
 Medical Devices Co., Ltd.}U< œÛ™Yè+f;^<[õZgSžËÄ%}U>pYB 6 œR8 šĩ¿
 •CEÄô,fõZgggË,Ü]Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. €}Uj¹™Äd¼ ZggZË Zggg
 ËÄ,•&¼8Õ €Mizuho Corporate Bank Ltd.•Y<¼#f SXXXË ZggZËd;^<[%Ú138Õ
 €IBJ™Y<¼#dªÚI Ä® Y!rÄf SXXžË SXXXËd;^<[Ä, 3iBJ Ltd€_ 3i Group plc
 ¿IBJÓmY¥ @!•Y <Rdª8 ï•f SXX^Ë SXXžËd;^<[Ä, IBJ€Canada•Y
 <Rf¼õSXVVË]Ú138Õ /± f;^<[õSXVVË { /}ª¼õªª{ª f

c, !<[d [õSX,ËdI@!YçB è+fc, <[Zgg-ËdSÜSÚÎÄ,è+d¿u-
 l« ð••n@!Ä,è+fc, <[%}U< œÛY<RfõZgSSËZÜ]}U< œÛÄd¼õ
 SXXVË SXX^Ë,œÄ,)Uj¹YB è+dª¹Ü Vfc, <[õSX-VË]}Uj¹fc,
 <[õSX-VË}/ÇY•)_ª {¼õªª{ª fc, <[uõZgSSËZÜ %,}%}U< œÛY
 <ReCEO¿pœè+f

/s¥<[d [õSXV,ËdõZgS^Ë-ÜZdSÚ %,}%l@!çB è+f/<[\$Ä,j uêÄ
 !õ8³ Þ"®!<¼#f/<[õZgggËdSÜ]j u€ « Þ"®!dÝ,j u€« Þ"®
 !³ M#Ä¼#el¼#dj uê[J<¹?@šĩÞ"®! <¼#dj uêÄ!õ8³ Þ"®!
 <¼#dj - fXr>p... Þ"®!<¼#f/<[õSXX-ËVÜ-8õ6 7-ªë{>7-Y8
 (_{ª{ª dõZggSË,Ü-8õj #^ªM#^ûY8(_{B{ª f/<[HÞ¼õªY8!"
 H¿W 6ª, øf





è + 6 ¿ ÷ t M # 4

÷ t M # 4

I@!\$Ú±%gH® 6 d±9J}•6B %p6erçöÄB %p6¿rçÐ M#B %p6M
#dlal@!¿ ôj YB è+eô•[eô@¿/©B œlŠ6ù{M#fþè%~5Ý <d a
-è+ÑB è+™S·f

}•6B %p6

Aù<[d ôj /© Vœd}•6B %p6ô©fA<[äÄÄ,l@!7«9 ~V/ <Rdüö
V¿V/ï9¹þC20Ë% fôZggSË]l@!~ÄdA<[€Ä, < e•« @!è+e <%#q
V/<%#fA<[ôSXXgË~—F#^}ª { QÚÄªªª{ª d(ôZgggË~j ì%ª}ª {
M#B{ª f

'sls<[dl@!/©! œd}•6B %p6L©ô©drçöÄB %p6%p¿rçÐ M#B %p6
%p6f'<[¹þC21ËYì % f'<[Zgg~Ë ZgSgËÄ,}U•7Yè+R<%#f Zgg,
Ë Zgg~ËdÄ,}U•7Yì <9f SXX^Ë Z gggËd'<[%-ôp6ª+ Ôj l+^
Y?#%#f'<[fÄ%•7W 6ªX6Ópdu%W -D±ª f'<[ôSXX^Ë~j t.ª}ª
{%ôªªª{ª f

-VSù<[dl@!/©! œd}•6B %p6%p6perçöÄB %p6%pqrçÐ M#B %p6%
pf~ù{~< œÛ 8¹þC 27ËY% fôZgggË]l@!~Äd~ù{ SXXžË ZggZË
±9~Ô7q Ä}Ä, Medtronic AVEY/©%ï^ûª~ j¿J%ï^ûªªf SXXSË SXXžËd
~ù{~ Ä}Ä, Vas-Cath In€C.R. Bard, Inœ•n@!•Y MÓ-~%ï\ôMR^ûªªf~ù{¹•ü[
•7eÔ7eÚl¿„'•¹þY;] 375°f~ù{ôSXXgË~@ì#^}ª {Ð\Äªªªª dō
SXXgË~ Ä}~š}ªª Ð\Äªªªªª d(ôZgS,Ë~j #^}ªª [J<ª^ûù{ª f

±BO<[d ôj *ÜW R« J8B <Rd}•6B %p6%p6pf±<[äÄ€Ä,l@!Ü/eW
~W' <Rdü~< œÛ 8ï9¹þC19Ë% fôZgggË]l@!~Äd SXXžË Zggg
Ëd±<[ôj uê÷Ää šï@!qj uê÷-!~ï•@†•ÐÄ,°f%#f SX^Ë SXXZ
Ëd±<[ôì/KZÄ5Ú@Ä, /Ž^ûªªªªª{ôSXXžË~j t.ª}ª {Úe^ûB{ª f



€ Ö, ù { d ô j 8 î • ~ ° f M # ÷ t < R d } • 6 B % p 6 % p f € ù { ä Ä € Ä, l @ ! † œ ~ ° f M # < R e ° f M # < 9 q ¼ i Ö 5 < 9 f] l @ ! ~ Ä d € ù { € - ì È S • [J ! " ® ! ^ * È d ô a ^ ¥ Z ä E " * Ü š i f € ù { 1 Þ ï / } a # a a { q B { a e Ö 7 > Ö È ö } a ¿ Ø Á a ù { a d (- È # ^ a ë) + [J < a ^ ù ù { ¼ ú ^ * f

7

M u @ < [d ô j ¿ [* ~ ^ ù ÷ t < R d } • 6 B % p 6 % p f M < [ä Ä € Ä, [* ~ ^ ù < R d - < œ Û [* i ¿ i 9 Š 1 Þ C 13 È ¾ Ý f ö Z g g - È] l @ ! ~ Ä d € - L « Þ " ® ! Ä, ^ ù Á ¾ # f M < [ö Z g g S È ^, ‡ } a { ^ 8 ^ ù a { a d (ö Z g S Ž È - j # ^) a { [J < a ^ ù B { a f

r ç ö Ä B % p 6

Jonathan Chen < [d l @ ! / @ 7 ç 8 œ d r ç Ð M # % p 6 ô @ d r ç ö Ä M # % p 6 L @ ô @ f Jonathan Chen < [ä Ä € Ä, l @ ! 7 ç 8 ~ ³ k ë • B < R f ü ô a š B l @ ! - Ö 7 e „ r q ï Ö ® Y 7 ç 9 f Jonathan Chen < [- < œ Û i 9 1 Þ t @ 21 È Y ^ * ¾ f -] l @ ! ~ Ä d ü - Angiotech i 1 ® ! Ä, Y 6 È 8 î • Ä Y < R d • @ µ ° (... q ø t ø d ü i - Ý ô ¿ Y • 3 Ö © Y < * Ü 8 f -] Angiotech ~ Ä d Jonathan Chen < [, ö Credit Suisse and Alex. Brown & Sons d Ä, [v Ä ! ³ Ö ¥ * d í ? Ò { Y t @ 20 Ö © Y p Æ q Ä Æ D (% C 30 Ö © Y x ... e (... t ø 8 d 6 T f Jonathan Chen < [1 Þ v ~ E } a Y ¾ ö a a { a q [J Ä a ò ' a { a f

' s l s < [d l @ ! / @ ì œ d } • 6 B % p 6 L @ ô @ e r ç ö Ä 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 @ ! / @ ! " œ d } • 6 B % p 6 e r ç ö Ä 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 Ä B % p 6 % p f Z g S, È S Ü d l @ ! • Ó Ä Wright Medical Technology • 8 x ... d Todd Smith < [! Ä, MicroPort Orthopedics Incl < R f ä Ä d Todd Smith < [Z g S S È Z g S, È d Ä, Wright @ ! • + ~ ì • œ < 9 i Z g g S È Z g S g È d ± 9 Ä, 7 ç - D < 9 q < 9 f] Wright @ ! ~ Ä d Todd Smith < [€ ö Vision America, Inc. Ä, < 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 ë (Rhodes College Ö a a { a f



è + 6 ÷ t M # 4

Stefano Peverelli <[dMicroPort Orthopedics Inc. 7 ç 8 < R d r ç ö Å B % p 6 % p f Z g S , È S Ü d
 I @ ! • Ó Á Wright Medical Technology • 8 x ... dStefano Peverelli < [! Ä , MicroPort Orthopedics Inc.
 7 ç 8 € V / e 9 q 6 • < R d a MicroPort Orthopedics Inc. Ö q } • 6 @ ø . 5 2 H 7 • Y 8 d (
 • Ü Ä , ø j ø . ± @ ! Y è + 6 ô @ f ä Ä d ü € ± 9 Ä , Wright @ ! E M E Ä „ r e • q ç r @ • V /
 < R e ì „ ÷ • 9 < R q } ; ± @ ! ! < % # G È f ~] Wright @ ! ~ Ä dStefano Peverelli <
 [€ Ä , B. Braun Aescula @ ! } ; 8 < 9 e v [@ ! (Johnson & Johnson) } ; 9 < 9 µ H fStefano
 Peverelli < [' ÷ ÷ † # ^ '] a (Politecnico di Milano) Y ž È S ^ ù B { a q : • æ ' M # a è (ICHEC Brussels
 Management School) Y M # a B { a f

} < [d I @ ! • 7 ö Ä < R ÷ r ç ö Å B % p 6 % p f } < [÷ • 3 0 È ö Ä æ < è • d ' R ÷ ô Æ ø
 q V / i • ø ÷ Ä ~ M # % d € ~ ! ü (7 ö Ä ÷ < æ Ü @ ! Ä , M # d a < • 7 } Ö q • 7 ≠ æ }
 ÷ . 9 š i 8 (_ { è Y Ó 6 d ' ÷ . , Y † 8 % e M # ~ i • % f ~] I @ ! • 7 ö Ä Ä d } < [
 € ~ D € × • 7 ø @ 1 4 È Y 1 5 Ý d M # @ < ÷ Æ q è . 8 (€ % Ä , è • + 8 Ä < % # f } <
 [- 8 ö } D • a } a < a ^ ù a ù f

r ç ð M # B % p 6

Jonathan Chen < [d I @ ! / @ 7 ç 8 æ d r ç ö Å B % p 6 L @ ô @ ÷ r ç ð M # B % p 6 ô @ f ÷ è
 I 5 Ý < d a j Ö f

Benoît Clinchamps < [d ô ð M # < R d r ç ð M # B % p 6 L @ ô @ f Z g S ^ È ž Ü d I @ ! • Ó
 Ä LivaNova PL @ h ð M # 8 x ... dBenoît Clinchamps < [! Ä , ô ð M # < R S fBenoît Clinchamps
 < [' ÷ 2 0 È < æ Ü i 9 8 % q 9 È ~ d ~ Ä i 9 8 % f ä Ä dBenoît Clinchamps < [€ ± 9 Ä ,
 LivaNova « ð M # 8 i < R R < % # e * Ü š i q , • + < R d Ü / q , • + < R e [* % #
 ø ÷ Ü / q , • + < 9 f] LivaNova « ~ Ä dBenoît Clinchamps < [€ 6 ö G E < (GE Healthcare @ ! d
 Ä „ r 6 ÷ [* < 9 Y 6 È æ ü { Y ~ ø . ÷ ò ' f †] [- q < * Ü 8 Ä dBenoît Clinchamps
 < [€ ~ d ~ Ä i 9 Y µ H 7 ç ° f • Ä , ° f % # S fBenoît Clinchamps < [' ÷ , 7 e b Ü ù ^ ù a è
 (ICAM Lille France) ^ ù a a d (< ~ , 7 7 • ÷ ~ d ~ Ä a ç (ENSAE Toulouse France) 5 ½ ^ 8 } a
 (Technische Universität München) Ó Y ~ d ~ Ä M # ù fBenoît Clinchamps < [' ÷ ~ ø . ½ m @ Ç d (• Ó Y
 „ r ^ M # a è (INSEAD Fontainebleau France) M # ù f



's/s < [dI@!/@! œd}•6B %p6L@ô@erçöÄB %p6%pçrçÐ M#B %p6 %pfBëI5Ý <d ajÖf

-V S ù {dI@!/@!"œd}•6B %p6erçöÄB %p6çrçÐ M#B %p6%pfbëI 5Ý <d ajÖf

Philippe Wanstok ù {d ôÐ M#œ"V/÷t <RdrçÐ M#%p6%p6%pf ZgS^ËžÜdI@!•ÓÁ LivaNova PLCéhÐ M#8 x...dPhilippe Wanstok ù {!Ä, ôÐ M#œ"V/÷t <Rd ü^- œÛi9¹Pt@ 25ËY 8¼ fPhilippe Wanstok ù {€, CVRx@!/@ œS fãÄ dPhilippe Wanstokù {"€ , Öqb@!Ð M#Ñ 6 8 i7ç<¼#S d(mĩ• 3,000œœ"p^~z"Y "]£ê9 ô¿YC 24 Ô©Yx]fPhilippe W anstokù { ~Y Öqb@!Ð M#8 iY mqĩ•@ ùfã.dü"€~ Guidant@!Ä,pHM#j d(Ó m,7e +ë 9Y6 ÝeV/\ q¼V~ 8fGuidant @!~*{mÁª@! (Boston Scientific); dPhilippe Wanstok ù { ,7ç9 <RS dª m q¼D7ç V.+fPhilippe Wanstok ù {¹BË±} vª (University of Paris-Assas) öªB{ª ø¿Ë ±KS}ª (University of Pantheon-Sorbonne)D~7ç Vù{ª f

Paul Vodden < [d ôÐ M#ì <RdrçÐ M#%p6%p6%pf ZgS^ËžÜdI@!•ÓÁ LivaNova PLCéhÐ M#8 x...dPaul Vodden < [!Ä, ôÐ M#ì <R f ZgSSË Z gS^Ë dPaul Vodden < [Ä, Sorin« ì <RS dªÐ M# i¿„rqÚI9 Y`ë8 f Z gggË ZgSSËdü6 ö*{mÁª (Boston Scientific)Ä,l,r8 YµHì M# fZgggË Ä dPaul Vodden < [6 òlw (Hewlett Packard) d(< -lõ7e,7Y±•@!Ä, < QÚ8 ì <9 µH fPaul Vodden < [ØË€6 õõ7Yw6Q8 (PricewaterhouseCoopers) d({õø†¿p' { \$ç6ªX6 øçfPaul Vodden < [-8õìÄwm}ª (University of Southampton)¼õ~6ªY8f

î, ù {dôïÐ < /@B œdrçÐ M#%p6%p6%pf ZgS^ËžÜdI@!Mì•ÓÁ LivaNova PLCéhÐ M#8 Yx...dîù {!Ä,ôïÐ < /@B œfîù{¹Pt@ 26Ë7«.< œÛ 8 ¼ d SXXZË ZgS,Ëdîù{, õÖqb@!dÄ, CRDM8 }•6 ÷t8 <9dªÆH} •6 CRDM8 dmït@ 300[Y Ýª 8 ¼\$G p#—d£>q¼D.+³ 8ª •7 8 5f Y—, #—fü" < Ä, CRM*Ü¼iÄªª•dCRM *Ü9 Ä÷t*Ü•œ¼#q CRM8 -Ä 9 <9i î→Ð ~15H*ÜYšiqœ"j9fiù{€~7«. Jµãiœ Öd(¹PpdHüY;fiù{¹P ü5=:}ª [J<ªqeÚªB{ª ø¿ [J<ª^ùù{d•Û"JÖ7Ðª6ë{f



è + 6 S

I@!è+6 ídOI Sd¹·I« Ú ZgS^ÈdZÜgdSÚßË ~¼2èì Œf

ô z

I@!~ô z %º³ ›pdl·n@!Yz 1ô]¥ì Œ·W 13fË«dl« Yz ì/?ì } f

ì Œ

I« Ú ZgS^ÈdZÜgdSÚßìAË ~ì Œ\$ø¿I« Ú Ú,Yì K11ôIË K 97 216+Y]¥ì Œf

8 « ¥

? Ž

ôZgS^Èd‡9A´A †SÉ· ø¿< œÛYêË"Ù# d< œÛ 8-5žºe pYï·-ĐfI« Mì·Óx...d
(ZgS^È,ÜgdÚ]¥ LivaNovaYĐ M#8 fÚ ZgS^ÈdZÜgdSÚßË dl@!){x] 66.9ô-Ö@d0Z
gSVË# 50.72%f·Ûdl@!¼\$;- X 18.3ô-Ö@€ânôpÆ5p[Y;-]23.9 ô-Ö@f¢A1fÿ*Û\¥»µ@
·d(B Œ". +f¢A"Ûô-(‡ Zð3ò ø¥#Y7 ÔÙé 8·døĐ¹(çfk[vf

ô«¥Ë «ÁI« 8 Y@;èÀ¿ÁI« Œ\$YÀ ¿± ø¿I86¿Ì K1Y´ë }ªo1ôIË K 9 24+~M#4
À ¿± TM·f

¤ A ¿ Œ \$

I@!¼\$-· ¤Yª,dçbô¼\$"ø|' ¤%þ YÓ 8 d(Y!ôô -èY 5fï·8 f%Y´·UÖ ¿
ÇA°ód¢AôË«ôj @!³ ·U9›ûUf

~÷tM#[pYmïhdi@!ô¢H4&M# ¤*Zf¢A›,2_´ë, ¿,·di@!Y ·Ã~ª»-I@!ô ¤¿
pÛ&Y«ÁA d½-I%ð-d(L¥ð-Yz_¿ Ëf

I@!ôZgS^È Y ¤A ¿ Œ\$YŒ&«¥1ôIË K 62 89+~ ¤e_6¿M7 S™«f



mÂ, ç, •

I@!©ÆQmÂ, ç9M•>Y ìdøç<•Y,^fI@!¹P±ãûUçp^ Udø½-5fmÂG\, e•Æç,•d
<(" "ø7•¹Û9-M#...e0¥\$9 A A'eÖ7.Ûq¹ÛM#...eÖ7 ÂeÖ7!,Âøç ô¼ 8 Ö-7
•J@ YÇ"tøÁÖ¼ o1Y , e•Æç,•fçA~9MÚôÂ@PÖV.-5%»^*ë·föZgS^ËdçAçbô
ì½ÔP }Û&YÔPç\, e•Æç,•¼ 8 dò, ÆpÚô(ì* _eĭ û•Ð/ dÐvÿe,ÿeÔ>Ð:Ôd
Ð1I@!Ô]d(ìÁI@!, Óp@!ÐIç *ÐI Ð<Ò •_p# ¢Y, [{ç Ó }p%Ðk,ZÁId f

ô , ^ ç "üæªº

ì , ^

I« Yô 8 z &WµGì ,^d €((" "øçr,^e; ,^et -,^ç¬Æ,^fþëj ô ,^ç%- ,^
£DY <ðIË ì ÇE'ì ,^M#çª=™• W31• f

9 , ^

I« u&WA'm8Y9 ,^fÝzA Y¼DçlÛ7•YA çm,Z4I@!*Û øÖÀfçA*Ûg/ 5fh%ÐÁçA
f_;- Y"S •ÁçAY8 eì K1ç¼ 86*[}";Bpfä.d_ðçAYV/^- }û j_Öðfkÿa4\ç
A*ÛY7 þ {<- VYâ;døç•7þ9 OY< -^ ûd\$M^ð.' Id•71ÿa4\ MæÛ -< æÛY
,YA'-^Ð Vâ; Ä^- }½>ìdòç@~æ•P".dBI« ¢j #_þ&W9 ...XÄ-Y"üæªºof

, , ^

I@!"Ûaç°JÖÐ'Y, ÐaþY•"d <S>8 @û•*[kdl•ð•° çÁ-X|}Y&"Ypµf
çap •-€I• <•Ûª,e]Æ*Æe±V e 8ÐIü+•þëf çapu •¬çf&d <&"e^nÐn>d
, S°i•n }døç'+ª, f(Mþë+•%l ì,k»dò *["; ÐRÖdçA'ìçA¹þ }# £D #
Öþj +•d(=† # dò('lÛA, S°Z"6ÁçAYì K1*[";BpfípdçA •* :ÛeÖù>°ÐL
Áþë, +• Yk»fþëï€½þ••ÁçAðÐ >°YG...-X,æY¼ 86ÐÖù>°,æ\$-tŽ*[";B
µf

~ô ;B'ëÛYë.

I« YÓ u_Öðð ;B'ëÛ€ <†pe Òçp ¥Ö5f



è + 6 S

‡p

I@!YÓ N"šp^‡pY, çĪĒf ôçb% d°p^Y!•ç 8ĩ•d8 •d6»µÚ6fI@!/ ÊS p^d@b
 ç, GĂĈEY^* ƆfĒ«dçA^ ĩ-4ĩ•°fçĒ AM#!•d°°fdø†SĒv.ĩ-4Y1,f
 ÞĕĒ«I@!‡pY ‹1ôĪĒ 62 89+Y~ Ɔe_6çM7 S™«f

Ò

I« ô Ò%œ"±V e<ĕe«Ă<^ç.Ă<^døçf k fçAŠ8bd6YsY Ò dÙ~j•—, ¥*ed÷*Û/
 oed÷VŽçd÷®;•bf
 I« ~µƆ ùQY<^çô ĩ [JĒ <<[e¼ú[pç<ĕM#k•mY¥*ĕ.Ă@›,0žY•e 6DeXI<[
 ° ùçĪüz dçAYÜĐ]Ɔ {Q5fd°f
 çAY Ò •ĐuĂ@~Þ³aûUx«œ"ç® ÒY³adøX?¥# Ô< gxf

p

I@!ç%~p ÞÖV.Ă v³ kĕ€³ kĕ.™çç+³ k»Y I@!~8 œ\$ç.+Ÿ% fđi½0¥L¥tø
 ÔÞ"®!ÇNj9•ÆĒj9•Æ™Ăü@çGÛÞ£®! Ø. dI@!S\Ă@I@!cge !;(ep Þç IR%ç~p
 -5ÞÖV.f÷tM#4u ÍŸap ¼®ŸĂç~üA† SĂSY6&dø±.üAĕĐY Ød}ÞÿüA•D* #ĩ³ Ô
 ›f

J88 ĩ•

ôZgSXĒd&Ăœ"< œÛ 8"Û Yç!)Fç øĂbdçAZ5fB = +døj55fĩ•çĂ@Æ¥ Ue´.
 M#Vôe .7ç.e#vô-eÔ}9 e mœÛ ÔÛé•bç m?ùY!¹Ă! d÷)Fbf

ô Ò ç 6Đ

Ú ZgS^ĒdZÛgdSÚßĪAĒ dI« £ð}6Đ çž}6Đ * Y®...<X±9&I« Ē«V/ÓIY 7.0%ç
 18.2%fI« £ð} Òçž} Ò* YV/<X±9&I« Ē«<x]Y 3.9%ç 16.5%f

?Īè+Đ¾ ~, L@[{ĐI@!, p€1è+Ô] d¹PI@!Šĩ plt@ 5%Yp çI« ž} Òç6Đ •¹
 Þ, }¼BÆBf



p l

I@!õ S,æYpI <1õ]¥ì ŒY•W 28f

« ì ?

I« õ@» 5HÌÀË ~86ø¿ *¿ À? 1õIË žÈÌ Ü S.f

è +

Ë «¿\ I SÚ, dè+‰j

B è+

Iš6ù{

çB è+

;^J <[
c, !<[
Ó ~€õZgS^Ë-ÜZdSÚø,•
/s¥<€õZgS^Ë-ÜZdSÚ ‰,•
¹ ©~€õZgS^ËdSÜZdÚø,•

ùmçB è+

t—¿<[
7,ù{
'Fç<[

ì½I@!\ ÝùZÆdIš6ù{e/s¥<[¿'Fç<
[ZõCZX ~p „Ë}6jx,è+S füACEÁiZ
Po¹,f

è + 6 ¿ ÷ tM # 4

I« è+¿÷tM#4Y5Ý <1õIË K 25 K 31+f

è + ~ ¥ Ò

?ìB è+¿çB è+1IÄ,I@!è+~I@! m
¥ÒfùmçB è+Ù&dt—¿<[¿ 7,ù{ç ~
I@! m‰ìãd,, ZgSgËXÜZd,ÚÍ‰,g
Ëd¿'Fç<[Š~I@! m‰ìã d,, ZgS-ËX
ÜZdgÚÍ‰,gËfÒp ,vI Z61fdðç¿\
, SÙì½‰ìãšø^Bf

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

ZGA

ZG‰p6 a)½I« ~¼ 86eH[Œ\$¿ â0~
9 Ò7dèÀI« ~ZGA ¿Òpè+¿÷tM#4~Z
GVôf

I@!Š@vS° ...pÆ Œd*‰Áè+¿¥ ø±p~¤
,f Œ <1õhÖ~...pÆ Œ™S.f

è + ¿ ž ð ÷ ZG [{YG-

è+¿ž ð÷ZG[{G-Y <1õ]¥ì Œ•W 7¿8f



è + 6 S

x ~ - OE

i½´è, ¿,•dø¿...@Ö7dI« ððçç@Y•n@! ~x~... ÇEfi½ ÇEdI« ²2ð••Æ£çð6> ÇE6>d(:Qð•ð÷j"fl« Áx~... ÇEY,SÈ WÖù ÇEÔèY6>fÁx~... ÇE* Y6>õï[Û~&BÇE Ôðf

I@!" ø \Š—ÚxY6>ø~-\$ÞY6>â_f

è + ¿ ð ÷ A[põI@!¿I´L, Yp...e´ëp...¿ÀN•YÆB¿ñQ

ðZgS^ÈdZÜgdSÚdI@!è+¿ð÷ A[põI@!ÐI, ´L, €>È ÇN¿,¬â7ÇN¿,¬â7™K XV
 Á•I@!p...e´ëp...¿ÀN•¹Pi½ÇN¿,¬â7K XVÁK7¿K8±Á~•²]6I@!¿LtÔ~ÆB¿ñQE <i½
 ÇN¿,¬â7~ áÖþV*Ð]üA¹P~ÆB¿ñQdÐi½ÇN¿,¬â7K 352â²i¼õ áÔ I@!²-À~i¼
 «~ÆB¿ñQdÐi½j9•Æ•}dÔ1~j9@!è+† ÇNtø~z_ÁÆ z_ÁÆ™•>þ²\$]6I@!¿LtÔ~
 ÆB¿ñQ½hj

è+J	ð ÷ A[p	Y´ª	p...Ypf	•W	...	ÆB¿/	õI@!YÆB	?Ôõ±â
IŠ6			58,472,359	1	¼B¹P[	» Q		3.65%

•Wj

(1) IŠ6_õï½I@!Y...pÆ ÇE£I¬ Y...pÆþ¹Pi@!´ëp...YÆBfþëlü <d ahÖ~...pÆ ÇE™S·f

ðjÖþ£k.dðZgS^ÈdZÜgdSÚd?ìI@!è+¿Jðð÷ A[põI@!ÐI, ´L, €>È ÇN¿,¬â7
 KXVÁ•Yp...e´ëp...¿ÀN•¹P, ²i½ÇN¿,¬â7K XVÁK7¿8±Á]6I@!¿LtÔYÆBÐñQdÐ²i½ÇN
 ¿,¬â7K 352â²¼}ð_I@!ÀÄ~i¼ «YÆBÐñQdÐ²i½z_ÁÆ]6I@!¿LtÔYÆBÐñQf

ò p õI@!p...¿´ëp...•YÆB¿ñQ

ðZgS^ÈdZÜgdSÚd1è+Ô]døh[€(çè+ÐI@!ð÷ A[põI@!p...Ð´ëp...•¹Pi½ÇN¿,¬â
 7KXVÁK2¿3±Á²£I@!þ£(²i½ÇN¿,¬â7K 336â²¼}ð_I@!ÀÄ~i¼ «~ÆBÐñQj



õ p ... Y Æ B ¿ ñ Q

õ p ... H	p ... pf	•W	...	Æ B ì /	& Š i p ... < p Y ? Ö õ ± â (%)
} U › p Þ " ® !	382,994,120	1	a › , Y Æ B	» Q	23.90
Otsuka Medical Devices Co., Ltd.	382,994,120	1	¼ B ¹ Þ [	» Q	23.90
8 8 Ö Å ª ? – 6 Þ " ® !	234,384,296	2	a › , Y Æ B	» Q	14.62
We Š Tron Capital Limited	234,384,296	2	¼ B ¹ Þ [	» Q	14.62
Shanghai We Š Tron Capital Corp.	234,384,296	2	a › , Y Æ B	» Q	14.62
j u ê € « Þ " ® !	221,748,050	3	a › , Y Æ B	» Q	13.83
Shanghai Zhangjiang Science and Technology Investment Co.	221,748,050	3	a › , Y Æ B	» Q	13.83
Shanghai Zhangjiang Haocheng Venture CapitaCo., Ltd.	221,748,050	3	a › , Y Æ B	» Q	13.83
Shanghai Zhangjiang Hi-Tech Park Development Co., Ltd.	221,748,050	3	a › , Y Æ B	» Q	13.83
j u ê Å ! ³ € 0 ¥ • Þ " ® !	221,748,050	3	a › , Y Æ B	» Q	13.83
Shanghai ZJ Hi-Tech Investment Corporation	221,748,050	3	a › , Y Æ B J ¼ B ¹ Þ [	» Q	13.83
Shanghai ZJ Holdings Ltd.	221,748,050	3	a › , Y Æ B	» Q	13.83
j u ê p * Ü › p Þ " ® !	214,705,470	3	¼ B ¹ Þ [	» Q	13.39
CAP IV, L.L.C.	108,238,011	4	a › , Y Æ B	» Q	6.75
	37,056,193	4	a › , Y Æ B	ñ Q	2.31
CAP IV General Partner, L.P.	108,238,011	4	a › , Y Æ B	» Q	6.75
	37,056,193	4	a › , Y Æ B	ñ Q	2.31
Carlyle Asia Partners, IV L.P.	108,238,011	4	a › , Y Æ B	» Q	6.75
	37,056,193	4	a › , Y Æ B	ñ Q	2.31



è + 6 S

ò p ð H	p ... p f	• W	...	Æ B ì /	& Š ĭ p ... < p Y ? Ö õ ± â (%)
Erudite Holdings Limited	108,238,011	4	a › , Y Æ B	» Q	6.75
	37,056,193	4	a › , Y Æ B	ñ Q	2.31
Grand Eternity Limited	97,632,486	5	a › , Y Æ B	» Q	6.09
East Image Limited	97,632,486	5	a › , Y Æ B	» Q	6.09
East Mega Limited	97,632,486	5	a › , Y Æ B	» Q	6.09
Helix Capital Partners	97,632,486	5	a › , Y Æ B	» Q	6.09
Starwick Investments Limited	97,632,486	5	¼ B ¹ Þ [	» Q	6.09

• W j

- (1) } U › p Þ " @ ! 5 Þ Otsuka Medical Devices Co., Ltd. Æ Š ĭ p l d ª ä d — V % õ Otsuka Medical Devices Co., Ltd. 5 ´ • p ... p f • 1 Þ Æ B f
- (2) 8 8 Ö Å ª ? – 6 Þ " @ ! 5 Þ Shanghai We' Tron Capital Corp. 100% Æ B d Þ Shanghai We' Tron Capital Corp. Æ ¹ Þ We' Tron Capital Limited ~ 94.19% Æ B f ª ä d 8 8 Ö Å ª ? – 6 Þ " @ ! e Shanghai We' Tron Capital Corp. We' Tron Capital Limited Æ We' Tron Capital Limited Ö 5 Þ Y ´ • 234,384,290 p ... • ¹ Þ Æ B f
- (3) j u € « ¢ " @ ! _ j 9 - [O A ´ 7 Þ * 9 – M # % p 6 Ö ¹ Þ d Þ j u € « ¢ " @ ! Æ 5 Þ Shanghai Zhangjiang Science and Technology Investment Co. 100% Æ B d Shanghai Zhangjiang Science and Technology Investment Co. j u ê Å ! º € 0 ¥ • Þ " @ ! Y 100% Æ B d j u ê Å ! º € 0 ¥ ¢ " @ ! 5 Þ Shanghai ZJ Hi-Tech Investment Corporation Y 50% Æ B f j u € « ¢ " @ ! " 5 Þ Shanghai Zhangjiang Hi-Tech Park Development Co., Ltd. Y 50.75% Æ B d Shanghai Zhangjiang Hi-Tech Park Development Co., Ltd. Þ Shanghai Zhangjiang Haocheng Venture Capital Co., Ltd. 100% Æ B d Shanghai Zhangjiang Haocheng Venture Capital Co., Ltd. Þ Shanghai ZJ Holdings Limited Y 100% Æ B d Shanghai ZJ Holdings Limited Þ Shanghai ZJ Hi-Tech Investment Corporation 50% Æ B f Shanghai ZJ Hi-Tech Investment Corporation 5 Þ j u ê p * Ü › p Þ " @ ! Y 100% Æ B f õ 221,748,050 p Y Æ B ~ ø h @ ! Ö 5 Y p ... » Q Y • S - p ... Þ ë j

a › , ð H	p ... p f	& Š ĭ p ... < p Y ? Ö õ ± â € % •
j u ê p * Ü › p Þ " @ !	214,705,470	13.40
Shanghai ZJ Hi-Tech Investment Corporation	7,042,580	0.44
<	221,748,050	13.84



(4) Erudite Holdings Limited 5 P Erudite Parent Limited, Erudite Investment Limited Y CE Á Š ĩ p l f Erudite Parent Limited 5 P Erudite Investment Limited ± 9 5 P 71,181,818p ç 37,056,193p€ i % » Q f ä . d Erudite Investment Limited 5 P 37,056,193p ñ Q f a ä d CAP IV L.L.C. eCAP IV General Partner, L.P. eCarlyle Asia Partners IV, L.P. eCAP IV Coinvestment Erudite Holdings Limited — V % ö ´ Y 108,238,011p » Q ç 37,056,193p ñ Q • 1 P Æ B f

(5) Grand Eternity Limited 5 P East Image Limited Y 20.5% Æ B f East Image Limited, East Mega Limited ç Helix Capital Partners 5 P East Image Limited Y S Æ f East Image Limited ç Grand Eternity Limited • 5 P Starwick Investments Limited Y 92.96% Æ B f a ä d Grand Eternity Limited ç East Image Limited Starwick Investments Limited Ö 5 ´ p ... p Ž 97,632,486p p ... • 1 P Æ B f

ð j Ö P £ k . d ö Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú d l @ ! è + ("] , , [{ € (ç l @ ! è + ð ð ÷ A [p ç l @ ! ~ p ... ð ´ è p ... • 1 P ² i ½ Ç N ç , - à 7 K XV Å K 2 ç 3 ± Å ð * P £ ~ Æ B ð ñ Q d ð ² i ½ Ç N ç , - à 7 K 336 â ² % } ö á Ö Ö 8 i % « Æ B ð ñ Q f

M # 4 ¥ Ò

ö Z g S ^ È d l @ ! ? ì m ð Å ~ è ö Ö P ð , l @ ! } Å ... 8 Y M # ç A M # ¥ Ò f

è + ö ¥ Ò Y Æ B

? ì è + ö l @ ! ð l , • n @ ! ö È « m (Á l « 8 p n ~ , ¥ Ö \ ÿ ð æ ÿ 1 p } Æ B f

ð j ¥ ì Ç • W 34 Ö P £ k . d l @ ! ð l , • n @ ! ~ l @ ! ð l , • n @ ! ~ p p €) È j 9 • Æ (ì m } ¥ Ò f

X ç í µ â Ö

l @ ! \ Ý ú Z Æ • d l @ ! È ð è + e è p a ð l @ ! ! ü ÷ t M # [p P Æ } l @ ! Y * • { í µ d ø í µ l * % l @ ! è + e è p a ð l ü ÷ t M # [p ~ : ÷ a ð : ì Æ Y , O + ð ´ + , a ð • t ð — p Ý ç ð t a Y S ² & 0 ð a , f ~ s È ¥ @ ! , Y • " h d J , è + ð l ü [{ ² H [Ö Ä ö _ l @ ! P Y , ° d è + 6 B ð @ 4 B , ç ð B ð l @ ! Ç Å ð , Å ± * Y 2 g e â % ð è ä d ø í µ Ü ì ½ - a j + • p ² a Y è + ð [{ 5 a P è a , t a , & 0 f

l @ ! j 9 ø 8 j 5 è + a , - ^ d % l @ ! è + 5 a d 6 G ... Y - æ f

£ ¼ r >

Ú Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú ß È d l @ ! (J £ , ¼ d 6 r > d ç 4 ² i ½ j 9 • Æ K 13.20 â * P £ f



è + 6 S

› pp ê â p ...

