

清华大学 智库大数据报告(2019) —今日头条版

联合发布

清华大学公共管理学院智库研究中心
北京字节跳动公共政策研究院

2020 年 4 月



清华大学公共管理学院智库研究中心
THINK TANK RESEARCH CENTER
SCHOOL OF PUBLIC POLICY & MANAGEMENT
TSINGHUA UNIVERSITY



北京字节跳动公共政策研究院
ByteDance IPP

清华大学 智库大数据报告(2019) ——今日头条版

顾问

薛澜、陈志锋

首席专家

朱旭峰、袁祥

理论组 团队 成果

数据组 团队 成果

传播组 团队 成果

综合组 团队 成果

启动



S" #(

S" #+

#ž# 
#ž\$ 
%ž# 
\$ž# 
\$ž\$ 
\$ž% 
%ž# 

##

\$" #+

&

+"

#S

S" #(S" #*

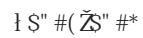
\$'

S# #&

S" #(S" #*

ž

NDG

I S" #( S" #*

3? ; 5FF; 5FF;

S&#

\$" #*

#" ('

#" ('

\$" #)

3? ;

5FF;

\$" #) 2\$" #*

\$" #*

5FF;

\$" #*

\$" #*

#" ('

#" ('

(##

#&*

' &

(+

#')

\$

\$&

S&#

#&*

#' ('

#')



(##

\$&

S&#

SZS

\$" #S *
\$" #) #"
\$" #+ &ž +"
#") &
\$" #+ # # \$" #+ #S %#

SZ%

Fe[YZgSŽ4kfVØS` UWZFZ[] FS`] ;` VVY F4ŽFF;

!
!
!
!

SŽ#

Zffbe,!!i i i žagf[Sažh_ !STagf!
\$" #+ Zffbe,!!fWIZŽgS` c [gžh_ !Sdf[UW%ä I >^Aj %ed#

SEARCH

		>ANY / L#fi	"Z#
	#"	✓	✓
	#'	✓	✓
	#"	✓	✓
	#"	✓	✓
	\$"	✓	✓
	\$"	✓	✓
	#"	✓	✓
	'		✓

SEARCH

SEARCH

		>ANY / L#fi	"Z#
	%"	✓	✓
	#"	✓	✓
	#'	✓	✓
	#'	✓	✓
	#'	✓	✓
	#'	✓	✓

\$" #+

\$" #+

%#

#

" (

) *

#%\$

\$" #+

) *

\$#

%#)

\$" \$# &

((*# +

) *

%%

#'

#'

(

&

%

\$

+&# +

)) # *

\$" #+

\$" #+

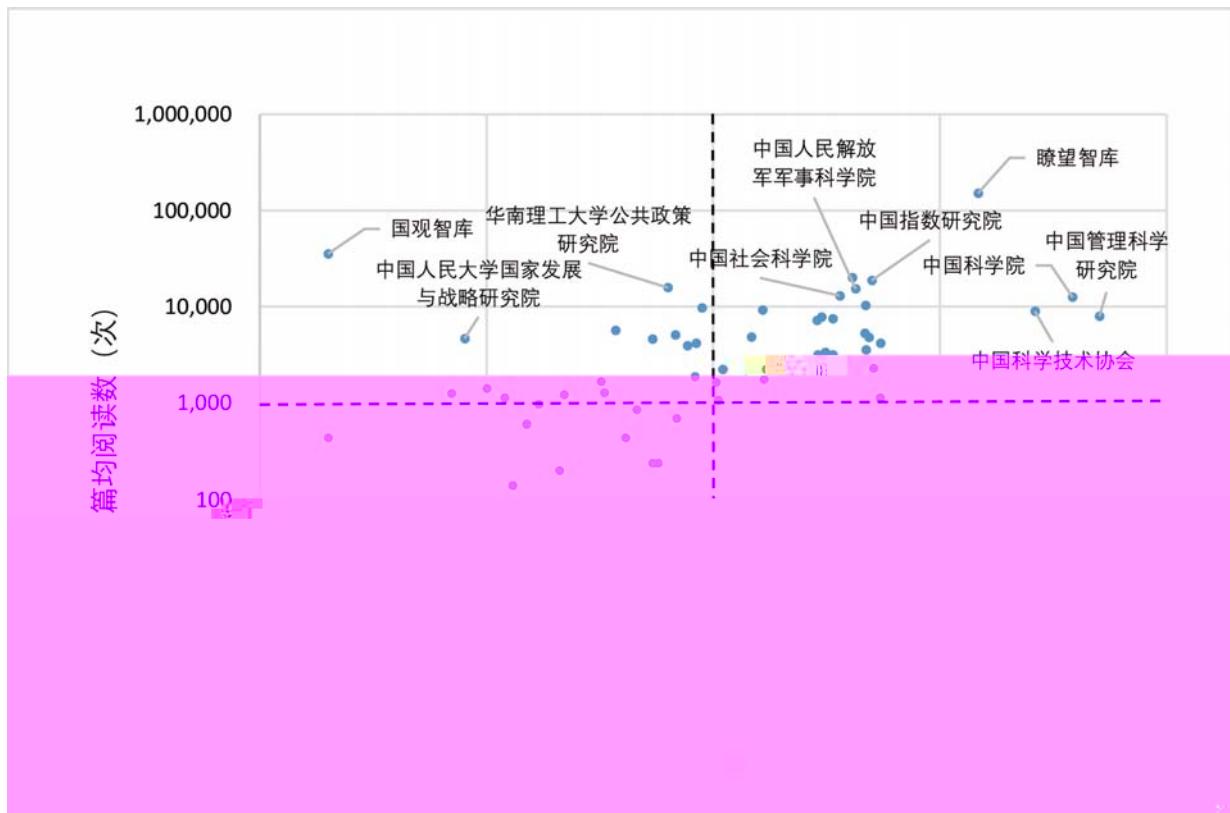
%# .

) ' Ž+
) %Ž+
) #Ž+&
(*Ž&#

*
 ! !!!
 %* &'
 ' &)
 ! !!!
 \$''
 #'' SŽ%
 &* #Ž*'
 \$%&(Ž +
 +% Ž&'
 * S+Ž')
 &(+Ž&'
 S' SŽ&&
 \$'
 #
)
 #'' Ž%
 ' +Ž+)
 ! " Ž" &
 #'' Ž')

