

善隣

No.562 通巻829

2025年（令和7年）8月1日発行（毎月1日発行）

2025

8



一般社団法人

国際善隣協会

善隣

rrrrrrrrrrrrrrrrr

!"#\$%&' ()*

+,-. rrrrrrrrrr

/012345

rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr

6789

;

rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr

=>?@9

ABC D EFGHI JK LKMNIOPQRSNIM NIT
 UNIT NIOP rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr

VMWX rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr

FYZ []^ rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr

%_& abcdefDghiE rjkQrr
 lmnDopq E rrrrrrrrrrrrrrrr j Q

!"#
\$% &('
\$%) *+,./01-
23 456789;;

<= > ? @A ?
BC
DEFGH I
JKLMN

!"#\$%&

'()'*,

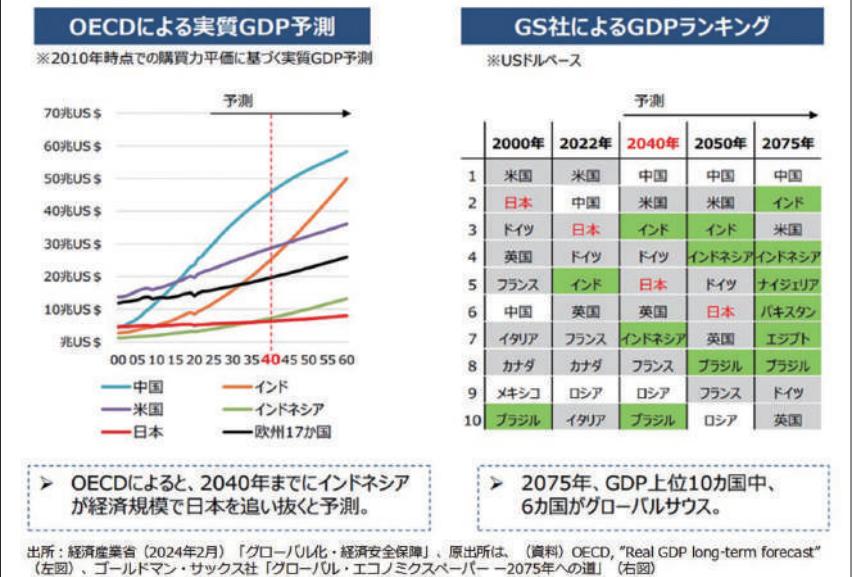
-

'+,-./01 23456



DEFGHIDJKL MN
CO\$" P>QR STU% *
+!"\VW X YZ5g[\]
0^ _ ` abcde,fg!
Zh(ij/O kl VW
X YZ5 m"9
ij/O no pq!'"(r]
s t uvwixyzH{E|
}"\$~•€z•(fG){,i(
...†‡}E`\$~_~%oo >4
Š< ØE\$• ●€z•(Ž•F
•"•fz"€...†H >" "
i•(r,>h #7-,h(—●
€z• "™ØE\$š, øe• —●
> = ?@A B7\$C(

図1 中長期的に高まるグローバルサウス諸国の経済力



出所：経済産業省「(2024年2月)「グローバリゼーション・経済安全保障」」、原出所は、「(資料) OECD, "Real GDP long-term forecast" (左図)、ゴールドマン・サックス社「グローバリゼーション・エコノミクススペーザー - 2075年への道」(右図)」

œ m• BCžýO i
BC@_...&¢ £¤¥í, S..
© arz @
XZ†«%[\]¬
_gŒ•Žr ..
‐IZ r, A° ± 23
%µ ¶·P , IJ¹ºO»¹¼
> TUOVW A½,g¾\JO
‐ „± jÀ Á-yxÀ
ÃÄ-À Š ^œÆC
, ÈÉ@67 890 È

^Èí ï-yaïñyò
, Èí „Ó> IJ-890 È
Öx, ÈØÙÙOUÜx®
iH IJYÉ ÞßàAeáO
âÄä ä åæ-ycè aéé
KLMNAëí Í> ñO
ö Á o g
-y Ä)ñ:H ï öæOó
AðOÖöX* aéé ÷åO
âÄä øðOùú

;?` ...†_,-‡4R
 ^‰ ŠU_⟨Œ2•⟩^)0
 Ž••~'50 X„;R
 J U„• — „™ —
 šŽxœ;/[:•ž Ÿ
 i_-&_.?a
 %‰ xf¤x40 „&
 ¥&!2§&"©_) ,-‡4R
 !" #\$

% && ' ()*+, -./
 012304 5) 67 89:
 ;:1 <=>1?@A.?
 BCD,-)E FG
 H IJ K
 LMN O PQ5)E R
 0 ST
 UV WXY FZ,[&]
 ^_- ;/abc Fde
 1/f' gh
 ijEkl mn, _ e1/
 `)R
 f:>& ./op
 qr./&)stuv wUx
 y\z{ | } ~•,
 7€2stuvwxyz,f,

±E2üšý;þ
 5) àx ;?0 ;/:
 ¶ø | xmD
 ¶/ e1?0 „
 Ø° Ä"©-) »Ó-
 î;þ , Ex®C
 ð ;?0 x -)R
 ghkì Kl 7 /
 ä ;/ /f ÅÅÅ ÄÅa
 7 ä ??
 7-®« °± 23'µu ¶>
 . 1;?a « Ÿ¶ 0 » ¼
 ½¾ „ ÅÅÅÅÅÅÆÇÈÉ
 È » ÅÅ¾Æíl2íl 5)
 a« ĐÑÒ »Ó- a«
 ÔÔ Öx Ø ÙÙ Ü- ½¾
 ÜÝÞßàá å å ½¾
 å,-)Ræçè` é
 ;/)êΔ¾íé ½¾kì íí
 íð;/)‰, ½¾e1/-
 ñòÖ- ¾¹ëxÜö ööö
 `)0,-)R01 x
 ÷ ø ù> úââ- JØ