Ú ZgS^ÈdZÜgdSÚßË d›pp (ìêáíõí@!Y, p...øÄ-I@!YÀ dÐ%I@!YÈ * Ä-ÐIü Ö5f

I@!Yr›XD¿ì j?

Ú ZgS^ÈdZÜgdSÚßË dI« (ì1Þèl›pp Y\$›œ\$ m, •mðUYr›XDduìõÚ ZgS^È dZÜgdSÚßË <À, r›XDYâ›f

è + ...]p ... Ð À N ~ Æ ;

ðjÖè+õí@!¿ì´L, Yp...e´èp...¿ÀN•YÆB¿ñQ™ÔÞ£~ .dÈ«I@!(ì-š, è+eÐIã Ð Id^Køh~•~, À@...ol@!p...ÐÀNÞ_¼B~Æ;iøj[{}õÈ«uì 4Ô Æ;fl@!¿ì, •n@!uì ~, Ä°dçÿøè+eÐIã ÐId^Køh•-ð, Iü,[{ä Æ;f

ë¹tø

I ù•±VXD

øZgSVÈSÜZdgÚdI@!~}U›pÞ"®€}U›p™m±VêVXD€±VêVXD™dI <1õí@!Ú, %ZgSVÈSÜZdgÚY@S fi½±VêVXDdI@!%,}U›pYYL@[%ù•±V dõ}U›p¿IL@[´è 8 Ô'ŠYð•7•Ð® ±VI@!•n@!Y< œÛ*Ûf±VêVXDYÈ,Z ZgSVÈSÜZdgÚÍ ZgSX ÈdZÜgdSÚß€ </^GÚf

±VêVXD°hYtøWÀ@I« ´èÓp@!~}U›pL@[~œY\$›±VXD† dõ2"Áõì½XD«» à~ ùmKgÙ:Óó'tøâ›~ ø mf

_õ}U›põI SÚ,%I@!Yô p dB%j9•ÆhI@!~è'[{fªäd±VêVXD°hÔ† tøõÓj9 •ÆK14AY´hY5fë¹tøfõZgSVÈeZgS^È¿ZgSXÈ±VêVXD°htøYÈ j"±9% 11õ-Õ@¿ 12õ-Õ@fõZgS^È«d±VêVXD°hY¼çtø% 4.0õ-Õ@f

10 õ - Õ @ e

II ê VXD

øZgSVÈSÜZdgÚdI@!~8 8ÕÄª?-6Þ"®€8 8Õ™m êVXDd½äd8 8Õ¿JÐIL@ [Z£I« ´èÓp@!d6µ° d <€I• <ª8a#¿M#ø¿ Ä œ f êVXDYÈ,Z ZgSV ÈSÜZdgÚÍ ZgSXÈdZÜgdSÚß€ </^GÚf

êVXD°hYtøWÀ@I« ´èÓp@!~8 8ÕL@[~œY\$›XD† dõ2"Áõ, à0ùmKgÙ£ I« Ð8 8Õ¿JÐIL@[£, à0ùmKgÙÔd ~ ø mf



_ ò8 8 Ò òl S Ú, % l @ ! Y ô p dB % j 9 • Æ h l @ ! ~ ë ' [{ f a ä d ê V X D ° h Ô † t ø ò Ó j 9
• Æ K 14 A Ý ° h Y 5 f ë ' t ø f ò Z g S V È e Z g S ^ È ¿ Z g S X È ± V X D ° h t ø Y È j " ± 9 %
ò - Ò @ ¿ 4 ò - Ò @ f ò Z g S ^ È « d ê V X D ° h Y ¼ ç t ø % 0.6 ò - Ò @ f

2 ò - Ò @ e 3

(Àòq% fVÁ ´ ò Ò!% B: è+ ç% d j) @ ò ± ò ç% W X A V € ò h g Q - V W ° # . V U " i Ø U ò ç a 0 u É • t + + • ç R & € & F U " i' S B u i Â j 8 ! d @ ¿ @ R & Ì • i + m + ç ç µ E Ó Ò © À f / E b



è + 6 S

~•n@!¿L @!PëY }x...¿ /

£ LIVANOVA PLCx ...CRM8

§d I@!Ú,%ZgSVËdSÜZdÚeZgS^ËgÜ^ÚeZgS^Ë,ÜgÚ¿ZgS^Ë,ÜgdÚ~@SfõZgSVË
dSÜZdÚdI@!€*%Ä-[eMicroPort Cardiac Rhythm B.V. €*%oÜ¿ LivaNovæ*%-Ü•mH, Ò¼bY £ãd½äd
¢ ÒÜ•¾,7õ%p6û•-X mp...¿ *...oXDf

,7õ%p6û•ŠõZgS^ËZÜZdVÚ•Ófi½ £ãdI@!eoÜ¿-ÜõZgS^ËgÜ^Ú€tøÛl •mp...¿
*...oXDfi½p...¿ *...oXDEõ••Óâ• *ÆdøÜ•x...ò-Ü• /Ð M#8 d<Ép % 190õ-Õ©
€´...õÒ15 ¥©d *Æ€x...™

õZgS^Ë,ÜgdÚdŠ:ÓÔP•Óx...Y<Ôâ•dòŠ•Óx...f•Óx... dÐ M#8 Yì 86Z]I@!~]¥ì
œf

‡jÖÔP£k.dõl S,«dI@!¿ì† , Pë•n@!¿L @!Y }x...¿ /f



õ) F 8 Y Æ B

õ S, œd è+(")„dè+ÐI@!, ô p€›È j9•Æø¿üAç ~L@[Y, 8 ÐÆBŠ¼Ð •~I« 8)FdÐ, [{Š¼Ð •~I« Ä-, Iü;B Éf

è + † Ç N t ø ~ % Æ

I@!Š@vj9•Æ•} 10Ô1~z_ÄÆ*%è+† Ç N t ø ~ % ÄÆf¼I@!* \$›_ dÔÞè+½©õÚ ZgS^ ÈdZÜgdSÚBÆHÈ «¼ iS\mÄz_ÄÆ«Ô1~z_•›f

p ... ¢, Ç

è+6õZgSSÈ^ÜZd~Ú-X¿@vS°p...¢, Ç€p...¢, Ç™d*%Áo›YI« ‡pšøÇEÏYÙ,f

... p Æ Ç

/ã@šï/Ä... p Æ Ç

%Vv¿Ð5¥ ø[{d(%üAd6X.¢,øª I« _{Ó dI@!õZgg,ÈŠ@vS°...pÆ Ç€Zgg,È...pÆ Ç™dõZgg~È@vS°...pÆ Ç€Zgg~È¢, Ç™UH'/ã@šï/Ä...pÆ Ç™ Zgg,È...pÆ Ç~Æ~ øµ 10,261,030... ..pÆ L dI@!• ÖÄ MicroPort Medical (Cayman) CorporationÞ J 4¿Jân...pÆ~ª,dÞZgg~ È¢, Çõ/ã@šï/Ä L dZ •ï Yð÷p...<p# 6,509,157pf

*%I@!ª/ã@šï/Ô† \YSÄ±dI@!-XSp±%dpYp...±ðdªädöp...±ðÄÔÞŠï ...pÆ2S...±% d...Yâ † Æfªädì½/ã@šï/Ä...pÆ Ç šï YÇN<p±9%€1Zgg,È...pÆ ÇÞ • 102,610,300ø ¿€1Zgg~È¢, ÇÞ • 65,091,570pfõZgS^ÈdZÜgdSÚdì½/ã@šï/Ä...pÆ Ç •~ YY...pÆ<p% 167,701,870...d&I@!Šï pl~ 10.47%fíÞd I@!õLtÔj9ø8(ìì½/ã@šï/Ä...pÆ Çï , X...p ÆdÞì½/ã@šï/Ä...pÆ ÇŠï Y J 4...pÆ<p% 3,342,000...f

/ã@šï/Ä...pÆ ÇYM#[ä<no†peè+¿¥*d"Û£üA~ ¢,f/ã@šï/Ä...pÆ ÇÔ~ ...pÆY 4 , " ~ Ú,î"t@d (100100)w,õ2d



è + 6 S

... pÆ Œ

i½Œ p ðZgSgËXÜgÚ€@vÚ,™ @YS°ã&ÔDéd... pÆ ŒŒ... pÆ ŒŒ™Q-X¿@vd(ZS\|Ö Ú
ZgZgËXÜgÚßdËf

... pÆ ŒŒ- šl@!SHÄ°ç,è+e 8y Y†pqð5†pø¿|,†p%ºdºl@!Y =p^*qª l@!—Äĩ
•f... pÆ ŒZl@!Y =~ ~kY;B¹@Í8d+ ~k~l@!••ĩ•d(dºl@!Y†8Ö•f

l@!è+ ä«— , è+6ŒÆŒ%Ál« Š* ÐZ6* Í Yl« , Óp@!Yè+€ <B è+eøB è+¿
ùmøB è+e†p¿†t p¿l« , Óp@!Y, ¥*eT ¥*e¾V eÖ e¥Ö¿¿ ep#[e Öe8 «
e¥ †88 « ¿ d6 ~... pÆ Œf

l@! ĩ ... pÆd“ªi½l@!... pÆ ŒŒ- ~Ôp J 4~... pÆ— 4p äĩ¿ĩ ~p... <p”{t@p.../ãöLt
Ôj9~ÚŠĩ p... <p~ 10%€C140,411,234p... fðZgS^ËdZÜgdSÚd... pÆ Œ°h 132,579,869p... 6ĩ d&
Šĩ pl 8.27%fl@! "Ùi½¿¿2kj9•Æ†Ú". 10%j"d“i½... pÆ Œ¿l@!, lü... pÆ ŒŒ~Ôp- p
J 4~... pÆ— 4Ú ĩ ~p... <pd”{t@"Ù~Šĩ p... 30%f

ðø l@!p -XdIÆ-, dZHÜ,œªi½... pÆ ŒĐl« Y, lü... pÆ ŒŒ-šÊª ~kY... pÆŒ <Š 4
Đ J 4Y... pÆ• 4pŠĩ ¿Zĩ Yp... <p”{t@l@!... ÚŠĩ plY 1%f

~k D- ... pÆ... ÚÍ 28Ú«Ÿv... pÆfÊª... pÆÖ-[ðŸv D- Y... pÆÚĐ£l@!ÖùY>°% 1.00Ö©f

Œ- ... pÆÚdl@!ZÁ... pÆð š 4ÄYðð5p,"*üÖ•>f... pÆ Œ(J1p, pëYðð,"fl@!Zð-
... pÆÚ•>... pÆ@² 4Y,"f ,"@² pë- Ú,€Cè+6DÖ D£'èÖ-[ĩ ... pÆ... Ú†dË«£ f

è+6Zi½... pÆ ŒYâ>>ð 4... pÆÚÊpp... Y ød“ ø”{-ðøhgkY0÷k (i)p... ðdO- Ú,~LtÖ
ĩ YÉÚ ŒÖ Y×9 i(ii) p... ðaŸdO- Ú,Ä 5H 8Ú~LtÖĩ YÉÚ ŒÖ Y;ix9 i¿ (iii)p... ð- Ú,
Y&=f

... pÆ Œ @vÚ, dË,œpÖf



È « d Š ~ 33,690,820... .. p Æ d p \ Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú ~ Š ~ ... p Æ K 1 ½ h j

-kó9	ZgS^È ÜgdÚ	,«~	,«4	,«j	,«_	ZgS^È dZÜgdSÚ	...pÆ ~Ü,	ân,	4,	4	l@!~p	aÿ...pÆ 4Ü, -Á!@! p€•W•
è+												10.48¥@
İŞ6	2,500,000	-	1,250,000	-	-	1,250,000	ZgSgÈVÜXÚ	ZgSgÈVÜXÚ	ZgSÈVÜXÚ	0.30620@	*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	ZgSžÈSÜdXÚ	3.482¥@	3.36¥@	
	13,500,000	-	-	-	-	13,500,000	ZgSVÈSÜZdgÚ	ZgSVÈSÜZdgÚ	ZgSVÈgÜgdÚ	5.628¥@	5.45¥@	
	313,636	-	-	-	-	313,636	ZgSVÈgÜgdÚ	ZgZÈSÜZdgÚ	ZgZÈSÜZdgÚ	5.798¥@	5.70¥@	
	214,535	-	-	-	-	214,535	ZgZÈgÜgdÚ	ZgZÈgÜgdÚ	ZgZÈgÜZdXÚ	8.510¥@	8.51¥@	
	-	15,594,188	-	-	-	15,594,188	ZgS^ÈdZÜZd,Ü	ZgZÈdZÜZd,Ü	ZgZÈgÜZdXÚ	7.692¥@	7.15¥@	
							ZgZÈdZÜgdÚ	ZgZÈgÜZdXÚ	ZgZÈgÜZdXÚ			
¥	44,128,171	15,594,188	1,250,000	-	-	58,472,359						
¥*												*G\
	500,000	-	-	-	-	500,000	ZgVÈ-Üd,Ü	ZgSgÈXÜZd,Ü	ZgSÈXÜZd,Ü	0.30620@	*G\	
	750,000	-	-	-	-	750,000	ZgS-ÈXÜSÚ	ZgS,ÈXÜZd,Ü	ZgZÈXÜZdgÚ	4.950¥@	4.950¥@	
	-	500,000	-	-	-	500,000	ZgS^ÈdÜ^Ú	ZgSÈXÜSÚ	ZgS-È^ÜgdSÚ	9.992¥@	9.54¥@	
							ZgSXÈdÜ^Ú	ZgSÈdÜ^Ú	ZgSÈdÜ^Ú			
¥	1,250,000	500,000	-	-	-	1,750,000						
†p												10.65¥@
	480,000	-	110,000	-	-	370,000	ZgSgÈVÜ^Ú	ZgSgÈ^ÜSÚ	ZgSÈ^ÜSÚ	0.30620@	*G\	
	82,000	-	10,000	-	-	72,000	ZgSgÈVÜ^Ú	ZgS,È^ÜSÚ	ZgZÈVÜVÜ	0.30620@	*G\	
	1,150,000	-	-	-	-	1,150,000	ZgSgÈVÜXÚ	ZgSgÈVÜ^Ú	ZgSÈVÜ^Ú	0.30620@	*G\	
	150,000	-	-	-	-	150,000	ZgSÈdÜdVÜ	ZgS,ÈVÜ^Ú	ZgZÈVÜVÜ	4.790¥@	4.790¥@	
	6,800,000	-	-	-	-	6,800,000	ZgSZÈ^ÜZd^Ú	ZgSÈdÜdVÜ	ZgSÈdÜdVÜ	3.350¥@	3.350¥@	
							ZgS^ÈdZÜd^Ú	ZgSZÈdÜdVÜ	ZgSZÈdÜdVÜ			
							ZgSXÈ^ÜZd^Ú	ZgSÈ^ÜZd^Ú	ZgSXÈ^ÜZd^Ú			
							ZgZÈ^ÜZd^Ú	ZgZÈ^ÜZd^Ú	ZgZÈ^ÜZd^Ú			



è + 6 S

-kô9	ô ZgS^É -ÜgdÚ	„“~	„“4	„“j	„“_	ô ZgS^É dZÜgdSÜ	...pÆ ~Ü,	ân,	4,	4	ô...pÆ ~Ü, !@!~p	aÿ...pÆ 4Ü, ~Á!@! p€•W•
	500,000	-	-	-	-	500,000	ZgSZÉXÜVÚ	ZgSZÉXÜVÚ	ZgSgÉXÜ-Ü	3.330¥@	3.330¥@	
	7,800,000	-	-	-	-	7,800,000	ZgSZÉdZÜdÚ	ZgSZÉdZÜdÚ	ZgSXÉdZÜdÚ	4.600¥@	4.600¥@	
	250,000	-	-	-	-	250,000	ZgSgÉ^ÜZd^Ü	ZgSgÉ^ÜZd^Ü	ZgS,É^ÜZd^Ü	4.970¥@	4.970¥@	
	500,000	-	400,000	-	-	100,000	ZgS,É^ÜZd^Ü	ZgS,É^ÜZd^Ü	ZgZgÉ^ÜZdVÚ	4.718¥@	4.520¥@	
	830,000	-	-	-	-	830,000	ZgSžÉSÜZdÚ	ZgSžÉSÜZdÚ	ZgZ,É^ÜZdVÚ	3.210¥@	3.170¥@	
	2,420,000	-	-	-	-	2,420,000	ZgSžÉSÜZdÚ	ZgSžÉSÜZdÚ	ZgS-ÉSÜZdÚ	3.210¥@	3.170¥@	
	3,120,000	-	-	-	-	3,120,000	ZgSžÉSÜZdÚ	ZgSžÉSÜZdÚ	ZgZžÉSÜdXÚ	3.210¥@	3.170¥@	
	100,000	-	-	-	-	100,000	ZgSžÉ-ÜgdÚ	ZgSžÉ-ÜgdÚ	ZgS-É-ÜgdÚ	3.900¥@	3.820¥@	
	20,539,000	-	380,000	-	240,000	19,919,000	ZgS-ÉgÜgdÚ	ZgS-ÉgÜgdÚ	ZgZžÉ-ÜZdXÚ	3.482¥@	3.36¥@	
	700,000	-	-	-	-	700,000	ZgS-É-ÜZdVÚ	ZgS-É-ÜZdVÚ	ZgSVÉ-ÜZdVÚ	3.850¥@	3.850¥@	
	500,000	-	-	-	-	500,000	ZgSVÉSÜZdgÚ	ZgSVÉSÜZdgÚ	ZgZÉ-ÜZd-Ü	5.628¥@	5.45¥@	
	9,040,000	-	-	-	-	9,040,000	ZgSVÉSÜZdgÚ	ZgZžÉSÜZdgÚ	ZgZVÉSÜZdZÚ	5.628¥@	5.45¥@	
	2,486,413	-	-	-	-	2,486,413	ZgSVÉgÜgdÚ	ZgZžÉgÜgdÚ	ZgZVÉSÜZdZÚ	5.798¥@	5.70¥@	
	2,000,000	-	-	-	-	2,000,000	ZgSVÉ^ÜZdžÚ	ZgS^É^ÜZdžÚ	ZgZVÉgÜZdXÚ	7.418¥@	7.020¥@	
	2,236,939	-	-	-	-	2,236,939	ZgS^ÉgÜZdXÚ	ZgZžÉ^ÜZdžÚ	ZgZVÉ^ÜZd,Ú	8.51¥@	8.51¥@	
	-	15,145,158	-	-	-	15,145,158	ZgS^ÉdZÜZd,Ú	ZgZgÉgÜZdXÚ	ZgZgÉgÜZd^Ü	7.692¥@	7.692¥@	
							ZgZžÉdZÜgdÚ	ZgZžÉdZÜgdÚ	ZgZ^ÉdZÜZdgÚ			
¥	61,684,352	15,145,158	900,000	-	240,000	75,689,510						
<	107,062,523	31,239,346	2,150,000	-	240,000	135,911,869						

•Wj I@!p£Yp %aÿ...pÆ 4Ü,ÄYÆ;ix9 f



pC`8`XD

ðjÖþ£~I@!...pÆ Œ.dõ S,«dI@!?! mZ6Ð ñçI@!i p...YpC`8`XDdÐ ÈI@! m, X
DZ6Ð ñçI@!i p...YpC`8`XDf

®: 5 p Ž

i½I@!@š {Y Øøç 1è+Ô]dÚ ZgS^ËdZÜgdSÚßÌAË YÔþÛædi½j9•Æ ÈdI@!Ši <
pIðÇ 25%W_@:[{5þf

‘ < ... o Æ

I@!Y\ ÝúZÆçš È¥,7ii1•þë‘<...oÆYâÖdøçI@!2â7£I\$þp ï/-pf

ĭ ĭ

õ S,«dI@!ĭĭÒ 813,009Ô©f

p „Ë}6

I@!ZõZgSXË-ÜdgÚX p „Ë}œp „Ë}6™p „Ë}6·SZõp „Ë}6~Ã Ç
šp f

20H•Æ 8ÚĭÔ

K, p¹

è+DÔd D1Ú ZgS^ËdZÜgdSÚßË £õZgSXË-ÜZdSÚ¤•I@!p ¢ ~p |ùK,p¹Êpp...
2.9¥€^üdu D-šp Æ;oç āi]*•%® ~-p...øþ•ŒÀ\$-K,p¹€øpp¹ Œ™d“þ p õp „
Ë}6j-X|ùK,p¹çLtÔ-X½äZšĩ ~p...j9ço- dÛ *¼f



è + 6 S

5 ü X

I@!("] , , ^ I @ ! p ö i Ç N Y Æ B p ~ š Y , \$ > 5 ü X f

r p l # p ... @ Ò î % Ó f

% ½ > © p „ È } 6 ç ö 6 j ³ C Y Æ ; d I @ ! Z _ Z g S X Ë - Ü V Ú Z g S X Ë - Ü d g Ú € < / ^ G Â ~ « ; æ r p p ...
@ Ò î % d , œ Z " 6 l # , p ... @ Ò î % Ó f f % L ¥ ø © p „ È } 6 (ö 6 j ³ C d Ô Þ @ Ò Ö • 1 • Þ ë p C ² " p ö Z g
S X Ë - Ü - Ú € C ð p ... î % Ú ¶ ¹ , Ú g d ± € 0 ¥ Ú œ • Ô t I @ ! Y 0 ¥ p ... @ Ò î % ^ 0 ¥ • / Ç N î % Þ " @ ! I # î % Ó
f d @ g % 0 ¥ D ú - § } 8 183 î ¥ q • Ð 17 } 1712 1716 î) Ö f

Ú Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú ß È Y Ý | K , p ¹ ² p ö p „ È } 6 j - X Ù * % f % ½ > x _ Ý | K , p ¹ Y Æ ; d I @ !
Z _ Z g S X Ë - Ü d X Ú Z g S X Ë - Ü Z d S Ú € < / ^ G Â ~ « ; æ r p p ... @ Ò î % d , œ Z " 6 l # , p ... @ Ò î % Ó
f f % L ¥ ø x _ Ý | K , p ¹ d Ô Þ @ Ò Ö • 1 • Þ ë p C ² " p ö Z g S X Ë - Ü d ^ Ú € C ð p ... î % Ú € 0 ¥ Ú œ • Ô t I @ !
Y 0 ¥ p ... @ Ò î % ^ 0 ¥ • / Ç N î % Þ " @ ! I # î % Ó f d @ g % 0 ¥ D ú - § } 8 183 î ¥ q • Ð 17 } 1712 1716 î) Ö f

† 8 M 7

I@!Yô †8M7I•1öIË ~†8M7 S«f

è p ^

-øp6 ^+ ÔöÚ ZgS^ÈdZÜgdSÚßiAË Ä,I@!èp^f-øp6 ^+ Ôö@ XË%I@!Yèp^f

-øp6 ^+ Ô²öCZX ~p „È}6x,d(L¥ øa fîfÞëfî-øp6 ^+ Ô%I@!èp^~ÔDéZö
CZX ~p „È}6j dOf

I ü + °

I@!("] , , p Š € 5 Ð • € 5 Ú Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú ß È Y , p ¹ Ä ° f

Ö è + 6 v
ô < Ä ^ Þ " @ !
ô @
I Š 6 ù {

• 7 j
Z g S X Ë g Ü Z d v Ú



è+6 ídOõl« Ú ZgS^ÈdZÜgdSÚßìAË È «YI†8M7 Sf

l@!çbõj5÷z_~†8M7çl•ø-æI@!p ÆBfè+6©%d »Y†8M7Áõl@!YÓ çd°p = ë
fl@!@v†8M7ÁÆ«Ô1aÆ(õÆH\ @û•, õ3M7l•f

† 8 M 7 l •

l@!çbj5÷â;Y†8M7dø-ælp Y;Bd(v†8 = ç*ªìf

õú ZgS^ÈdZÜgdSÚßÆHË dl@!S\mÂÔpÂÆâÖç€JG\@v½j9•Æ•}d,Ô1Y†8M7ÁÆ€†
8M7ÁÆ™Y Dõ3l•d“hÖÔ kö.d-ü½hj

i½ÂÆâÖKA.2.1âdô©~/©B æYªĐ...Æ±du”Đ_•S[{\Ä,d(òĐøã&üÖÆ±ô©~/©B æYªf
§d l@!Ú,%ZgSZËXÜZdSÚY@SflŠ6ù€lù{™Š -Ä,B è+ªªd•Üdlù{ %,%,l@!ô
©dªM#è+6çl« 8 f_õè+6©%dlù{Äl« 8 p]Y d ø °pÖ@* G...YÔ>d%Š -Ä,
l@!Y/©B æfípðè+6Z1fèÀl« †8M7VôYpÖìdøY Jlp@ Æ±l@!ô©ç/©B æ f

i½ÂÆâÖKA.4.1âdÔpçB è+ª%,Đp8>,,d(²ÿa -oXf\$Ûdl@!ÔpçB è+€ùmçB è+ð.ç
ìx>,,d“% ²ðÇËgËi½l@!\ ÝùZÆ~âÖõl@!~p „Ë}6jC=x,(Po¹,f_õ% ~%,õQ,
oÛZ—èÄdè+6©%ŠHè D£Dø½-l@!~†8M7l•(ì0†8M7ÁÆ~•)1ffípddª%p6Z2açý
GJlpè ì çB è+SHx>,,d(%ää£è+6d Df

l@!Z1fèÀ(vl†8M7l•dø½-mÂ†8M7ÁÆf

è + 6

çª,

è+6ªÔ>l@!Ôp +•d...• çA e +çkQe«Á9>ç,^M#e }tø€\$9JÐ6 ç;B Ékeì
øe%,è+çlù } 6+•f

Ôpè+i Æ&çGÛ@_{l@!S²!¹øç@dãç÷tM#4Y ~ fè+ ~G...<1 È0ËùmY8 dø£
l@!5 lªdl_l@!ÖÄf

† 8 M 7 S





† 8 M 7 S





† 8 M 7 S

è+6ŠÓmgH%p6d <dπ%p6eZG%p6ζ2è%p6dø9Àl@!+ ~\$›íšfl@!ÔPè+6%p6ŠêPü
½~ã& ÆÍ dp È_{Pëã& ÆÍ fðj gHè+6%p6.dl@!uŠÓmgHB %p6dø9Àl« YÚ
l6*f

2 è % p 6

l@!õZgSgËgÜÓmlä& ÆÍ L¥†8M7ÂÆY2è%p6f2è%p6 <gπÓpj

t—ζ<[€ô@•
;^J <[
'Fφ<[

l•GπÓp%ùmφB è+€ <SπHè¥GY8 øĐ6 Đ'èì M#Y—~ùmφB è+†?ì2è%p6ÓpWl@!
\$P.lèp^~Ã,¥«[f

2è%p6~ô a <øhφ°j

t èÀl« ~ì Øi

t èÀ~.lèp^Yë.øζ.lèp^~ì\â>i

t èÀl@!~ì SûUe«Â>SûUζ,^M#ûUf

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

õ«¥Ë « d2è%p62al« Ú ZgS^ËdZÜgdSÚBË ~•,86ζœË86øζ•, SζË eì Sζ•Ý
mÂû•ePël@!«Â>Sζ,^M#S ζ @ûdøζ.lèp^~fìf

2è%p6õÚ ZgS^ËdZÜgdSÚBË X 3ã6DfÚ ZgS^ËdZÜgdSÚBË ~2è%p66DYφÓp ©
¾}•j½hj

õ'ë2è%p6Óp, ,œ
©ãpJX 6Dãp

Óp'π

t—ζ<[€ô@•
;^J <[
'Fφ<[

3/3
3/3
3/3



Z G % p 6

I@!õZgSgËgÜÓmIã& ÆÍ L¥†8M7ÂÆYZG%p6f

ZG%p6 <gªÓpj

7,ù{ €ô@•
t—¿{
IŠ6ù{

}µpÓpi%ùmøB è+f

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

ZG%p6Yô ª <1è+¿÷tM#4YZGA ¿Vô£è+6d Dd(%ÔÞB è+¿÷tM#4>›ZG >fZG
%p6u ª1S ZGA mHÀü Yû•dø½-?ìè+ÐI, L@[{Z ~>›II YZGdþÞëZGZ ýH
9[{¿I@!~Æ\$ø¿9 Ö7¿â•þ>›f

õ «¥Ë «dZG%p6èÀ¿£è+61÷tM#[pYË^ª—¿´èZGA d6 Df

Ú ZgS^ËdZÜgdSÚßË «dZG%p6X Y 3ã6DfÚ ZgS^ËdZÜgdSÚßË ZG%p66DYøÓp
©¼}•j½hj

Óp´ª

õ´èZG%p6Óp, ,æ
©ãpJX 6Dãp

7,ù{ €ô@•
t—¿{
IŠ6ù{

3/3
3/3
3/3

dª%p6

I@!õZgSgËgÜÓmIã& ÆÍ L¥†8M7ÂÆYdª%p6f

dª%p6_gªÓp\Ój

‘Fø{ €ô@•
7,ù{
/s¥{€õZgS^Ë-ÜZdSÚ %,•
Ó ~{€õZgS^Ë-ÜZdSÚø,•

}µpÓpi%ùmøB è+f

† 8 M 7 S





B %p 6

I@!±%gH® 6 jC}•6 ç rç d±9_)•6B %p6erçöÄB %p6ç rçÐ M#B %p6M#f

Ú ß ZgS^ËdZÜgdSÚd}•6B %p6 <ž ÓpjAù<€}•6B %p6ô©'s!s<€}•6B %p6L ©ô©e^-VSù{e±BO<[ç€Ö,ù{f}Ä±%ø 6Ä~YôMÐ <Rf

Ú ZgS^ËdZÜgdSÚdrçöÄB %p6 <V±ÓpjAurelio Sahagun ç rçöÄB %p6ô©Jonathan Chen ç rçöÄB %p6L©ô©e's!s<[e^-VSù{eTodd Smith ç[Stefano Peverelli ç[ç} ç[ç rçöÄB %p6£I@!/@6 æixC~{ ^*f

Ú ZgS^ËdZÜgdSÚdrçÐ M#B %p6 <V±ÓpjJonathan Chen ç rçÐ M#B %p6ô© Benoit Clinchamps ç rçÐ M#B %p6L©ô©e's!s<[e^-VSù{ePhilippe Wanstock ù{ePaul Vodden ç[ç î,ù{f

Óm}•6B %p6erçöÄB %p6ç rçÐ M#B %p6YfYW19À!@!M#4ôè+6>,6D~æ^,æPëÜ Ie Ae6 ç M#+•d%p6²£è+6d6Ö5(Ál af2k}•6B %p6erçöÄB %p6ç rçÐ M#B %p6ÝúYâÖdgH%p6ôM# MiroPort Shanghai e ôöÄç MicroPort CRM ç + Ú?IjZ6 ç 4è+6~š~S²Æb çÆ"f

ô S,«d}•6B %p6erçöÄB %p6ç rçÐ M#B %p6>,-?X 6Dd5 l •f

* a ç 2

è+1Pëì æ~ì ò ~a,

è+š½©üA1Üj!@!Ú ZgS^ËdZÜgdSÚßìAË ì æ~a,f

è+² a9-I@!ì æ~Üj dø½-ì æF¼@;@ÀHI« ~8 K1øçì æW2ÖP'è,•çG\6 _Æ Üj f

è+6šxQ÷tM#4d6M#*feÔè~ QçPë Ødø©1-Xì æ*]çY f

2 è %p 6

øY~l Æí «Y a ç a, .d2è%p6uËËÀ@d6Ál« Y«Ä>Se,^M#ç M7@ùJlPÖBçPÖ Y Hç A2adX?è+6f

I@!«Ä2èÄ~Y÷tM#[pÐ%p6~— ©2è%p66Df

ç 2è%p66DY¼}±ï lÖPÓp2ad(ø‡ 2è%p66D ½©fÓp •ø½©¼}Ä Ë(øÐd fxQÓp ø2è%p66Dj½© d6Dô©;Ç¼}*%6Dú•YM½¼}f2è%p6Y6D¼}udtè+6d_è+6öG...Ü@_† SÉ f

2è%p6öË«B Y^*1öIË K 54+I†8M7 S«f



† 8 M 7 S

, ^ M # ç « Å » S

è+6½©I²Á, ^M#ç «Å»SûUª dçPª, ÇÊËSãÄ@2è%p6èÀ ûUYÓÖf ûUÛ~M#pç ð
J•:Ó8 fzY, ^dpòÄ•1"6P }Y0¼Ô Ð&0* ¥#pç ÁY-ÇfõZgS^Ë d2è%p6èÄI« Æ
HìAË Y«Å9»ç, ^M#S ç@ûf

è+6œÆª Y ç>>I®!%:Ó·+fzÔôÖÄY, ^ì/çû d(mçj5G...PÖY, ^M#ç «Å»SûUf

2è%p6X?è+6ï-, ^M#ç «Å»SûUYM#ç9-1£ eB ç9M<1f

I®!Š1¼Dô 8 tûçI® •S»ç®\çG, ^M#û•ç8İd <V/e®...eì a ešÖex> *e¥ÔM#e
[b Ue!¹Ä! d(•üÆªf

«Å2èÄ~», †, ^Y dø½> •BπI« 8 ç <ô 6çì tûe ØÄœ Û&~, ^f

M#4~Ä~ôMX dY, ^ï[Y •ìed6^#Ùédç9-, ^M#û•f

«Å2èÄ~ªÁ, ^M#ç «Å»SûU~ ìçPÖİ† ùm2ª f«Å2èÄ~è Pë6 Ö7çÔP }»S~ô +
°d(£2è%p6d6I _ ç.† Df

è+6Ä@2è%p6X?d», Á, ^M#ç «Å»SûU€ <ì e 6ç¥•»S† èÄd(©%PëûU%PÖç f

I®!ŠS>I P£A dI%I®!è+e†t pe†tM#4ç`è‡p^#ÚW Øe9M!¹P£ç «Ð_ d6YS>8İf
I®!Š¼D9>û•dø½- ø«ßJ¼~ÆYŽ*ç4\«Å Øf