 \$
 #'' ''
 #'' ''
 %Ž#
 #'' ''
 #
 #
 \$
 \$
 #
 #

清华大学智库大数据报告(2019)——今日头条版

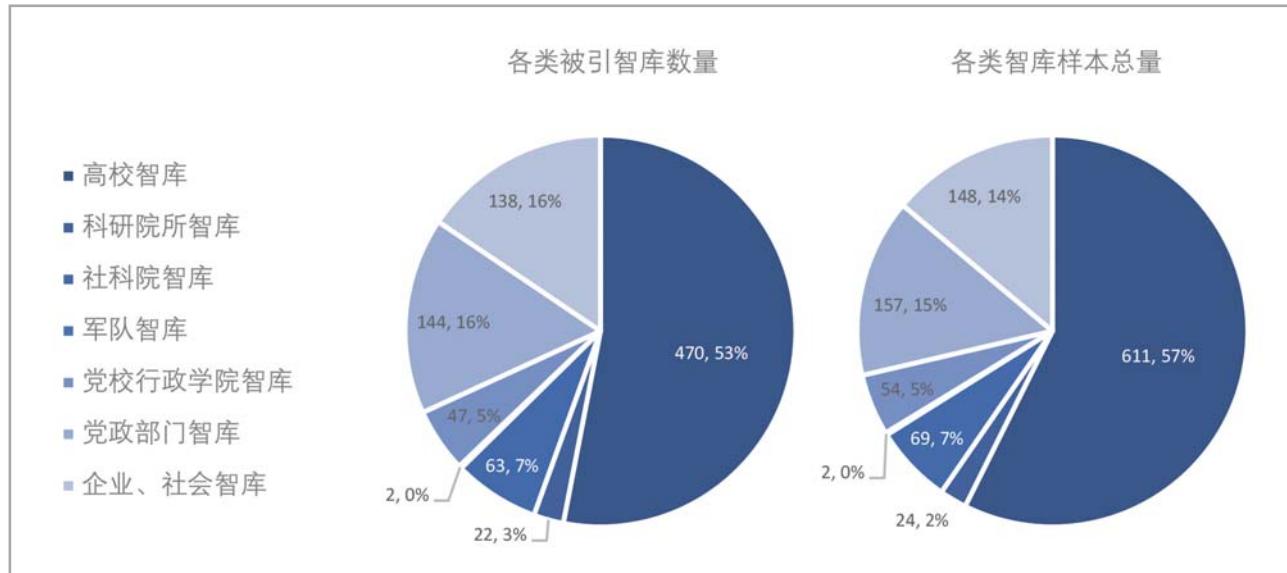


%\$

#%

#" (") + %

#" + % (" * & (%\$
(" (%&%Z (#Z # S" #+ ** ("
* %Z#+.
%\$



%\$

S" #+

#" " Z" "
+#Z#
*%Z' '
#Z S
) *Z &

S&Z' '
S&Z' '
S&Z' '
#Z* (#Z#
#Z#S #Z' '

#S #
%" Z (#Z#
#S# (#Z* #
&Z# S#
S&Z# #Z()
#Z' #Z* #Z#+

#* #
S" " ' ") &Z+& S&& Z#*
#* " &Z% * " %Z+((+" Z+ S
' &Z% %+ ' Z\$'
S) %Z* ' S() Z' ' S(&Z (

SZ

#" " #"

#" " " \$" #+ %&+ +\$

100%

##

8

%

#" "

#" " S" #+# %## S" "

$\&^*$ $\%$ $\&$

#\$

*

5%

#" " "

