



威腾电气集团股份有限公司 年年度报告

重要提示

"

"

%*

6

%*

%*

第一节 释义

677		677
677		677
		%* & & %* & (&
B77		B77 B 7 W
HB77		: K6 C IDE8

%7		
E6 8@		
7 B H		7 V B V V H
: B H		: B V V H
E8 H		E 8 H
		E8 H E8 H
		&00K
		(+ K
		%+%)%K)% K
HD		
8C6 H		8 V V6 XX Y V H X 8 6
<7 <7 I		I I
8F8		

		8F8
6 H 6		I 6 XV H "X X I 6
8:		C Y 7 Y C7
J A		J Y A W V > X
>8		>8 >Y 8 V W V >8
K9:		

第二节 公司简介和主要财务指标

	L	: X X< 8 !A Y
	L	: X X
		&
		&
	& &&	
	/	X X
	9 B 7 5	XX

	&	&
	% &&- - , ++	% &&- - , ++
	% &&- - , ++	% &&- - , ++
	9 B 7 5 XX	9 B 7 5 XX

	/	X X X
	/	X X
	X X	

/

()

/

	%*	%)		%(
	& && &-(. ++	&+++! -*!-(.)-	, (&% !*.)! -- +*
	!()-!(%#!+ - . +)! %#!, (!*% %*	. %%	(!&&&- &&%&* *

%*

%)



2025

	&()"+	,":	&%'&
	-, (!*. +!%, ., -*-*!*(!&6 &% -+)!+, -!+- & &			

			(*!%88698%	& (- .)


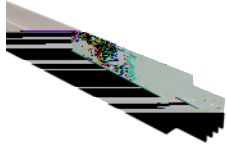
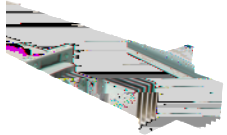
		*)%88888888%	*)%88888888%	
	!(%)!,%*%&	!*! !- &* %8%	--!&&*%&	!. (!)%& (
	(% &!,). (	&*& &!)%* %&	&%+888+**,%&	
	,%88888888%	(-!*+!%888888%	(-!&+!%888888%	
	)+!. %)*&-)	&( +!* %88%	&!)!))!+, - %&	!. (!)%& (

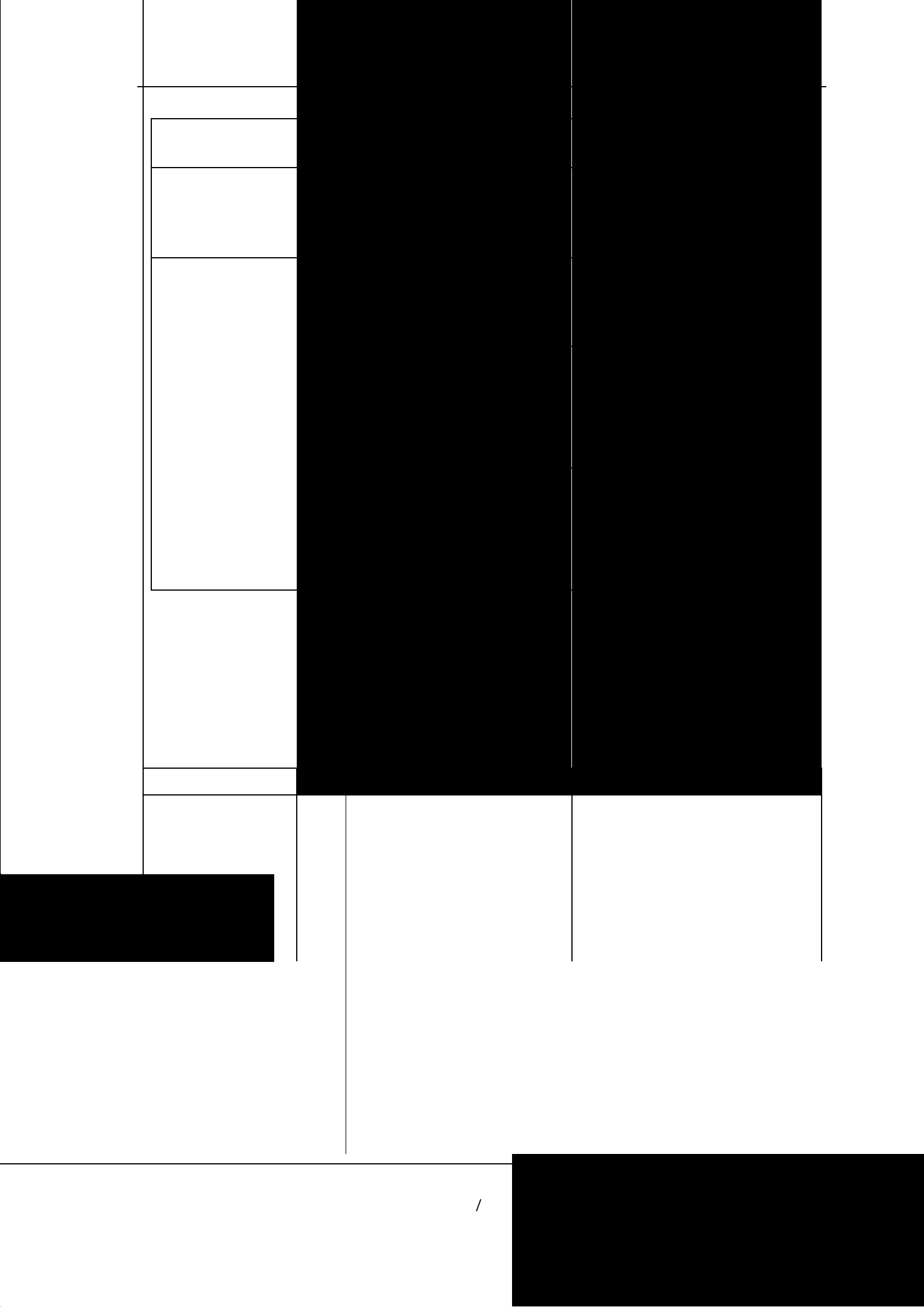
& —


第三节 管理层讨论与分析

&

" " "



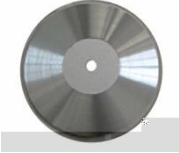

		

(

B 77

HB 77

	B 77	
	HB 77	
		
		

&

" "

(

7 DB

B: H

)

D: B D9 B

%) & 677

1

/

%) , (%) % ,

%* %*

%* +

%* &
%%

%*

%** %+

+(. *

& &

* %

&

%*

%*

* &

%*

%*

& %

!. -)

(- .

&(,

, .

+(

%% %*



)

%+

)%

&-%

& &*)

.

& +

%* &)

6 >

6 >

6 >

)) - IL % % . - % L < V 6 >
% %) (IL +)

%* . (IL %*
6 > 8

& %

- *
%* +

%* & %

% +

%* &

%*)
%*

%*

.
%* % ,
& -
&

! * % %

& % ,
%*

%

) * &
%) " % *

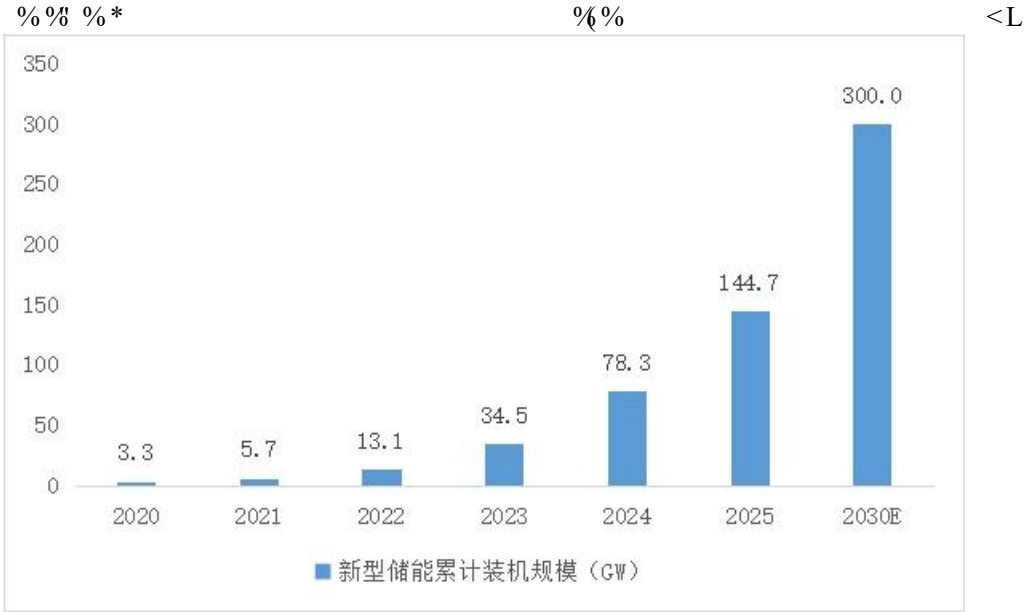
%*
- (%) *

%*) % L

8 C: H

- * %* 7 + 9 - 3 &&& H && 6

&) , < L



%*

& %* , %* , L %* & %* & %* %* & L Y %* %+ & L Y %* , %L %)

