

2012

2011 12



4ê AÈ â

#Å ê/¥ : T \* ... z M= È . Q Hz Ñ Š/¥ :  
T \* ... |9\$ 1 0 È å r4ê Z É Hz Ñ Š/¥ : T \*  
... |9\$ 1 0 ` Ê Ä ?U Y • Ù À Ö Ñ Š/¥ : T \* ... Hz 1  
0 1/3 Ñ Ñ Š/¥ : T \* Ø \*/i |9\$ : ž ? m ? U " Ñ Ñ Š/¥ :  
T \* :/¥ Ä ç î Å Å ~ u4 ~ A ~ u8x È 1 ž Ý G 1 \* ? ~ n1 Ä  
` Y • 1 Ñ Š/¥ : T \* ... 1 0 r @ x5%0-  
Ä K W W S Z Z Z Q R V W D J R Y F Q Å ¥ x , X ( š Ä

Ñ Š/¥ : T \* ... 1 0 r @ x  
H Ü



.....	1
.....	2
.....	16
.....	38
.....	58
.....	81
.....	92
.....	94
.....	96
.....	101
.....	104
.....	107
.....	110
.....	111



Ñ Š/¥ : T \* ... H z 1 0 1/β

Ä H Å

ÊKÈ	1 0 ] f
Ü Ü	α x  9\$ \$ m ÄF ó á \ «)Ú Å
Ü	6 u È «)ÚNM,Â @ x
Ü	ñA~5%4°A~ u
Ü	ñA~îA,A~ u
Ü	ñA~4\$ p @ x
	ñA~EîE>NM,Â5x ³ Ä ÖA, Ø)Ú
Ü Ü	A~ u " , î îA,
	A~ u4\$ p @ x
Ü	,¥-7 " , î îA, È * ... " , î îA,
Ü	y/¥ TF¼ u È y Ñ uL6 M š
Ü	β Ô H z Ñ Š/¥ : T * ...  9\$ 1 0F¼5F
Ü	M š Ä \ *

( )





1200



600



× Ã ?U-1Aš { A•â,Â )

\ NM,Â á/Ä	-1Aš { 2O ÿ	Ñ Ä Å ÿ	\ Ę

>< ?-1Aš { Ū ů Ń Ÿ ê9< k,X ç ý ĄAu1k EC Ê( ` J<sup>a</sup>-1Aš {

? Ä íEÝ Ž 1 0 )! ã?•

íEÝ Ž 1 0 )!						
íEÝ Ž	§ á		+ \$ μ1...			
6(2í Ž			Î n+ A±		ô,ó	
íEÝ Ž 1 0 )! ã?• Ö						
1 0 )!,a0´						
ÜH 1						

1 Ã |9\$ ) ! ã?•

Ä ç Š |9\$ á ?!8 ã Å

Ä â Ö

â )!ù Ý'; É Ñ Š/¥: T \* ... 5 \_ Ê ž J r '4š í, X Ý G?~ n ` Ñ Š/¥: T \* ... 1  
0 r @ x í |9\$ '0, X K '?U" È í |9\$: Y • ž <F¼ L Ê \$ m E¯ > Z ù u ' È . B A x A ' N M, Â 0 ú  
Ü É Ñ Š/¥: T \* ... 5 \_ r '4š í Ê ?~ n, X |9\$ C 5 Ê È |9\$ \$ m <F¼ Y • 2 r È è á , ü  
Ī ) E ± j É " Ž ! â E ` Ñ ± \ Ñ Š / - š " © Ê ` É /¥: T ± š ?~ n Ê 1 , ì G " © \_ " © ?~ ž % o ( f a  
Ž - 1 A š { , X ™ 6 Ä

â )! S A Î Ú ù Ý'; Ñ Š/¥: T \* ... 1 0 r @ x, X Ý G?~ n ` ?U" È A x, ó 9 > 0 |9\$  
) !, X u J S ™, ì h, X B ÷ Ī Ä

|9\$ ) !, ² 0 ´

ÜH 1



1 Ā ç Š |9\$ ã?•

Ä |9\$ ) ! |9\$ á ?!8 ã Ä

 9\$ ç Š	§ á		D•ÑA•Ě	
	' 0 )!		6(2ĩ+ A±	
	EiAf		F, 4ê-Ö	
	+ \$ µ1...		L6 ě	
	ç î çKS			
	), ç -,X /æ : T ' 0			

|9\$ ã?• Ö

Ä ä Ö

Ž ù Ý'; É Ñ Š/æ : T \* ... 5 \_ Ê ž Jr '4š í,X Ý G?~ n` Ñ Š/æ : T \* ... ' 0  
r @ x í |9\$ ' 0,X K ' ?U" È í |9\$ : Y • ž <F¼L Ê \$ mE~> Z ù u ' È.BAx A' íEÝ Ž0ú  
Ü É Ñ Š/æ : T \* ... 5 \_ r '4š í Ê?~ n,X |9\$ C 5 Ê È |9\$ \$ m <F¼ Y • 2 r È è á , ü  
Ī)E± ĵ É " Ž!â E ` Ñ ± \Ñ Š /- š"© Ê ` É/æ : T ± š?~ n Ê1 ,ì G"© \_ "©?~ ž %o(f a  
Ž-1Aš { ,X ™ 6 Ä

Ž SAÍ Ú ù Ý'; Ñ Š/æ : T \* ... ' 0 r @ x,X Ý G?~ n` ?U" È Ax,ó 9> 0 |9\$ ç  
Š,X u J S ™, ì h, XB ÷ Ī Ä

|9\$ ç Š1R á Ö

H Ü 1

## ÃL Ê

Ê @ Ô ¶><,X ·->< ûAŽ [ ž ç:+ Â

Êª Ž é\*ü,X ·->< ûAŽ [ Ã ç:+ Â

Ê-¹Aš { A•â

ÊGj?U9< \*A• : Â

Ê íEÝ ŽE¶ ó Û š';( ž¹ 0';( Ø ô Â

Ê Jª

		A4	297		210	
5						
	1			"	"	1
		20		40		
1						
2			"	"		
3						
4						
	300					

1200

600

600

" "

10

600

600

600

1

2

3

4

5

6

1

(

Ñ Š7¾' /¥ : \* |9\$ :

Hz Â

Ô ÃNM,Â Î ™ %o

:/¥A~ u4~ Ö

cË Ö

4ê Ë Ö Â

NM,Â á/Ä	[ á			
	8Ä [ á			
?U` ä Ž				
9\$ )! Ä,º0´ Ä ê  9\$ ç Š Ä1R0´ Ä				
NI A <sub>i</sub>				
:/¥ Ú2O á/Ä			--Ö	
			--Ö	
			--Ö	
2/¥ : T NZ ³				
Ï u 9\$d				
K 'Au æ Ä ÎG¥,X á/Ä `4ê Ë Ö				
NM,ÂCK!6 ÊKÈ		CK ÿ Ö	H Ü	1
		` ä Ö	H Ü	1

Ñ Š/¥:T \* ...¹0r@x

˘ ÑNM,Â1T Ÿ  
ÄL\$ + Å

Ý ÃGj?U/¥ : ¥),,  
ÄL\$ NI Å



- Ã1 Ý•A~ È

ÄL\$ NI Å

h Ã ?UAŽ [ ç:+,Â )

Ã ·>< ûAŽ [ ç:+,Â ) Ä áCYE> 1> Å

c	AŽ [ ç: + á/Ä	E i	H KNI-Ö	¥>< ÊKÈ	EiAf	1 Ö	6 & a é ö D	a é ö D	ú Ñ Y ' ä
Ë	P á 05Ù	' \$	Ä [[ H [[ K [[ NI Å	H Ü ' 1	05Ù	05Ù			

>9 AÈ á Ö

Ã —AŽ [ç:+,Â) Ä áCYE› 1› È ÿ ÐEÄ <F¼ ·->< ûAŽ [ç:+ Á

c Ě	AŽ [ç:+ á/Ä Ð á 05Û	H KNI-Ů Ä [[ H [[ K [[ NI Ä` ä	ú Ň Y	6 & , a é õ D	a é õ D
ÜAu					

A Ã ·->< ûAŽ [ ç:+>• a Ž é\*ü,X ™ %o

Ä áCYE› 1› Å

c Ě	>• éAŽ [ ç:+ á /Ä þ á 05Û	é [ á/Ä þ á 05Û	þ á E i ´\$ Ä é [ Å	é [ ¥>< ÊKÈ Ä H Ü 1 Å

