

深圳日海通讯技术股份有限公司

SUNSEA Telecommunications Co., Ltd.



2011

002313

2012 3 15

()

..... (

..... ,

..... %&

..... %+

..... &'

..... ' (

..... * &

..... *)

..... +&

..... %'

GI BG95 HY` YWtaai b] WWh] cbg 7c" ž @hX"

GI BG95

	% %\$+	% %\$+
	\$+)!) &*%*%***	\$+)!) , *%)+) &
	\$+)!) &* '\$ \$\$\$\$	\$+)!) &* '\$ \$\$\$\$! ' &%
	dYb[^] Ub4gi bgYU[f ci d" Vta	ZUb[`] b[`] b[4gi bgYU[f ci d" Vta

% %\$+

% %\$+

)% \$) +

kkk" gi bgYU[f ci d" Vta

dYb[^] Ub4gi bgYU[f ci d" Vta

kkk" Vb] bZc" Vta" Vb

\$\$&' %

&\$ \$' % % %

&\$%\$ & ' "

(('\$ \$% \$%& & - (

(('\$ \$%&) (&+&\$- '

+) (&+&\$- ! '

%* + %&

	%", &%	%)\$%	' "' &%	&*"() %
	%" ((%	%)%\$%	' "' (%	&)" (, %
#	! \$" - &	\$" * ,	! &)" &- %	\$" - *
	&\$%%	&\$%\$		&\$-\$
#	%\$" (&	- " &*	%&)"' %	, "' &
	')" \$' %	')" (\$%	! \$"' +%	&(" &&%

fP&

	D\$	% %ã +&*ž - (&)' '
	BD	%() ž (**ž) - &" %\$
	9\$	- &*ž%(% ž& *"' ' '
	9 ₁	
	9 _^	' \$\$\$\$\$\$\$\$\$' \$\$
	A ₅	%&
	A ₇	
	A _.	+
	9 ₋	
	A ₋	
1BD#f19\$ BD÷ & 9] × A] ÷ A\$-		%", &%
9^× A^÷ A\$± 9_× A_÷ A\$±		%" ((%
1D\$#f19\$ BD÷ & 9] × A] ÷ A\$- 9^× A^÷ A\$± 9_× A_÷ A\$±		

fI&

&\$%%

	D\$	%(%ž + &*ž - (&') ')
	BD	%() ž (**ž) - &' %ž

1G₅ G₆ G₇ × A₁ ÷ A₅ -

G

	! & , ž**-"*,		! *\$, ž))' ", &	! (*) ž&(\$" \$&
	! &ž, ' ' ž') (" +\$			
	' ž+' -ž*(-") +	!	' ž(, *ž*\$*" - *	&ž*+) ž+) **"),

	%\$ž\$\$\$\$ž\$\$\$\$" \$\$			%\$ž\$\$\$\$ž\$\$\$\$" \$\$
	)-(ž%' ž*, "' +	(-, "\$,		)-(ž%(ž%*" (
	&%ž+- (ž&') " &	% ž+-' ž(-&" &(		' ) ž), +ž+&+)" &
	&%\$ž%&*ž' * &' * ,	%() ž(**ž) - &' %\$	(' ž+-' ž(-&" &(	' %&ž+- -ž(*&)" (
	%ž---ž, *\$" \$\$	+&ž, &(ž&&%", +		+(ž, &(ž\$, %", +
	-&, ž%&(ž%("''	& &ž\$, (ž, \$(" &-	(' ž+-' ž(-&" &(	%ž%&*ž(\$) ž(), "' ,

	&-ž* &)ž\$\$\$\$	\$	\$	&-ž* &)ž\$\$\$\$		&\$%& %& '
	%ž%&)ž\$\$\$\$	\$	\$	%ž%&)ž\$\$\$\$		&\$%& %& '
	%ž\$\$\$\$ž\$\$\$\$	\$	\$	%ž\$\$\$\$ž\$\$\$\$		&\$%& %& '
=8; J7 9J9F6F=; <H <C@B=B; G @=A=H98	%& &) \$ž\$\$\$\$	\$	\$	%& &) \$ž\$\$\$\$		&\$%& %& '
	\$	\$, &)	, &)		&\$%& ' ! %*
	+)ž\$\$\$\$ž\$\$\$\$	\$, &)	+) \$\$\$\$, &)		

[&\$-\$-] %&+(

&\$-\$- %& &(

&ž) \$\$

&(" , \$ #

		& " * ' %	& - ž * &) ž \$\$\$\$	& - ž * &) ž \$\$\$\$	\$
		% " % %	% ž %&) ž \$\$\$\$	% ž %&) ž \$\$\$\$	- ž %&) ž \$\$\$\$
		% " \$\$%	% ž \$\$\$\$ž \$\$\$\$	% ž \$\$\$\$ž \$\$\$\$	\$
=8; J7 9J9F6F=; <H <C@8=B; G @-A=H98		%& &) %	%&ž &) \$ž \$\$\$\$	%&ž &) \$ž \$\$\$\$	\$
		& " *) %	&ž *) %ž (\$+	\$	\$
		& ") %&	&ž) %&ž ' %	\$	\$
		% (&%)	%ž (%*ž) --	\$	\$
		\$" - %&	- % ž &-)	\$	\$
		\$" + * %	+) - ž +, +	\$	\$
		\$" ) + %	) + (ž + ' -	\$	\$
%\$					
			&ž *) %ž (\$+		
			&ž) %&ž ' %		
			%ž (%*ž) --		
			- % ž &-)		
			+) - ž +, +		
			) + (ž + ' -		
			) ' - ž (- %		
! \$\$) @ 7H\$\$\$\$			) \$) ž ' , *		
			(* +ž &) \$		

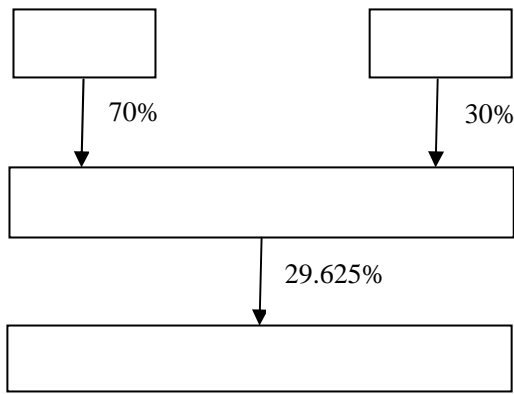
	(&- ž) \$\$	
	&&" (+) , %	' " (* * + %
	&\$" - %%%	\$" ' ' ' ' %
	=8 J7 9 YfVf] [\h <c` X] b[g @ a] hYX	=8;
		&" - (* ' %

%

%_σ - * , -
&* \$\$

&

(



)

%% %%

%% %%

=8; J7 9; YfVf][\h <c` X]b[g @]a]hYX

%

&- \$\$

%-, %% &(

&

&) \$\$

&\$\$% % &

'

=8; J7 9; YfVf][\h <c` X]b[g @]a]hYX

10,000

&\$\$+ * %%

			(+ &\$%\$! \$) ! %%	&\$% ! \$) ! %\$	\$	\$) (" &%		
			(, &\$%\$! \$) ! %%	&\$% ! \$) ! %\$	\$	\$		\$" \$\$		
) ' &\$%\$! \$) ! %%	&\$% ! \$) ! %\$	\$	\$		\$" \$\$		
) \$ &\$%\$! \$) ! %%	&\$% ! \$) ! %\$	\$	\$		% ")'		
			(, &\$%\$! \$) ! %%	&\$% ! \$) ! %\$	\$	\$		*" \$\$		
			((&\$%\$! \$) ! %%	&\$% ! \$) ! %\$	\$	\$		*" \$\$		
			(' &\$%\$! \$) ! %%	&\$% ! \$) ! %\$	\$	\$		*" \$\$		
			(* &\$%\$! \$) ! %%	&\$% ! \$) ! %\$	\$	\$		' " \$\$		
) \$ &\$%\$! \$) ! %%	&\$% ! \$) ! %\$	\$	\$		' " \$\$		
			(* &\$%\$! \$) ! %%	&\$% %\$ \$* ! %\$	\$	\$		% " +,		
			' , &\$%\$! \$* ! %\$	&\$% %\$ \$- ! %\$	\$, &)		% "' \$		
			' % &\$%\$! \$- ! %\$	&\$% ! \$) ! %\$	\$	\$		% "' \$		
			(' &\$%\$! \$) ! %%	&\$% ! \$) ! %\$	\$	\$		' (" \$\$		
			() &\$%\$! \$) ! %%	&\$% ! \$) ! %\$	\$	\$		' (' (
			(+ &\$%\$! \$) ! %%	&\$% ! \$) ! %\$	\$	\$		' (" &		
	!	!	!		\$, &)		&' - "*" -		

			% - * , !
			&\$ \$+) !
	=8, J7 9j YfVf] [\h <c` X] b[g @] a] hYX		&\$% %
			&\$ \$' % !
			&\$ \$+) !
			% -, % % !
			% - * , !
			&\$ \$+) !
			&\$ \$+ %\$!

&\$\$' %% &\$\$+ (&\$\$+ (

5 `Z] bY Kcf` Xk] XY @] a] hYX

%) ,

=8;

&\$\$' %%

=8;

8] []: l B 7c" ž@hX"

G B; M

85H5 @H8'

A5D65F H97<BC@C; M@=A=H98

% *%

&\$\$ (&\$%\$)

&\$\$+ (

&\$%\$) &\$%\$ +

% *'

&\$\$ (

&\$\$+ (

% * +

H7@

&\$\$ (

&\$-\$

%

&\$+\$ (

%*,

H7@

&\$+\$ (

%)

&\$+\$ (

%*%

&\$+\$

(

%, \$

&\$)

&\$% -

%,

&\$(\$

&\$+\$ (

		' **	%\$")((%
		&%/t	*" &) %
		&) * &	+ " ++%
		' &	- " ((%
		' (+'	%\$\$" \$\$\$
		' %&	, " -, %
		(%&	%&' - &%
		(*)	% "' - %
		&& &	*) " +&%
		' (+'	%\$\$" \$\$\$
	' \$	&&)(* (" - \$%
	' \$ (\$) (\$	- ' (&* " , - %
	(\$	&)	, " &/%
		' (+'	%\$\$" \$\$\$

&

1

2

3

+

,

4

,

%

5

6

7

1

2

3

4

		%\$	+	'	\$	\$	
		%\$	*	(\$	\$	
		%\$	*	(\$	\$	
		%\$	-	%	\$	\$	
		%\$	*	(\$	\$	
		%\$	%\$	\$	\$	\$	
		%\$	%\$	\$	\$	\$	

1

IT

2

3

4

5

!

=GC- \$\$%

=GC%(\$\$%)

&\$%\$

&

%

&

&\$%

&\$%%

2011

&\$%& ' %)

kkk" Vb] bZc" Vta" Vb

&\$%%

&\$%%

&\$%%

&\$%& ' %)

kkk" Vb] bZc" Vta" Vb

[&\$%&] %&'

!

&\$%% %& ' %

&\$%& ' %)

kkk" Vb] bZc" Vta" Vb

	#	#	#
%			
&			
' %			
&			
%			
&			
'			
(
)			
*			
&\$%%			

&\$%\$ %& [&\$-\$] *) &\$-\$
[&\$\$,] * &
[&\$+\$] %&

&\$%% % (&\$%% % &\$

%+ ž &\$%% + & &\$%% &
fl [&\$%&], * ž
ł ž
ž

&\$%% (

&\$%% -

[&\$%%], +

&\$%% -

&\$%% - %+

kkk" Vb] bZc" Vca" Vb

' &\$%\$ &\$%%
&\$%%

&\$%\$ &\$%% (&\$ &\$%% (&%

kkk" Vb] bZc" Vta" Vb

&\$%% &\$%% , & &\$%%

, ' kkk" Vb] bZc" Vta" Vb

&\$%% &\$%% - , &\$%%

- - kkk" Vb] bZc" Vta" Vb

%

&\$%%

';

&\$%%

';

%)

%%

&)%

)\$%

C8B

&\$%%

% ' ' ž % & ž % % %

(+ " , + %

%) ž \$) (ž + ' * " \$ +

(* " + & %

%() ž (* * ž) - & " % \$

((" ') %

&

%

08

A8: 88:

&

			%	%	%	%
	% &ž - %(" +%	, , ž&-)" +(' ' ") +%	(, "\$) %	((" &\$%	% +, %
			%	%	%	%
	,)ž - \$" -)	) *ž +), "(&	' ' " - ' %	' , " - - %	' ' " , - %	&") &%
	' , ž + * - " &	&) ž + - % %	' ' " (, %	(&" , * %	' , " &) %	&" &' %
	*ž - \$" + , -	)ž % +, " ++	&) " \$' %			
	%ž ' ' % *') * + " ,) + " ' - %) - " * \$ %	&\$ (") %	! &\$ " & %

.