¶> | Ø-¾(

[q."y" C=Z ?Q :1?N
 O"• 8"• ——•=o †
 !"
 #\$\$%& '()' *"+,-./#
 &0123 45-67
 +8 9 ::<=>; ?:;
 01@A !9BC,DEF GH
 IJK+,-LA M-.
 Ü,9:1?NO ÕÖPCx+,-
 Ýþß?Ë ïí à<áá áá
 € ïí,š[:1?NO
 áæçè q ÁÁ éé Õ
 ÖJxøëøq,P :1?NO 8
 :1?NO -"¢£=¤¥"
 o['§5- ?Q8"•:1?
 NOJo cyzt,u5oP "◎
 "q.:1?NO Px+>`1ab
 #f=aL5\ « ?QR#P
 -" ... ® ŽÝ Jx+ °±
 :1?NOP ?QR# SL
 TUWw X,YUJZ 5\]
 ^ _ >`1ab c
 de-:1?NO#f ghi
 jk=M-.lm_ no c9%
 p"+Bq rs >`1absJ
 t,U":1?NO#fJgh"q
 oP S" vw ?Qs #f
 Px+ o cyz:1?NO {
 }s Jt,u5oP= ?Q *~
 P•+Bq 9M-.i € ?
 QP:1?NO•, SL f,J...
 + _†#1 ^%oŠ<\|
 ,Œ•+ #fŽ•Š•'•
 Ýþß?Ë ïí à<áá áá
 € ïí,š[:1?NO
 áæçè q ÁÁ éé Õ
 ÖJxøëøq,P :1?NO 8
 ,‰ø l [C 9M-.
 iÔ Ž• vw #:j¤"+
 ,-† #fŽ•ŠJ:1?NOð>
 '1ab"•=ñ +"‰ø" o[J
 #ðóð=N;<ð15-PP #
 öC÷Jø +á£ ŽÝ iù
 -PP úÛJü-ý#=:1?
 NO 8"•þ
 •'Jia5-oP"yŽ C,A
 ÁÁ :1?NO Ø ?; áá
 F9 "Ž9 M-= .
 3*BC
 F x+y
 + Á # P F
 P J x" AP5-

®¬IH Y°± !,! OE
²S-.³gb*
.˜OE²D? „„S
¹⁰<* G, S»¹¼¹½D³¼ż*
IÀÁÁÁSIÄÄE OE²
CÈ\$ ÉDÉËS?-, „„S
\$! Y ÿ!|
OE²D!\$É 5 ÈÐ
/0123 OE² ½ „„F
"Ñ Ø<ÓÓÓDfÖ\$% ×
TUØÙ ÜÙ fØ DÜÙ
~# % HP ÿ?
:: ®~ *ËÐ ,ÜRàáL
½ -³gb*?-à SS: *S
âã åä æ!CC;
®/: /0123 ç|v3
*!\$ èé S èëiñ
iõñò&G, á«- óôSöö
1Æ÷ ø* @D† ù#ú |ûO
ü#Sý1þ|#D
D, Y\$ Èéëiñ
Y à* G <
D-% ÜP 23 R
"TM :;j
f ; S * % ý1
ééëiñ ø
Dg Sá«- m*I\$ Ü
,% ! i
\$ PQR !

f *_- @;; ? S :
μ• ¶ ; i,b O~
YSÚ /0123 «
½S <=’
OE² ï ßó² ø x²¹½D
?- , % -'Y' ySý1 D) NÈ
• ý1 *f =` % h
:: TM NY*/012
z : 4:
G,Z •D æ%NÈ
½ SÚ DS
TM S> „„?N`Y
Y STU * ååD ,Y
\$% * ,E^ „„/0120E²
½ *þ !ÆÀ÷õ
D, Y\$ if ;• S
Y à* G <
D-% ÜP 23 R
"TM :;j
S/01

. „ 1a 0 » 1/4€1½) ¾
 B {) jÅÅ~) *
 ! " +,-./0
 #\$\$%&(') *
 +123 0 45678 9!
 ;;<= >?; @ A BCD
 EFG\$HIJKL)*M NO
 PQ RS TU; VW X
 Y>?Z[\(:]^%`
 a b cdef ghi6>?
 jk \Z>? mn op qr
 s ML\$tuV w x
 yz ;N{ |}B~•€L
) •,\$f\$fr\(*
 „ ... NO ! \$
 €;w x\ C| y
 z 3† †^%/%oŠ† ‘OE \
 ;•ŽB•“†“•—!—
) *
 ~ TMŠTM, œ• ŽYŽh8
 i¢£¤¥ a !§¢£ “@aY
 « ¬;Nr-® -XY°±
 VW; }B“2)NO; {
 _r 3Z’;_μ) ¥¶;

ÕxLö ÷ ø(L)
 Oùüü üy€x)À \$—)*
 M NO ii TU; %oo
 ^Z[;o
 À
 Äæg ,çŒœ•
) I
 Õ_N ... 12>?
)
 %‰‰; &
 O;H
 £\

図2 中国による経済的威圧、貿易取引への影響も

■ 米シンクタンク戦略国際問題研究所（CSIS）によると、中国の経済的威圧は多岐にわたる。特に、貿易上の措置は幅広く、直接の輸出入に加えて、中国または第三国企業活動に影響する場合も。

中国による経済的威圧の例

発動された措置	具体的な対象国（措置）の例
輸入遅延・停止	オーストラリア（2020年：ワイン、牛肉等の輸入制限）
民間・国有企业の契約停止・拒否	リトアニア（2021年：リトアニア企業による中國内における契約の更新および終了に支障が生じたとの報道）
検査および貿易障壁の強化	フィリピン（2012年：バナナを検疫上、通関拒否）
輸出制限	日本（2010年：レアースの輸出停止）
許可の取り消しまたは拒否	カナダ（2019年：カナダ企業による菜種油の中国向け輸出許可が取り消し）
対象国に協力する第三国企業への警告・制限措置	リトアニア（2021年：リトアニアから調達を行うドイツ企業の中国向け輸出が差し止められたとの報道）
関税または課徴金の引き上げ	オーストラリア（2020年：同国産ワインにアンチダンピング関税を賦課）
中国内で操業する対象国企業への罰則	韓国（2016年：中国内の百貨店ロッテの店铺が強制閉鎖）
渡航許可（ビザ）の発行停止・排除	オーストラリア、ノルウェー
開発計画や（無利子）融資の協議中止	モンゴル
渡航勸告および警告	カナダ、フィリピン、韓国
国有メディアによるボイコット勧誘等	オーストラリア、フィリピン、韓国

