



%•0•	O d	b Ø	Á ¼	Ã f g j	Ã W 4	0•	Z	
10•	HO	Ö	Ú	Ä	F	Ö	k ¶	ñ Æ z Ö 2 G Å Ý38
20••	Ù!	à	†	ô	g	¢	ª	k Ú ¢ — Î•v ä ß 9 g39
30•	¢	Ä	Æ	z	G	J	µ	Ú M 9 k Ä`z Æ 1 G Í x42
40•	Æ	z	W•	l	¢	ã	k ðª	D'ª! ê Ë w' U Ê44
70•	{	-	d	Í	Ca	Ÿ	j	‡ g•Ñ{-67"}{•
10•	D	G	Ù	Ô	ä	g	ã	Ç k Æ ð ¬ L ô ž48
2								

£ n 36	Ä ^a ð ^a Dg	ËÄÜ 2021 vÍTô•ì•%C)AÕÑ (L«k %)	30
£ n 37	Ä ^a ð ^a Dg	ËÄTô•ì•° (L«)	30
£ n 38	Ä ^a GHðc	ËÄÜ`<G'TÕÑ (L«k 2021)	31
£ n 39	Ä ^a ð ^a Dg	ËÄÜ`<G'TÕÑ (L«k 2015Q1-2021Q4)	31
£ n 40	Ä ^a GHðc	ËÄÜ`<G'TÕÑ (L«k 2015Q1-2021Q4)	31
£ n 41	Ä ^a ðc	ËÄG'T Óu®ïäÕÑ (%)	32
£ n 42	Ä ^a GHðc	ËÄG'T Óu®ïäÕÑ (%)	32
£ n 43	£Äðc	ËÜG'T Óu®ïäÕÑ (%)	33
£ n 44	Ä ^a GHðc	ËÜG'T Óu®ïäÕÑ (%)	33
£ n 45	è£ 10 vÊ£Tv ä	(%)	33
£ n 46	ð ^a D'ú O•%	)A 4Ö9'	34
£ n 47	gð ^a D •í'ú¾)Pì	C cA	34
£ n 48	¶ñ•í †Gž%™•ÍKfFÖ	(K,ì2 2022-02-24)	38
£ n 49	¶ñ GDP £ cA (J_ ,%)		39
£ n 50	¶ñ_Æz}ò-	PMI nè	39
£ n 51	èû¥ ,ságİD¿Tn•%h¿		40
£ n 52	™îágİD¿Tn•%h¿		40
£ n 53	¶ñ }Æz}	2022 vÄ`zÆß	40
£ n 54	2021 v }•½Æz}ág İÕÑ		41
£ n 55	¶ñ }Æz}	M2 cAÍ,>J (%)	41
£ n 56	Ú£ 10 vÊ£Tv äß9 g	(%)	41
£ n 57	GDP: J_ :£ cA (%)		42
£ n 58	ßÜñ+ GDP ®<cA		42
£ n 59	Ý İò- İÊÖû½	(%)	43
£ n 60	QkfË}©%ÈİÊÖ †HVž		43
£ n 61	ßM½,íx	(%)	43
£ n 62	¶£W c D İ äCİ@ÔcA	(%)	43
£ n 63	ò- PMI 2^>		43
£ n 64	M1 Í,¶v...} g	£ ^a k M1-M2 ¿ÿâ[!vÓ4äykF¥ÿDÆHÄñvÝ	43
£ n 65	CPI zy gk	PPI İä>J	44
£ n 66	QXY•% M2 cA(%)		44
£ n 67	_ByÜÔäÕÑ (%)		44
£ n 68	2021 vo• 2020 v áÆzW•k'+Ag„ð ^a DBăh		45
£ n 69	2021 vo• 2022 v z„W• s„	GDP Í,)öC €zÆ+A	46
£ n 70	DGÜÔäg%h£ŽAû		48
£ n 71	2010-2021 v_.DGB yÜÔä		49
£ n 72	½s¥İð_ @ÖÄÊo•İÜ	ÄÄ<ÍÆðu4)A	49
£ n 73	?Ê xÊ•ÍDG^!.C cA		50

