

深圳市英威腾电气股份有限公司

2022年半年度报告

INVT Cloud



值得信赖的
工控与能效解决方案提供商

股票简称：英威腾
股票代码：002334

披露日期：2022年8月17日

invt
英威腾

举

丰

丰

/

七

举

丰

七

+

.

(

,

(

)

)

)(

(

丰

丰

			%% ((
			H= CO= C C I A 8IG 8 8D ! AI9
			C I

	%, " (() (%, " (() (
	%, "-+(-+	%, "-+(.,
	%, "-+(+	%, "-+(+
	hZX c i Xd Xc	hZX c i Xd Xc

%

%

(

+

丰

	!,,,! (+! - ,	!()%! + -!. - ((.
	,,! . !)	-.!)%.!+(% -,	" -
	-,!),!() %.	+)!% +!% ((+
	" %(! ,)! . -)	"),! -!) +. . +	" . ,
	% %)	% -,	") ,
	% %)	% -,	") ,
	(. (% (" %
	(!. ,)! , . -!) + ((!), !+ !))%))+
	!%% ! , + ! --% +	!. ! ((!)) ,

一

七

七

七

七

/

	"(!+(!(- +- 丰	
七)!(++!%, %	
	" !% (+-	
	".(!.!. + (+	
	,!%%!!%% %%	丰
	(!,+ !(- -,	
举	")!(+!(, , .	丰
/	!+ (! (,	
	" (!.)!+(,	
	".!)!. % %-	

举

/

举

七

丰

七

丰

七

H

七

/

丰

%

/

七

/

=

7

;8

% " % (

%

%

(/

H

H

丰

H

H

丰

—

H

%)

% -

)

H

))

· ,

)

/

%+%

-%

—

丰

丰

丰

七

七

七

,!,)

(.

,!,.

-

),!)-

. ,+

/ 丰

七

A8 =B

D B (8

七

! (

+ B m

(/ 丰

丰

= 7 ;8

七

丰

!)%((,)

) / 丰

七 丰

七

丰 .!%,% ++ ,)

业

8C6H

I 68I

丰

8

业

七

A8

H

严

七

A8

H

七

七

七

丰

丰

七

,

.

(

% -

((.

))

),

丰

(

严

严

丰

丰

丰

/

	!,,,!(+! - ,	!()%! + -!. - (	( .	丰
	!).!+(!,+ +,	-,=!-..!() (,) -	
	+ !- .!% - .	,!%+!%, ,),	-)	丰

(

	%(!%(!-)+	(!. -!) ++(+	" + -+	
	" !. + +! %) .	)!.., !)), (	" . (+	丰
)! (! + + (+)	%) !%)% ,	- +-	
	. -! (, ! %(-	(. ! + -! (. . -	) . ,	丰
	" %(! ,)! . -)	"), ! -!) +. . +	" . ,	丰
	" (+! , ! (+ . -	" (. ! (! +, ++		
	-! !. , (	+! -, (! . +.	) -- )(	丰
	", (! - +. ! -	" + ! , ! + ,	) ,	丰
	!))%!(+ .	%!(!. (. +	% -)	
	" (! + %! % .)	" ! ! %) + - %	" . (. ,	丰
	" ! + (! . . ) +	" (-!) . ) % (	" - +	丰
	" (! % +! ( +,	! , . (! % % .	" , (	丰
	" -! . (-! , +,	" +! + !. + - +	" ) % (	丰
	" + -! (- -	" + , ! (.) (- .)	
	+ -! ,) ,). ! - % +	" + - (

/

	! , , , ! (+! - ,	%%	! () % + -! . - (%%
	! ! (% . ! . . +)	+ ((. + . ! - -! + - .	, . +
) % , ! + . -!) , .	.)	,) !) ! .) % (%) ,) - ,
) ! % +! + + %	+ %	.) ! () , ! ((% +)	, % (,)
	% ! % ! -))		! + + , !) + % +	% % + + - -
	. + % ! (- ! , () % (- (! (, ! . % +)	+) + +)
	(! .) + (! + (, . ,	. ! - , ! (. +	- +) , -)
	! (+ , ! . +)	, - ! + - ! + ()	- , - ()
	, + ! () ! ,) +		- - ! + - !) %) % ,) +)
	! (% + ! % . ! (+)	, () -	. , , ! - (! - - (, . % ((+)
	, !) , + ! . + - +	+	(+ ! ((!) + , %	, % . , +

%

/

)

	! !(%!.!.. +)	, ,! -! .%)	(,,%	+	,	"(+
)%,!+. -!), .	(% ! %!%) +	+ ()- ,	+%	" %
)!% +! + +%	, -!()(! -+ ++	% (.	(,))(..	")
	%! % ! -))	!-+%!)%	(, ,	++- -	(. ,+	" (-)
	. +%! (- ! , (. +!(, ,! %) ((, .% + +)	%,		" %
	(.!) +(! + (!,..!) ,	(% +	, -)	- ,	"% (
	!(+,! . +	, !+(!.. - %)	% ++	- (,) %	%
	, +!()!,) +)!- (!+ + +(, , -)-)	,) (+	" (++
	!(%+!% .!(+)	. %!%- !% (+.	, +	((+)).)-	", ,
	, !), +! . + ++	..!)!.), . -	(+)+	. ,+	(() (

丰

一

丰

(%

)- , / 丰

(,) / 丰

(

++- - 丰

)

七

((+) 丰

+

)-) 丰

丰

/

	"(! +%! %.	) -	丰	
	" ! +(!.))+	"	丰	
	"-!. (-! , + ,	" % ,)	丰	
	(!- %! -, + ..	) +	丰	
	+ -! ,) ,	% %		
	) ! , ,!% . ++	). )	丰	
	" + -! (- --	"% %-		
	"(! % +! ( +,	"( , (	丰	

/

	,,!+ %!)+- %) (++-! -!)-)	.	") ,	
	-- !--%!,)% (+.,!-%-! +(((% %.		
) ! (,! %)	((! . !)	, -	% . -	% %+	
	--+!+ %! ) .(	(	, )!( !-.+ %	% ,	,)	丰
	(!- !.() +(% %	(! . %!, , -)	%	"% %	
	(! +%! -)	% -	(!. !, %)	% .	"%)	
)+(! %, ,!, ,)	+)+%!(+!),) %	(+	" +	
	-(! +!+ , (	..! . ! ((	,	(-	丰	
),! % . +!+% -)	-	,!(. ! % %	+	"%),	
	(+ !. .!%- ((	.	,%! +,-! %% %%	, ,.	)	丰
	.+! ,!, , , %,)	,+! !, , ,	%	%	
	( !+ (!..% -(	.(	(. !-%! %%% %%%	) %(	. %	丰
	!((,!. % (	% +	(+! .( ! ( ) ,	%+	"% %	丰
	%! ((!))	( % (	+ !, . !, -	) , ,	" , )	丰
	+!+++! , , -	(.	. !+%!)!- , , ,	+	%	丰

丰

(

/

--	--	--	--	--	--	--	--	--

	(.!(. +! % -				!)(%! % !(+ -	!(.,! (! .) +		, ! .)! . , -,
	% !+) !)	-	" ! +(!. +)-		!)(!)!- !(+ -	!(.,! (! .) +	" !),-! -%).)(!) -!-(-

丰

丰

)

	(+! (!)	-
	!) ,!(%%

. ! -+! % -(%-! (%! . %	-% ,

(

/

				- ! (+!)+- -(	,,!. , !. +% )	七	, % %%				% % %)	111 Xc c[d Xd Xc
				- ! (+!)+- -(,,!. , !. +%)	""	""			""	""	/ % %"%,
	""	""	""	- ! (+!)+- -(,,!. , !. +%)	""	""			""	""	""

)

☑

☑

丰

☑

丰

%

/

		丰						
		H	% ! %%%! %%% %%	((. !) . ! , - %	-(! . - ! + (- +	+ ! - ! , , - , -	(+ ! - + ! ,) +	(! () ! % , .
			((! ! . % . .	+) ! . ! + - % -	! . ! + .) (! , , ! , . -	! - , ! . .	() ! (+ ++
			% ! %%%! %%% %%	!) (+ ! + !) %) %	(! , , !) () (, . . ! . ! . + + -	. ! () ! + (! + + ! (. -
			+ % ! %%%! %%% %%	% , ! , ! - (+ - (" , ! - (! (%) +	. % ! , % % ! (. % ,	" % ! , % - ! .) -	" % ! , () ! , %) -
			% ! %%%! %%% %%	+ - ! - ! . +) +	") + ! , !) (.	+ ! (+ ! ,))	" () ! , . (! (, . .	" () ! + + ! , ++

)

丰

七

七

业

		七			
%		(	% % %	% %	111 Xc c[d Xd Xc / %
%		) %%	% %+ %	% %+	111 Xc c[d Xd Xc / %

			%)	
			% %	

% .

%)

% .

% .

% .

.%

!%(- ..

丰

) , +

(

%)

), +%

(% + % .

), +%

) % , % . 丰

% . 丰 %

- % (

	-)	(!+ .!((%),	

		%%! %%%	%	%
		%! %%%	%	%
	丰	%! %%%	%	%

(

)

严

) 七

七



	( !).. )					% %( (	111 Xc c[d Xd Xc / / % "%

/

%

(

%

%

(

-

%

,

七

七

(

)

七

七

七

+

七

七

,

(

七

% - % "

%) . (%))%!. (, % + (%) ,! - (

丰

				% - %	%) . (%)	" !%(+.		" !%(+.			