	% &(ž) + - " %	(* ") %
	, ž ' ') " ,	+) ") * %

	' ž& '% %&	' , , %	ž \$%\$ " ()	' (\$%	* \$" +&%
	))ž) , , " \$)	' &" ')%	' - ž&- (" , +	&+" ')%	(%' (*%
	, ž++, " , ,	)" %%%	(ž+% " +,	' " &- %	, *"\$ \$%
	%ž+(, ") *	' \$&&%	%ž' \$) " * ,	\$" - %&	' ' " - &%
	' , ž, -) " &)	&&" * (%	&&ž +&)" (%	% " , &%	+%' % %
	' * ž&&\$&' , *	&% " \$+%	%&ž) +%' - ,	, " \$) %	&%&" ,) %
	%&ž,) * " %&+	* " - \$%	- ž * , ' " \$(* " + (%	&&" ((%
	% (ž&' , ") \$, " &- %	%&)" * * *	\$" %&&%	, \$ \$) " +&%
	%ž * + , " * -	\$" - , %	(&" &'	\$" \$' %	' , +) " %%%
	+ \$%' (*	\$" (%&) - &" &*	\$" (%&	% " ((%
	+ž(, (") ,	(" ' * %	- + - " + *	\$" * , %	* * " - &%
	&(' " ()	\$" %& %	- - " \$'	\$" \$+%	% () " , ' %
	%&ž, &)" &*	%\$ " \$ \$ \$ %	% (' ž * * &" %&+	%\$ " \$ \$ \$ %	% " * \$ %

&\$%%

	! &, ž**-"*	
	! &ž, '' ž') (" +\$	
	' ž+' -ž*(-") +	

)%

%\$

(

	&\$%%		&\$%\$		
	% ž' (, "- +	% " +*% %ž\$' , "&	% "')%)&' (&%	
	, ž, & " &&	** * &% (ž, -**)+)" (' %	, \$" &- %	
	! (&' " &&	! \$" ' &% !**)"()	! \$" +(%)	! ' *" (\$%	
	&ž (% " &+	%, %%	%ž), %' *(%+)%)&"), %	

%

&

,

(

)

	&\$%%	&\$%\$	
--	-------	--------	--

	' ž& '%%&	&ž\$%\$" ()	* \$" +&%
	)) ž) ,, "\$)	' -ž&- (" , +	(%" (*%
	, ž++ , " , ,	(ž+% " +,	, *"\$ \$\$%
	%ž+(, ")*	%ž' \$" " * ,	' " - &%
	* -ž' (*" *%	(+ž' ' \$" +,	(*") %&
	' ž\$\$\$\$ "\$!	!
	% ž%&" %	%ž*(&" %	&" +' %
	' %ž' , &" (-	' %ž(- (" * -	! \$" ' *%
	, %ž"" &	%ž%ž - ") -	! &- ") &%
	%ž* , ' ""%ž	%ž\$\$*" \$*	* +"" \$%
	%ž' (&" \$%	*%\$" ()	%&" , (%
	' ž , \$, " &&	%ž- ' + , ' ,	- *") &%
	* \$ž%(- "" +	) \$ž ,) \$" +)	% " &- %

%

&

'

(

)

*

+

*

	&\$%%	&\$%\$	
	(ž- &+" &*	' ž&+("' +)\$" (, %
	' " +\$%	' " *)%	\$" \$)%

&\$+

-

% (

%

&\$%%

, -

%

*)

,

D7H

)

+

&\$%%

&\$%\$

&

,

(

%

%-(- &*

(('\$ \$%&(((&+

&\$% %& ' %

, ž--&

%\$\$%

&\$% %& ' %

% ž (&' \$)

%ž) &' "\$)

&\$%

')%' '

!%&-"*%

&

&\$\$() &%

(('\$ \$%& %&(%

&\$% %& ' %

&ž) \$\$

%\$\$%

&\$% %& ' %

-ž&\$ \$" ++

)ž%+" +)

&\$%

% ž' (%' ++

, %" %&

,

&\$ \$ ' %&

(&\$%) \$\$\$\$& &(&

&\$% %& ' %

' ž\$\$\$

%\$\$%

&S%%

&S%% %& ' % %ž, \$(" , \$ &ž- \$" %&
&S%% \$! , *" (\$

(---

&S&& %& % ((%žž\$S%(\$)*(-

&S%% %& ' %)ž\$\$\$ %\$S%

&S%% %& ' % -ž-, %' &+)ž(+" , &

&S%% +! %& (ž% \$" &* &' &" \$+

) ---

&S%% & & ((*\$\$(\$\$S%(*%ž

&S%% %& ' % %ž, \$\$

)%ž

&S%% %& ' % %ž%'+" &* %ž' &\$" *(

&S%% \$ %' " ,)

* ---

&S%% %\$

%& ((('\$ %žž\$)+)' (&

&S%% %& ' %

&ž) \$\$ --%

&S%% %& ' % &ž' "' ")% &ž &- (" ++

&S%% \$! &\$) " &'

+ ---

&S%% %& %

() \$\$\$\$&\$\$\$&*% +

&\$%% %& ' % %ž \$\$\$

, \$%

&\$%% %& ' % - +' " (, - (' " %* &\$%%

&& " % !) * " ++

&\$%% + %

((%\$%\$\$\$%+% +-

&\$%% %& ' % %ž \$\$\$

)%%

&\$%% %& ' % &ž) - , " -- %ž \$+% &

&\$%% \$ +% &

&\$\$\$) -

)&\$\$\$\$\$\$\$\$\$+- * ,

&\$%% %& ' % %ž) \$\$

)%%

&\$%% %& ' %)ž) %ð" , (' ž\$("*" +

&\$%% +! %& &ž)) (" (* &(" %&

%

%

20000

36%

80%

“2012

”

“ ”

3G

FTTX

2012

3G

“ ”

2015

20

4

100 2012

3G

&

&

' &\$%

3G

2012

1

2

3

ERP

4

5

(

%

&

[&\$-\$-] %&+(&ž) \$\$\$ \$\$\$

&\$-\$- %% &(5 &ž) \$\$\$ \$\$\$

% &(" , \$

&\$-\$- %% &+ * &ž\$\$\$\$ž\$\$\$\$" \$\$\$

) \$ž+(' ž++' " \$\$\$) * -ž&) *ž&&+" \$\$\$ &\$-\$- %% &+

[&\$-\$-] %&*

(ž\$) (" ' &

' &%' +) \$" &*

&(ž&) * " - - &\$%% %& ' %

\$

&\$%

&\$%

			)*ž-&)"*&						&+ž(("*" %&		
			!!!						)*ž-&)"*&		
			!!!								
			!!!								
	fl ł		fP&Ł		fI&Ł	fI Ł fI&Ł#fP&Ł					
		ž-"-*	*ž*-"-*	!!!	-ž-(("-)-	%&,"")(%	&\$%\$ %&	)ž&%"%+			
		*ž+'%' %&	*ž+'%' %&	&ž%' "- \$	'ž+&*"&\$	))"' *%&	&\$%\$ %&	%ž\$&(" "&			
		&ž+% " --	&ž+% " --	**"&*	%ž--&'" \$	+' "&+%&	&\$%\$ %&	-\$, "-,			
		(ž'+\$"+*	(ž'+\$"+*	%ž&\$ \$" +*	(ž'+\$"+*	%\$%\$ %&	&\$%\$ %&	%ž--)" '\$			
		'ž(+)"'''	'ž(+)"'''	*)"'"(-	'ž(+)"'''	%\$%\$ %&	&\$%\$ %&	%ž), +&&			
		&ž--%'&\$	&ž--%'&\$	(ž\$)(" "&	&ž)\$-\$" %&	-+"--%&		%\$ž+'%' +&			
	!!!	!!!	!!!	!!!	%\$ž\$&(" *\$!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!
	!!!	!!!	!!!	&&ž-\$-" , &	&&ž-\$-" , &	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!
		!!!	!!!	&&ž-\$-" , &	'&ž-' (" (&	!!!		!!!			

		& ž---% &\$	& ž---% &\$	&*ž-*( "%(	) *ž((" *"\$	!!!		%ž+' % +&	
fl	ł									
		&\$-\$ %& &(		&\$%& & &(		%ž\$&(" *"\$	&\$-\$ %& &-		)ž\$\$\$
			&\$%& ' &				%ž-\$-" , &		(\$\$" ('	
		fl	&\$-\$	-	'\$	ł	'ž\$\$\$"-,	&\$-\$ %& &(
						'ž\$\$\$"-,	&\$-\$ %& &			
		%								
		&			%			&\$+\$		
		&\$-\$ %&							'	
					&ž)\$-\$"%		(, &"\$&	&\$%& + &+		
					- (" " &		&\$%& ,		- (" *" +(

&\$%&

&\$%&

&\$%&

&\$%&

[&\$%&] %&&

&%

&\$%&

&\$%&

&\$%& ' %&

kkk" Vb] bZc" Vta" Vb

&\$%&

&\$%&

&\$%& ' %&

kkk" Vb] bZc" Vta" Vb

&\$%& & - %
9B56@9B79 ---

&\$%& ' %ž) \$\$ %\$\$%
&\$%& * (ž* -- &\$%& ,

&\$%& +)%\$

&\$%& + %ž* \$\$ &\$%& -
)%&
)%\$

&\$%& %\$ &ž (+)

&\$%& -

+ž) \$\$

&\$%& - &(

' \$

%		&\$%& & &(&\$%& & &*	
&		&\$%& ' ! &\$	&\$%& ' ! &&	
'		&\$%& ' ! &	&\$%& ' ! ' \$	
(&\$%& (! %)	&\$%& (! %	
)		&\$%& (! &+	&\$%&	
*		&\$%& +! ,	&\$%& +! %&	

+		&\$%& +! &+	&\$%& +! &-	
,		&\$%& , ! &\$	&\$%& , ! &'	
-		&\$%& -! %&	&\$%& -! %+	
%&		&\$%& %&! &)	&\$%& %&! &+	

		%&	+	'	\$	\$	
		%&	*	(\$	\$	
		%&	*	(\$	\$	
		%&	-	%	\$	\$	
		%&	*	(\$	\$	
		%&	%&	\$	\$	\$	
		%&	%&	\$	\$	\$	

&\$%&

&\$%&

&\$%&

%&\$Z \$\$\$\$Z \$\$\$\$

%&

'

' \$Z \$\$\$\$Z \$\$\$\$" \$\$\$\$

&\$%& * %&

&\$%&

5

&\$%& & &-

%

&

&\$%&

,

(

)

&\$%&

&\$%&

&\$%&

&\$%&

&\$%&

&\$%&

&\$%&

*

&\$%& %& ' %

%

&\$%&

&\$%&

&

		&\$%&	&\$%\$	
) (" &%	(+" --	%&" - *%&
		\$" \$\$	\$" \$\$!
		\$" \$\$	\$" \$\$!
		% ")'	% ") +	%& , ' %&
		*" \$\$	*" \$\$	\$" \$\$\$%
		*" \$\$	*" \$\$	\$" \$\$\$%
		*" \$\$	*" \$\$	\$" \$\$\$%
		' " \$\$	' " \$\$	\$" \$\$\$%
		' " \$\$	' " \$\$	\$" \$\$\$%
		% " +,	&- "%&	&\$%& *
		% "' \$		&\$%& * &\$%& -
		% "' \$		&\$%& -
		' (" \$\$	' "\$" %&	%&" ++%
		' (" ' (' "\$" %&+	% " , &%&
		' (" &'	' "\$" %&\$	% " +&%&

&\$%&

		&' - " * -	&\$, "%&	% " %&%
		%(\z) (* " * *	%\$z \$++ " * &	((" ') %

&\$%&

%

&

%* +

,

&\$%& ' %& &\$%&

%\$%

) \$%

	&\$%\$	&\$-\$	&\$\$,
	%ž\$++"*&	+ž& (" &%	' ž))%' %
	' ž\$\$\$" \$\$	%ž\$\$\$" \$\$!
	&" ++%	% " +- %	\$
	*ž- *% \$)		
	(ž\$\$\$" \$\$		
#) +" (*%		

&\$%&

&\$%&

%() ž (**ž) - &" %\$

&\$%&

% +ž- ' (ž- &&" (%

%\$%

% ž+- ' ž (- &" &(

%ž (* -ž (*)) (

&\$%& %& ' %

& %ž *%\$ž, -) " +%

&\$%&

&\$%& %& ' %

%\$z\$\$\$\$z\$\$\$

%\$

'

' \$z\$\$\$\$z\$\$\$ " \$\$\$

%\$z\$\$\$\$z\$\$\$

%\$

%\$

%\$z\$\$\$\$z\$\$\$

&\$z\$\$\$\$z\$\$\$

(- \$z+\$+z%&" \$,

!