S" #+ %') ' S*

10%

#" "#

\$\\$"#+(%#

#

#

%#

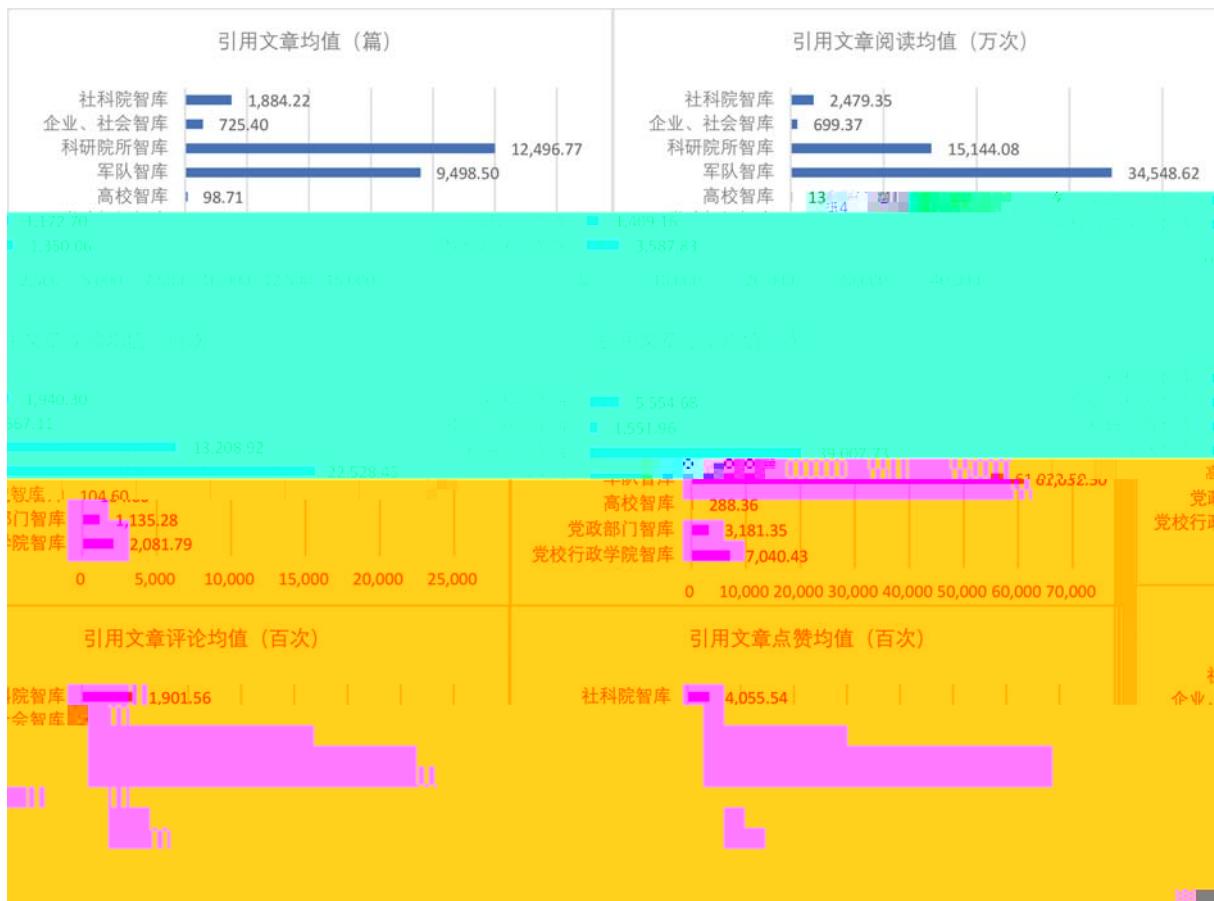


%#%

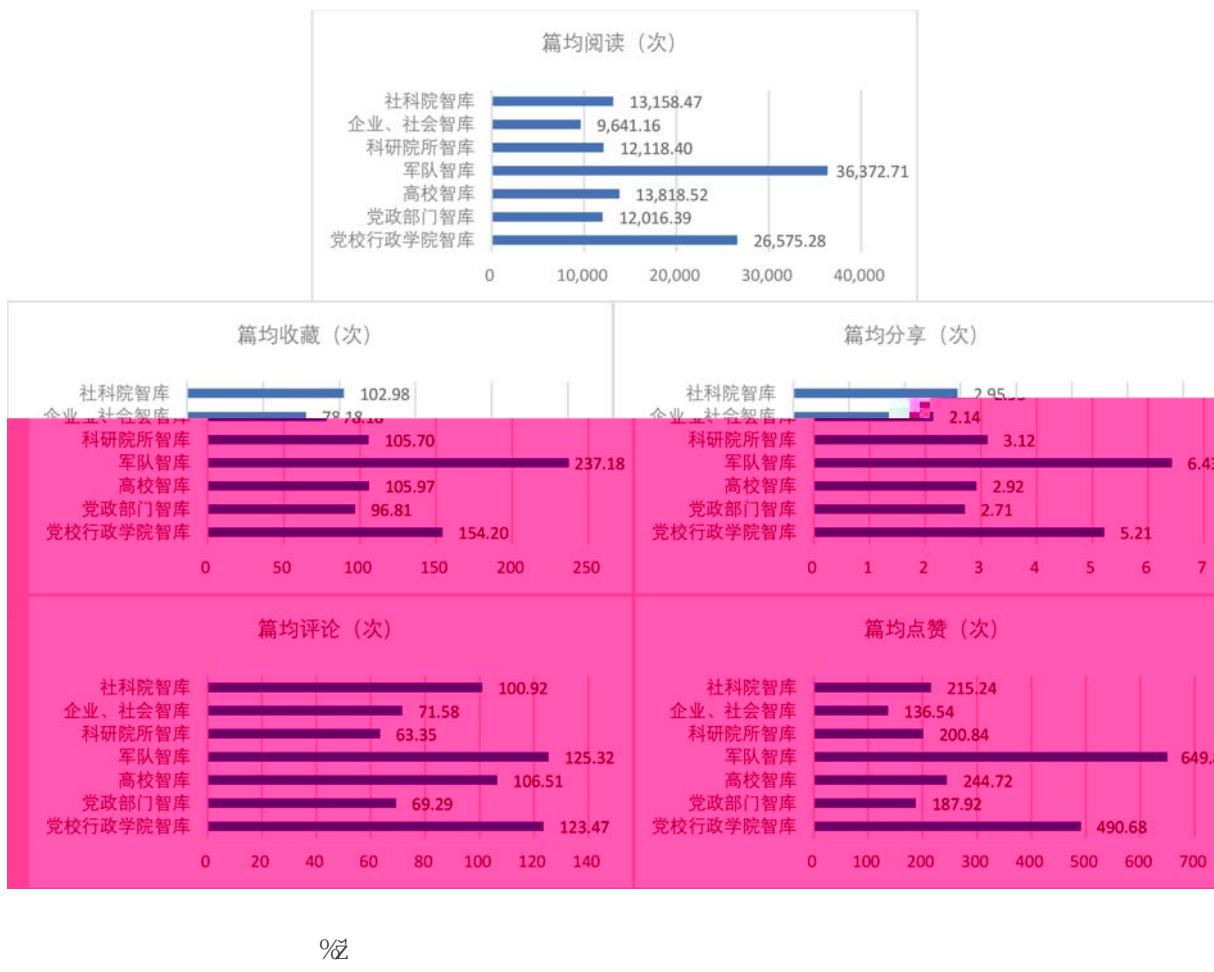
%#%

#ż

%ż&



SZ



%&

S

#z

' #z&&

* &

+ ' z(.

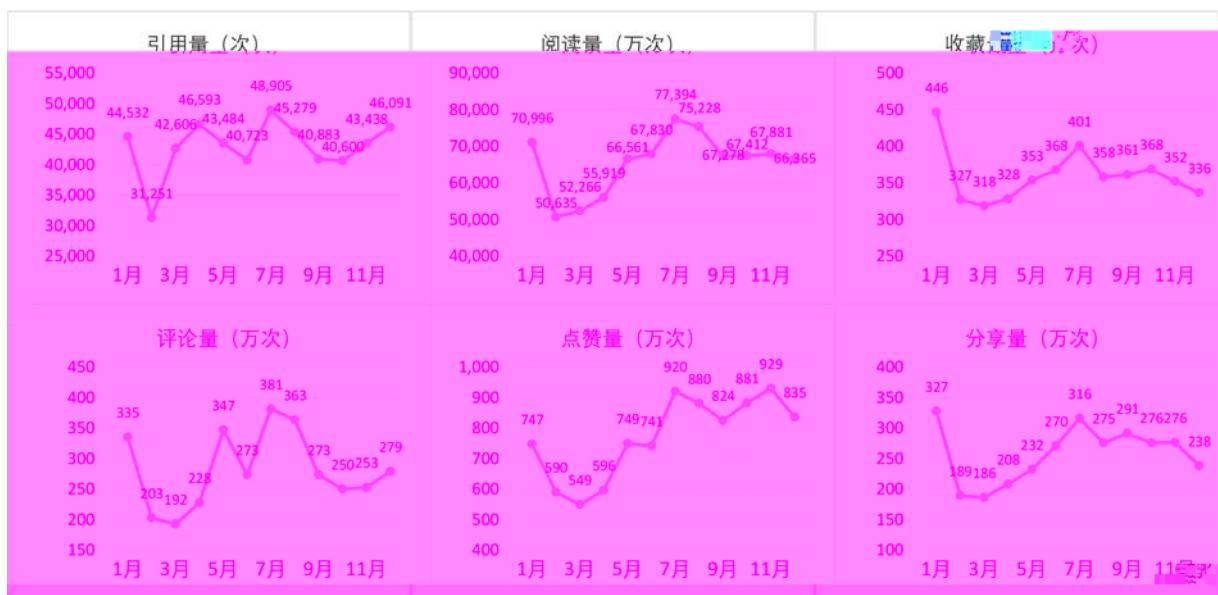
%t

%z(

\$" #+

&)

\$" #+



%z(

\$\check{z}

%\$\hat{\omega}\$

#\$

\$

#\$_

#"

) "



%

%

%



%^{*}

§

\$"#+

82#

#2

S'

\$" #(\$" #*

&()

##("Z"

S+Z&

\$" #("#(%(S2*' \$" #* #+' +Z')

