

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@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 + - -

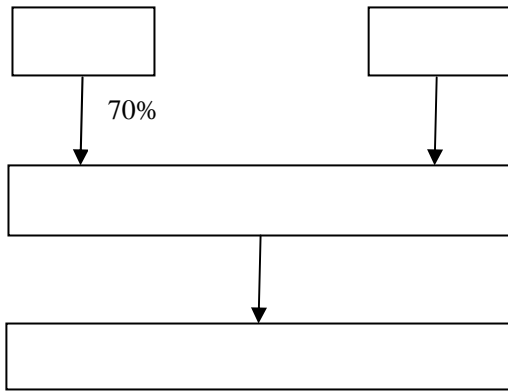
	(&- ž) \$\$	
	&&" (+) , %	' " (* * + %
	&\$" - %%%	\$" ' ' ' ' %
	=8 J7 9 YfVf] [\h <c` X] b[g @ a] hYX	=8;
		&" - (* ' %

%

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

&\$-\$

%

&\$+\$ (

%*,

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) - & " % \$

((" ') %

&

%

C&

A& 8&

&

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

(

%

&

.

[&\$-\$-] %&+(&ž) \$\$" \$\$

&\$-\$- %% &(5 &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'q) &" \$,

&\$%&

&\$%&

&\$%&

&\$%&

&\$%&

&\$%&

&\$%&

&\$%&

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& ~

%' 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- &\$ž' - ("'' %ž*ž-) +ž%(** \$&

*+ž)*ž,,,"% ('ž&, ž%ž-"%

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

&(", f15 t&ž) \$\$ %' \$\$

%ž\$\$\$\$ &\$%\$ & '

&\$%& %& ' %

%ž\$\$\$\$" \$\$

fl t

08

A8 88

% %\$+ fl t

fl t

—

fl t

fl t

% % %& ' %

fl t

fl t

%

fl

t

&

fl

£

fl £

fl Ł

fl

Ł

fl Ł

%

&

fl Ł

%

fl

Ł

&

f1&

f1 t

f1

t

f1&

f1

t

f1 t

f1(t

f1

t

f1

t

f) t

..

fP&

fI&

fP&

fI&

("

fl

£

fl

£

)"

*"

fl

£

fP&

fI&L

fl 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) £

f) £

&"

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

&"

&"

. "

("

' 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%&^+(") (

..

	†	!!!	!!!
	†	!!!	!!!
	†	!!!	!!!

†

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, %(" ++

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' + , ž' & , "% &

%) fl) t

&

.

(ž (- + ž% (" +)

(ž \$, - ž (* %' %ž

%ž' \$ * ž - % " - ' .

fl t

&\$%\$

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

!!!

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

!!!

&\$%&

&\$%\$

fl t ' \$

%ž

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 &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&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#

''

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

!!!

!!! , 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 t
%

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

&\$%& ' %

2011

&\$%& ' %