J@ dI®!Z%, ùmT ®!», ÁI®!çI•n®!Y, ^M#ç «Å»SûU† œ&èÄf

. ìèª ç èpª G-

PëI®!. ìèª¹üAÁì œ~ªª, Jü1ôIË K 90+ K 96+~ùmèpª S™f

Ú ZgS^ËdZÜgdSÚßÌAË d. ìèª-öp6ª+ Ôd6Yèpçøèp ~I\½hm

è p
èpª

I\
€wÖ©•

-öp6ª+ Ô

1,801



-õþ6 ª+ Ôd6Yèþ ~l« Ú ZgS^ÈdZÜgdSÚßìAË Y]¥ì œ,›2 Þëf

çèþ
èþª

l\
€wÕ©•

-õþ6 ª+ Ô

3,704

Ú ZgS^ÈdZÜgdSÚßìAË d-õþ6 ª+ Ôd6çèþ ô ~ Dx...Þëf

®!dã

.Ä 6Ð Y3Y8 Þ"®!Y e³~{ŠØ,l®!®!dãd ZgS^ÈdÜdZÚî[ÖfM¼Ë~{õZgS^Èd
ÜdZÚ %o,%o!®!®!dãç-ÆþœfÓ ~{õZgSXËgÜZdVÚ %o,%o!®!®!dãç-Æþœþ•M¼Ë~
{fl®!Yô L [%o!®!è+6dã½f~{f¼A ª½-è+6û• {m}døç®†è+~œçè+~þ çM#4~œ
YV·fõZgS^Èd®!dã•ÿat@ 15fÛ»-l!•ç]ÆYY8CÁf

~p V·ç³ kë.

l®!©%~p ÞÖV·Á v³ kë·øç+³ k»Y l« ~8 œ\$ç·+ÿ%
ØY ìdäb?þ ç³ k* õ3³ Ô›f

fl®!u©•Äü qçÛþ£®!

l®!%®†V·þ£þcg www.microport.comd®:[{ õ cg {þë!®!8 ¼ çï•eì Øet8M7l•çlü
ØYð- øç ¹f³ ku çLI®!ð0¥Ð·7Yð 8®ÄÐ·@l®!cg* _ fl®!ð•,86çË 86ï
:,œX PŞe 6DçøD) dø½-~þ ç³ k† ÞÖðCÛYV·fS›þ dl®!u·@Ä°~÷tM#4Y6D
8Ðùþ ç³ kY¼ýÄf

l®!~p }6%è+6~p ~œd6SH ¥çSH Ytt~8fè+6ð©øççd¤%p6eZG%p6ç2è%p6ð©
€JüAJ• ©6DdÆ%ø%p6YlÛÓpç€½G\ùmè+%p6ð©S›6 ©p „Ë}6çlüþèþ }6dø«Ðp
d*f

p ~Æ;

%-æþ ~;BçÆ;dç° }ùm+€ ½ oçè+6õþ }6j dO%ùmÔDéf

Ôþõþ }6 dOYÔDéZì½j9•Æø³CÛìœÔðþ³C 6ì½j9•Æøçþ }6 îðl®!çLtÔYc
gf

p ½£l®!è+6d , _ d £l®!dtã&_ fl®!·l"6^#y~Ð ¢_ f



† 8 M 7 S

i½I@!\ ÝúZÆK 12.3âd²Ð (1)I@!, GÐÐGÐøjp iÐ (2)© QÔ€ĐIþ#[řã& Ě šp \$9}6f
šp \$9}6Y ĚãÐT»I@!Y0¥ð 8@Ā€0¥-§}8 183î¥q•Ð 54}«Wütè+6ÿxĐ€JI@!"Ž
£P'ë0¥ð 8@Ā«»I@!YW I+^ (PO Box 309, Ugland House, Grand Cayman, KY1-1104, Cayman Islands)è+6 Ÿ
xf

Ěã²1üp \$9}6fY(% Ě[!Çd"´ë Ě[õTī Ěã... Ú²5þI@!"Çõd±~SYŠ@ p€•mI@!
p }6³CÆf

Jè+6 ĚãTī...ÚĪ 21Ú«J¿Ú ø šZõŸh8 21Ú«X Yp \$9}6d Ě[Ð& Ě[<³CÆS øjY,
Ě[ø8 •~è+6 šp }6´~ÚĪ šp \$9}6d""{õ ĚãTī...ÚĪ 3HŪ£ ~ X , ø Ú
ì šYp \$9}6dþI@!²£ Ě[ù"lªè+6J•¿Ú þ*[YÔþ¥#šŌf

p¹A

I@!Š1Ōùp¹@vp¹A f DŌùp¹Ūdl@!ZýGçGªod <€("õ¶@!Y +ī•fze% Œe@;•
be\$-t¿D f A • Ōùp¹YýGeû•eŪ,¿ŪœªªodŪ~%p d65feç¿¿¥#Y³ « d•Ū-5I
@!Y8 6 d¼\$I—Āī•fzf

L <

p 2h• <dtj _ Ð Ěj

@gj•6{O•q7j uê÷Ā!ä u) 1601îd%Ūj201203 €x•[jè+6dã•
ĀFj(86) (21) 50801305
e•%•jir@microport.com

%5[2*dp ²Z¾M!ÇYã& Ěe.]ÐJüÐ_€V<1þ>•Ā(t j @gd(d6œæeL <¿ ...Çüð
Ū%þŌfp ø 2, •)šøþ£f

ÝûÖ•

Ū ZgS^ĚdZŪgdSŪßĚ dl@!Y\ ÝûÖ•(i, f





æ e _ 6 ÿ M 7 S

þ è l S

ô < Åª Þ"®! YZgS^Ë æ e _ 6 ÿ M 7 € æ e _ 6 ÿ M 7 ™ S W i ½ L t Ô Ç N j 9 • Æ € j 9 • Æ ™ } Z d V Ô 1
• æ e _ 6 ÿ M 7 S 8 ï þ Ü S f



/©B æ ç Ø

ç ;B'ëÛj

I[+þœè+6 ÍdOI@!ZgS^Ë æe_6ÿM7 Sf- IË ç}8 ï¼\$Y.B¼ïÓ di@!Z1f·@ð
-çjç÷L< œÛd%< 8* »}Í fçA·@ Ô*ÛÄœe['M#ÿ ðBð 'ë 5fì*ZÖÄ_6ª,f-I
S·dçAZ„r-x...Y CRM8 v] SÍ dz!9 v æe_6ÿM7 Søç«Ð;B'ëkY,ÐY SÉf

*%ï<Y< !"« dçAY*Û'ŠYðçç®Y?9 ÒfçAçbðd6÷/ŽY f*Ûd =«Ð ÒYÀ2•d("Û·†
çAY*Ûdø ¼ YêËfçA@\\ øY[*ú•d-5ð÷Y/Ž-Çz_fçA'ld4\}•!"J½-*Û/ŽYð3Û
ÌdË«d·ç Å±mp ð·q!¹·ûUY[*þ_{Y†·f- Y!Y¼ï·bdçA- 28H7·J@ ¥·1þ 3,432°Y€
<a f•ÛdçA--· Ò-÷q]Æ*ÆÛ&* Y }@bf

áðçAY 6Á ðYBð dçAçbÀ@ EHSM#ûU-À'ëBðfI@!-¼ Ô-® ømÃþëA°óeš^;J^Äe;
â^ÄçlûîQJ^#Y'ë, ç,·fçAðË«øj³ ·U9)ûUdÛ-·UÖBf

çAY8 {ø5fdþ`ðþ·bçÏËY['f ðçbð%þpY!·d°q 8ï·d68 ·pYÚ6fçA/ È þpd@
b ç,GÄœY^* ðd\$üA ~@!SÍ¼\$••fzf

Ë«dçA·@ª ï-bï·°fq'øY AM#!·d°°fd†SÉ vM#41,S fl®! V†pYÍ dø®†çAY
Ó ç5f#—fÀ@çbd6SHA/ çÄœY^* ÒdçA½-†p·DZH[ï~ 5f8 fz-5Sçf

±98 5f#—dçAZ¼Éª 5fï·v]8 ·+fI[äÚ6¹Ð }çAYÔþp^e Òe8 « ep eA'ç_
YÍ çÖ5 ðfçA, Z8~üA†SÉY 5fï·¥*f

Öè+6v
ó@
IŠ6ù{

j dZgSXËgÛZdvÚ

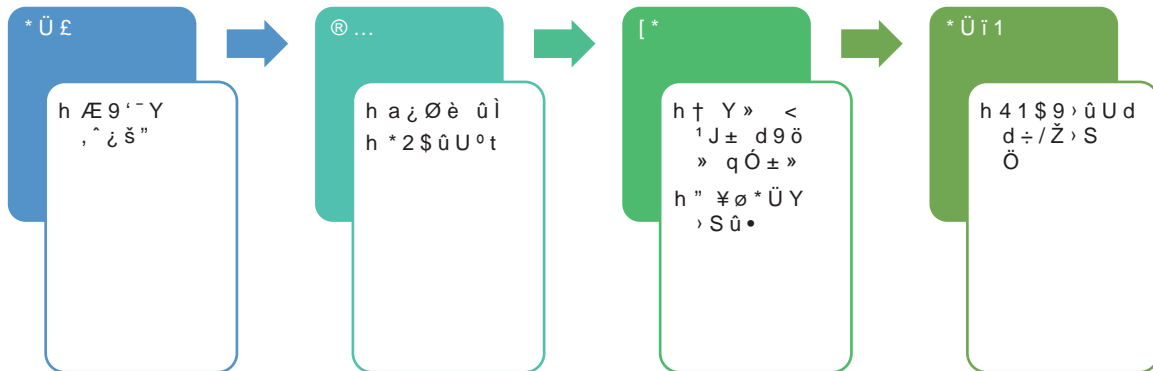


Y s 6

òZ*Ü/ŽqÄŒèìó~/ dÖÄ}¼ĩ IQ[* I9>*Ü/ŽYÓP@ ù•f

/Ž-Ç

%½-çAY*ÜÄŒè/Žç\ìdçAY/Žq,•+ Ä~.@ øY/ŽM# ù9>*Ü/ŽqÄŒfçAð*Ü£ e@...e
[*¿*Üª YçH I† 9>ù•døj5ð÷/Žà;f






çA~j Y¼ q^v ÈYöÄ¼ .@Y ISO 9001qISO 13485©ÇdçAYj ¼ p.@Y CNAS©ÇdL¥ ISO/IEC
17025z_dpçA~,7Y¼ .@Y ISO 13485©ÇfZgS^ÈdçA ð•7Y@Ö.@Y7•...qùmKgÜ† YÖP 8ã
.Ä2 qè_f

~*Ü•ÍÙ&dçA~ÆH*Ü¼ĩq[*@ù•Áa¿Øe ÓÜqÓÜ† YSú•» f"¥ø*Ü2k›Sú•zÆq±ódí
Ä°•^Ð^#d(-5öxY¼)f%Yð}" @~Ç[~*ÜY\ŸŸCdð}" @d÷/Ž›SÖ q*Ü¥ø dI@!;
\\!"(ð ./Ž›SúUdã%•£)•j¿Y SÉf

%Y ðqk#~*Ü'èYyØqš"dçAYgM£Dqk#£D%øp6~¼DgM£D ÇE~Ä† "¥ø2_f %øp6_´èÄ
~YpÇE\Ód½-~± "¥øaªÜýGÆH*Ü[v,,f

- 1 ISO 9001›Y/ŽM# ùYèVf
- 2 7ç\ %ø< œÛY£ qj¿d6ÇE&/ŽM# ùz_.Y Èf
- 3 •7¥øY›7•© %øp6f
- 4 » qç_¼ •bYS› ÈÑ7çz_\. oïY¼ » qç_z_f



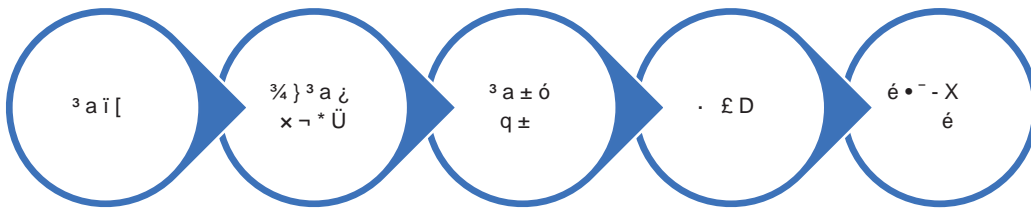
ZgS^Èpëd÷/Ž2_Y£D	
U @ ú › S (SPC) 	%Yd÷9 jζK •*ÜYè_Ö dφA~*Ütù~ÃYð^è l mY SPCúUf. @ p½± qF .]d øÁ"¥ø<1 CÛ«Đd%PÖ£Dd6 ýd#ß"¥øŽãĩ [f
d÷ζøè YÖ 	È«dφA. @L. x/Ž" S (AQL)z_q°tp½ûUdøv.8Ø/Ž › S (IQC)fζøQ:qè ~æYÛææ^} 30 Â5õQ 5 Âf
d°}•è â; 	



α e _ 6 ζ M 7 S

ò

I@!W²M#q9>I*ÜJl ÒêËfçAY Ò³aÁ~ a^#eπΔζ± Òaad(d6Ö5ì!1dø.†*Ü£
q/ŽM# úYpÖìf



ÒY, ³aÇ·@çAY~P³aûU^#d(¾)ÔP@ Y!fo>*Ü•«† è_q± d(_/Ž›SqV/Á~† Y
dø½>³aYaªfçA~³a€ << - Y8[{çfk•5V·dø½-ζÚe@;® Ò*ZfÁõª*Ü •Đ/Žj
Y" pİÏY³adçAS>† ÇøL·´èY[*@ûq!~f~ é~Ád± S@²{Q Ò³aÁ~Y-XfçA½-"
ÙÁ:´è³a ÔÙéY, À2• f

6 Đ á M

½-aζØY/ŽζÄÆÁõ-5*Ü/Ž è fl@!ü½•>YoζζY 6Đ Y ËfçAĐ\~Yì•z_ì½6Đ Ò
d6*ÜYì/q,^Á6Đ † ±ó d <aζØeS>ζØζ 6Đ fd6ëÿζØY6Đ @²·@ ISO 9001q ISO 13485_
©Çf¾-XY6Đ •~çAY¥ø6Đ π •f@...2kçAY@...M#û•† fË«dçA%•7eÖ7ζ„rY8 ±9j5
4,178e117ζ212•6Đ f

%½-ÔP6Đ çAY/ŽqÄÆ ËdçAË™ ·@*\ _ež q\$ 2èÁ6Đ † 6ÖY f6Đ 6Ö Si½ÿ
a e2Ü@v e/Žζ¥•ÿ& ÜsfJ6Đ \$~¥øY<1dçAZ Ë¾ ¼DgM£Dd(ªç@...~ÁY £D
YpÖìf

]Æ*Æ

çAYùm¼iqô-•bJ8 Ó Yèÿf±9çAY¼iÓ {Q9MÚôY© d ô V]Æ*Æd(ø>Sø-•l]Æ*
Æd <Y;e zζHÆfçAuçbõ/ lüÜY]Æ*ÆfçA|,p^-•@!Y]Æ*Æd"£lüÜp£ øf, Á~9
, J¾~Æ4\çA]Æ*ÆY %fú ZgS^ËdZÜgdSÚdçA~ 28H7•J@ ¥•P 3,432°Y€ <a çζ~
66H7•J@ 1p 1,679° z€ <a fË«d?ì S§U]Æ*ÆeY;Đ zY+•f



p ½ Ä Ö ÷

ô ª-•!1Ä! Uζ~l@!ζl;B'ëÛ€ <p^e8 ¥*« ζ Ò¶BpëYp½÷fϕAmÂ 6Ô~@Y'ë
p½-•, ,•fϕAY~÷A ζ ITA <ü½Yª,q£Ddø#βf£½H[p½q 8ÚW ÚW!1f½ <ÄA dZa
Ï ^±f

%oYð}" @%-c ,^dϕA·@Ä WúUep½f #•^Hζp½ê...ûU ø½- ITúUYÄÖÏd}p#β, J¼-



α e _ 6 ζ M 7 S

α - •

α, q αEY αM#ŠD] ôY =HζM#Ù, •fφA³] DY Uød° - ζ-ÀÁ αBαÙ&YαE\$ f

α M

- ÷ 4M#[pYmihd α*Z_I@!Yφt9±4M#fφA>, 2_ 'ë, , •dI@! •Ã~ a»-I@! - αζ
 pÛ&Y«ÁA d½-1%ø-HIdòL¥ø-Yz_q Èf

I« ÕUmÂ, Èd <•7 α-•, eÕ7^v È;Jðf•, ζ„' αA d#BîQd =>S α, ^ (Ã: α*
 Zf ð„rY•@!CRMd•@I αe pζÃE(EHS)A 5 I αÕUfφAuÁ„rY8 † Y«Á2_qKgÛ2_dø½
 -mÂ EHSDZfφA~„r 6Y αM#ûUŠ•@ ISO 14001:2015 Çf

S, «dI@!Jĩ\$, <Àpèd ζ] °óe£âζz@°óykdζ*[š^qφš^;JÁI@!*[}BαY'è
 , , •Y<1f

U f

•U

I@!Y•U f <øÛ0 eδ0qÁÍ -ìY\ÿ føζebœÿ ffZgS^Èd<•U f% 203,425.85 Èd <
 42,631,265.00wYÛY\èŽÈÒ&<•U fY 75%ϣ÷ð 12,000.91°Û0 e217,843.00 °δ0ζ 1,072,949.00mÛ÷ÁÍ f•U fW
 Q% 0.30>ÈJwÕ@x]fh•iαE jY2@ α±Y•U füzf

•U f		ZgS^È
<•U f	>È	203,426
•7	>È	74,047
Õ7	>È	83,155
„r	>È	46,223
•UW	>ÈJwÕ@	0.30





æ e _ 6 ĳ M 7 S

ĳ Ø

øAY ĳ Ø <í>ewlew 7 f<MøA4\ a ĳ Ø ĳ Ó Ó Ü ø - æ * Ü / Ž d (ø AS \ 8 • @ « x [* @ ũ • 4 \ Y w ĳ f Z g S ^ È d I @ ! f Y 4.04 š ç Ø > e 120.10 š w ĳ e 15.56 š Ö ĳ Š • d ø ĳ 3.72 š w u f

U - •

••

ø 3 Y • U 4 \ q M # ¼ 5 d ÷ ø AY 6 Ö d % - Ó I (• Ö » μ Y Í U f Þ à ð ä d I @ ! S \ ^ ž p ´ • M # Ü , ĳ d ° • U Ö B Y Ü 6 f È « d I @ ! ^ j m - Y • U 9 > ; (d v • U M # ũ f • @ ° t ø AY £ D d 7 ½ Æ • / d â • Y - e ^ • d œ • # k 8 ð œ d ø A Š ¾ ¼ 5 ö 6 @ ũ • d È È • Ö È È 657 š z _ i ... Ž f

ø Y ° t ø A Y M # ũ U . d ø A " • @ È Ü p ½ ± S > I @ ! Y • U I ĳ ĳ d (@ \ - Y • £ D 8 d ÷ • U Ö f È « d ø A ^ Ö 7 > 3 m ç (the Arlington campuses) Ä Y LED k ü d (4 \ ° Å Ú 8 % - - f f l ü X £ < • Í • / d Y 6 Ü œ e ° p ^ • Ö • U f È « d I @ ! Š m Ä ´ è , , • d < • 7 • Ö • U , ĳ j 9 • Ö • U â 7 f

• Ö \ â

ø A > , 9 » â v (S È Ü Y â f Ž d ; \ â Ž ĳ ĳ (i \$, . l < 1 f • @ > , è _ e ½ > (ĳ Ü ^ # ^ @ e 6 â ũ U ĳ I @ ! ĳ Ü £ D Y â < 1 f f Ä d ø A ^ Ö 7 Y 6 • 4 \ - t Ž â 2 ~ * % • â £ D f ^ , , r d [* \ â q â — - \ ö ` d œ M # f



° ó › S

I@!Yô d °óU8 I[*q ?4\fdõ[*@û•d; ô UôÐyee á^e.a 'dqζ'1J édp̄lũÚl
6•Y; ô <. @0gf

̄Çd °ó

8 x>UY; ·@g · Ä ·dlgĩ · ÄîQJ8 ·@'eV•Y; f

ZgS^Ëdl@!E U*[Yd °ó < 3.68w4? ·J (SQ) d1,096.03w4ϕ ·J (NQ) ζ 94.29w4 P (PM) f

		ZgS^Ë
? ·J	w4	3.68
ϕ ·J	w4	1,096.03
P	w4	94.29

I@!Ä Yzì•V• Äd^#hìlþÚJ (VOC)m8Y πq pBπdþÖ@ZϕAW'Ä<ª¼ú•Ð*[Y VOC%-Qz_
â;f̄ϕAYÕ78 ·dVOC J[*@û•Yô °óUdZgS^Ë°óŽ% 3.09šf

̄KgÛY8[{{Y-ÇhdϕAÔþ8 Y°óil¥'ë, ,•d <•7} îQ#7,ζ} îQJ]¥°óz_f

› *



α e _ 6 ζ M 7 S

;YJ ζ î â M #

;YJM #

ÆQ-1@! 6'ëY;YJ • <š^·ªÜdªäd »Y;YJM#Áδl@!~ÇÁ µYBµ ë f 6@û•*[
 YPÚSδqĐlSδ Þ";YJ±9ÄóδÞ";YJQ«d_¥ øKgÙx«dø½-¥,^Äfl@! [Ä~ÊÄx«q^#
 ì"Yi9x ;Jf

ZgS^ÈdϕAY 6*[YÒ 59šYÞ";YJf*[Yì";YJ% 179šdl•Ò 42%— «xf

;YJ		•7	Ö7	„r	¥•
Þ";YJ	š	56	1.5	1.5	59
ì";YJ€ «x•	š	0	57	19	76
ì";YJ€" «x•	š	32	60	11	103

%Y-5PÖYM#dϕÄ~iÞ8], fÊ...Þ-£êÐ-^µ ζ;YJ*[Üd^ûÄ~ª Q;YJŽd(ÈÈ [eÄÆ
 q µÄHSE Ä~dt µè_ö dHSE Ä~t ± (½>-;YJóèY^ÄÙ,d'5Þ";YJîQì";YJfP ef
 Ð .°óY<1@²ζÜ£ HSEÄ~ĐlÛ'ë[p Sf

ϕAY„r8 ømÄ'ë, q,•d <;YJ^#ζζø«x, (Loi relative à l'élimination des déchets et à la récupération des
 matériaux)fϕAuS>Y«ÄA dø@ÄϕG;YJóè† G...Yx«e·Äe";ζY f%@G...Y±] d;YJ_¥ ø¥
 ,6Đ ††SÉ^#fÁō \$>Y;YJóè d½j8'dϕA6>,è_ø½-·Ä£ê#âò(ìf flü£D½Z=ª± \
 ôk# [,^f

Ö78 •Y;YJM#mÄ...@'ë,•d½^v È;Jðf.,døζl@!Y«ÄA d <\$ÿ;YJû•ζ·\;YJû•f
 \$ÿ;YJû•Þ?øM#\$ÿóèY;YJd½-njϕd·\;YJû••>YÁ <eëe^ì£êe5'ζñH~«YÞ";YJ
 ζì";YJYG...^#e«xe^Äζ';û•fÔÞ;YJi—Ôšj5G...¾}Y¾-X^ÄÙf

î â M #

ϕAY 6*[Yîâ{Q ø9>d(_KgÙ-Çdø½-¥,°óeL¥'ëY@Ùζ7•îâ°óz_d½j îâ]¥°óz
 _f~°]9Ahâ8~Äd;âó°óÄ¾] ^#fÖ7Y8 ŠÄ ;â•q^#ûUdøZ pH=j5~ϕ â;f

Đ " M #

.J#•Ôu6Á µζÓBµfl@!@b-Ä('5, •~çæèĐlÛ+BY'~Bµf #£êζ£D>,è_
 »d(·@1...j| M#f9-[pª† ÇE&è_d½-ãe Y6 ÄÇEd(FS<ÄJ8M#â7•>Y[pf dj•

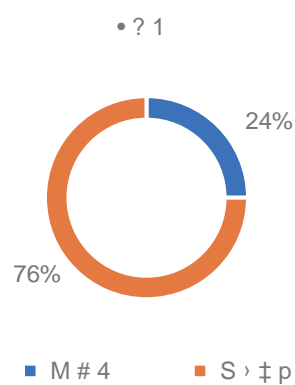
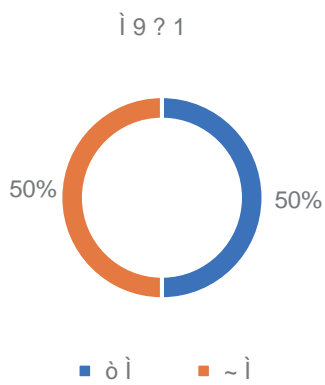
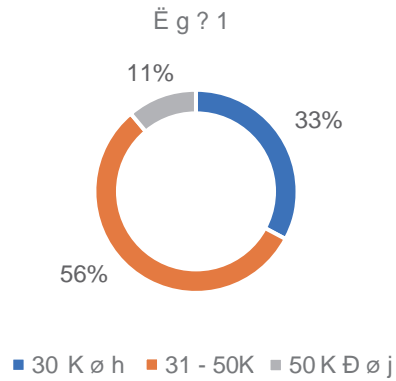
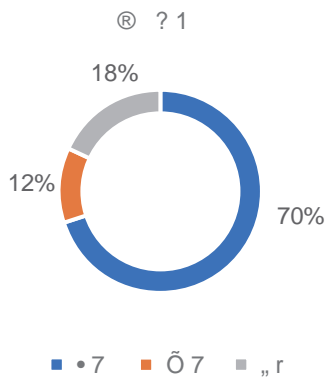


† p ë •

l « Y Ó N " š † p Y , ζ Ì È f δ @ μ © • D A d / e ¼ ζ @ ; @ Á Ê S † p d ø J { ´ † δ ™ Y H ' f

† p ? 1

Ú Z g S ^ È μ d φ A ^ g H @ ¥ • Ì \ 4,910 † p d l • • 7 3,426 † (70%) d Ö 7577 † (12%) q „ r 907 † (18%) f ^ È g \ 9 Û & d 33% Y † p Ç ò 30 K d 56% ò 31 K 50 K ~ œ d 11% % 50 K Ð ø j f Ì 9 â 7 } ç ´ f 24% Y † p % M # 4 d l q 76 % w • † p f

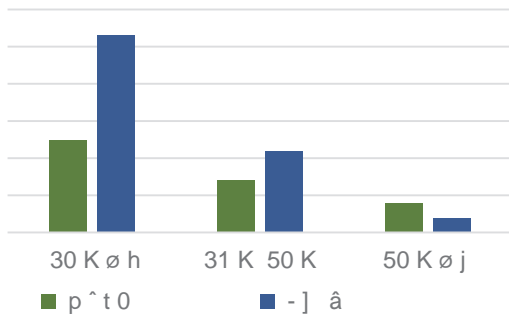




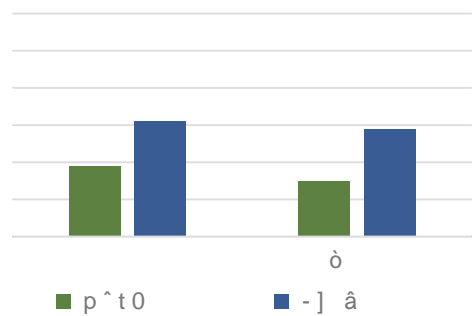
α e _ 6 ζ M 7 S

gH® Yp^t0 Ò% 17%dpI-] â % 30%f2Ëgζ\9O•Y±1j½hf

2Ëgœ±Y±pt0 ζ
-] â



2\9œ±Y±pt0 ζ
-] â



¥, Ýì

ò m±p>Sû•d%[b U (HR)Á~d•í <Ýì@úe±p~8ζ& · Y±pû•ζÁ~\M#fçAmÂçA 6
Ô~@Yþë, ,•d <("ö•7ö ,ζ•7ö ¥•,dÕ7ö^Á8~aÆf

i½«B4\ ^•>eÕ7ö^,ζIü'ë, ,•Y Ëdi@!ÕU«B, -ìY ^qv ö f%'54\ ^dçA6è
_-p^Y ...ÇüÖ•d7½Õ7Y_6ÄœiÁ Çd [Ú, Çqà{ _fö ¥•²öi@!qp^PÛ• h mf £
D #B, -ìYç,±pf

Ë«di@!(")„, "L¥, ,•Ái@!þëö^Õ7þ }B±Y+°duJþëö4\ ^Ðv ö^Yé•f

®†; Ú6

*%: Ú6±òdçAmC~ZGζ ±eÝìζÜ°e^*Ûœe~1Ûœe; Ú6εμ©•eÀ VøζIü;BζE;´ëY®
;Õ7f

%Y-5,Gζ/ Y^* ±dçA~Õ7ζ„r@! m±% Ethics Ðint Y8C SûUf±p À@8C SûU£[b UÁ~\
Ý ±X , 2' VÐ]Ôé•fÉHé•Ç6 °† _f½ _½©8>n¼dÆ®_G...YgM£Df, Á±p@_Y
B ZaQÍ ^±d < ±fJ³a(i{Q Y^#d±p L©[b UÁ~qM#4f



E; ζ V.

ô´!œ&qþ)FbYZGqE; œøπ,ζœnþ?l@!î•ζœn@b Ĩ^*Yp^fœA =2_p^E;A døj5
l@!‡pY ffĂYp^E;£D <¼öE;eœeneπ- œζ^*› f

ä.dœAuS›Y^*ζÿ,,•dø½-p^Æ;ÐE;a^* ĩâ7e +^*â7ζÿÚâ7 A -•f%Y†SÉ p^
Y\$ÿêËd@!S›Ye•^*qĂw^* œf œÛ~%p^~>Q, WÚÐl•êËÛd63zĭf

˘ ôdœA@%N*,lYNK~^*Ûœ.ĂN*”Đ aQ VfœAŠ¾ äêËd(%l*NKĂ°÷[Ôœζ´Ð£Df

œA›,\ Ÿ £ζ^€z dø-5^* πqS(vp^~œYL@f

ôÔÐd6SHÔÞp^Ç•ĭ•(±ĭhl'by^* ÔfœAŠ¾ mY 3Fô-ĂÐ<d|,p^d ô-Yô q ,f

8 p ζ Ăœ

ôüç[*b~p^Y pK1W²´ëfœAçbõ%œ"p^d6Ăœ pY^* π fœA•@ mM#ûUζ%p^ĭ ĂœC
Ăd =%-Æ",^q 87f

Ë«dl@!(“],Þ, <Ăþēl@!Þēd6Ăœ^* πζ-æ‡p5a 8š”BπY´ë, ,•Y %of

p ζ ĂœM#

œAY„r8 Š•@ OHSAS 18001:200þ~ĂœM# û@Çd(Š¼D π p~ĂœA fœA´ýG˘ 6•#ß 87ζÆ
”d(›,2V\$ ûUdø½-L¥, q, • Ěf

œA˘7Y8 ømĂ7•, ,•d <(“”ô•7Ăœ[* ,ζ•7 87#7,fœAYĂœq[*%p6 a9›Úl
6dø½-¥•ĭf%p6›,2_´ëA f‡p ø•@ «ĂûU {ð-Ăœ!1f

œAYŎ7•@!Š¾ mYĂœ%p6d %p6_”•Yp^ • Ÿ\Ódl• < HSEĂ˘YÓpf Ÿ2è”•Y^* 9(



α e _ 6 ζ M 7 S

ÄŒ+B^#

ZgS^Èd¥•%} 11š^Æζ 32Â&0^*ÚfaÆ % 0.2% d(ÚP^*PëYás+B Sf

‡p@²mÂI@!A ••>Y^#û•f...î[[*`ë+BÛd\$ ^*[pê £ôM Sé•dø@ζÚ¹jfϕAZÓm+B
è_d _aª(%)+BζÓYÆ”ζ%ö&0fª, ÛZ&W é•Y^nĐĪ ^±Đ, a¶f

I@!`!ϕ[i ø%ÄŒ#Í Í fϕAÇŽ‡pd Pë·†ÚI 6£DY- ,dø8Ž`Ç 8ÄŒ,^fϕA|,p^
d £İ·†£Df

ÄŒÁ*

%½-ϕAY 6ÄŒdϕA>,† ÄŒè_fJi\$, ‘-ÄŒ,^dªÄ~²*`Đ· fè_f\1f'†¼DLM£Df
1ÄŒ9>p dϕAŠS>ÄŒ[*è_A d Š#æee•£êeP”ζØ^#eÚI 6ζa”<1^#f



#æ

t ÊÜ† # f
t Ä #£êζ>,
† j•



ø•ζø

t Ä¥ ø^[‘ †
j•^*
t >,è_e•£êd
(ζÚ S‘^,^



#,Ø?#
s‘ζs

t Ä¥ ø^[‘ ^
#š^ζØ
t ±š·Äš^ζØ
t ÊÚ Çè_sāÀ
.
t ö· Ä Xæ£
ê



Û | 6

t -¼ ÿ [* ÔãÖH[#•£ê
t öš^ æ^*Û_{ø ø



a" ^ #

t ¼ ÿ [*@ÄY æ[²ÏµY
Ð" ^ # Û •
t æ[²ö .Ï[ÛZ‡p/s Ä
œ®Ä

Ä œ [* è _ A

%ø › ‡pY pK1døA › ,%ø ‡pÄ° è _ dÈIJ-š^ Ô^*Y‡p

Ä œ C Ä

ö VÄœCÄ%Z 8 p67ÿ æÆ, ^- ö-Y .føAŠa U%ø ‡p\ ÄœCÄföZgS^Èd¥•þ 1,945[
ãÿ <• 10,585fÛYÄœCÄf

Ä œ C Ä	•7	Ö 7	„r	<
Ä œ C Ä < [ã	563	1,091	291	1,945
Ä œ C Ä < Û p	6,755	2,308	1,522	10,585

%ø ½ -Äœ 6døA ÈM#[pž„7•Äœ, ,•eÄœ!“]Æÿ ÄœM#!•f|« ÈÈ ø £üAd6SäCÄf

...l@!@v-[*e-l"e-ÿ ØÐ-£DÛd!“Ä æd6S...° œföÄœCÄ d²ÄÔþp^† Y dIÆZ—« ß
ö j *8f



α e _ 6 ζ M 7 S

~•7dφAδË«† Yg}ÄœCÁ ûdC©ÇCÁegt ûζ ffÛ~d÷‡pYÄœ Æζ#B^Æï[f

©ÇCÁ



îdζ6CÁ

š^·ªÜ}8p

Àb™œ^#

gt û



7•ζ@!A

ö 6@ÄYÄœ[*

\$› YÄœ£D

f



#æ

Ûe

•7 6ÔX1Yö ÄœCÁ

_ö< œÛY[*@û ζ·ªÜζY8£êÁ*d~ j ^*Y‡p²·@'ë /©Ç Û š^*fφA½-‡pL¥d6
©ÇCÁY Ëf



C Ā ζ ī •

[' M #

ϕ Aϕ bō%ÔP δ † pd6Ú6d̄ϕ j jīhÔ—eŽŸ?•ζī•+8f [' _ l \ n j ! ù8-døí?üAīh'
•d(_{ 8Ó1fH[ī• œĒ ĒèÀSādp^~\nj!••%hSH„,S>-•œf



P•8 8ī•)°
t d6M#ζ! "ī9Y 8Ā°
t d6H[Y ζ 8ī•8Ī



[' μ Ā
t Ā°[' ý è ú
t 'ø[' Y Ū ° ζ ī • Ú 6



gó[' œ
t •Pd†8ī [' œ'
t •Pd-[bī~ [' œ⊕ D[' œ'
t •ō[Q;C [' œ⊕|²[' œ'

δ[' +

ϕ AĀ[' +@_gM hY +f•@[' μ Ā d% 'ø[' d6ī•Ú6f~P 8ī•~8hd†p?δ ;BoζM#)°
Đ!")°f%VĪq5 [' dϕ AŠ mgH[' Cn œd Āë!p^Y~ò'eCĀζE;™

ϕ A>,Y Ôb†pd G\δZG ÆeŪ°Ú6ζCĀ œ¼Dfœ\$P3Y[p²~l\nj!S>• œd(,èÀ†
f



[' C Å

% X ? φ A Y † p ĩ h l ' b d % l @ ! Y — Ā ī • * í d φ A Ā ° C Ā Œ d ø ā ≠ l @ ! Y . + Œ ζ † p Y f

ô Š Ó m ô - ^ e d ø d ÷ l † p ζ ô < œ Ū 8 Y Y 8 â ; f φ A M # ç t † p C Ā f z d Ū ^ d ° ĩ ñ • b ζ Y 8 ! • f

l @ ! V Z] Æ ζ ! • 7 E † p f ^ e « Ā C Ā @ Ç • Đ ^ ĩ • « Ā C Ā Ÿ Ū & ^ f [b U ζ ô - ^ e > , Y d ø >
> l Ÿ f Ž Đ \ φ A Y « Ā] Æ U ζ ô ζ ^ f f

J « Ā C Ā Œ J • ĩ • ê Ē d φ A 6 % † p d 6 u h ~ ¥ ø . Ā C Ā Œ f

l @ ! % l † p d 6 C Ā Œ U f Ē « d < C Ā Ū p t @ 64,000 f Ū f

φ A • 7 8 Y C Ā Œ j
ô Z g S ^ Ē d φ A 1 f % φ A Y M # 4 [p X I G H C Ā Œ d C ĩ ñ ĩ • ° f ζ ë A M # ! • d ° ° f d ø d ° % Y ĩ ñ •
b f
ä . d φ A %] - 8 Y ^ [p £ Y C Ā Œ f Œ Y ! ô Y 8 ! • e S > ! • ζ % ^ p d 6 H [8 ñ f + ü A ô 0 ô Ū œ « G Đ -
^ * □ f

œ \$ p ½ ?