%

%



/

Header Row 1											
Header Row 2											
Header Row 3											
	%	%	%-	%	(%! %%%	%	%	%	!	%%%	
	%	%	%-	%	(%! %%%	%	%	%	-!	. -%	
	%	%	%-	%	(%! %%%	%	%	%	(!	%%%	
	%	%	%-	%	(%! %%%	%	%))	%%	
	%	%	%-	%	(%! %%%	%	%)	.)	%%
	%	%	%-	%	(%! %%%	%	%	+	(%	
	%	%	%-	%	(%! %%%	%	%+)	!), %	
	%	%	%-	%	!	%%%	%	%	.		

%

6 7 8				%	6 7 8				-!), +
6(7(8(				--! %%	6) 7) 8)				!, ,
6) 7) 8)									-
/									
									!, ,
									!, ,

/ /

(

)

—/

% "%%		% ,	111 Xc c[d Xd Xc
% "%%-	%	%	111 Xc c[d Xd Xc %
% "%%a	%	%	111 Xc c[d Xd Xc %
% "%)		% + ,	111 Xc c[d Xd Xc
% "%)(		% +	111 Xc c[d Xd Xc

—/

% "%%,		% .	111 Xc c[d Xd Xc
% "%		% (	111 Xc c[d Xd Xc
% "% (		% ( (	111 Xc c[d Xd Xc

/

	%! (!,)% %%	(+				"-! (+%! %- %%	"-! (+%! %- %%	. !-.(!+(%%	(+
(%! (!,)% %%	(+				"-! (+%! %- %%	"-! (+%! %- %%	. !-.(!+(%%	(+
/									
	%! (!,)% %%	(+				"-! (+%! %- %%	"-! (+%! %- %%	. !-.(!+(%%	(+
)									
/									
	++ !-.(!). % %%	-+ (.				,!-%%! -- %%	,!-%%! -- %%	+,!.+(!,,- %%	-, +)
	++ !-.(!). % %%	-+ (.				,!-%%! -- %%	,!-%%! -- %%	+,!.+(!,,- %%	-, +)
(
)									
	,++!),!(% %%	%% %%				.!))%! -% %%	.!))%! -% %%	,, ! -,!) % %%	%% %%

(



% % !. +-! -% % .
+!), !%%%, ,++!),! (% , , ! -,!) %



% % %

			,.! ..! --			,.! ..! --			
			-!) + ! (-!) + ! (
			!) + ! %() %! %%%			! . + ! %(
			.!, %-!(,			.!, %-!(,			
			(+ %! %%%			(+ %! %%%			
			!) %%! . +,			!) %%! . +,			
	丰		!+. !)			!+. !)			
			,.! . .			,.! . .			
			(.!) %! %%%)%. !)			
			.! -(%! % +) - %! %%%			%! (%! % +			
	""	""	(!)) !). (. - %! %%%)!) !). (





/

/

/

% + (%)

	(! +%! -)	(!. !, %)
	(.!(.)!.! % %%	(.!(.)!.! % %%
	(!, %%!. %%%% %%	+!. %%!. %%%% %%
	(! - !.() +((!. %!, , -)
)+(!%, ,!, ,))+%!(+!),) %
	-(! +! +	..! . ! ((
	,!%. +! ++% -)	,!(. ! % %
	%!(%! --(, %	!)!.!, % .
	+ ! ()!, . (+ ! ()!, . (
	!) ,!-(,)! (! -+ %.
	!) ! ((!+,)! +. %
	(!. ,!-) -+	(, !+. !, (
	! - !-(+!)-. (,	! ! - !). -
	(!. ,)! ,. -!) + ((!), !+ !))%
/		
	(+ !. .!%- ((, %! +, -! %%% %%%
		%
	+ ! +, !- .% (.! +)! %)) -
	++ ! ((! +(+ ()! ,)! %)
		(%! %%% %%%
	. +! ,! . , , %,	, +! ! , , ,
	%! ((!))	+ ! ,. !, -
	.!, -%! -- -	,!, ! %) -,
	+! +++! , , -	. ! +%!)! - , , ,
/		
	! , . ! +) % %%	

	+!, ! %+ +	!. !%% (+
	!-- !-+ ..	!%%-!(-
	!+. +! ,! + +,	!)%(!+ -!) ,
/		
	(!+ (!..% -((!-%%! %%% %%%
/		
	!((,!.% ((+!. (! () ,
	--! +% .)	+) !%)%
) !% %%% %%%
	(%!)%-! +))	(! !, . %%%
	--! . --! ,++ ((%+! %- !. %+
	!. - !)+!((%%%	!+% . !, %%%! (((%
/		
	, , !))! , % %%%	, (!)+ ! % %%%
/		
	. %! , %, ! , , %)!) !)
/		, ! %-! - %%%
	(-!+ . .)	"(-, !, % -.
	, !- -! +) ,	, !- -! +) ,
	-, %!) +! +. + ((, . ! %!)!)) (
	!%% ! , + ! --% +-	!. ! ((!)
	" +! (! , + (+	" ! (+ ! +))
	!. - ! + !) (! -+ !. !. % %
	(! . ,)! , , -!) + ((!) , ! + !))%

/

丰

/

/

	% + (%	%
/		
	-%!)! -(, ,	())! + ! . , +-
	%, ! %- , -	
	(! , , ! . (.	(! ,)!)-(, (

	!) ! %! %, --	! ! +!)%, %
	!) -!., -%	!)+ !, +, .,
	%! %%!)-,	!+ !). .
	+(!)(!-,% -)	+!) ,!, (.)
/		
	+! % %!(+% %%	-%! %%% %%%
	+,!-, -!(-	!% . !.%+ ,
	,!+)!+, +-	(!)-,!. (, %
)! % ! (% -	+! ! + -.
	!% ,! -.!.+, +	!. !.)(! , %+
/		
	! , !(- !)) -)%	!%,)!.)!),) +
	!().! ! % %%%	!().! ! % %%%
	,!), %!%, (-%	-!). %!+% ((%
	..!, -(!% . ,	+!(-,!, %%% .
	!-%)! (!)-(!, - %
	((!.. +!) %)	!)+,!... ..
	(-!(+ ! +)-	(-!. -,! +)%
	.! - !, (, ,	!-, ,!+.) (
) ! +)!, - .)) !+, ,! %) (+
	(!)+ !% % (((! , (!- %
	!+% !, -!()(%	!))!. !- , ..
	(!+ -!.)-!(%	(!) ,!-, (!)((%
/		
	+%! %, !, % %%%	% !-, -! %%% %%%
		%
	-! (!--, -)	-.! %%%! %%% %%%
	!-+(!%)	+ !(-.!.+ . .(
	! %!))) !-(!- (
	+ !((!, (% %%%	. ! !)-(-

	-! ((!) (%	(!)(-!) %+
	%, !+)!(. . -)!) (! -.
/		
	!- (!- %+ (-! ++! %+ ,
	+! +. +!(- ++	,! % -!)% .
	.).! +)! . , %	!%) (!, ++! ((% -
/		
	(. !+)(!(((((

	!, ! . +! +,) .	! -)! -)! (!), + .)
/	!) .! +(! . + +,	- , -! - . ! () (,
	!))%! (+ .	%! (!. (. +
	+ ! - .! % - .	, ! % + -! % , ,) ,
	%(! %(! -) +	(! . -!) + +(
	. -! (, ! %(-	(. ! + -! (. . -
	" ! . + +! %) .)! . . , !)) , (
/	! , .! (- +	+! . %! + %)
	!) !	(! - . -!) % %
/) ! , , ! % . + +) +! . ! +)
	"(! + %! % .)	" ! ! %) + - %
/	" + %! - . - + %	" !) ! , + %
	"	
	" ! + (! .)) +	" (-!) .) % (
	"(! % +! (+ ,	! , . (! % % .
	" -! . (-! , + ,	" +! + ! . + - +
	" + -! (- -	" + , ! (.) (
	, . ! - %! + % -	. ! + (-! % (+(
/	(! - %! - , + . .)! % . ! % , % -
/	+ -! ,) ,) . ! - % +
	- (! + ! - + (+ ,	. . ! () ! .) (.
/)! (! + + (+)	%!) %!) % ,
	. ! % , ! % % % (, -! . () ! (-
	. ! % , ! % % % (, -! . () ! (-
	, . ! . !) %	- . !) % . ! + (% - ,
	" -! - . ! . -	" %!) , ! % + +
	(-! + . .)	" - (! - () +
	(-! + . .)	" - (! - () +
(
)		

	(-! +. .)	" -(! - () +
-		
(
)		
+	(-! +. .)	" -(! - () +
,		
	.! (- ! - . ,	, -! , ! () ,
	, -! - !) (.	-! +!) ,)
	" -! - ! . -	" %!) , ! % ++
/		
	% %)	% - ,
	% %)	% - ,

/

丰

/

/

)

/

	%	%
	! . , ! (. %! -	. , (! , , ! . . .
/	! % (-! % - %! .))	, ! . - ! ,
	! . % (!) ,)	! - ! , , (+
	+ ! - . !) ,) %! . - +! - % % . (
) ! , . %! - % , (+	- , ! (%!) - (-
	+ ! . % (!) + . .)) + !) , ! + + -
	" +! %) ! , ,	! - %! - + ,
/) ! + - ! , - , ,	(! % % %! , . -
	! + ! + () (! %) - !)
/	+ ! , . , !)) (- ! % %! , + ,
	++! + ! % , - +) !) , (! +
/	" (. (! . (- +	" !) ! , + %
	% , ! % . . . %	" ! (.) % (
"	") ! .) ! , ((%	" ! . - + (
"	") ! +) ! , - + --	" ! + ! + - +
") + (!) .	" (%! + (..
	! +! %) , +.	, ! ! % -)
/	(! ((%! + (% ,)	(! (, ! ,)
/	! (, % ,	+ (! . + %
	! (.) ! (% , ,	- ! ,) ! % . ++
/) ! ! . . .	! % ! % , % ,
) ! , - ! (- , -	, , ! + (+!) (% .
) ! , - ! (- , -	, , ! + (+!) (% .

