

Añ h .1 Ö

Añ h1°0 Ö vP 6Ñ -

œ z5F ' Ö

\$! c 2 vP 6Ñ - 9L€ œ (

œ1\ 9 " Ö Ö z

\ œ (ú: " » J ~ f @ ^ Añ Ÿ ÚMb, ' µ é-O Î Ã ö.ž Ã ¼ œ È"Ñ 9<Š wAàE- ĀB , WLxF FGý WF‡%? Ā

Gý?± µ é /j Ö

: " » J Ā- » J ú: " » Ā- » ĀQ 4x1Ñ*6 ê ^ Añ " Ö Ö z, ' -O Î Ã ö.ž Ã ¼ œ È = ^ X<Š wAàE- Ā
B , WLxF FGý WF‡%? È ! - ö Z [¼F V, '# »CS + Ā

œ (COCS ê Ā k1Ñ JAÑ œCOCS ê ú JAÑ j 'COCS œAÑ k1Ñ ê ^ > Ö Añ " Ö Ö z]CR Ñ Ÿ
, ' -O Î Ã ö.ž Ã ¼ œ Ā

1\ 9 " Ö Ö z _ V4ÿE÷ ÑAÑ

¶ _ V

0 Ā k?±CR Ñ ž

Ā 0 Ā k?± JAÑ ž ¼CR Ñ 77

œ (_ VM0F-\$ßB3 ¤ FGýF } ¤ Ö JAÑ ž

¶ _ ☑ V

	\ Ö z O	\ Ö z O" : ¤ < O î ý	¤ M8# Ö z O [	¤ M8# Ö z O [" : ¤ < O î ý
:U J f • Ā s Ā				
, Ž ¾ : 2 œ (6Ñ L , ' ð Y#Ö Ā s Ā				
, Ž ¾ : 2 œ (6Ñ L , "L" MŽ4ý h W •, ú , ' ð Y#Ö Ā s Ā				
4ý:U#k Ø x+O,)àH #qGý ðNÍ Ā s Ā	ü	ü		
* \!ý6Ñ f,ú Ā s 6Ñ Ā				
00Gú!ý6Ñ f,ú Ā s 6Ñ Ā				
Ð s £ w ðCt x f,ú)·				
	\ Ö z O [	: ¤ Ö [	\ Ö z O [" : ¤ Ö [î ý	
kCt x Ā s Ā				
, Ž ¾ : 2 œ (6Ñ L , ' p 965 s,ú Ā s Ā				

Ā ¼ Ā MŽ4ý h W •,úN©- ¼H NÍ

☑ F2+X ¶ =F2+X

... } Ö s

N©-	\ Ö z OH NÍ	¤ M8# Ö z O O [H NÍ	B\$ >
MŽ#q ØCt x 45ž •,ú Ā 5 "AÑ Ct x ý l ö 7, ' áK0 G 6 Ā			
AÑ • f O •,ú, ' o ò > ð Ā > œ (!" h4ý:U J Ñ ö 7 -(£ È1V 8 - œ o1†?ð È Ā 9'— 0 È 7 ö ÈNÍ F ÈGý 1 5 Ű , ' o ò > ðL" F Ā			
L" < œ (!" h4ý:U J Ñ-(£ , ' 9 x † O I J Ñ F È 1 9 Ô C WH =½Ct x Ā Ô C W H =½CO j x+O, ' œ q ' l Ø •,ú È ú 45ž Ô C WH =½Ct x Ā Ô C WH =½CO j ¼ È * ^H =½Ct x Ç, ' Ā Ct f,ú			
L" :F 4N© { F, ' l :U J F f • ¼ _ *			
ý Ö p Ç0 > j ýNÍ			
A 6Ñ L s,ú j ýNÍ			

Ä0> > Ä			
8AÑ			

! 1V 8MŽ4ÿ h W •,ú Ê y,´ •,úN©-,´ § f õ á Ö

¶ F2+X ¶ =F2+X

œ (= ^ X ! 1V 8MŽ4ÿ h W •,ú Ê y,´ •,úN©-,´ § f õ á Ä

6 Ê œ 0 >|Añ h,´ œ (ÿ Ûmb@ Gú W œ z1\ ' ü ü MŽ4ÿ h W •,ú Ê] G n,´MŽ4ÿ h W •,úN©- +| Ê j4ÿ h W •,ú N©-,´ õ áB\$ >