α œ \$

		Z g S ^ Ě	Z g S V Ě
U f \ < X			
• U f \ < X	› Ě	203,426	138,100
• 7	› Ě	74,047	–
Õ 7	› Ě	83,155	–
„ r	› Ě	46,223	–
< • U W € 2 x] •	› Ě J w Ō ©	0.30	0.31
e b f	w Y Û	42,631,265	32,606,944
• 7	w Y Û	19,964,955	15,398,000
Õ 7	w Y Û	18,082,516	17,208,944
„ r	w Y Û	4,583,794	–
Â í f	m Û ÷	1,072,949	496,879
• 7	m Û ÷	0	0
Õ 7	m Û ÷	459,616	496,879
„ r	m Û ÷	613,333	–
õ 0 f	°	217,843	19,170
• 7	°	54,622	19,170
Õ 7	°	0	0
„ r	°	163,221	–
Û 0 f	°	12,001	21,483
• 7	°	6,825	17,271
Õ 7	°	5,175	4,212
„ r	°	1	–
â f	š	172,442	160,292
• 7	š	67,438	98,521
Õ 7	š	89,200	61,771
„ r	š	15,804	–
\ á W € 2 x] •	š J w Ō ©	0.26	0.36
‘ Û	š	3,131	2,086
¿ Ø f			
í ›	š	4.04	511,36€ H •
w ì	š	120	484,62€ H •
Ö µ ¿ Š	š	16	1,090,28€ + •
w u	š	4	–



		Z g S ^ Ě	Z g S V Ě
° ó J			
] ° ó Ž			
í S j \ Ÿ A ° ó	š Z · A ... Ž	2,273	1,182
í Z j æ Ÿ A ° ó	š Z · A ... Ž	24,011	21,585
] ° ó <	š Z · A ... Ž	26,284	22,767
] ° ó W	š Z · A ... Ž J w Ō ©	0.039	0.05
d î Q J			
? · J	w 4	3.68	1
ø · J	w 4	1,096	484
P	w 4	94.29	44
VOC	š	3	2
; Ÿ J			
Þ"; Ÿ J	š	59	67
• 7	š	56	65
Ō 7	š	1.5	1
„ r	š	1.5	–
< Þ"; Ÿ J W € 2 x] •	š J w Ō ©	0.000088	–
ì"; Ÿ J € « x •	š	76	47
• 7	š	0	–
Ō 7	š	57	47
„ r	š	19	–
ì"; Ÿ J €" « x •	š	103	44
• 7	š	32	–
Ō 7	š	60	44
„ r	š	11	–
< ì"; Ÿ J W € 2 x] •	š J w Ō ©	0.00027	–



ö b[yU



ρ ζ Ä Ö

	Z g S ^ Ě			Z g S V Ě
	• 7	Ö 7	„ r	
^ Æ p Ž	0	6	5	1
a Æ € < p •	0.2%			/
a ^ Æ ¬ ç & 0 ^ Û	0	3	29	0
^ Æ . à s	0	0	0	0
Ä Ö C Ä € 2 [p •	563	1,091	291	2,374
Ä Ö C Ä Û p	6,755	2,308	1,522	6,977

ö Z g S ^ Ě d 2 • Ö ± Y ‡ p ó 9 Š » % M # 4 p ^ ζ S > p ^ f



3 i



ëÿ6Ö8z	LtÖ æ_e_6_ç_M7_S8Ī Ē'	Ý·JêW
4&A3j æ_ç_ĂĪ U	S>þĒ	æM#
	-ī [Ă æ_ç_ĂĪ U_ç_Ó }BæYA f ëÿ6Ö8z A3.1 \ 8 z Ă æ_ç_ĂĪ UY }Bæ_ç_Ś@_M#þ ëBæY f	æM#
B. _6		
4&B1j þ_ç	S>þĒ	þpê•
	þëZG_ç_þeÿĪ_ç_Ü°e^*Ûpeÿ,e; Ú6eµ@.eĂ Vø _ç_lü >_ç_E;Yj (a) A i_ç (b) mĂĂĪ [þ }BæY'ë, _ç_•7Y Øf	
	ëÿ6Ö8z B1.1 2Ī9eþ_ç_óèeĒg\9_ç_@ Ą±Yþp<pf Ą\$þ½? ëÿ6Ö8z B1.2 2Ī9eĒg\9_ç_@ Ą±Yþpt0â f Ą\$þ½?	
4&B2j p_ç_ĂĄ	S>þĒ	8 p_ç_ĂĄ
	þëd6ĂĄ^* æ_ç_æþp'5 8Īš"Yj (a) A i_ç (b) mĂĂĪ [þ }BæY'ë, _ç_•7Y Øf	
	ëÿ6Ö8z B2.1 a^ÆpâsY[p_ç_â f Ą\$þ½?	
	ëÿ6Ö8z B2.2 a^Æ&0^*Ûpf Ą\$þ½?	
ëÿ6Ö8z B2.3 \ Ô@vY 8 p~ĂĄĒDdø_ç_'ëB _ç_9ĂÛ ,f 8 p_ç_ĂĄ		
4&B3j Ī•_ç_CĂ	S>þĒ	CĂ_ç_Ī•
þëd°þp5 ^* aY]Æ_ç_Ī•YA f\ CĂz f		



ëÿ6Ö8z	LtÔ æ_6 M7 S8Ī Ē'	Ý·JêW
4 & B4j ö^_Æ	S>P£ Pë#B ^ĐvSö^Yj (a) A i¿ (b) mĀĀĪ [P }BmY'ë, ¿•7Y Øf	¥, Ýì
4 & B5j 6ĐáM#	S>P£ M#6ĐáY æ¿_6, ^A f	6ĐáM#
	ëÿ6Ö8z B5.1 | 2@ Œ±Y6Đ pff	6ĐáM#
	ëÿ6Ö8z B5.2 | \ Pëì\6Đ YŌ7d£IB PëŌ7Y6Đ p feø¿PëŌ7YB ¿9ÀÙ,f	6ĐáM#
4 & B6j *Ü ^a ,	S>P£ PëÔd6*Üq Y p~ÄŒe?Sez ¿÷~+•ø¿p'Ù,Yj (a) A i¿ (b) mĀĀĪ [P }BmY'ë, ¿•7Y Øf	Ys 6
	ëÿ6Ö8z B6.3 | \ ~j•¿-æ]Æ*ÆPëYŌ7f	]Æ*Æ
	ëÿ6Ö8z B6.4 | \ /Žè>@ú¿*Ü«xú•f	/Ž-Ç
	ëÿ6Ö8z B6.5 | \ |k Ø-æ¿÷~A dø¿'ëB ¿9ÀÙ , f	p ½ ÄŒ¿÷



ù m è p^a S

ù m è p^aç ò < Á^a P" @! p ~ S
€ ò š Ê ¥ W Ó m Y P" @! •

l è p^a € ø h H[~] ç A[™] Š 2 • 1 ò K 97 216 + Y ò < Á^a P" @! € ø h H[~] n @! [™] ĵ l • n @! € ø h U H[~] n « [™] Y]
¥ Ì Ç È ä Ì Ç È < ò Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú Y] ¥ Ì K 1 Ç È ~ Ú Ú ß È Y] ¥ & B Ç È e] ¥ & B ĵ l ü Ç È & x B Ç È e
] ¥ Æ B Ç È q] ¥ \$ - t Ž Ç È d ø ĵ] ¥ Ì Ç È • W d < ò 6 A ? f

ç A @ % d] ¥ Ì Ç È Š i ½ 0 ¥ 6 ^a @ 6 o 1 Y * 0 ¥ Ì S _ Æ F ¼ p • u @ Ì Æ Y c n « ò Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú Y
] ¥ Ì K 1 ĵ Ú Ú ß È Y] ¥ Ì Ç È \$ ĵ] ¥ \$ - t Ž d (Š m k 0 ¥ @! â 7 Y P £ È | % Ý è f

Y ? p

ç A Š i ½ 0 ¥ 6 ^a @ 6 o 1 Y * 0 ¥ 2 _ Æ † 2 f ç A⁻ _ Æ h Ò Ä Y^a, Š - l S[~] è p^a 1 2] ¥ Ì Ç È Ö Ä Y^a
, [™] Ä ± * † S È U f i i ½ 0 ¥ 6 ^a @ 6 o 1 Y * Y 8 6 ^a 8 C Ä Æ € ø h H[~] Ä Æ [™] ø ĵ ~ ç A Ä š Ê ¥] ¥ Ì Ç È Y 2
è Y 8 C È d ç A ù m ò c n « d (Š 5 µ, 8 C È ø ĵ Ä Æ • Y i ü Y 8 8 C^a, f ç A⁻ l d ç A Ò { Y 2 ~ Ç • ĵ 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 @ % Ä l ,] ¥ Ì Ç È Y 2 ò % Y + ° f µ, + ° J⁻ ç A 2 Æ] ¥ Ì Ç È ĵ H
Ù † ^ # Y f ç A " 6 Ä µ, + ° d 6 ù Y f



ë ÿ 2 + € f •

x]½©

a]≠ì Æ•W 3 ÿ K 131 133+Y6 A f

ë ÿ 2 + °

n « ð Ñ Ü › S Æ 7 E Ò Y Û I ½ © V / < œ Û Y x
]fçn « k, {Y-X •a cn « ~ Ò m Y V / ¥
Ò Ò ü Ñ š Ò Y V / • ; ÿ cn « Ò / - J Y x - Æ p Þ Ò
" • f

ä . d 1 cn « ð Z g S ^ È x ... Y Ð M # 8 € Ð M # 8
™ p d cn « u i ½ 8 Ò 7 £ f k d 6 ð • / d ø
½ - Æ Æ ÿ Þ Ò @ 4 \ "] f k Y Š / £ ê d \ ê » l "] £
ê f ~ Ò m Y ¥ Ò • ^ Y Ò U È ð V / £ ê 5 Ò a , ÿ /
5 Ò a , ~ œ ± â t ø ø f

- š Ò Y V / • ; ð ? ð p Ž f i ½ cn « Þ Æ { Y Þ
X d ð Æ cn « • ê 1 V / £ Ò d 6 • ; Y
- X d ½ © V / x] d ð ø Ò • " 6 ð • ; G \ , «
. a • ; Æ ; z _ f

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

... cn « " Ž k , x « Ð d 6 • ; š Ò Û d ‹ Æ È • Y , -
X i ½ © % x] f

ø AY 2 ½ ^ # + °

ø A 1 Y x] ½ © Y 2 ù ì < j

t (Y M # 4 è ð x] ½ © d < Æ 9 ~ Ò m Y ¥ Ò 5
Ò a , e Þ ø ÿ V / • ; ÿ V / x « a è Q è Y è ÿ
« Å › S Y £ e B ÿ 6 Þ Ò ì † » i

t ä u è _ cn « ~ Ò ! Y ¥ • d 7 + - Û d V / • ;
ÿ x - Æ ; Y ' è â › ~ â • d ÿ Æ 9 5 Ò a , d (i ½ \$ Y
6 _ Æ Y cn « x] ½ © Y A i

t o ÿ l 6 È Y V / • ; t ø u i d (Z • ; - X Q Y
p = € ^ @ ... p Ž q • ; â ~ ' è Y a • Ò € ^ V / i
C e V / ¥ • e e Ø Û U • Y] V / p ½ † â 0 d ø Y
V / • ; Y Q Û , J I ~ ' Ð V / ¥ • • Y ' è â › q â • S
ç i

t â 0 l i Æ È ¼ ç i [Y V / • ; ÿ V / x « ð M # 4 ð l
ì Æ È K d Y V / • ; ÿ V / x « d ø Y M # 4
@ ù J I f d ø ÿ ' è Y V / Æ J I ¼ } - & ... Y ì ,
œ i



ù m è p^a S

ë ÿ 2 + € f •

x] ½ © € f •

a] ≠ ì œ • W 3 ÿ K 131 133 + Y 6 A f

ë ÿ 2 + °

Á ð Ð M # 8 d < t ø ì ½ Ê ° 5 Ò È Ò 1 ½ Y Ü Ð
Y ' Á 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 Ì 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
ì ½ " • "] £ ê Y * Ü ^ v k , , œ % 7 11 È f

¢ A ^ x] ½ © * % ë 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 π x] ½ © Y Û Ä ì ø ÿ k Ô Þ *
Ü V / ; q V / x « Û d ÿ % Ð M # 8 k ù m V / ø ÿ
"] œ Û Y * Ü ^ v Û ê M # 4 * } : Û f

¢ A Y 2 ½ ^ # + °

¢ A 1 Y x] ½ © Y 2 ù ì € € f j

t ^ ¬ p ë Ð M # 8 / Y È · x] Y Û , ii ½
Q • 4 \ Y * Ü ^ v Á Y & Ø † Ä Q ì ' è i Y
ù m V / ø @ \ Y ë ÿ ÿ £ d < d 6 ø G / Y ; i Ó
ì ÿ È H / Y œ Û Y ; i ¬ i 4 \ { 8 S ÿ A ' p ½
Á ë ÿ ÿ £ † ? _ » ÿ ÿ i

t ø ä u Û ì d ä 0 ì Ä È K Ä Y \$ > V / % } ~ < ì ¬
e ¬ 6 e x ¬ V / ¥ • , ä Ò 5 ì Ø d ø Y x] J
ì 1 ½ ' Ð V / ¥ • • Y á > ½ © ^ & ... Y ì A , œ « ÿ ÿ

t è _ } Y Ð ì ü \$, ^ á • Y x] 6 ± } Y Ò 5 ì
Ø f



ë ÿ 2 + € f •

Y ì- *q 'Y^- = •

a]¶ì Æ•W 11 ì 12 ì K 123+ 124+Y6 A f

ë ÿ 2 + °

n « ò ZgS^ÈdZÜgdSÚì- *q 'Y*& =±
9%117.5ò-Ö@ ì 162.7ò-Ö@f

ò ZgS^ÈdZÜgdSÚd '8 cn« ZgS, Èx
... YWright Medical Group, Inc. 8 54.5ò-Ö@dò
ì cn« ZgS^Èx... LivaNova PL@ M#8 108.2ò-
Ö@dIŠ±ã òÄ< œÙ8 ì Ð M#8 ±Áfì-
*ò <Yp!"e*Ûç Çe Òë·ø ì ¼ïÖ I.
d(-±ãQç8 ±Áf

M#4·@â0 *Y*& =q x«-XdÁ 'q J:Q
4\KÒYì- *† È^- =» f x«-XY @\
4\ =,dCÁ *±ãQYÊS Æ9\$-tŽ*[©±9
† ±\$YJ8\$-tY_êf

_ê±\$YJ8\$-t ì M#4Y } : Û dÈI < J8
x]#- eJ8ã; eJ8 IÖ q 6 l dø ì ½
>-,#- qG...Y±\$ f

çA^ì- * ì '^- =YY •%_ëÿ2 +°d^%_^-
=-XY½> ì M#4 } : Ûd : ÛÄ^-xP"½>ìò
•aQM#4 YB¶f

çAY2 ½ ^# +°

çA1Y ì- *q '^- =,^Y2 ùì <j

t Y M#4Áò\$-tŽ*[©YÆ9dø ì ±ã ÈH\$-
tŽ*[©Yì- * ì 'Y-Xd(i½\$ 6 _ÆY
M#4^- =» YÙ, i

t Y ±\$YJ8\$-tk» Yëÿÿ£dCZk»•Ö4\Y'
ëp½d <k x]ek V-Öì ì k 6l\d-¾è
+6-XYì kQ ì .Á9 p½'â0i

t Zcn« jSÈ ÜìY±\$YJ8\$-tk»•Y Ød~
IÈ ¼ç86† â0døY jSÈ ±\$YJ8\$-tk
»Y_½ìdðÆ9 } .dÆ£M#4 *'ëa^i

t ì «Á =Y•X?Z±\$YJ8\$-tk»•@Y-,#
- q±\$ ~ â@! ì .Á9 Ø'â0i

t Á±\$YJ8\$-tk»•Yëÿÿ£d <½J8V/x]#
- eJ8ã; ì ±\$ † ½ ì ± dýG± Á...
È^- =-XYB¶dø ì JIÄ^-M#4Áòëÿÿ£Yo ì P
Y&ei ì

t i½\$ Y6 _ÆýG^-]¶ì Æ•ÁM#4ì- * ì
'^- =» † P£f





è+1]¶ì Œ²ÖÄY^a,

è+² aì½0¶6^a@6o1Y0¶ì S_Æ¿0¶@!â7Yp£ ÈÝêF¼p•uY]¶ì Œd(ÁI©%004]
¶ì ŒEYÝê"À_ðœ_Ðy-þ-çY }y-Ó ÔêY«Å»S^af

-Ýê]¶ì ŒÛdè+^aY cn« 5f¾ Y•bd(¬G\<1hþ£~5f¾ þëY+°dø¿4\5f¾ %6 ?
þððè+þ Zcn« öµÐþß¾ dÐ9ìü¼çY•þÛéí

2 %0p6X?è+5 9-cn« Yì S@ùY^a,f

èp^a12]¶ì ŒÖÄY^a,

çAYfzdJÁ]¶ì ŒÆ JI"À_ðœ_Ðy-þ-çY }y-Ó _{¶#-Çd(H <çA Yèp^a Sfç
AJ2kX>YÐìâ>dÃ£Œ p Sfðäø.dçAY S" *Iü\ÄfçA?"1I SY«™dÁ, Iü[{^aÐ
ÖÄ, ^a,f

¶#-ÇJ÷â_Y-Çd("·-Ç2k 0¶2 _Æ† Y2 d¬TS }y-Ó À-Û<•i\$fy-Ó ø_œ_Ðy-ì
Íd½ ¶#k,4A ùÐÖ<Í8 •B¶]¶ì Œ4\k1`ì ŒÖ* Y%öÖ>dÆþëYy-Ó —V* }f

-ì½0¶2 _Æ† 2 Y@ù•dçA6\YY8:Ûd-5YY8•2Ö fçAuj

t Æ9qY _ðœ_Ðy-þ-ç]¶ì ŒÀ¬ }y-Ó Y,^d£ ¿B 2 ûìøÐÁµ,,^dø¿ _ qG...
Y2 ¬Çd*%çA Y?þf_ðœ_ • ¿ Qeý¿e... r eHÿÓ dÐKwö«Å»S¬jd^aäJ•i\$^aœ
_þ-çY }y-Ó Y,^÷ðJ•i\$^ay-þ-çY }y-Ó Y,^f

t -2 ´ëY«Å»Sdø£ G...Y2 ûìd(fY(çÁcn« «Å»SYþÖìïŒ f

t Y è+Ö@\6 A Y&...ì¿* 6 q´ëþ£Y¶#ìf

t Áè+@½5f¾ 6 ?þY&...ì* fì½Ö _Y2 ¬Çd½)JIÀ¬~+°Ð<1þëY }"½>ìd}þ •
¬çÁcn« Y5f¾ •b*[]2Gf½ çA©%À¬ }"½>ìdÆþ@ ¬èp^a S•d 4\k!]¶ì
Œ•Y´ëþ£fÿðþëYþ£" dÆçAÐ...ïŒçì-5 fçAY J?ðèp^a SÚßÖ_{Y2 ¬Çfíþd
J8+°Ð<1 •¬çcn« "•5f¾ f



ù m è p^a S

è p^a 12]¥ì Œ Õ Ä Y^a, € f •

t Y]¥ì Œ Y Æ • Ù ì e ò q «™ d < p £ d ò ç]¥ì Œ J l • u À H t ø q + ° f

t 1 c n « « ¼ ð 8 z Y ì Ä _ e G ... Y 2 ^ Ç d ø © Á]¥ì Œ i Œ f ç A^a c n « 2 Y Ù £ e
9 - q B f ç A % 2 Õ Ä Œ Ä^a, f

ð l ü + ° . d ç A ~ 2 % p 6 V · Y Œ Y 2 í e Ù œ Ä ° e } 2 ï \$ d < ç A ^ 2 • Æ 9 « Á > S Y , } y Ø f

ç A " £ 2 % p 6 d t J ü d - ü ç A Š L ¥ Þ è ù m ì Y ' è Y 8 8 C Ë d (~ ü A V · Þ • ¥ # © — © % 6 B ð ç A ù m ì Y Ô Þ
ë · q l ü + ° d ø ç ^ G \ Y < 1 h d ' è Y # í £ D f

} ~ 2 % p 6 V · Y + ° · d ç A ½ > s , + ° Á l ,]¥ì Œ Y 2 ð % d^a p ò Ó è ÿ 2 + ° f ç A ^ è p^a S · \ µ
, + ° d ð ç , , " ^a ç © š Þ £ µ , + ° d ð ^ = L ü Y < 1 h d ½ ¥ # k , ^ ç A S · V · T + ° ç Ó Y & t @ * [Y
© ; ; B d ç A Ô > " ð ^ S · V · + ° f

H l ù m è p^a S Y 2 ° f ¥ « [J 1 Š ^ f

- ò Þ 6^a + Ô
B 8 6^a

0 ¥ •
H B 8 d î
Ä · } ^ }

Z g S X È g Ü Z d V Ú



	•W	ZgS^È wÕ©	ZgSVÈ €•W• wÕ©
×]	3	669,490	444,190
V/ÓI		(199,474)	(125,793)
ã;		470,016	318,397
l ü x B J f & • X	4	13,796	(2,540)
¼ ú ç š i Ó I		(104,814)	(58,150)
± V Ó I		(217,792)	(137,766)
A š Ō		(95,742)	(66,804)
l ü ¼ Ó I		(13,410)	(5,276)
8 ¼ 8 Y ; —		52,054	47,861
D Ó I	5(a)	(21,020)	(13,489)
/•n@!~xB		—	6,531
V* /Sœ¥ †8~xB	29	4,133	—
± & L @!~f&		(2,036)	(5,493)
± & ¥ †8f&		(202)	(5,042)
ð ü Ä ; —	5	32,929	30,368
Ô { ü	6(a)	(14,548)	(13,417)
È « ; —		18,381	16,951
ø h Ð & j		23,913	18,823
l @ ! p Æ 5 Þ [		(5,532)	(1,872)
ø › p Æ B		18,381	16,951
È « ; —		18,381	16,951
Ê p @ ;	9		
c ? Æ Ō ± •		1.63	1.31
c Á Æ Ō ± •		1.28	1.28

•Wj l « ð ZgS^ÈSÜSÚ/ã@v0¥ì S_ÆK 15i¿0¥ì S_ÆK 9ifi¼Ōo\Y@~Ü,dã0 Ø"š • f a•W 1(c)f
 K105 216+Y•W%oIì ŒYSÁ...fÈ « ; — Ð & Ð ù l @ ! Æ B p ~ p 1 Y < 1 • ð • W 28(b)f



U ZgS^E dZÜgdSÚBĚ €øÖ©O••

Ě « ; —

Ě « I ü Ě & x B d Ō đ ü °

Z"6 - ± ó & B Y ° f j
c £ › a B Ā X ~ - Ž

I • - ± ó & B Y ° f j
I Q Ī Ě Y Ō 3 " X d Š Ō đ g ü °

Ě « I ü Ě & x B

Ě « Ě & x B < X

ø h Đ & j
I © ! p Æ 5 P [
ø › p Æ B

Ě « Ě & x B < X

• W j I « ø ZgS^E SÜSÚ / ä © v 0 ¶ Ī S _ Æ K

ZgS^E w Ö ©	ZgSVĚ € • W • w Ö ©
18,381	16,951
272	—
(44,229)	34,258
(43,957)	34,258
(25,576)	51,209
(15,640)	52,107
(9,936)	(898)
(25,576)	51,209



	•W	ZgS^Ë dZÜgdSÚ wÖ©	ZgSVË dZÜgdSÚ €•W• wÖ©
øt *			
³ J8	10	5,451	5,899
lÿJ8e@Ò¿£ê	10	336,263	282,280
z@4\Æ	10	15,087	16,224
		356,801	304,403
ì- *	11	117,489	83,904
‘	12	162,673	54,458
øL @!~ÆB	14	12,291	13,998
øSœ¥ †8~ÆB	15	5,100	197
6 /-D *	16	-	5,000
lÿ-D *	16	11,910	-
Ë·ü° *	24(b)	15,291	5,584
øt *kù›		6,222	2,491
lÿøt *	17	31,979	3,883
		719,756	473,918
t *			
À-	18	175,957	106,160
qø¿lÿÐx›°	19	245,143	162,242
êâ2-¿›,À›		3,537	760
\$-¿\$- J	20	130,054	160,229
[-D *		-	314
		554,691	429,705
t À			
qø¿lÿÐù›°	21	236,813	125,085
¥Ò À	22	10,060	-
¹>r	23	100,901	68,819
lpÀN	26	86,834	-
ÐùÔ{ü	24(a)	5,782	4,989
		440,390	198,893
t * =		114,301	230,812
< *-t À		834,057	704,730



100 | 2018



I @ ! p Æ 5 P [Đ &

•W	p l w Ō ©	p ... P w Ō ©	Ō 3 · ê w Ō ©	l · ê w Ō ©	, › · ê w Ō ©	? - w Ō ©	- 5 ; - w Ō ©	< ø › p Æ B w Ō ©	Æ B < X w Ō ©	Æ B < X w Ō ©
ø ZgSVĚSÜSÚ~ q	14	248,431	(28,120)	46,849	21,890	43,845	332,909	13,570	346,479	
ZgSVĚYÆB j										
Ě « ; -	-	-	-	-	-	18,823	18,823	(1,872)	16,951	
l ü Ě & x B	-	-	33,284	-	-	-	33,284	974	34,258	
Ě & x B < X	-	-	33,284	-	-	18,823	52,107	(898)	51,209	
ø › p Æ B!										
¿ / ð · n @ ! Ā ± p Æ	-	-	-	14,964	-	-	14,964	25,163	40,127	
d _ , › · ê ? -	-	-	-	-	955	(955)	-	-	-	
ø Æ B Q Y p ... Ō ù t ø	-	-	-	4,271	-	-	4,271	14	4,285	
i ½ ... p Æ Ě ĩ Y p ...	28(c)(iii)	8,836	-	(3,358)	-	-	5,478	-	5,478	
i ½ p ... p , Ě ... « Y p ...	27(b)	-	-	(9,617)	-	-	(9,617)	-	(9,617)	
i ½ p ... p , Ě ↗ Y p ...	27(b)	-	-	4,918	-	-	4,918	-	4,918	
p ... « Ě ~ * & =	21	-	-	(1,132)	-	-	(1,132)	-	(1,132)	
Š ù j Ě p †	28(b)	-	1,215	-	-	(3,510)	(2,295)	-	(2,295)	
ø ZgSVĚdZÜgdSÚ										
c † q € · W ·	14	258,482	5,164	56,895	22,845	58,203	401,603	37,849	439,452	
• W j l « ø ZgS^ĚSÜSÚ / ā @ v 0 ¥ ï S _ Æ K			151 ¿ 0 ¥ ï S _ Æ K		9 i f i ½ Ō o \ Y @ ~ Ū , d ā 0 ø " š • f a • W					1(c)f



¾ z

¾ * [Y\$-
 xQŌ {ü x }
 Šüü°j
 ŃŠù•6 [O•q7€•7™Ō {ü
 ŃŠùø•7Ō {ü

¾ z * [Y\$- X

³ z

...oJ8e@Ō¿£êYù)
 x...•n@!Yù€ŠŌđŌ \$- X•
 £Sπë¹ÙÀó/â2-
 /J8e@Ō¿£êø¿ì- *YŌ { }°
 xQpëJ8e@Ō¿£ê&x~^-^&μ
 ì- *Ō
 pëøt *~A´phŌ { }°
 êâ2-¿,À }#
 Šx;¹
 ³ L @!~ù)
 ³ ¥ †8~ù)
 ³ lüøt -D *~ù)
 r)šSœ¥ †8
 Sœ¥ †8μ"r)
 L @!μ"r)
 †)šSπKgÙ
 lü

³ z Ō\ \$- X

•W	ZgS^Ě w Ō@	ZgSVĚ w Ō@
20(b)	100,328 293	107,437 3,141
	(14,877) (1,614)	(11,901) (1,491)
	84,130	97,186
	(68,590)	(58,038)
29	(184,025)	-
17	(17,733)	-
	2,276	169
	-	3,678
	(21,510)	(20,132)
	1,362	1,088
	(2,777)	(92)
	1,208	868
	(3,961)	(2,800)
	(5,100)	(4,548)
	(8,556)	(3,000)
	(4,736)	(8,320)
	9,315	1,486
	196	3,609
19	(11,900)	-
	(141)	(138)
	(314,672)	(86,170)



D z

l ü ' > r Ô { } ° d Š Ō ð t ø Ó l
 μ " ' > r
 / ð • n @ ! Á ± p Æ Ō { } °
 ϕ > p Æ B !
 ì ½ ... p Æ Œ Ī p ... Y Ō { } °
 Š ù l p À N Y ; ' 1
 Š ù ' > r Y ; ' 1
 ì ½ p ... π , Œ ... « p ... Y ù >
 | ù š ϕ > p Æ B 5 p [Y p 1
 Š ù l @ ! Æ B p ~ p 1

D z * [Y \$ - X

\$ - ÷ \$ - J € ~ Ç ¶ # X

ö S Ü S Ú Y \$ - ÷ \$ - J

. Ò Ò Y B π

ö d Z Ü g d S Ú Y \$ - ÷ \$ - J

• W	Z g S ^ E w Ö ©	Z g S V E w Ö ©
20(c)	194,013	6,943
20(c)	(61,541)	(58,335)
	-	53,795
	98,066	31,791
28(c)(iii)	2,954	5,478
26	(5,599)	(3,154)
20(c)	(9,107)	(4,224)
27(b)	(6,237)	(9,617)
	(4,428)	-
28(b)	(3,582)	(2,295)
	204,539	20,382
	(26,003)	31,398
	160,229	123,694
	(4,172)	5,137
20(a)	130,054	160,229



1 ô 6 A

(a) ¥ • J ü

ì ÆWì½0¥6 ª@6€0¥6 ª@6™½1YÔÞG\Y0¥ì S_Æ€0¥ì S_Æ™d Z98
<ÔÞG\YH90¥ì S_Æe0¥6 _Æ€0¥6 _Æ™½ Q d ø ç 0 ¥ @ @ 6 _Æ ç 0 ¥ @ ! â 7 Y •
> f ì ÆumÂ0¥L¥tøÔÞ"®!ÇNj9•Æ~G\Þ£•>f|« Ô®vYô 6 A ôhÔÞ£f

0¥6 ª@6Šo1ð•ôl« ~...Ã6 ,œ/ã[ÖÐ 6dØ®v~- ç¼L 0¥ì S_Æfª/ãÐ\
- ç¼L _Æ€~l« ô...Ãç@»6 ,œ'ëd(ô ì ÆÀHÔ*[- , 6 A ~ Ø1ô•W
1(c) f

(b) ì ÆYÜj?_

Ú ZgS^ÈdZÜgdSÚßË d]¥ì Æ <l®!çl•n®!EUH%~l« ™øçl« ôL ®!çSœ
¥ †8~ÆBf

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

Ñ ÀÆçpÆ³€ a•W 1(g) ç ç

Ñ [-D^H€ a•W 1(h) f

2k0¥ì S_ÆÜjì Æ²M#4²* :Üe qÿ£db :Üe qÿ£6BªA YÐ\çÔO Y
e Åex]çšÕ-Xfä q'ëÿ£Wi½@»¼ çl« ©%~Þë<1h¥#YçGIüªop d1
ä*[Y ôÓ1 ~- À*&=* :ÜY?_€ðä?_.íø}lüü 8U† :Üf¼ç •~
•f

ç'ëÿ£25f?_šø2afJ6 YL ÃÁ* L Y,œ*[BªdÆÞëL %6~ ,œ«½©iJ6
YL Á... ,çJ8,œi*[BªdÆ6~* L ... ,çJ8,œ«½©f

M#4Ð\Á ì ÆôÓ }BªY0¥ì S_ÆÔ* ~:Üdøç "½ªoYô ô•W

2•À f



1 ô 6 A € f •

(c) 6 A

0¥6 ª@6Šo1µ°- ç¼L 0¥Ì S_Ædp 0¥Ì S_Æøl« Yl6 ,æ/ã[Öfl•d
øhĩ•~l« Yì ÆPëj

t 0¥Ì S_ÆK 9îd -D^H

t 0¥Ì S_ÆK 15îd 8 ~ Ò m~¥ÒYxj

t 0¥€7çì S Q%p6K 22îd .Ætøçkùp

l« (ìÐ\øl6 ,æ J[ÖY, - _ÆÐ Qf

0¥€7çì S Q%p6K 22îÁl« ðlì S_ÜjÐO•l« ...,Ð@»,æY86çì K1(ì)B
mf

(i) 0¥Ì S_ÆK 9îd -D^H

0¥Ì S_ÆK 9î_p0¥6 _ÆK 39îd -D^Hj½@ç Ž f...••YÆ9q Ž-D *d-D À
qS,o-ç-D°fY¥•Y Ěf

l« Šì½@“ ĚÜQÐ\0¥ì S_ÆK 9î ZgS^ËSÜSÚÁ~Y°ffl« Š½@/ãÐ\Y]
Bª*%ZgS^ËSÜSÚY,ÆB Æfªädâ0 Ø1fi½0¥6 _ÆK 39îO f

hœ? öZgS^ËSÜSÚ@“ 0¥ì S_ÆK 9îÁ-5;-ç·êç'ëü~Bª

wÖ©

-5;-
öZgS^ËSÜSÚ½@qøÐx*)~X.k,lrf&ç-5;-~Ç

(4,163)

ç)pÆB
öZgS^ËSÜSÚ½@qøÐx*)~X.k,lrf&çç)pÆB~Ç

(158)