300					

? Ã |9\$ ) ! ã?•

Ä ç Š |9\$ á ?!8 ã Å

|9\$ ã?•ÄL\$ + Å Ö

Ä â Ö

å)!ù Ý';ÉÑŠ/¥:T \*...5\_ÊžJr'4ší,XÝG?~n`ÑŠ/¥:T \*...¹  
0r@xí|9\$¹0,XK'U"Éí|9\$:Y•ž<F¼LÊ\$mE¯>Zùu¹É.BAx¹NM,Â0ú  
ÜÉÑŠ/¥:T \*...5\_r'4šíÊ?~n,X|9\$C 5ÊÈ|9\$\$m<F¼Y•2rÈèá,ü  
İ)E±jÉ "Ž!âE`Ñ±\ÑŠ/-š"©Ê`É/¥:T ±š?~nÊ1,ìG"©\_"©?~ž%(fª  
Ž-¹Aš{ ,X™6ÈV>•|9\$NM,Â¥\*ó]A,ÈÚ/ÃUG!Ü¹0È#}Ax¹Ø)ÚÄ  
å)!SAÍÚù Ý';ÑŠ/¥:T \*...¹0r@x,XÝG?~n`U"ÉAx,ó9>0|9\$  
)!,X uJS™,ìh,XB÷İÄ

|9\$ )! @0´

H Ü ¹

? Ā ç Š |9\$ ā?•  
 Ä |9\$ ) ! |9\$ á ?!8 ā Ä

 9\$ ç Š	§ á		D•ÑA•Ë	
	1 0 )!		6(2İ+ A±	
	EîAf		F, 4ê-Ö	
	+ \$ µ1...		L6 ç	
	ç î çKS			
	), ç -,X /¥: T 1 0			

|9\$ ā?• ÄL\$ + Ä Ö

Ä ä Ö

Ž ù Ý'; É Ñ Š/¥: T \* ... 5 \_ Ê ž J r '4š í, X Ý G?~ n ` Ñ Š/¥: T \* ... 1 0 r  
 @ x Í |9\$ 1 0, X K ' ? U" È Í |9\$: Y • ž < F ¼ L Ê \$ m E - > Z ù u 1 È. B A x A 1 N M, Â 0 ú Ü É Ñ  
 Š/¥: T \* ... 5 \_ r '4š í Ê ?~ n, X |9\$ C 5 Ê È |9\$ \$ m < F ¼ Y • 2 r Ê è á , ü Ĩ ) E ± j  
 É " Ž ! â E ` Ñ ± \ Ñ Š / - š " © Ê ` É / ¥ : T ± š ? ~ n Ê 1 , ì G " © \_ " © ? ~ ž % ( f a Ž - 1 A š {  
 , X ™ 6 È V > • |9\$ N M, Â ¥ \* ó ] A, È ā # } A x 1 Ø ) Ú Ä  
 Ž S A Í Ú ù Ý'; Ñ Š/¥: T \* ... 1 0 r @ x, X Ý G?~ n ` ? U" È A x, ó 9 > 0 |9\$ ç Š  
 , X u J S ™, ì h, X B ÷ Ĩ Ä  
 Ž à ã 0 A ' N M, Â, X |9\$ ç Š á / î @ x Ä

|9\$ ç Š 1 R á Ö

ÜH 1

1 Å8Å [ |9\$ :  
 7 + ( 120 , 1\$7 , 21 ) 250 ) 25 7 + ( 67\$7 ( 1\$785  
 6 & , ( 1 & ( \$ : \$5 ' 3 5 & + , 1\$

\*(1(5\$/ , 1)250\$7,21

1DPH DQG FRGH RI VXEMHFW DSSUDLVDO JURXS

3URMHFW 7LWOH			
3ULPDULO\ DFKLHYHG E\			
5HFRPPHQGHG E\			
.H\ ZRUGV			
6XEMHFW FDWHJRU\ DQG LWV FRGH			
\$VVLJQHG E\	<p>\$ 6WDWH SURJUDPÖ\$ 6WDWH V NH\ WHF          SURJUDP \$RJUDP \$ SURJUDP \$ 5H          % 0LQLVWULHV RU &amp;RPPLVVLRQVÂ          &amp; 3URYLQFHV PXQLFLSDOLWLHV FLWLHY          UHJLRQV          ' )RXQGDLRQÖ' 1DWWKURDQXQGDLRQ          ' 5HVW IRXQGDLRQV          ( ,QWHUQDLRQDO FRRSHUDLRQÂ          ) 5HVWV</p>		
3URMHFW GXUDWL	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="603 1653 1002 1747">LRQ 6WDUWHG RQ 00 '' &lt;&lt;&lt;&lt;</td> <td data-bbox="1002 1653 1409 1747">(QGHG RQ 00 '' &lt;&lt;&lt;&lt;</td> </tr> </table>	LRQ 6WDUWHG RQ 00 '' <<<<	(QGHG RQ 00 '' <<<<
LRQ 6WDUWHG RQ 00 '' <<<<	(QGHG RQ 00 '' <<<<		

3 UH\SD26H7 \$



% 5, ( ) , 1 7 5 2 ' 8 & 7 , 2 1 7 2 7 + ( 3 5 2 - ( & 7

35,0\$5< ',6&29(5,(6

3((5 5(9,(:6 \$1' (9\$/8\$7,216

38% / , & \$7,21

35,1&,3\$/ \$&+, (9(56

\$FKLHYHU 1R		1DPH
3ULPDU\ \$FDGHPLF FRQWULEXWLRQV WR WKLVSURMFW		
\$FKLHYHU 1R		1DPH
3ULPDU\ \$FDGHPLF FRQWULEXWLRQV WR WKLVSURMFW		
\$FKLHYHU 1R		1DPH
3ULPDU\ \$FDGHPLF FRQWULEXWLRQV WR WKLVSURMFW		
\$FKLHYHU 1R		1DPH
3ULPDU\ \$FDGHPLF FRQWULEXWLRQV WR WKLVSURMFW		
\$FKLHYHU 1R		1DPH
3ULPDU\ \$FDGHPLF FRQWULEXWLRQV WR WKLVSURMFW		

ÃL Ê

Ê ->< ûAŽ [ç:+ Ä áCYE› 1› Å

Ê <sup>a</sup> Ž é\*ü ->< û é [ç:+ Ä áCYE› 1› Å

Ê "2ö y

Ê J <sup>a</sup>A• â

	A4	297	210	
5				
	1		" "	1
	"	"		
1				
2				
3		30		
4				
5				
6			3 7	
		" "		
7				
				3

8 30  
9  
10 300  
11 10  
8 1

" "  
1200

" "  
5

" "  
2

" "  
1 8  
8

2009 2 28



	2			20	
	20				
SCI					
		2009	2	28	
	"			8	"
	8				
	"		"		
			"	"	
	"		"		
				5	
	"	"		"	"
	3				50%

" "

600

" "

600

" "

" "

" " " " " "

"

1

1

8

2

8

3

4ŠAŽ È7¾ é Ä ýAÒNI4~ Y Å,X é\*ü á k ë 9 Ä

Ä ÄÉ JªA•â Ê Ö Û Ö NM,ÂG¡?U/¥: ¥),, ž ?U` ä Ž: Bõ),X Jª  
: û•A•\$ m È V ÖP` y ,XP` ä?•ž ç Š4~ á) Ä\ -¹Aš { Ä ¥ â ç  
ý Ä á(= „•/¡,OA,,1 Å,XA•: á D Ê1 Ä

:M6(L Ê Ý ÞEÄNN c f ë È ÜAu áCYE) NI Ä

Ê+ \$(L Ê

Ä ÄÉ ·>< ûAŽ [ç:+ Ê Ö Û Ê1 hF¼ Ú ë,X ·>< ûAŽ [ç:+ ÄAŽ [¤ x  
< [È ç:+ ¤ xOjNI Ä( NI Ä]) NI ž —Y •s [Ä¹ 3') [È ¤ x È D á  
CYE) 1) È G!£1)AŽ [ p 3') [È Ä

Ä ÄÉª Ž é\*ü ·>< û é [ç:+ Ê Ö Û Ê1 AF¼ Ú ë,X ·>< û é [ç:+ Ä  
é [¤ xOjNI ` é\*üNI Ä]) NI Èç:+ ¤ x OjNI Ä( NI ž é\*üNI Ä]) NI Ä¹ 3')  
[È ¤ x È D áCYE) 1) È G!£1) é [ p 3') [È Ä

Ä ÄÉ "2ö y Ê Ö h â :M6(L Ê Ô7È È¹ - 3\* [È ¤ x Ä

Ä ÄÉ JªA•â Ê Ö h â :M6(L Ê Ô7È È¹ - 3\* [È ¤ x Ä

+ \$(L Ê ÜAu áCYE) p [È È J 3') [È áCYE) p Ä Ù À ·>< ûAŽ  
[ç:+ ` ·>< û é [ç:+ Å È- 3\* [È áCYE) p Ä£ p 3') - 3\* [È ¾6Ñ Ù ý Ô p  
(À0ÿ Y•Ä

(

Ñ Š T ¥ â \* |9\$ :

Hz Â

Ô ÃNM,Â Î ™ ‰

ç îA~ u4~ Ö

c Ě Ö

4ê Ě Ö

NM,Â	NM,Â á/Ä			
á/Ä	@ x á			
?U ` ä Ž				
9\$ ) ! ,º´ ê  9\$ ç Š Ä1R0´ Å		NM,Â š4{		
		n š´ ó		
		± š óL\$ H		
		n š u´ X		
NI A <sub>i</sub>				
:¥ Ú2O á/Ä			--Ö	
			--Ö	
			--Ö	
2 Ñ!â4£#"> î				
2 Ñ ŠG; &• ¥ )NZ <sup>3</sup>				
Ï u 9\$d				
K 'Au æ Ä ÎG¥,X á/Ä `4ê Ě Ö				
\ ¥ â ç ý ÄNM Å		\ ,X J <sup>a-1</sup> Aš { ÄNM Å		
NM,ÂCK!6 ÊKÊ		CK Ÿ Ö	H Ü	1 ` ä Ö H Ü 1