&\$%& ' %&

kkk" Vb] bZc" Vta" Vb

&\$%&

&\$%&

&\$%&

&\$%&

&\$%&

&\$%&

&\$%&

&\$%&

2011

&\$%& ' %&) \$\$ %&\$\$%
&\$%& * (ž* -- &\$%& ,

&\$%& + %& * \$\$ &\$%& -
) %&
) %&

	&\$%&
--	-------

	, &\$", %		\$", \$%	
	' *"- &	A&	\$" \$ %	
	' (-" +\$		\$" ' (%	

[&\$%&] %&% &\$%& '

%

kkk" Vb] bZc" Vta" Vb

=8 J7 9 YfVf][\h

<c` X]b[g @]a]hYX

=8 J7 9 YfVf][\h

&\$%& &

%+ ž &\$%& + &
fl [&\$%&], * ž
“ ”Ł ž
ž

&\$%& , &

kkk" Vb] bZc" Vta" Vb

&\$%& \$\$%		&\$%& % &+	
&\$%& \$\$\$&	&\$%&	&\$%& & &'	
&\$%& \$\$\$'		&\$%& & &*	
&\$%& \$\$\$(&		&\$%& & &*	
&\$%& \$\$\$)		&\$%& & &*	
&\$%& \$\$\$*		&\$%& ' ! (&	

&\$%& \$\$+		&\$%& ' ! %	
&\$%& \$\$,		&\$%& ' ! &&	
&\$%& \$\$-		&\$%& ' ! &&	
&\$%& \$\$&	&\$%&	&\$%& ' ! &&	
&\$%& \$\$%		&\$%& ' ! ' \$	
&\$%& \$\$&	&\$%&	&\$%& ' ! ' \$	
&\$%& \$\$%	&\$%&	&\$%& ' ! ' \$	
&\$%& \$\$&	&\$%&	&\$%& ' ! ' \$	
&\$%& \$\$)		&\$%& ' ! ' \$	
&\$%& \$\$*		&\$%& ' ! ' \$	
&\$%& \$\$+	&\$%&	&\$%& ' ! ' \$	
&\$%& \$\$%	&\$%&	&\$%& (! *	
&\$%& \$\$%		&\$%& (! *	
&\$%& \$\$&	&\$%&	&\$%& (! +	
&\$%& \$\$%		&\$%& (! %	
&\$%& \$\$&		&\$%& (! %	
&\$%& \$\$'		&\$%& (! &%	
&\$%& \$\$&	&\$%&	&\$%& (! &-	
&\$%& \$\$)	&\$%&	&\$%&) !)	
&\$%& \$\$*		&\$%& * ! %	
&\$%& \$\$+		&\$%& * ! &	
&\$%& \$\$,		&\$%& + ! %&	
&\$%& \$\$-	&\$%&	&\$%& + ! %&	

&\$%& \$) \$		&\$%& -! &(
&\$%& \$) %	&\$%&	&\$%& %\$! %&	
&\$%& \$) &		&\$%& %\$! &&	
&\$%& \$) '		&\$%& %\$! &+	
&\$%& \$) (&\$%&	&\$%& %\$! &+	
&\$%& \$))		&\$%& %& %&	

88% % ' %

8+ ž, \$) ž&- **%	* &šž' (\$ž&% * \$
!	!
' &ž' %ž& ' , +)	&šž%ž(ž(, **%*
))ž, , \$ž)((" %	' - &ž- (, ž+%+ " - +
, +ž+, , ž, % " \$*	(+ž% +ž, %&" %
!	!
!	!
%ž(,)ž* ** -	% ž\$) *ž+ - \$" +'
' , , ž-) &ž(- " , (	&&+ž&) (ž\$) \$" - *
!	!
!	!
ž') *ž&&(ž\$&- **	ž' &šž- \$ž, , \$" \$)
!	!
!	!
!	!
!	!
!	!
!%	!
%ž) *%ž+& " (*	- *ž, ' \$ž((&" %
%ž&ž' , (ž- + " +%	%ž+) *ž) - ** \$
!	!
!	!
!	!
+(ž, ()ž, &' " +%	- ž+- +ž* % ' '
!	!
%ž+ , *ž- ' ' " (-	(&&ž' \$" ++
+ž\$%ž*% " * &	)ž- &&ž* , " %%
&ž(' (ž(- + " - &	-- \$ž&) &" (,
!	!
* &ž\$& ž) +% - %	%ž) ž+%ž, * , "%&
ž+%ž&) &ž* \$%) +	ž(' *ž* &ž+(, " %+

(所附附注是合并财务报表的组成部分)

&\$%& %& ' %

		' \$Z\$\$\$Z\$\$\$" \$\$\$!
		!	!
		% %&% %&+* &" &	%& *Z(&Z' % " +)
		' % Z, &(Z, , , " **	' %& Z- (*Z- ' " --
		, Z%+ ' Z&( + " * (	%&Z) -) Z, ,) " &+
		% Z, ' %&) \$\$\$ - ,	%&Z \$* \$Z * \$ " - (
		% Z(&\$Z% (' " " \$	* Z%&(Z) ') " ++
		) ' Z' +) " \$\$\$!
		' , Z\$, &Z &&) " " "	% Z' +, Z' & " %&
		!	!
		!	!
		* %&Z (+Z% ( ' " %	) \$, Z) \$+Z* %& , (
		!	!
		!	!
		!	!
		!	!
		!	!
		' \$\$\$Z\$\$\$" \$\$\$!
		' \$\$\$Z\$\$\$" \$\$\$!
		* %&Z, (+Z% ( ' " %	) \$, Z) \$+Z* %& , (
		%&\$Z \$\$\$Z \$\$\$Z" \$\$\$	%&\$Z \$\$\$Z \$\$\$Z" \$\$\$
		) - (Z% (Z% * " ( )	) - (Z% ' Z*, , " ' +
		!	!
		!	!
		') Z), +Z+&+ ") &	&Z+ - (Z&) " &
		' %&Z+ - - Z ( * & " ) (	&Z%&Z * Z' * & " *
		!	!
		%& \$ (%&), %& ' + * ") %	- & * Z%&(Z& * " " "
		+ (Z, &(Z\$, %& , +	%& - - Z, * \$ " \$\$\$
		%& %& Z (\$) Z () , " " ,	- & Z%&Z Z% (* " " "
		%& + % Z&) &Z * %&) +	%& (' * Z * &Z+ (, " %&

(所附附注是合并财务报表的组成部分)

88%

		<p>%' ' ' z%&z% %' %&</p> <p>, , - z' ' , z* , (" * *</p> <p>%&z\$- , z* , + " &)</p> <p>% ' z (, - z + & + " &&</p> <p>, , z & &z% % ()</p> <p>f(z & &z% * * " ,) t</p> <p>, \$z & + % ' +</p> <p>!</p> <p>!</p> <p>!</p>	<p>- \$%&) %& z (%& %& %&</p> <p>*% z + %& z && % " ' &</p> <p>&z) ' %& * , ' " , %</p> <p>%&\$z' , &z & * + " %&</p> <p>(, z - *) z * * " " +</p> <p>f(* z *) (z (- * " + &t</p> <p>) z \$ + + z + \$ %) -</p> <p>!</p> <p>!</p> <p>!</p>
		<p>.....</p> <p>%') z \$) (z + ' * " \$ +</p> <p>, z' %& z + ' - " \$-</p> <p>%& () (z \$ *) " %&</p> <p>%& \$, - z , \$ % + -</p> <p>.....</p> <p>%& %& - %& z (%& " \$ &</p> <p>& (z % &z * * (" + ,</p> <p>.....</p> <p>%& + z + , ' z + () " &</p> <p>!</p> <p>!</p> <p>!</p>	<p>.....</p> <p>%&&z (- + z' + & " * \$</p> <p>(z (-) z * , + " - *</p> <p>(\$ \$ z) & + " %</p> <p>) ' z - (+ " * \$</p> <p>.....</p> <p>%& z) - &z) ' ' " " ,</p> <p>%& z , %& z (() ") ,</p> <p>.....</p> <p>%&\$z + + * z \$, + " , \$</p> <p>!</p> <p>!</p> <p>!</p>
		<p>%') z (* * z) - & " %&</p> <p>&z ' %& z %& ' " %&</p> <p>.....</p> <p>%' ()</p> <p>.....</p> <p>%' ()</p> <p>.....</p> <p>!</p> <p>.....</p> <p>%& + z + , ' z + () " &</p> <p>.....</p> <p>%') z (* * z) - & " %&</p> <p>&z ' %& z %& ' " %&</p>	<p>%&\$z + + * z && + " , \$</p> <p>f(%& \$ " \$ \$ t</p> <p>.....</p> <p>% \$ %</p> <p>.....</p> <p>% \$ %</p> <p>.....</p> <p>!</p> <p>.....</p> <p>%&\$z + + * z \$, + " , \$</p> <p>.....</p> <p>%&\$z + + * z && + " , \$</p> <p>f(%& \$ " \$ \$ t</p>

(所附附注是合并财务报表的组成部分)

	%\$z\$\$\$\$\$\$\$	)-(z%'z*,'''+	!	!	&/z+-(z&)'&	&/z%&'z' *&'*	!	%z---z, *\$"\$\$	-&, z%/(z%(**''
	!	!	!	!	!	!	!	!	!
	!	!	!	!	!	!	!	!	!
	%\$z\$\$\$\$\$\$\$	)-(z%'z*,'''+	!	!	&/z+-(z&)'&	&/z%&'z' *&'*	!	%z---z, *\$"\$\$	-&, z%/(z%(**''
	!	(-, "\$,	!	!	%z+-'z(-&'&	%\$%z*'z\$-\$", *	!	+&z, &(z&&%, +	%, z&- %z' %&' \$)
	!	!	!	!	!	%(z(**z)-&' %\$	!	&z' %z%z%)"%(	%(+z+, 'z+)"&
	!	!	!	!	!	%(z(**z)-&' %\$	!	&z' %z%z%)"%(	%(+z+, 'z+)"&
	!	(-, "\$,	!	!	!	!	!	*(z%&-z(*&)'(	*(z%&-z-*\$)"*&
%	!	!	!	!	!	!	!	*(z%&z-, ("\$\$	*(z%&z-, ("\$\$
&	!	!	!	!	!	!	!	!	!
'	!	(-, "\$,	!	!	!	!	!	(+, ")(-+*" *&
	!	!	!	!	%z+-'z(-&'&	f!('z+-'z(-&'&(z	!	!	f! \$\$\$\$\$\$\$\$\$ \$z\$
%	!	!	!	!	%z+-'z(-&'&	f!%z+-'z(-&'&(z	!	!	!
&	!	!	!	!	!	f! \$\$\$\$\$\$\$\$\$ \$z\$	!	!	f! \$\$\$\$\$\$\$\$\$ \$z\$
'	!	!	!	!	!	!	!	!	!
	!	!	!	!	!	!	!	!	!
%	!	!	!	!	!	!	!	!	!
&	!	!	!	!	!	!	!	!	!
'	!	!	!	!	!	!	!	!	!
(!	!	!	!	!	!	!	!	!
)	!	!	!	!	!	!	!	!	!
	!	!	!	!	!	!	!	!	!
%	!	!	!	!	!	!	!	!	!
&	!	!	!	!	!	!	!	!	!
	!	!	!	!	!	!	!	!	!
	%\$z\$\$\$\$\$\$\$	)-(z%(z% **())	!	!	')z), +z+&+)"&	' %z+- -z(*&)'(	!	+z, &(z\$, %, +	%z%z(z(\$z)'), "

(所附注是合并财务报表的组成部分)

	%\$z\$\$\$\$\$"	)-%'z*, , "' +	!	!	%&z()*z*-"-,	%&, z*, +z*+)"%	!	!	, ' &z' ', z\$), ")'
	!	!	!	!	!	!	!	!	!
	!	!	!	!	!	!	!	!	!
	%\$z\$\$\$\$\$"	)-%'z*, , "' +	!	!	%&z()*z*-"-,	%&, z*, +z*+)"%	!	!	, ' &z' ', z\$), ")'
	!	' z\$\$\$\$\$"	!	!	-z' '+z)(\$'' \$	, %&' (', z*, +)" \$	!	%&--z, *\$"	-)z++*z\$, +", \$
	!	!	!	!	!	%\$z++*z&&+", \$	!	fp(\$" \$&L	%\$z++*z\$, +", \$
	!	!	!	!	!	!	!	!	!
	!	!	!	!	!	%\$z++*z&&+", \$	!	fp(\$" \$&L	%\$z++*z\$, +", \$
	!	' z\$\$\$\$\$"	!	!	!	!	!	&z\$\$\$\$\$"	)z\$\$\$\$\$"
%	!	!	!	!	!	!	!	&z\$\$\$\$\$"	&z\$\$\$\$\$"
&	!	!	!	!	!	!	!	!	!
'	!	' z\$\$\$\$\$"	!	!	!	!	!	!	' z\$\$\$\$\$"
	!	!	!	!	!	!	!	!	!
%	!	!	!	!	-z' '+z)(\$'' \$	fp% z' '+z)(\$'' \$L	!	!	fp%\$z\$\$\$\$\$"
&	!	!	!	!	-z' '+z)(\$'' \$	fl-z' '+z)(\$'' \$L	!	!	!
'	!	!	!	!	!	fp%z\$\$\$\$\$"	!	!	fp%\$z\$\$\$\$\$"
	!	!	!	!	!	!	!	!	!
%	!	!	!	!	!	!	!	!	!
&	!	!	!	!	!	!	!	!	!
'	!	!	!	!	!	!	!	!	!
(!	!	!	!	!	!	!	!	!
)	!	!	!	!	!	!	!	!	!
	!	!	!	!	!	!	!	!	!
%	!	!	!	!	!	!	!	!	!
&	!	!	!	!	!	!	!	!	!
	!	!	!	!	!	!	!	!	!
	%\$z\$\$\$\$\$"	)-(z%'z*, , "' +	!	!	&f/z+-(z&)"&	&f%z%&z' *&"*	!	%&--z, *\$"	-&, z%&(z%(*"' '