£ n 74 ^! . a« _ ĩ ä (LPR).....	51
£ n 75 ^! . a« _ ĩ ä (LPR).....	51
£ n 76 ¶ċđª! u@ ĩ ä	51
£ n 77 70 Ý ½ a••Æ}{ _ ê A@Ö^• f	52
£ n 78 70 Ý ½ a 8 ôÆ}{ _ ê A@Ö^• f	52
£ n 79 70 Ý ½ a••Æ}{ _ c A@Ö^• f	52
£ n 80 70 Ý ½ a 8 ôÆ}{ _ c A@Ö^• f	52
£ n 81 ċđªDª! .•ì)PXÝÑ ã_¾ª! .•ìAM	53
£ n 82 _cgđªDª! .•ìC)AÕÑg 2021 v 6 ã,h	54
£ n 83 đc•G ĨP Ū>)Ag 2021 v h	55
£ n 84 }PXÝÑ ã_¾ª! .•ìcAÍ, (%).....	55
£ n 85 Æ}đ Æ}{ -%µeC®<cAÕÑ	56
£ n 86 Æ Ò -%µeC®<cAÕÑ	57
£ n 87 Æ}{ U%µe ®<cA	57
£ n 88 2017-2021Q4 iĂÊ !qåäg %h.....	58
£ n 89 ûgMµæí½a 2021 v^•µecA ^fA	59
£ n 90 ûgMµæí½a U%µe C > uÊ (2021 v 12 ãÍ).....	59
£ n 91 ûgMµæí½a 2021 v^f € ŐÑ (Æ){ }.....	60
£ n 92 đªD•G Ĩ èì cAÍx	61
£ n 93 đªD•G ĨÈÌ ãèC)A	62
£ n 94 đªD•G ĨÈÌ_ãèBãcA	62
£ n 95 đH••WµeCcAÕÑ	62
£ n 96 đHM WµeCcAÕÑ	62
£ n 97 đH••Wµe M Wµe ®<cAÍ, (3o>).....	63
£ n 98 đH••Wµe M WµecAÍ, (T-2.5 v).....	63
£ n 99 2021 v¶ċ_ . ađH••Wµe M WµecA C^ ãä	64
£ n 100 ÄªđªDg ĚÄŪ`<TôñÊÕÑ (L«k 2019Q1-2024Q4)	66
£ n 101 ÄªGHđc ĚÄŪ`<TôñÊÕÑ (L«k 2019Q1-2024Q4)	67
£ n 102 ÄªđªDg ĚÄŪ`Tô`<ñÊ•%g 2021 v 2022 v h	67
£ n 103 đªD'úGg ñÊ•%	67
£ n 104 2019-2021 Äª ađc 3±¿ J	68
£ n 105 129 A+H ađc ì¿ ŐÑJ	68
£ n 106 2020 vÍ_.o{KM•Íf (K).....	70
£ n 107 2016-2020 v 5 vÊ• }½ao{KM•Íf (K).....	70
£ n 108 2015-2020 v_.!ªÀz%Ó†	71
£ n 109 Bã ûæí½av†•>`ª	75

2021 v ¶¢ ¤}ð a« ù ä e z ož !v 'Ń ê Ě ,+!à k \$>v z Â f |•k ¶¢
 ¤}ð f‰•% Í qª K k x ...o•Ý — o•|B p ¶½ a o•X•^ª k O_÷ ož !
 v k š 5½ µ½ a² O A Y C ðª D ^! .v ñ z ¤ |• &•ª ě k B ã ð c 'T ³ È G k
 ñ L € å '¶ I 7¢ k a«â Â ô Ò k è A Ý q ^•k ^•q \$½ N 7 W \$ Â k Ú fª _ ě
 ñ , k 8 ĵ½ a a? ? y³ p ¶½ a é š ĵ½ a ; p ož š † e g 'Ń ê Ě w 'Ä Ê 4 Ò Í
 k x ñ L € Q À H V ž k c½ a a«ã B Q û s ß ož