Ñ Š¥ : T \* ... 10 r @ x

˘ ÑNM ,Â 1T ˘  
ÄL\$ + Å

Ý Ã ?U T ¥ â  
ÄL\$ NI Å

Ý Ã ?U T ¥ â Ä ± š?U&• Å

Ä ™L\$#] šNM,Â ? m ÈL\$ NI Å

- Ã1 Ý•A~ È  
ÄL\$2NI Å





ÊËÏ Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã		ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö ù	
NM,Â iC Nq		² ó Ä H Å	
H Ñ	„rJÔ Nq	„ r ý#z	„ r/â
3 Au			
4£#" ,ž,X Ý GAÈ â ž Ø ã,Â,XAu1k q B ÄL\$ + Å			

É/ î ,ž àKÈ y4£#" ,ž ÄL\$ + Á

A Ã NM,Â Ò9€/¥ T \* ... ™ %o

9€ *NM,Â á/Ä	9€ * ÊKÈ	*NM á/Ä	* ...1 4{	\ *F¼K¼ Ä )! Á

>< ?/¥ T \* ... Û Ö  
Ê,Õ Ã7¾"• Ã,ÈEj Ö p ` Ñ uL6 Ý GF¼K¼ Ä Ñ Ž!â?· oA'0ÿ,X/¥ T \* ... x  
Ê4£,OA,,,X/ î oG£A'0ÿ,X/¥ T \* ... x Á  
Ê ÑL 4~4> ` ê Ñ p \\,X/¥ T \* ... Ä

x Ã ?U` ä Ž™ %><

§ á		û ÿ		f á	
Í*ó H Ü		Í *ó		!â £	
D•ÑA•Ë		. #		Ñ 2!	
> 6 u		& Ñ Ž ,		& Ñ ÊKÈ	
' 0 )!		ü		@+ A±	
` ä )!				# Y+ A±	
EîAf				F, 4ê-Ö	
+ \$ µ1...				/ï  + A±	
!© î : ö		!© î ÊKÈ		[ ê/ß z	
T 6 /Ä		ç î Ä çKS		ÔP¬ :!	
<p>Ò9&lt; Ñ Š/¥ T * ...™ %</p>					
-t NM,Â,XCK!6 ÊKÈ		7¾	7Ç		
<p>Í NM,Â T ïEö ûBö) Ö ÄL\$ + Å</p>					
<p>Ä â Ö</p> <p>Ž ù Ý';É Ñ Š/¥ : T * ... 5 _ Êž Jr'4š í,X Ý G?~ n` Ñ Š/¥ : T * ... 10 r</p> <p>@ x í  9\$ 10,X K '?U" È V r µ o Z  9\$: ž,ì G \$ m È è á, ü ï)E± j É " Ž!â E`</p> <p>Ñ ± \Ñ Š/¬ š"© Ê` É/¥ : T ± š?~ n Ê1, ì G"© _"©?~ ž %o(f a Ž-1Aš { ,X™ 6 Ä V Ý á</p> <p>óú È Ž ã S™, ì G â p J y «, ì h, X Ø)Ú Ä</p> <p style="text-align: right;">Ž1R á Ö</p> <p style="text-align: right;">H Ü 1</p>					

? Ã |9\$ ) ! ã?•

Ä ç Š |9\$ á ?!8 ã Å

|9\$ ã?• Ö ÄL\$ + Å

Ä ä Ö

å)!ù Ý';É Ñ Š/¥:T \* ... 5 \_ Êž Jr'4š í,X Ý G?~ n` Ñ Š/¥:T \* ... 10  
r@x í|9\$ 10,X K'?U" È í|9\$:Y•ž <F¼L Ê \$ mE~> Zù u'È .BAxA'NM,Â0úËÑ  
Š/¥:T \* ... 5 \_ r'4š íÊ?~ n,X |9\$C 5 Ê È|9\$ \$ m <F¼ Y•2 rÈ è á , ü ĩ)E± j  
É " Ž!â E` Ñ ± \Ñ Š/-š"© Ê` É/¥:T ± š?~ n Ê1 ,ì G"© \_"©?~ ž %o(fª Ž-1Aš {  
,X™ 6 Ê V>• |9\$NM,Â ¥\*ó JA, È Ú/Ã UG! Ü'0 Ê # }Ax'1 Ø)Ú Ä  
å)!SAÍ Úù Ý'; Ñ Š/¥:T \* ... 10 r@x,X Ý G?~ n'?U" È Ax,ó 9> 0 |9\$ )  
!,X u J S™,ì h,XB÷ Ĩ Ä

|9\$ )! @0´

ÜH 1

? Ā ç Š |9\$ ā?  
 Ä |9\$ ) ! |9\$ á ?!8 ā Ä

 9\$ ç Š	§ á		D•ÑA•Ë	
	' 0 )!		6(2İ+ A±	
	EiAf		F, 4ê-Ö	
	+ \$ μ1...		L6 ç	
	ç î çKS			
	), ç _,X/¥ : T ' 0			

|9\$ ā?• Ö ÄL\$ + Ä

Ä ä Ö

Ž ù Ý; É Ñ Š/¥: T \* ... 5 \_ Ê ž J r '4š í, X Ý G?~ n ` Ñ Š/¥: T \* ... ' 0 r  
 @ x í |9\$ ' 0, X K ' ?U" È í |9\$: Y • ž <F¼L Ê \$ mE~> Z ù u ' È. BAXA'NM, Ä0ú Ü É Ñ  
 Š/¥: T \* ... 5 \_ r '4š í Ê?~ n, X |9\$C 5 Ê È |9\$ \$ m <F¼ Y • 2 r Ê è á , ü Ĩ )E± j  
 É " Ž!â E ` Ñ ± \ Ñ Š / - š " © Ê ` É / ¥: T ± š?~ n Ê 1 , ì G " © \_ " ©?~ ž % ( f ^ Ž - ' A š {  
 , X ™ 6 È V > • |9\$NM, Ä ¥ \* ó ]A, È ā # } A x ' 0 ) Ú Ä  
 Ž SAÍ Ú ù Ý; Ñ Š/¥: T \* ... ' 0 r @ x, X Ý G?~ n ` ?U" È Ax, ó 9 > 0 |9\$ ç Š  
 , X u J S ™, ì h, XB ÷ Ĩ Ä  
 Ž à ã 0 A'NM, Ä, X |9\$ ç Š á / í @ x Ä

|9\$ ç Š 1R á Ö

ÜH 1

1 Ā ?U-1Aš { A•â,Â )

\ NM,Â á/Ä	-1Aš { 2O ÿ	Ñ Ä Å ÿ	\ È



## ÃL Ê

Ê-1Aš { A• â

ÊA~ ËA• â ž Ñ Š"© \_"©?~?U" u M,X M š [ Ê Â

Ê h\*üA• â Â

Ê JªA• â

		A4	297	210	
5					
	1			" "	1
	"	"			
1					
2					
3		30			
					XX
4		30			
5					
6					
7					
"	"				

8

9

10

11

3

7

" "

12

3

13

14

15

16

300

10

17

18

19

"

"

1200

"

"

5

1

"

"

2

"

"

1

15

			/	

2009 2

28

2

400

3

600

"

"

1

2

3

2000

"

"

6

50%

300

" "

600

" "

600

" "

1

2

" "

3

" " "

h\*üA•â ž JªA•â 1 Y•Ä K'?'U" V B Ö

Ê :M6( L Ê

Ý¹ ßNN c f ë È ÜAu áCYE› NI Ä

Ä ÄÉ-¹Aš { A•â Ê È ÛÆ9<\ ,X ?U-¹Aš { È Û À \ ç ýA•: ` ý

?U" :OjNI ÄAu1k EC Ê:+ 0 ÄLš ä+ CÄ x ÒA'Au Ä á(= „•/j ¹ ž, Ì GAŽ

[ç:+1 -¹Aš { A•â,X á D Ê Ä

Ä ÄÉÄ~ÄA•â ž Ñ Š"© \_"©?~?U" u M,X M š [Ê Ê È ÛP` HH n Ä ÖF¼K¼  
Î K,X "# y ` M š [Ê¹ Ä

Ñ Š"© \_"©?~?U" u M,X, Ì G> î V Ö „9C Ä +k < „ Ä | á(= „•/j Ä p9C Ä

ê6y Ä Q9C ÄN³• ÄÉî µA' Û Ä \_ o • < Ä Û š¹ Ä, Ì GNM, Ä™NO x M š [Ê á  
D Ê È è u M ÊKÈ h ü H Ü !Ä Ä

Ä ÄÉ h\*üA•â Ê È Û NM, Ä H ' T ,X h\*ü) ! x o, X h\*üA•â Ä NO t,ª"© Ž

)! @0´ Ä ÄÉÝ ½Gj?U,X Ä Ý ->< û,X x o Ä7Ç á h Ý Ñ s Ê È è6ÑA•â NM  
, Ä H ' T Æ!7 ä h\*ü Ý H¹ Þ Ä G H Ü ¹¹! h\*ü Ä Ä

Ä ÄÉ JªA•â Ê È Û ÖNM, Ä T ¥ â `` ä ŽBõ), X Jª, Ì GA•â Ê¹ ž á

NM, Ä ?U ` ä Ž, X ¥ â ç ý Ö Ý Ž Î K, X à ã y \*A•â Ä

Ê+ \$( L Ê

+ \$( L Ê Y•h â :M6L Ê Ô7È Ä¹ - 3 \* [Ê x È D áCYE› p Ä

(

Ñ Š/¥ : T E-19 \* |9\$ :

