

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

\$&&' %

&\$ \$' %& %&

&\$%\$ & ' "

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

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

+) (&+&\$- ! '

%* + %&

	! & , 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) \$\$

&(" , \$ #

<C

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

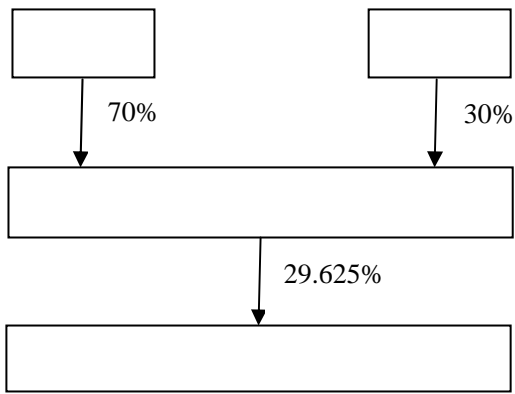
	(&- ž) \$\$	
	&&" (+) , %	' " (* * + %
	&\$" - %%%	\$" ' ' ' ' %
	=8 J7 9j YfVf] [\h <c` X] b[g @ a] hYX	=8;
		&" - (* ' %

%

%_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 ,) \$" +)	% " &- %

%

&

'

(

)

*

+

*

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

&\$+

-

% (

%

&\$%%

, -

%

*)

,

D7H

)

+

&\$%%

&\$%\$

&

,

(

%

%-(- &*

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

&\$% %& ' %

, 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) %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 *%ž, -) " +%

&\$%&

&\$%& %& ' %

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

%\$

'

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

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

%\$

%\$

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

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

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

!

&\$%& ' %&

kkk" Vb] bZc" Vta" Vb

&\$%&

&\$%&

&\$%&

&\$%&

&\$%&

&\$%&

&\$%&

&\$%&

2011

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

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

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

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

2011

2011 12 31

()

.

&\$%& %& ' %

		' \$Z\$\$\$Z\$\$\$" \$\$\$!
		!	!
		% %&% %&+* &" &	%& *Z(&Z' % " +)
		' % Z, &(Z, , , " **	' %& Z- (*Z- ' " --
		, Z%+ ' Z&( + " * (	%&Z) -) Z, ,) " &+
		% Z, ' %&) \$\$\$ - ,	%&Z \$* \$Z * \$ " - (
		% Z(&\$Z% (' " " \$	* Z%&(Z) ') " ++
		) ' Z' +) " \$\$\$!
		' , Z\$, &Z &&) " " "	% Z' +, Z' & " %&
		!	!
		!	!
		* %&Z (+Z% ( ' " %	) \$, Z) \$+Z* %& , (
		!	!
		!	!
		!	!
		!	!
		!	!
		' \$\$\$Z\$\$\$" \$\$\$!
		' \$\$\$Z\$\$\$" \$\$\$!
		* %&Z, (+Z% ( ' " %	) \$, Z) \$+Z* %& , (
		%&\$Z\$\$\$Z\$\$\$" \$\$\$	%&\$Z\$\$\$Z\$\$\$" \$\$\$
		) - (Z% (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*,,"'+	!	!	&/z+-(z&)'&	&/z%&'z' *&'*	!	%z---z, *\$"\$	-& z%/(z%('"'
	!	!	!	!	!	!	!	!	!
	!	!	!	!	!	!	!	!	!
	%\$z\$\$\$\$\$\$\$\$	)-(z%'z*,,"'+	!	!	&/z+-(z&)'&	&/z%&'z' *&'*	!	%z---z, *\$"\$	-& z%/(z%('"'
	!	(-, "\$,	!	!	% z+-' z(-&' &)	%\$%z *+' z\$-," *	!	+&z, &(z&&%, +	%, 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(' z+-' z(-&' &)(	!	!	fl \$z\$\$\$\$\$\$\$\$ \$z\$
%	!	!	!	!	% z+-' z(-&' &)	fl% z+-' z(-&' &)(!	!	!
&	!	!	!	!	!	fl \$z\$\$\$\$\$\$\$\$ \$z\$	!	!	fl \$z\$\$\$\$\$\$\$\$ \$z\$
'	!	!	!	!	!	!	!	!	!
	!	!	!	!	!	!	!	!	!
%	!	!	!	!	!	!	!	!	!
&	!	!	!	!	!	!	!	!	!
'	!	!	!	!	!	!	!	!	!
(!	!	!	!	!	!	!	!	!
)	!	!	!	!	!	!	!	!	!
	!	!	!	!	!	!	!	!	!
%	!	!	!	!	!	!	!	!	!
&	!	!	!	!	!	!	!	!	!
	!	!	!	!	!	!	!	!	!
	%\$z\$\$\$\$\$\$\$\$	)-(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)' ** \$- %&-z+' +z, \$**%
%&(+ +z%&(+z, ' %& + , * -z* - \$z& ** \$+
fl-%&-%&z*-)" +, t * , z (&(z) + " , ,
!