¶ F2+X ¶ =F2+X

N©-	#! úH NÍ Ä s Ä	ï
Eÿ & f •F00>|n		i žCR0> Ò Ó 'ú\$! -0> Ò Ó ' . & È \œ (Û KO ^8 >| 0 +O x,´Eÿ & x ñ 9 0>) · ± f Í 10> > È) ! Í 10> Í Lu0> COCµE±,´G 6 Í >| £ ± £F0 o1† Ä œ (f ´,´Eÿ & f •F00>|n > k:U J Ñ ö 7-(£ ÄH NÍ .ž Ê È D7- O 1 5 Ç È f)à œ (!" h,´4ÿ:U J5 ¼ ,ø Y7- È È !" Ž ¼4ÿ h W •,ú Ä

Ä 9 Ä k?± JAN ž ¼CR Ñ 77 +O Ø,´ õ á Ů

¶ F2+X ¶ =F2+X

Ä fCV!nE³ π M ÍK⁻ 152,438.79 7 s , ÍK⁻ 37.18% È k?± Ī 3+ Ö z O µ œ (J Ñ 15 A - È f •

Í Ð p8\$ x

N´ !nN©E³ π M ÍK⁻ 5,755.62 7 s , ÍK⁻ 70.27% È k?± Ī 3+ Ö z O µ J Ñ 15 A - ÈAÖ ... Í J È

N´ ,´ € È!n Í Ð p8\$ x

K⁻ O6Ñ s ÄCtE³ π M ÍK⁻ 4,326.1 7 s , ÍK⁻ 2,420.11% È k?± Ī 3+ k?± Ī 3+ Ö z O µ ÄCt à œ

(p8\$ x

⁻X sCt xE³ π M ;L} 327.09 7 s , ;L} 31.89% È k?± Ī 3+ Ö z O µ \ π zK0 ú \ πG 6 ⁻X s

Ct x0 Cq` O p8\$ x

K⁻ O µ zCi+XE³ π M ÍK⁻ 1,258.34 7 s , ÍK⁻ 63.59% È k?± Ī 3+ Ö z O µ ² o>õ Í Ð p8\$ x

! MŽ#q ØCt xE³ π M ;L} 12,740.1 7 s , ;L} 31.81% È k?± Ī 3+ Ö z O µ `CWP¼ f p8\$ x

! #q ØCO jE³ π M ;L} 459.71 7 s , ;L} 46.86% È k?± Ī 3+N´ fCV!n ÿ A p8\$ x

0 CqCO jE³ π M ;L} 276.15 7 s , ;L} 45.94% È k?± Ī 3+ Ö z O _ 0 Cq!n p8\$ x

K⁻ O Ä !nE³ π M ÍK⁻ 98,609.03 7 s , ÍK⁻ 1,408.7% È k?± Ī 3+ Ö z O µ à Í 0 π : Ä !n p

8\$ x

CR ÑCi+XE³ ë π < O ÍK⁻ 2,798.93 7 s , ÍK⁻ 134.96% È k?± Ī 3+ ë π < O "w)-# Ø p8\$ x

ÄCt f,úE³ ë π < O ;L} 255.96 7 s , ;L} 3,656.6% È k?± Ī 3+ Ö z O µ s,ú ÄCt f,ú ;L} p8\$ x

+X ÿ l • aE³ è π < O ÎK⁻ 7,075.84 7 s , ÎK⁻ 371.91% È k?± Ī 3+ è π O M Ä fCV!nH NÍE³
 W È è π < O f Ä f!nN© â +X ÿ l • a Î Ð p8\$ x

Ct x 45ž f,úE³ è π < O ÎK⁻ 19.41 7 s , ÎK⁻ 107.56% È k?± Ī 3+ Ö z O μ 45žL"5žCt x p8\$ x

p Ç0>Ci+XE³ è π < O ;L} 6,703.63 7 s , ;L} 70.79% È k?± Ī 3+ Ö z O μ ⁻+X : π U>• ç •
 p8\$ x

A 6Ñ L •,úE³ è π < O ÎK⁻ 3,132.8 7 s , ÎK⁻ 163.63% È k?± Ī 3+ Ö z O μ MŽ ~Ct € œ (,ø Y
 p8\$ x

4ÿ:U#k Ø x+O,')àH #qGÿ ðNÍE³ è π < O ;L} 143,761.36 7 s , ;L} 63.34% È k?± Ī 3+ è π O M
 Ä fCV!nH NÍE³ W È ,8\$ è π < O 4ÿ:U#k Ø x+O,')àH ð#q •E³Q Ä