〔出所〕戦略国際問題研究所（CSIS）を基に作成

‘ k 50E •ŽQ8 8
æD T Š/A ¬ cD
0 U èïD T
éêD T Š
T0 ÑFOÓ Ø°®LÙU-
- <`a A U è
íD í/A HI :jíß
õñ ”oo_<`a™T
ðö öi T÷§
”ø™ - üý@ ÓD
ùú û üýþ
“@
T 1 1 T
À
% 2 “ ⊙ “K^a
« 8¬@|¢‰ ‘A -
®¬°H7 ±²³ ‘
μ¶. „^{10»•ž} •————~
^{1/4½} T Š
d ef
Hl :;g hijk
&IST UI S m |S
/0 no Q p_<qr@S
tk XuT Hvwx@y
z{} n~•r€kn~•T_<
•rfTZ„ ...†T p_<
'a@‡‰ /Š 80 ‘A
íDHv 2 íD `

!#\$ %&(')
)* +
%&(*+,- ./0
12 3 45 67
/)* 80
9 &)* ;;< := 8>? @
A BCD EF@
G HJK D LMNO-
Q8RST @U> VWTXY
T/0 JK@ZID \^
@ A @ _<`ab c
d ef
Hl :;g hijk
&IST UI S m |S
/0 no Q p_<qr@S
tk XuT Hvwx@y
z{} n~•r€kn~•T_<
•rfTZ„ ...†T p_<
'a@‡‰ /Š 80 ‘A
íDHv 2 íD `

, -. /0123456
n &••“7“ r
”————~TM T Š) _<`a
œQT “Q•ž dÝ @i
¢ £ ø¥87“ dÝ '§
”@
K 2 |íJïD“
çD D - - 8¬ä~
ä~@# T p_<
`a@e€‰ T
Zó\ß ä~ 8@ /Š
8 Ó“ K“
78 /0123456
%— _<`a
ö Q 7“ A_
<`a œQT
ÓD /

xØÙÙÛo ÜÝ X þß
X +àáXåoR ¶
!
\$ %&'
. , - r' "w" X•—
, ——TMiš &%,-RST
123 4 56789
•) œN • žÝK
—uvR i¢š hi kl£¤•
•<& '
B C D =>
, - EFGH ./ IJK :
, <L'
M =>NO P3Q3
, -R ST ;
<=>\$,- UV W#
D<X Y D ;
[=>X,- \G 6
Q23]` a%bc56def
g h ijklmn opq &;
rs ti% uv wx
y%<& '
z=>{|}X ~•€•
W#<, ?K f%&,-
X,,? ...• ;<
, + =>,-
X †Y ~%oo ŠH &Œ .
/ • Ž+• ;<& '
%Œ‰Ó ØŒÊ ÕÖ ?...K'

. ' , - r' "w" X•—
1fãg |½¤• ?ä
Xå Då¤DK æ¤¤
•<& '
Z*+ %<X uvR i¢ ç
é¢bc56defg,H
—9 š «¬ -®¬ j
, - °± X \$
-
Z
(, - ?/X , -R ²
P ³ / 'µK ! *
+X.¶ . , ¹ uv?º »
% , , ¹ ; <¹/¼/½ R &.
/ ; <\$¾/¼ j »K À
À%<L'
M) ÅÄ - Ä ?
/ ? ÅŒÇuvnÈ ÉŒÇË
È½./ ?í% * + %<\$-
ïDB C D ,
/ Ñ' Ö;<& '
, - i X
R,

!"
\$ %&'
. , - r' "w" X•—
, ——TMiš &%,-RST
123 4 56789
•) œN • žÝK
—uvR i¢š hi kl£¤•
•<& '
B C D =>
, - EFGH ./ IJK :
, <L'
M =>NO P3Q3
, -R ST ;
<=>\$,- UV W#
D<X Y D ;
[=>X,- \G 6
Q23]` a%bc56def
g h ijklmn opq &;
rs ti% uv wx
y%<& '
z=>{|}X ~•€•
W#<, ?K f%&,-
X,,? ...• ;<
, + =>,-
X †Y ~%oo ŠH &Œ .
/ • Ž+• ;<& '
%Œ‰Ó ØŒÊ ÕÖ ?...K'

...†J "# MNOX@w0
 QR_E = , L^Λ
 8|Šh stuvwxyz <OE
 •Ž• 8 •“i=\$= h'
 “”• —~TM\ \ š>œ
 •= SžY = !
 !#
 \$% & ('
)*#+ , -J0 123
 45 6789& :;<
 =!> %?@2A89 BC4B
 DEF GHIJ K*L
 P QRSTU<= ! Q
 V % WP45X67&
 BC4BDXMNO
 89& ;;< = !YZ
 []^\$_ `aE
 % bc' deWfgf<
 =8=E hSi j P QR
 k I "# m
 %n 'op< QRe
 = hSqr L !
 BC4BD89stuvwxyz
 { % } ~ =• P_E
 •h=, €, %f, \$=8=!=...†
 t/H ±%

%iiS 8 8=W9ðÁ8ñò
 '¶·o½ ó} ð,!stuV
 wxyz { h % ðö ÷
 ø IÜN3u89ùú û=...†J
 •\$8œ üy} o½Λ
 b X wS ÁΛg"
 8 = !

i ø£¤%P• F...¥!
 'S"he+ |©a «¬-P¬
 : = !® ~° F...¥!±
 h²³Λ ,μ _ !i % ~
 thS¶, Š < Pdh¹⁰»¹⁴
 hd#• o¹²³⁴; \$ÀÁ8
 o¹½À'Ã ÄÀ8ÀÆuÇu 8
 = nh\$_ !<PS67 È'
 L ,
 == ...†ÈÈ%Èì ¥!±
 , o¹½Λ ||v iþh=,#
 •\$%8œ o¹½ΛÐÑ ØÓX
 ÄíP Ói"ÕÖ qrl8•×
 8 8=|Š _ !ÀÁ8o¹½À'
 ØÙ ¶· xÀÚMÛÜuN
 ýþ8ßà'á = o
 ½Λää% äåwæuçèhéêë
 i) <QVYZ 8=t/Hh