\$" #*

+Z\$+ \$" #(*

) "Z &

+#Z #

\$"#+

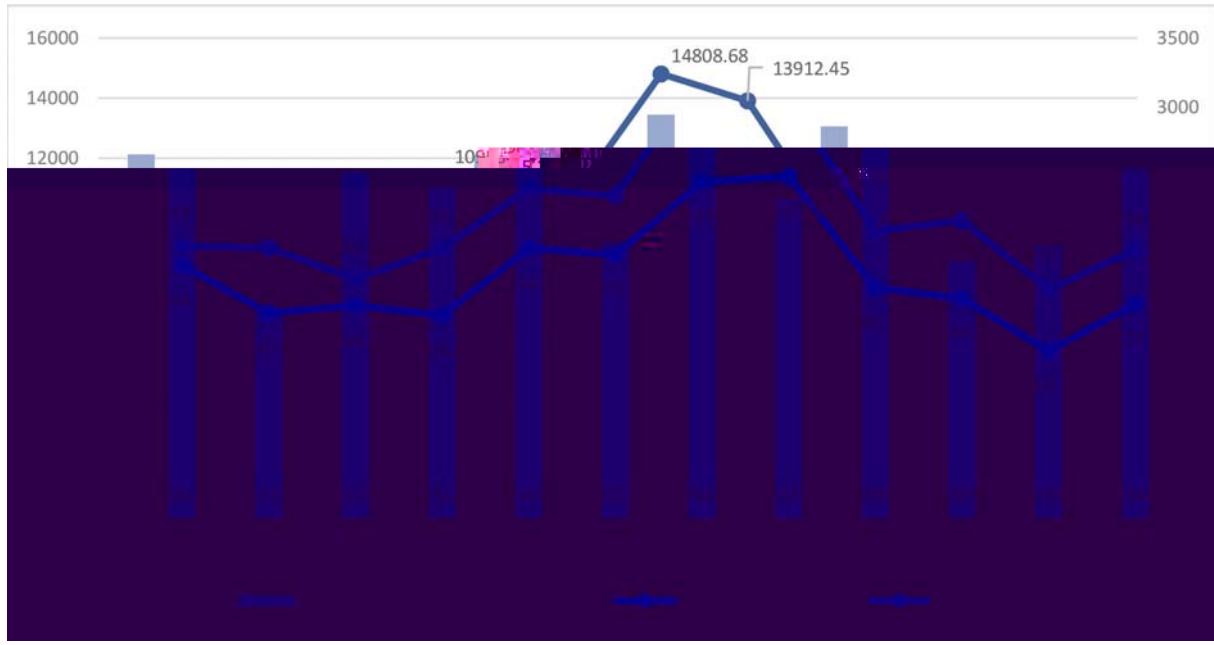
&S*#S

S+*" &Z&S ') #Z#&

\$"#+

82#

\$" #* %



87

S" #+

Šž

S'

$$S'' \# (\check{Z} S'' \# *$$

&S)

&% Ž+S

S" #+

%d

) ' #\\$z+'

& Z +

##\\$2) \$

(') S

S" #+

S" #+ *

%#%+%

() \$'

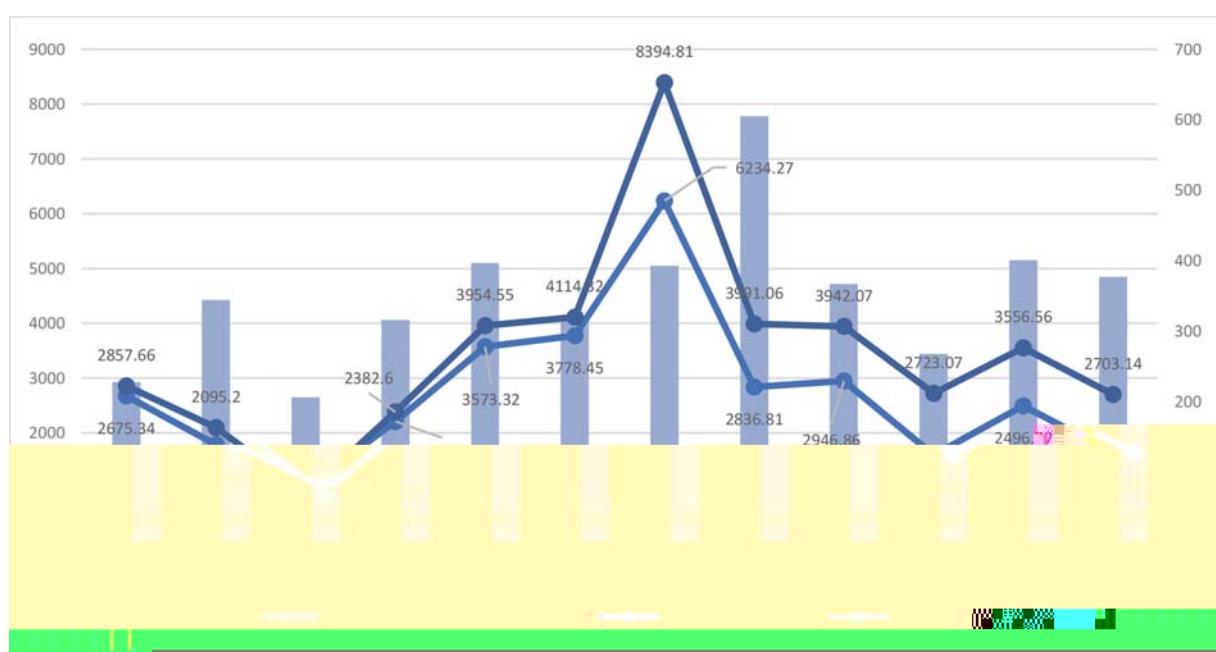
\$"#+

\$" #* &

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

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

 \$" #+ &\$% (* \$" \$\%
 * \$\#*\$ \$ 2857.66 2095.2 2382.6 3954.55 3573.32 3778.45 4114.62 8394.81 3991.06 6234.27 3942.07 2836.81 2946.86 2723.07 2496.79 3556.56 2703.14
 2675.34



&ž

S" #)

S" #(žS" #*

(' ' #
#(" %&Z&
#&Z+ S" #(' &(ž) S" #* *+" ž*)

S" #+ S(\$%
+&(ž+) #+ž *) ' ž+ " S" #+ * Sž+ + ' &&%
\$" #+

S" #+ SS#('
#" *) *ž' '#) *Z&
*%&S(

S" #+ &&& S
#" " "
) S" #+
) &#Sž+ \$
%&&



&ž&

\$" #+

' ž

\$'

\$" #(ž\$" #*

##\$Ž\$"

\$" #()' ' ž&

\$" #*

#(#&ž&#

&"

\$" #+

%& &'

#\$' #+ž" "

((ž" +

#' ' ž+(

)) ž" *

\$" #+ &

\$' +ž" '

*+#+(

\$" #+

\$&ž' '

#"

#\$%&(ž#(

\$" ' ž" #

#" "