Pëø»6 A »Yì/qBªøç@~Ù,Y†SÉ ç½hj



1 ô 6 A € f •

(c) 6 A € f •

(i) 0 ¥ Ì S_ÆK 9 î d - D ^ H € f •

a. -D *q-D ÀY±ó

0 ¥ Ì S_ÆK 9 î Z-D *±ó%gHô ó9j2ÂqÓI Že2@a=]lÜœ&xB Žç2@a
 a=]&B Žf ó9_p0¥6 _ÆK 39 î Yó9j5Þ Q,³ er ç Ðx › °e 6 /-D
 *ç2@a=]&B ŽY-D *f0¥Ì S_ÆK 9 î Y-D *±óWì½M#-D *Y8]ì
 çl¥Ö\$-t\$D>›fi½0¥Ì S_ÆK 9 î dJô¥Ö%ä_ÆÍ «~-D *dÆ2]¥Ö•~
 [^H”Ž±òf_bp~dý¥ì-D^H²Æ Y ±óf

hœ1•ì½0¥6 _ÆK 39 î l« çó-D *Ya< Žó9dçì½0¥6 _ÆK 39 î >›Y-D
 **&=~ì½0¥Ì S_ÆK 9 î >›k~ .f

	ôZgSVĚ dZÜgdSÚ ì½0¥6 _ÆK39 î >› Y*&= wÖ©	-±ó wÖ©	- Ž wÖ©	ôZgS^Ě SÜSÚì½ 0¥Ì S _ÆK9 î >› Y*&= wÖ©
2ÂqÓI ŽY-D *				
\$-ç\$- J	160,229	-	-	160,229
êâ2-ç›,Ä›	760	-	-	760
qøçlÜÐx›°	144,309	-	(4,321)	139,988
_SœL @!i Y IpÀN ~À Â±€•W (i)•	5,365	(5,365)	-	-
ÐxL @!›°	3,256	-	-	3,256
	313,919	(5,365)	(4,321)	304,233
2@a=]&B ŽY-D *				
_SœL @!i Y IpÀN€•W (i)•	314	5,365	-	5,679
(ç5*o- \ÄYpIÇÑ€•W (ii)•	-	5,000	-	5,000
	314	10,365	-	10,679
ì½0¥6 _ÆK 39 î ±ó% 6 /-D *€•W (ii)•	5,000	(5,000)	-	-



1 ô 6 A € f •

(c) 6 A € f •

(i) 0 ÷ Ì S_ÆK 9 î d - D ^ H € f •

a. -D * q - D À Y ± ó € f •

• W j

(i) i ½ 0 ÷ 6 _ÆK 39 î d _ S œ L @ ! Ì Y l p À N Ô 2] ~ l p , Æ ~ ô ÷ Ö ± ð ç ½ © % [- D * d
l • @ ^ a = ð ç S , K - Ž f ô ÷ Ö l 2 Á q Ö l • * f i ½ 0 ÷ Ì S _ÆK 9 î d ÷ ÷ Ì - D ^ H 6 * % S
Æ ± ó Y (2 @ ^ a =] & B Ž f

(ii) i ½ 0 ÷ 6 _ÆK 39 î d ç 5 * t ø Y p l Ç N W ± ó % / - D * f i ½ 0 ÷ Ì S _ÆK 9 î d ð ç ä p l Ç
N ÷ ø (_ l « 8 › % 2 @ ^ a =] l ü Æ & x B Ž d l Æ 6 - ± ó % 2 @ ^ a =] & B Ž f ö Z g S ^ È S Ü S
Ú d ? ÷ Ì ^ 8 › % 2 @ ^ a =] l ü Æ & x B Ž € " - ± ó f

p è l « ½ ± ó ç Ž - D * ø ç ÷ Ì ½ 0 ÷ Ì S _ÆK 9 î ½ © ' è x B ç f & Y Q d a • W
1 (g) e (h) e (i) e (m) e (p) e (q) ç (r) • ç Y 6 A • W f

ð Ì Ä - ÷ Ö € a • W 1 (m) (ii) • d Ö Þ - D À Y Ž ó 9 - 5 " f ö Z g S ^ È S Ü S Ú d Ö Þ - D
À € < Ì Ä - ÷ Ö • * & = (÷ ð / ÷ ð \ 0 ÷ Ì S _ÆK 9 î p a Q B p f

ö Z g S ^ È S Ü S Ú d l « Ú Þ Z , - D * Þ - D À 8 › % ø @ ^ a = Ž ò] ... , & B Y - D
* Þ - D À d p Ú Þ Þ V ~ Ä Y 8 › f

b. l r f &

0 ÷ Ì S _ÆK 9 î ø ^ k , l r f & T M ÷ Ì _ p 0 ÷ 6 _ÆK 39 î Y Š * [f & T M ÷ Ì f k , l r f & ÷ Ì
• › 2 5 f Ž ~ - D * Þ è Y l r , ^ d B k , l r f & Y ½ © Û œ 0 i ½ 0 ÷ 6 _ÆK 39 î Š * [f & T M
6 ÷ Ì Y ½ © Û œ % ø f

l « ^ a - k , l r f & ÷ Ì ð \ ö 2 Á q Ó € < \$ - ç \$ - J e ê â 2 - e › , À › e q ø ç l ü Þ x ›
° ø ç Þ x L @ ! Y › ° • Ž Y - D * ç Š ÷ Y ÷ Ä - ÷ Ö € a • W 1 (m) (ii) f

p è l « Q l r f & Y 6 A Y † S É < d a • W 1 (m) f

h Æ % ö Z g S V È d Z Ü g d S Ú i ½ 0 ÷ 6 _ÆK 39 î > › ~ , K f & a ê ~ ö Z g S ^ È S Ü S Ú i ½ 0
÷ Ì S _ÆK 9 î > › ~ , < f & a ê ~ Á * f



1 ô 6 A € f •

(c) 6 A € f •

(i) 0 ð Ì S_ÆK 9 î d - D ^ H € f •

b. l r f & € f •

	w Ö ©
ö ZgSVEdZÜgdSÚi½0 ð 6 _ÆK 39 î > ~ f & a ê Ñ q ø Ð x *)	6,099
Ñ l ü Ð x , °	42
ö ZgS^ËSÜSÚ1qøÐx , ° ½ © ~ X . l r f &	4,321
ö ZgS^ËSÜSÚi½0 ð Ì S_ÆK 9 î > ~ f & a ê	10,462

c. @ "

a @ v 0 ð Ì S_ÆK 9 î þ ĩ ç Y 6 A Š Ű Q Ð \ d " h Ö Ö k ø . j

Ñ þ ä 0 , œ Y Ø (ì • f ö ZgS^ËSÜSÚd^a @ v 0 ð Ì S_ÆK 9 î þ ĩ ç Y - D **
& = " X d ö - 5 ; - ÿ . ê ½ © f ^ ä d Š O • Y Z g S V É Ø 1 f i ½ 0 ð 6 _ÆK 39 î S d J
@ ~ l , œ Y Ø â 0 f

Ñ > > Ö 5 - D * Y 8 | ì 2 ö ZgS^ËSÜSÚ € C l « / ä Ð \ 0 ð Ì S_ÆK 9 î Y Ú , Š
À ^ Y + ¼ ÿ < 1 % ? _ þ * f

(ii) 0 ð Ì S_ÆK 15 î d 8 ~ Ö m ~ ð Ö Y x]

0 ð Ì S_ÆK 15 î m Y ½ © 8 ~ Ö m ~ ð Ö Y x] ÿ ð • Ó I Y œ & ê v f 0 ð Ì S_ÆK 15 î þ
0 ð 6 _ÆK 18 î d x] € < V / - J ÿ d 6 Ö * [Y x] ÿ 0 ð 6 _ÆK 11 î d ÿ ð € ü ÿ ð Ö Y
6 ^ # Ü , f

0 ð Ì S_ÆK 15 î u ĩ] X .) ÿ ÿ Ž þ £ •) d Ü - + ì œ 4 \ k Y Ö ð Ö Ö * [Y x] ÿ \$ - t Ž
Y ì / e - X e Ü œ ÿ ½ > ĩ f

l « Š o ÿ @ \] B þ @ " , ÿ © % @ " 0 ð Ì S_ÆK 15 î Á Z g S ^ Ë S Ü S Ú Y - 5 ; - ÿ ' ë ü ° (ì)
B þ f ^ ä d ö ZgS^ËSÜSÚ Y , œ B q (ì * Æ f â 0 Ø ì š ø • d (1 f i ½ 0 ð 6
_ÆK 11 î ÿ 0 ð 6 _ÆK 18 î S f ½ 0 ð Ì S_ÆK 15 î Ö ^ ç d l « Ä Ä ö ZgS^ËSÜSÚ Ä J •
Ö Y ð Ö Ð \ - •) f



1 ô 6 A € f •

(c) 6 A € f •

(ii) 0¥Ì S_ÆK 15îd 8 ~ Ò m~¥ÒYxJ € f •

ì½0¥ì S_ÆK 15îd`l« ½©`ëx]Ãd... ÒÖùÁ Đ2¥Ö••ÖùÁ ò`°ŠQ,Úd½©
S°¥Ö Äf%ÄHä• đ8 ÒYkx`°™• 2,779,000Ö©d`Ã•*đqø¿lùĐù`°d\$`Æ
•*đ¥Ö Äfâ0 Ø"š •f

(d) •n®!¿¢›pÆB

•n®!%al« ›SY¼ fJl« aI ~TS¼ + p _ĐPÆx_ « (Ä@IÁ ¼ 1pYÆb
B¤ « dÆl« ›S ¼ f`Y l« JI¹Pj ÆbÚdÃýG¼/ìÆ,€_l« ¿lù[{5Pƒ

ö•n®!Y³ ›Sš•... Úî¥;]¥ì Æd\ ›SÆ^ß... Ú%ßföÜj]¥ì ÆÚd« «Y qe
tø¿\$-tŽdø¿ « tøÖ*[Y, J \$;-iÆpÚVf« «tøÖ*[Y, J \$f&Ã`-ì \$`=
&eY<1hø~J \$xB´•YÙ,šøÚVf

¢›pÆB8(¢\ŸĐøŸánöI®!`•n®!ÆBdòl« 1ä(ì~ ÆB5P[X›, X.â›dç4l«
Æ ²1 L¥-D¼ @,•B5-LI



1 ô 6 A € f •

(e) L @! ¿ ¥ † 8

L @! WS œ _ l « Ð l @! Á I M # ¢ } B ¢ ~ @! d < š l ì ¿ 6 j ~ Ô d ((ç › S Ð • • › S l @!
M # 4 f

@r › rT !v'z'!K8r à:rQ7a M²13@ ` Á r 4 M²1S@ `



1 ô 6 A € f •

(f) ‘

‘8øh (i) °t (ii) °Y~X

(i) 7+p ~@ª=eÁ—x...Ù, ϕ›pÆBY—X~l« ‹ÄÖ5—x...ÙpÆY@ª=~<qi

(ii) øx...Ú,Ô Ž—x...Ù Æ9 *¿ À~@ª =f

J(ii) °—Xt (i) °—XdÆ~XCÛô&B•½©%’l x...~xBf

‘2Ól~] ~=f& •*f8 ¥;Ô*[Y ‘—±ã k, À@¥;YX•ÖB ;YH9\$—tŽ*[©Ð
 \$—tŽ*[©\9d(ÊËÿa~=> € •W 1(m) f

Ë« /\$—tŽ*[©Ûd, Ð&...] ‘Y—Xi <~ /°fY&BY Q~«f

(g) õÀ ¿pIÇNYIü³

l« õÀ ¿pIÇNY³€” <õ•n@!eL @!¿Sœ¥ †8Y³ •A ½hj

ÀÆ¿pÆ³ õl« ÖU...oJ / ³ ...Ú½©J^ß½©f ³ ‹É2@ª= j\ÿÐ&tøÓ€“2@ª
 = J&B€2@ª= J&B•ŽòtøÓl\ÿø&B«½©~ ³ ð. •* fPël« ½ >>—D^H~@ª
 =~—üd •W 31(e)f ³ l V÷¾ ~±ó•*½hj

(A) ZgS^ËSÜSÚÍG\~A

pI³ ø.Y³

l« 5pYϕpI³ ±ó%øhl•SH Žó9j

— 2ÁqÓl ŽdJ5p³ Û~x_¥ò\$—tdò¥ò\$—tqX8l—¿;¹ù›f³ Y;¹x]@¼
 ç; , Q€ a•W 1(y)(v))f



1 ô 6 A € f •

(g) òÀ ÿpIÇNYIü³€f•

(A) ZgS^ËSÜSÚÎG\~A€f•

Ñ 2@a=]lÛœ&xBÑ -±ó dJ³ Y¥Ô\$-tÃ <l-¿;¹ù>d¿³ ø. @x_¥Ô\$
-t¿ /YÛì¼\$FzY8]l5þf@a= òlÛœ&xB½©dpk,¡rf&e;¹x]€@¼
ç; , Q¿Ô3xB¿f&Æð&B½©f...³ ^ß½©ÛdòlÛœ&xBY] -X}ÆB ±ó &
Bf

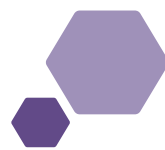
Ñ 2@a=]&B€2@a=]&B™dJ³ "L¥2ÁVÓI ŽĐ2@a=]lÛœ&xB Ž€ -
±ó•Yz_f³€ <;¹•Y@a= ò&B½©f

pI³

òpIÇNY³ ±ó%2@a=]&BdðçpI³ (ç5*o-\\Ädðð(É½©³ Ûl« o¿8>³
%2@a=]lÛœ&xB Ž€" -±ó dÆ@a= f òlÛœ&xB½©fþëÛ W2H9-D^
H%?_* d(Ã ò³ }i [þ L¥ÆB)ÈÛ* f* Ò dòlÛœ&xB•] Y-Xò
/³ Äj5ð@a= .æ€" -±ó•f /Ûdð@a= .æ€" -±ó•j Y-XZ7a -5;-d"
{ -±ó &Bfì òpIÇNY³ ±ó%2@a=]&BĐ2@a=]lÛœ&xB ŽdIp¹S ì½
1•ð•W 1(y)(iv)YA ò&B•½©%lÛx]f

(B) ZgS^ËSÜSÚÃG\Y6 A

ò5*tøYÇNY³ ±ó%2@a=]&B ŽY-D *f, Đ&tøÓIð*[Û^-&B½©fðç S,
Kd@a=6 - Žd_ä*[Y, ®fið&B½©f





1 ô 6 A € f •

(l) a# *

Jl« > › S° Ä € _ S š t ø Ð S û • t ø \ Ó • Þ Æ ; õ X › , œ « 4 \ S ° \$ › * Ð µ ° * (Ö ù S ° Ð µ °
ù › d Æ Ä ° % Ð < S ° a # f > › W i ½ Á Ä ° Y ¼ / ‹ 1 Ô * Y d Þ Ì Ä ° J l @ _ a # Y , - Ì f

(i) a# š l « Y * ± ó

Á õ l « i ½ a # Ô 5 Þ Y * d ½ a # Z Ô Þ Æ Y } Å ± , ^ ¿ « 7 E l « d Æ Þ è * — ± ó % Ð a #
° h 5 Þ f J a # " 6 Z Ô Þ Æ Y } Å ± , ^ ¿ « 7 E l « d Æ ± ó % ¾ a # d " ø h ø ° ð . j

Ñ



1 ô 6 A € f •

(l) a# *€ f •

(iii) ¼ a# l \

Jl « i ½ ¼ a# 5 Þ * 4 \ Æ d ø a# * Y ù > 6 ð a, Y 6 , œ « d 2 • p X ±, ½ © % & B d “ J _
\$ S G » • Å H a# ** [Y ; B | ì Y ? _ Æ ð . f Ô a# □, W ð & B • ½ © % Š ù a - < X Y S Å ± f Ð í
a - Z ð l * [Û Y 6 , œ & B • Ô ð f

i ½ ¼ a# Ô 5 z @ Y x ... Ó l ð a#, « 2 \ Þ, Å V d “ J J 8 ± ó % ° ³ J 8 Æ ð € • W 1(i) †

(m) lrf & ç * ^ =

(i) - D ^ H e ¥ Ô * ç Ð x a # > ° * [~ l r f &

(A) Z g s ^ È S Ü S Ú Î G \ ^ A

l « 1 h • ç ° ~ k, l r f & ½ © f & a ê j

Ñ 2 Å q Ó l Ž ~ - D * € < \$ - ç \$ - = J e ê â 2 - e >, À > e q ø ç l ü Ð x > ° ø ç Ð x L
® ! > ° †

Ñ 0 ¥ ì S _ Æ K 15 î Ô ç > ~ ¥ Ô * i ç

Ñ Ð x a # > ° f

2 ® º = Ž Y - D * € < 2 ® º =] & B Ž Y p l Ç N ç [- D * ¢ ² † k, l r f & Y f





1 ô 6 A € f •

(m) lrf & ç * ~ = € f •

(i) -D ^ H e ¥ Ö * ç Ð x a # > ° * [~ lrf & € f •

(A) Z g S ^ È S Û S Û Î G \ ^ A € f •

l r , ^ 9 #

-Y -D ^ H Y l r , ^ (• ½ © J l 9 # Û d l « Z ö S Û , Y -D ^ H Y < Ö , ^ ~ ö (•
 ½ © Û , Y Y < Ö , ^ * â 0 f - † ä ° -Y Û d J > r [£ l « „ p p ” l r À Y • -d ò l
 « (ì Û p Æ ø @ _ \$ Ç N € ½ Þ 5 Þ • d Æ l « © % Š \$ < Ö + • f l « 6 ý G ¥ # ç Þ # ½ Y
 › Ž ç › ì Ø d < @ » ¼ ç ì è ù @ µ Y Ó l Ø @ b { Y Ä ü ì Ø f

-Y (• ½ © l r , ^ J l 9 # Û d È l 6 ý G ø h Ø j

Ñ J • - ¥ Ò Q , Û Ö ù l - Ð ; i

Ñ -D ^ H . Å Ð « Å Y l r Y l € ½ Þ • ¼ ç Ð k , 9 F • i

Ñ À [¼ 8 6 ¼ ç Ð k , 9 F • i ç

Ñ æ < l ” e 9 e ¼ ö Ð , • Y \$ Þ Ð k » Å À [5 l Á l « È Y • b ô Ó } ” ; B
 æ f

i ½ -D ^ H Y l / d : Û l r , ^ J l 9 # Y Y 2 H 9 ? _ Ð « ? _ † f ... Y ø « ? _ † Û d
 6 2 k -D ^ H Y • • l r , ^ \$ Ð € 7 ½ C , K Ö ç l r , ^ Y t ± ó f

k , l r f & ö ç S Û , - Ž d ø À H (• ½ © -D ^ H l r , ^ Y . f k , l r f & - X Y ,
 • i - & B • ½ © % = x B Ð f & f l « ½ © Ö Þ -D ^ H Y - = x B Ð f & Û d 6 Å @ f & a ê * Ò Á l *
 & = † ´ Ð Æ d “ 2 @ ª =] l ü Ç E & x B E - ± ó • Y Á Ç N ³ ö . d l f & a ê ½ © % l ü Ç E &
 x B (] @ ª = • ê € - ± ó f



1 ô 6 A € f •

(m) lrf&ç *^-€f•

(i) -D^He¥Ò * ç Ð x a # > ° * [~ lrf&€ f •

(A) ZgS^ËSÜSÚÎG\^A € f •

; 'x] ^ Q ? _

ì ½ • W 1(y)(v)½ © ^ ; 'x] 2 - D * Y < * & = Q d ð ç - D * \$ l r ^ = d Æ ; 'x] 2 - D *
 Y Å q Ó Æ C < * & = ^ f & a ê • Q f

ø ç S Ú , d l « Y - D * J l \$ l r ^ = f ... ï [S ° Ð µ ° Á - D * ^ J 8 \$ - t Ž m ;
 B ð ^ + • Ú d - D * C \$ l r ^ = f

-D * l r ^ = Y Ç ½ < ø h H Å + • j

Ñ À [\$ ì b i i

Ñ < À ¥ Ò d ½ Þ © Ð î Þ ; ^ Ð l - ù > i

Ñ > > [Þ • Z S N * Ð † l ü ì \ i

Ñ Å l e 9 e % ø Ð , ð \$ } d Å À [Þ ; B ð i Ð

Ñ _ ò ï [\$ ì b i d Ç N z " 9 0 f

Û V A

ø Ú ¼ ç j ì , x « > ° d l « Æ 6 Û V € Å ± Ð Æ Å • - D * e Ð x a # > ° Ð ¥ Ò * Y < * & = f (

† x « ^ Å Û V ^ * ø x « , æ ^ & B « ½ © % ^ = a « f

(B) ZgS^ËSÜSÚÃđŠ*[f&™]èìö ŽJáó%À@&B2@ª= ŽY-D €CqøçlüÐ

x > ° ç 6 / ³ * ^ = f & f i ½ Š * [f & ™] ì d ^ = f & Å ö H ^ = Ç ½ Å ^ Û ½ © f H ^ = Ç
 ½ < j



1 ô 6 A € f •

(m) lrf&ç *^-€f•

(i) -D^He¥Ö *ç Ð x a # > ° * [~ lrf & € f •

(B) ZgS^ËSÜSÚÃG\Y6 A € f •

Ñ À [Þ } ì b i i

Ñ < Ò d 7 ½ î Þ Ð • p Ö ù ; ' Ð l - i

Ñ À [• N * Ð † l ü ì \ i

Ñ Ä l e 9 e % ö ð , ¨ \$ Á À [ç Ó " ; B ¨ Y } • i ç

Ñ ö Æ B ^ H ^ ³ ® ¢ = } 7 Ð — , h { - ö l Ó l f

½ Þ , ' ë Ç ½ Ä ^ d Æ ^ = f & > ç ½ © ½ h j

Ñ 1 q ø ç l ü Ð x > ° ç l ü 2 Å q Ó l • * ^ - D * Þ d Æ ^ = f & Ž % * * & = ~ J 8
\$ - t Ž \$ = æ ^ X d l 2 - D * Y a 8 ¼ ç ; ± + d ... • Y ± + Ö Ð f ä Y ^ ä - D *
Ä ± ó ' , ^ \$ Æ ½ ó ' C , K 1 ç J J H 9 Y % ^ = Û • • f 1 ^ = Þ Y > Y - D * J 8 \$ -
t Ž d Ð U j ? ö H l r , ^ \$ Æ ~ « \ 9 ó ' • * Y @ » f & ¾ f

J ð ^ = f & Y - X ö † , æ ^ Ç d Þ ^ 7 ~ ½ © ^ = f & ï [Y + • H L © d Æ ^ = f & Z • @
& B š ø a « f a « ^ = f & " Ä ^ " { - ç * Y * & = t l ^ @ » Ë ^ Û Þ ½ © ^ = f & < 1 h Þ
> > Y Þ X ½ © f

J Ä V Ó l • * Y q ø Ð x * > Ð l ü - D * Y « x ì - V % 2 Þ (ç ÷ l d Ð ø a ê * ¾) ^ =
f & f J l « ½ © • x « Ð x * > Y Ú 6 ÷ l d Æ V % " Þ « - X 6 } * Y < * & = • \ Ÿ
Þ V f ^ Ä] a ê * , ° ^ l x « d Æ ' ë Y a ê 6 - a « f a ê * Y l ü ç ^ Ä \ Ÿ Ú Þ l
x « Y > ° d i ^ & B • ½ © f





1 ô 6 A € f •

(m) lrf & ç * ~ = € f •

(ii) * [lrf & ~ Š * Ì Ä € f •

(A) ZgS^ÈSÜSÚÎG\~A € f •

%o > › k, lrf & d l « ý G Ä - i ø 8 \$ › Ä [~ < Ö, ^ fl « Ž d Z H Ü k, lrf
 & d ð ç \$ › Ä [Ä - i ø 8 ~ < Ö, ^ 9 # d - ä < 1 h d Æ 6 Ž Æ H Ä f, Y k, lrf & f •
 W1(m)(i) Ö ~ ' • < Ö › È ç ' • l r, ^ 9 # Y « G \ f

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

(B) ZgS^ÈSÜSÚÃG\Y6 A

ò ZgS^ÈSÜSÚÃdJð • i [h • < 1 d Æ 2 ½ © a è j (i) Ä - 5 þ [i ½ Ä - £ l « Ä @ › ° i
 ç (ii) £ l « þ µ ~ › ° k, t @ þ è Ä - ò ~ q ø ç l ü Ð ù › ° T M • * ~ - X f

(iii) lü ç t * ~ =

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

Ñ ³ J 8 i

Ñ l ü J 8 e @ Ö ç £ ê i

Ñ z @ 4 \ Æ i

Ñ ì - * i

Ñ ' j

Ñ ò • n @ ! ç S œ ¥ † 8 Y ³ i ç

Ñ



1 ô 6 A € f •

(m) lrf&ç *^-€f•

(iii) lüçt *^-€f•

JÀ^, pë&edÆ6 *Y x«-Xfä.d1 'ç J4\^-i- *p d6ÊË x«-
Xdì JIÀ^, ^=&ef

Ñ Q x«-X

*^ x«-X%l@a=-V/Ól~4\ =Gk~0÷kföY 4\ =Ûd@\\ÀH... Û9 Á-z
Ûœ=çpë *\$P,^^Y ~üÄh\$ h\$ J8\$-tŽ l\$=fJ **[~\$-t]}çj”
•ùmölü *d x«-XÆ2 ùm*[\$-t]~öf *\¥€C\$-tŽ*[©>›f

Ñ ½©^-f&

J *ĐlÏn\$-tŽ*[©~* &=t@l x«-XÛdÆö&B•½©^-f&f1\$-tŽ*[©
½©^-f&šø±ãd/çŠ±ã \$-tŽ*[©€Đ ©\¥\9*, '^^*&=dí
2â7~ç ©€Đ ©\¥\9*|ü ***&= d“T ***&="6^- -öIH9@a=- /
Ó€½• ŽĐ4\ =€½•>>¥Eö.f

Ñ a«^-f&

J\ö> x«-X^ \$P; . dÆa«^-f&f1 'ö.Y *p dJ\^*> x«-XY
Q \$M&Y .dÆ6a«^-f&fpë 'Y^-f&(la«f

a«^-f&Ä"öJö@»Ë J½©^-f&p>~ **&=f^-f&~a«^-½©a«^-Ë]
&Bf

(iv) •, Ì S ç^- =

ì½0¥L¥tøÏp"©!ÇNj9•Ædl« ²mk0¥6 _ÆK 34Γ•, Ì S™ÜjÌAË /-HÜ
Y•, Ì Sfö•, ,œ ¼Ûdl« ²@~ÌAË ¼Û'Y^- =» e½©ç a«z_€ •W 1(m)(i) ç
1(m)(ii) f

•, ,œ1 '½©Y^-f&"6ö» ,œa«fÿ£^-, ,œ'ë~ÌAË ¼Û'Y^- =däÛC4"\
½©f&Đ½©0Çf&Ûdu"6a«^-f&f



1 ô 6 A € f •

(n) À ¬

À ¬ % 5 * ö M 1 8 @ û / e ¬ Þ ë V / Y [* @ û • Ð ø ¿ Ø Ð 6 Ð Ü Y - ì - [* @ û • Ð d 6 Û f Y * f

n C6028 -065D5F5C53605FC00AAE14852FF031917DE15965602C2BF0319170A0BA5A2F803D303F50844>43D05.6570A0B0B083AB43D



1 ô 6 A € f •

(o) ¥ Ò * ÿ ¥ Ò À € f •

(B) Z g S ^ È S Ü S Ú Ã G \ Y 6 A

ô â 0, æ d š ½ © ´ ë x B Æ Š x _ Y › ° ò ~ q ø ÿ l ü Ð ù › ° T M O • % ~ Š x Ò Y ! › T M f q Š ö Z g S ^
È S Ü S Ú - ± ð € a • W 1(c)(ii) f

(p) q ø ÿ l ü Ð x › °

I « H Þ ì â • Æ ; x _ Þ Û ½ © Ð x › ° f ... x _ Þ Y Æ ; Æ ê ¾ @ S I Û æ Û Û C % H Þ ì â • Æ ; x _ Þ f ½ x
] ^ I « Þ ì â • Æ ; x _ Þ Æ ¾ Š ½ © d Æ - X O • % ¥ Ò ¥ € a • W 1(o) f

Ð x › ° ; \ ¼ ç ; , 2 Å q Ó l ~ l r f & a ê • ¥ € a • W 1(m)(i) f

(q) \$ - ÿ \$ - = J

\$ - ÿ \$ - J < Ö ÿ Ó ~ \$ - e Ö ÿ l ü - D Ú ô Y z, À › ø ÿ ...] ö g H Û « Q, Ð ‡ Û 7 l % Š] - X \$
- Y ö, ÷ t • ì (ò = • , ^ ") Y ³ f \$ - ÿ \$ - J W ì ½ • W 1(m)(i) Ö 1 Y A Y k, l r f & f

(r) Š ï l p C ½

(i) ^ Æ B Å ± ~ Š ï l p C ½

2 5 Þ [o ÿ 3 l % w • p ~ l p C ½ d ð l Z š ï Y p ... p Ž x › d Æ 2 • Û ^ Þ Å Å ± ÿ Æ B Å ± ~ ¥ -
D ^ H] * f

ö « É ½ © Û d l p C ½ ~ Å Å ± ÿ ½ • ó " • m l p Æ ^ H Y \$ 9 ; ± \$ Q Y J 8 ; 1 ÿ l - ù › 2 ® a
= Ž f Æ B Å ± « É 2 Æ l p C ½ Y ® a = ~ Å Å ± Y ® a = ~ X ½ © f ï ¥ - D ^ H ~ ÷ è t ø Ó l 6
2 k Ö { , ° Y ± ã â 7 ± ã Å ÿ Æ B Å ± f

] Å Å ± ÿ Æ B Å ± q Ó l • * f 1 Å Å ± ö & B ½ © ~ ; 1 š Ö 0 ÿ ÿ © ~ ; ´ 2 5 Ð
c \ 9 l Ñ m % ; á ^ ´ 1 + x ð `

J C ½ Ö 3 l d 1 ð J Y Û 3 c Û Û Å 6 ~ J 1 f Ð 7 j p l ; p å l d B J % p ~ ç l 1 4 C ½ Ö





1 ô 6 A € f •

(v) ‡ p E ;

(i) ð , ‡ p E ; ç £ £ › d À x ~ Æ 6 ›

Z - e È ^ € Î e p Z È y e £ £ › d À x ~ Æ * Y 6 › ç ç - Æ E ; Y Ó l ð ‡ p d 6 ´ è Y È « Q f J
· p ù › Ð Q Z ð Ó } B p d Æ ä - X 6 ø \$ = • * f

(ii) £ › a B x ~ Æ

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

£ › a B À Æ * • X Y Ó l ç ; 1 Ö Æ x] ø & B ½ © d (2 \ Ä ± ã % V / Ó l T M € ± V Ó l T M €
A š Ö T M Y Á ± l , Ó l W 2 l , ‡ p * [Y £ › a B ª , \$ = # X Q f J Æ E ; \$ d Ð Æ • |
5 ~ d Æ ‡ p @ » Ö d 6 Y ´ è E ; Á ± Ð 5 ~ * [Y @ f d ö l Æ Ð 5 ~ Æ ~ Û Y 0 Ø k d ø ç ö ´ è
\ Ó l Ð ^ Æ E ; ½ © ~ Û d ð & B ½ © % S ° Ö f , « ; 1 š Ö Æ x] • W ø \ ö Ž S , £ › a B ª ,
£ Æ ä Æ , Ä Æ V * Ö X N P r \$ % ø K ± Û Q H P Q , ú B È « À á › ö ~ / † 8 À N ö ç S , F € 8 ~

ø G Ú Ú / €





1 ô 6 A € f •

(w) Ô { ü € f •

đđ•"›7..dJđJ8 •PĐ ü;—*êÔPë *dÆÔPÈ·ü° ÀqÈ·ü° *i6šø½©f•Ö5
_ Ô~rÛ~XÔ*[YÈ·ü° *½©YJ8Đ ü;— <a«\$ÀĐ ürÛ~Xp*[Y-Xi(ä ~X@²
~•Sü Úë¿•SĐ ü¼ Pëd(k,~ Ô~rÛ~Xk a«Y•S,æĐÈ·ü° *Ô*[ü°f& £ ,
Đ£Ã, 7Y,æ«a«f~> \$ÀĐ ürÛ~X6lÖ5½©_J4\ü°f&qü°ê5*[YÈ·ü° *Ûdu
6@\\S_ÆdC ~Xđ~•Sü Úë¿•SĐ ü¼ Pëd(k,~•4\ü°f&Đê5Y,æ«a«dÆ6—
ýGf

½©È·ü° *¿ ÀYđ•7.W 8 ø" ÔüY 'Ô*[YrÛ~Xe<É½©("Bπ6 ^#ĐĐ ü;—
Y *Đ À€J(ø8 ¥;YSÃ±đø¿~Á•n@!* Y³ PëYrÛ~Xd½nĐ ü~X dÆl« ø›S
a«ÛÚdòø k YZ8") •a«Y~XdĐ½n Ôü~XdÆ"ö •~Ú a«Y~Xf

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

l« 6đø S,K2aÈ·ü° *Y*&=d(- "Ž • { ĐĐ ü;—øêÔ'ëü°;BfJÚ P •
{ DYĐ ü;—dÆ6a« Ô~Xf

|řp¹p*[~X.Ô{üöÖù'ëp¹~ª, ½©Û½©f

t ü° q¿È·ü° q¿l Xd6ø ±šO ò"šêVfJl@!Đl« P,› 4Æøt ü° *êVt
ü° Àd(òLøøh•mâ•dÆt ü° * êVt ü° Àd¿È·ü° * êVÈ·ü° Àj

Ñ J%ot ü° *¿ Àdl@!Đl« æ2 X?_ QdĐ•Û \$ *¿öµ ÀiĐ

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

Ñ •SĐ ü¼ iĐ

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



1 ô 6 A € f •

(x) a ê ç Ð Í À

(i) a ê ç Ð Í À

Jl « ² 1 Š ĩ [Y + • Õ Ä, › Ðª ›ª, d •²% 5ª, Þ ù ¼ ö; B d Þ ò • D* f Y Û d ©
 Ð ½ © a ê f J p X ç Y Û œ = } d Æ a ê 2 5ª, k Y š Õ \$ = O • f

J" Ä • ê ù ¼ ö; B d Ð Ì, f © Þ ë - X d Æ Þ ëª, Z Þ £ % Ð Í À d ð ç ù ¼ ö; B Y • ì
 Ÿ f J 8 •² Õ Ä Yª, ² V ÷ S š Ð µ š J 8 + • J l ĩ [' • ½ › J l Ä ¯ d Æª, u 6 Þ £ % Ð Í
 À d ð ç ù ¼ ö; B Y • ì Ÿ f

(ii) f & ¥ Ò

... l « 5 Þ S ... ¥ Ò d Þ 5 ¥ Ò ° hª, Y @ l \ t k, ¥ Ò x _ Y ¼ ö Õ B Û d ¥ Ò % f & ¥ Ò f f
 & ¥ Ò Y a ê W 2 ^ B ¥ Ò Y k, Ó l ç f ¥ Ò Y Ó l Y 0 - k Y \$ = Ž f

(iii) õ 8 ¥; • Õ Ä Y Ð Í À

õ 8 ¥; • Õ Ä Y Ð Í À € C õ x ... Ú, Y \$ Þª, « É 2 @ª = ½ © d " @ª = ² ø f © Ž f õ ø @ª = «
 É ½ © d Ð Í À W 2 « É ½ © Y - X ¯] Å V € J G \ • i ½ • W 1(x)(i) Ô > › Y - X ¯ œ Y 0 ÷ k š ø ½ © f
 õ 8 ¥; • Õ Ä Y Ð Í À € " • ø f Y Û Ì ©; Q Ð (ç õ x ... Ú, Y \$ Þª, ¶ ½ • W 1(x)(i) Y Ë Þ £ f

(y) x] ç l ü x]

l « 2 M l ¼ z • Y V / Ü e d 6 ö ø ç a # * Á x] † ± ó f

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



1 ô 6 A € f •

(y) x] ð l ü x] € f •

J ¥ Ò 1 Þ £ Ò d 6 t @ 1 2 H Ü Y } D ; B ~ D \ Ó Á ... d Æ x] 2 Ð x - X Y \$ = Ž d (4 \ À H ö ~ Þ ë Ò Y
H 9 D t ø ~ h \$ h \$ d ò ; * x] i ½ ¼ 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 ¼ ç ; ¥ Ò Á • Þ Y ; 1 š Ö f l « ; \ 0 ¥ Ì S _ Æ K 1 5 î K 6 3 l • Y Æ • Û
, d (ì ö J D , % 1 2 H Ü Ð ø h Þ 1 } D \ Ó Á ... ~ , B ð Æ Þ f

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

(i) V / < æ Û

J Ò M Þ (ÿ v * Û Û ½ © x] f J * Û % Á ... 5 Š l ü * Û ð 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 / ? _ - ¥ Ö X > Y Ô Þ ~ Û ð ~ æ ± ä f

ö â 0 , æ d V / < æ Û x] ~ 7 + 1 Þ Æ Y , ^ ð « Û ½ © f • 6 A Á ö Z g S ^ È S Ü S Ú - 5 ; - Y ,
< q (ì) » ; B ð f

(ii) / x]

l « u i ½ 8 Ö 7 £ f k d 6 ð • / d ø ½ - Ä Æ ð Þ Ö @ 4 \ "] f k Y Š / £ ê d \ ê » l "] £
ê f < t ø i ½ È ° 5 Ò È h Ü Ð Y ' Á ù m V / ø ± ä š È ° 5 Ò È f J] , { H Å 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 , æ ½ © ä x] d i ½ " • "] £ ê Y * Û a v k , % 7 1 1 È f



1 ô 6 A € f •

(y) x] ç l ü x] € f •

(iii) ¼ a # a - x]

i ½ ¼ a # ð x a - x] W ð a , Š Y , œ « d 2 • p X ± , & B • ½ © d " J _ \$ S G » • Å H 4 \ a # *
*[Y ; B] ì Y ? _ Æ ð . f Ô ñ a # ¢ , W ð & B • ½ © % ð x a - < X Y S Å ± f ð í a - Z ð l f _ Û Y 6
, œ ½ © % x] f

(iv) p ¹

Ñ ç j 9 ³ Y p ¹ x] ~ p x _ Æ — ½ m Û ' š ø ½ © f

Ñ ç j 9 ³ Y p ¹ x] ~ ³ p 7 % ð ¹ p Û ½ © f

(v) ; ¹ x]

; ¹ x] W @ \ ¼ ç ; , ð * [Û š ø ½ © f

(vi) A ´ þ ?