• °

!

&\$%& %& ' %

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

&\$%&

%&' %&Z)' , Z* , (&*	-&) Z--*Z% ** *-
!	!
&\$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 , -) Z+* , " (&
fI&&-Z)) &Z ,) " \$+L	fI* &Z+ ,) Z+* , " (&L
!	!
* \$Z\$\$\$ \$\$\$ \$!
!	!
!	!
+Z*% Z&)"- (!
+Z% Z&)"- (!
' \$Z\$\$\$ \$\$\$ \$!
' \$Z*)) Z&(%* +	%&Z\$\$\$ \$\$\$ \$
!	!
!	& Z' &Z ,) + (,
* \$Z*)) Z&(%* +	' ' Z' &Z ,) + (,
' \$Z* C	" ^

&(", f15 t&ž) \$\$ %' \$\$

%ž\$\$\$\$ &\$%\$ & ' .

&\$%& %& ' %

%ž\$\$\$\$" \$\$

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&t

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

f| 七

f|&

..

("

fl 7
%

fP&
f&L
&"

	<u>fl 7</u>	<u>fP&</u>	<u>fP&</u>
	'\$!!!	' ""
)	!!!	&\$
	%\$!!!	%\$
	,	!!!	%&")
)	!!!	&\$
..			

f|

£

("

f|£

f|£

f| £

f|(£

f| £

%

&"

..

fl Ł

%

ff%

fl&Ł

fl Ł

&"

..

("

fl

Ł

fl Ł

%

fP&

fI&

fP&

fI&

&"

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

..

fl

£

("

)"

fP&

fI&

fI £

fI(£

f) £

fl £

fl £

%

&"

)

)

fl £

fl £

%

f) £

f) £

f) £

&"

fl £

fl 七

fl 七
%

&"

fP&
fl&
..

fP&

fl&

fl 七
%

&"

fl Ț
%

&"

fl Ț
%
fP&

fI&Ț

&"
fP&

fI&Ț

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

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

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+%&"'

&"

. "

("

' 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' ** ") %

&"

. "

("

)"

*"

) fl) 7

&z\$, \$" \$\$

%z** \$" \$\$

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

, z*+) " (\$

(+z*%) " (\$

&az, -%z', &" %

' " -%&

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

' " +- %

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

' "' %&

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

' " &) %

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

&" * +%

(") 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%&z%z%+(+"(

..

†	!!!	!!!
†	!!!	!!!
†	!!!	!!!

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

A

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

fl Ł

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

ff&

&\$-\$ *

&&ž &-ž' \$&" -\$

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

fl&

(' ž%ž) ž(' (" ,) !

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

fl Ł

ff&

&\$%& ' %

%ž) \$\$

%&\$%

fl&

%ž\$\$\$\$\$\$\$\$" \$\$!

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

fl Ł

ff&

&\$%& * &(

%&\$

)%&

! ++ž-)-'' ' %&

fl Ł

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

fl Ł

%

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

&"

fl Ł

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

%

fl Ł

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

%) fl) Ł
&"

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

..

&ž) ++ž,) \$" \$*

fl Ł

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

%) fl) Ł
&
fl Ł

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

%

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 t

$\% \tilde{\alpha} \&() \tilde{z} + \% \tilde{\alpha}' \$' "$	$, \&(\tilde{z}^* +, \tilde{z}, - +)" ($	$,) \$\tilde{z}' \$' \tilde{z}^* \% + "' ($	$) + + \tilde{z}() \tilde{z}^* \& +)" -$
$, ' \tilde{z}') \tilde{z} + + "*" + \&$	$, \tilde{z} \& +, \tilde{z}' \$' " \$$	$(+ \tilde{z} (+ - \tilde{z} \$ \& \& " ()$	$' (\tilde{z}, +, \tilde{z} + (\& " ' \&$
$\% \tilde{\alpha}' \& - \tilde{z} \% \tilde{\alpha} + \tilde{z} \$, \$' \&$	$, , \& \tilde{z} -) + \tilde{z} (\& + " , ($	$, - + \tilde{z} +, \& \tilde{z}^* ' - " + -$	$* \% \& \tilde{z}' ' (\tilde{z}' * - " - \%$

)"