¶v ¶¢ •• ¤}ð f‰ì 18.20 L k c A Í x 4.9% k f‰µ e 17.61 L o•c A Í x 2.6% k
 ¶v f‰®_ 9,858 «/ o•c A Í x 5.9% k È } r ě O_÷ k l g ñ ož ¶¢ ¤}ð -‰µ
 e 4.99 L k û > v Â Î 4 u z ••W µ e 22.4 L o•M W µ e 9.1 L k ã ð c A ' 1.2%o•
 4.9% k ð Y ñ H O Œ = æ k È } û u lož

|ª a«•µ k 2021 v |ª a«è A ¤}ð A °Ú •w k ð c !v 3ª e â Â â
 ä k x È ã ã û Ý k | º½ a ... } w Ì Ü ñ lª _ |ç ož Â ò k !v š 5 ¤
 }ð a«Ä , Î Ó Y C ð c È È °ª k ð c ; ĵ © G H ð c 3ª â]\$ á k Ú ð c
 p ¶µ 2 3ª k - / Ž © Â Î µ û 8) º |½ a k ĵ ... } v ä -h ĵ
 30%ož 4 Û kª•½ , [y ¤ á c © 3ª Í + k ú a l _ » ¤ª k x Ú f G c]
 ð u ož

İ P•µ k ĵ š X Y İ ' O " 2021 v ú @ª k + İ P •v µ ðª D !' 4 Ò k
 ä ĵ ' T ð c İ P ñ P Ø k Ú ð c °ª k P X Y Ñ ã İ Î a«Î ž â ' k ð c µ ' T E ; # k
 g ' . Ñ 4 Ò ý • ož 10 Ä Ó Ò ¤ Y C + Û ì ê ñ 7 X ^! . u 4 k Q © + 9 >
 P X Y Ñ ã ü g ñ ° ž ož " Æ z g ðª D İ f‰Ý q g 9 k 2022 v 7 X ^!
 . Ê Ö 3 o U Ê k x ð c X Y İ •µ k Q k ' ž ` ò ñ L k Ý J " C S ; Y ě ož

{ " 2022 v •Ü µ k > Á " ã ý 2021 v k ¤}ð f‰•ä e k Ä %² ? > ± ¼ h
 7 y

%•o• [[d `•0 Z• g G]² ñ 5Í •

2021 v k đ { C“ zÆ È} Đ Ò ‘4 k á 4 Ò² J đ^aD x | Ñ ò k ‘ ñ đ^aD
 PXÝ á ‘ ò ò † ož ù † k đ^aD PXÝ ! ‘ † ß k ò Ĩ P • v μ đ^aD a « z x ... o •
 Ý — Y C | B Ú ½ μ ½ a • Ò A² O zÆ k ĵ B ã p ¶ ½ a ß V 4 8 ô đ 6 - _ o • đ
 , ¼ zÆ k a « Õ Ñ ½ Ä , ô Ò ož

10 Ñ a k ċ “ I Ó B ã^a • J đ^aD k w ¶ i μ W • k đ^aD k J^a † U μ Ý Ý Ä Ê ož 4 k
 Đ > v S + đ c 3 ± ĵ Y C c g đ^aD ^ ! . ¢ † ‘ ò Ú † e k đ^aD x | Ñ ò 5 ß ‘ ož

ċ = μ i ; a • 0 [[P U ¼ ` d c d

f G Ũ > y _^a z „ , s k ũ B o ... ò

R zÆ | ç Ũ 0 k %² © ç² O zÆ Á ` 7 y | ç \$ À k ; ĵ © v ¬ 7 X ^ ! . Ì † w ò Û V Ũ > k +
 ¬ L 9 ò Â^a K k 8 ô đ

¢ =

' _ g^a _ • ð ‰ _ h				

Àòk 9Ù □ | ½a k l |çw CĂÊk - 4Bã½μ½a ³òĀ|6 ožò
'_•é\$ kă_ª.Ā- ĭ@Ôq•9Ýkš\$òŪ ©×FAđ ¾)hÚkÆđñÓÓÈëož

šek" 8 Ā 10 ™" ÀĪ>•æBS• {yk' kUß} 3ªĬPŪ> !' þo•
ª²œ_ă ±Ý 15%o•ñ '_e ±* •Í|F•ŪÍ Žª_kU* %²)Ā _ /|
}Ā / cZ^G k"×5³òĀ|6 cžĒ5đc¾`ò ĭ@Ôq••... ĸU }Āož