Hz Â

Ô ÃNM,Â Î ™ ‰

ç îA~ u4~ Ö

c Ê Ö

\* ...20 ÿ Ö

4ê Ê Ö

NM,Â á/Ä	NM,Â á/Ä			
	@ x á			
?U` ä Ž				
?U` ä )!				
9\$ )! ,º´ ê  9\$ ç Š Ä1R0´ Ä		NM,Â š4{		
		n š´ ó		
		± š óL\$ H		
		n š u´ X		
NI A <sub>j</sub>				
:¥ Ú2O á/Ä			--Ö	
			--Ö	
			--Ö	
2 Ñ!â4£#"> î				
2 Ñ ŠG <sub>i</sub> &• ¥ )NZ <sup>3</sup>				
Ï u 9\$d				
K 'Au æ Ä ÎG¥,X á/Ä `4ê Ê Ö				
\ ¥ á ç ý ÄNM Å		\ ,X J <sup>a-1</sup> Aš { ÄNM Å		
NM,ÂCK16 ÊKÈ		CK Ÿ Ö	H Ü	1 ` ä Ö H Ü 1

Ñ Š/¥ : T \* ... 10 r @ x



˘ ÑNM ,Â 1T ˘  
ÄL\$ + Å

Ý Æ ?U/¥ T ï,,  
ÄL\$ NI Å

Ý Ã ?U/¥ T ï,, Ä ± š?U&• Å  
Ä ™L\$ Ñ Š ] <2ONM,Â ? m ÈL\$ NI Å

- Ã1 Ý•A~ È  
ÄL\$ NI Å



ÊËÏ Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã				) ! ¨ Ì Í Î Ï	
NM,Â iC Nq			² ó Ä H Å		
H Ñ	„rJÔ Nq	„r ý#z	„r/â		
3 Au					
4£#" ,ž,X Ý GAÈ â ž Ø ã,Â,XAu1k q B ÄL\$ + Å					

É/ î ,ž àKÈ y4£#" ,ž ÄL\$ + Á

A Ã NM,Â Ò9</¥ T \* ... ™ %o

9< *NM,Â á/Ä	9< * ÊKÈ	* NM á /Ä	* ...1 4{	\ *F¼K¼ Ä ) ! Å

>< ?/¥ T \* ... Û Ö Â  
 Ê,Õ Ã7¾!• Ä,ÈEj Ö p ` Ñ uL6 Ý GF¼K¼ Ä Ñ Ž!â?. oA'0ÿ,X/¥ T \* ... x  
 Ê4£,OA,,,X/ î oG£A'0ÿ,X/¥ T \* ... x Â  
 Ê ÑL 4~4> ` ê Ñ p \\,X/¥ T \* ... Ä



x Ã ?U` ä Ž™ %><

§ á		û ÿ		c Ě	
Î*ó HÜ		Î *ó		!â £	
D•ÑA•Ě		. #		Ñ 2!	
> 6 u		& Ñ Ž ,		& Ñ ÊKÈ	
' 0 )!		ü		@+ A±	
EiAf				F, 4ê-Õ	
Š•#				# Y+ A±	
+ \$ µ1...				/ + A±	
!© î : õ		!© î ÊKÈ		[ ê/ß z	
T 6 /Ä		ç î Ã çKS		ÔP¬ :!	
Ò9, Ñ Š/¥ T * ...™ %					
- t NM,Â,XCK!6 ÊKÈ	7¾				7Ç
Í NM,Â T ïEò ûBõ) Ö ÄL\$ + Å					
<p>Ä ä Ö</p> <p>Ž ù Ý;É Ñ Š/¥ : T * ... 5 _ Êž Jr '4š í,X Ý G?~ n` Ñ Š/¥ : T * ... 10 r</p> <p>@ x í  9\$ '0,X K '?U" È V r α o Z  9\$ : ž, ì G \$ m È è á, ü Ì)E ± j É " Ž!â E`</p> <p>Ñ ± \ Ñ Š/¬ š"© Ê ` É/¥ : T ± š?~ n Ê1 , ì G"© _ "©?~ ž % (f a Ž-1Aš { ,X™ 6 Ä V Ý á</p> <p>0ú È Ž ã S™, ì G â p J y «, ì h, X Ø) Ú Ä</p> <p style="text-align: right;">Ž1R á Ö</p> <p style="text-align: right;">H Ü 1</p>					

? Ä ?U` ä)!™ %o><

)! á/Ä			ü	
f á		)! ûBü	ô ,ó	
"© Ž .-><		)!+ A±	/İ  + A±	
6( 2İ Ž		)!+ A±	/İ  + A±	
EiAf			F, 4ê-Ö	
+ \$ µ1...				
<p>Í NM,Â¥ T İ „ `   S h*ü™ %o,XBö) Ö ÄL\$ + Å</p>				
<p>Ä ä Ö</p> <p>)!ù Ý;ÉÑŠ¥:T *...5_Êž Jr'4š í,XÝ G?~n`ÑŠ¥:T *...¹0  r@xÍ 9\$¹0,XK'U" ÈVr#oZ  9\$:ž,ÌG\$mÈèá,üİ)E±jÉ "Žlà E  `Ñ±\ÑŠ/-š"©É`É¥:T ±š?~nÊ1,ÌG"©_"©?~ž%o(fªŽ-¹Aš{ ,X™6ÈV&gt;•   9\$NM,Â¥*ó]A,ÈÚ/ÄUG!Ü¹0È#}A×¹Ø)ÚÄVÝá0úÉ )! äS™,ÌGâpJy«  ,ìh,XØ)ÚÄ</p> <p>"© Ž .-&gt;&lt;1R+ )!@0´</p> <p>H Ü 1</p>				

1 Ã |9\$ ) ! ã?•

Ä ç Š |9\$ á ?!8 ã Å

|9\$ ã?• Ö ÄL\$ + Å

Ä ä Ö

â)!ù Ý';É Ñ Š/¥:T \* ... 5 \_ Êž Jr'4š í,X Ý G?~ n` Ñ Š/¥:T \* ... 10  
r @ x í |9\$ '0,X K '?U" È í |9\$:Y • ž <F¼L Ê \$ mE~> Z ù u 1 È .BAxA'NM,Â0úËÑ  
Š/¥:T \* ... 5 \_ r '4š í Ê?~ n,X |9\$C 5 Ê È |9\$ \$ m <F¼ Y • 2 r È è á , ü ĩ )E± j  
É " Ž!â E ` Ñ ± \Ñ Š /- š"© Ê ` É/¥:T ± š?~ n Ê1 ,ì G"© \_"©?~ ž %o(f a Ž-1Aš {  
,X ™ 6 Ê V>• |9\$NM,Â ¥\*ó JA, È Ú/Ã UG! Ü '0 È # }Ax 1 Ø)Ú Ä  
â)!SAÍ Ú ù Ý'; Ñ Š/¥:T \* ... 10 r @ x,X Ý G?~ n`?U" È Ax,ó 9> 0 |9\$ )  
!,X u J S ™,ì h,XB÷ Ĩ Ä

|9\$ ) ! @0´

ÜH 1

1 Ā ç Š |9\$ ā?•  
 Ä |9\$ ) ! |9\$ á ?!8 ā Ā

 9\$ ç Š	§ á		D•ÑA•Ě	
	' 0 )!		6(2Ī+ A±	
	EiAf		F, 4ê-Õ	
	+ \$ μ1...		L6 ě	
	ç î çKS			
	), ç _,X/¥ : T ' 0			

|9\$ ā?• Ö ÄL\$ + Ā

Ä a Ö

Ž ù Ý; É Ñ Š/¥: T \* ... 5 \_ Ê ž J r '4š í, X Ý G?~ n ` Ñ Š/¥: T \* ... ' 0 r  
 @ x í |9\$ ' 0, X K ' ?U" È í |9\$: Y • ž <F¼L Ê \$ mE~> Z ù u ' È. B A x A ' 1 N M, Ā 0 ú Ü É Ñ  
 Š/¥: T \* ... 5 \_ r '4š í Ê?~ n, X |9\$ C 5 Ê È |9\$ \$ m <F¼ Y • 2 r Ê è á , ü Ī) E ± j  
 É " Ž! à E ` Ñ ± \ Ñ Š / - š " © Ê ` É / ¥: T ± š?~ n Ê 1 , ì G " © \_ " © ?~ ž % ( f ^ Ž - ' A š {  
 , X ™ 6 È V > • |9\$ N M, Ā ¥ \* ó ] A, È ā # } A x ' 0) Ú Ä  
 Ž S A Í Ú ù Ý; Ñ Š/¥: T \* ... ' 0 r @ x, X Ý G?~ n ` ?U" È A x, ó 9 > 0 |9\$ ç Š  
 , X u J S ™, ì h, X B ÷ Ī Ä  
 Ž à ā 0 A ' 1 N M, Ā, X |9\$ ç Š á / í @ x Ä

|9\$ ç Š 1 R á Ö

ÜH 1

$\tilde{A} \ ?U^{-1}A\check{s} \{ A \bullet \hat{a}, \hat{A} \}$

$\backslash NM, \hat{A} \acute{a} / \tilde{A}$	$^{-1}A\check{s} \{ 2O \tilde{y}$	$\tilde{N} \tilde{A} \ \hat{A} \tilde{y}$	$\backslash \ \tilde{E}$