	$(+ \tilde{z} + - ' \tilde{z}) * , "' \$$	$' ") - \%$
	$(+ \tilde{z} \% + * \tilde{z}) \% \tilde{\alpha} " \% \tilde{\alpha}$	$' ") (\%$
	$(\& \tilde{z}^* , , \tilde{z} (* \& " (\&$	$' " \& \$ \%$
	$(\$ \tilde{z} (\&) \tilde{z}' *) " \&^*$	$' " \$' \%$
	$' + \tilde{z} (- - \tilde{z}) , (" \%*$	$\& " , \% \&$

fl t

	$) \tilde{z}) \% + \tilde{z}' * " + \&$	$* (, \tilde{z} (+ \$ " , -$
	$' \tilde{z} \%)' \tilde{z}^* (\& " , ,$	$) + ' \tilde{z} + ' ("' -$
	$\& \tilde{z}' \$ + \tilde{z} , \&^* " \% \&$	$\% \tilde{\alpha} \& \$ \% \tilde{\alpha} - \% \tilde{\alpha} " \&$
	$, \$ \tilde{z}' \$^* " - \%$	$\% \& + \tilde{z}) * (" \&)$
	$' - \tilde{z}' + (" * ($	$!!!$
	$\% \tilde{\alpha} \$ - , \tilde{z}^* , + " \&$	$\& \tilde{z}') \% \tilde{\alpha} * , ' " , \%$

fl t

	$\& \tilde{z}' * (\tilde{z} , \% " , \%$	$\% \$ \tilde{z} - + ' \tilde{z} () (" - \&$
	$- \tilde{z} \$ \% \tilde{\alpha})' * " +$	$) \tilde{z}) \$ \& \tilde{z} \% \& \% ')$
	$\% \tilde{z} - \$' \tilde{z} \% - " - \$$	$\% \$ \tilde{z}^* , (\tilde{z} - * \$ " - \%$
	$\% \tilde{z} - + + \tilde{z}) \% \tilde{\alpha} " (+$	$\% \$ \tilde{z} * \$ \& \tilde{z}') " \% \&$
	$(\% \tilde{\alpha} , \& (\tilde{z}) , - " (-$	$' \& \tilde{z} + +, \tilde{z} (\% " \$ \%$
	$(\tilde{z}' \$ \& \tilde{z} \& ') ")'$	$' \tilde{z}^* \& - \tilde{z}' * " \&$
	$) \% \tilde{\alpha} \$ \& \tilde{z} +, + " \& ($	$' \& \tilde{z} \$ - (\tilde{z} (((" ' ')$
	$\% \tilde{z} \$,) \tilde{z} \$ - \$' (\%$	$\% \tilde{\alpha} (\tilde{z} \% \tilde{\alpha} + \tilde{z} \% \tilde{\alpha} , " \& \&$
	$\% ' \tilde{z} (, - \tilde{z} + \& + " \& \&$	$\% \& \tilde{z}' , \& \tilde{z} \& + " \% \tilde{\alpha}$

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

fl Ł

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

fl Ł

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

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	%" (&

ff 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, *(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), %- &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

		fPŁ	fPŁ	
	&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

&&' ("'

' "\$ \$

%&

')

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*+)" (\$

(+z*%)" (\$

)"

) fl) t

*"

fP%

&Pz, -%z', &" %

("')%

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

("&&%

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

' " * +%

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

' " * %&

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

&" - +%

+"

fl t

%

fl 7

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

fl 7
%

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

&" fl 7

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

)"

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

&"

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

..

%*ž(%ž\$%" (-)) +ž' %ž((+" &

fl 7

		%(" , &8%	% ()	% ()
		%(" ((%	% (&	% (&

fl 7

fl	7	fl	7	
&+ ' ž, \$) ž&- *"%		* &\$ž' (\$ž\$&8% *\$!))", *%
' &ž' %8ž& , " +)		&\$ž%\$(ž(, ***%		*\$" +&8%
))ž, , \$ž)((" %		' - &ž- (, ž+%&" - +		(% (*%
, +ž+, , ž, %(" \$*		(+ž% +ž, %&" %		, *" \$\$%
%+ž(,) ž** ** *-		% ž\$) *ž+- \$" +'		' ' " - &8%
' , , ž-) &ž(- " , (		&&+ž&) (ž\$) \$" - *		+%" 8% %
%&ž' , (ž- +' " +%		%&+) *ž) - ***' \$, \$\$)" +' %
+(ž, () ž, &' " +%		-ž+- +ž*' %' ' '		***" - &8%
%*ž+, *ž-' ' " (-		(&&ž' \$+" ++		' , +)" \$) %
&ž(' (ž(-+" - &		-- \$ž&) &" (,		%(" ,) %
%ž, ' %ž) \$\$" -,		%žž\$* \$ž*\$ \$" - (*+" ' \$%
%ž (&\$ž%(' " " \$		*ž%ž(ž) ')" ++		%8% " , (%
' , ž\$, &ž&&) " ' ' "		%ž' +, ž' & , "%&		- *") &8%
%ž' ' ' ž%8ž% %" %&		- \$%ž) 8% ž(8% 8%		(+" , +%
, , -ž' ' , ž*, (" '*'		*%ž+8% ž&8% " ' &		(' " +(%
%8ž\$-, ž*, +" &)		&ž)' %ž* , ' " , %		' ' , " ' - %
%' ž(, -ž+&+" &&		%&\$ž' , &ž&*+" %&		) &" ( &8%

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

&\$%& ' %