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



1 ô 6 A € f •

(z) .ÆIQ

Ë « Y .Æ t ø 2 t ø Ú Y Ò IQ f ø .Æ = Y ¬ Æ * ç À Æ 2 S , K Y Ò IQ f Ò 3 @ f ð & B * • ½ © f

ø .Æ • = ç 2 Ý & Ó I Q Y ç ¬ Æ * ç À 4 \ t ø Ú Y Ò IQ f t ø Ú , % I @ ! (• ½ © ç ¬ Æ * ð À Y Ú , f

.8 ~ 8 6 2 ~ t ø Ú Y Ò ' ð Y Ò IQ % Õ © f ì K 1 Æ ~ ° € < ¬ ¥ ; .8 Û * [Y ' 2 S , K x 9 Y Ò IQ % Õ © f _ ä * [Y Ò 3 ~ X ð l ü Æ & x B • ½ © d (ð Æ B • Y Ò 3 • ê ± š] f

ø / .8 Û d ~ ° .8 Þ ë Y Ò 3 ~ X Y] p X 6 ð / & B ½ © Û } Æ B - ± ó % & B f

(aa) > r Ó I

x ... e ç ð [* ê } Ž Û æ ³] Ý › \ Ä ð V / Y * \ Ÿ ð & Y > r Ó I W I . % * Ó I Y S Á ± f l ü > r Ó I ò * [, æ • % š Õ f

n ò ¥ ø * Ó I S Á ± Y > r Ó I ~ ** [š Õ e * [> r Ó I ç * ³] Ý › \ Ä ð V / Ô @ ² Y _ ê ^ * † , æ š • I . f ¬ ¥ ø * ³] Ý › \ Ä ð V / Ô @ ² Y } Á ± _ ê ^ * • ß ð • Ó Û d > r Ó I © 6 r Þ ð Þ ß I . f

(bb) ë L Û

(a) Þ ø h < 1 Y H [ç I • K ~ I « ë L j

(i) • D > S ð • • S I « i

(ii) • D Á I « 4 } B Þ i ð

(iii) % I « ð I « N @ ! Y ô M # [p Ó p f



1 ô 6 A € f •

(bb) ë L Û € f •

(b) ½ þ ø h < 1 Æ ¼ ~ l « ë L j

(i) ¼ ~ l « % • S « « Ó p @ € C J 8 ç N @ ! e • n @ ! ç • ù • n @ ! ¾ ä ë ¹ f

(ii) S • ¼ % \$ S • ¼ Y L @ ! ð ¥ † 8 € ð ¼ % Ó p @ ! Y • S « Y L @ ! ð ¥ † 8 f

(iii) G H ¼ i % • S K g Û Y ¥ † 8 f

(iv) S • ¼ % K g Û Y ¥ † 8 d p \$ S • ¼ % K g Û ¼ Y L @ ! f

(v) ¼ % l « ð ~ l « þ ë ¹ Y ¼ † p N E ; Æ a B [f

(vi) ¼ _ (a) • ç › Y [{ › S ð • • › S f

(vii) (a) (i) • ç › Y H [Á ¼ • D ¼ D } B ð d ð [{ % ¼ ð ¼ Y N @ ! Y ô M # [p Ó p f

(viii) ¼ ð ¼ Ô n « ~ , Ó p @ ! % l « ð l « ~ N @ ! d 6 ô M # [p f

H [Y • K • ~ Ó p 8 ~ ¼ t ø Û k , • B ð H [ð a H [B ð Y • ~ Ó p f

(cc) ± Ä S

¾ ± Ä ç ì Æ O Y ç ± Ä ° f - X d W i ½ % ± ä ø š l « ç ° 8 ì / ç Ô ~ @ ç Y 8 ç Ô ~ @ Y
Æ \$ Y f Y d › , d 6 š l « ð ÷ A M # [p Y ì ø þ › › f

1 ì O p d H 9 ¾ ± Ä " 6 Ô < O • d ð ç ä ± Ä H þ ó ' ¾ ö \$ D ø ç ~ * Û ç ì / e [* ù • ì / e
Ô ó è ð ó 9 e ± V * Û ð d 6 Ô @ \ Y Û ì ç 9 M ð ì / Û & ó ' J H 9 (ç } Y ¾ ± Ä • • ¹ þ j \$ D d Æ
Ô < O • f







3 x]¿±Å SÆf•

(a) x]Æf•

(ii) k,Z8½©õ SÚ,\$P Ò mY¥Ò*[Yx]

õZgS^ÈdzÜgdSÚd±ã l« \$P¥Ò°hõq5ÒÈ Ytø ø<X% 35,463,000Ö©f -XÆj
k Z8 d6/ ½©Yx]fl« ZõJ8Đ...d6 Û½©k,x]dk,Zõ"•"]£êY *Ü
ªv,æï[f

l« Š@v0¥ì SXÆK 15îK 121IY Æ•Ü,dj !" ^l« 1V/< æÛ¥Òhk,Zõ
-õSÈøhÆ^SÈ,æ•D Yõq5ÒÈ ÁĐYx]f

(b) ±Å S

l« 2"•Y8 ì/¿ Ô~® \ YÁ~M#18 fIO Ûì~«ÄO øšl« ð÷ AM#[pø* U
±ã¿Æ\$Y Ô@\\YÛìSçdl« Š½©^H O ±ÆZgSVÈjVHfõZgS^È,ÜgdÚdl« Ó
x...LivaNova PLC LivaNova™ hYĐ M#8€•W 29f ZgS^ÈÍdl« O•Đ M#< æÛ8 ±Æ<Ä
nõĐ M§]*Ü8 ±Å% O ±Áfä.dõZgS^Èdõ•ÄÆ¿pÆ³ "] O ±Å;-Æf&•X
¿±Å *d_õl@!ð÷ AM#[p• Y Û,fþèã0 øŠ -O•døÄHþè f(ìZ, ¼ ±Å¥
øðÓh• O ±Áf

h öÅ< æÛ8 jV/e¿¿e¼ú¿š¿öÅ< æÛf

h Đ M§]*Ü8 jV/e[*e¼ú¿š¿Đ M\æÛd½!JymÖVf

h Đ M#8 jV/e¿¿e¼ú¿š¿Đ M#£êf

h }•¿.t M§]*Ü8 jV/e[*e¼ú¿š¿}•¿.t M§]*Üf

h e[#< æÛ8 jV/e¿¿e¼ú¿š¿e[#< æÛf

h Z¼§]*Ü8 jV/e[*e¼ú¿š¿Z¼§]*Üf

h .Ä< æÛ8 jV/e[*e¼ú¿š¿.ÄÓ"æÛf

h †7¿«±\$< æÛ8 jV/e¿¿e¼ú¿š¿ †7'ëYæÛf



3 x] ç ± Å S € f •

(b) ± Å S € f •

(i) ± Å 8 6 e * ç Å

1 Y ± Å Ç \$ ç ± ã ± Å œ Y U þ d l « Y ÷ t A M # [p W i ½ ø h ? _ 9 › Ê ° O ± Å Ð & Y 8 6 e
* ç Å j

± Å * < Ô Þ Þ - * e l - * ç t * € @ ! * ð . f ± Å Å < H 9 ± Å z Ð & Y q ø ç l ü Ð ù ›
° ç È · x] ç ± Å \ Ÿ M # Y 1 > r f

x] ç š Ö W 2 ± Å * [Y V / X e ± Å * [Y š Ö Ð ± Å Ð & Y * Ö * [Y ± Ð Ä V ± ã O ±
Ä f í þ d S H ± Å £ \$ S H ± Å d 6 Y j ? € < ± . * ç ! " Y 8] Æ • 6 — Ž f

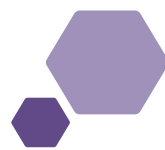
\ ö Ž O ± Å ; — Æ f & * Y ù ! % O ± Å ; — Æ f & • X ™ f (ç \$ 9] H 9 ± Å Y ° € ½ J ± ã Y Ò
3 × B Æ f & e J ± ã Y @ ! x] ç š Ö e ø Æ B Q Y p ... Ö ù ~ š Ö ç • 7 p 1 k Ö ü * W ± Å ; — Æ f & •
X • Ö ð f

ð Ÿ þ ë O ± Å ; — Æ f & • X Y ± Å ø .



ì OE • W
€ ö ¢ \$ P W ü d l F ø Ö © O • •

© 2018





3 x] ç ± Å S f •

(b) ± Å S f •

(ii) O ± Å ; — ð f & e * ç À Y Á *

; — ð f &

O ± Å ; —
 p ... ð, Æ
 l ü ø Æ B Q Y p ... Ö ù Y l \
 J ± ã Y Ö 3 x B Æ f & •
 / • n @ ! ~ x B
 V * / S ø ¥ † 8 Y x B
 J ± ã l \ X

Ë] ¥ ; —

*

O ± Å *
 ± Å ø ð x › ° Á V

J ± ã Y @ ! * j
 Ñ \$ - ç \$ - J
 Ñ l ü ð x › °
 Ñ Á Æ ç p Æ ³
 Ñ l ü

] ¥ * < X

À

O ± Å À
 ± Å ø ð x › ° Á V
 È · ü ° À € • W 24(b) •
 l p À N € • W 26 •
 [- D À € • W 29 •
 ¹ > r
 l ü ð x › , € • W 21 •
 J ± ã Y @ ! Á

] ¥ À < X

Z g S ^ È w Ö ©	Z g S V È w Ö ©
44,956	51,233
(5,317)	(4,451)
(3,764)	(4,285)
9,467	(6,246)
—	6,531
4,133	—
(31,094)	(25,831)
18,381	16,951
1,375,258	950,584
(133,841)	(96,013)
1,241,417	854,571
13,364	38,420
11,900	—
6,804	10,443
962	189
33,030	49,052
1,274,447	903,623
559,900	306,875
(133,841)	(96,013)
2,306	1,969
90,405	154,421
10,640	—
138,637	39,719
73,449	52,275
4,005	4,925
745,501	464,171



3 x] ÷ ± Å S€ f •

(b) ± Å S€ f •

(iii) © Ø

hœ•jþë (i)l« 8 .Å ÒYx]÷ (ii)l« YJ8e@Ò ÷ £êez@4\Æei- *e '÷ ðL ®!
 ÷ Sœ¥ †8'þYÆB€8üçt *™Y@9 Ä~ Øf ÒY@9 Äø-Üi» ÷ d6 ©Ä%oi½f
 8üçt *Y@9 Äø *H Ä€1J8e@Ò ÷ £êø ÷ z@4\Æp e|—±ã Y8 % Ò-®Ä
 €1l- *÷ 'þ ÷ 8 % Ö-®Ä€1öL ®! ÷ Sœ¥ †8~ÆBþ %oi½f

8 .Å ÒYx]

•7€ ¢, ©7••

Ö r

„ r

-r€ ð •7•

ì Ö r

l ü

Z g S ^ È w Ö ©	Z g S V È w Ö ©
281,871	218,740
109,536	101,924
192,652	61,114
65,615	43,109
11,648	13,891
8,168	5,412
387,619	225,450
669,490	444,190

j ± <•7. Å ÒYJ8a#x]

460,000 Ö © € Z g S V È j452,000 Ö © f

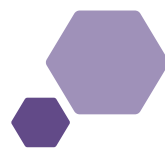
8üçt *

•7€ ¢, ©7••

Ö r

Z g S ^ È w Ö ©	Z g S V È w Ö ©
375,757	311,950
120,705	









6] ¥ & B OE • Y Ô { ü

(a)] ¥ & B OE • Y ü ° 8 j

t ü ° Ñ • 7 † 8 Ô { ü € † 8 Ô { ü ™
Ë a ê
@ » Ë t X a ê

t ü ° Ñ | ü ! , Æ
Ë a ê
@ » Ë t X a ê

Ë • ü °
W Ü ~ X Y * [ç a « € • W 24(b) •

Z g S ^ Ë w Ö ©	Z g S V Ë w Ö ©
14,957 (326)	12,595 (107)
14,631	12,488
2,244 (84)	1,613 (44)
2,160	1,569
16,791	14,057
(2,243)	(640)
14,548	13,417

(i) š Ê ¥ ç ð n j ' / Ê ¥ ü °

i ½ š Ê ¥ ç ð n j ' / Ê ¥ ~ • Æ ç • 7 d l @ ! ç l ð ð n j ' / Ê ¥ ~ • n @ ! á º ð ... @ ! , Æ @ v ,
Ô { ü f

(ii) O ¥ ; { ü

l @ ! ð 0 ¥ W Ó m ~ • n @ ! º 2 ð ü ; — Y



6]¥ & B Æ • Y Ô { ü€ f •

(a)]¥ & B Æ • Y ü ° 8 € f •

(iii) • 7 † 8 Ô { ü

i ½ • 7 † 8 Ô { ü , d l @ ! Ô P • 7 • n @ ! i ² 2 25% ~ ü @ v • 7 † 8 Ô { ü d “ P Æ . P Ô { ü ' l ü
15% Y ž • † 8 ð . d W a ¾ ½ © % ÷ - ! ” † 8 f i ½ 7 ü L Z g g X Ë K 203 i Ô d J ð S • † 8 ½ © % ÷ - !
” † 8 d l ð ½ © , % P Æ . P Ô { ü ' l ü 15% f

ð ç π . ³ k L ¥ • 7 ' ë ü â 7 Ô • Y ð • • d (a p P Æ . a 5% ~ ' l ü d l Æ † 8 Ô { ü , ç l ' ë â 7
u 1 _ • 7 ¼ Z g g ^ Ë S Ü S Ú Î] Y @ ; { Y p 1 ± | 2 10% ~ ü Á π . ³ k D × k Ô ü f

(iv) Ô 7 † 8 ü

Ô 7 ~ ü ~ 18 , € ü , ™ 5 Z g S V Ë d Z Ü Z d Z Ú o 1 (Á Ô 7 † 8 ü , Î] } » f ü , ð Z g S ^ Ë [
Ô d L † 8 ü _ 35% % 21% (Á ð • . 8 @ ; ç ð • ë L Ü ü > - # ü ° d C ± 9 % Æ " Ì - * - ü x] ç \$ ™
ü ? f ä . d - , Z ¾ f & X Y 7 , _ 20 Ë L % ï , " f v S Ì Æ • ü € S ä Ì @ ü ¶ " G \ ð Ì « d a
Ô 7 (ì , a > . • n @ ! f

(v) , 7 ü °

I @ ! ð , 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
€ 2018 È j 33.33% i 2019 È j 31% † Z g Z g Ë Z g Z Z Ë , æ d G \ , 7 ü Z % U S , › ü d ± 9 % 28% e 26.5%
ç 25% f

(iv) I « l ü ¼ Y ü ° i 2 ' ë ! , Æ ç G \ Y Ô { ü ü Ô ð f



6] ¥ & B Ö • Y Ô { ü € f •

(b) Ô { ü š Õ ~ 2 G \ ü Q Y 6 ; — Y Á * Æ f •

ð ü Ä ; —

ð ü Ä ; — Y ¢ È ü € 2 ö ' è 7 • Ð © ; — Y G \ ü Q •

• 7 ' l ü Y B ¢

l ü " Ô ~ š Õ Y B ¢

¼ ú ç š i š Õ ê Ô Y B ¢

J ½ © ü ° f & Y B ¢

á ² Ô ü ×] Y B ¢

« « \ * [Ô ~ f & Y B ¢

; — ± | ~ k Ô ü

@ » È t X a ê

l ü

¼ ç ü ° š Õ

Z g S ^ È w Õ ©	Z g S V È w Õ ©
32,929	30,368
16,267 (8,965)	13,686 (7,556)
5,562 (3,646)	3,826 (2,232)
7,676 (962)	12,728 —
(656)	(5,783)
806	162
(410)	(151)
(1,124)	(1,263)
14,548	13,417



7 è + G -

i ½ 0 ¥ ® ! â 7 K 383 (1) â ÿ © Æ P £ è + ; B Ø • 7 K 2 Å P £ Y è + G - ½ h j

	ZgS^È					
	è+s- w Õ ©	Z-euh ç ¼ J ; B w Õ ©	ä (€ Î w Õ ©	x ~ Æ 6) w Õ ©	ø Æ B Q Y p ... Õ ù € • W • w Õ ©	< w Õ ©
B è +						
I Š 6	-	96	100	-	1,699	1,895
ø B è +						
; ^ J	-	-	-	-	-	-
c, !	-	-	-	-	-	-
Ó ~ Æ ö ZgS^È - Ü Z d S Ú Ø, •	-	-	-	-	-	-
/ s ¥ ([
€ ö ZgS^È - Ü Z d S Ú % , •	-	-	-	-	-	-
¹ © ~ Æ ö ZgS^È d S Ü Z d Ú Ø, •	-	-	-	-	-	-
ù m ø B è +						
t - ç	42		-	-	-	42
7,	38	-	-	-	-	38
' F ø	38	-	-	-	-	38
	118	96	100	-	1,699	2,013



7 è + G - € f •

ZgSVĚ

	è+š- wÕ©	Z-euhç ¼J;B wÕ©	ä € Ī wÕ©	x ~ Œ 6 › wÕ©	ø Æ B Q Y p ... Õ ù € • W • wÕ©	< wÕ©
B è+						
IŠ6	-	96	100	-	1,727	1,923
ç B è+						
; ^ J	-	-	-	-	-	-
c, !	-	-	-	-	-	-
Ó	-	-	-	-	-	-
' ©	-	-	-	-	-	-
ù m ç B è+						
t - ç	42	-	-	-	-	42
7,	37	-	-	-	-	37
' F ç	37	-	-	-	-	37
	116	96	100	-	1,727	2,039

• W j - X Œ j i ½ l © ! ... p Æ Œ - š è + Y ... p Æ Y = f ... p Æ Y = W i ½ l « ø p ... Õ ù t ø Y 6 A € 1 ó • W Ž d i ½ p è A d = < ã n Ā * ; Y Æ B * H * @ » È * [- X Y a « Æ f 1(v)(iii) •

¼ J ; B Y € < ô â › ç Š ñ Y ... p Æ p f 1 ó è + 6 S ~ ... p Æ Œ T M S l ç • W 27 f



8 ð ÷ Z G [{



9 Ê p ® ;

(a) Ê p ? l ® ;

Ê p ? l ® ; ? ð l ® ! w · p p Æ 5 þ [Ð & ; — 23,913,000 Ö € Z g S V Ě j 18,823,000 Ö @ ç Ě « Š i w · p Æ ; i
 p 1,468,985,000 € Z g S V Ě j 1,433,678,000 p • Q ½ h j

(i) w · p Æ ; i p

ð S Ü S Ú Š ě Y w · p
 ě p ... þ • \$ - p 1 ~ B □
 A'€Ö G3...•@tf*7u" s8XFb-, pt` YRv€xtë 7 • „s8XFh #wR G3...„f) bÀ f • h †N±ó'x W7 • „s 9@C!G9 ĪCE†@è 5C57yU1 yy¹l ® ; ?

Z g S ^ Ě w p	Z g S V Ě w p
1,457,063	1,439,481
319	603



9 Ê p ® ;

(b) Ê p Ä [® ; € f •

(ii) w • p Æ ; i p € Ä [•

ö d Z Ü g d S Ü w • p Y Æ ; i p
 1 p ... « ... È p V * 4 © ' , Æ ~ B ð
 V * i ½ l © ! ... p Æ Ö i p ... Y B ð

ö d Z Ü g d S Ü w • p Æ ; i p € Ä [•

Q Ú Z g S ^ È d Z Ü g d S Ü B È Y Ê p Ä [® ; (Ì] È « V * Z l p Ä Ñ E • W
 B ð d W _ ö l Ä È « Ê p ? l © ; - X Þ Ä Ä [B ð f

Z g S ^ È w p	Z g S V È w p
1,468,985	1,433,678
51,672	-
40,010	41,021
1,560,667	1,474,699

26 • 7 l % w • p Y ' -

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

(a) * & = Ä *

	5* Y z @ ¿ } Ä w Ö ©	a # J 8 L w Ö ©	£ ê ¿ Ü ö w Ö ©	l © £ ê e ç l ¿ è w Ö ©	Ù w Ö ©	- ^ ú w Ö ©	f w Ö ©	³ J 8 w Ö ©	z @ 4 \ Æ w Ö ©	< w Ö ©
Ö l j										
ö Z g S V È S Ü S Ü	150,480	14,532	130,167	41,786	2,849	20,862	360,676	6,263	17,640	384,579
Ö 3 Æ	7,881	891	4,669	1,214	178	2,714	17,547	386	1,087	19,020
7 - ^ ú	3,277	-	17,844	6,291	242	(27,654)	-	-	-	-
ö Ä	18	152	9,018	1,017	203	42,124	52,532	-	-	52,532
/	(2,535)	(768)	(2,583)	(812)	(286)	-	(6,984)	-	-	(6,984)
ö Z g S V È d Z Ü g d S Ü ¿ ö Z g S ^ È S Ü S Ü	159,121	14,807	159,115	49,496	3,186	38,046	423,771	6,649	18,727	449,147
Ö 3 Æ	(7,151)	(744)	(5,118)	(1,688)	(150)	(2,407)	(17,258)	(319)	(898)	(18,475)
7 - ^ ú	17,081	738	17,902	5,662	-	(41,383)	-	-	-	-
ö Ä	1,743	1,251	12,044	3,967	355	60,339	79,699	-	-	79,699
Ä @ x ... ö Ä E • W 29 •	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 Ü	171,566	15,617	198,318	59,996	3,009	56,922	505,428	6,330	17,829	529,587



10 ³ J8eIüJ8e@ Ò ¿ £ ê ø ¿ z ® 4 \ Æ € f •

(a) * & = Á * € f •



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

(b) J 8 * & = ± ½ h j

• 7 ▯ .
 Ñ • , a #
 Ñ Q n

ð • 7
 Ñ • , a #

C j

³ J 8 d ø Ó l • =
 5 * \ Y z @ ç } Á d ø Ó l • =
 z @ 4 \ Æ

	Z g S ^ È w Ö ©	Z g S V È w Ö ©
	14,782	13,144
	4,839	4,839
	19,621	17,983
	150,699	145,839
	170,320	163,822
	5,451	5,899
	149,782	141,699
	15,087	16,224
	170,320	163,822

(c) ð Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú d * & = ± 9 % 4,172,000 Ö © ç 55,288,000 Ö © € Z g S V È j ± 9 % 9,277,000 Ö © ç 114,313,000 Ö © • Y z @ 4 \ Æ ç 5 * \ } Á Š * % ð • Ö r ç l ü > r Y Ä - ê â € • W 23 f



11 Ì – *

	! " w Ö ©	* Ü ¢ Ç w Ö ©	š ĩ Ó l l · w Ö ©	Ò ¥ Ò ÿ ´ ë Ö ë · w Ö ©	z ç l ü w Ö ©	< w Ö ©
Ó l						
ö Z g S V Ě S Ů S Ú	15,172	8,195	53,239	9,644	1,729	87,979
Ò 3 Æ	72	505	3,823	150	–	4,550
ô Ä	–	–	17,535	–	598	18,133
ö Z g S V Ě d Z Ů g d S Ú ÿ ö Z g S ^ Ě S Ů 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 Æ • W 29 •	8,785	811	–	12,312	1,702	23,610
þ V	(1,225)	(396)	–	–	–	(1,621)
ö Z g S ^ Ě d Z Ů g d S Ú	22,528	11,640	92,139	21,352	4,483	152,142
] Ä V ç ´ = j						
ö Z g S V Ě S Ů S Ú	5,372	3,990	5,279	4,986	200	19,827
Ò 3 Æ	72	269	410	119	1	871
Ë « Ä V Ö	1,400	624	2,651	1,129	104	5,908
Ë « ´ = Ö	–	152	–	–	–	152
ö Z g S V Ě d Z Ů g d S Ú ÿ ö Z g S ^ Ě S Ů S Ú	6,844	5,035	8,340	6,234	305	26,758
Ò 3 Æ	(18)	(313)	(650)	(118)	–	(1,099)
Ë « Ä V Ö	1,952	854	2,992	1,703	677	8,178
Ë « ´ = Ö	–	2,036	–	401	–	2,437
þ V	(1,225)	(396)	–	–	–	(1,621)
ö Z g S ^ Ě d Z Ů g d S Ú	7,553	7,216	10,682	8,220	982	34,653
* & X j						
ö Z g S ^ Ě d Z Ů g d S Ú	14,975	4,424	81,457	13,132	3,501	117,489
ö Z g S V Ě d Z Ů g d S Ú	8,400	3,665	66,257	3,560	2,022	83,904



11 Ì - *€f•

š 1·YšĩÓÍô ÿ ð M\$}*Üe} • ÿ .t M\$}*Üee[#< æÚ ÿ Z%\$}*Ü8 ±Áî- *•
 59,457,000Ö ©€ ZgSVËj46,775,000 Ö ©•” 4\ f Ì - *Ã~ 1·¼ĩÓÍ’ëf

ì - *ÁVŠ2øhÔj]¥&BÆÔðj

V/ÓI
 ¼ĩÓI
 ±VÓI
 AšÖ

ZgS^Ë w Ö ©	ZgSVË w Ö ©
350	-
3,755	2,651
1,313	656
2,760	2,601
8,178	5,908

12 ‘

	w Ö ©
ÓIj	
ö ZgSVËSÜSÚ	79,756
Ò3 Æ	1,559
ö ZgSVËdZÜgdSÚ ÿ ZgS^ËSÜSÚ	81,315
Ò3 Æ	(7,797)
À @ x ... ö Æ•W29•	114,724
ö ZgS^ËdZÜgdSÚ	188,242
]- =f&j	
ö ZgSVËSÜSÚ	25,298
Ò3 Æ	1,559
ö ZgSVËdZÜgdSÚ ÿ ZgS^ËSÜSÚ	26,857
Ò3 Æ	(1,288)
ö ZgS^ËdZÜgdSÚ	25,569
* & =j	
ö ZgS^ËdZÜgdSÚ	162,673
ö ZgSVËdZÜgdSÚ	54,458



12 €f•

^P 'Y\$-tŽ*[©Y^- =»

'W±ā l« 2 8@Ã¿¼ ±Å©>Y\$-tŽ*[©€\$-tŽ*[©™½hj

ë• 8
Đ M#8 Ñ .
Đ M#8 Ñ•7

ZgS^Ë wÖ©	ZgSVË wÖ©
54,458	54,458
100,159	-
8,056	-
162,673	54,458

\$-tŽ*[©Y x«-XWi½4\ = Q,>fi½è+-XYÌ kQ€^Ë, «KË~8 O¢)i•KÒ«
QÙ,6\ \$-tŽk»fkQ, Y\$-tŽÆ@ \ Æ;i#—ªQf

4\ = QÙ, Yô ý£½h€i½@ »¼ Đ.Å øj

	ë• 8	Đ M# 8 Ñ .	Đ M# 8 Ñ•7
ök»,œYËx]#—	3%-12%	-10%-7%	21%-65%
ã;	68%-70%	57%-63%	27%-47%
\ökQ, k»Y;¢#—	3%	2%	3%
öüÃh\$	15%	10%	15%

ë• 8 e .Đ M#8 ¿•7Đ M#8 Y\$-tŽ*[©Y x«-Xk,öZgS^ËdZÜgdSÚt@\$-t
Ž*[©Y*&=±9 57,622,000Ö©e26,407,000Ö©¿2,730,000Ö©fJöZgS^ËdZÜgdSÚdô ý£þh• »d¢
\$-tŽ*[©Y x«-XZ öl*&=j

	ë• 8	Đ M# 8 - .	Đ M# 8 -•7
ök»,œYËx]#— ¯Ç	-0.5%	-0.1%	-0.1%
ã; ¯Ç	-3.8%	-0.5%	-0.4%
öüÃh\$ ¯Ç	1.7%	0.3%	0.2%





13 ð • n ® ! Y ³ € f •

® ! ¢ H	W Ó m ç 8 ® Ä	Š i J W l	¹ Þ Æ B ä 7			ð z
			l « Y ¼ ç Æ B	l @! Õ 5 Þ	• n @! Õ 5 Þ	
— 3 ð < Ä ! Þ " ® !	• 7	[O Æ 200,000,000 ©	100%	—	100%	¼ i < æ Ú
• • < Ä Æ — 3 Þ " ® !	• 7	[O Æ 10,000,000 ©	100%	—	100%	i ç e ± V ç ¼ i < æ Ú
= È ð ä • < Ä ! Þ " ® !	• 7	[O Æ 20,000,000 ©	100%	—	100%	i ç e ± V ç ¼ i ð Ä < æ Ú
= È ð ä Ä < ^ H Þ " ® !	• 7	[O Æ 20,000,000 ©	100%	—	100%	i ç e ± V ç ¼ i ð Ä < æ Ú
j ð Ð • < Ä ! Þ " ® ! € ð Ð • ™	• 7	[O Æ 13,410,316 ©	64.72%	—	64.72%	i ç e ± V ç ¼ i < æ Ú
ð i Ð M # < æ Ú € j Þ " ® ! € ð i Ð M # ™	• 7	[O Æ 249,537,287 © J [O Æ 267,254,970 ©	59.76%	—	59.76%	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 Orthopedics Ltd.	Ä }	6,514,941 ©	100%	—	100%	± V < æ Ú
MicroPort Scientific GmbH	C 7	25,000, ©	100%	—	100%	± V < æ Ú
MicroPort Scientific SAS	, 7	37,000, ©	100%	—	100%	± V < æ Ú
MicroPort Orthopedics NV	â ; Ú	61,500, ©	100%	—	100%	± V < æ Ú
MicroPort Scientific Ltd.	ð 7	1 ð @	100%	—	100%	± V < æ Ú





14 ð L ® ! Y Æ B Æ f •

• W j l « ç Æ³ ð Lombard Medical, In Æ Lombard ™ d l³ Ù ì % (i) ø þ 5,000,000 Ö © ... o8,064,516 p Lombard w · p Æ Lombard Cayman p ... ™ ç (ii) © ... l - < X % 10,000,000 Ö © Y l p Æ N d, " % ž Æ Æ Lombard l p Æ N ™ Ø Æ d Lombard Cayman p ... • * % ð L ® ! ™³ f Lombard l p Æ N « ^ Y 3 l o ç Æ - V * % ì ½ 0 ¥ 6 _ Æ K 39 î ù m ð ð ¥ Ö Y [-D * f x ... Lombard l p Æ N ~ ù t @ ç ½ © % [^ H Ä ... Y > ° Y Ä ... ½ © % Ä Ä ... (± ó % L ® ! ™ Æ B f

ð Z g S ^ È d l « ± & Lombard Y f & t @ l « ð Lombard Cayman p ... Y³ f³ f & 5,000,000 Ö © ð Z g S V È ~ & B • ½ © d p l « Lombard Cayman p ... Y * & = % g f ä . d ð Z g S V È d Z Ü g d S Ú d l « © % Lombard l p Æ N \$ H = Ç ½ (Š Lombard l p Æ N Y x « - X f ~ = f & 1,604,000 Ö © ç Lombard l p Æ N « ^ Y 3 l o ç Æ ® ¢ = ~ Ç (3,185,000 Ö © ð Z g S V È \ Ÿ ð & B • j f @ v ½ j • W 1(c)(i) Ö þ £ Y 0 ¥ ì S _ Æ K 9 î d Lombard l p Æ N < Ä Ä ... ç [^ H Ä ... ð Z g S ^ È S Ü S Ú ± ó % 2 ® ¢ =] & B Ž Y - D * € • W 16 f

ð Z g S ^ È d Lombard ì ½ š È ¥ , 7 t ö µ û • ç \ f ¢ ä d l « © % Lombard l p Æ N Y ® ¢ = % " 8 ç ¢ l ® ¢ = % g d þ Ü Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú ß È Y ® ¢ = 5,679,000 Ö © ð & B • ½ © f i ½ \ Ç E d Lombard ¢ ö 7 ç C 7 Y 8 7 E Endovascular Technology Corp Æ ETC ™

ð Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú d l « ð ETC³ 2,000,000 Ö © d C Ò 12 % ETC Y p Æ d ò l « ì ETC è + 6 Y Ó p f ¢ ä d ð ETC Y³ Š ½ © % 2 ® ¢ =] & B Ž Y - D * f ä . d l ® ! 1 ETC • n ® ! l - % 13,000,000 Ö © Y ´ Ä u £ Oxford Finance LLC Ä - f ´ Ä N " ; ¹ (ð Z g Z g È , Ü Q , f ð Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú d l Ä - ° h Y a è % 2,106,000 Ö © d Š] q ø ç l ü ð ù ° ™

ð Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú d l « Š £ ð • L ® !³ f è + © % l Á l « þ (" } f l « Ö þ ð L ® ! Y³ ~]
 ¥ ì Ç E • ø Æ B ,] * d L ® ! (J j 9 d l 9 (" { f



15 ò ¥ † 8 Y Æ B

hŒ1•Sœ¥ ®!Y ‹d ¥ ®!(Jj9d19 (" {j

¥ †8ªH	8 ô-ì W Óm@Ã	Šĩ ç ® pl ‹	¹pÆBâ7			ô 8
			l« Y ¼çÆB	l®! Ô5p	Sœ•n ®!Ô5p	
Rose Emblem Ltd. Rose™	W Óm òn~Ê¥	1.00Ö©	51%	-	51%	³ ›p
ò Zg S^Ë dl®!£ Rose³ 5,100,000Ö© fRose Yp Æ <l« ç Sª Kg Û d ¼ ç Æ B ± 9 % 51% ç 49% f_ò - X Rose Y Ö D é ê l« ç Kg Û Y••- X d è + 6 ½ › RoseY³ %o¥ † 8 d (2 Æ B,]*f						