## Ô ÃL Ê

Ê-1Aš { A•â Â

ÊA~ ĚA•â ž Ń Š"©\_ "©??U" u M,X M š [ Ê Â

Ê h\*üA•â

Ê JªA•â

	A4	297	210	
5				
	1		" "	1
	"	"		
1				
2				
3				
4		30		
			XX	
				XX
5		30		

Ei\*üNM,Â Ô8 á ? m!8 ä Ä

ÉÉ ?U` ä Ž Ê È+ 2İ4³ B É ?U` ä Ž ™ %o>< Ê7¾ | ? m Ä

ÉÉ ?U` ä )! Ê È+ 2İ4³ B É ?U` ä )! ™ %o>< Ê7¾ | ? m Ä

ÉÉ |9\$ )! ê |9\$ ç Š Ê ÈÉÝ ½, ì h |9\$ )! ? m Ä8'ÉÝ ½ ç Š |9\$ È í+ 2İ

4³ B É ç Š |9\$ ä?•>< Ê7¾ | ? m Ä

ÉÉNM,Â š4{ ÈÉÝ ½4£ n š u¹ X u n M š,X š4{ ? m ÄEi\*üNM,Â Ô8 ? m

M2 š Ä ? m š4{,XNM,Â Ô \_ á kEiE>5%4° |9\$ È è s í Þ á 0 Ei\*üNM,Â xA~  
u Ä

ÉÉ n š¹ ó Ê È ? m+ NM,Â ` ä )!³ n J4£ n š u¹ X M š,X¹ ó Ä

ÉÉ ± š óL\$ Ê È ? m+ n š u¹ X M š,X ± š HL\$ È h ? m H D Ä

ÉÉ n š u¹ X Ê È Û Ý'; ± š r"© È Ý u n M šNM,Â š4{,X Þ4{ 1uF¼

K¼ Ä

ÉÉ NIAj Ê È Ý É Ñ Š" AÁ NIAj>< Ê ? m Þ7Ç Þ âNM,Â T Y • š Û

,ì G,X NIAj È!£ ÞAjAÁKÈ h t x È Ú Ô Ä V á6Ñ š.B><E' È Ä á ?!8 ä Ä

ÉÉ :¥ Ú2O á/Ä Ê È h¹NM,Â É ?U/¥ T i,, Ê q B È h â É ?U/¥ T i

„ Ê ë ! ÝNM/¥ T i,, 2 :¥ á/Ä `NN c ± Õ Ô7È Ä Ô î Ä¹ ? m Þ :¥ á

/Ä Ä Ñ Š ] <2ONM,Â,X :¥ Ú2O á/Ä á Ñ Š/¥ : T \* ...¹ 0 r @ x çNM \* ... Ø¹

A¶ Ä

ÉÉ 2 Ñ!á4£#> î Ê ÈÉÝ ½, ì hK¼2O ? m Ä

ÉÉ 2 Ñ ŠGj&•¥)NZ³ Ê ÈÉÝ ½, ì hNZ³ ? m Ä

ÉÉ ï u 9\$d Ê ÈÉÝ ½, ì h2O ÿ ? m Ä

ÉÉ K 'Au æ Ä ÎG¥,X á/Ä `4ê È Ê ÈL\$ + Ä h ÝGj?U/ß z ? m È Ñ Š

Au æ È â JªAu æ È Ô î áCYE) NM Ä

ÉÉ \ ¥ â ç ý ÄNM Ä ÈÈ Û,È y Õ NM,Â i,, Y • ä0ÿ,X Æ \ ¥ â ç ý

D,Ä Ä ë 9Au D,X ç ý h NM,Â(Ä Ý È è Þ ü Æ9< Ñ Š/¥ T \* ...NM,Â ê H z J

ª |9\$NM,Â S\*ü Ä

ÉÉ \ ,X Jª-1Aš { ÄNM Ä ÈÈ Û,È y Õ NM,Â i,, Y • ä0ÿ,XL8¥ â ç

ý ê,X Jª \ -1Aš { D,Ä È V \ EC Ê:+ 0 ÄLš ä+ CÄ x ÒA'Au Ä á(= „

•/j 1 Ä ë 9Au D,X-1Aš { h NM,Â(Ä Ý È è Þ ü Æ9< Ñ Š/¥ T \* ...NM,Â ê

H z Jª |9\$NM,Â S\*ü Ä



21

"

"

1200

"

"

5

1

"

"

2

1

15

			/	

2009 2

28

2

400

3

600

"

"

1

2

3

2000

"

"

50

15

10

50%

300

" " 30  
10 7  
1

600

" "  
600

" "  
600

" "

“ ” “ ” “ ”

1

40

1

2

2009 2 28

3

1

2009 2 28

4

1

2

3

4

5

6

3

2

1

JPG

40

2

PDF

JPG

20

40

(

" Ž!ã E ` Ñ ÑL /¥ : T Ü 0 \* |9\$ :

Hz

Ô Ã Î ™ ‰

c Ę Ö		4ê Ę Ö			
íÉÝ Ž š á ê íÉÝ4~4) á/Ä	8Å [ á ê 8Å [A¥ á				C ; ( Ø
	[A¥ á				
î*ó'ó		Ñ 2!		û ÿ	
6 u				6 /Ä	
ç î Ä çKS				: !	
'0)!	8Å [				
	[				
EiAf				F, 4ê	
+ A±				ô ,ó	
+ \$ µ1...					
Ü 0 • á					
â Ñ Y Ü 0 ,X Y G)!					
â Ñ Y Ü 0 ,XCK!6 ÊKÈ	CK Y Ö	` ä			
9\$ ) ! Ä,º' Å ê  9\$ ç ŠÄ1R0' Å					

Ñ Š¥:T \*...10r@x

· Ä íÉÝ Ž1T Z ê íÉÝ4~4›1T Ÿ

6(2i Ž	§ á		+ \$ μ1...		
			Î n+ A±		ø,ó
<p>Ä F¼ Ú íÉÝ Ž ê íÉÝ4~4› ü/¥: T #   ,X: ` ç î1 •M66 C™ %ø,XKäEÄ Ä4CEM6  á KÈ Ä °rNI Ä Å</p>					







h Ã |9\$ ) ! ã?•

Ä ç Š |9\$ á ?!8 ã Å

9\$ ) !			
EîAf		F, 4ê-Õ	
6( 2ĩ Ž		6(2ĩ+ A±	
+ \$ µ1...		ô ,ó	

|9\$ ã?• Ö

Ä ä Ö

å )!ù Ý'; É Ñ Š/¥ : T \* ... 5 \_ Ê ž J r '4š í, X Ý G?~ n` Ñ Š/¥ : T \* ... 1  
0 r @ x í |9\$ '0, X K ' ? U" È Í |9\$ : Y • ž < F ¼ L Ê \$ m E ^ > Z ù u ' È . B A x A ' í E Ý Ž  
Ä 4 ~ 4 › Ä 0 ú Ü É Ñ Š/¥ : T \* ... 5 \_ r '4š í Ê ? ~ n, X |9\$ C 5 Ê È |9\$ \$ m < F ¼ Y • 2 r È  
è á , ü ĩ ) E ± j É " Ž ! à E ` Ñ ± \ Ñ Š / - š " © Ê ` É /¥ : T ± š ? ~ n Ê , ì G " © \_ " © ? ~ ž  
% ( f ^ a Ž - 1 A š { , X ™ 6 Ä  
å ) ! S A Í Ú ù Ý ; Ñ Š / ¥ : T \* ... 1 0 r @ x , X Ý G ? ~ n ` ? U " È A x , ó 9 > 0 |9\$  
) ! , X u J S ™ , ì h , X B ÷ Ì Ä

|9\$ ) ! , á 0 ´

H Ü 1

h Ā ç Š |9\$ ā?•  
 Ä |9\$ ) ! |9\$ á ?!8 ā Ā

 9\$ ç Š	§ á		D•ÑA•Ě	
	'0)!		6(2Ī+ A±	
	EîAf		F, 4ê-Õ	
	+ \$µ1...		L6 ě	
	ç î çKS			
	),„ ç -,X/≠: T '0			

|9\$ ā?• Ö

Ä â Ö  
 Ž ù Ý';É Ñ Š/≠: T \* ... 5 \_ Êž Jr '4š í,X Ý G?~ n` Ñ Š/≠: T \* ... '0 r  
 @ x í |9\$ '0,X K '?U" È Í |9\$: Y • ž <F¼L Ê \$ mE~> Z ù u 'É .BAxA' íEÝ ŽÄ4~4> Ā  
 0ú Ü É Ñ Š/≠: T \* ... 5 \_ r '4š í Ê?~ n,X |9\$C 5 Ê È |9\$ \$ m <F¼ Y • 2 r È è á , ü  
 ĭ)E± ĭÉ " Ž ĭâ E ` Ñ ± \ Ñ Š /- š"© Ê ` É/≠: T ± š?~ n Ê1 , ĭ G"© \_"©?~ ž %o(f a Ž  
 -'Aš { ,X ™ 6 Ä  
 Ž SAÍ Ú ù Ý'; Ñ Š/≠: T \* ... '0 r @ x,X Ý G?~ n`?U" È Ax,ó 9> 0 |9\$ ç Š  
 ,X u J S ™, ĭ h, X B ÷ Ī Ä

|9\$ ç Š1R á Ö  
 H Ü 1

A ã |9\$ :,X8Å [F¼ Ú

Brief introduction to the candidate individual or organization

× ÃL Ê

Ê T A~ËA• â

Ê ÍA•™ %oA• â

ÊA' Û ž h\*üA• â

Ê/ î Ã4£#" ,žA• â

Ê JªA• â

ÊE¥ ó Û š';( ` 1 0';( Ø Ô ô Ä#Ù D Ä ` H Å

5

A4 297 210

1

" "

1

20

20

1.