%&' (-z\$+(z*&*"*(
! -&) z--*z+ ("*-
! z%& z\$&%& &*&
' *z%&) z) \$-"" + %&z%& z\$&%& &*&
%&' ,) z& \$z%*" \$% -' , z%&(z, %&"-)
%&\$%& z** +z-) **)* * &(z&*z\$, (")*
%&(+z+(+z' ("), *%&%&\$z*,) ++
+ +z, - +z- - (")*) (z) +) z*) -")*
&') z, *(z) ' ** \$- %&- z+ ' +z, \$**%&
%&(+ +z%&(+z, ' %& + , * - z* - \$z& ** \$+
f!-%&-%&z*-)" +, t * , z (&(z) + " , ,

q

&\$%& %& ' %

		% ' ž() - ž%ž (" ,	* \$%ž - +&ž, % " %%
		!	!
		' &ž' %ž& , " +)	&\$ž%ž(ž(, ** *%
		) \$žž + - ž - % " - '	' - &ž - (, ž + %ž" - +
		, ' ž (& , ž' &ž% %	%žž &* ž \$ - &' ()
		!	!
		!	!
		% - ž + - - ž%ž&" ' \$	((ž + * ž %ž' " &'
		' \$%ž (+ - ž%ž)" " \$	% %ž)' - ž, \$ + " %ž
		!	!
		!	!
		<u>%ž &) %ž & + (ž,)" ,)</u>	<u>%ž &* ' ž) - &ž \$, **) (</u>
		!	!
		!	!
		!	!
		&ž%ž &&*ž' ' (" ,)	- ' ž \$*) ž (' (" ,)
		!	!
		)ž &-)ž)' &' \$*	')ž * - - ž, \$&' * &
		!	!
		!	!
		!	!
		!	!
		' ž * &*ž +, (" %ž	&ž) &ž ž, (") &
		!	!
		!	!
		' ž, + ' ž) %ž * *	(ž%ž) (ž%ž(- " +*
		+ ()ž + \$ + " & +	, , (ž -) + " \$,
		!	!
		<u>& + - ž + * + ž, +)" " - '</u>	<u>% * ž' ' %ž% &' , ' "</u>
		<u>%ž)' %ž \$(&ž + ' %ž +,</u>	<u>%ž' - - ž - & ž & + - " ' +</u>

(所附附注是合并财务报表的组成部分)

&\$%& %& ' %

		' \$z \$\$\$\$ \$\$\$\$ \$ \$!
		!	!
		% %& %* %& +* &' &	%(*z (&@&' % " +)
		&^ %&- +(z \$\$\$*"- -	' \$, z ++-z) \$- " , ,
		, z%&) z \$- (" \$ (	%&@) -) z, ,)" &+
		% z+) +z- * , " %	-z (\$- z, , \$" ,)
		%(z (- +z+ , " ) \$	) z * \$ (z' \$* " &@%
		)' z' +)" \$ \$!
		% z &* *z- *% (,	% z % (%&)' \$") %
		!	!
		!	!
		) &&z , ' *z-)" *" (+	(- - z-) &z (&* " (+
		!	!
		!	!
		!	!
		!	!
		!	!
		!	!
		' \$\$\$ \$\$\$\$ \$ \$!
		' \$\$\$ \$\$\$\$ \$ \$!
		) & z % *z-)" *" (+	(- - z-) &z (&* " (+
		%&z \$\$\$\$ \$\$\$\$ \$ \$	%&z \$\$\$\$ \$\$\$\$ \$ \$
		) - z \$ + \$ + z % &' \$ ,	) - z \$ + \$ + z % &' \$,
		!	!
		!	!
		') z , +z + & +)" &	&@&+ - (z &')" &
		& % &* %&z , -)" + %	% +z (* - z (*)" (
		!	!
		%& \$ \$ + z - \$) z +)" * " %	, - - z - + \$ z ,) &' - \$
		%&') %& \$ (&z + ' % + ,	%&' - - z - &' z & + - " ' +

(所附附注是合并财务报表的组成部分)

		&\$%&						
	%\$z\$\$\$\$\$\$\$ \$\$\$	)- \$z+\$+z%&" \$,	!	!	&ŷ+-(z&)"&	%+z(*-z(*)")(&	! , -z-+\$z,) &"-\$
	!	!	!	!	!	!	!	
	!	!	!	!	!	!	!	
	%\$z\$\$\$\$\$\$\$ \$\$\$	)- \$z+\$+z%&" \$,	!	!	&ŷ+-(z&)"&	%+z(*-z(*)")(&	! , -z-+\$z,) &"-\$
	!	!	!	!	%z+-'z(-&)"&	-(z%ŷ(' \$" %+	! %\$+z-'(z-&&)"(%	
	!	!	!	!	!	%+z-'(z-&&)"(%	! %+z-'(z-&&)"(%	
	!	!	!	!	!	!	!	
	!	!	!	!	!	%+z-'(z-&&)"(%	! %+z-'(z-&&)"(%	
	!	!	!	!	!	!	!	
%	!	!	!	!	!	!	!	
&	!	!	!	!	!	!	!	
'	!	!	!	!	!	!	!	
	!	!	!	!	!	!	!	
%	!	!	!	!	%z+-'z(-&)"&	fl('z+-'z(-&)"&(&(&	! fl \$\$\$\$\$\$\$\$ \$\$\$	
&	!	!	!	!	%z+-'z(-&)"&	fl%z+-'z(-&)"&(&(&	! fl \$\$\$\$\$\$\$\$ \$\$\$	
'	!	!	!	!	!	fl \$\$\$\$\$\$\$\$ \$\$\$	! fl \$\$\$\$\$\$\$\$ \$\$\$
	!	!	!	!	!	!	!	
%	!	!	!	!	!	!	!	
&	!	!	!	!	!	!	!	
'	!	!	!	!	!	!	!	
(!	!	!	!	!	!	!	
)	!	!	!	!	!	!	!	
	!	!	!	!	!	!	!	
%	!	!	!	!	!	!	!	
&	!	!	!	!	!	!	!	
	!	!	!	!	!	!	!	
	%\$z\$\$\$\$\$\$\$ \$\$\$	)- \$z+\$+z%&" \$,	!	!	')z), +z+&+)"&	&, %z*%ŷ, -)" +%	! %z\$z-\$)z++)" %

(所附附注是合并财务报表的组成部分)

&\$%&								
	<u>%'\$z\$\$\$\$\$\$\$' \$\$</u>	<u>), +z+\$+z'q &' \$,</u>	<u>!</u>	<u>!</u>	<u>%&z() *z* - (" -,</u>	<u>%' z(' %z * \$&' , ,</u>	<u>!</u>	<u>, % z) -) z((- " - (</u>
	!	!	!	!	!	!	!	!
	!	!	!	!	!	!	!	!
	<u>%'\$z\$\$\$\$\$\$\$' \$\$</u>	<u>), +z+\$+z'q &' \$,</u>	<u>!</u>	<u>!</u>	<u>%&z() *z* - (" -,</u>	<u>%' z(' %z * \$&' , ,</u>	<u>!</u>	<u>, % z) -) z((- " - (</u>
	!	<u>' z\$\$\$\$\$\$\$' \$\$</u>	<u>!</u>	<u>!</u>	<u>-z' +z) (\$" ' \$</u>	<u>+(z' \$ +z, * &' **</u>	<u>!</u>	<u>, *z' +) z(\$&' - *</u>
	!	!	!	!	!	<u>- ' z' +) z(\$&' - *</u>	<u>!</u>	<u>- ' z' +) z(\$&' - *</u>
	!	!	!	!	!	!	!	!
	!	!	!	!	!	<u>- ' z' +) z(\$&' - *</u>	<u>!</u>	<u>- ' z' +) z(\$&' - *</u>
	!	<u>' z\$\$\$\$\$\$\$' \$\$</u>	<u>!</u>	<u>!</u>	<u>!</u>	<u>!</u>	<u>!</u>	<u>' z\$\$\$\$\$\$\$' \$\$</u>
%	!	!	!	!	!	!	!	!
&	!	!	!	!	!	!	!	!
'	!	!	!	!	!	!	!	!
	!	<u>' z\$\$\$\$\$\$\$' \$\$</u>	<u>!</u>	<u>!</u>	<u>!</u>	<u>!</u>	<u>!</u>	<u>' z\$\$\$\$\$\$\$' \$\$</u>
%	!	!	!	!	<u>-z' +z) (\$" ' \$</u>	<u>fp% z' +z) (\$" ' \$&</u>	<u>!</u>	<u>fp%z\$\$\$\$\$\$\$' \$\$&</u>
&	!	!	!	!	<u>-z' +z) (\$" ' \$</u>	<u>fl- z' +z) (\$" ' \$&</u>	<u>!</u>	<u>!</u>
'	!	!	!	!	!	<u>fp%z\$\$\$\$\$\$\$' \$\$&</u>	<u>!</u>	<u>fp%z\$\$\$\$\$\$\$' \$\$&</u>
	!	!	!	!	!	!	!	!
%	!	!	!	!	!	!	!	!
&	!	!	!	!	!	!	!	!
'	!	!	!	!	!	!	!	!
(!	!	!	!	!	!	!	!
)	!	!	!	!	!	!	!	!
	!	!	!	!	!	!	!	!
%	!	!	!	!	!	!	!	!
&	!	!	!	!	!	!	!	!
	!	!	!	!	!	!	!	!
	<u>%'\$z\$\$\$\$\$\$\$' \$\$</u>	<u>) - \$z+\$+z'q &' \$,</u>	<u>!</u>	<u>!</u>	<u>&z+- (z&') &</u>	<u>% +z(* -z(*)" (</u>	<u>!</u>	<u>, - - z- +\$z,) &' - \$</u>

(所附附注是合并财务报表的组成部分)

&\$%&

%&' %& Z)' , Z* , (&*	-&) Z-- *Z% ** *-
!	!
&\$Z-(' Z(%&") &	%&Z--%&()) "' \$
%&' ' *Z(, &Z%&\$" + ,	- ' +Z- , +Z*) % --
-- (Z') - Z' - (" ((	*) \$Z&+(Z-) % - \$
%) Z--) Z+& , " - '	) +Z- +(Z\$(%&) ,
+%& , ++Z&- &" ' *	(-Z(\$- Z\$%&("))
' %& , +\$Z & , " *(	% ' Z*) , Z** % \$,
%&)(Z%&\$Z*) (" ' +	, -%&' %&Z** - "%&
fP%+Z* &\$Z))' ")-L	(*Z*+%&\$%& , ,
!	!
!	!
*) *Z+ ' " \$\$	%&\$Z \$\$\$ \$ \$
!	!
!	!
*) *Z+ ' " \$\$	%&\$Z \$\$\$ \$ \$
%&+Z\$(, Z+(, " \$+	' &Z , -) Z+* , " (&
!	' \$Z \$\$\$ \$ \$\$\$ \$ \$
!	!
%& Z% \$Z- \$ \$ " \$ \$!
!	!
& \$Z &\$- Z* (, " \$+	* &Z , -) Z+* , " (&
fP&&- Z)) &Z ,) " \$+L	fP* &Z + ,) Z+* , " (&L
!	!
* \$Z \$\$\$ \$ \$\$\$ \$ \$ \$!
!	!
!	!
+Z*% Z&)"- (!
+Z% Z&)"- (!
' \$Z \$\$\$ \$ \$\$\$ \$ \$ \$!
' \$Z*)) Z&(%* +	%&\$Z \$\$\$ \$ \$\$\$ \$ \$ \$
!	!
!	& Z' &Z ,) + " (,
* \$Z*)) Z&(%* +	' ' Z' &Z ,) + " (,

&(", f15 t&z) \$\$ %' \$\$

%z\$\$\$ &\$%& & '

&\$%& %& ' %

%z\$\$\$" \$\$

fl

t

08

A& 88

% %\$+ fl t

fl t

—

fl t

fl t

% % %& ' %

fl t

fl t

%

fl

t

&

fl

£

fl £

fl Ł

fl Ł

fl Ł
%

&

fl Ł

%

fl

Ł

&

f1&

f1 t

f1

t

f1&

f1

t

f1 t

f1(t

f1

t

f1

t

f) t

..

fP&

fI&

fP&

fI&

("

fl

£

fl

£

)"

**

fl

£

fP&

fI&L

fl L

%

%\$\$

&"

!!!

!!!

)%

)%

%\$\$%

%\$\$%

&)%

&)%

()%

()%

*)%

*)%

%\$\$%

%\$\$%

.

%\$\$

fl L

%

&"

..

①

fl

ł

②

fl&ł

fl

ł

%

fl&ł

fl 七

f&L

..

("

fl t
%

fP&
f&t
&"

	<u>fl t</u>	<u>fP&</u>	<u>fP&</u>
	'\$!!!	' ""
)	!!!	&\$
	%\$!!!	%\$
	,	!!!	%&")
)	!!!	&\$
..			

f|

£

("

f|£

f|£

f| £

f|(£

f| £

%

&"

..

fl Ł

%

ff&

fl&

fl Ł

&"

..