	" %(! ,)! . -)	"), ! - !) + . . +
/		
	- % ! % % % % %	- % ! % % % % %
	- ! - - - + -	! - + ! . . . %
七	- ! .) - ! , %	. (! ,) ! % .
	- (! , , !)) , ,	. + ! %) % ! + .)
	(% ! ,)) ! % % ,	-) ! - (% ! . % -
) ! - % % ! % % % % %) ! % % ! % % % % %
七	-) ! (- - ! - % % % %) + ! (! %) % % %
	. ! . (! - % ,	((! (! ((% -
	" (+ ! , ! (+ . -	" (. ! (! + , ++
/		

	+! !%(+ -	,!(!%%% %%
	,!) +! +% (-	! - !.%(.
	!(.!+) %%	.! %%! %%% %%
七	-,%! %% %%	
	+%!+) +!)) (-)!(- !.%(.
	" %!)(!.!)%, (% !. !% + ,
/		
	, !%(+! +% - (%	
	,%! %%! %%% %%)%! %%! %%% %%
七	((!,)! - - (
	, !, . !)(+ -()%! %%! %%% %%
	,(!, ! %% %%	(, ! %%! %%% %%
	!-%. ! (-+	! . %! (- --
七	--! +. ! -. -	,, ! +% -! . . ,
	+(!, %(! -%(+,	+! ..! , -
	! %- , ! +((+	" , +! ..! , -
	(! - (! () , -	" (-+! () , .
	")!)! - -! . -	" + !) + !) ,
/	(% ! + + , !) % , (- . ! , ! . ()
	+! , -! - (.	, ! % + ! (+ - %

/

丰

/

/

%

,

/

%

/

, (!)+! %%%)!) !)	,! %-! - %%	(-,!,% -.	"		, !- -! +) ,		,. ! %!))) (!. !((!)	~ !(+!+))	!-+ !. !. % %
-------------	--	--	--	---------	-------------	-----------	---	--	--------------	--	---------------	------------	------------	---------------

/

(

-

/

	%											
						/						
	, (!)+! % %%)!-, ,() .)	,! %-! - %%				, !- -! +),	!%% ! (%!..% (%	!(.!%+(! (, .
/												
	, (!)+! % %%)!-, ,() .)	,! %-! - %%				, !- -! +),	!%% ! (%!..% (%	!(.!%+(! (, .
	,!. -! %%% %%)!-%(!)()	" ,! %-! - %%) ! ,-(-, -	(! ,!. %) (
) ! ,-(-, -) ! ,-(-, -	
	,!. -! %%% %%)!-%(!)()	" ,! %-! - %%						.%!(%! +)
(,!. -! %%% %%)!-%(!)()	" ,! %-! - %%						.%!(%! +)
)												
(

— %%))

%%+ -

% %

.))%(%%,(+ -(+ .

% + (%)

,,!)),

,,!)),

/

%%

6,

%

丰

/

丰

(

% -

+ /

			%%	%%
			%%	%%
			%%	%%
			%%	%%
			%%	%%

%

			(%	-%
C I A 8 I G 8 C 9 6 G 6 I A B I 9			%%	%%
) (% ,	
			%%	%%
			%%	%%
			%%	%%

/

(%

)

丰

—

%)

/

+%

(

(

)

丰

一

一

丰

丰

一

一

一

七

三

一

七

一

七

一

七

(

+

丰

丰

七

一

一

一

为

+

—

丰

—

(

东

东

七

七

东

七

东

东

—

/

6

—

7

8

9

东

东

东

七

东

东

+(

东 东 东
一 东

)

七

东 一 七
东 一

,

七

七 一 /

(

)

-

.

七

七

东

一

七

%

三

三

+

三

三

一

三

三

三

一

三

三

三

三

/

(三

三

三

举

七

三

一

)

三

三

三

三

七

三

三

三 丰

三

一 /

七

举

/

三

三

/

一

/

三

三

(

一

/

三

举

七

三

七

七

七

)

一

/

举

(

— /

举

— /

七
三

三

—

—

/

七

三

七

三

三

三

七 七

一

一

+

三

七

一

/

(

,

三

三

三

七

一 /

举
举

三

一 /

七

一

“

三

/

一

/

七

七

/

三

”

, (

,

/

三

% +

-/

	举	

% +

-/

(

—

三

%

)

% +

—/

% +

,

三 一

/

七

举

(

(

七

七

举

举

)

七

七

七

一

-

-

/

-

三

, -

— —

七

—

(

丰

三

七

— /

举

举

七

)

七

七

—

/

—

(

)

东

/

七

东

七

东

七

东

东

七

东

七

东

东

东

/

东

七

东

东

东

七

东

东

(

—/

	(%	%%	(,

)

三

— /

七

		% (%	%%	. % " (,
		%	%%	. %% . %
		%	%%	. %
			%%	. %%

(

+

— /

(

三

(

三

(

)

,

-

.

丰

-(

/

七

(%

七

三

一

一

一

/

→

-/

	(% %
	%

七

/

/

-

/

(

七

七

七

七

(

((

举

一

()

七

丰

丰

(

七

七

七

)

举

(

七

/

(+

七

举

一

/

举

举

举

举

举

七

(,

— /

(

七

)

(-

(.

三七

举

举

举

举

举

一

举

举 /

三

举

举

一 /

举

丰

丰

七

举

一/

— /

(; D7 8; G 8 ;

) ; D7 8; G 8 ;

)%

七 七

七

七

七

七

七

七

七

三

举

举

(

一

三

七

七

)

七

一

/

七

一

/

三

七

/

三

(七

三

(一

%

七

丰

丰

丰

)

%

. (

七

/

七

七

七

/

七

七

)(

))

. (

)

丰

% .

G % .)) %), %

(

% .

G % .)) % (, + %

)

% %

% %) % (+) (%

%

G %)) % - (%

+

%

G % (%%. . %

,

% %

G % % (%%- %

-

% %

G % % ((% % %

.

% .

G % . (%%(%) - %

(

	, +! %+	!, (+ %+
	+.!))!.).	+ ,!-)!(, ..
	-! % .!) %),	%! !(,)%
	, ,!+ %!)+- %	+++! -!)-))
/	,)!.))! %%	-!))! -+ , (
	(+! (!) -	!) !%. . .

/))!(- (+

-/

	+! . %%!) (.)!, .!) -%
	! -(%! , , - (-	+ !, - ,
	, (! % ++	
		! , , ! -((
	!%. !(.)	! . (!% (.
	!(+%! + (! , , +! .. % ,
	(!+, !+)% ((+!, %! %%% %%%
	(+! (!) -	!) !%. . .

% + (%

(+! (!) - 丰

三)!+) %	
/		
)!+) %	
/		
)!+) %	

/

(/

)

/

	,!.%%!(% (,	!(.!. ,
	(-!(,!%(+ +	(+! %.! .%)
)+! ,!()% (() ! +. ! + (

/

/

	,!+ ,!+ + .		
) !)(! .)+	!-(!.%. %)	+ -)

/

/



/

/

	!(% !, %+ -%	! !+ % -)	!)%- +%		!-(!.%. %)
	!(% !, %+ -%	! !+ % -)	!)%- +%		!-(!.%. %)

/



(

/

	!) ,!(%%
	!) ,!(%%

)

≡

/

	. +%! %, +!, - . +) %%! %%% %%
	. +%! %, +!, - . +) %%! %%% %%

/

+

/

/

)-! . +!) +.	%-))! (,! , .)	.% .,)!) .!(-, ,	,.! ,.!+. %(% %%	+(!. ,! ,, .)	-% +	!(+ !, . %.
/										
)-! . +!) +.	%-))! (,! , .)	.% .,)!) .!(-, ,	,.! ,.!+. %(% %%	+(!. ,! ,, .)	-% +	!(+ !, . %.
	.)!(.)! +	.) .	(!.((! +. %	(.(-,-!) +!(+%	, (! ,+! . , -	.% %%				

	-! . !) + -
	. +(! (! %+, (

/

/

	+(! . ,! , , .))!% -! (. %	,!, +!), - .	!+ !+-% -())! (,! , .)
	(%! -(%! ,),)	+! -) -!)	!, (,!)+ .	.!% + -+	, % %%	(! . ((! +. %
	.)! ,), !.)-	%! -, +! (-) ,	.!) .)! % %	! ++%! , %, +.	, % %%	-%!), %! (+ . +

/

/



/

+

三

/

+

/

	, ! .)! . , -,	(.!(. +! % -
	, ! .)! . , -,	(.!(. +! % -

/

/

三

丰

七

% + (%)

,

/

	(!..,! %%(.	. , .	,! !++
	-) ! ((% ,(!. +!, .
(, +!))	% ++)! %+
(-%%! , - . ,	% +.)! -), , +
	+!) !)-)%		.! +),!, , ..