2

3.

4

600

600

600

1.



V Ö Ü 0 ¥><,XAŽ [ Ā ç:+,ì G Y •,X á D Ê x Ü 0 ¥><,XAŽ [ Ā ç:+>• a Ž é\*ü  
š Ů,ì G Y •,X á D Ê x ¥ â ç ý ĀAu1k EC Ê:+ 0 ĀLš ä+ CĀ x ÒA'Au Ā  
á(= „•/j ,X \ A• : Ā ý?U" AÈ â :,X á D Ê x T HH nA• : ĀP` y Ā  
T Ů šG>\*üA• â Ā \ F¼K¼,X "# y ž Ń Š"© \_"©?~?U" ,ì G> î u M,X M š  
[ Ê1 \$ m,X á D Ê Ā V „9C Ā +k < „ Ā | á(= „•/j Ā p9C Ā ê6y Ā Q9C ĀN³  
• ĀEî µA' Ů Ā \_ o • < Ā Ů š1 NM,Ā,X M š [ Ê1 Ā Ā  
É ÍA•™ %oA• â ÊÖ á Ń @!â ê5Ü4~4> ô \ E⁻ T Ā Í O Ž!,X È h+ y  
« ÍA•,X )! o )! «A•/¥ T Ž ,™ %o,XA• â Ā  
ÉA' Ů ž h\*üA• â Ê Ö o E⁻A' Ů,X È h+ • Ü 0 )! o A' Ů S\*ü™ %o  
A• â Ā  
É/ î Ā4£#" ,žA• â Ê Ö Ů • Ü 0 )! ü/¥-è ê | S h\*ü E⁻ T ,XE›/ß  
È a k,X/ î ,ž`4£#" ,ž,XA• â Ā  
É J aA• â Ê Ö Ů Ý } bA~ Ě íEÝ Ž ê íEÝ4~4>,X J aA• â \$ m Ā

1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			



Ñ Š T ¥ â \* ç îA~ u4~A~ u8x È  
 Ä :/¥ Ú20 --Ö ž á/Ä 1 |9\$2ï4³ /,X š Å

c È	:/¥A~ u4~ á/Ä	A~ u8x È	Û"¼
		Ô4{ :/¥	
	p k O!jA~ u4~	p î/¥ : T	
		k î/¥ : T	
		Š+0/' Ä Q /¥ : T	
		" {/¥ : T	
	9C ?*óA~ u4~	^ :	
		NXL : â @ E ? *ó :	
		Ä 9C :	
		9C :	
		*ó(= : 1/ß T	
	Ñ óC \$dA~ u4~	-Ç"• Ä ý' !è/¥ : T	
		)x7¾' C \$dAx 1 /¥ : T	
		# 4-/¥ : T	
		-Ó E/¥ : T	
	)f W â" ýA~ u 4~	" ý/¥ : T	á ÿ #K" #µ ê T ` #K"ß 1/ß4\$ X â ' 1
		)f W/¥ : T	
		7¾' &R ‡,¥# ÄNX y/¥ : T	
	EO 14Ž4>A~ u4~	EO 1 î/¥ : T      á ÿ 1*üLJ*È Ä)*W Eô T	
		N³ •/¥ : T	
		4Ž4>/¥ : T	
	ê 1A~ u4~	ê 1/¥ : T	
		" ý/¥ : T      #K" #µ ê T	

c È	: /A~ u4~ á/Ä	A~ u8x È	Û"¼
		Ô4{ : /A	
	\$ m â ŠG¥A~ 4~	\$ m/¥ : T	
		EO 1 î/¥ : T	1*üLJ*È Ã)•*W Eô T
		ŠG¥/¥ : T	
„ â   oA~ u 4~		„/¥ : T	
		7¾   { T #	'ô   â { T
		E <sup>-</sup> Eô âGj û>™ Û	D + ê â N6Ñ ê Eô T È 7¾   ê EôA' Û È6Ñ\$d â   o Ã ŠG¥ Ã'8&• â-Ó E Ã+ o Ã xEîE¤Eg Ã#K"ß1 Gj û>™ Û
		o â+ !è/¥ : T	á ÿ + "4+ \$d È + "4 T
		/¥ : T	
		xEîE¤Eg/¥ : T	"QE: 1/ß È = ,E:A'Au â 1/ß Èª • Eô T È @CÃ 1/ß „A'Au â Eô T È \$ . „A'Au â Eô T È8 8 1/ß ÈÈô 8 ç*ü 18NA' Û ÈJ•CÃ ÃçE<E:Z â ç*ü 1 K È E<F' xEîE¤EgE¤9ù µ C ž ] < T
		7p0N/¥ : T	
+ \$ µ CA~ u4~		+ \$ âEî µ/¥ : T	
		¾ < ¾></¥ : T	
		o â+ !è/¥ : T	+ "4+ \$d È + "4 T
		7¾   { /¥ : T { A' Û È { 2ï4³ È { T	
		Au1k /¥ : T	
1/ß ÎA'A~ u4~		ó ü Î1%/¥ : T	
		xEîE¤Eg/¥ : T	CÃ Î ÃCÃM6 1/ß È 9#%o 1/ß ÈL{F' 1/ß È CÃ 9 ' 1 „ âA' Û È @CÃE¤Eg ] <1u )Ú È ç ÖF'CÃE¤Eg 1/ß È" CÃE¤Eg È" ß 1/ß T È ž7p0NE¤Eg È xEîE¤Eg2ï 4³ 1/ß È xEîE¤Eg ] < 1/ß ÈP-EóJ•CÃ Î A' T
		" ý/¥ : T #K"ß 1/ß4\$ X â ' 1	

Ñ Š/¥ : T E-!9 \* ç îA~ u4~A~ u8x È  
 Ä :/¥ Ú20 -Ö ž á/Ä 1 |9\$2ï4³ /,X š Å

c È	:/¥A~ u4~ á/Ä	A~ u8x È	Û"¼
		Ô4{ :/¥	
	0(=F+ ô6†/i â Á8NA~ u4~	p î/¥ : T	0(=F+ ô6†/i T È 0(= â/i;BüC \$d Lš Ã±, ÃHH n` ý*ü È0(= „•/i È*° p; 9° È p â
	p8N â p î 1/ß A~ u4~	p î/¥ : T	0(= BEî íT â •"©È 0(=5é 0 â Ý p îÈ p {•C ;£ â t¹È ó , â6y m È á(= ± x T È*ó Ö p î T È p î ¥GI 1/ß È p î 1/ß È p î „A' ÛA'Au â Eô T
	k îA~ u4~	k î/¥ : T	
	O!j îA~ u4~	Š+0' Ä Q /¥ : T	
		" {/¥ : T	
	/¥ BA~ u4~	/¥ : T B ž /¥ : T B ž20,X Ò : ÄMÇ £ •1	
	"•!è 1/ßA~ u4~	-Ç"• Ä ý' !è/¥ : T	
	C \$dAx ¹ â-Ó È 1/ßA~ u4~	)x7¾' C \$dAx ¹ /¥ : T	
		# 4-/¥ : T	
		-Ó E/¥ : T	
	" ýA~ u4~	ý/¥ : T	á ý #K" #µ ê T ` #K"ß 1/ß4\$ X â '¹
	Û šAuG£ Ä [ /¥ TA~ u4~	Û š/¥ : T	
		EO ¹ î/¥ : T \$ < Ä7ò ÄÄ' Û Èô T	
		5x , â [(= ± x	
		Ò :OZ Ä™ y â [ ) 1u)Ú T	
		'6†/¥ :	

c È	:¥A~ u4~ á/Ä	A~ u8x È	Û"¼
		Ô4{ :¥	
	)f W ± xA~ u4~	)f W/¥ : T	
	!è í ñ ê â7¾' &R ‡,¥# A~ u4~	7¾' &R ‡,¥# ÑNX y/¥ : T	
	Y/¥ âNXL : A~ u4~	^ :	^Až • : È)Ú+k : È x)Ú : È Y/¥ : È ã Y/¥ È ùAž : È 6"+ø : È : È 2'/2+™ : È,6x+™ : È ù+™ : ÈGj+> : È </¥ : È ± 9 : È(M/i :
		NXL : â @ E ? *ó :	
	ê/¥ â6 U ' ] N'A~ u4~	^ :	ê/¥ : È T•G] : È [ {/¥ : È ã ê/¥ : È 6 U ' ]¥ : È- /¥ : È ·7( :
	9CA~ u4~	Ã 9C :	
	9C(= â*ó(= : 1/BA~ u4~	9C :	
		*ó(= : 1/ß T	

c Ě	:ŕA~ u4~ á/Ä	A~ u8x È	Û"¼
		Ô4{ :ŕ	
EO 1A~ u4~		EO 1 îŕ : T	á ŷ >7 T      Ä 1*üLJ*È Ä)*W Eô T ` \$ < Ä7ð ÄÄ' Û Eô T
		N³ •ŕ : T	
4Ž4>A~ u4~		4Ž4>ŕ : T	
		EO 1 îŕ : T	>7 T
ê 1A~ u4~		ê 1ŕ : T	
		" ŷŕ : T	#K" #µ ê T
M2Gŕ 2 \$ mA~ 4~	u\$ m/ŕ : T		Đ ' \$ m È ' M2Gŕ 2 Î1% \$ m È(M;i 4§ X ÄLJ*È \$ m È)*W \$ m ÈLJ*È \$ m È -Ç   \$ m È Ž 1 J ' \$ m ž • Eô T È(M;i s6Ñ \$ m È ' M2Gŕ 2 á Ü \$ m
		EO 1 îŕ : T	1*üLJ*È Ä)*W Eô T
Gŕ 2 \$ mA~ u4~		ŠGŕ/ŕ : T	JvJ• ŠGŕ T È JvJ• ŠGŕ s m ânX Ø)Ú T ÈJvJ• \$ m t 1 â Eô 18N ÈJvJ• ŠGŕ „ Eô ž7¼   ê T ÈJvJ• ŠGŕJÌ ÄE; „A'Au â Eô T È Ý8FGŕ 2 ŠGŕ T È Ý8FGŕ 2 \$ m t 1 â Eô 18N T È Ý8FGŕ 2 ŠGŕ s m ânX Ø)Ú T ÈÝ8FGŕ 2 ŠGŕ 1 îç*ü 18NA' Û Eô T È Ý8F Gŕ 2 ŠGŕ „ Eô `7¼   ê T