\$" #+

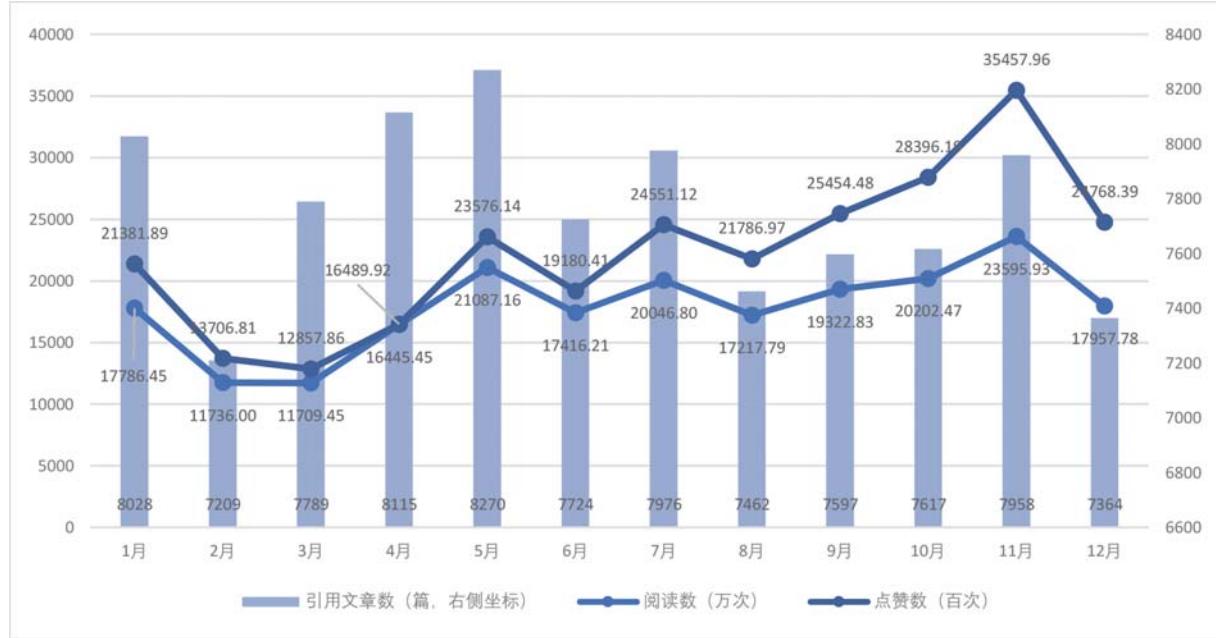
&ž

) " " "

##

" \$&#'

##



&ž

\$" #+

(ž

S'

\$" #(ž \$" #*

&" " #)) * ž %

&‰%

\$" #((\$ \$ ž

\$" #* #' #' ž &%

\$" #+

%(#

#‰ " &ž

' ' % ž &

) ' ž &

\$" #+

(% ž '

' % '

\$" #+

) (+(*

#&" & ' Z' #

\$%&Z&#

+%Z' "

\$" #+

&Z(

\$" #+

%" " "

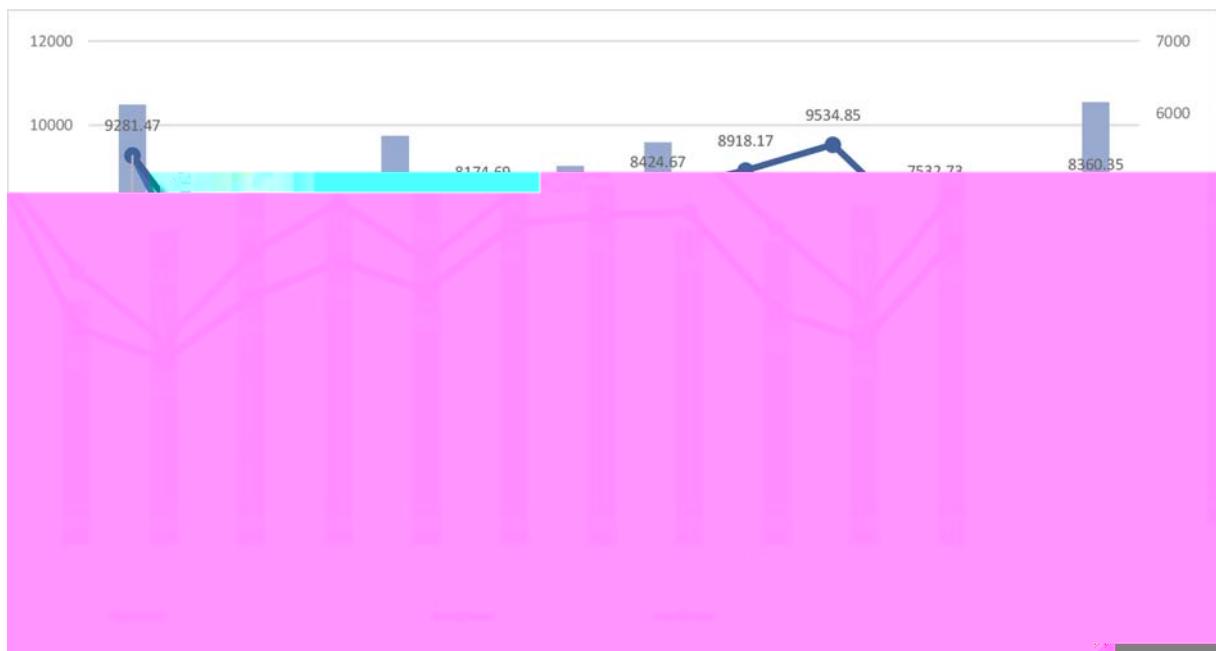
#\$

(#' #

+

+

) \$\$z*''



&Z(

\$" #+

) z

S'

\$" #(Z\$" #*

*)

\$&tZ#*

&Z&\$

\$" #(#&S' Z (\$" #* #(' ' Z#+

\$" #+

&\$ (#

+ ' (' 2) "

#(#Z &

) %&&!

&z)

#\$

&##

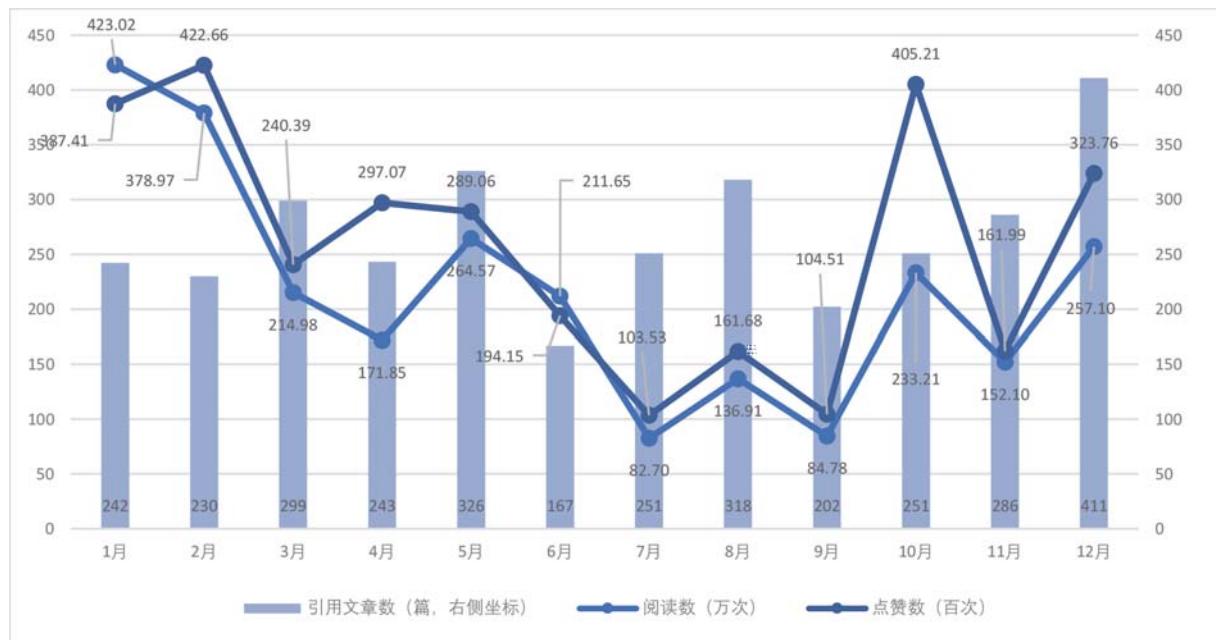
#) + #

) + ZSS

#"