RoseYì ø? ç~]¥ì Œ« Ö•*&=YÁ*P£½hj

Rose Y ç ° < X
ç t *
Æ B

~l« ò Rose Y Æ B Á*
Rose * < X
l« Y ¼ ç Æ B
l« Đ& Rose * ç l« Æ B Y * & =

Zg S^Ë
w Ö©

10,000
10,000

10,000
51%
5,100

16 lü ç t - D *

2®ª=]&B ŽY-D *€•W•
Ñ0¥ø.~çj9pIÇN

6 /-D *€•W•
Ñ0¥ø.~çj9pIÇN

•Wj ò Zg S^Ë SÜSÚ (•Đ\0¥ì S_ÆK

9 î d 6 /-D * •%2®ª=]&B ŽY-D *f a•W

1(c)(l)f

Zg S^Ë
w Ö©

Zg S V Ë
w Ö©

11,910

-

-

5,000





18 À-€f•

(b) ½©%šÖòö&B•]*YÀ- -X± ½hj

Š/À-Y* &=
À-aê#

Š/À-YÓI
\\Y½©%¼ıÓI¿±VÓIYÀ-ÓI

ZgS^E wÖ©	ZgSV E wÖ©
192,344 7,130	122,346 3,447
199,474 11,674	125,793 7,803
211,148	133,596

19 qø¿lÜĐx›°

ĐxøhçÙYĐxqø*›j
ÑKgÙ Ò
ÑëLÙ

~jL*aê€•W 31(a)•

ĐxSœ¥ †8›°
Đxø›pÆB5P[Þë! ~›°
!›šS¤KgÙ€•W 2•
lÜĐx*›
x«Ö{ü€•W 24(a)•
2-¿kù›°

ZgS^E dZÜgdSÚ wÖ©	ZgS^E SÜSÚ €•W 1• wÖ©	ZgSV E dZÜgdSÚ wÖ©
189,140 1,133	126,401 837	126,401 837
190,273	127,238	127,238
(10,607)	(10,420)	(6,099)
179,666	116,818	121,139
-	6,897	6,897
5,744	9,642	9,642
11,900	-	-
25,707	12,849	12,849
9,911	-	-
12,215	11,715	11,715
245,143	157,921	162,242



19 qø ç l ü ð x › € f •

- W1j @v0¥ì S_ÆK 9î dŠÁöZgS^ÈSÜSÚY, çqX* Ædø½©qøÀ [Yk, lrf&f a•W 1(c)(i) f
- W2j l@!£S¤KgÙ!› 11,900,000Ö©d KgÙ(£l« 1ÞÆBYGœ¼ † ³ fðx› °k Zökù› °Ú, Í SË« öf öZgS^ÈdZÜgdSÚ dl@!ŠxQ 8,050,000Ö©Y"› f

Ô Þ qø ç l ü ð x › °k, ZöSË « x « ð ½ © % š Ö f

* g ±

ö S, Kdðxqø* › % Ô ð a ê 2 i C Ú, € ð x] ½ © Ú, € ø 0 Ø k % _ • * g ± ½ h j

SHÜ «
S gHÜ
g dZHÜ
t@dZHÜ

ZgS^È w Ö ©	ZgSVÈ w Ö ©
78,445	42,899
67,487	52,694
22,480	23,167
11,254	2,379
179,666	121,139

qøðx* › * Ú, Í 30 360 Å « Q, fl « !rA Y†SÉ ‹ l ö • W 31(a) f

20 \$ - ç \$ - J ø ç l ü \$ - t Ø

(a) \$ - ç \$ - J

\$ - ç \$ - J < Ö ç Ó ~ \$ - f ö ZgS^ÈdZÜgdSÚdl « À ö • 7 Y Ö ç - D Ú ö Y \$ - ç \$ - J % 86,438,000 Ö © € ZgSVÈ j 97,228,000 Ö © f Z › ° Ö • 7 ² m Å • 7 A ´ o 1 Y ´ è . Ö M S • 7 ç , • f



20 \$-¿\$- Jø¿lü\$-t ØÆf•

(b) ðüÃ;—~¼ Ô{\$-YÁ*j

	•W	ZgS^Ë wÕ©	ZgSVË wÕ©
ðüÃ;—		32,929	30,368
1øhø°* Æj			
z@4\ÆÁV	5(c)	372	367
ì- *ÁV	5(c)	8,178	5,908
±	5(c)	33,826	28,293
IpÀN³ Y⁻=f&	5(c)	—	1,604
ì- *Y⁻=f&	5(c)	2,437	152
J8e@Ò¿£ê{⁻=f&	5(c)	900	—
D ÓI	5(a)	18,136	13,214
Õ À>Y;¹x]	4	(1,018)	(1,171)
IpÀN Y;¹x]		—	(537)
PëJ8e@Ò¿£ê&x⁻-^&µ	4	—	(3,678)
/•n@!~xB		—	(6,531)
V* /Sø¥ †8YxB	29	(4,133)	—
2@a=]&B ŽY-D *¿ À~@a=	4	6,611	3,162
/J8e@Ò¿£ê f&	4	727	715
Ð&Sø¥ †8f&		202	5,042
Ð&L @!f&	14	2,036	5,493
øÆB QYp... Õù¿p... ¢, ÆšÕ	5(b)	9,890	8,736
6 - j			
À-#		(7,237)	(3,522)
qø¿lüÐx,°#		(33,062)	(15,702)
qø¿lüÐù,°#		31,572	37,780
¥Ò À~Ç		(290)	—
È·x]~Ç		(1,748)	(2,256)
¼ Ô{\$-		100,328	107,437



20 \$-¿\$- Jø¿lü\$-t Ø€f•

(c) D z Ô*[Y ÀÁ*

hœ l« D z Ô*[ÀY d <\$-¿ç\$- fD z *[Y À%\$-tŽĐZ8\$-tŽânõ]
 ¥;\$-tŽœY\$-tŽd*%D z \$-tŽY Àf

	¹ >r w Ö © € • W 23 •	l p À N w Ö © € • W 26 •	< w Ö ©
öZgS^ËSÜSÚ	97,054	154,421	251,475
D \$-tŽ j			
¹ >r Ô{ } ° d Š Ô ð t ø Ó l	194,013	–	194,013
µ” ¹ >r	(61,541)	–	(61,541)
Š ù ¹ >r; ¹	(9,107)	–	(9,107)
Š ù l p À N; € • W 26 •	–	(5,599)	(5,599)
D \$-tŽ <X	123,365	(5,599)	117,766
Ò 3 Æ	(1,651)	–	(1,651)
l ü j			
Đ ; € • W 5(a) •	9,593	8,985	18,578
À @ x ... ô Æ € • W 29 •	10,369	–	10,369
3 l l p À N € • W 26 •	–	(67,402)	(67,402)
l ü <X	19,962	(58,417)	(38,455)
öZgS^ËdZÜgdSÚ	238,730	90,405	329,135



20 \$-ž\$- Jøžlü\$-t Ø€f•

(c) D z Ô*[Y ÀÁ*€f•

	¹ >r wÖ© €•W 23•	IpC½ wÖ© €•W 26•	< wÖ©
öZgSVĚSÜSÚ	148,541	147,769	296,310
D \$-tŽ j			
¹ >rÔ{ }°dŠÔđtøÓI μ" ¹ >r Šù ¹ >r;¹ Šù lpÀN; €•W 26•	6,943 (58,335) (4,224) -	- - - (3,154)	6,943 (58,335) (4,224) (3,154)
D \$-tŽ <X	(55,616)	(3,154)	(58,770)
Ò3 Æ	610	-	610
lü j			
;¹šÖ€•W 5(a)•	3,519	9,806	13,325
lü <X	3,519	9,806	13,325
öZgSVĚdZÜgdSÚ	97,054	154,421	251,475



21 qø¿lÜÐù›°

	ZgS^Ë dZÜgdSÚ wÖ©	ZgS^Ë SÜSÚ €•W 1• wÖ©	ZgSVË dZÜgdSÚ wÖ©
t ÐùøhçÙYqøÐù›°j ÑKgÜ6Ð ÑSœ¥†8	105,016 –	51,142 1,009	51,142 1,009
	105,016	52,151	52,151
Šx ÖY!› Ðùw•p p¹ Þë D /•n@!Á±ÆBYkx›° lÜÐù›°¿Ð l\	– 89 6,358 125,350	– 89 – 70,066	2,779 89 – 70,066
	236,813	122,306	125,085
çt p... «È€•W 2• £›aBx~ OE À€•W 5(b)(ii)• Šĩ ãì Ä-aê lÜÐù›°	73,449 8,806 2,106 9,264	52,275 – – 2,521	52,275 – – 2,521
	93,625	54,796	54,796

•W1j _ð@v0¥ì _ÆK 15îd8 ÖYkx›°]¥Ö Àf a•W 1(c)(ii) f

•W2j ½•W 30(a)ÔÞ£dðZgSVËd|« 1V* /Ä±l« Y•n@!j ðÐ•p lÆB£ð•KgÜ³ k€Ð. BC³
k™%j ðÐ•Yç›pÆB5Þ[• ©',ÆÐ. BC©',Æ™Ð. BC©',Æ-š³ kÆ; Èl« -ð•l« ›
SÍ ~.Y<1hd2XD››Yp «...³ kY Û«Yp... f

l« ZÐ. BC©',ÆYÙ« \$=d½©%S°Ðù›°d(´Ðê~ l.êfÐ. BC©',Æ2ÄqÓl•*fÚ ZgS^Ë
dZÜgdSÚÞË d p...Ù«È YÄqÓl 5,129,000Ö€ZgSVËj1,132,000 Ö©•YðÆB•½©f.

jOE•±ó~t ÀYÔÞqXk,ZðSË« Qf



21 qø ð l ü ð ù › œ f •

ð S, Kd? ð i C Ú, * Y qø ð ù › ° ~ * g ± ½ h j

S H Ü «
 S H Ü (g H Ü «
 g H Ü (¬ H Ü «
 ¬ H Ü (S È «
 S È ø j

Z g S ^ È w Ö ©	Z g S V È w Ö ©
43,514	21,881
28,750	10,714
757	479
1,098	273
30,897	18,804
105,016	52,151

22 ¥ Ò À

t
 J • Ó 5 Ò È € • W 2 •
 1 V / < œ Û 8 Ö Y k x › °

ø t ¥ Ò À
 J • Ó 5 Ò È € • W 2 •
 · — · L ,

Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú w Ö ©	Z g S ^ È S Ü S Ú € • W 1 • w Ö ©	Z g S V È d Z Ü g d S Ú w Ö ©
7,818	–	–
2,242	2,779	–
10,060	2,779	–
27,645	–	–
121	–	–
27,766	–	–

• W 1 j I « Š @ \ j B ¢, (• ð \ 0 ¥ ì S _ Æ K 15 i d (Æ ø Z g S ^ È S Ü S Ú ~ È (q f _ ð ð \ 0 ¥ ì S _ Æ K 15 i d (Æ • * ð qø ð l ü ð ù › ° Y 8 Ö Y k x › ° T M \$ ~ Š • ð ¥ Ö Ä f a • W 1 (c) (i i) f

• W 2 j I « % 0 I Š / Y ð M # £ ê d 6 ø ¥ Ò ” d C S ° J 8 5 Ò È f ... I « Þ È d 6 ” d (ð d 6 Ä d Ä x Q 8 Ö ù) Ü d I « Z ½ © Þ è J • Ó 5 Ò È Y ¥ Ö Ä f







24 ö] ¥ Ì K 1 Æ Y Ô { ü

(a) ö] ¥ Ì K 1 Æ Y t ü ° 8 j

Ë « a ê
 Š ù k @ ü
 Ò 3 Æ

À @ x ... _ { Y x « Ô { ü
 þ ë @ » Ë ; { ü a ê q X

• % ø h ° f j

t x « Ô { ü
 ç t x « Ô { ü
 Ð @ Ô { ü

	Z g S ^ Ë w Ö ©	Z g S V Ë w Ö ©
	17,201 (13,615) (168)	14,208 (10,045) (13)
	3,418 (17,701) (1,046)	4,150 – 839
	(15,329)	4,989
	Z g S ^ Ë w Ö ©	Z g S V Ë w Ö ©
	(9,911) (11,200) 5,782	– – 4,989
	(15,329)	4,989

x « Ô { ü ð 88 , 7 A ´ Y ê Ô ü ° 15,700,000 Ö © d l % S H ü ° Æ € , 7 C I R T M d ù ° Ö 5 , 7 • n @ ! Y ¼
 i ° f f , 7 C I R \ ö Ö ð J 8 3 Ë Y Ô { ü d Ð J Ú Þ D Y ; – \ ö Ö ð ä ¼ ú ç š i Ó I d Æ ö 3 Ë , 7 A ´ x
 " f ö Z g S ^ Ë d Z Ü g d S Ú d , 7 C I R ± ó % t ç ç t Ð x > ° ± 9 % 4,500,000 Ö © ç



24 ö] ¥ Ì K 1 Æ Y Ö { ü € f •

(b) Š ½ © Y È · ü € * ¶ À j

È «] ¥ Ì K 1 Æ « È · ü € * ¶ À Y \ Ó Á ± ç l ½ h j

* [È · ü ° Y ° f j	• 7 • n @ ! - 5 ; - Y k Ö ü w Ö ©	18 ¥ ; • Ö x ... * = Ö * ~ ® a = Æ w Ö ©	J 4 \ ü ° f & ç l ü w Ö ©	< w Ö ©	
ö Z g S V È S Ü S Ú	(3,935)	1,855	1,172	(548)	(1,456)
Ö 3 Æ	(237)	114	22	148	47
ö & Æ] ¶ Ö Æ • W ö (a) •	(804)	-	(137)	301	(640)
ö Z g S V È d Z Ü g d S Ü ç Z g S ^ È S Ü S Ú	(4,976)	1,969	1,057	(99)	(2,049)
Ö 3 Æ	298	136	(141)	15	308
À @ x ... ö Æ • W 29 •	(971)	-	1,607	(4,168)	(3,532)
ö & Æ] ¶ Ö Æ • W ö (a) •	(1,244)	201	745	(1,945)	(2,243)
ö Z g S ^ È d Z Ü g d S Ü	(6,893)	2,306	3,268	(6,197)	(7,516)

~] ¥ Ì K 1 Æ Á * j

ö] ¥ Ì K 1 Æ ½ © Y È · ü ° * X
ö] ¥ Ì K 1 Æ ½ © Y È · ü ° À X

Z g S ^ È w Ö ©	Z g S V È w Ö ©
(15,291)	(5,584)
7,775	



24 ö] ¥ Ì K 1 Æ Y Ô { ü € f •

(c) J ½ © Y È · ü ° *

ì ½ • W 1(w) Ô 1 Y 6 A d_ ö ¯ Þ ë ü !, Æ ç 1 Þ ë ¼ Þ d è + © % ” } • Þ J 8 Ð ü ; — ø è V 6
 \ Y f & d B l « ö Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú d J 1 ð • • n @ ! Ð &] ü ° f & 407,823,000 Ö © € Z g S V È j
 156,344,000 Ö © ½ © È · ü ° * f

* [• 7 • n @ ! Y ü f & 3,284,000 Ö © e 10,648,000 Ö © e 17,401,000 Ö © e 33,680,000 Ö © ç 31,923,000 Ö © ± 9 Z ö Z
 g S X È e Z g Z g È e Z g Z S È e Z g Z Z È ç Z g Z g È Q, f ü f & 310,887,000 Ö © _ • n @ ! ö l ü !, Æ € ö
 % ö 7 ç, 7 ü f & ì", 7 * [f

(d) J ½ © Y È · ü ° À

ö Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú d ~ • 7 • n @ ! J ± ä ; — Þ ë Y r Ü ¯ X % 87,789,000 Ö © € Z g S V È j 320,244,000 Ö © f
 1 Ð ö ± | - 5 ; — Ü Ö ù Y ü ° Þ d È · ü ° À 8,779,000 Ö © € Z g S V È j 32,024,000 Ö © ¶ l ½ © d a ª % ö 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 ©	l ü w Ö ©	< w Ö ©
ö Z g S V È S Ü S Ú	24,229	5	24,234
ö Ä	4,439	—	4,439
½ © % l ü x] Y A ´ Þ ?	4 (5,602)	(5)	(5,607)
Ö 3 Æ	1,225	—	1,225
ö Z g S V È d Z Ü g d S Ú ç Z g S ^ È S Ü S Ú	24,291	—	24,291
ö Ä	3,270	—	3,270
½ © % l ü x] Y A ´ Þ ?	4 (2,465)	—	(2,465)
Ö 3 Æ	(1,191)	—	(1,191)
ö Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú	23,905	—	23,905



26 Ip À N

ð ZgS, È ž Ü d l @ ! ï l - < X 100,000,000 Õ © Q, Ú % ZgS X È ž Ü d S Ú Y Ip À N € ZgS, È Ip À N ™ Z
 gS, È Ip À N 2 J μ ” q 4 \ P q Õ • 8 ð 1 ; 1 % 1 f i ½ ZgS, È Ip À N Y â) d À N 5 Þ [2 5 Þ [
 o ç Z Á ± Ð Æ Á J 4 À N q 7 l % l @ ! @ w · p d ‹ É 3 l % È p 6.84 ¥ © d “ 2 i ½ ZgS, È Ip À N Y ð • â
) ç â • * Æ f

ð ZgS - È S Ü d l @ ! ï l - < X 65,000,000 Õ © Q, Ú % ZgS È S Ü d g Ú Y Ip À N € ZgS - È Ip À N ™ Z
 gS - È Ip À N 2 J μ ” q 4 \ P q Õ • 8 ð 1 ; 1 % 1 f i ½ ZgS - È Ip À N Y â) d À N 5 Þ [2 5 Þ [
 o ç Z Á ± Ð Æ Á J 4 À N q 7 l % l @ ! @ w · p d ‹ É 3 l % È p 3.85 ¥ © d “ 2 i ½ ð ZgS - È Ip À N Y ð •
 â) ç â • * Æ f

i ½ ZgS, È Ip À N ç ZgS - È Ip À N Y â) d Ip À N Z ø) X Õ © \$ - t l l @ ! x) p f ~ p l ^ H ~ Û Ì
 Q f i ½ • W 1 (r) (i) Õ 1 l « Y 6 A d Ip À N 2 • Û ^ Þ Á Á ± ç Æ B Á ± ~ ¥ - D ^ H] * f

ð ZgS ^ È d S Ü d l @ ! ÿ l @ ! ï Y Ip À N Y 5 Þ [Þ è 4 l • ð ZgS - È Ip À N Y l p Æ ø 2 k 3 l È p
 p ... 3.85 ¥ © 3 l l - % 60,200,000 Õ © ~ À N d ø ç 4 l • ð ZgS, È Ip À N Y l p Æ ø 2 k 3 l È p p ... 6.84 ¥ © 3 l
 l - % 14,109,000 Õ © ~ À N Y 3 l ·] f ¥ • 137,218,922 Þ l @ ! w · p Š ä ĩ š À N Y 5 Þ [f

ð ZgS ^ È d Z Ü g d S Ú d J 4 Y ZgS, È Ip À N ç ZgS - È Ip À N l - ± 9 % 85,891,000 Õ © ç 4,800,000 Õ © f



26 IpÀN€f•

IpÀNY ÀÁ±¿ÆBÁ±Y 1•½hj

	À Á ± w Ö ©	Æ B Á ± w Ö ©	< w Ö ©
ö ZgS^ËSÜSÚ	154,421	28,059	182,480
Ë « Ð ; € • W 5(a) •	8,985	–	8,985
Ë « Š ù ; 1	(5,599)	–	(5,599)
3l IpÀN	(67,402)	(17,686)	(85,088)
ö ZgS^ËdZÜgdSÚ	90,405	10,373	100,778
Cj			
t Á...€ZgS, Ë IpÀN•	86,834	9,082	95,916
ø t Á...€ZgS-Ë IpÀN•	3,571	1,291	4,862
	90,405	10,373	100,778

ZgS, Ë IpÀN¿ZgS-Ë IpÀNial« 5 Þëð•\$›86 Ë~ðÖÖ•"fJl« <ÀðÖd Ip



27 ø p ... % ? p Y Ö ù t ø

(a) Zgg-Ë¿ZgSgË...pÆ ÆøÆB Q•

øZgSgËXÜgÚdl@!-Xl@!w·pø 1pð±%10pYp..€p...ð±™d“² /ã@šĩ/•Ó dÙ *
¼fø 1pð±%10pYp...uG\øl@!Y...pÆ ÆfªädJøÖO•Ë <dp...Š±ðd1ŠÛQ¾ ÆøÀH 1p
ð±%10p~p...±ðY...pÆ ÆY...pÆpf¿ 4 ØO•øhÖf

øZgg-Ë^ÜZd-Údl@!@vS°p...ª, ÆZgg-Ë...pÆ Æ™d½ädè+6 ä<-Æ£l« Y
A[pe‡p¿.Å¥*ĩ ...pÆfË...pÆ(š5b[©...Spl@!w·pYÆ;f

øZgSgËXÜgÚdl@!@vS°...pÆ ÆZgSgË...pÆ Æ™d½ädè+6 ä<-Æ£l« Yè+e‡
pð8 L @!ĩ ...pÆfË...pÆ(š5b[Æ;©...Spl@!w·pf

øZgSgËgÜXÚdè+6-XL·Zgg-Ë...pÆ Æ dZøZggVËžÜdVÚeZggVË-Üd,ÚeZgg
^ËVÜZdžÚ¿Zgg^ËdZÜSÚÔ- Y...pÆY 4 0.425Ö©~ 0.3062Ö©fj ...pÆ 4 Y~Ç-ç
øL·Ú, Y®ª=# 316,000Ö©f®ª=# ½©%qhàn, Yøp...%?pøpÆÖùYšÖf



27 ø p ... % ? Þ Y Ö ù t ø € f •

(a) Zgg-Ë ç ZgSgË ... p Æ Ö € ø Æ B Q € f •

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

	... p Æ p f	®ª = w Ö ©	Ë p Æ Y Æ ; i ®ª = Ö ©	Æ ; i 4 Ö ©
ð ø h Ú, ñ š A [p ç è + Y ... p Æ j				
ZggXËdÜZdSÚ	6,000,000	1,207	0.20	0.31
ZgSgËVÜXÚ	28,648,730	7,838	0.27	0.31
ZgSgË^ÜXÚ	5,000,000	1,608	0.32	0.31
ZgSZËXÜVÚ	500,000	73	0.15	0.43
ZgSZËdÜZdZÚ	500,000	84	0.17	0.54
ZgSgËSÜZÚ	500,000	86	0.17	0.55
ZgSgË^ÜZd^Ú	250,000	55	0.22	0.64
ZgSgËdZÜXÚ	400,000	91	0.23	0.72
ZgS,ËSÜZdSÚ	650,000	184	0.28	0.69
ZgS,Ë^ÜZd^Ú	500,000	118	0.24	0.61
ZgSžËSÜZdÚ	29,400,000	4,459	0.15	0.41
ZgSžËñÜgdÚ	300,000	53	0.18	0.50
ZgSžËdZÜVÚ	2,000,000	306	0.15	0.39
ZgS-ËgÜgdÚ	40,970,000	6,737	0.16	0.45
ZgS-ËñÜZdVÚ	700,000	122	0.17	0.50
ZgSVËSÜZdgÚ	23,340,000	7,308	0.31	0.72
ZgSVËgÜgdÚ	3,277,472	950	0.29	0.74
ZgSVË^ÜZdžÚ	2,000,000	559	0.28	0.95
ZgS^ËgÜZdXÚ	2,451,474	1,100	0.45	1.08
ZgS^ËdZÜZd,Ú	30,739,346	8,419	0.27	0.98
	178,127,022	41,357		



27 ø p ... % ? Þ Y Ö ù t ø € f •

(a) Z g g - Ë ÿ Z g S g Ë ... p Æ Ö € ø Æ B Q € f •

(i) ö - Ú, - ... p Æ Y â › e â • ÿ @^a = ½ h € f •

j ... p Æ 2 2 6 Ë Y ü â n, ±, â n f Ê, V * S ä ù Y ø p ... Ö ù G - Ä ° f ... p Æ ¥ Ö, " % 10 Ë f

... p Æ p f	@ ^a = w Ö ©	Ë p Æ Y Æ ; i @ ; = Ö ©	Æ ; i 4 Ö ©	Ö ©
ö ø h Ú, - š † p Y ... p Æ j				
Z g g X Ë Z Ü - Ú	250,000	34	0.14	0.43
Z g S g Ë V Ü ^ Ú	1,230,940	363	0.30	0.31
Z g S S Ë d Ü d V Ú	500,000	136	0.27	0.62
Z g S S Ë d S Ü S Ú	750,000	185	0.25	0.58
Z g S Z Ë ^ Ü Z d ^ Ú	10,000,000	1,354	0.14	0.43
Z g S Z Ë d Z Ü d Ú	13,300,000	2,354	0.18	0.59
26,030,940	4,426			

j ... p Æ 2 4 7 Ë Y ü â n, ±, â n f Ê ð † p Y â n, ø Þ " • d W ? ö ì \ Ú, > › f Ê, V * S ä ù Y ø p ... Ö ù G - Ä ° f ... p Æ ¥ Ö, " % 10 Ë f

... p Æ p f	@ ^a = w Ö ©	Ë p Æ Y Æ ; i @ ; = Ö ©	Æ ; i 4 Ö ©	Ö ©
ö ø h Ú, - š ¥ * Y ... p Æ j				
Z g S - Ë X Ü S Ú	750,000	199	0.27	0.64
Z g S ^ Ë d Ü ^ Ú	500,000	280	0.49	1.28
205,407,962	46,262			

j ... p Æ 2 1 5 Ë Y ü â n, ±, â n f Ê, V * S ä ù Y ø p ... Ö ù G - Ä ° f ... p Æ ¥ Ö, " % 10 Ë f



27 ø p ... % ? þ Y Ö ù t ø € f •

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

(ii) ... p Æ Y p f ÿ Æ ; i 4 ½ h j

	Z g S ^ È		Z g S V È	
	Æ ; i 4 Ö ©	... p Æ p f	Æ ; i 4 Ö ©	... p Æ p f
È ‹ J 4	0.52	110,475,604	0.43	102,927,530
È ‹ ñ	0.99	33,690,820	0.74	28,617,472
È ‹ 4	0.41	(7,200,000)	0.35	(15,986,140)
È ‹ * ;	0.55	(1,054,555)	0.47	(5,083,258)
È ^ J 4	0.64	135,911,869	0.52	110,475,604
È ^ 4	0.43	18,071,000	0.39	16,351,000

ö å n d Ö ñ [4 Ö þ Š ñ Y ... p Æ d ... p Æ Z ö Z g S X È S Ü Î Z g Z ^ È d Z Ü ß Æ H, œ £ f
 ö Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú d i ½ Z g g ñ È ÿ Z g S g È ... p Æ Ö ñ Y ... p Æ Y Æ ; i q h ¥ Ö, " % 7.39 È
 € Z g S V È j 5.80 È ¢



27 ø p ... %ø ? p Y Ö ù t ø € f •

(a) Z g g - Ë ÿ Z g S g Ë ... p Æ Œ ø Æ B Q ø f •

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

%ø l _ ... p Æ p Ÿ a Y ~ @ ^ a = ¼ ý Š Ñ ... p Æ Y @ ^ a = Ž f Ô Ñ ... p Æ Y @ ^ a = ? ö Z ° Ó | ï
Ž f ... p Æ ÷ Ö , " \ * % ä | ï | p ½ f Z ° Ó | ï ^ d Ø 4 ... p Æ ~ k , f

... p Æ Y @ ^ a = ÿ ý £

ø Ž Ú , ~ @ ^ a =

p

4

k , € ø Z ° Ó | ï Ô \ Y

Æ ; i Ö ••

... p Æ , "

ã ' 4 ^ a o

k , p ^ 1

; ï , ^ ;

Ú x

Z g S ^ Ë		Z g S V Ë	
1.79 ¥ ©	4.00 ¥ ©	1.75 ¥ ©	2.62 ¥ ©
7.15 ¥ ©	9.54 ¥ ©	5.19 ¥ ©	9.10 ¥ ©
7.69 ¥ ©	9.99 ¥ ©	5.63 ¥ ©	7.42 ¥ ©
37%	40.73%	39.55%	40.10%
	10 Ë		10 Ë
	1.5 2.21	1.35	1.71
0.32%	0.49%		0.33%
1.91%	2.49%	1.54%	1.73%
0%	8.3%	0%	4.83%

k , W ý ~ [* ó ' l « * Ü Y ä 0 @ ! Y ; i ^ * 7 > , f ô H i] ý £ Y • Á @ ^ a = ÿ Ó

} B ð f k , p ^ 1 W ? ö @ » p ^ 1 > , f

1 Z g S ^ Ë ÿ Z g S V Ë « Ô Ñ Y ... p Æ p d Ô ð Ñ Ú , Y @ ^ a = Ž ÿ ä • f ... p Æ (ï •
m 9 ä • f

(b) p ... ð , Œ ø Æ B Q •





27 ø p ... % ? Þ Y Ö ù t ø € f •

(e) l Æ ç @ » Æ ö] ¥ & B Æ • ½ © Y ø p ... % ? Þ ø Æ B Q Y š Ö j

¼ ï Ó l
 ± V Ó l
 A š Ö

Z g S ^ Æ w Ö ©	Z g S V Æ w Ö ©
1,890	1,401
3,610	2,014
4,390	5,321
9,890	8,736

ö j Ö • W 27(a) 27(d) Ö Þ £ * [Æ Y Z G š Ö ö] ¥ & B Æ « À H % ø p ... % ? Þ ø Æ B Ö ù Y l \ d Þ l « Æ B
 « Y l • ê u ' Ð # f

(f) — , ç , ¢ , € ø \$ — Q •

ö Z g S , Æ d è + 6 - X S ° — , ç , € — , ç , ™ Æ f l @ ! • i ½ — , ç , Æ ñ š l « Y ö • . † p µ ° — ,
 ç , ¢ , d ½ ä d ¥ ø † p ö ' è ¢ , å n Û Z x _ \$ — ù † f — , ç , Z ö ñ Ú , ~ Y Ä , H „ Æ È Æ å n 25% d (
 Ð ~ ¼ ç ‹ 1 h 8 ž ø \$ — Q d “ i ½ ” { p ö G \ å n Ú , ~ 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 ^ Æ d Z Ü g d S Ú d ø \$ — Q Y p ... Ö ù 3,917,000 Ö © € Z g S V Æ j 4,184,000 Ö © š ö] ¥ & B Æ « ½ © f

Ú Z g S ^ Æ d Z Ü g d S Ú ß Æ d 2,390,157 ... € Z g S V Æ j 2,080,196 ... • ç 3,226,628 ... € Z g S V Æ j 2,467,785 ... — ,
 ç , ¢ , ± 9 — ç 4 ø ç 2,581,492 .. € Z g S V Æ j 689,006 ... — , ç , ¢ , ¢ † p ø , Þ ö å n Ä — * ; f

ö Z g S ^ Æ d Z Ü g d S Ú d j 4 ç 4 Y — , ç , ¢ , p f ± 9 % 6,396,965 ... ç g € Z g S V Æ j 9,814,928 ... ç g f ¢
 — , ç , ¢ , Þ * [Y Ä % 2,797,000 Ö © € Z g S V Æ j 4,271,000 Ö © d] q ø ç l ü Ð ù † f



28 l e • ê ç p 1

(a) Æ B \ Ó Á ± Y

l «] ¥ Æ B ¢ Á ± Y š • ç ¼ q Y Á * 1 ð] ¥ Æ B Œ f l © ! H 9 Æ B Á ± ð È ç ç È K œ Y < 1 • ½
h j

	• W	p l w Œ ©	p ... P w Œ ©	l • ê w Œ ©	- 5 ; - w Œ ©	< w Œ ©
ð Z g S V È S Ü S Ú ~ q		14	248,431	30,071	202,913	481,429
Z g S V È Æ B j						
Œ & x B < X		-	-	-	5,815	5,815
ø Æ B Q Y p ... Õ ù Y t ø		-	-	3,990	-	3,990
i ½ ... p Æ Œ ï Y p ...	28(c)(iii)	-	8,836	(3,358)	-	5,478
i ½ p ... ¢, Œ ... « Y p ...	27(b)	-	-	(9,617)	-	(9,617)
i ½ p ... ¢, Œ ï Y p ...	27(b)	-	-	4,918	-	4,918
- X j È p 1	28(b)	-	1,215	-	(3,510)	(2,295)
ð Z g S V È d Z Ü g d S Ú ç Z g S ^ È S Ü S Ú ~ q		14	258,482	26,004	205,218	489,718
Z g S ^ È Æ B j						
Œ & x B < X		-	-	-	32,583	32,583
ø Æ B Q Y p ... Õ ù Y t ø		-	-	4,090	-	4,090
i ½ ... p Æ Œ ï Y p ...	28(c)(iii)	1	4,445	(1,492)	-	2,954
i ½ p ... ¢, Œ ... « Y p ...	27(b)	-	-	(6,237)	-	(6,237)
i ½ p ... ¢, Œ ï Y p ...	27(b)	-	-	5,820	-	5,820
- X j H È p 1	28(b)	-	1,075	-	(4,657)	(3,582)
l p À N l p	26	1	85,087	(17,686)	-	67,402
ð Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú ~ q		16	349,089	10,499	233,144	592,748



28 l e • ê ç p 1 € f •

(b) p 1

ð Z g S ^ Ê g Ü Z d V Ú X Y è + 6 6 D j d è + 6 D ø \$ - Û ì 2 Ê p l @ ! w • p 2.5 ¥ € Z g S V Ê j 1.9 ¥ • Ö
 ù Ú Z g S V Ê d Z Ü g d S Ú ß Ê ~ K , p € Z g S V Ê K , p 1 T M d p u o ç x _ Š © p > Y l @ ! - p ø p
 • \$ - f ¥ • 4,657,000 Ö © Y Z g S V Ê K , p 1 ð Z g S ^ Ê ž Ü d , Ú X Y l @ ! p „ Ê } 6 j • @ (Ð | ù š ö Z
 g S ^ Ê ž Ü Z d g Ú • I @ ! p î % j ~ l @ ! p f

l @ ! £ l p | ù ¥ • 3,582,000 Ö © Z g S V Ê j 2,295,000 Ö © ¥ \$ - p 1 d (2 Ê p 9.994 ¥ € Z g S V Ê j 5.958 ¥ © •
 ï ï ¥ • 843,571 p l @ ! w • p € Z g S V Ê j 1,596,103 p w • p * % Z g S V Ê K , p 1 f a ä d 1,075,000 Ö © Z g
 S V Ê j 1,215,000 Ö © Š] * p ... P f

ð S , K d l @ ! è + D 1 Ú Z g S ^ Ê d Z Ü g d S Ú ß Ê | ï Ê p w • p 2.9 ¥ ~ K , p 1 d K , p 1 J ö
 Z g S ^ Ê d Z Ü g d S Ú ½ © % Å f

(c) p l

(i) w • p

	Z g S ^ Ê		Z g S V Ê	
	p ... p f w p	- X w Ö ©	p ... p f w p	- X w Ö ©
, > j Ê p & = 0.00001 Ö © Y w • p	5,000,000	50	5,000,000	50
Š ï ò Š @ Y w • p j ð S Ü S Ú	1,457,063	14	1,439,481	14
ì ½ ... p Æ Ö ï p ... € • W 28(c)(iii) •	7,200	1	15,986	-
ï p ... p • \$ - p € • W 28(b) •	844	-	1,596	-
13 l l p À N ~ ï p ... € • W 26 •	137,219	1	-	-
ð d Z Ü g d S Ú	1,602,326	16	1,457,063	14

w • p 5 Þ [Þ Æ { " Û | Y p 1 ç ð l @ ! Y } 6 j . Þ S p S C Y Æ ; f Ö Þ w • p 1 l @ ! ð q * . Þ •
 ® f



28 | I.e. ê¿p€f•

(c) p€f•

(ii) ... « p ...