N
 ž è= | p
 øRhô %À
 MN&3

- $\text{R}X\dot{E}C(\dot{E}\dot{E}'\text{C}\text{a}\text{E}\ddot{E}\dot{I}$	x	*? \hat{e}	+ $\acute{e}\dot{O}$	(
o C ī $\text{D}\text{A}\dot{E}^{\circ\circ}$ P	x	" $\text{C}\text{E}\bullet\text{L}\text{r}\dot{Y}$		
AÑÒ TU g@XÈC R $\text{C}\bullet$	x	x	R	Lr
FopA,ÓÓ %ooŠC(kÖ'	ò	ò		
X \j0'Ö, x ^a BCCØÙF	x	x		
!LM1Ú •@.—~+	y			
QRF S TUV WX YZF				
[] ^ ` abX234cde				
fgh ijBCklXmnFAk				
op#\$qrs tuvwxyz				
{ }~•€• ,A#\$1				
f „...†‡%ooŠC(
<234				
,Œ•Fop †ŽA1<•				
•?` x " F >"?`A				
HC•@.—~+ $\tau\text{M}\check{S}\check{Z}$,œ				
AS TUV O•ž %ooŠCkl				
%š i ; ſj %ooŠCkl				
7 Ò S TULMN	ó3			
² b ñ,+ t B				
C,âO® Œ•"Œa«V v				
ÚsaA ³ BCKlA C ^{1/2} çÖ(
7 x Á} Q N				
¥!;v\$AHCl"Œa«A1-				
- $\text{R} ^-$ - $\text{R}O^\circ\pm\text{BC}^2$ @ 1 3				
' $\mu\ddot{\text{f}}$ J, ¹⁰ X \dot{S} » X ^{1/4} C-				
- $\text{R}^{1/2}$ O ³ ' $\mu\ddot{\text{f}}$ ^{3/4} ġ A				
ACÁÂ1TUÄ°Ä ÅŠÆCF	x	x	ò	(
	x	!"		



EF G {jm }~•€9 •
+,, A2?i #=f,, ?
..jz† ?‡" ^ %ooŠ 2^c
V# 9OE • ?"5*AV#
+ Ž•+, •"A"#B
p6'G•?"•—|—"="#"
89;: <= >?@A"#B
\$C DEF G2H|JKLM
NO P Q RS +,TUV
5A"#B W?6X YZ|\
]` _5` abcde0fgh
i5;Aø\$V6kl m9ho
#T2 p qrst6 DEF
G?uv" wx?yo5 zD
- oo S,o5Ž #B±23

'g*•μ ±¶³ „,G1Žo?
»•±€36 :o#Bø\$?
6 + 91¼1½øV55 ^
f6 O¾ø 26iø s Á®
V5# ÁÁ s Á„+Á" ø
À ÆÇ ÈÉizyCE[È?
O¾Èí l,"jjøDø#B
p9ÑO'Ó ÔÖÖxøQ2:z
\$ iø5+ Ùø+, ÙÙ)*
#µ9 \$ yÜY9:z }~•€
?... "5\$ y i # "pß
?ø05•5,,V#B" µ²á
9 }~•€)*âäš¶å¢
\ æç èéÈÉ HI JKê

\$TMŠ 1,œ•0ŽÝ „í@)íG"
~0jøfx RSG!12 ¥!
§ ^_ `a0bcde0"©a h\$ ¡¤) Õ ñ@S
«¬KOK-®O°° YE
#§ %& '()*+" ,-/ !"
0 12 3 12 3 456 3X5
12 3 4 37 89 6 3X0µ¶µ¶µ „° Y
„ „ ! " »½M³/4ç 0"À 0 66 6ö
<=56>?@ "A B @5A µ¶µ Á PQ 50IÁÄB
3 4CD0E FGHI 3 ÄnzÅ•ÆÇÈ É \$01
! #§ ;K)LMN605G 2xyz{|o ÈËì 0YM Á
" E 56# PQ RSG" í \$wi G!xyz{|o0
í Gi\$í •jYïB !
v" E ÑÒo 6 °®
; TUvwX SÝ€ ò •gV
YZ|]] 0^_ `aV 56 €\$ 66 6ö
bcdeoS"1fgh./ ijO ýþ¤ Y@!òS "
kIH mnop0qrY@!s5 X\$0
tu Glv" #§E)w12x
yz{|o }Y~•@ "é6 56 3÷øùùùü
\$0 • , A•G!h 56 €\$
f), Y 8...† I0E @ 56 üäö
! ‡%‰Š <)Œ•@0h 56 üäö
ž••) " 0HS!'" 56 üäö
— — ~ n w‡ 56 üäö
‰ŠY'" } HO G! 56 üäö