\$" #% %)

) ZS+ SZ' +



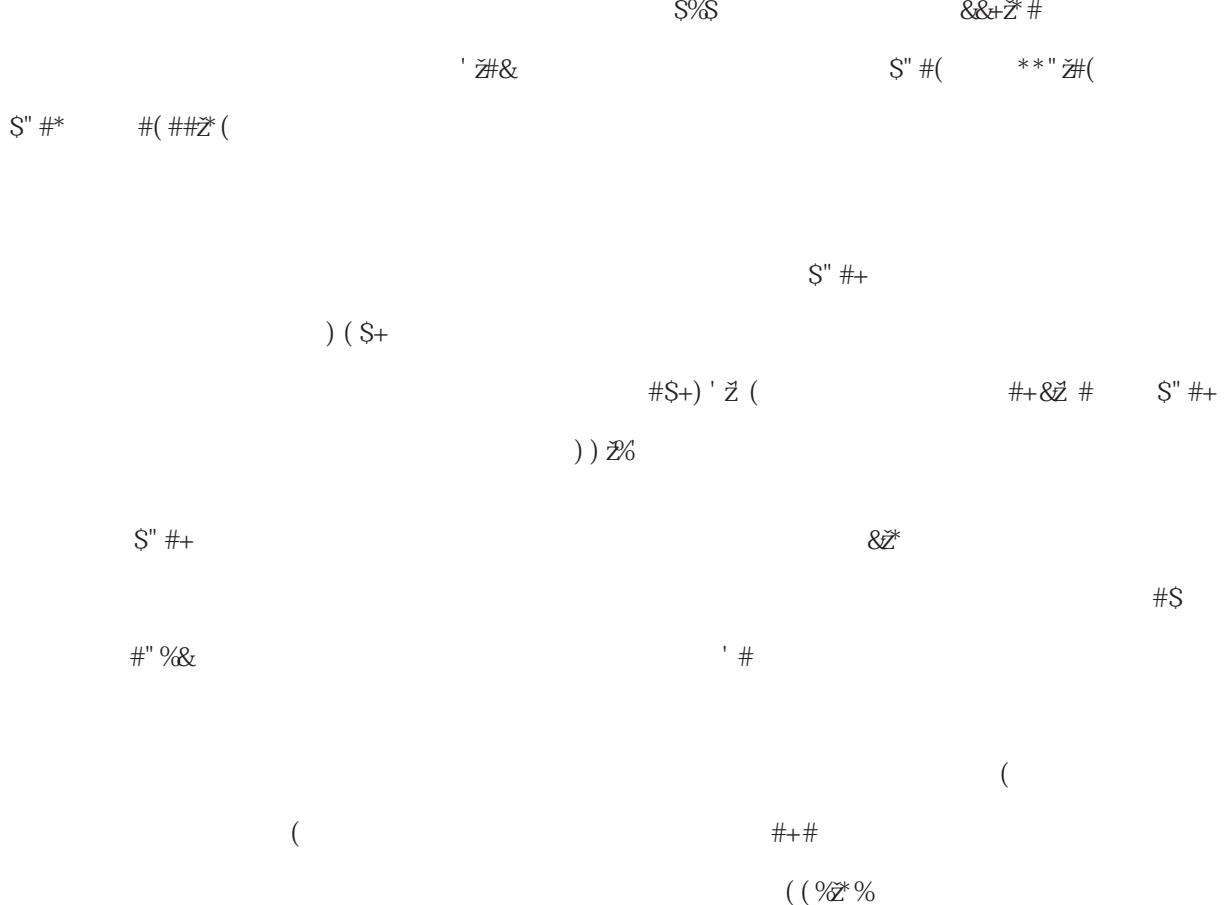
&z)

\$" #+

* z

\$'

\$" #(ZS" #*



%#\$	#!"\$!+, %	#\$(*	#"1+&%	#\$((+	##\$&"
\$*)	\$!*, \$(%	#\$()	) 10% \$	#10% +	% 1 #'
##"	\$!\$#	#10%"	' , 1+	#10%" "	, 1*
* &	% " \$"	\$"	+) S+*	S+*	\$SS
#(	#! \$! ( (	#\$###%	##\$! %	#\$! + '	#\$A*#"
\$	) " 1+%	+	+" "	" *	" ("
#' &	%\$#/##!	%\$%	&l)"	&/S	#+ "#
&	%#1#(#	#\$%	% ,	##+	&,
%\$d	\$!\$#%	\$#! #	#' 1#&+	\$10\$*	% 1*
(%	(%+\$#SS#	#\$!) (&	#' 1+%#	#\$! * "	\$A()
)					#Z\$

' #"	#I#((I% (	%d#) (	#oA" (+	(I(#S	%SI()
%)	S" * I++*	&#"	')+&	\$%&	&) (
)	#%A(&S	+	*(&	%%	SS"
&"	&I* ' I+#"	I&+	&I%* (	* I%*+	* &I" #"
&	S& I(* +	%o#	+#S	\$I* &	&&"
#()	S+##+&%	' S+	) ) S	\$)*	&&#"
S*+	+'' * I&#&S	SIS'	#&I** #	#I" (\$	#) I(*
&##	* IS+ "I(* '	* I***	%o I** +	#(I#(#	#" " I((
S	*))	%	' %	(&
#\$	#%A')	%	')	S*	#&"
#%"%	#(* I" +)	' (\$	%d+##%	' %	#) &"
&'	S1&&+I&* S	\$I%* (	#' I' \$#	&I%\$	%&I) %"
"	#&I#&'	&"	%" &	"	#\$"
%"	S1%#I' ()	%&"	\$#I&#	%d* &&	%) I* \$"
&	#S1+%	\$%	S+\$	\$&	#" '
&	S1S) #I(*"	#I'+%	#S1##&	%D) (\$	#.I%&"
* +	* (") * "	*%	&S' #	#IS" *	##I#**"
I" ..	&I%* " I+ &	&+I&#	S*(I#) #	(* I%&#	' .. I+*"
&* (	S1%\$" I* \$%	&I#("	S" I%*#	S) * &	S) I&S'
%o(	#I" (' I#S'	(+%	I(S+	S1#&&	#" I*%"

%%	&S!#'' \$	(*	#!&*'	* &
S!(S%	\$%A&() !+''	#*! (S(	#**! " ) "	S#%* \$
%A*&	&*!#%*! '#\$	' (!#' &	S' &#! +	) S!%S%
%\$	%A&S"	S&	#!#(&	' +
#!"	##S!S" \$	S' %	#!+S&	(+
*	% !%&	S%	S+*	S#
& #	#!() & !%&	&!'' &&	#' !")	&!+'' &
&S'	(!&+%A" ' "	S!S" S	#) !" &%	S' !&'
%C#	&! (+&* () !&%	' * { (%	#) !" (%
(+	& !(+#	#&S	#!' &#	' S
#&	) ##! \$+	S\$*	S!'' &	& *
'	&& (#!%#	%S&	%!&+(	' * %d%%
" "	+!% &!&* *) !% #	' &#!)	#") !% '
\$	S(!' ++	##	#*	(' \$* "