("

fl

Ł

fl Ł

%

fP&

fI&

fP&

fI&

&"

)\$
%\$
%\$
%\$
%\$

..

fl t

("

)"

fP&

fI&

fI t

fI(t

f) £

fl £

fl £

%

&"

)

)

fl £

fl £

%

f) £

f) £

f) £

&"

fl £

fl 七

fl 七
%

&"

fP&
fl&
..

fP&

fl&

fl 七
%

&"

fl ȷ
%

&"

fl ȷ
%
fP&

fI&

&"
fP&

fI&

fl t

%

&"

fl t

%

&"

fl t

+% ' %

)% ' %

+%

&) % &(% %& % %&%

†

†

()

14%

fl t

fl&t &\$%& %\$ ' %

;: &\$%&((&\$%&(&

&\$%&

%& %

&\$%&

&\$%&

%& %

fl&t

fl

t&\$(\$)

%& &+

((& \$) \$\$\$&&% , &) + ' *

fl 7
%

fl 7+	' z \$\$\$	' z \$\$\$!!!	%%\$%	%%\$%	!!!	!!!	!!!
fl 7 &	&z) \$\$	&z) \$\$!!!	%%\$%	%%\$%	!!!	!!!	!!!
fl 7 '	%z \$\$\$, \$\$!!!	, \$%	, \$%	%, " **	%%' +	!!!
fl 7 (	%z, \$\$	-%	!!!	)%%	)%%	)z& " '\$!!!	!!!
fl 7)	&z) \$\$	&z (+)	!!!	--%	--%	&&" -)	&" \$)	!!!
fl	%z \$\$\$)%\$!!!)%%)%%)&" -'	!!!	!!!

ti *
t % ' \$Z \$\$\$\$ \$\$\$' \$\$ &\$%\$ ' (&\$%\$ H '! \$&(

t &), % &\$ \$+ , %)()

(&% &\$ \$+ %\$ &'

t ' %\$\$\$ &\$%\$ %& ' , \$\$
, % &\$ \$ &\$% &\$%\$ %& ' % , \$\$ &\$%\$ - \$(

t (9bUV YbWV HYVWbc`c[]Yg =bWV &\$%& & &([&\$%&] &-
%&, \$\$ -%)%& 9bUV YbWV HYVWbc`c[]Yg =bWV , , & (-% &\$%&) &\$
%& \$*, -% 9bUV YbWV HYVWbc`c[]Yg =bWV ') \$ [&\$%&] \$&(

&\$%& %& , 9bUV YbWV HYVWbc`c[]Yg =bWV (' & [&\$%&] \$)* 9bUV YbWV HYVWbc`c[]Yg =bWV %\$\$\$
&\$%&) ' %

t) &) \$\$ &\$%& - &' &ž (+
--% &) %& fl Ł [&\$%&] '\$(

t * %\$\$\$ &\$%& + %)%\$
)%& (- \$ (- % [&\$%&] \$\$\$&* &

&"

fl t t+	, ž--&	, ž--&	!!!	%\$\$% %\$\$%	!!!	!!!	!!!
fl t t,	)z\$\$\$	)z\$\$\$!!!	%\$\$% %\$\$%	!!!	!!!	!!!
fl t t-	%ž)\$	+*)	!!!	)%& )%&	%ž(-&" , +	!!!	!!!
t+ &\$-\$ * &\$z*+ ž,) %&\$% * &(	%( &z &\$"- (fl %ž- , , ž, +% +,	(' ž%ž)ž(' (",) t &\$-\$ + +	)% +&% (+"-)% \$"' ' %	&\$-\$ * %	&&z &- -ž' &\$" - \$	&\$-\$	&\$% % %
t, &\$%& ' % * &&	*%ž%+ž- \$\$" \$\$\$ &\$%& ' &(	fl) - "-) &\$%& + ,	t %ž) \$\$	[&\$%&] (\$	&\$%& * ' \$	&\$%& ' &(&\$%& % %
t- &\$%& * &(	&\$%& + * ' &\$ &\$%& %& &*	&\$%& + % &\$%& - %	%ž*\$\$\$)%&	[&\$%&] \$\$\$&&\$	&\$%& ,	&\$%& + %
%&	&\$%& + * ' &\$ &\$%& %& &*	&\$%& + % &\$%& - %	&\$%& + ()%&	, \$\$ &\$%& %\$	&\$%& %	&\$%& %\$
[&\$%&] &\$(\$	&\$%& + %						

fl 7

)

fl 7

	fl 7	fl 7
	%& ž&\$*ž' +** *+	%ž, ' , ž(, (" \$)
	&&ž-(+ž+' (" &*	fl&ž\$) &ž&*)" +(7
	)(ž+), ž% %%	&ž' &\$ž*-' ")
	%žž+%&ž, % " \$\$	+%&ž, % " \$\$
	' \$ž(**ž+% " *&	&ž() %ž%) " +,

fl 7

	fl 7
	-ž)) &ž)(&"' +
	*ž, %&ž\$, ' "')

fl

7

fl 7

+\$ž&), "%	% \$\$\$\$	+\$ž&), "%	%ž%&+" +\$	% \$\$\$\$	%ž%&+" +\$
' ž' ' (" \$\$	*"' \$\$-	&%ž\$\$+" &\$	), "\$ \$\$	*" * &&+	' ž, (% %+
&ž' \$) " \$\$	\$", %&+	%ž, *, " **	&ž) &% " \$\$	\$",) \$-	&ž%() " %
&*ž\$\$\$\$\$\$	\$" \$, %&	&ž%&, " *	&*ž\$\$\$\$\$\$	\$" \$, %	&ž%&" +*
, ) \$" \$\$	, " %&)	*ž-', " %	, ) \$" \$\$	, " , \$*)	+ž(,) "'
		%&ž% \$",)			&*ž+%&"'

& \$z)' %z%%' ++	% \$\$\$\$	& \$z)' %z%%' ++) * +z%\$ (z*' -" &\$	% \$\$\$\$) * +z%\$ (z*' -" &\$
+\$, z- ('%' \$-	*"' \$-\$	(z(**z- **" -&	- (' z& (*"' ' *"' &&+ *z& (*z, ' +' (+
+**z' - ' "%	\$", %\$+	* &/%' %q " -%	') \$z*, + "\$ \$+ \$",) \$- &- , z(%\$ " %&
%&+z, () "%&	, "% &)	%z\$ (' z) ') "+	&& z& (* " &) , " , \$*) &z\$%\$z\$) \$ " * \$
		&' *z** &z- + - "' -	) +) z*) - z- ' +' (&
' *z**) z (& " \$'	% \$\$\$\$	' *z**) z (& " \$'	(' z && (z, &+ "%&
' &z &*) "%	*"' \$-\$	&\$' z &- - "' *	&/? z* (\$ " (* *"' &&+ %z (& z%&&" \$+
&/z\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$, "% &)	%+/% (&') \$	(+ " -- , " , \$*) (& " * &
		' +z\$ (\$z%) " , -	((z*) ' z' +%, ' *
		&+ ' z, \$) z &- * " %	* &\$z' (\$z && " * \$

%

' ' z) * - z + - * " &*	' , z' %\$z&\$% \$ \$
' z%\$ (z- +, " * &	%z (& z) ((" * -
!!!	- \$z\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
!!!	(z\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
() z' * % \$ %	!!!
!!!	%z * & " %&
' +z\$ (\$z%) " , -	((z*) ' z' +%, ' *

†

fl Ł
%

**%z+) + ") *	, , - z &) " \$ \$
' %z * (- z (, %' %	% z &/? z &) % * %
' &z' %/? & , " +)	&\$z%\$ (z (, * " * %

&"

..

("

' ž%ž) + " &

&\$%&' - " &+	&\$%&' %' &*	- , \$ž &(\$" &)
&\$%&' %&' %& %&)	&\$%&' %' %&(&	* &\$ž%&\$" \$\$
&\$%&' + " +	&\$%&' %' +	' - +ž +&%&' \$\$
&\$%&' %&\$" &+	&\$%&' %' &*	') %&) (" * " \$\$
&\$%&' %&\$" &+	&\$%&' %' &*	&% ž - - * " \$\$
		<u>&ž) * - ž * \$ " &)</u>

)"

fl Ł

%

!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!
)) - ž), &ž' \$) " ('	%&\$% ' ž + \$%ž + * % &(&	\$" * * % ' - * ž' &* ž \$, % (&	%&\$% ' ž' + + ž' * ") %	\$" ,) %			
)) - ž), &ž' \$) " ('	%&\$% ' ž + \$%ž + * % &(&	\$" * * % ' - * ž' &* ž \$, % (&	%&\$% ' ž' + + ž' * ") %	\$" ,) %			
!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!
)) - ž), &ž' \$) " ('	%&\$% ' ž + \$%ž + * % &(&	\$" * * % ' - * ž' &* ž \$, % (&	%&\$% ' ž' + + ž' * ") %	\$" ,) %			

	)\$, z& (z% **)&	-\$", ' %	!!!	')\$z, ' -z' ' &' %&	, , ")&%	!!!
%	')z***z\$%+ "\$\$	*** +%	%z+, ' z' "\$\$, *	' (z(+*z, ' %),	, "+\$%	%z+& z, (%),
%	)(' z-) \$z&% ")&	-" &\$%	%z+, ' z' "\$\$, *	' ,)z' %z%* " +(	-" &&%	%z+& z, (%),
% &	% z&* z+) \$" * +	&"' +%	%z' &*z' +)" \$+	, z, \$*z' *\$" (*	&" &&%	, , \$z*' ** \$)
& '	&z' *, z' (% &(	\$" (' %	) -&z\$,)" %	%z(' -z+*" ('	\$" ' *%	')-z- (\$" %&
' (	!!!	!!!	!!!	(%+z*%\$", -	\$" %&&%	% +z- &(" - \$
()	!!!	!!!	!!!	' (*z%) " -*	\$" \$-%	&&) z\$&\$", +
)	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!
	)) -z), &z' \$)" ('	%&\$%	' z+\$%z+*% &(	' - *z' &*z\$, % (,	%&\$%	' z' ++z' ** ")%

&"

..

("

	&z\$, "\$\$\$
	%z**"\$\$\$
	')z&\$"\$\$\$
	, z*+) " (\$
	(+z*%)" (\$

)"

**

) fl) 7

	&az, -%z', &" %	' " -%&
	&az&') z- +' " +%	' " +- %
	% z) \$(z*+) " -)	' "' %&
	% z%+) z+-, ") \$	' " &) %
	% (z-), z\$) " "\$	&" * +%

% ž\$-'ž% (" (	%\$\$% *\$+ž) (+" +*	' "" *% %žž(\$ž*&\$" \$,	%\$\$% -,'ž, &" "")	+ " \$9%
% ž\$-'ž% (" (	%\$\$% *\$+ž) (+" +*	' "" *% %žž(\$ž*&\$" \$,	%\$\$% -,'ž, &" "")	+ " \$9%
!!!	!!!	!!!	!!!	!!!
% ž\$-'ž% (" (	%\$\$% *\$+ž) (+" +*	' "" *% %žž(\$ž*&\$" \$,	%\$\$% -,'ž, &" "")	+ " \$9%

% ž%žžž() \$" &*	+&" (%%	!!!	-ž) - *ž() +", +	* , "")%	!!!
% ž, +' ž - &" "" (	%\$"" *% %	- ' ž* - "" %	* &" ž,) *"- +	(" (*%)	' %ž' (&" ,)
% %ž - +*ž' +' "- \$	, &" ++%	- ' ž* - "" %	%žž&& ž' %ž" , (	+&" , %%	' %ž' (&" ,)
% & &ž' -) ž' &\$" "" ,	% " &(%	&' -ž)' &" \$(	&žž) ž(+ \$" - *	%ž" (' %	&\$žž) (+ "%
& ' ((*ž&)" - \$	&" (+%	%žž) +% (,	(, (ž' , "" **	' "")%	%žžžžžž - "" **
' (, (ž%&" "") *	\$" (+%	' +ž, +, "" %	%žž) ž* , +" \$*	+ " , +%	(- +ž) - "" %
() % -ž\$' \$" +%	% \$(%	%žž, * - " - *	&\$žž%ž, "") *	% ((%	% %ž' + \$") *
) &žžžžžžžž	\$" \$9%	&žžžžžžžž	!!!	!!!	!!!
% ž\$-'ž% (" (	%\$\$%	*\$+ž) (+" +*	%žž(\$ž*&\$" \$,	%\$\$%	-,'ž, &" "")

&"

..

&ž%&ž% \$\$	&ž%&ž% \$\$
&ž%&ž% \$\$	&ž%&ž% \$\$

(") fl) 7
)"

	&Z*+'z%&\$" \$\$	%(" ++%
	++'z+\$ \$" \$\$ &	(" & %
	**'z\$\$\$" \$\$	'")\$%
	)&z\$-)"-%	'"\$)\$%
	(*-'z' &)" * &	&')-%

fl 7

%

,)z*&z,\$\$" (%&z')\$"'+	,)z(**z((-"+ +&z)+z+%"")	!!!	+&z)+z+%"")
+*z*,&"', !!!	+*z*,&"', %&z'z,%&\$" &*	!!!	%&z'z,%&\$" &*
(*z%(\$z\$\$)"% !!!	(*z%(\$z\$\$)"% (&z(\$%z**%,*	!!!	(&z(\$%z**%,*
)\$z\$)%z,\$%"'- % +z)\$' ""',	(-z-%(z&-, "\$\$% ' \$z*)z+(, "" +	!!!	' \$z*)z+(, "" +
%&'z(-%z(,)" +-%z,*)z&-'" +-%z%&'z%&\$" &\$ \$	*-z(, \$z(' +)"' &z', , z-, &)*		*+z\$-%z(,)" ,
*z))(z)%&'&%" !!!	*z))(z)%&'&%" %z(z(%&z*)-" &(	!!!	%z(z(%&z*)-" &(
'-z%+(z'))"\$- !!!	'-z%+(z'))"\$- !!!	!!!	!!!
'-%z%&z*(+"', &z%&'z%+(+)"(', , z-) &z(-"- , (&&-z*('z\$' " "%& z', , z-, &)*			&&+z&z(z)\$)\$"- *

&"

!!!	%&z')\$"'+	!!!	!!!	%&z')\$"'+
!!!	!!!	!!!	!!!	!!!
!!!	!!!	!!!	!!!	!!!
!!!	% +z)\$' ""',	!!!	!!!	% +z)\$' ""',
&z', , z-, &)*	%z\$)z'""'+(	!!!	%z) +-z\$&&"*\$	%z,*)z&-'" +
!!!	!!!	!!!	!!!	!!!
!!!	!!!	!!!	!!!	!!!
&z', , z-, &)*	%z'))z%+"(-	!!!	%z) +-z\$&&"*\$	&z%&'z%+(+)"(

..

	†	!!!	!!!
	†	!!!	!!!
	†	!!!	!!!