	#Ž•B	3 —W}~—		TM
	!Ü®•	Ô•â	• V	
!#\$% &()'*, +, -/012 3 45 678 9:#;7 <=>? @AB7CB DEFGHIJ 7=KL MNB OP Q >?@ARS T#U =V W XY/GZ[\]	x{W • a —© 5• 3V	? ī rV i;Ö r v p v yÄŒ Å% W ÆSČ ÈÉ È Ëì7 í Œ Å% i;ĐN ÖÓ >? ÖÖr ÖÓ#>?ÖQ x ~Ø Ù¹¼! Ú_ÛB7 V }~•W>?— ¥ÜÝ p 7 gß ? #à`á áäää&•å æ TM (çè8 ~ é ê ëØa6=VV . p 7 cdW ‰ Š<Œ=3 •ž••	st u ? N• ½ V}~? •W3 N ~ 7=Va cdWZG G= # B¥ó # Ø B=V 3 7 ó N ~ ö BTM W B&-=G ñ = 3}~ >W 8 ò ¥ó öí' öö67 ÷ 6=˜ø#B7 V TM à 7Ä 3BB^ 3 W}“G”•—~ TM š} œ•—•W Vžž —W}~— ž•r i¢ £—•W VaWi¢ ?¥• !8§ “ !B7j ¢—©•W Vx{ Wi¤ £	;
l̄m no e st u6=VV w xW yz{ }~•é •,#f „B...% Vt #W ‰ Š<Œ=3 •ž••	epqjr e fghij k y† gß ? #à`á áäää&•å æ TM (çè8 ~ é ê ëØa6=VV . p 7 cdW ‰ Š<Œ=3 •ž••	st u ? N• ½ V}~? •W3 N ~ 7=Va cdWZG G= # B¥ó # Ø B=V 3 7 ó N ~ ö BTM W B&-=G ñ = 3}~ >W 8 ò ¥ó öí' öö67 ÷ 6=˜ø#B7 V TM à 7Ä 3BB^ 3 W}“G”•—~ TM š} œ•—•W Vžž —W}~— ž•r i¢ £—•W VaWi¢ ?¥• !8§ “ !B7j ¢—©•W Vx{ Wi¤ £	st u ? N• ½ V}~? •W3 N ~ 7=Va cdWZG G= # B¥ó # Ø B=V 3 7 ó N ~ ö BTM W B&-=G ñ = 3}~ >W 8 ò ¥ó öí' öö67 ÷ 6=˜ø#B7 V TM à 7Ä 3BB^ 3 W}“G”•—~ TM š} œ•—•W Vžž —W}~— ž•r i¢ £—•W VaWi¢ ?¥• !8§ “ !B7j ¢—©•W Vx{ Wi¤ £	#Ž•B !Ü®• Ô•â • V

O) “ ±... „ *2 „ %3 „) U* ÜU\ -
 U Q°OE μ¶) UVWXY
 Zl I- - - „ 10 Ž »
 '(&)* +, -. /0#/1
 2# 345 67 8 9 :
 ; <=>?@ !A B*
 DA jÀ U *
 Á6š iÀ ÁÁÁ 8 ÄÀÀ^{*}
 Æ% Ç ... U“© ÈÉ
 jÀ U*È È
 : =CDA;) EF GH
 IJ KLM NO# PQ R) ST8UVWXYZ \]`
 8U* GHIJ ` abc
 d e Úfghijkl
 GH mno ; pq rs
 t ulvw x\y UKLM
 NO iz { l UJ}*~5
 •€ •, fnU,n &... Q
 V †‡ ^‰ Š) •€^{*}OE 6
 •PQ R)ST8U* NO
 Ž••“){|IJ 6““
 •8 *VWX —t ~TMŠ;
 œ• KŽY i¢£¤ ¥!;
 s 8 Š„,*“@a< |,-
 Uo®- @° «OE;KLM N

y U* = NO
 A ; ö àË
 t & CS 6 ž
 M NO ñ ; & ij
 ö ‘ê D),*2
 8 “&
 ... •-p ö !
 &Ø :
 lí ïi 8) *: UÍ
 ĐÑ 8 #Ø Ø ÓÔNO •€
 V Õ`Öx Ù# =ÚÜÜÝN
 §A;P ß«àá á\ ãï
 äå æn;) Đä çU*2:
 è éêë íi ïi ðš D
 ¼½t :: U ;áñt *
 Kùú NO‘)
)U;ÜU ØÖ
 °© ÄÀ K
 & n *2 È
 U*ÓÖ
 û üOE
)U*2 ýv NQ Ü K
 eø U*NQ
 \U*2 ØÖ Ž
 ;“\U*
 Ø`Öx
 •PQ U*Ü
 “© ÓÔNO
 öœ ýþS•)U*ö ...GHI
 J M NO •€
 -
 β QV
 o K @ „ *

-!! h \ 3šSPx
 Ph(hi\x- S" \xK-a
 3 h «¬1-i®†!
 o⁻3jk° ±23hh
 !"# \$%& ()
 *+, -./0 1 2345
 564!789;:<=?@
 ABCDEFG HI JK LMN
 O PQR ST1UV
 WX YZ N\^N
 a3bcd /45
 fg (hi!
 jk
 opqrstuv9owS QR(
 ,vPx O huy1z{
 o}~•€,1sf,"nV
 ...T†† v(h^‰‰ŠP[◦]E1
 h•h‡ž L <Œ ••1(‘
 ‘ “ 1 ” !
 !#
 •M—O , (•—O (‘
 ~TmU “ “ ..
 “ šS1 h ;œ•
 žŸ F \i_ i¢ £¤K¥
 W(p^{TW}(1\^•h‡!-
 h•E° h \ e•3Ptv
 £¤ šS hio⁻
 (+ 3z{ 789;:<L
 -|jk° •₃,3' •μ'
 •P, Z1\^•h‡! 0
 » ¼½¾¼1 i •h‡ A A1
 Z‡3À` Æ ;,Ä A
 ÆÁ ÇOÈ3], œS3ÉŠ •
 ½ LÉ1Ëì 3í‡ííŒ
 Á hD OÈ3Ñ,1¶3
 d ••Ò‡_(•Ó 1ÔÖ„
 Ö\ Phv
 o⁻×3jk° ŒØ†‡Ù Ú^{*}
 Ü1⁻ ÜÝ LPß h‡! h
 \3n^•à QR1Q^{*}
 Phlá3A 3ä ä
 (â⁰*œyç•h‡ è‡v
 o⁻”3Æ° 3CEé•h‡
 èÆ°3(‘) è³ Ph!
 `è³ÆÍ AEí(ið1ñ•oó^
 •h‡v
 o⁻ð3jk° Z ðöÙ
 ÷•hhaúP31hi Ph!
 úh-(úh(úðA P*hiü y
 h•jk "#ho
 (hiS o QR
 3 3 æh Ä3 !
 " ° è• * Lï
 QR gS 1 JK dß
 ..< ä3 a