F4 \tilde{Z} F; \$^{\prime \prime} \# +

F4 \bar{Z} F; \$^{''} \#+

S#I*'	#(()) &I%"	#I& %d#%	' %d&S"	#I" S#I#'
&I%"	S!SS&" "	#S!" *	&&"	##I%*
S!&&(	%' I* " I(' "	' (I* S'	S(I) S"	S" I' ('
&"	##I\$(" I_+""	) %d#)"	S!" *	' &S!(("
) * #	%d#(#I\$" "	&*I*('	#I%G#"	#) ' I' %
#' S+	I_+(" I_+""	) &S('	* I#+	' &I*('
+S+	&) ' %dS" "	(&I+#"	&" I#&"	(&I) ('
&"")	#(&I+%I%" "	) ' ) I*) "	#%d#&'	S!) %*I' #'
#" &"	S!((+I&" "	' #I+("	#I\$*'	S" I" +'
#*I' (%	+%d((' I' "	+#I(S"	S%A* \$"	+%d* *
#S&	%dSS%d&"	S#I#S"	%d&S"	&S!S#'
%	(I&(" I_+""	&Sd(%'	#I) " '	#\$S!P%"

F4ZEF: \$"#+

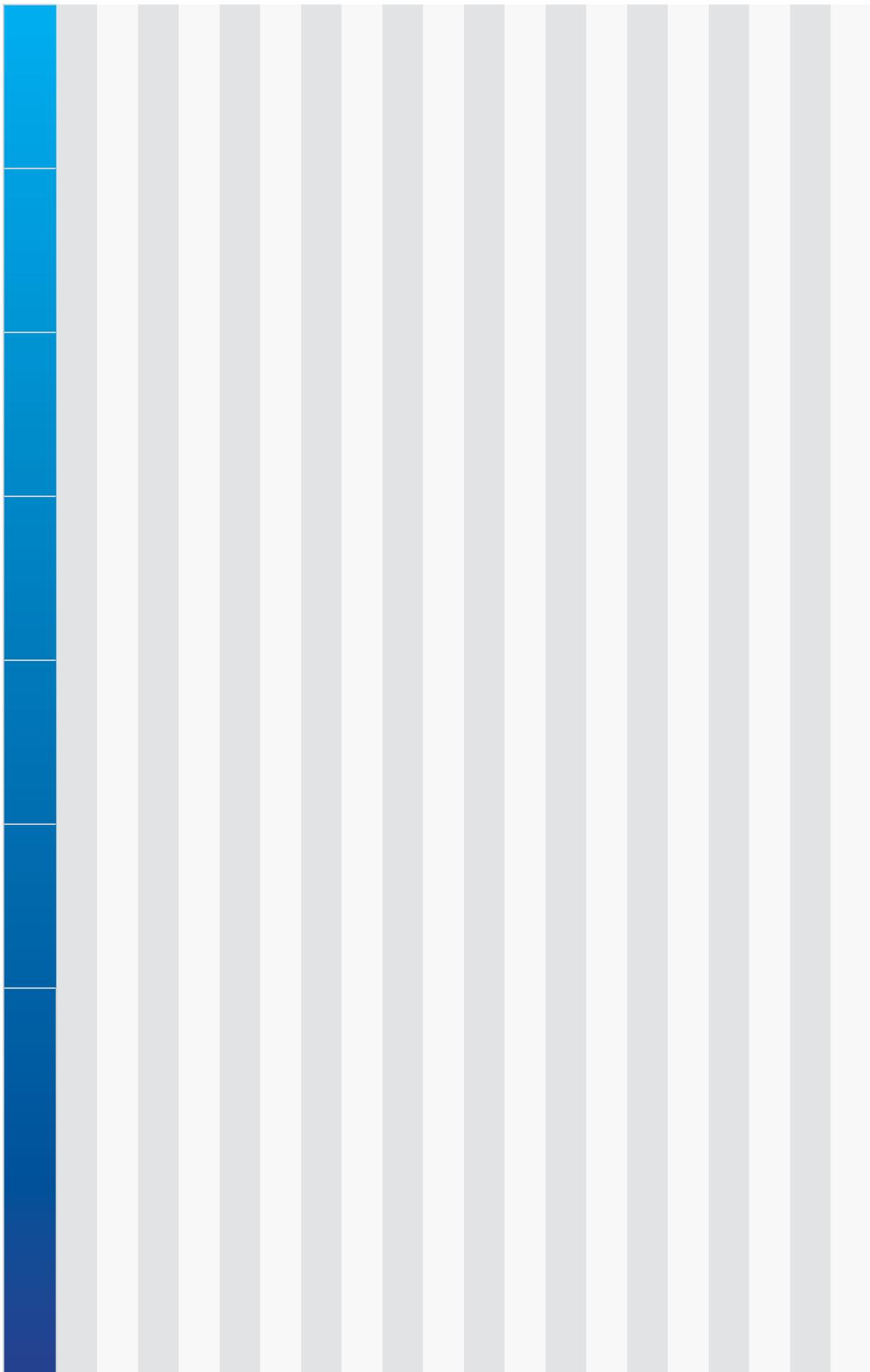
*	(\$IS" &P%"	#*I++"	' "	#) I("	%d%&"
*	#) I' +\$I*"	*(I(S'	#I&'	#S(I&%	%*(I\$#'	
#&	) I' &I" "	%I#%"	I S'	#S'I" "	#(" %&&"
&S(#	&"I' -+I&"	(") P%&"	#I" "	%&S%&"	(* (#)"	
&S"	#&I(*' 1%"	#&*I' "	SI\$("	###I*#'	S*" I+ "	
SS'	&S(+I%"	\$) I" *	+*"	#+I" "	(* I" *	
(* &	I) SI" "	%I" "	') "	#) I) "	#I" "	
+	%I%&I#"	S' I( (	*%_0"	\$) I#"	* SI" *
' +#	*I#(%I#"	*&I%&"	#I+" "	(#I+S'	#) +###'	
S((	%I*%&I" "	%I( (	+*"	#(1&"	) " IS#"
' +	I*%&I#"	&*I#"	SI\$+"	###*I") "	##&I" *	
\$*"	#I" (+I\$" "	#SI#"	&+'	##I" "	#&I\$#'	
' \$	#+I#'*I*"	#" #P%&"	#I*"	#) &#*'	(\$oA\$' "	
#*(	%I#" (I&"	S" I" "	') "	\$" 1%\$'	(SI\$" "
\$'"	SI#++I" "	#(1%&"	%)	%&I" "	\$+I&&"	
#+*	I" P%&"	I" "	#I&(	(+I\$("	#' #I* ("
\$*%	&I" "	#&I#"	##"	&I&%	() I" *	
' S"	SI" I( (	#S+P%("	SI*"	S*" I(+"	" &#&"