†

fl Ł

%'

% -ž', %ž(((" -&	' *ž' (&ž& , " +)	&ž+(+ž*) **%ž	%+&ž-+*ž\$&+)"'
*(ž' *%ž-), "\$\$	!!!	!!!	*(ž' *%ž-), "\$\$
*+ž, (, ž' *(" %&	& ž&- \$ž++)", %	&ž', -ž))' "&	- ' ž+(-ž), ** (" %
)ž\$\$)ž(+&' %	&ž) - \$ž, \$&)" +	%\$*ž\$\$\$" \$\$	+ž(- \$ž&+(" +)
&ž%ž)ž*) \$" * &	)ž(*\$ž**\$"' +	&) &ž%\$&" * &	+ž' +(ž&\$, "' +
(&ž))%ž\$\$\$" +	%ž) \$*ž\$)\$" \$&	%ž*(&ž+\$, "+(	)(ž(%žž&- "\$ž+
+ž' \$+ž, (*" &&	&ž' - \$ž% *" \$&	!!!	-ž*- , ž\$(&" &(
' %ž-+, ž(+%' %	, ž-& ž, ' %' +,	%ž(('ž*\$, "\$%	' -ž(*'ž*-" -)
%ž) \$&ž% +"' -	%ž& -ž-, "\$, -	%\$*ž\$\$\$" \$\$	&ž*, *ž%ž, "&
%ž+* &ž(-, "\$\$	, - *ž-- *"' '	- 'ž%\$&" +	&ž)**ž' -' "\$\$
- *ž, '\$ž((&' %			%ž)ž) *%ž+&, "(*
) +ž\$) (ž%ž% +,			)(ž**'ž-ž%" +*
')ž, * -ž, -&" -(			)(ž&)ž, -%' (*
'ž) \$'ž& (" +			(ž, \$(ž%ž

\$" + ' ä

) +ž\$) (ž%&&" +,	) (ž*** ž-%" +*
') ž, * - ž, - &" - (	) (ž&) ž, - %" (*
' ž) \$' ž& (" +	(ž, \$(ž%\$*" (+
(\$' ž%& " * &	(ž, \$+ž, %(" ++

fP&

&ž - * \$ž +, , " * &

fI&Ł

%&% (ž+%) " (\$

&"

· "

("

)"

*"

	) (ž*** ž-%" +*	fl ł Ł	fl ł Ł
	) (ž*** ž-%" +*		

† * (ž' *%&-), " \$\$) (ž*** ž-%" +* &\$ \$*) &&

) \$\$\$%, %&*

(%&\$%*" \$'

fl ł

+*ž& (ž(--" %\$	!!!	+*ž& (ž(--" %\$	%&) & ž) - "*" \$	!!!	%&) & ž) - "*" \$
&ž(\$&ž') - " * \$	!!!	&ž(\$&ž') - " * \$	&' ž\$\$\$" \$\$	!!!	&' ž\$\$\$" \$\$
, ž*) \$ž\$\$\$" \$\$	!!!	, ž*) \$ž\$\$\$" \$\$!!!	!!!	!!!
))ž\$ (, ž%&) " %\$	!!!	))ž\$ (, ž%&) " %\$!!!	!!!	!!!
%& &ž', (ž- + " +%	!!!	%& &ž', (ž- + " +%	%&+)*ž) - "*" \$	!!!	%&+)*ž) - "*" \$

%'

					fP&			
- \$&z*\$\$z\$\$\$"\$\$	%&)' z) - *"' \$	+(z+* \$z- \$&" , \$	!!!	!!!	, " (%) , " +) %			+* z & (z (- - " % \$
' (z\$) \$z\$\$\$"\$\$	&' z\$\$\$"\$\$	&z%'- z') - " * \$	!!!	!!!	+ " \$* % + " \$* %			&z (\$&z') - " * \$
% z\$\$\$z\$\$\$"\$\$	!!!	, z*) \$z\$\$\$"\$\$	!!!	!!!	**") (%) **") (%)			, z*) \$z\$\$\$"\$\$
*, z), %&) \$\$\$"\$\$	!!!	)) z\$ (, z%& " % \$	!!!	!!!	, \$" &+ % , \$" &+ %			)) z\$ (, z%& " % \$
- , +z*' %&) \$\$\$"\$\$	%&+) *z) - *"' \$	%(\$z* & z' ++" (%)	!!!	!!!				%(&z' , (z - + " + %

! %

&"

! "

fl t

%

%	<u><u>%& *' *z&&+', %</u></u>	<u>**z) +\$z*\$"\$)</u> %	!!!	+ , z&\$*z, & "' &
fl t	, z& \$z' , &' \$\$	' *z&) z%( ) " \$\$	!!!	((z) *) z) &+' \$\$

fl Ł

(&&ž' \$+" ++	!!!	!!!	(&&ž' \$+" ++	!!!
!!!	-ž)) &ž) (&"' +	!!!	-ž)) &ž) (&"' +	!!!
!!!	*ž, %&ž\$, ' "')	!!!	*ž, %&ž\$, ' "')	!!!
(&&ž' \$+" ++	%*ž' *(ž*&)" +&	!!!	%*ž+, *ž-' "' (-	!!!

fP&

&\$-\$ *

&&ž &- ž' \$&" -\$

&\$ž*+' ž,) %' \$% %(&ž& \$"- (fl (' ž%žž(' (" ,) Ł
)% +&% (+" -)% \$"' ' % %&\$%

fI&Ł

(' ž%žžž(' (" ,) !

(&ž*-' ž%&+" \$, † %&\$%1 (&&ž' \$+" ++

fl Ł

fP&

&\$%& ' %

%ž) \$\$

%&\$%

fI&Ł

%ž\$\$\$\$\$\$\$\$" \$\$!

)ž((+ž() +"' † %&\$%1-ž)) &ž) (&"' +

fl Ł

fP&

&\$%& * &(

%&\$

)%&

! ++ž-)-'' ' %&

fl t

(ž' *%&% &', *	!!!	%&&*, ž) &""**	%&&+(ž-%*" %&	()ž(-(" (\$	(ž' \$-ž' \$-" \$\$
&ž' , , ž-, &"*)	%&'))ž% +(" (-	!!!	!!!	%&)+-ž\$&&" *\$	&ž%&)ž%&+")
ž+) \$ž%&(") %	%&'))ž% +(" (-	%&&, ž) &""**	%&&+(ž-%*" %&	%&* &(ž) %&" \$\$	*ž(+ (ž() **)

fl t

%

' \$z\$\$\$\$\$\$\$" \$\$!!!
' \$z\$\$\$\$\$\$\$" \$\$!!!

&"

fl t

%&+ž, (, ž- +&" &*	%&)ž& *ž&&) "%&
% ž' %&ž+- \$" \$&	&%&)ž\$, " *%&
% %&%%&+ * &" &	%& *ž(&%&' % " +)

& ' , - &ž%&\$" &&	')ž((, " &*
' % (ž% %' - ,	%ž - ž' (' " +&
' % ž, &(ž, , , " **	' %ž - (*ž - ' (" --

%) fl) Ł
&"

..

fl Ł

% , ž%&' ž&( + " *(	%ž& -) ž, ,) " &+
% & !!!	!!!
& ' !!!	!!!
' !!!	!!!
, ž%&' ž&( + " *(	%ž& -) ž, ,) " &+

%) fl) Ł
&
fl Ł

flŁ %ž\$*\$ž*\$' "- (	% - ž) (, ž(+ " &(	% &ž, %žž&\$+" &-	%ž +- ' ž, +) " , -
flŁ !!!	)ž+* - ž*%&' (-	)ž+* - ž*%&' (-	!!!
fl Ł !!!	+ž&* \$ž*) " ) (	+ž&* \$ž*) ") (!!!

&\$%&

)' ž' +) "\$\$

!!!

)' ž' +) "\$\$

!!!

fl t

%	' &ž\$' , ž&* ' " - +	%ž(\$ (ž% * " +
% &	%ž * + ' ž%) * " %ž	+ % ž & (" , ,
& ' .	) &%ž && " * ,	&ž%) * ž\$%+ " '\$
	' ž , (-ž) +) " ) (	&ž%ž (ž , &- " (&
	' , ž \$, &ž && " ' ' .	% ž' + , ž' & , "% &

%) fl) t
&
,

	(ž (- +ž% (" +)	
	(ž \$, -ž (*% " %ž	
	%ž' \$ * ž - % " - ' .	

fl t

&\$%\$	' \$\$ž\$\$\$\$ "\$\$!!!
	' \$\$ž\$\$\$\$ "\$\$!!!

&\$%&

&\$%\$

fl t '\$
%ž

fł	ł	fłłł fł ł						
%								
fłłł	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!
fłłł	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!
fł ł	*' ž+) \$ž\$\$\$\$" \$\$	!!!	!!!	!!!	!!!	, &)" \$\$	, &)" \$\$	*' ž+) \$ž, &)" \$\$
	*' ž+) \$ž\$\$\$\$" \$\$	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	*' ž+) \$ž\$\$\$\$" \$\$
	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	, &)" \$\$, &)" \$\$, &)" \$\$
fł(ł	%& &) \$ž\$\$\$\$" \$\$	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	%& &) \$ž\$\$\$\$" \$\$
	%& &) \$ž\$\$\$\$" \$\$	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	%& &) \$ž\$\$\$\$" \$\$
	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!
	<u>+) ž\$\$\$\$\$\$\$\$" \$\$</u>	<u>!!!</u>	<u>!!!</u>	<u>!!!</u>	<u>!!!</u>	<u>, &)" \$\$</u>	<u>, &)" \$\$</u>	<u>+) ž\$\$\$\$, &)" \$\$</u>
&								
fłłł	&) ž\$\$\$\$\$\$\$\$" \$\$	!!!	!!!	!!!	!!!	fł, &)" \$\$ł	fł, &)" \$\$ł	&(ž---ž%)" \$\$
fłłł	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!
fł ł	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!
fł(ł	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!
	<u>&) ž\$\$\$\$\$\$\$\$" \$\$</u>	<u>!!!</u>	<u>!!!</u>	<u>!!!</u>	<u>!!!</u>	<u>fł, &)" \$\$ł</u>	<u>fł, &)" \$\$ł</u>	<u>&(ž---ž%)" \$\$</u>
	<u>%\$\$\$\$\$\$\$\$" \$\$</u>	<u>!!!</u>	<u>!!!</u>	<u>!!!</u>	<u>!!!</u>	<u>!!!</u>	<u>!!!</u>	<u>%\$\$\$\$\$\$\$\$" \$\$</u>

&\$%& - %*
, &)

fl t

%	fl	t				
fl&			) - %&% +ž) ++" \$+	!!!	!!!	) - %&% +ž) ++" \$+
fl&t			!!!	!!!	!!!	!!!
			) - %&% +ž) ++" \$+	!!!	!!!	) - %&% +ž) ++" \$+
&"						
fl&			*ž%&&' \$	(-, "\$,	!!!	*ž*\$- "' ,
fl&t			!!!	!!!	!!!	!!!
fl t			' ž\$\$\$ž\$\$\$" \$\$	!!!	!!!	' ž\$\$\$ž\$\$\$" \$\$
			' ž\$\$*ž%&&' \$	(-, "\$,	!!!	' ž\$\$*ž*\$- "' ,
			) - (ž% ' ž* , "' +	(-, "\$,	!!!	) - (ž% (ž% *" (

(-, "\$,

fl t

			&%&+- (ž&)' "&	% ž+-' ž(-&" &(	!!!	' )ž), +ž+&+")&
			!!!	!!!	!!!	!!!
			&%&+- (ž&)' "&	% ž+-' ž(-&" &(	!!!	' )ž), +ž+&+")&

%&%

fl t

fl ž !t

&ŷž%&*ž' * &" *

!!!

&ŷž%&*ž' * &" *

%()ž(**ž) - &" %ŷ

% ž+- ' ž(- &" &(

%ŷ%

!!!