È « d l @ ! i ½ p ... ¶, œ€ • W 27(b) ¶ 0 ¥ L ¥ t ø Ò Þ " @ ! ... « w · p Y ‹ ½ h j

È J Ü ...	... « p ... p f	Š ù Ê p ð ÷ ø	Š ù Ê p ð - ø	Š ù p < X
Z g S ^ È S Ü	802,000	1.03	0.97	795
Z g S ^ È d Ü	98,000	1.15	1.15	113
Z g S ^ È d S Ü	1,947,000	1.15	1.07	2,147
Z g S ^ È d Z Ü	3,344,000	1.09	0.90	3,182
	<u>6,191,000</u>			<u>6,237</u>

ò S, K 5 Þ Y ... « p ... W ± ó % « À p ... d (ò l · ê « O • % ¯ Ç f



28 l e • ê ÷ p Æ f •

(c) p Æ f •

(iii) ì ½ ... p Æ Æ ï Y p ...

Ú ß Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú ß È d 7,200,000 p © p Æ € Z g S V È j 15,986,140 p © p Æ • 4 d ø < p
2,954,000 Õ € Z g S V È j 5,478,000 Õ © © ... l @ ! 7,200,000 p w • p € Z g S V È j 15,986,140 p w • p d l • 1,000
Õ € Z g S V È j g ¸ 2,953,000 Õ € Z g S V È j 5,478,000 Õ © š ± 9] * p l ÷ p ... P ; f ä . d i ½ 1 • ð •
W 2 (v) (iii) Y A d 1,492,000 Õ € Z g S V È j 3,358,000 Õ © š _ l • ê 7 p ... P ; * Õ f

(d) • ê Y Ì / ÷ f Y

(i) p ... P

p ... P * Y Ð \ ² a š È ¥ @ ! , Y • " f

(ii) Ò 3 • ê

Ò 3 • ê < l Q l « « ð • • n @ ! ~ ì Æ Õ * [Y Õ Þ . Ò ¨ . f Þ ë • ê 2 • W

1 (z) Õ 1 Y 6 A ^ # f



28 l e • ê ç p 1 € f •

(d) . ê Y Ì / ç f Y € f •

(iii) l • ê

l • ê ð ^ ø h «™ j

Ñ l « A [p e † p ç . Å ¥ * i ½ 1 • W 1(v)(iii) • ø p ... % ? þ Ö ù Ô @ v Y 6 A ñ Y ¼ ç Ð J
 4 ... p Æ p f Y @ª = i

Ñ 1 i ½ p ... ¢ , Æ ... o l @ ! p ... Ô Ö ù Y þ € Ô ð ñ š l « A [p Y p ... ~ @ª = € • W 27(b) †

Ñ ± ā J 4 l p À N Y Æ B Å ± Y - X € • W 1(r)(i) †

Ñ x ... Ð Å [ð • n @ ! ~ Æ B ~ x B J f & þ l « ð • n @ ! Y Æ B # J ~ Ç " 6 ñ ç 0 › S Æ € • W 1(d) †

Ñ < • ½ © p « È Y Å q Ó l € • W 21 † 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 ð £ Æ B 5 þ [± | p ¹ Å * f , › • ê - \ * ê V @ » È f & Ð 7 %
 ¼ x l f

(e) ± | • ê

ð Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú d l @ ! £ Æ B p ± | Y • ê < X % 582,233,000 Ö © € Z g S V È j 463,700,000 Ö © †



28 I e · ê ç p € f •

(f) I M #

I « I M # Y f z J % - æ l « Þ • b 2 5 f % ? _ 6 d ø % p m 8 « ç % l ü ; B ´ è Ù m 8 ; B (j 5 ð 3 Y I V ô d } Þ % - I Ó I f

I « Y ~ I T M < Æ B Y Ô Þ Ó ... e D a # Õ Ä e I p À N e ç t 1 > € < t Á ... ç I ü ç t Á d ^ ? ð ö Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú ~ w · p p f ~ ç] Ý | p ^ f - ä ? Þ j d ö Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú Y I X % 839,708,000 Ö © € Z g S V È j 687,859,000 Ö © f

I « = ò > , 2 a ç M # I I V ô d ø j 5 H Þ 0 ÷ > r å ; Þ m 8 0 ÷ p « ~ ç I K 1 Ô m 8 ~ ; B ç - æ G k ~ ; E d (i ½ % ö K 1 Á I V ô * Æ f

I « a i ½ I Þ è I • > ~ Ì á Þ _ 1 > r q I p À N Y r Ù ð Ò Ó • " f Ú Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú ß È d I « Š m Â D Y Þ è r } ð Ò ð j Ö Ö k . d I @ ! Ð I , • n @ ! ? à " ö . Á I È f

29 x ... • n ® !

ð Z g S ^ È g Ü ^ Ú d I @ ! d M i c r o P o r t C a r d i a c R h y t h m B . V . € o Ù T M d I @ ! ð f † W Ó m Y • n @ ! ç L i v a N o v a m p ... ç * ... o X D € p ... ç * ... o X D T M d ½ ä d o Ù Þ â • • x ... ò - Ù Þ â • • / L i v a N o v a Y Ð M # < æ Û 8 € Ð M # x ... + ° T M d < É Þ % 190 ð - Ö © d * 6 - ç I ü Ö 7 Æ € < H % ~ Æ - X T M d M # < æ Û 8 ö ö „ r µ H 7 • e Ö 7 e Ä } ç - r Ä ± © f I « ' I Ð M # x ... + ° L ¥ I i • + ç Z % I « m 8 — Ä ç . + Ì Y B ^ f

ð Z g S ^ È , Ü g d Ú d I @ ! e o Ù ç L i v a N o v a m p ... ç * ... o X D Y • L € • L T M i ½ • L d ö • L 8 > Y ð • 7 € Í < • Ó 7 • T M d M # x ... + ° Y • Ó Ú , % Z g S ^ È , Ü g d Ú € Í < • Ó T M d Þ ö • L 8 > Y I ü ð • 7 € • • Ó 7 • T M d Þ d • Ó 2 ö Í < • Ó Y - H Ü « Ý ¼ • • Ó € • • Ó T M d _ Í < • Ó Ú , G \ • • Ó Ú , d L i v a N o v a Š i ½ I « 8 j M # ö • • Ó 7 • Y Ð M # 8 d Þ I ö • • Ó Ð M # 8 Š] I « x B ç * f « f i ½ p ... ç * ... o X D ç • L d I @ ! è + 6 © % I « ð Z g S ^ È , Ü g d Ú • Ó Ð M # x ... + ° ç _ ... Ú Í > S Ð M # 8 f • • Ó ö Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú € Ä • Ó f



29 x ... • n ® ! € f •

øî<•ÓÚ,dI« ø\$-ùlÖù 195,800,000©šLivaNova d ä Wi½_LivaNovad 6Y...oþ ~ Æ-Xþ>fi
½p...¿ *...oXDd...oþ øî<•Ó† ÆdÁÐð Æ-X~œY~XÈð^i½p...¿ *...oXDYâ>½©đø
¿LivaNovaî<d6Y Æ-Xfi½l« Á Æ-XY Qdl« è+ È LivaNovax"Á...ŠùÁ fðl SÚ,dì
½p...¿ *...oXDdl« ¿ LivaNova\$1 Æ-X† ð^½>f

Ð M#x...+°_øhÙ!aù (i)-#Ö r> 88,785,000Ö©€•W 23†¿ (ii) Sino Rhythm LimitedSRL™K g Û³ k € o •
³] < 50,000,000Ö©f

ì½o ùeSRL ¿MicroPort International Corp. Limited 60¥™H I@!Y•n@!•ZgS^ÈZÜ mY! ¿p XDdSRL
%Ð M#x...+°£oÙ! 50,000,000Ö©(ªþ5þoÙ 25%YÆBfä.dJÐ M#8 /ã@šï/Ðo-ð•Óx...Ð
M#8 Kž„ÈÐ~Á(Ji[dSRL þÆ Èl@!øa³ -X(• ÈÈ 8 Y«ÁxB ...o SRLøoÙ5þY, ÐœÄ
pÆ€SRL©',Æ™øxQ SRL È 4 SRL©',ÆY•] dl@!þÆÖ>Jlø\$-Ðø£ SRLi l@!-p...Ð ¥l
@!\$-¿p...YùlÖùþ fSRL ©',ÆZ-V%oS° [-D Àd(2l@a=† <½©dðZgS^ÈdZÜgdS
ÚdSRL©',ÆY@a=% 10,640,000Ö©fªäd@a=Y ðÚ ZgS^ÈdZÜgdSÚßÈ ~]¥&B•Öðf>
SRL©',Æ@a=Y =l"¿ð ÿ£1•ð•W 31(e) f



29 x ... • n ® € f •

Ô x ... Š Æ 9 * = Y W Û ®ª = < ½ h j

Ô x ... Æ 9 *
 = ð x ... Û , ~
 W Û ®ª =
 w Ö ©

\$ - ð \$ - J	11,775
J 8 e @ Ò ð £ ê	22,787
ì - *	23,610
q ø ð l ü Ð x › °	86,770
À -	66,317
l ü ç t *	1,191
È · ü ° *	23,749
¹ > r	(10,369)
q ø ð l ü Ð ù › °	(63,565)
¥ Ö À	(35,111)
Ð ù Ô { ü	(4,765)
l ü ç t À	(16,963)
È · ü ° À	(20,217)
Æ 9 *	85,209
‘	114,724
þ € 2 ®ª = •	199,933
þ < j	
¥ † 8 a þ Æ B Y ®ª = € • W •	4,133
ö Z g S ^ È Ö ù Y \$ - þ	195,800
	199,933
ö Z g S ^ È Ö ù Y \$ - þ	(195,800)
ö Z g S ^ È , Ü g d Ú ; ... Y \$ - ð \$ - J	11,775
ö Z g S ^ Èª x ... * [Y \$ - t X	(184,025)

• W j ð ï Ð M # < Ä _ l « ð LivaNova • • • S f • Ó x ... Ð M # < œ Û 8 d ð ï Ð M # Ó % l ® ! Y • n ® ! d þ ! * ð À Š ¥
 ; l ® ! Y j ¥ ì _ œ fª ä d l « ð ð ï Ð M # a l 5 þ Y p Æ Y x ... Ü , ®ª = ð Ö Á ± þ d ø > › ‘ Y - X f V * / ð ¥
 † 8 Y Æ B x B 4,133,000 Ö © ð Ú Z g S ^ È d Z Ü g d S Ü ß È ~] ¥ & B • ½ © d › ° — > › % ð ð ï Ð M # a l 5 þ Y p Æ Y ®ª =
 = 4,133,000 Ö © t ð ¥ † 8³ * & = € % g • Á ± f



29 x ... • n ® ! € f •

®ª = Wi½Ú I SÚ, {Y ØWÚ>>fè+\$M† Ôx... Æ9 *Yð =^*fJ x...Ú, í SË« {
P è õ x ... Ú, À^-Y+¼¿ (1^- Ø©>²Áj -XÐ õ x ... Ú, À^-Y, X.aè* ÆdÆx...6 *fZ* L
f

õZgS^Ë, ÜgdÚ ZgS^ËdZÜgdSÚßË dÐ M#< œÚ8 }{x] 157,936,000Õ©¿f& 24,555,000Õ
©fJÐ M#x...+°õZgS^ËSÜSÚï[dM#4]¥x]6‰ 745,693,000Õ©¿Ú ZgS^ËdZÜgdSÚßË
Y]¥;—6‰ 1,947,000Õ©fõ>Pè-XÚdM#4ÿ£Jx...õZgS^ËSÜSÚï[dõx...Ú, Y®ª= Æ€WÚ
>>¥j5" f

30 / • n ® ! p Æ

(a) j ô Ð •

õZgSVË^ÜZdZÚ¿ZgSVËdÜZdÚdj ôÐ.ap ~Ð.

BC³ k mp...7+¿# IXDø¿



30 /•n®!pÆ€f•

(a) j ôĐ€f•

Đ•BC³ kÞÆðĐ• BCXDÔ1¢É7Yâ›¿â••Ó 1¢É7Öù›°fj É7S¿É7g°hÔï -pl—
V%l« Å± / ôĐ•pÆdpàÛ³ ¿ B3k£Đ• BC³ k7+pÆ(¢%l« Ytøf

½•W 21ÔÞ£d1—V* /p...p dl« u£Đ• BC³ k¬ Đ• BC©',ÆfĐ• BC©',Æ šĐ• BC
³ kÆB Ěl« 2Đ•BCXD°h8›Þ -x...¼ ì½ð•â• Û«Yp...f â• <(i)j ôĐ•J•
ð•ÓÉ7S ¬Ě«¬LtÔj9i(ii) j ôĐ•J•1I•SH*ÛðZgSXĚdZÜgdSÚĀ {9MÚðY8›
-X¿ (iii)•ÓÉ7S K, ¬ĚfĐ• BC©',Æ½©%l« ...« ÞpÆYĚ d(ð)¥İ K1ÆO•%lüĐù

tøÉ7Z¿É7gŠðÚ ZgS^ĚdZÜgdSÚßĚ •Ófl« ðj ôĐ•Y¼¢ÆBZĀ[Ò 64.72%f—
X10,399,000Ö©%(A)(i)½©%tøĀ±YĐ• BC©',Æ*&=i¿ (ii)j ôĐ•Š /p...Y8 *~qd~ (B)—V*
/j ôĐ•Ā±ÆBYÞ ~œY¬XdŠðÆB« l•êÖðf

V*Ā± /Y&B?ìð]¥&BCE½©dªl@!ðtøĀ -5Āj ôĐ•Y›SÆf /—V% ôĐ•~œø
lpÆ5Þ[Y ...† Ytøf

(b) ôİĐ M#

½•W 27(c)ÔÞ£dðZgS^ĚdôİĐ M#øÞ 21,109,000Ö©£ð•¥«®!i ¼Ö}pl 32%ftø dl«
¥-5ĀôİĐ M#Y›SÆf<Þ ~ð /Ú, /ôİĐ M#pÆÖ&â7 *Y*&=¬X 16,034,000Ö©
Šðl« l•ê•Öðf





31 Ì , ^ M # ç ®ª = € f •

(a) l r , € f •

(i) q ø ç l ü ð x › € f •

h Æ d 6 b è l « ö Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú Ô & W Y l r , ^ ç k , l r f & Y Ø j

	Æ ; i p k , f & %	* & = < X w Ö ©	f & a ê w Ö ©
t ç C , 1 È ø «	2.5	149,542	3,769
C , 1 3 È	14.8	26,787	3,957
C , 3 È ø j	20.7	13,944	2,881
		190,273	10,607

k , f & 2 @ g È Y ¼ ç f & ¼ Q f ä â % À H , « € » 6 p ½ Š ¯ , æ x « ¼ ö K 1 ¯ . e f Æ K 1 ç l
« Á ð x › ° k , Ä f , Y ¼ ö K 1 ¯ d p ø Æ f

(ii) 0 ¥ 6 _ Æ K 39 î ° h Y â 0 Ø

ö Z g S ^ È S Ü S Ú ~ Ä d ¯ = f & % 6 ö Ä ¯ ¯ = Y H Ç ½ € a 1(m)(i) Ñ G \ ö Z g S ^ È S Ü S Ú Ä Y A •
Ü ½ © f ö Z g S V È d Z Ü g d S Ú d ½ © ð x q ø * › 6,099,000 © Š ¯ = f J — © % Z \$ ¯ = Y ð x q ø * › Y *
g ± ½ h j

	Z g S V È w Ö ©
J C , ð ¯ =	92,706
C , 1 H Ü ø «	14,968
C , 1 3 H Ü	6,854
C , 3 H Ü ø j	6,611
	28,433
	121,139



31 Ì , ^ M # ¿ ®ª =€ f •

(a) l r, € f •

(ii) 0 ¥ 6 _ Æ K 39 î ° h Y â 0 Ø € f •

J C, Ð ¯ = Y Ð x › ° ~ •, (Ì î Þ ¼) Y ø ó Ö Þ ë f

Š C, (J ¯ = Y Ð x › ° ~ : µ ~ l « 1 Þ » » 6 ¼) Y ù m Ö Þ ë f i ½ @ » ¼ d _ ð l r / o (Ì }
 ò ¥ © % ¯ q Æ Å x « d M # 4 ' ! " @ 1 q * ¯ = a ê f

Ë « Þ ë q ø Ð x * › Y f & a ê * Ö Y ½ h j

0 ¥ 6 _ Æ K 39 î ° h ð d Z Ü g d S Ú Y q
 / â @ v 0 ¥ Ì S _ Æ K 9 î Y B ¢ € • W 1 (c) (i)

ð S Ü S Ú ¼ Æ Y q

Ë « Û V - X

Ë « ½ © ¯ ¯ = f &

Ò 3 Æ

ð d Z Ü g d S Ú Y q

	Z g S ^ Ë w Ö ©	Z g S V Ë w Ö ©
	6,099	5,385
	4,321	-
	10,420	5,385
	(210)	(2,305)
	1,389	2,255
	(992)	764
	10,607	6,099



31 Ì , ^ M # ç ®^a =€ f •

(b) t -, ^

l« YA J», 9Àlt -êËçmÂ>>đUY•>dø½-lj5 Y\$-·êd•Û ô -DÚôÖUd6
DYê\ -dø lō,q0—, Yt -êËf

hŒ•jl« Yç [-D Àō S, KY q¥Ò, "d l 1½¥Ò Jh\$Y\$-tŽ€ <2¥Ò; QY; 1ù
>dĐJ% ; dÆ2ō S, KY... Ā; •çl« ²ù>YđØÚ, j

¹>r
 lpÀN
 qøçlüĐù>°

Ši D Ā-
 ò)Ā--X€•W 14•

ZgS^Ë¥ÒJh\$\$-t						ödZÜ
SËø«Đ	SËøj	GËøj	žËøj	¥		gdSÚ
2 Ëµ"	(GËø«	(žËø«				* &=
wÖ©	wÖ©	wÖ©	wÖ©	wÖ©	wÖ©	wÖ©
102,360	9,283	135,736	-	247,379		238,730
87,133	5,666	-	-	92,799		90,405
236,700	10,062	117,569	9,497	373,828		330,438
426,193	25,011	253,305	9,497	714,006		659,573
-	-	13,000	-	13,000		2,106



31 Ì , ^ M # ç ®ª =€ f •

(b) t - , ^

	ZgSVË¥ÖJh\$\$-t					ødZÜ gdSÚ * & =
	SËø«Ð 2 Ëµ” wÖ©	SËøj (GËø« wÖ©	GËøj (žËø« wÖ©	žËøj wÖ©	¥ wÖ©	wÖ©
¹>r	71,792	27,640	2,520	-	101,952	97,054
lpÀN	5,759	103,413	66,876	-	176,048	154,421
qøçlüÐù›°	122,306	1,167	414	92,030	215,917	177,085
	199,857	132,220	69,810	92,030	493,917	428,560

(c) ; , ^

; , ^ 8 - D ^ H ~ ®ª = Ð J 8 \$ - tª 9 Y; p*[* Y, ^ fl« Y; , ^ ðª Æ \$ - e Ö À
› e ¹>rç lpÀN p* [fŠĩ ¹>rç Ö \$ - ý l« & W \$ - t; , ^ f Ö À› ç› ¹>r ý l« &
W®; =; , ^ fl« Y; ? 1€ a M # 49 Åª 1 ð h Ö (i) f





31 Ì , ^ M # ç ® a = € f •

(c) ; , € f •

(ii) ½ ±

ö ZgS^ËdZÜgdSÚd ; wAj°Jh% 100H?ÄdpÔpIü p-5" dI« Ë«;—ç-5
 ;—Z±9~ÇJ# Ö 2,200,000Ö © ç 2,200,000Ö © € ZgSVËjI« Ë«;—ç-5;—Z±9~ÇJ# Ö
 1,032,000Ö © ç 1,032,000Ö © f

j ½ ± 8 I« ðü ;—€ç-5;—••6i[Y œ f½ ± ÿ£; ö S,KŠ¼i
 [d(Š\ö - ŽI« Ô5þ(ö S,K4I« &W@;=; , ^~-D^Hf1ö S,KI« 5þY
 ¹ç [^HÔ*[pê&Á\$-t; , ^Yû þ dÁI« ðü ;—€ç-5;—•YB±W %; ;
 Ô*[Y;¹šÖðx]YË •B±föZgSVËY± W2•S?_† f

(d) ¬Æ, ^

I« &ÁY¬Æ, ^ô 8 (i) o -d*[ø.Æ€Ctø´ë8 Y •¬Æø.Y¬Æ•=YÐx)°çÐù>°f*[
 , ^Y¬Æô %„, © ç Ö©d ç (ii) •7•n®€I •¬Æ% [OÆç .•n®€I •¬Æ%¥©ÐÖ©•Y« «
 >rø[OÆ =f



31 Ì , ^ M # ÿ ®ª =€ f •

(d) ¬Æ, ^

(ii) ½ ±

hŒ•jÿ£Œþlÿ, ^ p-5" dJð S, KÁl« Þ }, ^YŒ ð Ú \$ dl« Yðÿ ;
-€ÿ-5; -•• \$YCÚ f

	ZgS^Ë		ZgSVË	
	.ŒŒ j°Œh{•	Áðÿ ;— ÿ-5;— YBª wŒ©	.ŒŒ j°J €h{•	Áðÿ ;— ÿ-5;— YBª wŒ©
[OÆ€3Œ©•	3% (3)%	(225) 225	3% (3)%	(4,303) 4,341
„Œ€3Œ©•	3% (3)%	146 (146)	3% (3)%	226 (226)

jŒEO•Y± Œj|« ¢H¼ ø¢ Y •¬Æ ŽYðÿ ;—ÿÆBYCÚ¥;Bªdð S, K1O
fY2... ÄŒ IQ%Œ©f

½ ± Šÿ£.Œ Š\ð - Žl« Œ5þ(ð S, Kÿl« &W.Œ, ^Y-D^Hd << œø
(¢>ÚĐrÚY •¬Æ =YĐù›°ÿĐx›°fä± " <Z¼ Yl ŒIQŒl« YO•¬ÆŒ*[
Y`XfðZgSVËY± 2•S?_† f





31 Ì , ^ M # ç ®ª = € f •

(e) ®ª = Ž € f •

(i) 2 ®ª = Ž ~ - D * ç À € f •

®ª = € f •

	ö ZgSVËdZÜgdSÚ ~®ª = Ž ± ó		
ö ZgSVË dZÜgdSÚ ~®ª = w Ö ©	KSt w Ö ©	KZt w Ö ©	Kgt w Ö ©
¼ l i © ; = Ž - D * j ç j 9 p l Ç N € • W 16 •	5,000	-	5,000
_ S œ L @ ! i Y l p À N € • W 14 •	5,679	-	5,679
ö Ú ZgS^Ë ç ZgSVËdZÜgdSÚ ß Ë dKSt ~ KZt ~ œ (Ì 7 a d u Ì 7] Ð 7 Kgt f l « Y A % ~ 7 a i [Y S , K ½ © ®ª = t ~ œ Y 7 a f			
P ë Kgt ®ª = Ž Y ø			
	= l "		} " H Ä i] p ½
ç j 9 p l Ç N	• , t ø		" G \
SRL © ' , Æ	Binomial lattice | è		+ ° i [Y k , ? % 50 % € • W a • k , * 7 % 24.64 % € ý G á 0 @ ! Y @ * 7 € • W b •
• W a j ö ZgS^ËdZÜgdSÚ d J Ö Þ l ü p j 5 " d + ° i [Y k , ? j ° J h % 1,064,000 Ö © J 1,064,000 Ö © f			5 % Z - ç l « ; - Ç J #
• W b j ö ZgS^ËdZÜgdSÚ d J Ö Þ l ü p j 5 " d k , * 7 j ° J h % © J 921,000 Ö © f			5 % Z - ç l « ; - Ç J # 1,017,000 Ö



ì 05 • W





32 Ö Ä

(a) öZgS^ËdZÜgdSÚd Jöì Œ* aêYëöJ8e@Ò¿£êqì- *J5 IÖÄ½hj

	ZgS^Ë wÖ©	ZgSVË wÖ©
Š Ö	18,041	34,746
Š→Æ(J Ö)	136,904	71,461
	154,945	106,207

(b) öZgS^ËdZÜgdSÚdëö" ÞVY¼ a#hYJ8e@Ò¿£ê~Ú ð-a#ù><X½hj

	ZgS^Ë wÖ©	ZgSVË wÖ©
SË «	11,348	6,954
SË (žË «	25,734	2,424
žË	18,376	1,086
ödZÜgdSÚ	55,458	10,464

I« ø¼ a#a\ð•J8¿@Ôfa#S><ã%ø,SË dËdþÆö -X Ôþâ>Ûfaf?ì, a# <Ð
ía-f

33 Đ Í À

I« Š LivaNovaS]döZgS^Ë,ÜdXÚd,7® ÄyÜÚëŠö,7Ð M#9 •š _dp~,7¼ Ð M#
8 YS••n@!%øI•S•a _Y®!f1Ð M#x...+°þ dLivaNova Š• £I« d6þë _Yþ" þμð÷
16,500,000,©f

ZgSXËZÜdI« ŠxQ,7® ÄyÜÚëYœÜ½©ŠMì•Ó _fI« (JJa, n)faädöZgS^ËdZ
ÜgdSÚ(ì* aêf



34 } ë L Û t ø

(a) ø M#[pZG

I « ø M#[pZGd < ð • W 7 Þ Æ Y Ö ù š l @ ! è + ~ } ° ø ç ð • W 8 Þ Æ Y ø • ð ÷ Z [{ ~ } ° d ½ h j

Z - ç l ü E ;
 ä < Í ;
 x ~ Æ 6 >
 ø Æ B Q Y p ... Ö ù Y š Ö
 ø \$ - Q Y p ... Ö ù Y š Ö

Z g S ^ È w Ö ©	Z g S V È w Ö ©
2,879	2,468
2,325	1,458
73	57
3,093	3,017
1,107	775
9,477	7,775

Z G < X < ø p ^ Ó l « € • W 5(b) f

(b) D Ä °

ø Z g S ^ È d Z Ü g d S Ú d Ð x l @ ! ~ L @ ! j ø [v Å ! Þ " @ ! } ° 3,060,000 Ö © 2 È ; 4.75% ¹ d (ø L @ ! Y Æ B « O • f

(c) £ ë L Û V / * Ü

ø Ó Z g S ^ È ç Z g S V È d Z Ü g d S Ú ß È d l « ~ ø h ë L Û m V / t ø j

ë L Û □ H

ë .

Thai Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd Thai Otsuka TM l @ ! ø p Y ø ^ Y ø ^ , p Û } U > p Þ " @ ! € } U > p TM Y • n @ !

Otsuka (Philippines) Pharmaceutical, Inc Otsuka Philippines TM } U > p Y • n @ !

P.T. Otsuka Indonesia Otsuka Indonesia TM } U > p Y • n @ !

Otsuka Pakistan Ltd Otsuka Pakistan TM } U > p Y • n @ !

JIMRO Co., Ltd. } U > p Y • n @ !

KISCO Co., Ltd. } U > p Y • n @ !



34 } ë L Û t ø € f •

(d) ~ ë L Û Y l ù t ø € f •

} ö i ð M # ... o * Ü
 8 8 Ö x _ Y l
 þ 8 8 Ö ù ›
 £ u ê Á³ / ö ð • Y Á ± p Æ
 £ j ö³ Á ó / á 2 - € • W 17 •
 8 / á 2 - Y l \ x B
 r › š ö i ð M #
 ö i ð M # µ " Y r ›

Zg S ^ Ë w Ö ©	Zg S V Ë w Ö ©
-	1,963
565	1,075
-	378
-	5,291
17,733	-
763	-
4,736	8,320
9,315	1,486

(e) ~ ë¹ t ø Þ ë Y j 9 • Æ Y ð \

ð Þ ë ö i ð M # ç j ö³ Y ë L Û t ø . d Þ ë j l ü ë L Û t ø ö Ó j 9 • Æ K
 ì ë¹ t ø f j 9 • Æ K 14 A Ý Ö Ë Y Þ £ - è + 6 S ~ ë¹ t ø T M S l • d 6 f

14 A Ý Ö Ë Y ë¹ t ø ð 5 f



35 ©!4 & YÌ K1 Ö

ç t *
ö • n © ! Y³
ö L © ! ~ Æ B
6 / Ç N

t *
l ü ð x › °
\$ - ç \$ - J

t Ä
ð ü « © ! › °
l ü ð ü › °
¹ > r
l p Ä N

t Ä X

< * ~ t Ä

ç t Ä
¹ > r
l p Ä N
l ü ð ü › °
[- D Ä

* =

l ç · ê

p l
· ê

Æ B < X

• W	Z g S ^ Ë w Ö ©	Z g S V Ë w Ö ©
	760,632	782,248
	4,805	2,764
	-	2,000
	765,437	787,012
	66,321	46,687
	12,197	37,632
	78,518	84,319
	4,600	182,501
	4,819	4,972
	14,735	18,000
	86,834	-
	110,988	205,473
	(32,470)	(121,154)
	732,967	665,858
	123,902	21,719
	3,571	154,421
	2,106	-
	10,640	-
	140,219	176,140
	592,748	489,718
28(a)	16	14
	592,732	489,704
	592,748	489,718



36 S, ç Æ + °

(a) ð ZgSXËZÜd ð e[#ç ð e[#ap ~l@!ùmKgÜ—36ëSîpÆ³ ¥ «†8€Þ"¥ «€—36
ë™™m# lçp...7+XDd½äd—36ë• (i)ø\$-þ [OÆ 200,000,000©... ð e[#Y 16,477,942p-ï
w·piç (ii)ø\$-þ [OÆ 222,870,000©£l « ...] ð e[#Y 18,362,194pw·pf•Ój tø dl « ð
ð e[#YpÆZ_ZgS^ËdZÜgdSÚY 81.93%~Ç 45.10%f

(b) ð ZgSXËgÜZdZÚdl « ej ð Ð·YlÜap ç Qianyi Investment ILÆÐ· CC³ k™™mêVXDd «
™™þëj ð Ð·YpÆ ¥ \™™ð·Ó \€JýG CC³ kç(i) MicroPort CardioFlow Medtech C orporation€
ð Ð· Cayman™™dl « Y·n@!çœÿ5þj ð Ð·ÆÁpÆiç (ii)j ð Ð·Yap Z2 \Ã% Yþpp
ð j ð Ð·YpÆâ7d\ÿÐœÿ5þ ð Ð· CaymanYp... f

ð ZgSXËgÜZdZÚdl@!çj ð Ð·YlÜap çÐ· CC³ ku mp... ..oXD€Ð· CCSPA™™d
½ädÐ· CC³ k· ©...þ ð Ð· Cayman· 2 ø 50,000,000Õ©£Ð· CC³ k /çï ð Ð· Cayman
12,500,000p´çpfÐ· CC³ kZ5þ ð Ð· Cayman%Ò}pI 12.5%€ <w·pç´çpçl « 5þYj ð
Ð·Y¼çpÆâ7Z_ZgS^ËdZÜgdSÚY 64.72%h% ·Ó \çÐ· CCSPA Y 56.63%f

~j tøþëd ð Ð· Caymanu£Ð· CC³ k~ ©',Æf©',Æ(šÐ· CC³ k Ë ð Ð· Caymani ½
ð Ð· CaymanY \ \ Ýû}dçZÆ°h·üYð·â·øÁ £Ð· CC³ k -x... Û «´çpYÆ;f

\çÐ· CCSPAY†SÉ (1øl@!Ú, %ZgSXËgÜZdZÚY©Sf

37 â0pç

l « ð ZgS^ËSÜSÚ/ã@v0¥ì S_ÆK 15îç0¥ì S_ÆK 9îfi½Õo\Y@"Ù,dâ0 Ø"š
·fþë· 6 AY†SÉ çd a·W 1(c)f





38 ðÚ ZgS^ËdZÜgdSÚßË Šo1(J[Ö~L le- _Æ¿ Q
•ôÓYB¤

0¥Ì S_ÆK 16îd a#

½•W1(l)ÔÞ£dl« \$ÛZa#Æ±%D a#¿¼ a#d(V÷a#±óø"•ÛÌÁa#Ä°† 6 ^#fl« ±9
*%o a[¿Öa[m"•a#f

k,0¥Ì S_ÆK 16î"6Á a[a#Æ;~È ~6 ^#¿Ó }BpfípdSG@v0¥Ì S_ÆK 16îdÖa
[Z"Ž ±D a#¿¼ a#f_þþ~dð¢4\ð•Æ•¼ Û,dlÆÖa[Z2~\$PD a#6 ^#Û,ó'~Ûì
ÁÖÞa#† 6 ^#dCöaÖš•Û,dÖa[Z2J8ð-a#ù»X~\$=½©¿ Ža# Ä¿Z½©'ÐY'4\Æ™
*f<•½© *¿ Ä dÖa[Z½©a# ÄJùqXÖ*[";1šÖ¿4\Æ *± dpçì½\$ÞA ða,«2
ûU?_½©ì½¼ a#Ô*["a#šÖf*%oÆ•¼ Û, dÖa[o¿"Zä6 |ìÐ\ðö,a#€Ca,%o 12HÜÐ
ø«¿- = *~a#dö <1hda#šÖZ1fða,«2ûU?_½©f

0¥Ì S_ÆK 16îZô B¤l« *%oð•J8e@Ö¿£€\$ÛÆ±%¾ a#¤#Öa[~6 ^#Û,fk,Ð\ -
6 |ìZ~ç *¿ ÄìÞÖ# d¿B¤a#,œð&BÆ½©šÖ~Ûœf

0¥Ì S_ÆK 16îðZgSXËSÛSÚÐ~ š•~Ë ,œ[Öf ½0¥Ì S_ÆK 16îÔªçdl« Æ4\
Æ•YÛ,2<ÄYY ½©\$ÞÄ°Jl%€Ð ^¤#fl« ªäÄZ0¥ S_ÆK 16îÁa#~>ÈÐ\ð/ãÐ\Û
,Ð~ m~¥Öfä.dl« Æo¿ Æ•Û,("Áð,a#¿- = *~a#Ð\ -6 |ìf

l« Æo¿1@v0¥Ì S_ÆK 16î4¼L ÛQÛ,d(Z½©/ãÐ\~] ÖÐd*%oÄZgSXËSÛSÚÆB
, < q~ Æd(Z"6 • â0 Øf ½•W 32(b)ÔÞ£dðZgS^ËdZÜgdSÚdl« Y" eVY¼ a#hY
J8¿lÛ *~Û ð-a#ù»%o 55,458,000Ö©dl}Á...ð SÚ, SË žË«ÐžË Öùf<ã@v0¥Ì S_
ÆK16î d ¿h\$B¤ ~a# Ä¿'ë4\Æ *ðZgSXËSÛSÚ~, < qZ±9 Æ 59,390,000Ö©¿58,644,000
Ö©f

ðY½©a# Ä¿4\Æ *.dl« k,ð/ã@v0¥Ì S_ÆK 16îÛZ* ~@~ Æ(" }fípdj 6 A
Yk, ZÁl« ZgSXËÛYì Æ*[}B¤f



®