"4){yk'ek □ | ½a | •é Āñ "wk" 4ùÂE 1 m¥k } Éò 'œ
_o•'@ª²fOo•WŪGăo•ñ '_ecZo• þ3ªĬPŪ>k|F•-"\$e¶BHfk
HòW\$ ©+N— ñF•A†ê 4A†ož

4ŪkĀÚf½a+}ĀUß4¢G}Lk Bã½aòÝVo•èCo• fk%²?ª²|}Ā•—•
ê}Lěđf%kxμ+Ăý g a«kđcw 1%k}Lěđf%ª²ĀĬv ož

9 †•÷|ªv ähç k 22+1 ½8)| m>Cv A† ñ 3 èk ÍÝÚfY, _
èAk3ª•-ŪYª•½ ,[y¢c ož

¢= μi s ‡©¼`7 ¥ Pè%•R

Ĭ%Ū>y_ª ĀĪ> •æB†^k CREISK ūBo zđđ)nP ¥•é©†8)□ ^ªžßV •é

Ā,ôÒ a«.Cª•ÆzyÀzvμkª•z„ ±yà † ö□ | | •ék }Ăy
àêHf'_o•'zª_ / @ 'šPA† /|ª_.ŪÊA† / @ Ú^o••x|ªăÊQ .Ê'o•H
fê'zF•A†^~ož

* 6 é|•§8 u

' ½ a ¾•¾) •uÊ xkĭPèÎU k•G ĭ†U kĭ@Ôă 'k@ y=l-Ýq U k
Ă<1rĕ¢áco•ĭPĭ ĩ B G H đ c -z

" ½ a ¾•¾) ß••% 1×5kô èĂ> ,†CÝq 'kœ4k% 5 a+9đc
|¥^ ã)A1U kD a +9đc M}Ă-1U ož

8 Āk ák'UB}Boö • »c&Z /Êkw"Ā, ěŋ}KG{ĀñD •
•Gbk k UB³⁴đÿ@ Ū{o• © ŪC" yk• đ^aD a«ul ĭ% G Jož

j` Ā Ñ©Cü»é C⁻ Ā u

' • »c&Z o•ăĂ O G Jo•|ă ,uo•)ăFo•=Ò= ¥Q ko•`ò²-ăvµo• '
{đ^•y'ž}©o• *g v *3ož

" {đ;-RÈO?Pô ÈăĂ^Ě ák½aGJ Ý•%ÍO•—ô O U Āw-yÍO
Èă²...w Mož

" ¬P †Đ•aGy± vK {đ|Êk }©Ý ½aož

j`*Ñ©C6 é|•u cĭ{đ 'žđ•—1U,kác ċc^kÝ @ ñ'žđ

•— kPµz„W•o•½aÆ ^Ăžož%²8 ĭ½a ê¬{ a«1ĭ'žđ •—U, §€k¬

}ÿG c½a 'žđ•ĭ^•)AC OŌÑk ²... \ D}Èă @CSi@ o^ 50€Z sk ĭ[à\p -«ĭ{

¢ =

Ä %o ! ' ' k%² • μ Ä ' 4 Æ ð ñ ` c Ó k P%² • μ%² â ä ÿ c `` î _ i †	%² ¿ 2 ½ y Go• z V 8 ¿ 13 ½ y è Co• ± No• P qo• M o• Ý o• Ý Vo• “ Vo• 6 No• c Uo• o•* yo• @ {o• x Y š ¿ 12 ½ y U o• Ù Vo•B> Vo• – Vo•BX-Po• : ”o•L6 No• s?Äo• ¢o• k †o• •: o•,' ½

Ä %o İ P ! ' ' k%² • μ Ä | ' 4 Æ ð ñ ` c Ó k P%² • μ%² â ä ÿ c `` î _ i †
ý 4 B ã ß • ð c v Å ÿ Ë ož 9 Ä Ü k] Æ Ä B ã ½ a g ò¹ Vo• è C h S + l ' c g
† y à ! ' ož

2021 v ! v k μ + f %o a « ½ † â ' k ð c • o Ý q ' _ • f v k Ó 4 ð _ l k R 7 Ä Ü
¶ ¢ • Ò Ä 25 ½ ß V • ð %o _ ' ^ X k ? ½ a Y š < ¿ ½ a ož • " n ë Ä ½ a ©
+ N G b g z x X k Ä é © * ³ ð c k ' ò Ð P ' _ k k é < Ě 5 à Ž • " ož