' \$ž\$\$\$\$ž\$\$\$\$" \$\$\$

%ŷ

' %ŷž+- - ž(* &")

&\$%& (&\$

&\$%ŷ

%ŷž\$\$\$\$ž\$\$\$\$

%ŷ

fl t

fl t

%

	%ŷ' &- ž%(+ž\$, \$" &	, - +ž+, &ž*' -" +-
	' ž- *)ž\$) \$" , *	' ž+' &ž++%' &
	, , -ž' ' , ž* , (" *'	*% ž+%)ž&% "' &

&" fl t

%ŷ' &- ž%(+ž\$, \$" &	, , &ž-) +ž( &+" , (	, - +ž+, &ž*' -" +-	*%ŷž' ' (ž' * -" - %
%ŷ' &- ž%(+ž\$, \$" &	, , &ž-) +ž( &+" , (	, - +ž+, &ž*' -" +-	*%ŷž' ' (ž' * -" - %

' " fl t

,) - ž\$) - ž\$) "' ') * +ž) , (ž&&\$" , ,	*% ž\$* , ž( &\$" &(	( & ž- % ž\$' \$" \$,
' , +ž* - &ž' \$(" % &) +ž- %ŷž+ % " * +	&+ %ŷ' +žž+ , &" ++	% *ž) , ž%ŷ% " %	
* - ž\$+ , ž- (% - ,) %ŷ+ , +ž+ ("')	!!!	!!!	
% ž' %ŷ' & , " , &)ž* + ' ž+) ' "- (	, ž' (' ž(' *" +,	%ŷ , *' ž&% " %
%ŷ' &- ž%(+ž\$, \$" &	, , &ž-) +ž(&+" , (, - +ž+, &ž*' -" +-	*%ŷž' ' (ž' * -" - %

(" fl t

<u>%&() ž+-%&' \$' ") *</u>	<u>, &(ž*+, ž, -+")(</u>	<u>,) \$ž' \$' ž*%&' " (</u>	<u>) ++ž(()) ž* &+")-</u>
<u>, ' ž')) ž++*" +&</u>	<u>, ž&+, ž) ' \$" ' \$</u>	<u>(+ž(+ -ž\$&&" ()</u>	<u>' (ž, +, ž+(&' ' &</u>
<u>%&' &-ž%& +ž\$, \$" &</u>	<u>, , &ž-) +ž(&+" , (</u>	<u>, - +ž+, &ž*' - " +-</u>	<u>*%&ž' ' (ž' * - " - %</u>

)"

	<u>(+ž+-' ž) * , "' \$</u>	<u>' ") - %</u>
	<u>(+ž%&*ž) %&" %&</u>	<u>' ") (%</u>
	<u>(&ž* , , ž(* &" (&</u>	<u>' " &\$%&</u>
	<u>(\$ž (&) ž' *) " &*</u>	<u>' " \$' %</u>
	<u>' +ž(- - ž) , ("%*</u>	<u>&" , %&</u>

fl t

	<u>) ž) %&ž) ' *" +&</u>	<u>* (, ž(+\$" , -</u>
	<u>' ž%&' ž* (&" , ,</u>	<u>) + ' ž+ ' ("' -</u>
	<u>&ž' \$+ž, &* " %&</u>	<u>%& &\$%&- %&" &</u>
	<u>, \$ž' \$*" - %</u>	<u>%&+ž) * (" &</u>
	<u>' -ž' + (" * (</u>	<u>!!!</u>
	<u>%& \$- , ž* , + " &</u>	<u>&ž) ' %&' , " , %</u>

fl t

	<u>& ž' * (ž, % " , %</u>	<u>%\$ž- + ' ž() (" - &</u>
	<u>-ž\$%&)' * " ' +</u>	<u>) ž) \$&ž%&%' ')</u>
	<u>%&ž- \$' ž%& - " - \$</u>	<u>%\$ž* , (ž- * \$" - %</u>
	<u>%&ž- ++ž) %&" (+</u>	<u>%\$ž* \$&ž') " %&</u>
	<u>(%&, &(ž) , - " (-</u>	<u>' &ž++ , ž(% " \$%&</u>
	<u>(ž' \$&ž&)' ")'</u>	<u>' ž* &- ž' * " &</u>
	<u>) %&\$&žž+ , + " &(</u>	<u>' &ž\$- (ž((("'</u>
	<u>%&ž\$,) ž\$- \$" (%</u>	<u>%&(ž%&+ž%& , " &&</u>
	<u>%&' ž(, -ž+&+" &&</u>	<u>%&\$ž' , &ž&+" %&</u>

	' (ž(, \$ž\$+&" &+ &&ž) %&ž*+' ") % *ž%(-ž\$+, " &+ %&,) \$ž+') " +' ' ž, --ž)' " *((ž% &ž\$- &"', ' ž\$++ž&ž" +& %&)) +ž(+ \$"*, %&%&) ž\$' " && -ž' -, ž& (" \$' , , ž& &ž% %' ()	%*ž)) \$ž,) +" &* % ž%(*ž*, - " %& &ž' &+ž+\$(" % +*%&* &' \$) &ž&) *ž&(+" -) &ž('*ž*)" , % (ž&' , ž() **) - %&)) \$ž) \$) " , + %&% *ž\$, ***' ' (ž(, 'ž, ' +" && (, ž- *)ž***' " ' +
--	--	---

	%&%+-ž++% , %)ž, &(ž\$%&" &* %&\$&, ž, ' \$"' (%&%& &ž%&+" - % fP&+*, ž- &&"*) Ł fl(ž& &ž%*"',) Ł	!!! +ž\$+(ž*- (" (& , %ž*+*", -) * &ž, *\$"+(fl-), ž' '- "-' Ł fl*ž*) (ž(-*" +&Ł
--	---	---

fl Ł

	fP&+(ž- %&"%&Ł %&'))ž% +" (- , \$ž&+% ' ' +	&ž* , , ž+% " - (&ž' , , ž-, &"*))ž\$++ž+\$%&)-
--	--	---

fl Ł

	* , ž((**"& * , ž((**"& !!!	%&\$ž\$\$\$" \$\$ %&\$ž\$\$\$" \$\$!!!	* , ž((**"& * , ž((**"& !!!
--	-----------------------------------	---	-----------------------------------

	<u>% \$\$\$\$ "\$</u>	<u>%') (" \$,</u>	<u>% \$\$\$\$ "\$</u>
	<u>% () (ž\$*) "%</u>	<u>((\$ž) &+" %</u>	<u>% () (ž\$*) "%</u>

fl t

		<u>&) ž) +*ž- %&" &&</u>	<u>%ž, \$*ž*- , "\$*</u>
		<u>ffž(((ž&)"((t</u>	<u>fl- \$ž&) &" (, t</u>
		<u>&(ž% &ž** (" +,</u>	<u>žž, %ž()" ,</u>

fl t

%

ffž

		D	<u>%()ž(**ž) - &" %&</u>
		5	<u>' ž+' - ž*(-") +</u>
		DC1D! 5	<u>%(%ž +&*ž- (&)"'</u>
		9\$	<u>- &*ž%ž(ž& , **"'</u>
		9j	<u>!!!</u>
		9^	<u>' \$\$\$\$\$ "\$</u>
		A\$	<u>%&" \$\$</u>
		Aj	<u>!!!</u>
		A^	<u>+" \$\$</u>
fl ž !t		9_	<u>!!!</u>
		A_	<u>!!!</u>
		819\$ D÷ & 9j	
		× Aj] ÷ A\$ 9^×	
		A^÷ A\$ž9_× A_÷	<u>-, %ž' (+ž) , &"'</u>
		A\$	
		91D÷ 8	<u>%(" , &%</u>
		: 1DC÷ 8	<u>%(" ((%</u>

f&Ł

D	%()ž(**ž) - &" %&
5	' ž+' - ž*(-") +
DC1D 5	%(%ž+&*ž- (&")'
G\$	%&\$ž\$\$\$ž\$\$\$" \$\$\$
G%	!!!
G]	!!!
G^	!!!
G_	!!!
A\$	%&" \$\$\$
A]	!!!
A^	!!!
G1G\$ G% G] × A] ÷ A\$ G^× A^÷ A\$ G_	%&\$ž\$\$\$ž\$\$\$" \$\$\$
61D÷ G	%" ()
71DC÷ G	%" (&

fl Ł

&

,

fl Ł

%

&ž% ' ž*%&" %

*ž) \$- ž\$&" \$\$\$

)ž, &(ž\$%(" &*

&ž') (ž*, +", \$

' ' (ž%+%" %&

' *žž)ž) \$- "' +

&"

%(\z%&(\z** '%**
 ' *z+(*z+((" *%
) z-% z\$, *") +
 %& - &&z* - &" \$(
 ' z-) +z(&%" * -
 ' z- &+z* \$\$") +
 %&z% ' z') (" * +
 &\$z&+* z%& " (%
 &- z(\$(z&- (" %&
 (z** &z' \$(" +(
 +z' ') z, \$+ " +
 %&\$ - &z\$&%" \$\$
 %&% (\ *z&%" ,)
 ') z, *%& (, (" (*
 % z\$\$&z, %&" (&
 ' %&' \$+z-) \$") \$
 &') z, *(z)' * " \$-

fl t
%

%

%(\ +z+, ' z+() " &
 , \$z&+% ' +
 %&z' +%& &, - " * &
 %&) &&z(\$, " %
 &z\$, %& &* - " +
 !!!
 %&\$&%')) " %&
 !!!
 %&%&- z++%' , %

%&\$z++* z\$, +", \$
) z\$++z+\$%) -
 , z) % z' + " , %
 (&- z\$) \$" - ,
 %&\$++z* &%") (
 fP%&z\$\$\$" \$\$\$&
)' z- (+ " * \$
 !!!
 !!!

fl

t

fl

t

fl

t

fl

t

fl	ł	!!!	!!!
fl	ł	fP&(((ž&())"((ł	fl-\$ž&)&"(, ł
fl	ł	!!!	!!!
fl	ł	fP*%&(+ (ž*% " ++ł	fP* - ž* &+ž, *(" , %&
fl	ł	fl +ž (*) ž% *" &- ł	fP&&&ž\$%+ž), % - &ł
fl	ł	&ž (&*ž&(, ") -	& (ž& *ž(, - " ++
		!!!	!!!
		fl-%&-%+ž*-)" +, ł	*, ž(&(ž)+- " , ,

&"

' "

&"

%	' %\$\$\$\$\$\$\$\$" \$\$!!!
&"	' %\$\$\$\$\$\$\$\$" \$\$!!!
' "	+% ž, *\$" ()	!!!
' "	' \$ž& %&% - ")	!!!
("	& ž (* &ž-, \$" (+	!!!
	+&ž) - +ž&+, " &&	!!!
	%&, ' ' ž+%&*'	!!!
	) \$ž- *, ž\$%&' ,	!!!
	!!!	!!!

''

	&' *ž+*) ž%\$" &(	)+) ž*, *ž*(-" ++
	%\$&ž% \$" ,)	&*ž+%&'')
	&' *ž** &ž-+- "' -	)+) ž*)-ž-' +" (&
	!!!	!!!
	!!!	!!!
	!!!	!!!
	!!!	!!!
	!!!	!!!
	!!!	!!!
	&' *ž+*) ž%\$" &(	)+) ž*, *ž*(-" ++

fl 7

fl 7

	&ž*\$	&"*%)%	&"*%)%	&+-&%(& *
--	-------	--------	--------	------------

fl 7

		fP4	fP4	
	&ž) \$\$	%\$\$	%\$\$	+*\$() &\$' ! (
	, ž--&	%\$\$	%\$\$	% && (%(! L
	' ž\$\$\$" \$\$	%\$\$	%\$\$))%) + ' %-
	)ž\$\$\$	%\$\$	%\$\$	+()-*\$%(!
	%ž\$\$\$, \$, \$)**+*&+! &

	fP&	fP&	
%&, \$\$)%)%)+\$%\$%&,
%&) \$\$)%)%	+&&%\$*% ! %
%&\$\$\$)%)%)+, \$(, &-! +
&ž) \$\$	--	--), (\$,)%&'

fl Ł

	* &)) \$&*! (
	+&) +&(! L
	+\$, (*' ' % ,
	*-, ' \$+(% +

fl Ł

%

&"

' * -ž%, "\$'	\$" \$ %	), )ž\$, +"%	\$" \$*%
, ž&\$, ž\$) \$"' ' *	\$", \$%	*ž' -%ž\$%&, +	\$", +%
' ž(- *ž--)" (&	\$"' (% &)	ž& ' ž-%(" *\$	' " %&&

!!!

!!! , ž+%ž\$%&")&

% \$+%

..

fP&

fI&

&ž%*ž)(\$)(

!!!

%ž(\$%ž-' *' +*

!!!

!!!

!!!

*ž% \$ž\$%&%&

!!!

&ž%*ž)(\$)(

!!!

+ž), %ž-(+' , +

!!!

&\$%& %& ' %

' ž%&ž))+' &)

%

fl

ł

%+ž+\$ž\$ž\$ "\$ \$

&\$%& %& ' %

%ž,)%ž%\$ "\$ \$

&"

fP&

fl

ł

fl

ł

% %\$+

fl

ł

&&' ("'

' "\$ \$

%&

')

%+ž&\$("%%	&\$%& - %\$	&\$% * %\$		
		% %\$,		
fl		ł	&&"-%	
' "\$ \$\$			%&	
	')		%+ž+' "\$+	&\$%&
+ % &\$% * '\$				
fl&ł		fl	ł	
			%&ž' '\$"+*	
&&%ž(% "*,	&\$%\$ %% %	&\$% %\$ ' %		
		6 &\$		
%ž*\$ \$\$	%ž-\$ \$	%ž\$\$\$ \$	%ž*\$ \$\$	
%*		&\$%\$ %% &&	&\$%	
%& &\$			6 %\$	
		, \$, "-'	ž\$, -\$ \$	
, \$- "\$	%*	-ž\$), "\$	&\$%&	
' % &\$%& ' &				
fl ł	fl ł	fl	ł	
() * +)&			' ' ž, \$	
&\$%& * % &\$%() ' %				
(ž, --" **	%ž*,) "\$	&\$%&) %\$	&\$%() -	
fl(ł		fl	ł	fl
ł			%	
6 +! - &			&ž- (" \$	
' &ž&\$ \$	&\$%& + % &\$%& & &&			
f)ł		fl	ł	

7) 8 ')

8 %ž, , (" \$\$ fl ' %& &\$%& , %&)

&\$&& * ' \$ 7 %ž&&% \$\$ fl ' %& &\$%&

- % &\$&& * ' \$ %&

5

' ž*-, "\$ (**ž)*("\$ \$\$

fl ' %& &\$%& + % &\$&& * ' \$

fl*Ł fl Ł fl Ł

-

% \$% % \$& *% (" (\$ &(ž)+*" \$\$

&\$%& - % &\$%& , ' %

fl+Ł fl Ł fl Ł

) \$ž&-)" \$\$ &\$%& - %&

&\$%& , ' %

+ (ž)) \$ &\$%&

, %\$ &\$%& , -

fl, Ł %&

' ' ž\$\$\$" \$\$ &\$%& %\$ %

&\$%& - ' \$

fl-Ł ,

%(\$) \$ž\$\$\$" \$\$ &\$%&) %&

&\$%& (' \$

fl%\$Ł

' (\$* (\$,)%&

%+)" , -\$" +& *ž' &\$" \$\$ fl)%& ' ž)" \$\$

fl , %& &\$%& %\$ % &\$%& %& ' % &\$%&

+ % &\$%& * ' \$

..