三

/

	-! %- !-), . %). -.
)! %, !, , %%	%, %
)! %+ !+. +) +	().
	! () !% () %	%
	! (! . + %)	.
	. %! - ! - -%	, - %

-

/

		-%! %%% %%
	-! , , -!+. (- ,)!). !, , , ,
	-! , , -!+. (- ,)! , , !, , , ,

/

/

		-%! %%% %%
		-%! %%% %%

/

(

/

	- .! (, (- ! % , (
	(!) !. (, !+ %! - . +.
	!) , !%, .	.!) %
	. , (! (+ ((! .! , .) ,
	(! --, !, -, (%)! +! + -
	(%! %- (! (+) ((! , ! %%+ +%

/

%	!%+%!((((%! .-! .) %%	! .! .) . ((
%				
	((.!, -, -			((.!, -, -
	!)+% -			!)+% -
			%! , -! .) %%	%! , -! .) %%
% + (%	! -)! ++ +		%! %%% %%	!(%)! ++ +



/

	!(+(!++ . ,
	! %! +-
(-!), (.
(!) %! , + -
()	! . ()! % %))
)	(. %! . - %%
	!%- ! , +)
	(%! %-!((+) (

(

/

/

	%! .-! .) %%			%! , -! .) %%	%! %%% %%
	!%+%!((((((.!, -, -	!)+% -		! -)! ++ +
	! .! .) . ((((.!, -, -	!)+% -	%! , -! .) %%	!(%)! ++ +

)

/

	%! , -! .) %%

/

/

--	--	--	--	--	--

		, ! %! %%% %%			
		, ! %! %%% %%			

/

		-! +, %! -, -)%	("	. %%	
		(!, (!-)	("	%%	+ ! %. ++
		!(, -! +, + -+		%%	
		, , !, , .)	%"	(%%	!-) +
		, !+ %		%%	
		! . !-+)		%%	(, ! (

+

/

,

/

-

≡

/

.

/

/

))!+%(!., ((%! !+)) +	(.)!). !(+	(!))! +! +))	-! ,)! % ((+! !)+()
	, !()!%%) %+	!))!++) +	, !-..!((.)	(!+, ! (%	+ (!, . ,	(!%),!,+((%
	-!)%.!%, +%	-!).!(+ +	.!. !,((, ! +(!. +)%	%!.+.!.+(+!)! .)! , .
	+! +%%! %-		+! +%%! %-	!--(! (+ -.		!--(! (+ -.
	.!-+ !,). ,	(!-,.! (. -	!. -+! %. (%!-(.!(- .+))!%.)!-%- ,	+!,))! %
	+!+) !-(,)(!---!) (%	++!, ,!) + (+ !-%-!(.) %	!+ -!,, - .	+ ! -.! ,% %.
	.((!),-!,+, +%)+!- -!+ +,	---+! %!) .(, .!-.(!%(, -)) ! - !) ,	,)!(!-+. %

/

	-! ,)! % (-!+ -! %-)		+!, -.!.+) ,+		(%! !+)) +
	+ (!, . ,	!-+ ! .,)		(.)(.),		!))!++) +
	%!.+.!.+(!)!+)((-)!.)%! . . ((-!).!(+ +
)!%.)!-%- ,	. .!- % +		!) !%, % %+		(!-,.! (. -
	!+ -!,, - .	,%,!+) (,)(,!.- %		!---!) (%
) ! - !) ,)! . !- +		(!()-!(+ +))+!- -!+ +,

(/

) /

%

/

) , !) % (! % . - (%	+ ! + ! - , ,) ! (, !) % ! - + ! % (+ %	+ ! (% ! + % -	((! . !) , -
) , !) % (! % . - (%	+ ! + ! - , ,) ! (, !) % ! - + ! % (+ %	+ ! (% ! + % -	((! . !) , -

/

/



/

/

	, % ! . . % ,) , + ! . % ,		
	, % ! . . % ,) , + ! . % ,		

/

/

(

/

	! % % % ! % % % % %	! % % % ! % % % % %
	! % % % % %	- ! % % % % %
	+) !))) ! , - ! . (+
	, ! % . ! , % —	, (! (% ! ((%
	% ! % % % % %	
	(. ! , + ! + (%	% ! % . ! % ++

) /

/

+ /

/

)!(+)!. ,).			(. %! , % -+)!, !+ . (
)!(.! %% ,
	!- !(-, -			" , -)! +) % %%						!%, %! ,), -	%! + %! .(-
	+! +, !)% -(" +! . +%)+						+!)(!)))) (,	
	(!. !, %)			" + %! -. - +%						(! +%! -))!. +. !). (
	(!. !, %)			" + %! -. - +%						(! +%! -))!. +. !). (

/

-

/

)! % %! %%% %%)! % %! %%% %%
	(! ()! %%% %%	(! ()! %%% %%
	+ ! % %%	+ ! % %%
	, ! %%%! %%% %%	, ! %%%! %%% %%
	(! %%%! %%% %%	(! %%%! %%% %%
	! %%%! %%% %%	! %%%! %%% %%
	(.!().! % %%	(.!().! % %%

/

.

/

	(! , %%%! %%% %%	+! . %%%! %%% %%
	(! , %%%! %%% %%	+! . %%%! %%% %%

/

)-%

+

%

/

)!(),! . -)!(),! . -
	(
	(
))!(),! . -)!(),! . -
) +! +- %) +! +- %
	+! , . (+! , . (
	+! , . (+! , . (
	(

)				

)!.,)!.() +	%!+ ,!, + ,	!)%(!+)	+! +! ((),	((! !- .-
(((+! , , %	,!+ .!),)	! - !-). ,	! %)!)	!) +!)) --
	((+! , , %	,!+ .!),)	! - !-). ,	! %)!)	!) +!)) --
)) ! -(!% - %,	!((!- + (%	!%-+! , (%-	+ ! ++%! (.	(! +!(()%

/

	-(! +! +		-(! +! +	..! .! ((..! .! ((
	-(! +! +		-(! +! +	..! .! ((..! .! ((

/

										/		
	%%! %%%! %%% %%	. !)(.!), -	- ! (+!)+- -(,,!. , !.+%	,%	,%	.! .(! %%	(!. ,(!-%%)	
	%%! %%%! %%% %%	. !)(.!), -	- ! (+!)+- -(,,!. , !.+%			.! .(! %%	(!. ,(!-%%)	

(

/

)

/

(/
) /

/

	- !) !) . ,	- !) !) . ,
)!+ !) , +.)!+ !) , +.
)!+ !) , +.)!+ !) , +.
(% %%
(, ! ((+ ! . % + ,	, ! ((+ ! . % + ,
	, ! ((+ ! . % + ,	, ! ((+ ! . % + ,
)	, . ! % ! , + % , .	, . ! % ! , + % , .
)! -) . ! .) +)! -) . ! .) +
	% ! % - ! . , ()	% ! % - ! . , ()
	% ! % - ! . , ()	% ! % - ! . , ()
(! % - ! , - , ,	! % - ! , - , ,
	! % - ! , - , ,	! % - ! , - , ,
)	(!)) ! % . .	(!)) ! % . .
(
)		
), ! % . + ! + + % -)), ! % . + ! + + % -)
	, ! (. ! % %	, ! (. ! % %

+

/

	- % ! + ! - (+	! . - ! (, . (! + (! - %	+ ! , (! % - %	% ! . !) % ,
			! % - ! % (% -		! % - ! % (% -
			! % - ! % (% -		! % - ! % (% -

(

(
(
)	-%! + !- ( +	!. -!(, . (	(!, 9)	AVc\ ;	

/



七

% + (% 七

一/

一/

	% + %	%) % + %	()	(((

七

% + (% 七

一/

一/

	% + %	% - % + %	() %	(. -

(

七

% + (% 七

—/

—/

	% % +	% % +	. - + (- . % ,

/

/

.