B VX (< W: H V %+D %L)(&*)*<L 6>

%% *-

&%L

%%

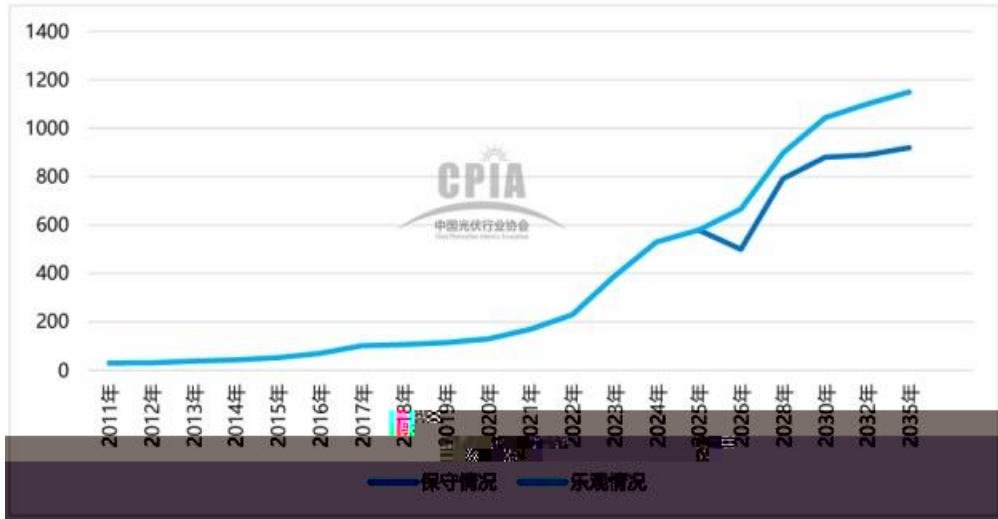
CG: E

%*

-%L ≥ 6 % G W %* %+

%+ %* && < %

%% %&& %* % % %+" %* <L



%* +

%* &% &*

%* &&

C E C (% C I DE8 %* -, +

E: G8 + M78 %* +,

) %* 7H BL I

%&

%*" %*

%*" %+

%* I DE8 &
& & &77
&% & .77 &77 &77
%* %77 + & %- &&&
% - I DE8
%*" %* I DE8

%*" %+

8 F8 8: @ B6 6 H6 J A
)%

8 F8 6 H6 8:

E6 8@ E8 H 7 B H
: B H

: B H

E8 H 7 B H
E8 H

8 F8 > 8 I K K9: 87

HB 77

I DE8 = I 78 HB 77 B 77
HB 77

= I

H V L %77

3

(8

6 >

HB77

HB77

IDES
C

IDES

C

C

%*

(- *!&* , ,

(!%) (

&6+*

+ . (

&&&

&&

677

%*

677

677

6 >

+(%86

@ B6

L A<

<B "9

677

L V E "

L V E "8

L V E "K

L V E "9

&*%6

L B E

B9 V

6 H 6

B9 V "-%%

677

J H V "&

- (- , . . ,

*<L

+BL

)& L

+&L

7BH : BH
& L

& HE6 8 @

*BL

& L

6 >
& *BL

&BL

%*

& &

& %

() - ()
& - %

666 ** " " " " " % " %) &
" " " " " "

6 >

677

6

&

Æ

8C6 H

)-

9: @G6 6 H 6 I K

/

" "

&%

>HD. %& >HD&%& >HD)*%&
Hb -%%% <7 I ,. >HD*%%&
<7 I (%& I <7 I)*() & <7 I .). %

(

" "

)

" L : I DL C"

"

"

*

" " "
" %* * "

)%

()

1

HB 77

((()
*()
& - (*
-%) &&
)) &

+(%86

@ B6 LA< 677
L V E " L V E "8 L V E "K L V E "9
& *%
L B E

B9 V 6 H 6 B9 V "-%
677 J H V "&

E6 8 @

D

" "

	" "	%(

2

+) +) *(((

--	--	--

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

& .!%000000)!-+, .!%00, %
-

)		$\frac{\%*0000\%}{\%}$	$\&!&, !\%$ $*,,$	$\&!)((!&$ $*).$				
*		$\frac{\&!0000\%}{\%}$	$(!(-+!)-+$ $.+$	$\&\& \&! ,$ $) \&\&$		$* \&\%$		
+		$.!, \%0000\%$	$, - !+- \%$ $($	$\&\&- +!-,$ $, -\%$		$**$		
,		$\frac{\&!0000\%}{\%}$	$!) - . ! \&$ $\%$	$-!)(, !()$ $, ($				
-		$\frac{\&\&0000\%}{\%}$	$+!+) *!&)$ $)\%$	$+!+) *!&)$ $)\%$		$"$ $"$		
.		$.!*0000\%$	$(!) !-+&$ $+$	$(!) !-+&$ $+$				

<p>&%</p>		<p>&!%8888% %</p>	<p>,!(%#!)(**</p>	<p>,!(%#!)(**</p>		<p>8 F8 M I *(," %8# <6 I *(," %8# &%</p>		
<p>&&</p>		<p>&!%8888% %</p>	<p>*!) *%& + -.</p>	<p>*!) *%& + -.</p>				
<p>&</p>		<p>&!%8888% %</p>	<p>+)!), - , .</p>	<p>.!, (%&* +)</p>		<p>)W C</p>		
<p>&</p>		<p>!%8888% %</p>	<p>,, *!*- ((</p>	<p>&). (!-, & -.</p>		<p>@NC -"& &*%! (&*</p>		

						B MF " & (&%(&*		
&		(!%886988%	&9\$,!) - * (*	!+- %k ++ . (		C EI EI		

						HG7 HE7 " ""&*%8(*		
						I < L + (" +(%8(E		
						I < B & &*%A)%8%		
&		&-%86%88%	&%!) ())	&%!) ())		EF J EH		
&+		&+%86%88%	&%&6 - (, %	&%&6 - (, %				

&		(!- *%0000%	+!) *, !- % &%	+!) *, !- % &%				
&		&!%0000% %	! (. !& % ,	)!+ +!%0* &				
&	%77	&!%0000% %	&(!+!+*) %)!. +(!)(, ((
%		-!*%0000%	& -!%0* -	(!%), !**- ,				
&		. !%0000%	&(& . * * &	(!), !+!*) .				
		&!%0000% %	&(.)!. , , +	&(.)!. , , +				

(	8 E 9	&1%881% %	& ((!%&& - *	& ((!%&& - *				
)		!%881%88%	!) &)*- . &	!) &)*- . &		!		
*		.!%881%88%	(!& & ** *%	(!& & ** *%				
+		!%881%88%	!, &&%(*,	!, &&%(*,				
,		&* - %88%	%881%88% %	&*,)!, *, -				

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

&E&%
%H
-%

&E&H
E6 8 @

- !%8888888% !&(!) (, !-(+!*)(
& , %

((		,!%888888%	)!) +(!) + %t	)!) +(!) + %t				
()	: B H	!*%888888%	!) * !, % +	!) * !, % +		: B H		
(*		!*%888888%	&& +!) ++ (.	&& +!) ++ (.				

. *!*(%8% . +!(. -!&
%8% * &

%*

		*%
		&
(% (%		(&
(%)% (%)%		-)
)%*%)% *%		(+
*0/+0 *% +%		
+%		%

6

()

()

& %*

&0+*

(- * &

()

&

(

()

&

D: B D9 B

()

&

/

(

()

()

()

()

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

	-(, !+(+! - , ,	, +, !&%(. + &	-)	, . . ,	. * . %	,) *
	, % , * , !&+(-	*-! , (+! +(+	&+..	&% . %	&(-. - ,	& - .
	(!+)*! , -!- & - ,	(! *(!), %*) (-	&%, *	&& *	& +), +
	--!), , !)) + *	+ !(+, !&, . %	&+0%	"(%).	" .)	&&
	(!+(-!)(-!) (, %	(! ()!&!% (--	&&&&	&&((& ++	" , -
D: B D9 B	. *(&!-(, -	--!, &!), (%	+ . ("&) %	"&&- +	* -)

&

= &

(2).

		+!)!&& &	, &!%+* + &) *!). %%%	" + * ,	"%&	") %). .
		&! - ( +& &!	% ) -	) % + .	&&0%	& (("&&
		(! - (%& (!	(&%& &%%&%	" + %&	" + %) +	" , *) , *
)!-) % -)!- () * +	. &&	"&%&	"&&&+	") () &
	BL	&- (% & & - % -)	* (%) % .	(,)	& (((& (((

@L BL <L !

= &

/

(3).

(4).

