

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

\$\$&' %

&\$ \$' % % %

&\$%\$ & ' "

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

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

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

%* + %&

&\$%%

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

1G_s G_s G_s × A_j ÷ A_s -

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@8-B; G @-A-H98	%& &)ž\$\$\$\$	\$	\$	%& &)ž\$\$\$\$		&\$%& %& '
	\$	\$, &)	, &)		&\$%& '!%*
	+)ž\$\$\$\$ž\$\$\$\$	\$, &)	+) \$\$\$\$, &)		

&ž) \$\$ [&\$%] 00% (É 1 Đ 0 0
&(" , \$ # 8\$\$- %& &(

		& " * ' %	& - 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 + - -

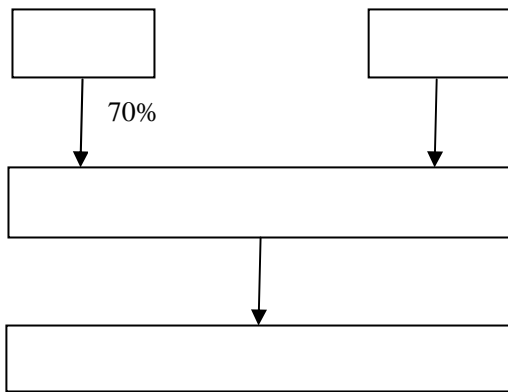
	(&- ž) \$\$	
	&&" (+) , %	' " (* * + %
	&\$" - %%%	\$" ' ' ' ' %
	=8 J7 9j YfVf] [\h <c` X] b[g @ a] hYX	=8;
		&" - (* ' %

%

%_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		&\$% %
			&\$+\$) !
			%-, % !
			%- * , !
			&\$+\$) !
			&\$+\$ %\$!

&\$-\$

%

&\$+\$ (

%*,

H7@

&\$+\$ (

%)

&\$+\$ (

%*%

&\$+\$

(

%, \$

&\$)

&\$% -

%*,

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

&

6

7

1

2

3

4

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

3

4

5

!

&

%

&

&\$%

&\$%%

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



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

&\$%%

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

)%

%\$

(

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

%

&

,

(

)

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

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

&\$%% \$ %' " ,)

* ---

&\$%% \$

*

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

&\$%% %& ' %

%\$\$\$

, \$%

&\$%% %& ' %

- +' "(,

- (' "%*

&\$%%

&& "%

!) *" ++

, > ži

%

%

20000

36%

80%

“2012

”

“ ”

3G

FTTX

2012

3G

“ ”

2015

20

4

100 2012

3G

&

&

' &\$%

3G

2012

1

2

3

ERP

4

5

(

%

&

.

[&\$-\$] %%(

&\$-\$ %% &(5 &ž) \$\$" \$\$

% &(" , \$ &ž) \$\$" \$\$

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

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

[&\$-\$] %%

(ž\$) (" ' &

' &% ' +) \$" &*

&(ž&) * " - - &\$%% %& ' %

\$

&\$%

&\$%

[Redacted]		
[Redacted]		
[Redacted]		
[Redacted]		
[Redacted]	fl t	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	
[Redacted]		*Z*-(" - *
[Redacted]		*Z+' %' %*
[Redacted]		&Z+% " --
[Redacted]		+' +*

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

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

&\$%&

&\$%&

&\$%&

&\$%&

[&\$%&] %&&

&%

&\$%&

&\$%&

&\$%& ' %&

kkk" Vb] bZc" Vta" Vb

&\$%&

&\$%&

&\$%& ' %&

kkk" Vb] bZc" Vta" Vb

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

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

&\$%& +)%\$

&\$%& + %ž* \$\$ &\$%& -
)%&
)%\$

&\$%& %\$ &ž (+)

&\$%& -

+ž) \$\$

&\$%& - &(

' \$

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

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

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

%

&\$%&

&\$%&

&

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

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

%

&

%* +

,

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

%\$%

) \$%

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

&\$%&

&\$%&

%() ž (**ž) - &" %\$

&\$%&

% +ž- ' (ž- &&" (%

%\$%

% ž+- ' ž (- &" &(

%ž +ž (* -ž (*)) (

&\$%& %& ' %

& %ž *%\$ž, -) " +%

&\$%&

&\$%& %& ' %

%\$ž\$\$\$\$ž\$\$\$

%\$

'

' \$ž\$\$\$\$ž\$\$\$ " \$\$\$

%\$ž\$\$\$\$ž\$\$\$

%\$

%\$

%\$ž\$\$\$\$ž\$\$\$

&\$\$ž\$\$\$\$ž\$\$\$

(- \$ž+\$+ž'& " \$,

&\$%&

&\$%&

&\$%&

&\$%&

&\$%&

&\$%&

&\$%&

&\$%&

2011

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

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

%

kkk" Vb] bZc" Vta" Vb

&\$%& &

%+

ž &\$%& + &

fl [&\$%&], * ž

“ ”Ł

ž

ž

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

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

O&\$%&O\$, ' .

..

fl

t

&\$%& %& ' %

&\$%&

t

t

u .

u'

u

u

u

u'

t

u'

t

&\$% %& ' %

&\$%

u'

.

.

fl

h'

.

.

.

.

.

.

.

v

...