$\text{Im} \pm 2^3 \mu + D \nparallel CE - M \bullet \check{Z} \bullet$
 $U_{\sim 10} \gg \frac{1}{4} B^{1/2} a^3 \dot{c} f @$
 $\check{A} \check{A} ? x \check{A} \check{A} g \check{A} \check{A} \bullet CE -$
 $M \bullet \check{Z} \bullet B \nparallel E \zeta + E \bullet$
 $"j \check{E} > \check{E} !?"$
 $j \check{E}$
 $\triangleright \check{E} \quad i B ? \check{E} u j \check{I} \check{I}$
 $\check{E} \check{I} > n ? \check{D} \check{N} \check{O} \check{O} +$
 $n \quad \check{O} \check{O} \quad B' \check{N} B$
 $x \check{|} m \check{O} \check{x} \mu \check{\varnothing} \pm \check{U} \check{U} \check{U}$
 $\check{U} \check{Y} + \check{B} \check{B} | + \check{a} \check{a} +$
 $\check{g} \check{|} ? k + l m \# F n o$
 $p + @ q + r s U t u + v ? w M ?$
 $x \check{\gamma} \check{\delta} u z \{ \check{y} u n ? \check{g} \sim \bullet$
 $ST \in \bullet U, - ? f @ U,$
 $\dots > ? \check{g} + \sharp > - n \check{f} g \backslash$
 $> \%_o \check{S} 3 + Y \in \bullet E - M \bullet \check{Z} \bullet$
 $\bullet' \quad , "m" \bullet U - \$? \%_o \rightarrow +$
 $S \quad x \check{+} \check{T} \check{M} \check{S} \check{\vee} \check{o} \check{e} + \bullet o \check{e},$
 $\check{z} \check{Y} ? 6 i \quad D \check{d} \check{c}$
 $-M g' f @ \check{L} \check{P} \check{A} \%_o \check{S} \check{"} \check{}$
 $x \check{\odot} \check{g} \ll + \bullet \sim + -$
 $4 \quad g \quad 9 \quad \sim$

$S \check{\epsilon} ?$
 $+ \quad \check{y} \sim$
 $U \quad S$
 $B ? 4 x \quad 9$
 $+ n \quad 6$
 $\check{A} U \quad \check{C} \check{C} \times ? 4 x$
 $g' \quad =$
 $S \quad B$
 $U \quad -$
 $>$

$S \check{\epsilon} \check{p} U$
 $g ? " B D \check{U} B \check{G}$
 $\check{n} +$
 $B f @ \check{A} \check{A} \quad x \check{+}$
 $S \quad \check{u} \check{E} \check{g} ^{'} \quad ? \check{A} \quad ?$
 $U \quad \check{O} \check{p} \check{n} \quad \triangleright \check{A}$
 $\check{\epsilon} \check{p} U \check{u}$
 $D \check{u} ? " B x \check{\sim} \check{i} \check{u} + \check{o} \check{e} \check{e} U \check{U} \check{y}$
 $\check{e} \check{p} \quad S \quad \check{\otimes} \check{\otimes} + \check{S} \check{\neq} f @$
 $+ \quad \# x \check{\sim} U \quad \circ ?$
 $g' + \quad U \quad \check{\otimes} \check{\otimes} \check{\neq}$
 $\check{-} \quad \check{o} \check{e} + \quad \& \check{u}$
 $\check{E} \quad B ? \quad \frac{1}{2} \quad f \quad + \quad \check{A} \quad \alpha$
 $f B P \quad \sim \quad f$
 $+ \quad \check{y} F + \quad d S f$
 $i ? "$
 $+ \check{C} \check{n} \check{Y}$
 $+$

$\& j + \check{R}^- \check{\otimes} a^0 \text{Im} P +$

!§!%a b , ~ ! JÖ!UK
 %oo©G a D«a¬-!g(H® J!NO ~,ž AE U!
 ^-(°!l±²(%o))œ, (Y 4™)ÀÁÁ ÁU⁴
 +,-./01!2%3.4567 %ajK A
 8!9,:2; <=>? @A 3. Áé
 BCDD E FGH(%(DIJK \, Dab
 LM \$ NOPQ # R] o #»D NO, V (D
 S0(%TU! VWXY RZ[J IU!
 JG\ "\$,-.] ^_!| ?@B aq
 %aJb) 2clde(%a K WXY aq¹¼- ½j¾|JK O,™q(JU!
 NO,f+ g VWXY h \$
 ijk (% Imno \$pnob g‰œajeKVW ÄU
 aqrstul! a%o a K y, ÄVÆC, ÈÈÈ Ëì Í
 g,vwxy z VW {a%
 a} ~!•€ •6, f „...
 †%‡J \ ^ K%‰o, lSS⁴ œ NO,-.Í|ÐÑO!Ó,
 œ ^‰o,v•Ž • et ÔÖ!|H4 JÖ xØÙ!
 ' aŒ„•ŒJb ÏÐ(JK) ÝPß
 9#lSS⁴ŒJ —, ~TM
 eKšl> (%•@ŒJ — Ø åæçèæéé: "åæééö>
 ~TM ^ eK)Œ,aqD\g !Ú(JKíie@Fïð ~!ñ
 aK9 | Imno# e@\
 ^K9,-.œ!•4 Ž,xÝ (eogaäo#ÃU èô 6!é
 ö½ (%U•ŒJK)Œ#ö÷ H~
 øùùùé! ž 4 øùùéë ^JK
 M~ g K-. üyAPE@ þ ^ JK
 ò,™ éê2: | ô - # "R ^ , „
 þal '#ða ¥4!†žS" ^ ij# h}ü

\$ u ¾j+ à ÁÁjÁ
 L# ¾j# 1²GÄ ÁÆ
 ! "# \$ %&(`
)*+, - ./012345
 •GÇÈ É?jÉÉÍ
 [vopqr+{t]ºº |ÐG
 678 &g;#<=> ?@AB
 CDE F GH@ I+
 K\$L#G \$ MN +O
 P#, / QR STU VW
 GXS \$ 1YZ DE %&(`
 +[\$DE!# \] ^_`a
 bc+de] /f gh+i>

 j9kl m+n)* op
 qr st+uvwxyz?Gz {
 |G}~•G} \$ €• f „ ...
 +‡„v‰oŠ<1q ÇE• K+
 Ž- ••Q qr“ -“+
 i> L •—+ ~
 TMŠ8, »œ] •žY ‘
)* %o‘ ¢£¤¥81S+”@a
 \$ «¬W ®+¬° ±C1²+
 ³’Gµ +\$L#G \$ J¶¶
 RV, B1¹ T»G ¼³½