			□		□	□	
		(!%+&(- ! , -	. &	!*.,!(&& (+ *,	. &&*	& -,	
		,+!, &% (, *	(,.!,%&*. , &	-	"()()	
		&)*!(-! (%&*	* **	& !(* !% %* .	+%*	, %	
			□		□	□	
		+(.!) &))%	- +.	+) &+, +! &)()! ., !+ & +	-(, *	"%(*))-	
		(, ! (&(* , () - &	. %&, !. % * %	&&, ,	, &	
		. +!+*-(, *, &	& *	,, (!((% * -)	&&%&% , +!&+ ! %, &	%)	
		&*,)!(& !- & +*	. + &	& --!+.*! % % .	. * +	&	
		&% . !++ . &	& .	&, !, & .)	&+&	" .)	
)% .) !+ - ()	*%) !(-*!)) . +	(&	"()	
		&+(+!)* !&& &*	&&%&%	&(* !-%! ..) ..	&&%&%	% +	
		+!(), !% , (-(%	()!(-!%) * &	-. (,	", * . -	
)!,) +!+.* -	, %&	&& .. !+& +. () * ,	" + %))	
		+!, (%*) - %	. .	&!. %!(,) +.	+%+	"*, +.	
		+ , !-)!() %, &	&&%&%	+ !), !% (+ - %	&&%&%	",) &	

		&!((!, & , ((. & ((& +!, . (&	. *))	"* %)	
)%!. +((*))))..!+& .)	&).	"& (*	
		..)!* %* %	* -(&%-!., ()	(%	"* .	
		&!, &! % &&	&%&%	((!) ., !(- * +&	&%&%	"*%&	
		!)-%*- & *.	- . -	(*!)! + +, &	. -	"(%	
		, !, *. &	+	, +)!(% *)	& +	"%)-	
		*! % ()	- &%	! (.!) - * -	* , *	"- . .)	
		!, , -!- & %†	&%&%	(-! . -!%† &	&%&%	"- -+	
		, &%+! &+(. (..	(+)!*%! % -	. (%	. , -&	
		&!) !*-) &%	& *	&b) &+! & -	++	- . &	
		(!+*, ! +--) +	&+!*-!+& (. () *	. +%)	
		, +, !&†!(. +&	&%&%	(. &*, . !+ ,))	&%&%	. * .	
		* !(-, !% %)*	- . &		%&%		
		+(!) . !. &	&%- &	(! .) !)% (&	&%&%	+&%	
		*-!, (+! +(&%&%	(! .) !)% (&	&&%&	&- . -,	

(5).

(6).

(7).

% &!, -) , + ** *

&	6	+)!%&) (&	&+(
	7	*)!-, %&&	& *	
(	8), !*), -	& (*	
)	9	(!, (+)	- *%&	
*	:	&!*. - . *	(*(
		&!, -) , +	** *	

8 :

&%

% &*)!(*) . %) . (*

&	6) !-)* %&	& , %&	
	7	((!, & -(&% , -	
(	8	(!&) -(&% ,	
)	9	!**, ..	, &	
*	:	(!&& &	, (.	
		&*)!(*) . %). (*	

6

&%

/

3

"

"

4

"

"

()

		□		
	"+!). (!*% +)	"& .)		
)!,) &- - %%	& *+		
	*! * - ! , , *	& &		

()

1

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

	& +-, && . , ( (	( ,	* &!+. +!*** . -+	&/%.	& ) &	*<L
	, . !,), !%,)	&).	, %!() &(+ -.	&) +	"-- , +	*<L
	!, *!. (*_	&%)) !+. *!*- &	%-,	(%*	
	, &*(!% %a +	* %	&-!. .!(+ +%&	-(. *)*	
	() &-+%(. *+	+ (.	%- , !. & (, *) *%)	*) , ,	
	, , , !, *)!- , , &	& *)) +, !(&& %-+	. *	++)(

2

(1).

-!%#!*% ,

%*

(2).

3

	*+!%&!((. , -	
	.!%)!), . . (
	, (.!. - +!(, &*%0	
	& !-)-!&+*.	
	. *, !-,)!(& -%	

4

()

()

&!, - &)... *,	&!%.!-*(+,	" % -
" " "	17	"

1

)!% %	+ -		* &		% *""% %
)!% %			+ -		

2

3

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

(1).

									%
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

	&(-, (+
	&
	/

	%*) +
	%* * %

(2).

4

5

()

()

&%

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

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

		<p>%*) &&</p> <p>%*) &</p> <p>X X</p> <p>%*""%</p>

%*

()

()

" " " "

()

" "

" "

" "

" " " 677"

" "

" "

()

第四节 公司治理、环境和社会

%*

%*

*(,

(& %* &% . - : H<) %* + : H< (&

& --

X X

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

**

%

&#!%&&

&#!%&&

*(+.

	* %& &&
&, &	&. , &. , &. , (%& - %&) %&& (%&&) %& . %&& %&& %&& && %&& && %&& && %&& %&& && %* - %* - %&& %&&
&, &	&. . %& . %& %& %&&) %&& * %& - %& - %&& %&&
&. &	%&& * %&& && %&& & %&& %&& - %&& %&& %&& %&& %&& %&& %&& %&& %&& %&& %&& %&& %&&
&, ,	%*
&*,	&, * , &, - . %&& %&& %&&
&, .) &&	%&& .
&, *	&. , , B E6 XX %&& && B E6 XX
&, (&. * , %&& %&& %&& %&& %&& %&& %&& %&& %&& %&& %&& %&&
&-() %&&	%&&) %&& (%&& (%&& && %&&) %&& %&& %&& %&&
&-%	%&& , %&& . %&& %&&

	<p>%)) %& & %&& %) &&</p>	<p>%) * %& && %&& (%) &&</p>
	<p>&, % %) & %&* &&</p>	<p>&. (& %& & %&* & % & &</p>
	<p>&, - %& & %& + %&+ & % & %& && % & &&</p>	<p>&., - %& , %& , %& , %&* & %(& %(. %(& %</p>

1

			%% .	
			%& &&	
			%& .	
			%& *	

2

			%& &%	%* *
			%& -	
			%) &	
		!	%& -	
			%& &	
			%& (%* &
			%&	
			%& &&	
			%(* *	%* &%
			%* &%	
	677		%) &	
			%& (
			%& &	
		% & &%		
		%% (
	!	% & &		

		%& &%	%* +
		%) (
	!	%(*	
		%(,	
		%(.	
		%) +	%* &
		%) +	
		%) &	
		%) &	
		%) (
677		%) &	
		%& &	%* &%
		%&)	%* ,
		%&* -	
		%&* -	
		%&+ (
		%&+ &	%+ (
		%&	
		% & &	
		%(-	%* .
		%(&%	
		%) ,	
677		%) &	%, &
	!	%*)	%* &&
	!	%* &&	

			%& +	
			%(,	%* -
			%()	%* .

	%*))
	%* %*
)& .)
), ++

		%	%	%	%	%		*
		%	%	&	%	%		*
		%	%	%	%	%		*
		%	%	%	%	%		*
		%	%	+	%	%		*
))		%	%		
<input type="checkbox"/>))	&	%	%		
		%	%	+	%	%		*
		%	%	-	%	%		*
		%	%	,	%	%		*

	%
	%
	%
	%

()

: H<	

()

2

%*))	& %* %*		
%* && &%	& % " " %(() % * % + " " %(, " " %()		

()

1

%* - *	&		

()

ESG

3

%*) &&	&		
%*))	& 1 %) : H< 3		

%* && &%	& 6 6 %*		

()

6

--	--	--	--

& %)

%)

(%)

) %)

* %)
3 1 3 1

%*) + %*
) , %*

- %*

.
&% 1

3

&& 1
3

&

%* && ,	& %*		
------------	------	--	--

()

).(
	&&
	&+)*
	%
	, *
	+-
	(%)
	()*
	&+)*
	()
	* &&
	,) &
	(**
	&+)*

&

(--

&

(

,%

&

&%

/

(%

(

&

-%

)%

(

%

)

)

&

(%

%

(

&

(

)

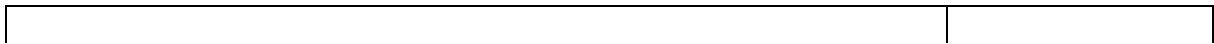
*

&

(

/

%*
%*" %,)
%*)) %* * & %)
%) &, !+), !* % %&* %%
%* + -!* !) (%) (%%+



	(%) ! , ((,
) * ! , ! - (- - *
&	+ * ! % * ! . .))
	%
(2 &)	+ * ! % * ! . .))
)	- & & ! + , + -
* 2 ()	, . (-
	. (!) * ! + * , - *
	--

()

1

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

/
& "

"

) "

2

& - ! , , * ! * %

%)

<p>&&+) &&). %* * & %) %)</p>	
<p> &% &* %) . %† - . &</p>	<p> %* && & X X " %(%*†%*,</p>
<p>%* && &% % % % (. % &.</p>	<p> %* && & X X % %*†%*.</p>
<p>%* && &% % % % & . & , %</p>	<p> %* && & X X % %*†%†%</p>
<p>%* && &% " %(%(" " %() + + (- %)</p>	<p> %* && & X X " " %(%*†%†&</p>
<p>%* && &% "</p>	<p> %* && & X X</p>

" %(%(" " %(& (((% %* &) %* &) % % " " %(" " %(" " " " %(%*"0/g
--	-------------------------------

		&%88%	%	- . &	88!88%	88!88%	&%88%	(, 88%
		-!88%	%	&&).	)!- %88%	-!88%	-!88%	(, 88%
		&!88%	%	- . &	88! %88%	88! %88%	&!88%	(, 88%
		&%88%	%	- . &	88!88%	88!88%	&%88%	(, 88%
		(%88%	%	&&).	&!88%	(%88%	(%88%	(, 88%
		&!88%	%	- . &	88!*%88%	88!*%88%	&!88%	(, 88%
		&!88%	%	&&).	.!88%	&!88%	&!88%	(, 88%
		&!88%	%	- . &	-!88%	-!88%	&!88%	(, 88%
		&!88%	%	&&).	.!88%	&!88%	&!88%	(, 88%
		%88%	%	&&).	&!88%	%88%	%88%	(, 88%
		* !88%	%	- . &	(+!88%	(+!88%	* !88%	(, 88%
		&&)!88%	%		- &! %88%	-*(!)%88%	&&)!88%	

()

"

"

%*

%+) .
%*

X X

%+) .
%*

X X

ESG

: H< : H< : H<
: H< : H< : H<
: H< : H< : H<
: H< : H< : H<
: H< : H< : H<
: H< : H< : H<

: H<

: H< : H< : H<
: H< : H< : H<

: H<

%*

: H<

X X

ESG

()

ESG

&

%*

%*

%* (&

: H<

(

%* &&

L: 7

L: 7

() ESG

: H<	: H<	
L Y: H<		6
: H<		6
		6
		6

() ESG

()

" "

" "

" "

X X

%*

: H<

/

()

" "

) & - ! %* & (& (*

()

()

" " " "

%* && L:7 L:7

()

	&0%	& , * %0**
	&(+	% &&
	& & %	- , % *% &(%
	&& +	
)) . +	. & (& & " (& +)

1.