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

%' ž() - ž% (" ,

&\$%& %& ' %

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

(所附附注是合并财务报表的组成部分)

6 ^&% + J -& + %J - É *)& , &A & AH - * ž)% < , &&-& AH J ,&J-& AH -& J † +

J † JJ -& J †

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

, +%ž& (ž&*, "%(*(+ž%+, ž-&("\$ \$,

+ž(\$ž%%" - + &ž\$-&ž+, &" -&

%%ž-&žž' - ("'' %ž*ž-) +ž%(** \$&

*+ž)*ž,, "% ('ž&, ž%ž-"%

ffž-), žž-\$" ((ž ff*ž((žž' -""('ž- A

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

&(",

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 Ț

fl

Ț

fl Ț

%

&

fl Ț

%

fl

Ț

&

f1&

f1 t

f1

t

f1&

f1

t

f1 t

f1(t

f1

t

f1

t

f) t

..

fP&

fI&

fP&

fI&

("

fl

£

fl

£

)"

**

fl

£

fP&

fI&L

fl t

%

%%\$

&"

!!!

!!!

)%

)%

%%%

%%%

&)%

&)%

()%

()%

*)%

*)%

%%\$%

%%\$%

.

%%\$

fl t

%

&"

..

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

%

fP&

f&Ł

fl Ł

&"

%

" "

&" d

%

fP&

fI&

fP&

fI&

&"

f) £

fl £

fl £

%

&"

)

)

fl £

fl £

%

f) £

f) £

fl £

&"

fl £

&"

fl Ț
%

&"

fl Ț
%
fP&

fI&Ț

&"
fP&

fI&Ț

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

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

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

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

&"

&"

. "

("

' 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' * ") %

&"

. "

("

A "\$

(") 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%&z%+"(

..

	†	!!!	!!!
	†	!!!	!!!
	†	!!!	!!!

†

fl Ł

%'

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

%&% (ž+%) " (\$

&"

' "

("

)"

*"

	) (ž*** ž-%" +*	fI I&	fI I&
	) (ž*** ž-%" +*		

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

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

(%ž\$%*" \$'

fI I&

%'

					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 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' +) "\$\$

!!!

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						
%								
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

)"

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

f&L

	D	%()ž(**ž) - &" %&
	5	' ž+' -ž*(-") +
2	DC1D 5	%(%ž+&*ž- (&")'
	G\$	%&ž\$\$\$ž\$\$\$" \$\$

G

&"

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

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

&"

' "

&"

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

''

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

fl 7

fl 7

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

fl 7

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

!!!

!!! , 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

% &\$%& & &&

0

)%%

(ž)-\$

)%%

(-%

fl Ł

&\$%&

%()ž(**ž) - &" %\$

&\$%&

% + - ' (- &&" (%

%\$%

% ž+- ' ž(- &" &(

%ž +ž(*-ž(*)") (

& %ž*%\$ž, -)" +%

&\$%& ' %

&\$%&

&\$%& %& ' %

%\$ž\$\$\$\$ž\$\$\$\$

%\$

' \$ž\$\$\$\$ž\$\$\$\$" \$\$\$

%\$ž\$\$\$\$ž\$\$\$\$

%\$ ' \$ž\$\$\$

' %\$ž\$\$\$\$ž\$\$\$\$

fl

&

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 , (%) ,
% &	%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 ' * ' ")

("

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

%z**\$" \$\$

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

, z*+)" (\$

(+z*%)" (\$

)"

) fl) t

*"

fP%

&Pz, -%z', &" %

("')%

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

("&&%

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

' " * +%

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

' " * %&

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

&" - +%

+"

fl t

%

fl 七

fl Ł

%'

%&*\$Z\$-) Ž-\$("%

, - +ž+, &ž**' -" +-

' ž-) (ž&) \$" , *

' ž- % ž' * - " * \$

, +%ž&, (ž&*, "%

* (+ž%+, ž- &(" \$,

&"

fl

Ł

%&*\$Z\$-) Ž-\$("%

, * +ž**') ž*- , " &+

, - +ž+, &ž**' -" +-

* (' ž(%žž\$- +", &

p

σ *- (%*+[

B

[

A

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

fl 7

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

!!!

!!

a

fl 7

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

fl 7

fl	7	fl	7	
&+ ž, \$) ž&- *"%		* &\$ž' (\$ž&8%' *\$!))", *%
' &ž' %ž& ' , " +)		&\$ž%\$(ž(, *"%%		* \$" +&8%
))ž, , \$ž)(("%		' - &ž - (, ž+%&" - +		(
, +ž+, , ž, %(" \$		(ž% ž, %&"%		, *"\$ %
% ž(,)ž* " *"-		% ž\$) ž+- \$" +'		' "' - &8%
' , , ž-) &ž(- " , (		&& ž&)(ž\$) " - *		+%' %%
% &ž' , (ž- + " +%		%ž+) ž) - *"' \$, \$\$) +' %
+ (ž, ()ž, & " +%		-ž+- +ž* ' %' ' '		*"' - &8%
% ž+, ž- ' "' (-		(&ž' \$" ++		' , +) \$ %
&ž(' (ž(- + " - &		-- \$ž&) &" (,		%(" ,) %
% ž, ' %ž) \$" - ,		%žž\$*ž*\$ \$" - (* + " \$%
% ž(\$ž%(' "' \$		*ž%\$(ž)') ++		%% , (%
' , ž\$, &ž&& "' '		%ž' +, ' & " %&		- *") &8%
% ' ' ' ž%ž% %' %ž		- \$ž) %ž(%' %%		(+ " , +%
, , -ž' , ž* , (" *'		2		

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

&\$%& ' %