¼ Ä6Ñ L Ÿ

Ä 0 Ä žFJ6Ñ6Ñ L k ¼>~ ā s ' =, ' H x6Ñ6Ñ L Gÿ ú } q =6Ñ L 16Ñ ö ā>~

... } Ö6Ñ

Ö z O [žFJ6Ñ6Ñ L k		Ö z O [>~ ā s ' =, ' H x6Ñ6Ñ L k Ä ² 9 Ä				
} =6Ñ L 16Ñ ö ā						
6Ñ L =0	6Ñ L WCX	16Ñ" »	16Ñ Gÿ	1 9 9L€ ^ ' &, '6Ñ - Gÿ	CX i Ä 7Aà F ë5 ö ā	
				6Ñ -(æ 1 Gÿ		
‡ < vP Ä Ct 8 | 1 J Ä 9 L € 8 | Ä	³ μ MŽ - 9# è				CX i	
\$! c 2 Ct \ F :ULö 9L€ œ (	- 9# è					
\$! c 2*ŽB - Ä Ct 8 | 1 J Ä 9L€ 8 | Ä	³ μ MŽ - 9# è				ë5	
L é >* à Ä f6Ñ - 9L€ œ (	- 9# è					
\$! c 2 iJ' Ä Ct 9L€ œ (	- 9# è					
‡ < x Ä Ä Ct *H 1Ñ*6 9L€ œ (	- 9# è					
OÉ\$ _] ^5 1Ç 9L€ œ (	³ F# è					
] K&>|6Ñ - 9L€ œ (É Ö K& i5‡ ç à+O #k È&¥#kG)5ž \$' 8 »Añ h Ä Ct *H	:					
iM, p 18B Ä Ct 8 | 1 J Ä 9L€ 8 | Ä	³ μ MŽ - 9# è					

A9"	³ μ8 'f ê				
} = L€ ^ ' &6Ñ L 16Ñ ò á					
6Ñ L =0		1 9 L€ ^ ' &6Ñ - Gy		6Ñ -/ý2« ú Gy	
				6Ñ -/ý2«	Gy
‡ < vP ÁCt 8 I 1 J Ä 9L€ 8 I Ä				ê"A 1 ŽFJ6Ñ	
\$! c 2Ct \F :ULö 9L€ œ (				ê"A 1 ŽFJ6Ñ	
\$! c 2*ŽB - ÁCt 8 I 1 J Ä 9 L€ 8 I Ä				ê"A 1 ŽFJ6Ñ	
L é >* à Â f6Ñ - 9L€ œ (				ê"A 1 ŽFJ6Ñ	
\$! c 2 ij> ÁCt 9L€ œ (				ê"A 1 ŽFJ6Ñ	
‡ < x Á ÁCt *H 1Ñ*6 9L€ œ (				ê"A 1 ŽFJ6Ñ	
OÉ\$ _] ^5 1Ç 9L€ œ (				ê"A 1 ŽFJ6Ñ	
] K&>|6Ñ - 9L€ œ (É ÔK& í 5‡ ç à+O#k È&¥#kG)5ž\$' 8 »Añ h ÁCt *H				ê"A 1 ŽFJ6Ñ	
jM, p '8ß ÁCt 8 I 1 J Ä 9L€ 8 I Ä				ê"A 1 ŽFJ6Ñ	
A9"				ê"A 1 ŽFJ6Ñ	
:F 6Ñ L £6,, £3+ F 08\$>| Ø, 'B\$ >		\$! c 2 ij> ÁCt 9L€ œ (j\$! c 2Ct \F :ULö 9L€ œ (, ' ~Ct € œ (É Ž ¼ É : 2 œ (fC]1Ñ*6 î# É]?ò É, ' 08\$>| Ø ê Ä œ (Z. ; 6Ñ L {L\$ _ V ^ X £6,, £3+ F j 08\$>| Ø ê Ä			
} =6Ñ L ò >=½Ct=½ h J Ñ ò áB\$ > Ä ² 9 Ä		=F2+X			

Ä ¼ Ä œ (H x6Ñ6Ñ L k ú } = H x6Ñ6Ñ L 16Ñ ò á>~

¶ F2+X ¶ =F2+X

9 Ä : Gy?± »N©

¶ F2+X ¶ =F2+X

1. œ (¼ 2023 π 4 8 10 01\ • z:" » J1\ 9!Q JAB Ä1\ • z- » J1\ ¼!Q JAB ÑAPFJE÷ ¶

É £ ¼ œ (2022 π Ö Y#Ö 6G}N' x, 'AP x ÈÈ ! ¼ 2023 π 5 8 5 0 2022 π π Ö6Ñ L W J È ÑAPFJ E÷ ¶ 2022 π π Ö s,ú 6#n é x Ö 2022 π π [k6Ñ \ 4,526,940,607 6Ñ j * È A ~ f6Ñ L!ý 10 6Ñ#n F1)àH 0.76 s Ä [0> ÄÈ =F14Ö6Ñ È = œ0 H Eœ ÎCt \ È 8AÑ 6G))àH 6Ñ Y 344,047,486 s Ä § fB