&

&!* %* &! ,(& & %* &*+ %)
&!* %* &! ,(!& - & & & %* &&
, (*!%%%

. * & +%

*% & & -!, %%

(%& &&

2.

) . +	

. & (& & I
) . +

()

()

" " " "

" "

" " " "

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

%* & (&

()

: H<

%*

: H<

()

HБ - %%%

>HD. %%%&

>HD& %%%&
<7 I ,.

>HD) *%%&

>HD*%%&&

/

<7 I (%& I <7 I)*() &

<7 I .). %

()

" "

()

%*

: H<

X X

* %* &&

,

"

" (((

&

%*

		%* %*	%*
	%		
		/	X X

()

/

第五节 重要事项

			&						
				% % + *		(+			

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

(

)						
			*						

			+						
			&						
			(
			6						

			,						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

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

			&						
			&	%% + *		(+			

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

			(& (6						
--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--

)						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

*

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

)						
			*						

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

+

/

%*

			&	%% + *		(+			

/

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

			(
)						

			*						
			&						
			(
			6						

			+						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			,						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

%*

			-						
			&	%% + *		(+			

/

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

			(
)						
			*						

%*

+

&

/

			(
			6						
			,						

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

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

%*

			&						

%% +
*

(+

/

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

(

)						
			*						
			+						

			&						
			(
			6						

%*

			,						
			&	% % + *		(+			

/

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

			()						
--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--

*

&

/

			(
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

6

%*

			+						
			&						
				%% + *			(+		

/

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

(

)						
			&						
			(

6

/

			&						
				% % + *					
			*						

			+						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

%*

			&						

% % +
*

/

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

*

+

/

			(
			P % R&						

			<p>%& &&%</p>						
--	--	--	-------------------------------	--	--	--	--	--	--

%*

&

(

)

&

/

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

			(
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

)						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

*

			&						
			(
			&						
				% % +					
				*					

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

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

			(
)						

			&						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

%*

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

%% +
*

/

%*

				%% + *					

/

			&						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			&						
			(% % + *					
			&						
			(% % + *					

)						
			*						
			6	%	&				
				&					

			&						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			(
			6						
			&						
				% &					
				&					

			(
)						
			*						

			+						
			6						
			,						

%*

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

6

&

/

			(
)						
				%)	&				
				&					

		&	□						
--	--	---	---	--	--	--	--	--	--

[

]

/

)						
			*						
			+						
			6						

%*

				%* && &%					

/

			&						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

%*

			(
				% *	&%	%			
				% *	&%	%			

/

& AG

			*						
			+						
				%	&&		%		
				&+					

				% (& % -		% (
				% (& % -		% (

			& & & (&)						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

%*

			*						
			+						

%(&%
-

%(

/

%*

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

/

%*

/

"

"

	&&&1%88%98%
	&

		)%88%88%98%

%*))

%* * % %)

%

%

()

()

()

1

2

(%*))
 (%* (%* ,!% %) +
 (! *% (%*) +
 X X / %*%)
 (%* && - (%* *!&%
 /

□ X X *!%*% &@% %* & %*
□ / % *''%+ &&& .
.!--. %*

3

()

1

2

3

4

1

2

3

1

2

%*

()

□

/

				!)%8888% %8%	%) &(%	%) &(%	%* &					%
				+. !+9888% %%8%	%) &(%	%) &(%	%* &					%
				%8888% %%8%	%) + &	%) + &	% + &&					%
				&(!, -, !) , -, ,	%(. &	%(. &	%. . &					%
				%8888% %%8%	%* +	%* +	%+ *					%
				&&8888% %%8%	%* +	%* +	%+ *					%
				)(!8888% %%8%	% .	% .	%* . &					%

				, %888888% %88%	%* &-	%* &-	%+, ,						%
				&888888% %88%	%* &-	%* &-	%+, ,						%
				, %888888% %88%	%) ,)	%) ,)	%. ,)						%
				)-!, *%8888% %88%	%* + &	%* + &	%++ &						%
				& *%8888% %88%	%* + &	%* + &	%++ &						%
				.!%888888% %88%	%* &&+	%* &&	%+ &&						%
				&!%888888% %88%	%) + +	%) + &	%* + &&						%

				!%884%8% %8%	% , (%* , &%	%+ , .					%
				&4%884%8% %8%	%* && %	%* && %	%- &&& .					%
				&4%884%8% %8%	%* *	%* * ,	%+* +					%

&9884%88%
%8%

				+!%884988% %8%	%* & &	%* & &	%+ & &					%
				)!%884988% %8%	%*) -	%*) -	%+) -					%
				&!%884988% %98%	%* + ,	%* + ,	%++*					%
				& *%884988% %8%	%* - %	%* - %	%- - %					%
				)!- *%884988% %8%	%* - %	%* - %	%- - %					%
			□	&!%884988% %98%	%* (*	%* (*	%+()					%
				&!%884988% %98%	%* &%&+	%* &%& +	%+ &%& *					%
				&!%884988% %98%	%* && %	%* && %	%+ &&& .					%
				)!%884988% %8%	%* .	%* .	%+. &					%
				!%884988% %8%	% . -	%* . -	%+. ,					%

				&), +!*) %8%	%(+-)	%(+-)	%++ -					%
				+, %888% %8%	%) . ,	%) . ,	%+(+					%
				%88888% %8%	%* && %	%* && %	%- &&& .					%
				%88888% %8%	%* & &	%* & &	%+ &&					%
				-!88888% %8%	%* .	%* .	%+ . &					%

%88888%
%8%

%* . %* . %+ . & %

				(!-%#! *% %#	%* (&	%* (&	%(((&					%
				&!% +!- & %(-	%*) -	%*) -	%(() -					%
				(%!., (!& -, +	%*) -	%*) -	%(() -					%
												. (!.*. (!)(+%#
7												&*, +!%#!, &&
6 7												&*, +!%#!, &&
□												. %
8												%
9, %												&***%&-!, &&
% :												, %&, !(&())
8 9 :												!, %()*!+ *&
												& &))

% *

)*	"
"	()+'-)	"
")).	"
"	* *%*)	"
"	+ **	"
"	, *+'+%	"
"		

()

1

(1).

		*!) %%%%	

(2).

/

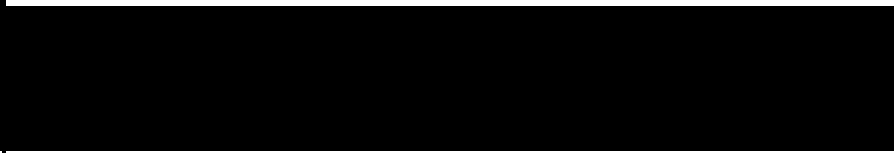
		G	*!%000%00%	%* , -	%+ & &				*!%000%00%	%

G&)%000% %* &%
.

(3).

3

()



					(2 & "	)	*	⊕ ⊖ ⊗	⊙ ⊗ ⊖	-	.	2 ⊙ ⊗
	% & , &	*%(-% %&%)	%!-, !) & . %)%#+&⊖ %&%)		%!) ,! . * %		. - ((!- +%**%	&(.	