¢ =

8 ¿	7	x o•?â †o• • 6 £o• j ¢o• A Vo• P qo• >
š ¿	20	2 †o• ü so•as Vo•1 ßo•Z~ †o• K Vo• ™ ?Ä †o• ' *o• – Vo• ° Vo• o• ÿ Vo• s?Ä ‡ Lo• ™ Mo•UA ko• ø ½ ï ... 1 ½ y Ù V ' 1 ½ y åo• 1 ½ y N

c ž k G ¶ İ < k ! v Ä 39 ½ ß V Ä k ú a z Ą k Y l ! aož A ò k ? â †o• • 6 £o• – '
. ^ a y ! ½ a , e P z Ą k U ä , e P ^ ! . ì †o• y ! ¬ Ú ^ z fo•?â †o• • 6 £o• x | ^
ª z „ G y K ³ o Æ ð m Éo• ß V K ð Æ ð i Ù z Ą ^ ož

¢ =

2021.5	À z Bo• ¶ ¢ K Ý o• { • Bo• k È B đ ^a D k w ¶ i µ W • ‡ ³ k k n H B ã ½ a K G z „ ċ Á c ž C B ã ñ + đ ^a D k w ¶ i µ W • p • ož
2021.10	. È 0 “ “ o! L © oš Ò ° m G n o! ö P » c & Z oš 6 ß } e â l ô P đ ^a D k y c y w ¶ k Ÿ ñ i µ W • ož
2021.10	† G ¶ ¢ K Ý † %²) k ‘ * o! ¼ 9 l Ó ¢ “ “ B ã ^a • J đ ^a D k w ¶ i µ W • Đ oš l Ó ¢ “ “ B ã ^a • J đ ^a D k w ¶ i µ W • k i µ Ê ’ 5 vož
2021.12	À z B y < µ P À k } ò w ¶ k Ÿ ñ đ ^a D k i µ Ō Ō W • ož

Ô` 2021 v đ D k , ¼ g k U • é ¢ đ^a D k w ¶ i µ W • 3 “ ½ P ož đ D k y c y w
¶ i µ W • & 5 J^a k ê 1 š € Æ đ ñ Ä Ê k × 5 Æ đ ¬ L k - đ _ Ä ñ ‘ ož x Ê Ū 0 k đ D
k + 9 đ _ • “ 9 ë Ū l ~ k ... đ _ Ç Ý @ Ö Ý ^ • ož

7o•5^d ^=»q ' 1 g —Äâ Æ ü

!v '∧!êË
 ,+!àk \$>vzÂf|•k¶¢œ}ðf‰•%Íq^aKkBãMμ½aa«½†ûäk ¨x
 ...o•Ý— o•|Bp¶½ao•X•^kÅ O_÷ ož !vkš5½μ½a²O AYCð^aD
 ^!.v¬zœ|• &•^aëkBãðcT ³ÈGk¬L€å '¶l7¢ka«âÀôÒkèA
 ÝqÝO ^•k^•q\$½N 7W\$ÂkÚf^a _ ë¬,k8¿½aa??y³p¶½aé š
 ¿½a;požš †eg '∧!êËw'ÄÊ4ÒÍ kx¬L€QÀHVžk c½aa«ã B
 Qû sBož

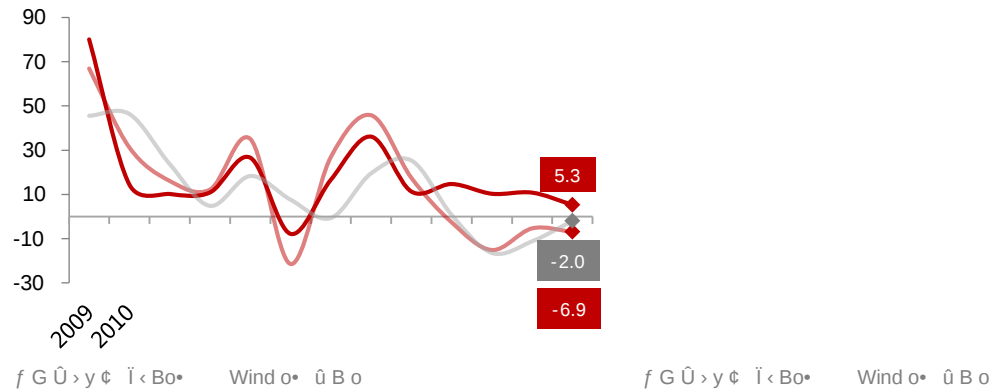
2021 vk¶¢œ}ðf‰ì 18.19
 LkcAíx 4.8%k¿œ}{f‰ì 16.27 LkcAíx 5.3%z ,! o•œH ð f
 ‰ì_ 0.47 L o•0.97 L kcA _ ' 6.9%o•2.0%z ¿Uìç¢KÅœ}ðf‰ì 0.48 Lkc
 Aíx 17.0%ož