F4ZF; S" #+

#H#"	&S#I" " I* " "	S|(( +I(")	\$I%&'	#I%&" \$'	(I+ " +I\$'
%" \$	#I) +#I' " "	#S) +"	&"	%"	S%A) ('
SS#((" "	S&#I###I+ " "	#I*) +I' +'	(I%"	#I#+) I#("	%D+ ' SI" S'
SIS((" "	SIS) +I%" "	%SIS((" "	+%	S#I" #'	S%A#+"
S&I" %*	%P" (I#%&%" "	S(I+#+I)* "	) +S|" *	#' I* \$I&J+%"	" I) &+I&#"
) " "	S!%*#I%" "	&#I#%"	#I" ("	#&I%#"	%C I+S'
* ##	%S+(I) " "	%I%&S'	#I" *	S\$I(" "	&I(%"
S%A	S|() %A#"	#I&I'	* S"	%&I+&	%S{) ('
#I((+	#+I&I(I* " "	#" \$I+* "	&" %'	S) I\$S"	%#' I" %'
I* \$)	S(+I+) #I" "	#I* %A(I* "	&+I) S"	++%A(%"	I&% I\$('

F4ZF; \$"#+

%P#'	#(l" &* l" "	%S&" (	&l%"	) +l%*	#(" H#'"
#*"	\$l#) #l+ "	(%+&	\$l")	#&l#*	\$({}* "
#H"(%	S" l(+ 'l&"	* +l\$*	#l) ("	" l" "	%* H&
\$)	\$l(\$SSD" "	* l#("	#l) S"	#" l+-"	% l (&
%P%"	% l" # l* "	%S" l" %"	#S l#)"	& ' l" S"	&* #l#*
* * #	##l* (+ l" "	' l\$#"	#lS)'	*) l("#"	#& l S+"
#")	&l" & l" "	&(l" "	#l%('	& l" *	#" #l%\$"
#&"	+l" *%P#"	S%&* #"	' "	* +l" "	#S&+S"
\$	#l++l("	%&l* S"	#l(%	S&) #'	S+l" "
#" l&%	#&* l#S#l) "	* S+l\$" "	#) l" "	' &l" S"	#l' +* l) S"
#&S(	#" l%&" l&"	#% l+#'	%d("	S) #l" &"	#' &l(#"
\$l" %#	) l" (#"	* #l" *	S l#*"	) +l*"	##S) &'
* ++	S l+* #l%"	' (l#("	+*	#%d+,	S(l" "
%&S	l" +l" "	&l" *	+%o"	#) l&"	#\$oA+%
\$l&&	%&D) (%D" "	S" &l\$" "	(l*+"	&l" "	\$l+S"
+	) l(#+l&"	(%D" "	#l" ("	##&l#('	* " 198%
((	\$l* S* l("	' l%&"	#l%o'	\$l+1* '	%D#
) l* *	' l+ ("	' l+* (	#( l* *	' &l) ("	* S1+*



+)	&	%D%"%&1#;"	S*1)*"	#H#H+
&%		%A#" "1(" "	\$!&("	%S!"%
(" "	"+"	#*1*#H#;"	* ("&"	+1(&
'+"		#\$!"#1*;"	##(1*" "	%" * { (&
'%&		&S*(1*;"	#'1#H#"	\$!&%"
S()		(1S'"4S;"	&&(&"	#" H#%
SI&&S		S"1) S\$1%"	#(&) +"	%* "1" %
#1) :		*1)*%4*;"	"1 S"	(*)&*
%86*		SSI*SS1+;"	#S#H(" "	(S(H##"
#%A#H#'		++!) &S1&"	(&H##'	#H" + "1(
%#		{%86()	S+1" ..	) &1#"
(#'		+1) &1(" "	) (1" S"	\$!)" + "

F4ZTF; S"#+

	#H#(("#T" S' I(" "	*" I*+"	#I+ ' "	"#* I") '	#S' I" "
#H' &	"#I') ' +I\$" "	"#" SI&#"	%d" (	( SIS*	S" %d' *
% *	' I**&S" "	S*I+('	#%S"	%_I*' *	(+I' '	
&* &	SI() I" "	#(I' +"	&"	S" I%S'	%I&&	
#H#S+	*I*#(I(' ") &)"	%d") "	###HS&"	#%d' I*"	#%d#HS&"	
& *	) I" #I&"	%Sd%S"	* (	%A(I%"	#%d#HS&"
) #'	) H#&#I#"	%dS%"	#I&#'	&I(' "	+%d*"
(&	&I&"&#"	&&I+"	#&S"	'%dS&	) %dS"
) ("	*I(( (#%%"	) I*S"	#I%#"	'(I) ("	#\$+ISS'
&%	&I" SI%"	%dI &I"	#I)*"	%#&I++"	%d&*	
#H\$+#	S" I* &I"	+SI%&"	%d" #"	###I" +"	%d) I&&"	
#H##*	+I&' *I" "	) I" +"	SI(+"	#(' I%"	#I' * I* +"
& &	%d## SI(" "	S" IS%"	')	S" I%&"	' " I" "	
#H##%	*I*%_I\$" "	) &I" '	SI" "	#(S) I") '	#\$SI) *
(I#(#	* I&* IS" "	(#' I") '	# IS("	% #H%#'	#I##&J#("	
#H(" #	#S%&SI(" "	*" I" S"	SI\$*"	*+I\$&	#+" I" #'	
+#"	%dS&" I#"	(" I#+'	SI&#'	%%d) %	&SI*"	
%_d'	&I*%S!" "	S" I%A'	) %	#*I") '	(I##'

) (1+(*	#H" * #H" #(1# " "	* 1) & 1+" "	S& 1(+"	* 1" S+1%"
(1(")	(&J* &(1) ' "	%0*+1' +'	#S1("%	#* 1" &S1S' "
+ " (	) H&+%A& "	&+1(' '	#H(' "	%0* &J* " "
#H\$#&	+H\$*(1+" "	* (1S*"	SI\$*"	) (1) #'
') "	' H+' %A+" "	#\$&J#)"	S1S*"	+ 1%Q ' + 1%Q '
) %&%	S) H#*(1(" "	#%0* 1) #'	%A*("	#S1" %
S1S##	%&J) +&J(' "	%_) 1" '	&J#+'	+ " 1" (
& %	* 1) + ' 1%" "	(+1%"	#S1&"	#%A&J%"
#H" * S	S%A* " * 1%" "	#%0" 1) * '	#H* " '	#H* 1#%"
) *)	%&A&&SI" "	#H* 1" *	SI(%'	* 1& " + (1& "
%0#"	) 1" * %A(" "	#%0A(%	SI+*") %0"	((#1) #'
& &	%A#+&J#"	S&J+S'	#S1S#'	#%A 1%Q " #&J&J" " * 1++"

\$"#+



/A756fi

E6E@

\$" #&

&"

&"

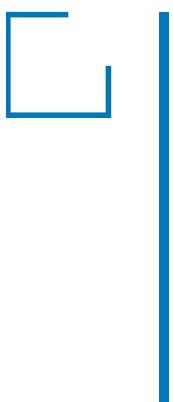
&"

&"



}

? B3





\$"#+

\$"#*

\$" #)



Ž