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



□&

□(
□ □&

	*															
					&!%8%	&%% %	&!% %8%	&8%								
					, , !*, (+*)(!-) *+	+(!, - & (, ! *(. -	&! , *(% %			(, &*+

2

3

()

1

%* &

&-!, ,!..) (& %* &)

%*"0%

2

3

%* &	&!%8%	%* &	%+ & &	%	

%* &

&

&

%* &)

%*"0%

4

*!%8%

(*!%8%

&!. -+) &

AEG

&

%* &

)

X X

%*"0%

%* &

%

*<L

%+)

%* & (&

/

X X

%*%/%%

%

()

&

%*

%*

%+ ((%/%(*
%* & (&

& —
%* & (&

()

%* & (

X X

(%* , (%* + + &

(%* %*)

X X

%* &)

%* & +

X X

%* %

3

4

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

%*

"	—						(
"							

%

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

□	, !, . %
□	-! (&

		□					
	(*%888%	(*! -, !&+,	& +.	%		%	
	") (&.	, !), .!) &	& *+	%		%	
	%	&! , %&!- ++	+ , (%		%	
	"+(+%	. !. (+!(. &	* +	%		%	
(	*+9888% %	*!+988888%	. ,	%		%	
	")(((()!*+!+++,)	%		%	

*

()

1

2

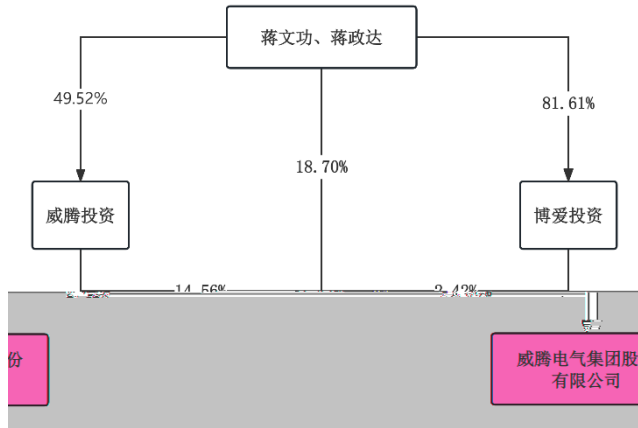
1

2

3

4

5



1

2

&%	
&%	

3

4

5

6

80%

|

"

, \$

/

)

%*

%+) ,

%* & (&

--	--	--	--

/

%*

	&	, *+, *+!& (-,	-. +!(-. !(*)*
--	---	-----------------	-----------------

	(--*!%#%!%(%)	- (!*-)!& (-
	(*	((-!, *(!%& -+	(*, !&-!)(&++
	(+	,)!. &-+ *	..)!(%*!+% &
	(-	+ , !&%&) ,	- *!& +!, *) *.
	(.	((!((& % % %	(!+, &- (- (%
)%	-! (!(, . &	&!(, %-. . , &
)&	&&%+*!) . . +	&! %)! + (*-
	)(&	, &*(!% % a +	&-! . !(++ %&
))	() &-+%&(. *+	%- , !, & , *
)*	, , !, *)!- , , &) +, !(&&%-+
),	-!*, ! , % -	&!,) %* - % ,
	%	&) !%#%#%	
	*&		(%!(- **
	.	&!) . +! . . &)! . %! . *) *
	*(&	&-! , , *!* %%#%	& +!*%+!) - %%#%
	**	&%#%#* &!) (, %	. -)!(. !& (+-
	*)! , -)!*(+	" . . ! * , *

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



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

(&.!&&% ,	- !. %*)(
)			
*		*!% -!, % +%	")!) %!) * - ()
+		"&)!%& %)	--*!, (..
,			
		&! - &&	, %&* , +
		+(! - -!) %&	.. !% *!, %&+,
		**!*%&!% %)	. &)(!(-) +&
		, !, - !(+* . (, !+) &(&+ %&
	□	%&	%+&
	□	%&	%+&

% !

%

%* &- &

)	&% . !%, !%))	&&&& *!() , %
)	- . *!(&&) &&	- + -!, +! - (&%
		*!( * !+-% , *	)! ( !. +0% %
		-!,) -!%) *	+ , !(* , ! ,) ,)
) &() %&(+%	* &- + & . *) .
)! , (, !%& .) (!) *! (* + - *
		%&%)! - , (- .	&!* . . ! , (. ((
		&!) -)! , & ()	&!) - . ! + + & %
		- %&! , - + &&	*+) !% . +(
		, !*%!)) &	. !% . ! , %& , (
" "	*	(!(+(!*) - , &	"&& * , !) . * +
		"&%&!% , &	" . ! (- (! + %) (
" "			
" "			
" "		"-!, . %& , +)	"&! **! , - ,
" "		& +! + & &	&! & %

" "		"& !+, & %)(!- . +
" "		(*!*, & (&+) &)(!-), !+%
		(!,)((+	. !-% . %
		!*+)!-*(**	!++%+- . %
" "		((!%& %)&& +!, &- - &
		" !-+(! &&*,	*!-. , !--(*
" "		(*!-, (!) & , .	(*! . -!-((
		(*!-, (!) & , .	(*! . -!-((
" "			
		!%!)!)++	")!(*+! ** +.
&			
(
)			
		!%!)!)++	")!(*+! ** +.
&			
(")!&*+ . -)-! % +*
)			
*		*!% -!, % +%	")!) %!) * - ()
+			
,			
		+%h), !. +)) &	(%h) !* , , *(

%*

--	--	--	--

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

. &)*-!-%& && -(!. (%&.) , &

		&& +!) (, ! ,),	.. %b . *!-) - *+
		+!. . %))% &	(%a , !+ & (

		"&) +!%* .)	&& !. +- &+

%*

%* &- &

%*										
□										
&+!* %+!)- %%%			.-)!(.!& (+)		" ..! *,*		(-!*, !-(, . &)*,!& ,+!+*	

&	! +! % % % %				-! -! , %* + %							&& * -! , ) * + %	). !, % % % % % % %	+ % a * - !,) * + %
(+! - & % % - - *							+! - & % (- - *		+! - & % - *
)					(- (!* +) * ,							(- (!* +) * ,	! - (, !. % . ,	(! &) , (-)
									(!* - , ! () & -		" (! & % . ! , +) -	" - !* !) (%		" - !* !) (%
&									(!* - , ! () & -		" (!* - , ! () & -			
(" - !* !) (%	" - !* !) (%		" - !* !) (%
)														
&														
(

%*

)															
*															
+															
&															

	(%88% %888% %8%				*)-!, +08% , +	" (!)(*! -& .		(!* .! --( (		*)!-(+! ,). -&		+(!+. %8-*% -(!+, !, . +-%	+*+!(*-! +!
						" (!)(*! -& .				.)!-, % %8 * (. &)(!(-) + &	, !+) & (& + %†	.. !% *!, % %†,
	(%88% %888% %8%				*)-!, +08% , +							*, -!, + %8%, +	&!-%†! -%,)	*. , !*+!* & (+
&	(%88% %888% %8%				**&* +!+ * (*							*-&* +!+(* (*	)!(%888% %88%	*- *!- +!+ (* (*
(					&& * (!& %8							&& * (!& & %	.. !&% %	&! *%&(- &
)					" &!, & .!, -. -(							" &!, & !,-. - (	&! %! . % %	* &b) .. & &
								(!* .! --( (		" )%8%(!)*) ,		" (+!*% !* , & %	" (!, -%88% %88%)% -(!*, &)%
&								(!* .! --((" (!* .!- -((

(

%*

													!*, & %		
)															
&															

(

/

	□									
	& +!*%(!) -%%%				&%!&!- !%&*	" !&%!+ *,)		(-!* , !- (, . &) !&!) &* --	&) +. !% !- +. +
	& +!*%(!) -%%%				&%!&!- !%&*	" !&%!+ *,)		(-!* , !- (, . &) !&!) &* --	&) +. !% !- +. +
	! +. !%)% %&				&!&*!& % -	*!%!)!)++		(!*-, !() & -	(!, +(!+* , ,	*%&- . !+ . %+*
						!%!)!)++			(!-, (! & , .	+%&), !.)) &
	! +. !%)% %&				&!&*!& % -					&!) %!&) . -
&	! +. !%)% %&				-! . - !, % * +%&					&& * - !,) * +%&
(, !&*!)% (+-)					, !&*!)% (+-)
)										
								(!*-, !() & -	(!&%!) -	" -!* !) (%&
&								(!*-, !() & -	(!*-, !() & -	"

%*

/

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

1

. & &&%**-. ---. & %& && + %& &&
%& &&%**-. ---. & P% && % %& +
(!. %& %& , , %& && +
%* & (& &-!, , *!* %
&
. & &&%**-. ---. &

%+) ,

1

2

&

)% (

1

(& %* %* & %* &
& %* %(&
&

2

& & & (&

/

&

*

P %& R&

+

((

&

7

&

↑

/

&

&&

&

8

&

/

-

9

10

&

(

/

11

&

(

)

,

&

&

&

&

(

)

*

/

12

" " " && "

" " " && "

" " " && "

13

" " " && "

" " " && "

" " " && "

14

" " " && "

" " " && "

17

&&

18

19

&&

&

/

+

20

21

(1).

(2).

		%	*), *
		(" %	*), * "(&+,
		*	*	&
		(" %	*), * "(&+,
		&" %	*), * ". *

(

)

,

22

,

23

&

	*%	
	&%	
	& %	

&

(

&

&

&

(

)

*

&

(

(2).

,

28

29

30

(1).

(2).

(3).

(4).

31

&

(

&

32

&

(

33

34

(1).

(2).

35

&

%&

36

&

&

(

37

&

①

②

&

)

/

③

%

&

38

&

(

&%

&

40

" " "
"
&

41 2025

42

1

		& + .
		, *
		* &* & & - *

	*
677	*
	*

P &R : HH
 %% - * %%
 &+*
 P R +%
 +% &
 P (R)

2

%%
 %) && . <G %)(%&+
 %) & & %+ & (& &
 %& && -
 %) && +
 <G %)(%&&() %) & & %+ & (& &
 %* && &
 <G %*(%&& -. %* & & %, & (& &
 %) && &
 <G %)(%& &+ %) & & %+ & (& &
 %(& &
 && (&& *
 % (& & %, & (& %
 %&)+ %& & &

P %& R&&

P %& R. % &
 + % &
 &
 % & & & &&
 % & & & %&

3

1

	, & + -	*. !. +* (,
	+ - !*%t!),).	- (!) - +!), %o+
	,)!&-!), %&&%	+(!-) !. &t)
	, *+!, *+!& (- ,	- . +!(-. !(*))*
	&*!(+(!%. - &	-!+*%&**. -(

*+!%&!((. , - &!+&!%&%(. (+!(. +! -. (.