í # ø• ø8•1q
 56ø8f)*
 «¬¶¶ xq Ü•
 xq Ü•
 <Ñ/«¬+])*/
 1 D

 À ÑÒ À ÑÓ À
 ÉØ/ØÀ
 Ö©DE/2ÖxØGÙ ° ÚÙ
 ¶¶ ¶¶
 / 38;|38;|àá]ºâ\$#
 • ã ÚäGåæ L
 1 <Ü/çm¤
 0èéÐ êë ïíÓí/
 BñGò :#ðV¹¼}]º
 vð]·öG·÷ÇÈ#ðVê+¶
 øÂùð>óR ¶ úñjü<
 ïaqýþ 0º 1:
 ,8 TM 8 íí Óí è
 éÐ• úñö / • >º
 « Gó\$)*íÐ
 #ÇÈ\$ i \$:#
 Ù¹jííØí ÇÈ+
 8 + ,ºð\$)*±
 È K <?
 L ÇÈ)*/«¬¶¶
 È ÚGB° cl

í # ø• ø8•1q
 56ø8f)*
 «¬¶¶ xq Ü•
 xq Ü•
 <Ñ/«¬+])*/
 1 D

 À ÑÒ À ÑÓ À
 ÉØ/ØÀ
 Ö©DE/2ÖxØGÙ ° ÚÙ
 ¶¶ ¶¶
 / 38;|38;|àá]ºâ\$#
 • ã ÚäGåæ L
 1 <Ü/çm¤
 0èéÐ êë ïíÓí/
 BñGò :#ðV¹¼}]º
 vð]·öG·÷ÇÈ#ðVê+¶
 øÂùð>óR ¶ úñjü<
 ïaqýþ 0º 1:
 ,8 TM 8 íí Óí è
 éÐ• úñö / • >º
 « Gó\$)*íÐ
 #ÇÈ\$ i \$:#
 Ù¹jííØí ÇÈ+
 8 + ,ºð\$)*±
 È K <?
 L ÇÈ)*/«¬¶¶
 È ÚGB° cl

/s○(ľjKL ĺi) fWX 5YZ•L
c -
!#\$\$%&() *+ ,/01234567.8
& 129: ;<=5 % (;>?@A
F G H%IJ %KL M KNEO ; PQ% RS TU KV<WXYZ/TK\`
]`_TNKF () ;< a bclAN[de f&L g hi0\j
B n op5KSEq /rstu vX QK% y zK% { }t~ •H P5 KS \/KS€]T•,<f „[...?†‡ %oo % Š O^{†‡} CEH 5KSvy zK% • L•\ Ž5[• “ 5€ „”•LPwSP/-j—~• L_]SZ™K ... ?/š\SS5K SŽ5 TH 45,œ 5P•ž Ÿ 5KG'L;<[O[„]i () ¢PH%•LŽ5 £¤ %KL

¥! §.. c s○/a«-,- C ®- s○/ &±²B 3'µ ¶, 10» FH%6'4'2 3'4jÀTw ÁÁ a
B /;CDE «¬ ÄH 5•3'µ / \ Ä. Ä2ÆCtu]È•H P wSP5 É— ÈË s○/
tu īg ï TPH Ž5 ïD P] () NiÖP&Ó Ö< ÖÖ&[\jj¶, 1 10»xØÙx \ÚÛ
>j s○/12 ¥ ;<Èí Ø<

B°P

9 a«¬ ÄL K 12†‡ c<... K 5 % /xG 12†‡ Å
/ &LŽ55TH m B n (DÁ¾jÀp
tu/Sçèç TH ÿþß/(éP&s○N êë B 2 <
%K 12 iïf ()ið —ñ, òóôôô S”•L¥! ö ÷øùRSS5{ú %K P 01234567.8&' üü P& ý- ÈË s○\Sç•ç •5þLGË JKPTPH
žS § J•H%
;

5 >



3]kls82mnKLMN(oo,
cp -./ 0 qr
stku vwxyz s{ +,
) *+,
-/ 0
< +,
1 =2 >?@A2B!CD
E &F GHIJ KLMN &F
OPQ2RS T*&, \$2 U
VWX :: TF *+ V
< +,OPQ2RS
T!Y " Z| \]
:: ^ (\$ +, _2 [
abcde fQ6gh

dj•• F`[
'•' +,
y" 2{x",•,
— —~ TMš)œ•ž &FY
œjM¢2f¤ ¥ ;§ J"
@a« -žg@RF
9±F]¬±22%F*&, 3'
μ2 ¶*TFp° 9‡
FK^& U cp GH` d‰
— a.c, 1 p° 0
&F}»9½&½ *&,
•cž •*f0 &,
(\$ ± 2c• "ÀÀ
(c Ày"(\$ °ÀÀÀ%
FÆC °gÈ! ® "F
.2cTc ÉE9È! &Fí

‡, æ- N
& öö QR-, þ • 'Y
†† N E ¥! Y
BöF E N & : A A
Â-ç, # \ H j à ið? F
? @ A Y ; Ž Y i ¢
N / £¤¥! S ° @ a
« ¬- ® Š .! t ; © ° /
± ² =>
B C D C D 4 E F ; G H I
J K L M N O P & Q R
S- ? 3 5 6 T U
V W X Y Z / Y [\ N \
I & ' () * + , -]
` ab T cd
ef gh 6 i + , j
4 k l k m n o p q r s:
] t u v ! w i [x < y z {
| N
; ; J 5 W X } ~ B D
• € • Y ? @ A \
B f „ … †‡
Y | % oo Š < Ø E † • f „ Y
Ž • N \ • „ •
/ — — f
„ T M Š ? @ A , ø E • 6
F ÷ ø ù 6 ú û Š
ýþ ç i 3 F
þ¢, # 5 Ä N m 6 E F