j s ÁCt		
! j s ÁCt		
K¯ O Á fln		
K¯ O6Ñ s ÁCt		
! s,ú § ÁCt		
! MŽ#q ØH =½Ct x		
ÁCt W o ` x		
* ÊCt x		
X * 0;		
+O x W+O(TM)Ct x		
"é"DCt x		
¯+X sCt x		
'Ct x		
0 _ *		
v@¹		
K¯ O µ zCi+X		
FB & p Ç0>Ct x		
! MŽ#q ØCt x		
MŽ#q ØCt x 8AÑ		
Ct x kAÑ		
#q ØCO j Ö		
. O O!n		
A] ^K&>| O!n		
ö •CtH		
Ö C WH =½CO j		
>}+OH =½CO j		
Ä ƒ ž		
Ä CV!n		
N´ flnN©		
8 <CO j		
† * C]H =½Ct x!n		
h f !n ú < J ^ n		
*6 †Añ h!n		
*6 ¯K0Añ h!n		
Ä 6| ;ÚGœ		
Ä Ö0>Ci		
! Ä !n		
! j Ö Ä Y Ÿ		
Ä 6Ñ Y		
Ä {5 Ci ú “H		
Ä 6 CV!n		
1 9 µ ^CO j		
0 ¤ µ ` O, MŽ#q ØCO j		
! #q ØCO j		
#q ØCO j 8AÑ		
MŽ#q ØCO j Ö		
L™ 8 < ö 7H		
K¯ O O!n		
Ä j h		
! j Ö H x6Ñ		
"h5 j		
0 CqCO j		
K¯ O Ä !n		
K¯ O Ä 6| ;ÚGœ		
N´AÑCO j		
FB & f,ú		

FB & p Ç0>CO j		
! MŽ#q ØCO j		
MŽ#q ØCO j 8AÑ		
CO j 8AÑ		
p 965 s,ú Ö		
6Ñ \		
! s,ú §		
!] Ö H x6Ñ		
"h5 j		
Ct \ œ0		
ÿ Ö Ã ^6Ñ		
! 5, 8 f,ú		
CN© Ø 7		
,ø %œ œ0		
08\NpL™ ö 7		
Z 6G} Y#Ö		
, Ž ¾!ý œ (p 965 s,ú 8AÑ		
A 6Ñ L s,ú		
p 965 s,ú 8AÑ		
CO j ¼ p 965 s,ú kAÑ		

Ê >~ ê ÖN© O k1Ñ JAÑ œCOCS ê Ö U 9" JAÑ j 'COCS ê Ö dpR :

Ã 8 ! ¤ M ` Ö z O [Y#Ö>~

... } Ö s

N©-	\ O +ONÍ	: O +ONÍ
0 Ã:U J k f•		
!] Ö:U J f•		
Y Ÿ f•		
"CŠ Ci		
{5 Ci ú "H f•		
¼ Ã:U J k @ \		
!] Ö:U J @ \		
Y Ÿ _ *		
{5 Ci ú "H _ *		
F0 H		
C, _ * ðNÍ		
L™CS + ö 7H ðNÍ		
...4Ö Y _ *		
6 Ci+X		
0>H úLt Đ		
K0 ^Ci+X		
1Ñ*6Ci+X		
.D Ci+X		
CR ÑCi+X		
!] Ö Y ŸCi+X		
Y Ÿ f•		
Đ Ö ! f,ú		
ÁCt f,ú Ä • a É ')		
G Å		