2

	*!) %&&&&%&&		
	*!) %&&&&%&&		
	*!) %&&&&%&&		

3

	&!* . !- & %&	&!(%)!, % *%&

	&!*. !- & %%	&!(%!)! % *%%
--	--------------	---------------

4

(1).

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

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

(5).

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

	!% (, , % ₉	(!%&! +)*	&% (!)+* **			
--	------------------------------	---------------	-------------	--	--	--

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

	$\&!\%t (*$	$\&!\%t (*$	$\&\%!\%$	
	$*!\%+. \%$	$*!\%+. \%$	$\&\%!\%$	
	$\&! (, !\&!\%*\&$	$\&! (, !\&!\%*\&$	$\&\%!\%$	

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

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

6

(1).

(2).

(3).

(4).

(5).

7

(1).

	$\& \&^* \&!) \% \%$	$(\% \&! ,) . ()$
	$\& \&^* \&!) \% \%$	$(\% \&! ,) . ()$

(2).

		$. ! \% \&^* , * +$
		$. ! \% \&^* , * +$

(3).

	$) \% \& (() \%$	
	$) \% \& (() \%$	

(4).

(5).

(6).

(7).

(8).

8

(1).

		□		□
&	, -!% %b+- % %	. * * &	(!+9%!* (, *	. - %
&	!& *!- - + **	**	& !** (*%	%0#

(*, &%) &(-	%+ -) &&, -	%&
(&%!) % (*	& +	* - +!) + *	&, +
	- &- %&- &*)-	&8%8%	((!) -!+ -)	&8%8%

&

(2).

		□
	&!& !) & (,	%& (

(2).

(3).

(4).

(5).

(6).

(1).

(2).

(3).

(4).

(5).

(6).

(1).

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

(2).

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

(3).

--	--	--	--	--

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

2025

(5).

(6).

		□			
	(!%888!%88% %8%	& ()		&	+%888%8%
	&%888!%88% %8%	* , -		)! * *% * *% *%	, *%888%8%
	-%888%88%8%	) +		&	-%888%8%
	-%888%88%8%	) +		"(	&%888%8%
	* &!+, %+*	..		&	&h(*) &
	+! &&!+, % +*	(* (*			&%888%8%

(7).

10

(1).

(4).

(5).

11

12

13

	, !(- +!*+* (*	(%b*)-!%00) &
	!(%00%* . -	-), !++ . +
	&%)+)!, +- *+	. & +, !. -. ,
	&+)(&* &	
	&%(&! ,)+)%	& !(+(!++(%&

14

(1).

(2).

(3).

(4).

15

(1).

(2).

(3).

(4).

16

(1).

(2).

(3).

(4).

(5).

17

(1).

(2).

18

(1).

	, %88% %86%88%						, %88 %88% %8%				

	, %%% %%%	(, !+* +!%% %				*%% %% %	(-!- *+! %% %				
--	--------------	---------------------	--	--	--	----------------	------------------------	--	--	--	--

(2).

19

20

21

	& +-, &&, ((* &!+, +!**, -+
	& +-, &&, ((* &!+, +!**, -+

(1).

	-+!(* !* +, %)	(-!(* !, %+&	*+!(, & +	(! &()) - ()*&&&+ -&((,, .! .(!, % .,
()!) - . !&* %	-, &+,	-, &&. - %		*!(+&&+* +
(, - %!% . &	, !- &!& (.)	&%!+) +&	(! *(! &+ +		(!-+)!&& ((
&	* &!)(. *	, !- &!& (.)	&%!+) +&	(!)+!, +* &		(!* . , !%& +
	+!+)* & ,			+!)***)		+, !&&, &
)	+, (!,))!& -) -	+, ! * , !+) * , (&!& !- . &	(, !(&&&% ,)-(!,)(!& -).%	&), -!&. !% () -*
&	+ !&*!() %+ +	. +!&*! - (- .	. !, . !(& . +	&+!&!* ,) %	& &!* , + - &	& , ! %!% & *
	&!(((!. ()) (%* (! & . +	&- , !(- (-)!%#. !) () , -	!%!(!*& (+) +!- &!)- () (
&	&!(((!. ()) (%* (! & . +	&- , !(- (-)!%#. !) () , -	!%!(!*& (+) +!- &!)- () (
(&%- %! * (%(*, !*+ - ()	. (. !+ - & ((!&: !(-&() %)!+(, !)- &%
&	&*!.) * - %	%(*, !*+ - ()	. (. !+ - & ((!&)! , (+ - &)!+ %! . () --

(3).

(4).

--	--	--

678				&(--!. +0% +0%		&(--!. +0% +0%
K				,) !&* - , +		,) !&* - , +
	*)!, & . ,		*)!, & . ,	*, !++ . +)		*, !++ . +)
) *! , * () *! , * (- . !,) , ,		- . !,) , ,
B DB				!(% !+) + +0%		!(% !+) + +0%
H =V				*% !, & . -		*% !, & . -

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

(3).

(4).

(1).

23

(1).

25

(1).

&	(%b) ! . % ,		(%b) ! . %
	!-%t!&& %	&!-+,!.) %&%)!+,)!% . %
	%	&!-+,!.) %&%	&!-+,!.) %&%
	*!-%t!&& %		*!-%t!&& %
(	(!)%!* , ( %t		(!)%!* , (%t
	(!)%!* , (%t		(!)%!* , (%t
)	((!&-!--%. &	&!-+,!.) %&%	* !%&t!-%) . &
&	&b, %!*-))%		&b, %!*-))%
	*!() ! %&,), &+. - &%	*!- &! . %&%
&	& **! ,) %), &+. - &%	!) +!. , &
□	(!(-+!. , --		(!(-+!. , --
(	(!)%!* , ( %t		(!)%!* , (%t
&			
	(!)%!* , (%t		(!)%!* , (%t
)	&!) ! & (&), &+. - &%	&!&&! . &&) &
&			

&

26

(1).

&	& +!+- % (, , ++		&!) *! % , +	+! , . !*+- . %	&!(- *!- *+ (
				+!) %! . +*))	+!) %! . +*))
&				+!) %! . +*))	+!) %! . +*))
(
(				* +!+0% , ,	* +!+0% , ,
&				* +!+0% , ,	* +!+0% , ,
)	& +!+- % (, , ++		&!) *! % , +	(!+ *! . (%* ,	(! , (! & ..
&	&!-*)!+*- (+!+(+!+++ -(.! , (!) - &	(%& +)! , *(,
	(!*+-! % , ,		&& . !% , %%	!- , . !(() +(, !+ +! , .)%
&	(!*+-! % , ,		&& . !% , %%	!- , . !(() +(, !+ +! , .)%
(&- - + , .	&- - + , .
&				&- - + , .	&- - + , .
)	&!) !-++% %		, !- &! , % - (&!& *% - , +% *	(-!(-.!) * --
&					

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

(*,

(2).

(3).

(4).

(1).

%*

--	--	--	--	--

(5).

28

)!&-!. %)*	-!%+ !+&+ &%	(!% !*- * &		.! %!. (, %)
	(+!% %%)		(+!% %%)		
НБ E"	&*!)&) ,	!. %&!, & &	& &!%& . (. %&+& , %	!%) %& -, %&
6 7 8	&h * !), %&%	&!(,) --	&*(%) , - &		.!+) &(, &
	,!-)!.! - &)		..(!. + - (,) &)(* %&	+!- &!* , , ..
	, %&! * %&	&* &&(&&	&+!)! - %&		*(&% (%
	!+!!- &) ,	&!+..!%) (+	!.!&*!% . ,)	.)(!%&% +	-! (+!, +, ((

29

/

(1).

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

(2).

	!% +!) %8%*%&	*%#!+%8%&	& !. %8%8%	)(! * %8%
	-!%&! , (&)! . , !, ()		
	(-!-. !-. (*%&	.!+. ! , * , *	%%& !, %& +,)!-* . !, . *
	+-. !. (*! +, &	&!). +!*. . &	% %8!+%& +,)! . %! . *) *

(3).

(4).

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

(5).

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

%*

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

32

(1).

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

(2).

33

34

35

(1).

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

36

(1).

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

(2). 1

37

(1).

(2). 1

(3).

38

(1).

	+, !&%&) ,	-*!&+!, *) *.
	+, !&%&) ,	-*!&+!, *) *.

(2). 1

(3).

39

(1).

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

(2).

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

(3).

&		&!% - !%& -)	&!% - !%& -)	
)), !, %&) &)), !, %&) &	
(
		&!* *!, &% *	&!* *!, &% *	

40

	(!, !+ &	(! .!%- ((
	& --!-, %+	+! -. !-*() +
	*+, !&(%	(-(!, . & (
	(.!, % &	*, !*)+--
	. -. !(& %)	&&!&%(+
	(!-. +++)	*, !& (*
	(, &%+%)	(, %b+) -
	&%&! (+	-; (!, (.
	&°°°°°°	
	-! (!(. , . &	&! (, %b.. , &

41

(1).

	&&%!*!) . . +	&! %)! + (*-
	&&%!*!) . . +	&! %)! + (*-

(2).