/

	!)) .!)% -	! . % -! +, ((,	, ! + . ! ,		%! +. -! .
	! -, !) , ,	(, ! + -))! ++ -		! , .!(.
)!(! -+ %.	+! -%! .%	-! -)! %		!) ,! -(,

/

(%

/

	,!(.!%) -	(-! -.!((-	+ .! + !.))) ! , . %!
	,! % % !%),) -	! %! , ,	!() ! (. ,	! , % ! % . -.
	(! , -! . + -)	- . ! , (.	(! , -! . + -)	- . ! , (.
	! +! - - (! , ((! , -	!(! . + , .	! +. -!))))
	(! . , ! - (+	!(. ! , , %)	%! , , ! -)%	(! ! -(- , +
	(! + -! + ((! ! .. , -	(! + .! () (((!) -! -
	(-! - -!((% ,	!) ! (((. ! . - , ! , + % -	(! + ,)! + . %

,

--	--	--	--	--

(

/

	-! +++!(.. (((!++ ! %()%
	. ! (, %! +(, (, (! (, !+)
	! ! % (, ! + (%+		-, ! % . !, -) -

)

—

/

		! - ! (.) %	
	, !, (+! % - -	-! % . ! % (. %	
()!)! . + % - +	(, ! + (! +),	
)	(! - . ! % . +	(! % , ! . + +),	
	! + + . ! - - . - .	--! + . ! % -	
+) % ! % % ! . % -		
,	! % (! + - %		
-	+ + !) ! , - % %		
.	, ! - (! (, %		
%	+ ! % - ! . %) .		
	+ . ! , + ! + , (% (
	. ! (, %! +(, (, (! (, !+)

/

(

/

	!),)! (. +		!),)! (. +	, ! ! % % % +		, ! ! % % % +
	(%!) - (!, (% . %		(%!) - (!, (% . %	(%!) - (!, (% . %		(%!) - (!, (% . %
	(! . , ! -) - +		(! . , ! -) - +	(, ! + . ! , ((, ! + . ! , (

/

(

/

) !.) !-+ +	+ !-, -! %% %%
	.! -%%! %%% %%	.! -%%! %%% %%
	(%(! , (! ,	-. ! %%%! %%% %%
	(+ !. !%-. ((, %! +, -! %% %%



/

((

/



	! , %! %(+ , ,	
	! , %! %(+ , ,	

/

(,

/

		(%! %%% %%%
		(%! %%% %%%

/

(-

/

	. +! , !. , , %,	, +! ! , ,
	. +! , !. , , %,	, +! ! , ,

(.

/

	+(! , , ! , , - , +	() +!) % +!) % (+	(. %! -) (!) % +	. ! ((! % , %
"	, %! . , (%	%! % ! , % , ,	%! %) ! % ,	, - !) (+
	%! %%% %%%	- . ! , ()	! %! ! , ()	
	! %! %%% %%%		, %! %%% %%%) - %! %%% %%%
	+ ! , . ! , -	(+ , ! (! , - +) ,) ! + %! % , (%! ((!))

/

	+(! + ! - - (((! ! , - %	(+ + ! , ! + (((- ! - (! (, %
		+ ! % + (! ,) -	+ ! % + (! ,) -	
(- ! . ((, ! , . !	, ! , . ! - %) .	- %!) %)
/	(%! + + .)	+ ! - ! , -	+ ! - , ! % %	- ! - + ,)
) ! % % +	(! % - , -	(%! ! . . -)) ! (, % %

	(, !	+)! -) +	+)! - (% +)	(, ! , + %
)	. ! - % (+	. ! (- !) , . (.	. !) - ! - (%	% % %
	, ! (.	! + ! + ,	! + ! . ,	+ !) %
	+ (! , , ! , , - , +	() + !) % + !) % (+	(. % ! -) (!) % +	. ! ((! % , %

(

/

	+ - . !) % . ,	. ! . % ! % . , +	. ! -) !)) , , .	+ . ! % + .)
	! % -) . !) . %) . ! - % (-	! , + % ,
((, % ! % . % %	(+ - !) . % %	! + % % % %
	, % ! . , (%	% ! % ! , % , ,	% ! %) ! % ,	, - !) (+

/

) %

/

	! . ! +) , (! (. ! , % ..	
	! + ! , , ,	(!) - ! . +(
	!) , ! , . (! %) ! - .) .	
	- (! (% , - .	. , ! (+)	
	! + !) (, , ! (%)	
	(- ! % , % -) ! , , .)	
	+ (+ ! % ,))) ! % % % - .	
	(! - % ((. ! + -)	
	+ , ! . (+) ! . - (+	
	. ! , - % ! - -	, ! , ! % ,) - ,	

/

)

/

	! . , . ! +) % % %	
) ! + - + ! . (, -	. ! + %) ! - , , ,
	+ ! + + + ! , , -	. ! + %) ! - , , ,

/

/

--	--	--

	!.,.!+) % %%	
	!.,.!+) % %%	

/

(

/

) ! !+%)) !. %(! +. (
	+!) -)! -, . ,	! , ! (.) %
	. (! ,) . %	, !) . ! % . %
	, ! % ! , % , +,	((! . ! - (, %
) ! ++ ! . (, -	. ! +% ! - , , ,

/

)

/

))(

/

) ! % % ! % % % % %
	+ ! , ! % + +	! . ! % % (+
	+ ! , ! % + +	! . ! % % (+

/

))

/

) - ! - + ..	. ! . (- ! (-
) % % ! % % % % %	! % , % ! % % % % %
	! - - ! - + ..	! % % - ! (-

/

)

/

	. + ! % % ! + , %	(! - % % ! % % % % %
--	-------------------	-----------------------

	(. ! +) (! ((((((
	(! + (! .. % - ((! - % ! % % % % %

/

) + /

),

/

) . ! % % , ! % ,)	- ! - , !) %
/	" + ! + + , !) , .	" ! . ! % % (+
	! ((, ! . % ((+ ! . (! () ,

/

) -

/

	-- ! + % .)	+) ! %) %
	-- ! + % .)	+) ! %) %

/

/

	-- ! + % .)	+) ! %) %

/

). /

%

/

) % ! % % % % %	
) % ! % % % % %	

/

/

	(! !, . %%	! %%%! %%% %%	!-)(!).) ,+	(%!)%-! +))	
	(! !, . %%	! %%%! %%% %%	!-)(!).) ,+	(%!)%-! +))	

/

/

								七	七
	!. (+! .-% )%			(!( ( %,			!, (!+, ((	七	
6 IDH6G	(! % -! -) --			%(! -, + -			! -)!. (- +%	七	
i]Z 8Vi	-)+! %% ,			!+ + (			.(!-, ( -	七	
	)))! - % -			+ ! . ,			(- ! - %+	七	
	!) !%, , ,			!+- ,			! . !(.)	七	
	!+ %!) , (			, -! . ++			! ( !). -	七	
	(!( ( ! ) ) (			( ! ( +			(! . +!, ( . -	七	
	)! ) -! ( ). %			.! . % ++			)! --!)) ( (	七	
	, ! . !+% (			!), (! (, )			+! .! . +.	七	
	(, %! . % . %			. !, , (%			, -! - ,	七	
	%! %%% %%						%! %%% %%	七	
%	), .! % ( )			))! . %, )-			)(!) ! % . ,	七	
	, %! %%% %%						, %! %%% %%	七	
	(!, %! %%% %%						(!, %! %%% %%	七	
7I		! %%%! %%% %%					! %%%! %%% %%	七	

/

)

%

/

(

/

		"					
	, (!)+ ! % %%				, !. - ! % % %	, !. - ! % % %	
						, , !) ! , % % %	

/

丰

) /

/

	%!, %, ! + %)	- !. % ! -, %,		. %! + !. + -
	% !,)!)(% (,	(+ !+) % -,	% !. - ! +	.)!). .
)!) !)	- ! +, !. , .)	% !. - ! +	. %!, %, ! , , %

/

丰

丰

七

+

/

	, ! %-! - %%		, ! %-! - %%	
	, ! %-! - %%		, ! %-! - %%	

/					
	.+%!(- ! , (.+%!(- ! , (
	(! (% ! , % ,)	(+ ! (! % .) +%			(. !)+(! + ()
	! -, ! . , %		- !) .) ! + .) +		! (+ , ! . +
	+% ! -, (! (+	. % ! + (! , .) +) ! + - + ! %) +	% ! % ! -))	, + ! (!) ,) +
/					
	- % ! . . % ! + - . +	+) ! % - ! - + (,	. !) -) ! () ,)	% ! % ! -))	! (% + ! % . ! (+)
	(!)) + ! - % . - .) ! (((! - % , .	(! + , + ! . + -), !) , + ! . + - +
/					
	! , !) (, !) (- -) % + !) + ! + ,) % +	(! - % ! + % .	% ! % ! -))	! , , , ! (+ ! - ,
/					
	, , ! .) , ! + % -)	. , ! % - ! .) + ((! - % ! + % .	% ! % ! -))	+ - ! - (- ! % ,)
	-) . !) - ! - (%) ((% . ! % - ! (, .) (! - ! + . - ! % . - +
	! , !) (, !) (- -) % + !) + ! + ,) % +	(! - % ! + % .	% ! % ! -))	! , , , ! (+ ! - ,

七 举 /

(.