¢= μ_i <| Ñ }Z 5^> Bb"5ŠĐ

¢= μ_i <| Ñ }Z 5^ „4 Bb"5ŠĐ

<|z 5^> (" ê p³o•< l5^`> iU|¬ ož¶vÆ}{ f% ì)Æ}ð...} f%ì
 89.4%kû vcÊÇU 0.4 ãµk+9Æ}f%ìíx^ ã† 98%ož ,!o•Æ H
 ð }Y ĭyc Æ kl ÆzÍ, gYCqâä~2ûä š€ k 2018 ve vċ Íxk
) Æ}ðf%ì AM-4 Ò ‘ ož

¢ = 6uµi bl¹¢ 5^> }Zb" ¢ = 6uµi bl¹¢ 5^„4 }Zb"c d

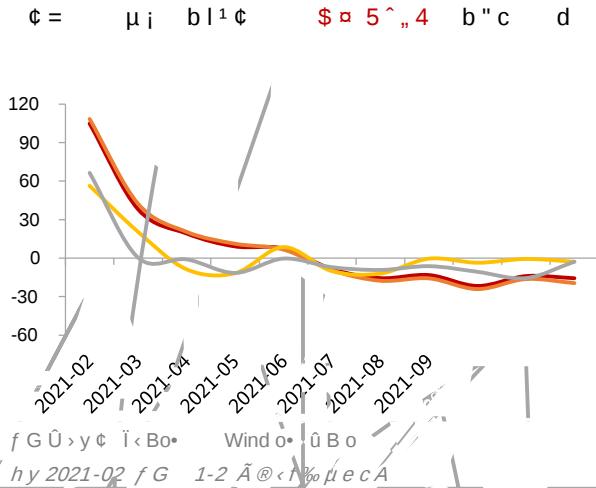
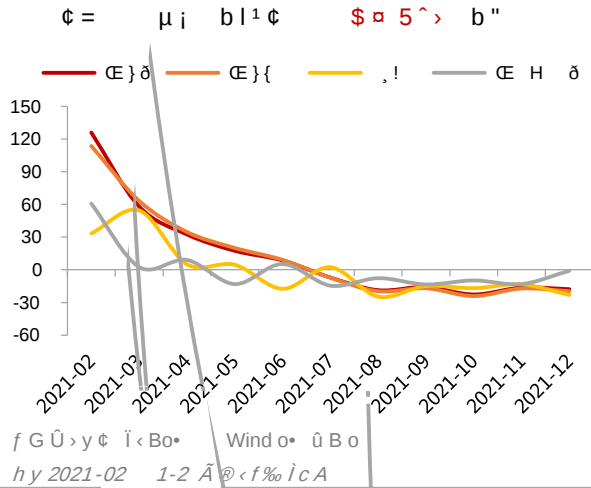