(3).

(4).

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

&

42

43 1

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

44

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

%*

/

45

(1).

)%!**)!* &&	
	&*!% %%%%	
	&,!. %%%%	&%b) %%%%
	(%!., (!&. +	+*!%%%
	-! (!- , -)	(, . !+, . !%. -)
	(!.) !+& &&	*+)(. ,)
	" +. !-, .!((%	"&-!(!(, +)
	,, ,!, *)!- , , &)+, !(&& %- +

(2).

(3).

(4).

47

	%b, . !%t+),	&!(), !*, %(-
	. !)((!. +&)	
	"&+*(!, *, . (	"+%t! . - . +&
	-!*, !, % -	&!,) %t*-%a,

48

(1).

(1).

49

50

	$\&)^* !\%88\%8\%$		
	$\&)^* !\%88\%8\%$		

51

	$(\%!(- **$		$(\%!(- **$		
	$(\%!(- **$		$(\%!(- **$		

52

53

	$\& +!*\%(!) -\%8\%$	$! +. !\%8\%$				$! +. !\%8\%$	$\& -!, , *!* \%$ 8%

$\&\& \&^{\circ}\%8\%$ %)
%* ((%88%

$\&\& * -!,) * +\%$
 $\&\& -!88\%8\%$

54

(1).

(2).

/

/

55

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

%)
 &!* &)* , +%
 +! - &!* - - *
 %* ((%))
 &!*%)* +%

&&+! ! . , +%

&& &!*%))

(- (!*+) ,

&& *-! ,)* +%

&& -!%%))

56

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

58

59

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

60

)*, !&+!+**)+)%!((. !. %& +*
)*, !&+!+**)+)%!((. !. %& +*

(%) !, ((,

*

%

61

(1).

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

(2).

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

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

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

69

70

71

h000

	& !+& &	"&& & . &

73

	"*(, %*(, %	"&%&& &%
	"*(, %*(, %	"&%&& &%

74

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

75

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

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

76

(1).

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

(2).

	(!*+(!,).)+
)!-)!*+)
	")& , -
	(*(!%* %
	. ! *(%
	- . *!), - **
	" !. +!(& +.
	+!+% !%% %a *
	"&! - ! , , ,
	"*!))!+%, &

77

78

(1).

	!+0/t! (. *-	&*+&% . (%
)!)(!)) *) *	+!+**!, +, *.
	(*!, +&*)(((+ !*, (!+* &)%
	& %!*- , .	- & + + &
	, *(!+ . (*	(*!+) * (+
	(!&/t!+- (- &	+!(, (! (%)-
	, *!, -(!&.))	-)! - & %/0)

	& *!%!)! . +* &	& . !% %0 - &
	)!%& . ! ( , - &	), !* . %0) - . . +
	! * . !%&/&*%0	& . & - & (%0
	(!, . !,) * &	(*!*, -!, - *.
	&*!*, (!%0 . - .	&!&& & - %0)

(2).

	, %0%000%000%00%	
	, %0%000%000%00%	
	, %0%000%000%00%	

	+((!% &+, (, ((*, !. %&!- - &
	(&!%&+!%000%00%	
	, *!)%000%000%00%	
	(. !+*+!%000%00%	

%*

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

(3).

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

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



/

	, !&. (		*!&-!, ( )%	)!+. (!+(, .+ )%!. -(..	(+!(%0%,
	&!,)%0*- %0,		&!, -!%+ . (	&0&!)!+, %0 &	". -! . +, + -!*, !, % -
	, !&)!(- %0-%0		%)%!+*(-%0	.!. , , !)(&	& -+!. *, - , (+!(&!+) * * &
	" -!)((!-%0 %0		"+,)!* . %0,	&! (- . +	" &* - *! *) + , !,)%(, * (
	&)-!* , *! +)%00	&)+!* . ! **+ %0	)- !%0*!+& - &	&).!. !. *! &, *	+)!-*(!%0 - & & + !-+* ! %&.

(4).

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

	, %&) %b- %) %	- (!, - &- %&(+
	, &) + -	*. !. +* (,
	+ - !*%&!),).	- (!) - +!), %&+)
	&!&(!&%&((*!(+* (*
	, %&) %b- %) %	- (!, - &- %&(+
	*+!%&!((. , -	+(!+%&!** &%&

(5).

(6).

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

80

" "

81

(1).

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

	"	").!*(!, ** -,
+(&!%t%a -		, %--))!)%&(*- &
*! +, ! - ( . (		%a %k)!, *, !)&%-*
. %k%k% %		%-, +(, -!-,) &
&!)!))%k%k%		& (&	(%!&& +)
	"	"	

(2).

3

1

(1).

	% * &	&!&%)!++, *(- * %		% * &				

(2).

""	&!&!)!++, *(
""	
""	
""	
""	

(3).

	, ! %b . . %g	*!, ,)!) * +
	!+- +!(* . , %g	!+- +!(* . , %g
	, !%)!) %g+	, !%)!) %g+
	!, . (!%g - *-	!, + ! - * , %g
	*!(+&& + *+	(!) *! . + - &
	! .) - ! - + & * %g	! .) - ! - + & * %g
	*!) %g%g%g%g%g	*!) %g%g%g%g%g
	. (+! . %g	. (+! * . . (
	&!(&& , & * %g	. ! - ,) ! * %g * &
	. !) (! * (& (.	. !) (! * (& (.
	&%g/- ! & (+)	+ (%b . - . &
	&+! . %g ! %g) %g	&+! - . . ! . * &&
	" ! * %g ! *)))	
	&!) %g+! * (. + %g	

(4).

	%)	%	)!(((!( ( ( %8%		(!- %t!& - ( )	)!+((!( ( ( +0%	- ,! %* +		

(5).

(6).

2

(1).

(2).

(3).

4

5

1

(1).

					□		
		(. %%	++		&%%		
		+-%%	&		, %		
		&%%	(-- %& 6		&%%		
)%*				. %&	
		(%%				. %&	
)%				-.	
: HH		(%%				. %&	
		&				. %&	
		&%%	, , ,		&%%		
		(*%%			&%%		

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

%%

&

**

)*

			+				
			&&				
		℘℘%	&-			℘%	
			%)"				
		℘℘%				℘%	
			& (%				
		℘℘%	&			℘%	
			&)				
		℘℘%	&			, %	
			%&				
			6 &,				
		%%	(, %	
			%&&				
		(%℘%				*&	
			&				
		℘%				℘%	
			*				
			(

677		-%88%	&		* &		
		888%	88)			88%	
		+*%	(			88%	
		88%	88- : -			+,	
		(%88%	&			88%	
		-%8	88 6) 88%			-, *	
		+988%				+-	

			127				
		&%	&			*&	
		&%	* , &			&%	
		*%&&	--			&%	
		&%	&			&%	
		&%	& & &#			&%	

&+++ +++,
 *!_ 8
 (
 %&

(2).

		(%&&)-, &		, !- *!-, + - *
677		!)., %&&),, %) !(. &%& *

(3).

	&% & !, (! ,)- - *	&!* %!) * ++,	& . & !) *! %* *	. &*! &!, . ..	& !+ , .!) - - +	&%)- !) . ! - , -	, * &% + !% * - .	(%) . -!) & & .	. - &* +!) () , --	*- & !& (%)	&, !- -, !), -, %	,) . ! & % !* . - .)
677	*, !) &! ()&	-! & +!(. + +	- *!+ (*!%) %&	& && , *!&& * ..	&! .) , !+* - (*) ()	& . ! & !, ,) ()						

	& * &&)!&(%	&!%+! , + (-	&&) --!- *+ %	(!, (, !* & . +	&*(. !+ %&!%+ ,)	(%-((! && (,	(%---!, *) (&!%&!,()-
677	(&%) & !, , * %	*!* &&& , , +.	+!%-!-, .)(&&!, , !)* +*				

(4).

(5).

	(%&&! (*).	(%() +!, &&
	, !+ *!) - (,	(!* &! , % , (
	*, !, . . !) & &	((!- +!!+, . .
	&!&*! (+,	!%88h - *
	&!&*! (+,	!%88h - *
	"&. !- % , +	(&- +*!, * &+,
	(. !- &! . &(%	+!(, (!&%((
	, !. + !+*- +) &)* . +
'''		!-) +!%&/%&
'''		
'''		
	-! %!&&	.! &!&&()
	+!- . . !) * .	&- !+, . *
	"*!% *!&* +	"), !%&!(&+ .
	", *!&- , ,	"+)!+** . .
	"*!&%(((.	"), !% . !. , . &

(3).

(4).

	)!* , !(- * (*	+!- &b, % ((
'''	*!(- + - ("((- !+* &- (
'''		

'''	*!(- + - ("((-!+*&- (
'''		
'''		
'''		

(5).

(6).

(7).

(8).

4

5

6

1

2

(

&

)

2

(1).

(2).

(3).

3

(1).

(2).

(3).

1

	&!*. !- & %%		*) %888888%	% . !- & %%
&				
	&!*. !- & %%		*) %888888%	% . !- & %%
&				
(&!*. !- & %%			&!*. !- & %%
)			*) %888888%	*) %888888%
&				
			(-!- *+!888888%	(-!- *+!888888%
&				
(
&				
			&&* &!) % %	&&* &!) % %
	&!*. !- & %%		%!, , !) % %	&(+*! % %)
&				

6

7

8

9

1

2

677	677

5

(1).