七 举 /

举

+%! - ! .-

) !,(.!),)(+ % +(!-!)) , % (

/

+

/

)!, +! +) .)!-, !+) ,
	!% +!,)	! -%!)% ,+
	!)) !,, .	%! .- .,
	+ !)-	+ !)- -
	!), .-	!. %%
	!), !+, .	-. !(% +
	!(, !). +.	! !)
	, !.) ,%	+ !.)
	!))%! (+ .	%(!. (.+

/

+(

/

	% ! -!+- -,	,)!-).!.%) (
	-!(.!,%+ +.	.!-,%!, % +
	!+ %!+ + +	! .%! .)
	-!).! ,(%	+! + !. ..
	! - !, - -	! (+! ++ -
)!)+ ! -% %)! !, +%
	-%! .+ .(% !+,) ,,
	-!, (!((.)	!)++!, ,

+) /

)!- !+++ --	!(%%! --+ ,
	!+)!), (++	-! - +! -)
	!), +!+))(-! - ! . ((
	,! ((!+ , (.! %!) + %%
	.!+-	! -! , %+
	(.! %)	((%!) ,+
	! -.!) - +,	+! ,) (
	!)! -) +,	!) ! , ()
	! +!) %	! .! %%%
	! %)!, (+)	!) %! -((-
	+(!+ , + ,)	+) ! - ,)
	!) +, ! (-	--)! % () %
	+! - !+) - --	(! -! .) ,
	! (.! . %	! , %! . - .
	%(! % (%! -) +	(! . -!) + + (

/

+ /

	(!)+ ! , (%	. -! - -! , . % (
	! , -! %) %	(! (-! -
	(! - !) . (! .! (% ,)
	. % %!)) , -	! + ! + .) .
	! - (-!)) +	! (-)! + , - .
	! + - (! ((((! ((-! () -%
	! -% ! % , -	! . % (! +))
	% ! (% - ++	% ! .) ,
)! % .! % - ,	+!) . +! ,) , -
	-! %) ! + + . +	
	. -! (, ! % (-	(. ! + -! (. . -

/

++ /

	, ! , .! .) (%+	+! ,) ! + , % (
/	! (.! (! , ! + % ((
/	!) - %!))! % . ! . ,) +
	".! + .! - ((! + !) , - -)

	! % !), - ,	-) !-)%
	!% . . +	" - !)
	" !. ++! %) .)!..,!), (

/

+,

/

)%!)!- , (.) ! ,!%, ()
	! .)+	, , +!) .
	+ ! +% . +((+!%) . ,
	-)! (-	
) ! , , !% . . ++) +! . ! +)

+ -

/

	" + %! - . - +%	" !) ! , + %
	" (! ! +(,	" - ! %,
	") ! , %+	!) . ! % +(
	" , ! , ()	+ , ! - , ,)
) ++! +) . .	
	" (! + %! % .)	" ! ! ! %) + - %

/

+,

/

, %

/

	" ! + (! .)) +	
		" (-!) .) %(
	" ! + (! .)) +	" (-!) .) %(

/

,

/

	" . . ! , - . , -	") , ! , . +
	" ! (%! %)	! ! + - ((
	" ! (, +! (+	.. , ! + . (.

(

	"(! %+! (+,	! ,. (! %% .
--	--------------	--------------

/

,

/

	"-!)+!(%-	",!. -! (,
	") +! +(, %.	
	+)! +-)+	! ,. ! +
	"-! . (-! ,+ ,	"+! +! . + -+

/

, (

/

	"+! (- —	"+, ,!(.)(
--	----------	-------------

,)

/

		%! %%% %%	
	%! +		%! +
	+! - % %%) -+! . (-(+! - % %%
	(! (%!)((+%	(! (%!)((+%	(! (%!)((+%
). (! %+% -)	(- ! , %)). (! %+% -)
	(! - %! -, + ..)! % . ! % , % -	(! - %! -, + ..

/

,

/

	%%! - +%	+! (% %-	%%! - +%
	! .. () %		! .. () %
	! %%% %%	! % (.	! %%% %%
	+-,		+-,
)(! % , %	++! %(, .)(! % , %
	+! ,) ,). ! -% +	+! ,) ,

/

, +

/

	!.)! + %-)!) !(), ,
	! - !)% +	"!)!%%)!.) %
)! (!++(+)	%!) %!)% ,

七

/

		-(! + !-+(+,
		!) - !). +
		%! -, %!.) (
		" !, (%)
		".! . (! +
		%!)! , , %+
)! (!++(+)

/

, ,

, -

七

/

	(!(-, !+,)-	(!%, .!-(%
	!+ , !% , -+	(!)!% !-%)
	!) .! -- (!)()!. -, ,(
	, !)!)% +(!) %! %() (
) ! (% ! % %	(! . -+! -(%) ,

七

/

七

/

	- ! !)- .)	, %! .!, (, ,

	.!+ %! % .-	%!+-%!
	(. -! -. %	,!, (%! . (%
	(!(, !. + ,,	.!+, ,!%((
	%-!. (!- , .	%-! ,!% -.)

七

/

(

七

/

	- ! %%%! %%% %%	.! %%%! %%% %%
)-)!(()	!% +! (.
)+)! -	((! ,!. %%%
	- !.)-! , %.	.(! ,)!% .

七

/

)

七

/

	- !% %! %%% %%	(! %%%! %%% %%
	!((-! -%% %%	(((! (!%)% %%%
	-)!((-! -%% %%)+!(!%)% %%%

七

/

七

/

	(-!)!) ((! - !,((.)
	%+! (%+! ((, -	
))! - %! .%	! - !,((.)

七

/

+

七

/

	,!+ +!. %% +,	!()! .+ -)
	+!+) -!, (,	.!., +! %- ,
	(! .!+ (!+) +!)- (
		(+!, %! %%% %%%
	%-!).!+) %%	
	% !+))! -, . (.	- !+++!. -- , -

七

/

/ 丰

••

/

/		
	.!% ,! %% %(,-.(!)!(-
/	!%)!)%% (-	+! +!. + -+
	((! . !+ . .	(!. +! (. ,
)!) !. , %,	!),.!,%+
	+!.)+! -+% ((+!. - ! .) +,
	-! -)! %)!.. !,%,)
	+! (- --	+,,!(.)(
	" ,. !+ + %	%! +, -)
	! +(!.))+	(-!) .) %(
	" !. - ! -- ,	-!...!% % .
	(! +%! %)	!)-,! -
	!)(!) , ,	
	" , !((-!) -)	" (! +!() +
	" , , ! %+)!) .(" (! - !) -
	.)! . , ! + + %-	-!(++!(%)
	(! , (+! %% %	%! . % ! - . - ((
	" %(! ,)! . -)	"), ! - !) +. . +
/		
(/	

(

(/)

) !),)! +(+	+ !())!)- , +
/	, +! %+	!, (+ %+
) ! . -! %.	+ ! . !,)+ , %
) !),)! +(+	+ !())!)- , +

/

-%

/

-

	(+! (!) -	
	!) , ! (%%	
	(, ! -!, ,, -	

/

-

/	.!)!((+ ,)	-! .)!.. + %)
	! . - ! . + -%	, %%-)	(! . !- + +
	, ! , +!(% -)! +-. ! . ((
	. ! , !% + , +	% %-	+! + (! (+)
	(!.. ! . %,	% . %+	, +%! . ()
/	(-! . % !)-(+ ,)	+ ! %-(!) (-
	! % + %%	, %%-)	! , -, !) (
		% -	
)!) . ! (+- (% %-	! %-+! +. + (%
	! %, +!), + -	% . %+	(. ! , , +)-

/		+ ,)	
	! % -	, %%-))!,. ,.
		% -	
	!)!.!(% %	% %-	!,-.! .) ,+
		% .%+	
/	.!()-!.% ,	+ ,)	.!- -! .
		, %%-)	
		% -	
	,.)!)% %%	% %-	+! % .%
		% .%+	
/	+!- +.	+ ,)	! +!)+ +-
	!-) (+	, %%-))%! - .)
		% -	
	+)!-%% %%	% %-	! %- %%
)-,! -. ((% .%+	. !-, , (

/

丰

丰 C I A 8 I G 8 C 9 6 G 6 I A B I 9

%

丰

丰 C I A 8 I G 8 C 9 6 G 6 I A B I 9

丰

丰

-(/

-)

/

	! % % ! % % % % %		
)%!)!- , (.)%!)!- , (.
) !)!- , (.)%!)!- , (.

/

			七 七
	, -! (. %%	(%! .). %%	七
	(. (! . +	! ((.	七
	! -%%! %%% %%%	(!+ +!), (%	七
		! (%! %%% %%%	七
	( %! %%% %%%	),! . %%	七
		! ,!, %%% %%%	七
	%! %%% %%%	+ - !, %%	七
七	(,)!) +.) -	(, , !) +) +	七
七	!) +. ! % -	! + %!),),	七
	(! . . , ! (%%% %%%	, ! . - ! %%% %%%	七
	-! - ! + (, ,	! . ! ((, .	七
	%! %%% %%%	.) (! %) %	七
) %!)! - , (.) ! , ! %, ()	

-

— /

— /

(/

)

东

三 东

/

+ /

(丰

/

,.!-.! , %	(.!!%!(,. (.	+ -!- ! .+)+	,+)! . !. - ++) -! - ,	,+ !(-%!)% (,	,,! ((!., -	!,%!(.+ %	(.!.)!(+, .	!.(!(- .	%!.% %	(!)+%! .% %	
. !.% !%() %)! +!-% ((%!, !-(!+ -(,.!(+!.+) .-	,-! ,+	,.!))!) %	, !)(!)!, ((.	(!)..! (%	--!.(! .)	%!(%!,=- .) %!%% %	%!)-%!, - .	
+,!-+! + ()	! -)!- % ,	,(! , !) +) !))! , .	% %) !))! , .	%! --!(,+)	! ,,!-,(- .	+!)+%! % ()	(%!,%!,) , %	% %	(%!,%!,) , %	

/

+!(+!,))	"(!)+ +!, ++	"(!)+ +!, ++	+)!- . %	+)!+ %!.+, +	"(!%%!.))+	"(!%%!.))+	.!)%-%! % % (
. %!,%%!(.%, ,	" %!,(,!), %)-	" %!,(,!), %)-	" !-+)! . +	-.! ,(!.,+)	")!, .!%(+	")!, .!%(+	! .! . +,	
+ !.)+!) ()!+(,!.% --)!+(,!.% --	" !)--! ,. ,.	+.! .-! %)	+! % !+)-	+! % !+)-	!+(!)! .-- +)	

/

)

/

丰

/

三

, %

/

""	% !)! +) %%
""	
	% !)! +) %%
/	", +, ! --% +
/	% ! . - ! +

/

丰

七

(

	丰					
				(% %%		

/

% -

%

/

(

丰

/

	(, ! % .!) %	+! (. ! +-, -)
)%! ++ ! (. + --	+! (!)) . -
	, !, %! + % . -	, ! +%+! . -
	%+! +)! % -+ ,	% ! !. %

)

	!(, !%% %%	!-, !%% %%
	%-!.(!%+,	% ! +!. %
	+!, - !) ,	+,!), ,! -) -
	%! +(!) , -	%!)(!,)
""		
""		
""		
	(+!) !)). -(!--.!--
	!(% !((.)+	" ,!+. %!. (% ,
	!(% !((.)+	" ,!+. %!. (% ,

/

)

/

/		
—		
/		
—		
""	" !)+!) +	")- ! -% -.
""	" !)+!) +	")- ! -% -.

