

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\$\$\$" \$\$\$

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

&\$%%

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

fP&

	D\$	% %ã + &* ž - (&)"'
	BD	%() ž (** ž) - &" %\$
	9\$	- &* ž %%(ž & *"' '
	9 ₁	
	9 _^	' \$z\$\$\$z\$\$\$" \$\$
	A _s	%&
	A ₁	
	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\$±		%" ((%

f1&

	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;
		&" - (* ' %

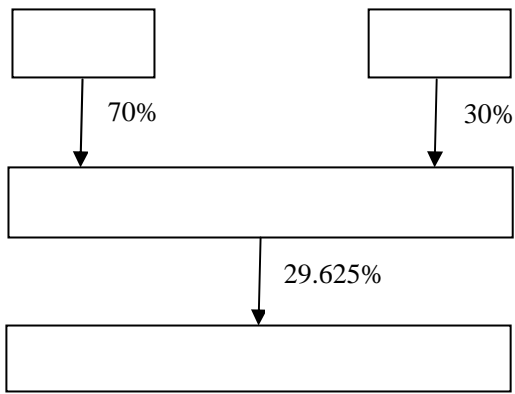
%

%_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 #

七
七

&

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

(+" , +%

,

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

&\$%%

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

)%

%\$

(

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

%

&

,

(

)

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

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

\$

&\$%

” “@P @ 0

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

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

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

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

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

[2012] 083

(

) 2011 12 31
2011

(1)

(2)

2011

2011 12 31

()

.

88% % ' %

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

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

z h A ú h AAA œ % \$ [h D

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

AA

! f

!

!

' *+,

&\$%& %& ' %

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

(所附附注是合并财务报表的组成部分)

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

&\$%&

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

&\$ \$, - %
=8, J7 9 YfVf][\h <c` X]b[g @]a]hYX
' -")% &")% %&%
=8, J7 9 YfVf][\h <c` X]b[g @]a]hYX
&- ž*\$&) ž\$\$\$\$ %ž%&) ž\$\$\$\$ =8, J7
9 YfVf][\h <c` X]b[g @]a]hYX %&ž&) \$ž\$\$\$\$
%ž\$\$\$\$ž\$\$\$\$
&\$ \$, %& %& (('\$ \$%& \$%& &(- (
fl t &) %
&\$ \$+ %& &' &\$ \$, , %&
&\$ \$- - &- &\$ \$+ %&
% &\$ \$+ &\$ \$, , ' % &\$ \$,
&\$ \$- %& %& &\$ \$-
[&\$ \$-] %&+(- &\$ \$- %& &(-

&(",

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&

fI&

..

fP&

fI&

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	£								fl	£	
%-(-	&*								%, \$, &*
										%& %	
										&\$\$,	&\$\$+ ' -
										&\$\$,	% %
										&\$%&	&(%

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

%

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

†

fl Ł

%

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

&"

. "

("

)"

*"

) fl) 7

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

%z** \$" \$\$

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

, z*+) " (\$

(+z*%)" (\$

&az, -%z', &" %

" " -%&

&az&') 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%&% \$ \$

(") 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%+(+") (

..

†	!!!	!!!
†	!!!	!!!
†	!!!	!!!

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

%'

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

fP&

&\$-\$ *

&&ž &-ž' \$&" -\$

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

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

fI&Ł

(' ž%&ž ž(' (" ,) !

(&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

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

&\$%\$

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

!!!

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

!!!

&\$%&

&\$%\$

fl t ' \$

%

fł	ł	fłłł						
%								
fłłł	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!
fłłł	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!
fłłł	*' 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	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!
fłłł	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!
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				
fP&			) - %&% +ž) ++" \$+	!!!	!!!	) - %&% +ž) ++" \$+
fI&t			!!!	!!!	!!!	!!!
			) - %&% +ž) ++" \$+	!!!	!!!	) - %&% +ž) ++" \$+
&"						
fP&			*ž%&&' \$	(-, "\$,	!!!	*ž*\$- "' ,
fI&t			!!!	!!!	!!!	!!!
fl t			' ž\$\$\$ž\$\$\$" \$\$	!!!	!!!	' ž\$\$\$ž\$\$\$" \$\$
			' ž\$\$*ž%&&' \$	(-, "\$,	!!!	' ž\$\$*ž*\$- "' ,
			) - (ž% ' ž* , "' +	(-, "\$,	!!!	) - (ž% (ž% *" (

(-, "\$,

fl t

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

%&%

fl t

fl ž !t

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

&\$%& (&\$ &\$%&
%&\$ž\$\$\$ž\$\$\$ %& ' fl t

fl t
%

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

&" fl t

%&' &- 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- % 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' * - " - %

(" fl t

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

)"

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

fl t

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

fl t

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

fl Ł

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

fl t

%

fPž

		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	%" (&

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)' * " \$-

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

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

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

fI Ł

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

fI 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, -- " **	%žž*,) "\$	&\$%&) %\$	&\$%() -	
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*+)" (\$

(+z*%)" (\$

)"

) fl) t

*"

fP%

&Pz, -%z', &" %

("')%

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

("&&%

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

' " * +%

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

' " * %&

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

&" - +%

+"

fl t

%

!!!

!!!

!!!

!!!

!!!

!!! o!

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

u

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&ž&ž' ' (" ,)				!!!	!!!	!!!

fl 7
%

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

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&* + "%() &' (&%

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

&\$%& ' %