!] Ö)6,,-U 1 J ¼ 8:U 1 J, ' ÁCt f,ú		
z %o @ VÑGý, ' H =½Ct x4ø!'.žAÖ f,ú		
"w • f,ú Ä • a ' › G Ä		
ð Ž ± O f,ú Ä • a É ' › G Ä		
œ q ' l Ø f,ú Ä • a É ' › G Ä		
+X ý l • a Ä • a ' › › G Ä		
Ct x ý l • a Ä • a ' › › G Ä		
Ct x 45ž f,ú Ä • a ' › › G Ä		
9 Ä:U J Y#Ö Ä ž • É ' › G Ä		
Đ Ö:U J F f •		
ÿ Ö:U J F _ *		
Ä Y#Ö kNÍ Ä ž • kNÍ É ' › › G Ä		
ÿ Ö p Ç0>Ci+X		
Ä Ä ð Y#Ö Ä ð ž • É ' › G Ä		
Ä 0 Ä 94ÿ:U 15 W 62«		
15 4ÿ:U ð Y#Ö Ä ð ž • É ' › G Ä		
4ø!4ÿ:U ð Y#Ö Ä ð ž • É ' › G Ä		
Ä ¼ Ä 9 p 9 s , Ž 62«		
, Ž ¼!ý œ (6Ñ L, ' ð Y#Ö Ä ð ž • ' › G Ä		
A 6Ñ L •,ú Ä ð ž • ' › G Ä		
• Ä ! 5, 8 f,ú, '0> > ðNÍ		
, Ž!ý œ (p 965, ' l 5, 8 f,ú '0> > ðNÍ		
Ä 0 Ä =7-Gý 62«F •,ú, ' l 5, 8 f,ú		
Gý àÑGýÄî Ê ,úÑ B Ø NÍ		
s,ú# ; =7-Eœ •,ú, ' l 5, 8 f,ú		
l s,ú § ÁCt œ q ' l Ø		
1 J8 DÛ +XNþL™ œ q ' l Ø		
l		
Ä ¼ Ä 6Gý 62«F •,ú, ' l 5, 8 f,ú		
s,ú# ; Eœ •,ú, ' l 5, 8 f,ú		
l j s ÁCt œ q ' l Ø		
H =½Ct xGý 62«ÄÑ • l 5,		

8 f,ú, 'H NÍ		
! j s ÁCt +X ý l ö 7		
)àH #qGÿ ± O Ø 7		
F 1CR Ñ Ö>~ È1Ç NÍ		
!		
, Ž ¼ A 6Ñ L, ' ! 5, 8 f,ú, ' 0> > ðNÍ		
3 Ä5, 8 f,ú kNÍ		
Ä 0 Ä , Ž ¼!ý œ (p 965, '5, 8 f,ú kNÍ		
Ä ¼ Ä , Ž ¼ A 6Ñ L, '5, 8 f,ú kNÍ		
> Ä!ý6Ñ f,ú Ö		
Ä 0 Ä * \!ý6Ñ f,ú		
Ä ¼ Ä00Gú!ý6Ñ f,ú		

\ O +O < 0 x f; 1 J 8 !, ' È>Û 8 ! é X 8 ! } Î)à, ' ð Y#Ö j Ö s È : O>Û 8 ! é Î)à, ' ð Y#Ö j Ö s Ä # È >~ è ÖN@ O k1Ñ JAÑ œCOCS è Ö U 9“ JAÑ j 'COCS è Ö dpR :

Ä 8 ! ¤ M ` Ö z O]àH #qGÿ>~

... } Ö s

N©-	\ O +ONÍ	: O +ONÍ
0 Ä4ÿ:U#k Ø x+O, 'àH #qGÿ Ö		
K0 ^ v ñ Ä È ä Ñ f ` ,)àH		

45ž * ÊCt x Ā 'Ct x ¼ ! K ⁻ OCt x f ,)àH ðNÍ		
45ž € œ (ú ! :U J ... } f ` , ')àH ðNÍ		
f ` ! > ĀCt#k Ø 9 £ ,)àH ĀCt#k Ø)àH #q • ?AÑ		
Cj * * ÊCt x Ā 'Ct x ¼ ! K ⁻ OCt x _ ,)àH ĀCt _ ,)àH		
CX iCg!n ð Î ðNÍ		
Ç € œ (ú ! :U J ... } _ , ')àH ðNÍ _ ! > ĀCt#k Ø 9 £ ,)àH ĀCt#k Ø)àH #q * ?AÑ ĀCt#k Ø x+O ,)àH #qGÿ ðNÍ 9 Ā1©Ct#k Ø x+O ,)àH #qGÿ Ö h f ĀCt f ` ,)àH ! } Ö € œ (h f A 6Ñ L ĀCt f ` ,)àH Ç O!n f ` ,)àH f ` ! > 1©Ct#k Ø 9 £ ,)àH 1©Ct#k Ø)àH #q • ?AÑ F j Ñ _ ,)àH 6G)6Ñ Y Ā Y#Ö F ^ Y Ÿ _ , ')àH ! } Ö € œ (_ 5 A 6Ñ L , ' 6Ñ Y Ā Y#Ö _ ! > 1©Ct#k Ø 9 £ ,)àH		