					(!*)!+((
		&*!. +) +&	(%88888888%		+*!+8888%
677		+! . %*(.))			
677		)!*&!*& &	%88888888%		

(3).

%*

/

(4).

	&!%888888%	%) % %	%, % &	
	&!)%888888%	%) % -	%, % &	
	&&%888888%	%* % %	%+% %	
	&!%888888%	%* % &	%+% &	
	&%888888%	%* % ,	%+% ,	
	&%888888%	%* % &	%+% &	
	&+%888888%	%* % %	%, % &	
	(%888888%	%* % ,	%+% +	
	&!%888888%	%* % (%	%+% .	
	-%888888%	%* % &	%+% &	
	&!%888888%	%* %)	%+% (
	(%888888%	%* % .	%+% -	
	(&!, !, -- -%	%(% ,	%. % %&	
	&!, + !, , %&	%(&% +	%. % %&	
	&!%&! * (-	%) %&&	%. % %&	
	-, (!, -%+	%) %& +	%. % %&	
	(! . -!*%)+	%) &%&+	%%, +	
	-%*!) + +-	%) && ,	%%, +	
	!+-+!. (%	%) % %	%. % %&	
	*!+&-- + +%	%) % (%	%. % %&	
	&), *) * %	%) &%&+	%. % %&	

	*!%000000%00%	%) &(&	%. % %&	
	&!%000000%00%	%) &&&	%. % %&	
	(!%000000%00%	%* % &	%+%+ (

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

	$\&!\%888\%88\%$	$\% * (\&$	$\% + (\&$	
	$!\%888\%88\%$	$\% (\&\&$	$\% * \&\&\%$	
	$\&\%888\%88\%$	$\% (\&\&$	$\% * \&\&+$	
	$(!\%888\%88\%$	$\% (\&+$	$\% * \&$	
	$,!\%888\%88\%$	$\% (\&\&$	$\% * \&\&\%$	
	$(!*\%888\%88\%$	$\% (\&\&$	$\% * \&\&+$	
	$\&!*%888\%88\%$	$\% (\&+$	$\% * \&$	
	$\&!\%888\%88\%$	$\%) * \&$	$\% * * \&$	
	$+!\%888\%88\%$	$\%) * \&+$	$\% * * \&$	
	$. \ \%888\%88\%$	$\% .$	$\% * . \&$	
	$\&\& \ \%888\%88\%$	$\% . . .$	$\% * . -$	
	$\&\% \ !\%88\%$	$\% \ \&\&$	$\% * \ \&\&$	
	$, -\%888\%88\%$	$\% \ \&\ \&$	$\% * \ \&\ \%$	
	$\& (+)!\%88\%$	$\% ((.$	$\% * , -$	
	$+!, +\%888\%88\%$	$\% .$	$\% * . \&$	
	$\&\&- \ \%888\%88\%$	$\% . . .$	$\% * . -$	
	$. !, \ \%888\%88\%$	$\% \ \&\&$	$\% * \ \&\&$	
	$(!*) \ \%888\%88\%$	$\% \ \&\ \&$	$\% * \ \&\ \%$	
	$\&\&\& \ \%888\%88\%$	$\% ((.$	$\% * , -$	
	$!\%888\%88\%$	$\% (* \%$	$\% + * \%$	
	$+!\%888\%88\%$	$\% (* \%$	$\% + * \%$	
	$\&*\%888\%88\%$	$\% (* \%$	$\% + * \%$	
	$(\%8888\%88\%88\%$	$\% * \& (\&$	$\% + * \%$	
	$(!\%88!\&88\%$	$\% (\&\&(\%$	$\% \%, +$	
	$\&!\%888\%88\%$	$\% (\&\&(\%$	$\% \%, +$	
	$\&!\%, !-*, \ \%88\%$	$\%) -$	$\% \%, +$	
	$*, \ \%+\%88\%$	$\%) (-$	$\% \%, +$	
	$(. !, .) !, \ \%88\%$	$\%) (-$	$\% \%, +$	
	$\&\&\&!* . \ \%88\%$	$\%) *)$	$\% \%, +$	
	$)!)(!. \ \%88\%$	$\%) + ,$	$\% \%, +$	
	$, !\% * !+\%88\%$	$\%) , (\%$	$\% \%, +$	
	$) !)\%88(\%$	$\%) - -$	$\% \%, +$	
	$\&!- \&!\&\& \&$	$\%) \&\&+$	$\% \%, +$	
	$\& * !- \ \%88\%$	$\%) \&\& ,$	$\% \%, +$	
	$)(!- * - !. * - \ \%88\%$	$\%) \&\& ,$	$\% \%, +$	
	$*(!(. . !\&\% \%$	$\% * \&$	$\% \%, +$	
	$\&), +!*+) \ \%88\%$	$\% (+-$	$\% + -$	

(5).

(6).

(7).

	*0/6 **	+) . -

(8).

6

(1).

7

8

1

(1).

&(			)+-(-	*!(-%b . +-%	. - &	&&(*, !) (-)%	* ..	+--!(%)*
			+* . ,	*!-, , !, ) - -%	&- , (	&&*+(!- %) -%	%8%	(%%. -%
			&& -%	&& * - !,) * +%	+ . %	!. &) (%	, ..	. &!((- *

(2).

2

	))!%)! %9))

3

4

1

" " "

2

3

(1).

(2).

4

5

6

(1).

(2).

(3).

(4).

7

8

1

(1).

&	&	*%!. , , !-, (&) + !%(! *. %%
&		&&!, &!*(&	&+!*+*(. %).
(		))! , % +&%+	(*)*%b*, *),
(
()		&!+, !+ +))!-*.!)*, -+
) *		&!)*&,) %	&&)-!&)..
*		&! - &&& . -	&b (!-+),)
		, (!(+!+, , -	, &b% & % **

(2).

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



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

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

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

(3).

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

(4).

	& %!)* -%

(5).

	&&!, (. !(. &*)		&&!, (. !(. &*)	& *.	(!%) *!, - *
	!)+(!+). (!)+(!+). ((&&	(!...!-%& &
677	&()!)-, &		&()!)-, &	. *) +!)-. ,)
	&!) +!%+))		&!) +!%+))	,)	& +*!+.) &
	&!) &- & *-		&!) &- & *-	**	(+!-(+ -
	&!) - &!) % %		&!) - &!) % %	+.)	. !+0%+!+0% (+)

2

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

(1).

(2).

(3).

(4).

(5).

(1).

(2). 1

(3).

(4).

(5).

(1).

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

(2).

). (!& *.	((-!(&&)(
		+!*+!* . &+,	+!& +!+, -. .

6*

+) (%. &&(*

	&	
	(
)	

3

	,) %b *%b) (*		,) %b *%b) (*)%(!--. !& +(*)%(!--. !& +(*
	&b %)!&&)		&b %)!&&)	.! &!&* & ()	.! &!&* & ()
	, * &&!)!*(, ,)		, * &&!)!*(, ,)) &!&%! ,, +.) &!&%! ,, +.

(1).

	(. !* . !(&%&					, (!, +,) *	(. !+++! ,, *.
	(*!, ++! *-, %					(,)!(&+ %	(+!& & ,) , -
	&b%&&&&% %&%&&					-!) + (*)	&b% - !) + (*)
	& &&% %* * &		(! (-!-) * %&)!)). !- *%*&
	- &** , !) % **					&& , !% %& .	- !, *)! . (()
	&/&-.)! (,)		*%&&&& %&&%&&			(%!. *, (,)	(* ! %&! ((& .
	(%b))!& +) +-					(%b- ( (	(%b)*)! -- %&
	(!&%b- , , - &					, !, , , +)	(!&- !+* *)*
	&b+* &% % , (					( ) &% . .	&b . !& % +*

	!+, +!%+) &					.)!%#. +	!, , %b& (, ,	
	%((! (, +).					, (!&(+	*%b+%!* & , *	
	&!%#+, &&++		.!%8888% %8%			&& - , ,	*! +-) .))(
).!& + +					")!.!& + +		
	&.!). - +					&!*)+* +	&-!%)* &	
			, %8888% %8%			&!*, &* *	, &!*, & **	
			&!*%88% %88%			. %b(%+ *+)	&!, . %b(%+ *+)	
			&!(%88% %88%				&!(%88% %88%	
677			)%b-%88% %88%) (!(-% +) & (!(-% +	
	&+!). (, -! -- &)	%)!*(, (
	)%b!-.-! &+(*		(((!*(-! -)* %8%			(!* !)* &	,)%b *%b) (*	

(2).

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

%*

"	&&-!&# ++	-.!) . - &	&&-!&# ++	-.!) . - &
"	+&#+&),	- -!)-%&(,	+&#+&),	- -!)-%&(,
"	(,!-+(!&- - &	(!- &#), &#&	(,!-+(!&- - &	(!- &#), &#&
"	-+!#(!+(. +	-*!+%&. (+	-+!#(!+(. +	-*!+%&. (+
"	&+*)! * , ,)!,).!(-+ &	&+*)! * , ,)!,).!(-+ &
	&% . !%, !%&)	-. *(&&) &&	&% . !%, !%&)	-. *(&&) &&

(3).

(4).

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

(5).

5

	"&%&#!%&, &	".!(-(!+%)("%&#)- * ,