\$ m/ŕ : T

JvJ• \$ m T ÈJvJ• Í á Ü \$ m ÈJvJ•><  
M6 3 øAD RW (fvĐÁÒ%qR† \$ m/ŕ : T Ó p c"B ÁĐ0,€



7¾ | ê EôA'  
8&• â-Ó E Ã+  
j û>™ Û

4° âEî µ 1/ß Ã  
< È F, 1/ß È  
\$ T â2Ī  
È Ð7p 1/ß Ã  
î ç\*ûA' Û

\$ T È+  
+ \$ T È  
k Ê â4~ Ê T  
ÃLš ä+ CÃ  
T È Ð'  
ü \$ m T

o ã p)Ô¶...AÐ ÎLš Ó!€

c Ě	:ŕA~ u4~ á/Ä	A~ u8x È	Û"¼
		Ô4{ :ŕ	
	@CÄ Ä" CÄ ž7p0N EŕEgA~ u4~	xEiEŕEg/ŕ : T	"QE: 1/ß È = ,E:A'Au â 1/ß Èª • Eô T È @CÄEŕEg ] <1u)Ú È @CÄ 1/ß „A'Au â Eô T È ¢ ÖF'CÄEŕEg 1/ß È " CÄEŕEg È\$ . „A'Au â Eô T È8 8 1/ß ÈÈô8 ¸*ü 18NA' Û È' ß 1/ß T È ž7p0NEŕEg È xEiEŕEg2İ4³ 1/ß È xEiEŕEg ] < 1/ß
		" ý/ŕ : T	#K"ß 1/ß4\$ X â ' 1
		7p0Nŕ : T	
	E<F' xEiEŕEgA~ u4~	xEiEŕEg/ŕ : T	P-EóJ•CÄ ÎA' T ÈJ•CÄ Ä¢E<E:EZ â ¸ *ü 1 K È E<F' xEiEŕEgEŕ9ù µ C ž ] < T
	1 Ž Äplâ T ï „A~ u4~	1 Ž plâ T ï „	1 Ž Ä plâ1 *ó { Ô4“ T6Ñ _ Ž ! ` ä,X ï „ T
	Ö î T ï „ 1 /ßA~ u4~	Ö î T ï „ 1/ß	Ö î T ï „ 1/ßNM,Ä È Ö î r) „ { î GK T ÄE û T `G! + T ï „ Èŕ â Ñ, ï G { î ê > î ,X T " G `0² ]6Ñ o ÈÈE> ï „ z ÎA' Äï „6Ñ o Î A' ` ±Lp '2İ ÎA'1 10 È ü Ö î Y r ' ,X T ï „2İ4³ 1/ß ê T ï „ G Ä Î A'1
	) „ . á u îA~ u 4~	) „ . á u î	Gŕ=a Ä(=# Ä ô f Ä +k Ä™\$ Ä+ \$ u `+ \$ u1 ) „ . á u îNZ ³ŕ ) LÔ,XP- Ä µ2İ4³Lš ä1

2012

2012

1		2011		
2			2009	2 28
3				
4				
5	"		"	
6 "		"		
7				8
8				8
9		20		
10	"		"	
11				
12				

1		2011		
2			2009	2 28
3				
4				

5 " "

6

7

8

9

10 " "

11

12

1 2011

2 2009 2

28

3

4

5

6

7 " "

8 2009 2 28

2000

9 " "

10

11

1

2

3

4

1

2

3

4

5

G b Ñ Š/¥ : T E!9 \*/¥ BNM,Â

|9\$A~ u>9 AÈ â

Z . Q Ñ Š/¥ : T E!9 \*/¥ BNM,Â,X |9\$      ÃA~ u<sup>1</sup> 0 È Ý'; É Ñ Š/¥ : T  
\* ... 5 \_ r '4š í Ê,X?~ n È Í Ñ Š/¥ : T      E!9 \*/¥ BNM,Â,X |9\$ ÃA~ u<sup>1</sup> 0  
>9 AÈ â V ß Ö

Ô Ã Ñ Š/¥ : T E!9 \*/¥ BNM,Â,XA~ u8x È      VL\$ b/¥ B Ò : Ã/¥ B+ \$ Î(  
(= Ã/¥ BMÇ £ • <sup>1</sup> ß/Ã/¥ B 0 • Ä

/¥ BMÇ £ • Û<sup>1</sup>)MÇ ú Ã ) £ ú Ã ( Ã      %” ,¬`%” ?š,¬1 EQ',X  
@ Ô Î( Ã ¥> ,X/¥ B Î( (= Ä

` Ã/¥ B 0 • Û<sup>1</sup> B ž/¥ T-1Aš Ã õ Ð/¥ :      •"© Ã w ô/¥ : ñ Ç Ã ì @/¥ :  
2'/2 k ¼ È<sup>1</sup> pP¬ Ñ!â/¥ : [ ê2ôBü ,Â,X,X @ Ô Î( Ã ¥> ,X/¥ : B ž Î( (= Ä

Ý Ã Ñ Š/¥ : T E!9 \*/¥ B 0 •NM,Â,X \* ...8x È Ù À Ö

Ã/¥ B s i 0 • Ö Û 0 • ><E',X/¥ T-1Aš Ã/¥ : •"© Ã/¥ : ñ Ç ` /¥ :2'  
/2 ü Ñ Y êE¬"u Ý J a/¥ B 0 • Ú J 0 ?U      ><E' ÍB5E¬> i 0 x ê5Ü Ñ Y ê<Q Ý  
/¥ B 0 • Í JE¬> Z i 0 È G¬ü Z â Æ Ý/¥      B 0 • á à,X i 0 "© Ã><),, 6 ãE¬  
> iEô û i 0,X/¥ B 0 • Ä

Ã/¥ B4ê:+ 0 • Ö Û Í J a/¥ B Ò : Ã+ \$ Î( (=1 /¥ BEQ' ,X,ì G/¥ T  
-1Aš Ã/¥ : •"© Ã/¥ : ñ Ç ` /¥ :2'/2E¬> i      Eô ú,X4ê:+ È 6 ä(ÀÖY '2i,X/¥ B 0  
• Ä

¬ Ã ß ë ØNM V á ë 9 Ñ Š/¥ : T E!9 \*/¥ B 0 •NM,Â,X \* ...8x È Ö

Ã/¥ BAŽ [ x

Ã/¥ B y4ÇE ` ó P x

Ã<sup>1</sup> ê ÑAÁ?Ô [ + ,, m,X/¥ B 0 • x

Ã Ñ!â : Z -6†,X - \$ Ã r\*ü T ,X ÍA• - \$ x

Ã/¥ O2O 0 • x

Ã/¥ B5iA¥2O 0 • Ä

h Ã |9\$ Ñ Š/¥ : T E!9 \*,X/¥ B 0 • h'      0ú Ü . ` Ñ Š,X•J\ Ã 1\* ž!7  
.B,X7ÚAŽ Ð á È6Ñ š.B Ã ž Ê ; ô ' ./¥ : T ,X ¥) | Ö Ä