R¶v!aně0k !v !vně`f`k ùäez k F[, ož

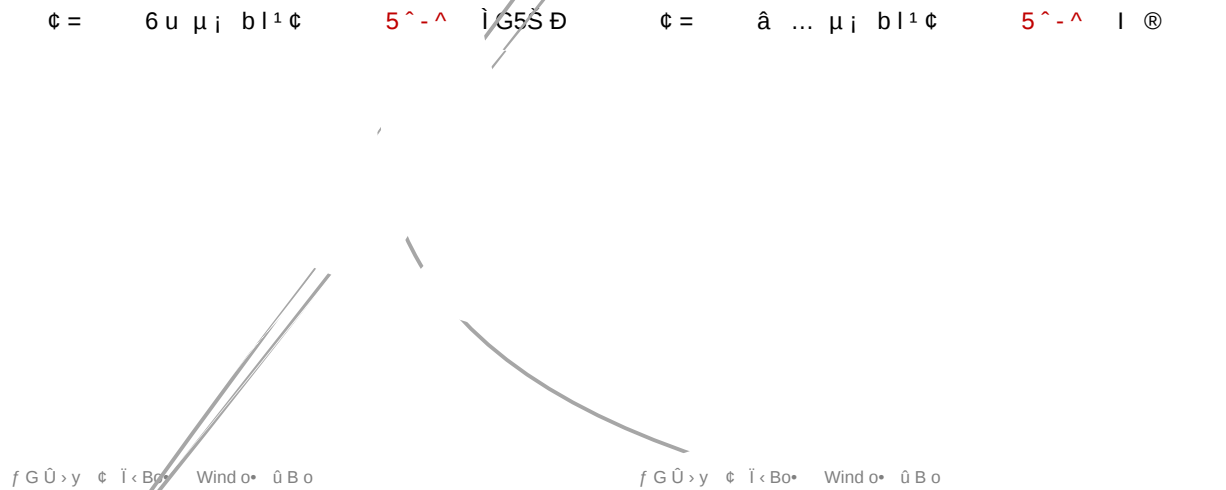
u gµi <|Ñ5^f|• Ê³Cã...g5^„4o•5^>b"^\ äíx
 =æ%²•µ©>vÂfûzk8©>v !v ¬L ``æHO Ő•e ŐÑož

u g`ªCã...±`g õª5ÍZgµi5^q»nQ“ ~ ož/Ž !vO_÷@Ö ½µª -
 Âî¶Ė~Zkf%Í,cAÝ‘ ož;ċ© 10 ĀaðªDkiµ1Jª fîkA %²5 4a
 «€È ŐÑož !va« ôÒ ,† q†á•k ¶¢Æ}ð%Āf% cA‘q ðw YŬk
 N)9 2008 vPXÝ.ÑYC>vHO Ő bÊ• ‘qož

â¢ l¹ g u z `ª `pâ¬< ož !v k{ a« È}f% ŐÑûñ ka«...}½†
 QÀrë -Āf k 3-4 Ā4†| ñ½†ĭāk 5-6 Ā>J z !v k{ a«ĀýôÒk‘q
 ÝÆ ož +9 Æ ,1ª« ò^ kċf%Í, 2018 ve vċ Íxk^ 9L + äqåä + ž
 v Ā + z> ä- > i QÀ©—† oÁk¶¢_ ċ®©ov•f + ä&•P ÛÁk
 2021 v`hÚðcĭPe¬PØ %<k û;ċÝk/Ž 8ċ½ak ċ> uÊ - ÝŬ“ 5 vY
 kċ Æd> uÊ“ 10 vY AA ©ož



^ á q „ g o • u í Ca Ý o ž 2021 v ¶ ĩ € } đ f % ® _ c A @ Ö 2.8 % k ĭ o • ! v ĩ €
 } đ f % ® _ c A _ @ Ö 8.8 % o • - 2.0 % o ž ¶ v ® _ \$ ñ Y ' 4 @ Ö } © > v C O v ! v ĩ a « !
 μ _ Ç V % o o • P ¾) Ö _ c A ũ ä ñ o ž
 ! v ¶ ĩ € Í Y B ã ^ a “ % o ¾) ũ - 2 ũ Ý k _ a _ ě - , o ž ý G é [! y k í Y B ã ^ a
 “ % o ¾) _ ũ ! v ä μ _ 5 ~ 10 %] è Â ĩ q • k 15 % C h è k B ã ^ a { ¾) ' q p
 ñ 30 % Y k ¾ ½ “ q “ 15 % Y ½ a h Ú o ž 4 Ú k Ů V ã Ê o • 0 Ů V o • Ů V è o • > >
 • Ý ũ Ô _ đ / W đ / Y W / đ d # ũ đ > o • x “ o • ñ y ^ _ • • f ô < P ± - ĩ k
 x Q ĭ Š ! a O _ ÷ ^ • B μ o ž
 ã Ò • ° Ů 0 k ¶ v { o • € H đ o • , ! f % ® _ c A ã đ 4.2 % o • - 8.0 % o • 0.6 % k ĭ
 12 Ā _ , A ! v ä μ k ã đ ^ • 4 12.2 % o • 5.9 % o • 11.2 % o ž