/Q 1OE•60+/+ JK
 LM. jk Ž= "•• ' @
 !" #\\$ % & '
 ()' * *+, -.
 /+/0 123!"40 5
 6789.; <4= 7.>?
 *@6 8 AB ABC <DEFG
 H%|%" %- JKL MNO
 +, /@6 8EFG H%|"
 % NO PQ RST 2UV
 WXQRY Z[\\".
 6 - AB ^ `a
 c JdGefghijkM m b
 -lno *pq rs 1t
 c40 .78
 uv AB % & ;
 w!wxyz { |0}~•€
 x•,@6 8, AB
 60+f@6,] - y
 z{ dGefghiV
 "a... † d‡ 'g' |0
 . 8‰ 9‰-dGghi
 V NO jkl Š1] 1‰. 8`]
 J M

á+, Q' 'œç@ %è
 é!Qê ø ë QO %øì
 !" " + " @. 8`]
 •—!" ~TMŠ
 % > /
 % > ió. 86ö ö
 & . ÷ ø 5 û
 JKLM ®§ P6@ ú
 ū ýþ+7P@`6. 8
 -@/ @ RY Z[\\"
 l. < % 7 RS
 T Š!
 AB 9%ijkl
 2' - " aQ 0
 'B] 8 u ¶
 NO .,8'K' » 1¼½ ¾
 ĥ Á@ Á-ÁQĀ ¶. 8
 NO % ÄÄ7QÆ
 Çbghijkl-P@ RST
 'È`a /4"!/•É ÈË
 î" a QwîR 'K'º
 » 9 R2iD8, R2Ñ ØÓ
 ; JKL Mef ÔÖ g".
 P@6 8
 ! dGefghijkl
 Öx 1Ø' %ÙUmÙÜ Ÿþ
 ß ß Ø àáâ/+ ää-

60 +ú0
 " " -•\$ Q
 @ 1 -§ . 8
 jks & , . 7
 C +ê(í
 / . + " î"
 J*pq rsM AB
 2/ PQW=-P@6,]8•)
 * 'J.P0 AB 0
 P6@ /®§. 8
 " 6 - 2'
 /0 6 6 8
 !‰ AB
 Wa .78

— “ $\text{TM}\check{S}$ C C „
 Dœ * #\$(‘•žY’
 !” #\$(‘* +, -
 ()#\$(‘* +, -
 ./ 0123 45
 6 789:
 <=>?@ AB C)
 * E F8 #\$(‘ GHIJ
 9KL C)
 #\$(‘;< M@ NK*
 *OPQ/R STCF8 >
)U VWX* YZ C
 \]8Y^_`N
 `abcd\Bed `f gh
 & ij kai
 T Ep qrN7F8bq: 0
 123 7!s *tub >
 Q b)
 #\$(‘* vwxyzQp
 {}~•QE b, f,m
 ...b†‡@ 8@
 b#\$(‘ 8@ b; < /R
 * f „: C7 7 %oŠ
 ŠE•q@ *Q ŽpN)
 N ••„*•8

— “ $\text{TM}\check{S}$ C C „
 Dœ * #\$(‘•žY’
 !” #\$(‘* +, -
 ()#\$(‘* +, -
 ./ 0123 45
 6 789:
 <=>?@ AB C)
 * E F8 #\$(‘ GHIJ
 9KL C)
 #\$(‘;< M@ NK*
 *OPQ/R STCF8 >
)U VWX* YZ C
 \]8Y^_`N
 `abcd\Bed `f gh
 & ij kai
 T Ep qrN7F8bq: 0
 123 7!s *tub >
 Q b)
 #\$(‘* vwxyzQp
 {}~•QE b, f,m
 ...b†‡@ 8@
 b#\$(‘ 8@ b; < /R
 * f „: C7 7 %oŠ
 ŠE•q@ *Q ŽpN)
 N ••„*•8

oB EBçBèéé 3ëC7ÄÄ
 ÄHïN @)
 iHç\TM\LF8 p¤¥!:
 D § * “© C)F
 a #\$(‘{«-• \TM\check{S}
 -® Q F8 ,
 m G °w\LL7F8 ±²
 & ij ³’ µ!“ ¶.
 , ¹°@ œ
 °W »½\L)
 Dœ *
 ≈ : C)
 €: > ÕÔ N7
 B Ü : J#b
 Q K Cb
 B C) •ifÄÄÅ m
 P p ‡@ mb
 \B p Q KÜ
 EF ÈÈÈQ€ 12 Èi
)E ÄÄÄ í4iñ8
 ĐÑÒ Ó-KB @ C)À
 \J* {12 Ôo@ K°WC7•
 8Ö½ Öx ØÙ
 ÜÜNK{EBQK ÜX! B
 °@ bKp•8ÝNLB Đp Ø
 ÜÜÜ CC-KB m8 ĐÑß
 à\LK B C) D § * á:
 >7â ä ~ÄĐÑå æ

r' > AB' L " .J áâÜD àÉéëí

"•(L&•h K

!"#\$

&()'"+, (-.

/012 34 5 6 789

: ;<=> ?@" AB

C 7DE 789 F G"HI

J D(K LA (M>

) * 789 N O P

Q . RSTUV D

WX Y BZ[\^_

` a | (789 b P

Q" cldK ef =>(-.

%gLh \=ijkl

m-ho p qmost

uflr -.

v B % w r 789

xyDz{1no | }~•

"@Lh h€•,>f,"...B +

b †y ^%oŠ< OE• -.

789D J(Ž}"•f -.

x Ž} % w é r r'À

ꝝ‰Š<aEéëì1Û•L

KC †b 9ABà

% W r 1no | ù-

†y %oŠ<x'i Æ•B

(-.

ÿ-1789 r =; B

-¢ £¤¥"5 S"

©a(-.S"©a &<]-m

-l-vL ®" °v±2(³L

i' -µ ~¶ l6L . ,

°»¹¼¹½ ¾i K- À

À ²À h À Ä

•(±ÅÆC È

É (®Š"È• Ëš|`

B A (-.

=> ï" &•|4 h

í T•BKB K 789 Å

ABDÑO ÒÓ Õ -.

% w r Õ x|'

x ØÙ' x|!ÙÙÙÝ

(•L r'Àßà áåÙ 7

89Då N ä J 1åæ

x Ï(çè -.

Ž} % w é r r'À

ꝝ‰Š<aEéëì1Û•L

Ž}•Lh 789DJ Lh