/

)

/

+

/

, 七

/

- 七

/

)

/

丰

/

+

/

七

/

丰

丰

七

一 /

七

举

三

七

% %+ (%)

七

一/

)!% %!). (,	!-(!.%. %)
	.+(!(!%+, (-%!), %!(+ . +
	(%! %-(!(+)(!(%)!++ +
),!)%(!%-% (%	+! + !-, ,
	!%-! —,!, ,)	.%!, , ,(!, , ,

% %+ (%)

一/

			”	
	(+ !. !!%-. (((+ !. !!%-. ((
	+ ! +, !- .% (+ ! +, !- .% (
	+ %!) +!, , (!, , +! .%- -		++ ! ((!+(+ (
	. !) !.()%	(!)!+) --		+! +++! , , -
		(, !+)!(((((. +! % %! + , %	(!+ (!..% -(
	+!, ! %+ +			+!, ! %+ +
	!(..!)%! -) - .+	--!))! --) %	. +! % %! + , %	!+- !). +!(. %)-

丰

丰

丰

% %+ (%)

举 一/

/

/

/

(

)

(/

1

			(
			, ! .)! , - ,	, ! .)! , - ,
			(.!(.!.! %%%	(.!(.!.! %%%
			(!, %%! %%% %%%	(!, %%! %%% %%%
)(!))! , , - ,)(!))! , , - ,

2

	""	""	""	""
)!+) %)!+) %
三)!+) %)!+) %
			(.!(.!.! %%%	(.!(.!.! %%%
	""	""	""	""

)

(
)

七

七

+

,

-

.

/

% -

% -

/

))%%

,, ! -,!) %

% + (%

,, !))!, %

%

丰

(

七

七

-/

	七

)+

		,!()!))()!+- ! +- %%
		+! +)(! - .			%! . +-!, -)-
		! +-! . %			(! .!, . - %+

/

--	--	--	--

!,%+!(,.

- /

+

/

				! ! , %	! ! , %
				! , % %%	
		. ! (%%))! . ()		. ! (%%))! % %	
		() ! (((! +) +) - , ! , (- ! - - + ! - ,)	
		, + , ! -) - - , %! . , .		+ , ! - % +	. ! , () -

/

)! - + ! . - (.	! ,) ! (, (..
)! (, , ! (% (! (
		. - ! % %%	. - ! % %%

,

- /

/

	%%
	(! + . ! ((. !)) %! - %
), + %

/

% .

% . % % .

% .

)! %%

)! (%%

%%

% .

% .

% .)

).

)) .

)! (%%) - % . % -

) -) ,+ %%

)-

)% (% (%)

(! - -,

% . 七 %%

!%(- .. % -

% (% + (% +), %), +%

% . % !%.% (% % .

(-) %- %%) (%) (

+, +()% !%.% (%)

% %

% % % %

% % % % +

% % + % % , ().

)!)%%

(--

% %

)-)% (% (%)

% % % % (

!++))) () % %

% + (% . + - -

%

%

%

%

— /

		% %	%	%	% (
	+% %	(% %)% ,		
	-))	--	. , %,	- .	
	-)	, , .	+ ,	+ ,)% (
	+ ++ -,	(%	(, -) ,) - ,%)% (

, , .

%

% + %

% +

(+ .((

)

—

% + ,

(!+ .((

% " %

!-, .

%

%% %

--, -,

!-, .

%

% . + %

%

% . (

% .) % %

)(

! %%

, (

)-

(% (%)%

% %
% . (

(%, - % " %) -- /

		%	%	% (%)
	(-)	- %+) + -		
	(., (+). +,	. - +-)	. %	
	-) -	.) %,	.) %,)
	(%, -	-%	+(- . ()(%-)

(+% %

% (

+! . %

-! %%

-! %%%

+! %%

七

七

一

—

七

(!, %

! %%

, %

/

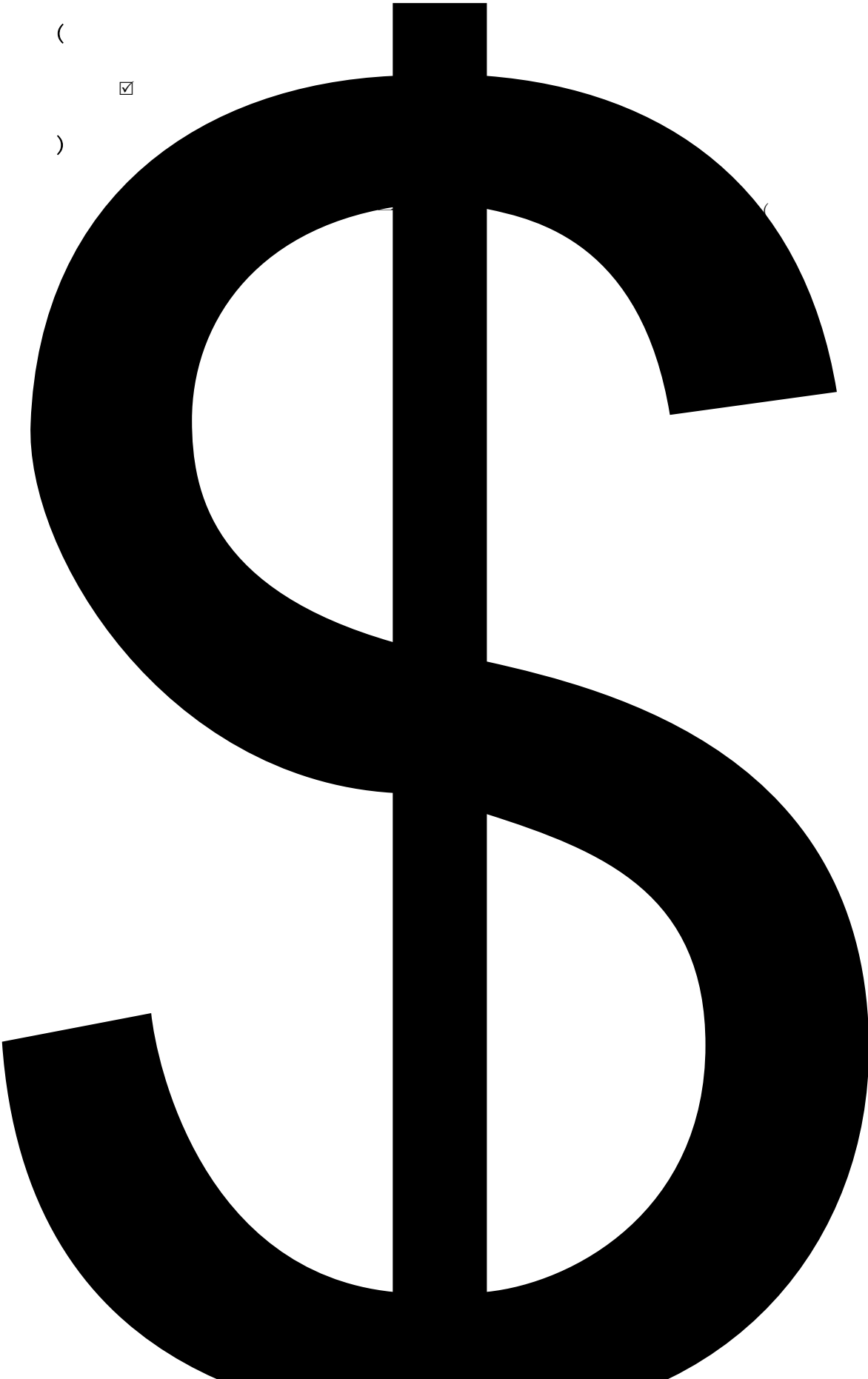
	/

七	
	()%!) !, %%)
	-!))!%%)

/

(

)



(

七

%

%(

(+! %, % + (% -- 丰

七

)!))) ,

,. , % (+ % (+).

% (+

% , (% + (% - (丰

!

% %((.. ((,

% %(

. - ()(.