&\$%& %& %

fl

Ł

%\$\$

&\$("\$ \$,

, \$\$

%\$("\$ \$,

*-)" - &

)%%

' - " &%

-", %

fl

Ł

&\$%& %& ' %

("

% &\$%& %& %&

' ž\$\$\$\$" \$\$\$

&\$%& %& %& &\$%&) %&

*" (\$) \$%

& &\$%& , &%

(ž\$\$\$\$

)ž\$\$\$\$

&\$%& + %

' \$

&\$%& %& ' %

+ž) \$\$\$

fl Ł

% &\$%& & &&

)%%

%ž\$- +

)%%

(- %

))\$

%ž))\$

&" &\$%& & &&

)%%

(ž) - \$

)%%

(- %

fl Ł

&\$%&

%() ž (** ž) - &" %\$

&\$%&

% + - ' (- &&" (%

%\$%

% ž +- ' ž (- &" &(

%ž + ž (* - ž (*)) (

& %ž * %\$ž , -) + %

&\$%& ' %

&\$%&

&\$%& %& ' %

%\$ž \$\$\$ž \$\$\$

%\$

' \$ž \$\$\$ž \$\$\$" \$\$\$

%\$ž \$\$\$ž \$\$\$

%\$

%\$

%\$ž \$\$\$ž \$\$\$

&\$ž \$\$\$ž \$\$\$

fl Ł

&\$%& * &

&ž , \$\$

&ž , \$\$

%) ž \$\$\$

%&

&\$%& , &

&\$%&

&\$%& & &-

5

&\$%& %& ' %

fl t
%

	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!
)\$ z*- &z,) &") *	%\$\$%	&z, -(z-', " **	\$") +%	' - *z' &*z\$, %(,	%\$\$%	' z' ++z' ** ") %	\$" ,) %	
)\$ z*- &z,) &") *	%\$\$%	&z, -(z-', " **	\$") +%	' - *z' &*z\$, %(,	%\$\$%	' z' ++z' ** ") %	\$" ,) %	
	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!
)\$ z*- &z,) &") *	%\$\$%	&z, -(z-', " **	\$") +%	' - *z' &*z\$, %(,	%\$\$%	' z' ++z' ** ") %	\$" ,) %	

	(* &z+(&z &- - " - *	-%, +%	!!!	') \$z, ' -z' &" %*	, , ") &%	!!!
%	& z) %&z) %&" ) -	) " ** %	%& ( & z) + ") '	' (z(+ * z, ' %) ,	, " + \$ %	%& + &' z, (%) ,
%	(- %&z &) ' z, %&"))	- + ") ' %	%& (& z) + ") '	' ,) z' %&z %* " + (	- + " &&%	%& + &' z, (%) ,
% &	%&z - ') z - , &" + %	&" %& %	%& \$ - ' z) - , " & +	, z, \$ * z' * \$ " (*	&" &&%	, , \$z * ' * " \$)
& .	%&) \$ z \$) - " " \$	\$ " " \$ %	' +) z + * (" , ')	%& (' - z + * \$ " (')	\$ " " * %	') - z - (\$ " %&
' (	!!!	!!!	!!!	( %&z * %&" , -	\$ " %&&	% + z - & (" - \$
()	!!!	!!!	!!!	' (* z %) " - *	\$ " \$ - %	&&) z \$ &&" , +
)	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!
)\$ z*- &z,) &") *	%\$\$%	&z, -(z-', " **	\$") +%	' - *z' &*z\$, %(,	%\$\$%	' z' ++z' ** ") %

&"
' "

("

&Z\$, \$" \$\$

%z**\$" \$\$

')z&\$\$" \$\$

, z*+)" (\$

(+z*%)" (\$

)"

) fl) t

*"

fP%

&Pz, -%z', &" %

("')%

&Pz&')z-+' " +%

("&&%

%z)\$(z*+)" -)

' " * +%

%z%+)z+-,)" \$

' " * %&

%(z-), z\$)" \$\$

&" - +%

+"

fl t

%

	% *z), z+, -" \$&	- +"" , %	!!!	% z.) (z+&(" &+	(' " ((%	!!!
%	-, *z' *+" &%	\$"+\$%	(-z' % "" *	*z\$ \$z, \$ " \$-	% "% %	' \$z%(\$ \$)
%	% +z) () z% "" &	-, " \$, %	(-z' % "" *	&) z, ,) z) &+"" *	) "" "" %	' \$z%(\$ \$)
% &	&z') *z' ' &" ,	% * , %	&) z* "" &	% z \$, -z%&- "" *	' -" , %	% \$z&(" " &
& '	%&z(- &" %%	\$" \$-%	' \$z' + " "\$	(, (z\$, "" *	% \$*%	%&z\$-\$- "" *
' (	, (z%+ ") *	\$" \$*%	' +z, +, " %&	%z\$() z* , + "\$*	&" &- %	(+ \$z) - " %
()	%&- z\$ " \$"+%	\$" \$-%	, ' z, * - " - *	&\$&z%&, ") *	\$" ((%	% %z' +\$) *
)	&z\$\$\$" \$\$\$	!!!	&z\$\$\$" \$\$\$!!!	!!!	!!!
	%(\$z& , z% (" --	%&\$%	(' -z\$+&" *-	() z+\$*z(-% \$&	%&\$%	- (' z' &+ " ++

&"

' "

				&z%&%' \$\$	&z%&%' \$\$
				&z%&%' \$\$	&z%&%' \$\$

("

)"

) fl) t

				' z%&- z\$ ') ,) - " & %
#	/			, ' z%&- %	\$ \$

fl 7

% ž-) \$Z\$\$\$" \$\$	% ž-) \$Z\$\$\$" \$\$	!!!	% ž-) \$Z\$\$\$" \$\$	%\$\$%	%\$\$%	!!!	!!!	!!!	!!!
%\$(ž& *ž' ' (",)	(' ž%žž(' (",)	*%ž%žž-\$-\$" \$\$	%\$(ž& *ž' ' (",)	%\$\$%	%\$\$%	!!!	!!!	!!!	!!!
' \$Z\$\$\$Z\$\$\$" \$\$	' \$Z\$\$\$Z\$\$\$" \$\$	!!!	' \$Z\$\$\$Z\$\$\$" \$\$	%\$\$%	%\$\$%	!!!	!!!	!!!	!!!
*%ž-- \$Z\$\$\$" \$\$	!!!	*%ž-- \$Z\$\$\$" \$\$	*%ž-- \$Z\$\$\$" \$\$	%\$\$%	%\$\$%	!!!	!!!	!!!	!!!
&ž&ž&ž' ' (",)	- ' ž\$*) ž(' (",)	%ž' ž%žž-\$-\$" \$\$	&ž&ž&ž' ' (",)				!!!	!!!	!!!

fl 7
%

%&*\$Z\$-)Z-\$("%	, - +Z+, &Z** - " +
' Z-) (Z&) \$", *	' Z-% Z' * - "\$
, +%&& (Z&*, "%	*(+Z%+, Z- &(" \$,

&" fl 7

%&*\$Z\$-)Z-\$("%	, * +Z**) Z*- , " &+	, - +Z+, &Z** - " +	*(' Z(%+Z\$- +", &
%&*\$Z\$-)Z-\$("%	, * +Z**) Z*- , " &+	, - +Z+, &Z** - " +	*(' Z(%+Z\$- +", &

' " fl 7

,) - Z\$) - Z) \$) "" ' )	)* - Z(- %&- &+"),	*% Z\$*, Z (&\$" &(	(&) Z) ' \$Z') , "%
' , +Z* - &Z' \$(" %)	& - Z+ ' +Z' &- " , '	&+%&' +\$Z+, &' ++	&% Z(\$ (Z(- , "" ,
% Z' ((Z\$- (" **	, Z(' *Z((\$" , *	, Z' (' Z(' *" +,	(Z(, &Z&(%' %
%&*\$Z\$-)Z-\$("%	, * +Z**) Z*- , " &+	, - +Z+, &Z** - " +	*(' Z(%+Z\$- +", &

(" fl 7

%&%+*Z+(\$Z%&+" (&	, \$- Z' , +Z%+ " - +	,) \$Z' \$ Z*%+" (	*\$, Z) ' , Z')") \$
, ' Z')) Z++*" +&	), Z&+, Z) ' \$" ' \$	(+Z(+ - Z\$&&' ()	' (Z, +, Z+(&" &
%&*\$Z\$-)Z-\$("%	, * +Z**) Z*- , " &+	, - +Z+, &Z** - " +	*(' Z(%+Z\$- +", &

)"

(+ž+-' ž) *, "' \$	' " +, %
(+ž%&*ž) %(" %&	' " +' %
(&ž*, , ž(*&' (&	' "' , %
(\$ž (&) ž' *)" &*	' " &\$%
' +ž(- -ž), (" %&	&' - +%

fl 7

%			% +ž-' (ž- &&' (%	- ' ž' +) ž(\$&" - *
			' - *ž%)" \$\$	(ž&)' ž'+%' &+
			-ž\$%(ž%& "' '	)ž(-%ž\$*)"' &
			' &ž')" -'	&), ž+&)" +-
			%ž*% ž-, +" \$\$	%ž\$(, ž(*)" \$-
		fl	!!!	fl%ž\$ž\$\$\$" \$šž
7			%*žž*(\$" +&	)&ž, ,)" %\$
	fl	7	!!!	!!!
	fl	7	!!!	!!!
fl		7	+\$, ž*%*" * +	!!!
fl		7	!!!	!!!
	fl	7	% -ž&(-", %	fl, , (ž-) +" \$, 7
	fl	7	!!!	!!!
fl		7	fl%ž-ž*- +ž*)**" \$- 7	fl%(+ž+ +ž) \$(, " \$ž
	fl	7	fl&\$' ž\$, &ž, (+ "% 7	fl%ž) \$žž' %&" &(7
	fl	7	fl%ž%&-ž%*" % 7	&\$-ž(& ž) +' "(+
			!!!	!!!
			fl%+ž*&\$ž)' ")- 7	(*ž*+%ž\$%& , ,

&"

			!!!	!!!
			!!!	!!!
			!!!	!!!

, "

			%*ž(%ž\$%" (-) +ž' %ž((+" &
--	--	--	---------------	----------------

)) +ž' % ž((+ " &	*\$ +ž' % (ž* &+ " %+
!!!	!!!
!!!	!!!
f(\$\$ž - \$\$ž (& " +- 7	f(- ž -) ž%+- " , - 7

fl 7

7	fl	fpž \$&ž')) " %7
		!!!
		*ž&\$ - ž\$&) "\$ \$
		!!!
		!!!
		!!!
		!!!
		!!!
		!!!
		!!!
		!!!
		!!!
		!!!
		!!!
		!!!
		!!!
		!!!
		!!!
		!!!
		%ž* +(ž\$\$(" %&
		!!!
		f& , ž** - " * , 7
fl	7	f&ž, ' ' ž') (" + \$ 7
		' ž+ ' - ž* (- ") +

fl 7

		%", &%	% ()	% ()
		% " ((%	% (&	% (&

fl 7

fl	7	fl	7	
&+ ž, \$) ž&- *"%		* &\$ž' (\$ž\$&%' *\$!))", *%
' &ž' %ž& , " +)		&\$ž%\$(ž(, *"%%		* \$" +&%
))ž, , \$ž)((" %		' - &ž - (, ž+% " - +		(% (*%
, +ž+, , ž, % " \$*		(+ž% +ž, %&" %		, * " \$\$%
%+ž(,) ž* " * " -		% ž\$) *ž+- \$ " +'		' ' " - &%
' , , ž-) &ž(- " , (		&&+ž&) (ž\$) \$" - *		+%' %)
% &ž' , (ž- + " +%		%ž+) *ž) - * " \$, \$\$) " + ' %
+(ž, () ž, & " +%		-ž+- +ž* ' % ' ' '		* " " - &%
%ž+, *ž- ' ' " (-		(&&ž' \$+ " ++		' , +) " \$) %
&ž(' (ž(- + " - &		-- \$ž&) &" (,		% () " ,) %
%ž, ' %ž) \$\$" - ,		%žž\$* \$ž* \$' " - (* + " ' \$%
%ž (&\$ž%' " " \$		*ž%ž(ž) ') " ++		% % " , (%
' , ž\$, &ž&&) " ' ' '		%ž' +, ž' & , "%&		- * ") &%
%ž' ' ' ž%ž% % " %ž		- \$%ž) %ž (% % % %		(+ " , +%
, , -ž' , ž*, (" *'		*%ž+ %ž ž&%' ' &		(' " +(%
%ž\$-, ž*, + " &)		&ž) ' %ž* , ' " , %		' ' , ' " - %
% ' ž(, -ž+& " &&		%&\$ž' , &ž&* + " %ž) &" (&%

fl	ł	fl	ł
, , ž& &ž% %' ()	(, ž- *) ž**' "' +	, \$" &- %	
f(ž&' &ž%*" ,)ł	f(ž*ž*) (ž(-*" +&ł	! ' *" (\$%	
, \$ž&+% ' +	) ž\$++ž+\$%) -	! - , " (&%	
, ž' %ž ž+ ' - " \$-	(ž(-)ž* , + " - *	, (" - +%	
%ž() (ž\$*) "%	(\$ž) &+ "%	&* " \$(%	
&(ž% &ž** (" +,	%ž , %žž(() ,) &" , %	

&\$%& ' %

2011

&\$%& ' %