A Ã |9\$ Ñ Š/¥ : T E!9 \*,X/¥ B 0 • ü Î      ( P h '0ú Ü Ñ Š É Î( 1u)Ú 5

\_ Ê ž É Ò :BüG£1u)Ú?~ n Ê Ã É+ \$ Î( (=1u)Ú?~ n Ê ?~ n,X,ì G?U" Ä  
 x Ã Ý'; É Ñ Š/¥ : T \* ... 5 \_ r'4š í Ê ?~ n,X Ñ Š/¥ : T E-19 \*,X  
 5 Ê È |9\$A~ u,X/¥ B 0 • h'0ú Ü' ß Ý p 5 Ê Ö  
 Ä î,, û0U Î Ö ü ±A•/¥ : T >• š.B Ä` HE@EÄ,X Î. Þ È üEÝNI Y • ê5Ü  
 ><),, 6 ä Ã ï 0 "© Þ ÝGî?U î,, È S/¥ : T 4£E>/¥ B ï 0 K ÝEî « ç – Ä\*ó |  
 ÝCw,X><),, 6 ä È ÄÄÏ û È ç5à S/¥ T-1Aš Ä/¥ : •"© Ä/¥ : ñ Ç `¥ :2'/2 ç  
 b û ë )Ú?· ` y « Ä  
 /¥ B Ò :,X ä •BüG£ hE' Ñ Š,ì G?~ n,X ì 8C • Û š x/¥ B+ \$ Î( (=,X ä  
 •BüG£ hE' à2O {• ,X ì8C •" G Ä  
 /¥ B 0 • ü ï 0E>/ß ÝEW û,XL' z Ä  
 Ä / î ,ž :+ Ö/¥ B 0 • Æ @ Ô Î( ¥> Ý H' Þ È ê5Ü J Y •E-→• J a ô  
 •• ä Ä V+ E Ä+ ?š ô f1 Ä G\*ü È J B žM6 `KÜÄÏ8x È ü Ñ Y à2O/¥ B 0 •  
 Ø bNZ " G È S/¥ B 0 • Ý4î,X/¥ : T -1Aš1 Y •>• S"-AxAš ` y « È —E-  
 Ñ!â,X/¥ : [ ê2ôBü ` ñ ÇF' <2ôBü,X ðP- È ||/ î (=Bü [ â `2'/2 [ â Î  
 A' È J Í,ì G/¥ : T NZ³,X ¥) ` Ž ! Í O CK Z,È y ê5ÜKÈ y,XGî?U 0\*ü È+  
 !8 {\*ó :+,X/ î ,ž Ä  
 Ä Í/¥ B 0 • ï 0,X/ 8x ú | 0\*ü â ÖEîE> üEÝNI Y • ê5Ü><),, 6 ä Ã ï 0  
 "© Þ,X î,, È ú | Z,ì GNZ³,X â4Ä/¥ B 0 • ï 0 È || Z ä Ñ/¥ B 0 • ï 0 \_  
 î,X ¥) Ä  
 ? Ä Ñ Š/¥ : T E-19 \*/¥ B 0 •NM,Ä,X \*NM ™ \\ @!â Ä J íEÝ Ž h' Í  
 ï"/¥ B 0 •,X ï 0 . Î,È y ïEô ûBô),X ?U 05Ü Ä  
 Ñ Š/¥ : T E-19 \*/¥ B 0 •NM,Ä,X )NM \ \* Ž D Ý'; É Ñ Š/¥ : T \* ... 5  
 \_ r'4š í Ê,X?~ n;> Ä  
 1 Ä |9\$ Ñ Š/¥ : T E-19 \*,X/¥ B 0 • h' -1Aš { #Ü D È0ú Ü:+ 0 "©,X  
 Ý G?~ n Ä µ , ü-1Aš { ]A,,X/¥ B 0 • È ü ]A, Þ?· ‡ ! È á k |9\$ – t Ñ  
 Š/¥ : T E-19 \*,XA~ u Ä  
 Ä Ñ Š/¥ : T E-19 \*/¥ B 0 •NM,Ä r> L\$ Nq |9\$ z È K' Û Û+ Ñ Š/¥  
 : T \* ... 1 0 r @ x 0> ßE' Ä  
 Ô Ä |9\$ Ñ Š/¥ : T E-19 \*,X/¥ B 0 •NM ,Ä È h' ? m Ñ Š/¥ : T \* ...  
 1 0 r @ x 0,X4³ Ô ä,X Ñ Š/¥ : T E-19 \* |9\$ : Ä J ð o ™?U,XA• â \$ m È  
 V Ö

Ã Ò : ž+ \$ Î( (= Ö ¨ o Î( ,X Ô „( Ä  
Ã ¥> G£ Ã a( õ DA• â Ö+ Î( / Î K,X 0 • ¥> DG£ Ã a( õ D,XA• â Ä  
Ã @ Ô é\*ü ê h\*üA• â Ö Û Ñ Y ê G;?U Î( (= é\*ü Ã Ã~ ÈA¹ Ò : Ã+ \$ Î(  
(=,X \$ m á D Ã ' D Ê È žA¹ 0 •,X Y •>• Jª ô •• ã S\*ü,XA• â \$ m Ä  
Ã/¥ B 0 • ä •BüG£A• â Ö+ ,ì GF¼K¼ Î K Ä  
Ã>•A¥ J WAÁ/; ,X 0 • Ö>•A¥ Jª AA/; ,X/¥ B 0 • È h ¨ o>•A¥ J  
ª AA/; 0 •,X Ä  
Ã Ý } b/¥ B 0 •A~ u,X Jª A• â \$ m Ä  
` Ã |9\$ Ñ Š/¥ : T E¹9 \*,X/¥ B 0 • h' H¹ â Ä ÿ H Ä  
Î( ¥> ,X 0 • Ä  
Ý Ã p 0?~ n,X Jª \_ p È Ý'; Ñ Š/¥ : T E¹9 \*,X Ý G?~ n ;> Ä



2008

"

"

1

1

1

2

3

"

"

1

2

3

4

"

"

0J ä p ê „ { • Ô ¥,XP` ` u M™ %o È„ T ê „ { • | S h\*ü ž4£#“ ,ž™ %o È  
-è ¥ ž T Eô,X i 9 DG£ ž 49ù î 9!“ \_ È Õ î-è ¥ X ž-è ¥ Ž ,™ %o Ä D  
G£ `!“ \_ Å È Õ î • ( îA' ž 9<97@] È Õ î E¥ Ý H4£#“ ,ž™ %oA• â È Í { î ¥  
)`0²] o¤ 0\*ü,X Jª,î GA• â È 1 1 Ä

# G b Ä\$R !å 0 Ñ Š/¥ T \* íEÝ Ž,X>9 AÈ â

Ý'; É Ñ Š/¥ : T \* ... 5 \_ Ê,X?~ n È Ä\$R !å ü/¥ : ¥), Ñ T ¥ â ` —  
E¯/¥ : T E¯!91 •M6 . Î iEô ûBô) È0ú Ü É Ñ Š/¥ : T \* ... 5 \_ Ê ž J r '  
4š í ?~ n,X 5 Ê,X È Ñ 1 |9\$ Ñ Š/¥ : T \* íEÝ Ž Ä !8 È B Ñ uL6 Ä r  
,X ä?• 1 ž É Ñ Š/¥ : T \* ... 5 \_ Ê ž J r '4š í ` É G b «)ÚOm\$ Ä%‡K¼(M ý  
> |9\$ Ñ Š/¥ : T \*,X?~ n Ê,X,Ì G?~ n È4\$ Ü Ä\$R Ý G !å 2!,X r  
L ™ % È Í Ä\$R !å |9\$ Ñ Š/¥ : T \* íEÝ Ž >9 AÈ â V B Ö

Ô Ä Ä\$R !å â ûL ÄOm\$ Ä%‡K¼ Ž ĵ Ü 0 . Î/¥ T ä p ÄNM,Â Å ê5Ü ü ûL Ä  
Om\$ Ä%‡K¼ ` Ä\$R )(À . Î,X/¥ T ä p È J Í Ñ,X/¥ : T E¯!9 `4£#"/ î  
¥ ) 0 ÎBô) ,X È Ñ 1 Ú ý+ ûL žOm\$ Ä%‡ K¼(M ý> Ý G X ê5Ü p ŽE¯>  
|9\$ Ñ Š/¥ : T \* Ä

` Ä Ä\$R !åEíE) ûL žOm\$ Ä%‡K¼ Ý G X ` p Ž |9\$ Ñ Š/¥ : T \* í  
EÝ Ž È |9\$ ÊNO ¨ o Ä\$R !åD• ÑA• á D Ê ê 2!@^ ê . á2 á D Ê È JNO4£  
Ä\$R @A• X @A• Ä

Ý Ä í b K Ý ª Ñ Ñ2!,X Ä\$R !å È á6Ñ |9\$ Ñ Š/¥ : T \* íEÝ Ž Ä Ä\$R  
!å h ' ü |9\$ \$ m !8KÂNI . Î Ä â È J ¨ o ™?U,XA• â \$ m Ä

- Ä ûL žOm\$ Ä%‡K¼ Ý G X ` p Ž |9\$ Ä \$R !å 0 Ñ Š/¥ : T \* íEÝ  
Ž È Ú ý Ý'; É Ñ Š/¥ : T \* ... 5 \_ r '4š í Ê ž É G b «)ÚOm\$ Ä%‡K¼(M ý>  
|9\$ Ñ Š/¥ : T \*,X?~ n Ê ?~ n,X/ß cE¯> Ä

Ñ Š/¥ : T \* ... 1 0 r @ x6(2İ+ A±><

§ á	6(2İ+ A±	§ á	6(2İ+ A±
F• û ï		1 î* ... Ø	
L « # C İ		p î â/ î ¥ ) * ... Ø	
T̄ k C İ		Ž (= * ... Ø	
ô ü C İ		çNM * ... Ø	
4Đ Ü Ø	Ä ô, ó Å	/ î* ... Ø	
Bö u			
1*-è0J Ø			
μ C Ø	Ä 7 x Å Ä 7 x Å	ä p1u)Ú Ø	

Ñ Š/¥ : T \* ... 1 0 r @ x

Ö ë € Ö Ý G " ‡ C Ä È È ë € μ 1 ... È F, 4 ê  
5% Ö K W W S Z Z Z Q R V W D J R Y F Q