		% -%			% % ,	% (,
		%+ ++			%)	%))
		+,)+				

% + (%)

(

/

)

	<p style="text-align: center;">%)!. (% + ,</p> <p>+ (. </p>		

/

	%
	%

(/

)

% %

!++)))

+ % % .

%(- . .

),

) . -

,,!)),

,,! , (

%

-%%%

+ %%

++%%

). (+

/

/

(/

) /

/

+

七

(

—

/

%

%

七

)

)

丰

H

七

七

/

	!(% !%, ! %) +) %!) ,!() (%	+!(+!) (,	%!-% !). .	! - ! ,!% - %-	! , , ! (+! - ,
	+! %%)!))%! !+ ,	(!% (!) % +-	! !+). .)	.! , !, + %	+ ! - .!% - .
	" !.!)!. - -(",)!). %,	(!+(. !+ (()	", +! +.		"(! %+! (+,
	", !+%+! %++ -,	!+. (!((+ .%	" !--! - +)	" (!. -- %		"-! . (-! , + ,
	,)! %)! ,. % -((!)+ !- , ("(!+(!%(+	" !%%)! , (-%	, +!+++! . , - . (-(! + !-+(+,
	+! % . !. - +	! !)% (%	"(! % !.. + . (" !%%)! , (-%	, !- , !)(, %	.!% , ! %% %(
	! !) %! ,. , , (%-! ()!(- (.	+ -! . +! %%, (+	.)!+)(!)+ --	! , , !% +! . , %	(! . ,)! , . -!) + (
	!(, . ! - -!) (+ +	(, !-)!+ - ,	, +. !% !) % %,	%)! -- ! (+-	!+)%!)% -!) - .)	! . - !)! ((%%

(
)

,

七

%, -

七

—

为

%

%%

—

%%

!%%%

% -

—

七

七

%%

!%%%

%%

/

%, " % %

! %%

/

% . ,

% %

%

% %) ,

% % %(%, %%,

% (

% (%) -

% ,

%%

%%

%

%%

%

%%%

%

%%

%%%

—+

%%%

%%

%%%

(%%%

)(%

- /

丰

/

	!)!.! +,	% , -	!)!.! +,	%% %%		!(+! %-(.	% .	!(+! %-(.	%% %%	
/										
	!)(.!, , %! +, - -)	..)!+ %! , % . +	%	!) ! %! %, --	! (! .! +-	.. %.)!%+(!) +,)	! ! +!)%, %
/										
	! % !). +!) , -	, . -			! % !). +!) , -	. -)!+ ! , . % +,	, - ..			. -)!+ ! , . % +,
	((, ! , ,) ! , %+	())!+ %! , % . +) ()	(!+ (!+ + %	%! . , ! , + %	% %)!%+(!) +,	+	(+! ()! + + ()
	!) ! % .! -)+ %	%% %%	!-. .! , (-	, -	!) ! %! %, --	!) +!) ! +(+ + (%% %%	!(-. ! . +	%)	! ! +!)%, %

/ !).! +,

/

	!). !)) (, %	!). !)) (, %	%% %%	
	!(!	!(!	%% %%	
	.. %! %% %	.. %! %% %	%% %	
	.) (! % %	.) (! % %	%% %	
%	+!) +! + %) (+!) +! + %) (%% %	
	!)!.! +,	!)!.! +,		

/)!+ %! , % . +

/

+%

%

	()!. ,! % . ,)!) + ! -+ % ,)
	! -. ! , ,	! () ! (- % -	. % +
()! ,) (! - , ,	!) , (! (% + ++)
()	! % + ! , - ,	! - (! + - % +	- (%
)	% !) +)	% !) +)	% % %
	(! % , ! + + .	(! % , ! + + .	% % %
	((, ! ,) ! , % +) ! + % ! , % . +	

/

/



/

		! . ! , .) ! % (++
		. !) (% !) . + ,
(% ! + - !)))
(! ! , ,
()		+ !)) !) + .)
)		!) ! , ,)
		, !) + ! + + , .
		!) ! % . ! -) + %

/

/

+

%

	!(+!%-(.	(! , !+ () +%! ,))	! , - , ! , . + , -		!) . ! + ,
)!%+(!) + ,	. ! , %		. ! % + -+	, % %%)! + %! , % . +
	!(-. ! . +	(! , + , ! (() ,) +%! ,))	! , . +! - (+)	, % %%	! - . . ! , (-

/

+

(

/

	! , . +! - (+)

/

)

/

	+ ! % ! . () .)	% % %
) !) !) +)	. -	% % %
	, !) , ! % % - (+	- , .	% % %
	% ! (% % ! % .) .	+ . -	% % %
	. , ! - ! (,	+ ,)	% % %
	! % - % !) !) - % (,)))	

+

≡

/

/

	+! % % ! (+ % % %	- % ! % % % % %
	, !) ! % -)	+ !) , ! , (.)
	+ (!) (! - , % -)	+ !) , ! , (.)

/

/

		- % ! % % % % %
	+ ! % % ! (+ % % %	
	+ ! % % ! (+ % % %	- % ! % % % % %

(/

(

/

	+! -, -! -. +	+! % %! + +
	. -! %%% %%	(%! %%% %%
	%!, +()	% ! -,
	(. ! -(!,)% ((. ! %) +! %, (+
	! +! %- (! (%. ! %. --
	, !. (, ! %- %	+! +% ! . +

/

--	--	--	--	--

) (!(- %	, !+ +)				!.., +
) (!(- %	, !+ +)				!.., +

/

)

/

/

		(!)!+.)!.() --	%"	. --	
		-! +, %! -. -)%	(")) .,	
		(!, (!-)	(")	+)	+ ! %. ++
		(! (.!) -%)	
		!(, -! +. + ++		(-	
		!+ .!. (, -		-. %	+ ! %. ++

+

,

-

≡

/

(

/

	!()!))-! ,	.)!--.!%- %	! .! .!%,	! (! -(! % ,	.)!--.!%- %	!% -!+.)!(%
	(%! ,. !-, % , %)!. +.!).(!- +!(,,	(! -.!-%- ++)!. +.!).(+! %!(((
	!(- !))!% . ,	%!- -! , (,	! , !(- !)) -)%	! -)! , ,(! (. (%!- -! , (,	!%,)! .)! ,) +

/

	-%! %! . %%					-%! %! . %%
), ! % %! %%% %%), ! % %! %%% %%
	+! % (! . (%%	% !)! +) %%				, (! (-! +) %%
	(%! %%%! %%% %%		(%! %%%! %%% %%			
	, ! ,) %! %%% %%		, ! ,) %! %%% %%			
	(! %%%! %%% %%					(! %%%! %%% %%
	+! . -, ! +					+! . -, ! +
	%! %%%! %%% %%					%! %%%! %%% %%
	! , +%! %%% %%		, %! %%% %%			! %! %%% %%
	! %%%! %%% %%					! %%%! %%% %%
	- ! (! %%)! -%!! %%% %%				-+! ! %%
	! %! . . . -					! %! . . . -
						.)! --.!%- %

%

	! %%%! %%% %%	! %%%! %%% %%				%! %%%! %%% %%	
		%! %%% %%				%! %%% %%	
)! (%%%! %%% %%)! (%%%! %%% %%	
	! % -! +.)!)(%).! ()! +) %%) -!)+! %%% %%			! .! .! %,	.)! --. ! %- %

/

				—						
	!- !(-, -			~, -)!+)% %%					!%, %!,), -	%! + %! .(-
)!(+)!.. ,).			(. %!, % -))!, !+ . ((% %%
	% %%								% %%)! (.! %% ,
	+! %!((("(. (! . (- +					!- +!(, ,)!. +. !). (
	+! %!((("(. (! . (- +					!- +!(, ,)!. +. !). (

+,

(%

)

/

丰	!)! ,)! , .	! % %!) , ! % .)	. !) ! (,) -	, (! , , %! . , % +
) (! ! .. , (,	, ! ((! . ()) ! , !) -) (. ! ! ! .. .
	! . , ! (. %! -	! % (- ! % - %! .))	. , (! , , ! . . .	, ! . - ! ,

/

/

	! . , ! (. %! -	! . , ! (. %! -
/		
	+(+ ! . + ! + (. -	+(+ ! . + ! + (. -
) . ! (! .) . +) . ! (! .) . +
	- ! . % ! (-) + (- ! . % ! (-) + (
	(!) ! (,	(!) ! (,
	! . , ! (. %! -	! . , ! (. %! -
/		
	. - ! +) ! - + .	. - ! +) ! - + .
	((- ! , (! + + . %	((- ! , (! + + . %
	! . , ! (. %! -	! . , ! (. %! -
	, + ! , ! - %	, + ! , ! - %
	() ! + , - !) () , (() ! + , - !) () , (
	! . , ! (. %! -	! . , ! (. %! -

七 举

/

	++! + !%, -+)!), (!+
--	--------------	----------

+

/

	”(!(+(!(- +-)	丰
七)! (++! %, %	
	” !% (+	
	”. (.!. + (+	
	, ! %%%! %%% %%	丰
	(!, + !(- -,	
举	) ! (+, ! (, .	丰
/	! + (! (,	
	” (!.)! +(,	
	”.!)! . % %-	””

举

/

举

	(. (% %)	% %)
)) %	% ()	% ()

(一

七

七

(一

)

/

% -