20152012~

ç ð ª Ð ª « > Á

o • X • o •

o • \ ' o • Ä

x Â î

Ö º

o

k

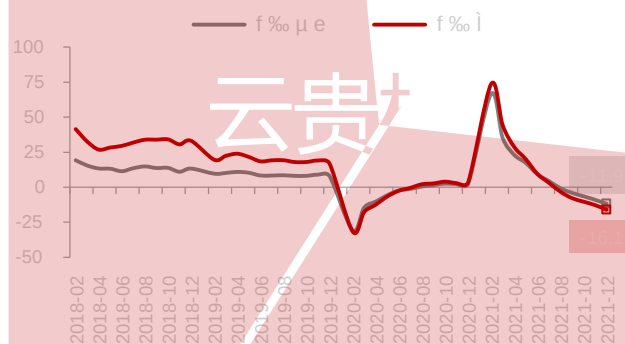
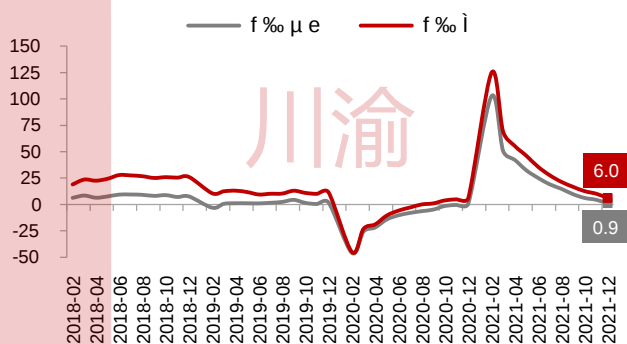
@Ö

% Q À

v

%o ì

À



f G Ũ > y € Ĩ < Bo • Wind o • ũ B o

f G Ũ > y € Ĩ < Bo • Wind o • ũ B o

$$\phi = \mu_i \wedge p \quad \text{ } \langle |z \quad \rangle Z5^{\wedge} 4 \quad o \cdot 5^{\wedge} > \quad B b''$$

地区	2021年1-12月					2020年1-12月			
	销售额 (亿元)	销售面积 (万㎡)	销售额 同比(%)	销售面积 同比(%)	均价同 比(%)	销售额 (亿元)	销售面 积(万㎡)	销售额 同比(%)	销售面积 同比(%)
北京	4117	877	31%	20%	10.0%	3131	734	3%	-7%
天津	2184	1334	9%	9%	-0.1%	2001	1221	-6%	12%
河北	4814	5780	5%	4%	1.0%	4598	5572	2.4%	1.7%
山西	1414	1414	22%	14%	10%	1111	1111	15.5%	11.5%
内蒙古	1414	1414	21%	10%	10%	1111	1111	11.5%	11.5%
辽宁	1414	1414	21%	10%	10%	1111	1111	11.5%	11.5%
吉林	1414	1414	21%	10%	10%	1111	1111	11.5%	11.5%
黑龙江	1414	1414	21%	10%	10%	1111	1111	11.5%	11.5%
江苏	1414	1414	21%	10%	10%	1111	1111	11.5%	11.5%
浙江	1414	1414	21%	10%	10%	1111	1111	11.5%	11.5%
安徽	1414	1414	21%	10%	10%	1111	1111	11.5%	11.5%
江西	1414	1414	21%	10%	10%	1111	1111	11.5%	11.5%
山东	1414	1414	21%	10%	10%	1111	1111	11.5%	11.5%
河南	1414	1414	21%	10%	10%	1111	1111	11.5%	11.5%
湖北	1414	1414	21%	10%	10%	1111	1111	11.5%	11.5%
湖南	1414	1414	21%	10%	10%	1111	1111	11.5%	11.5%
广东	1414	1414	21%	10%	10%	1111	1111	11.5%	11.5%
广西	1414	1414	21%	10%	10%	1111	1111	11.5%	11.5%
海南	1414	1414	21%	10%	10%	1111	1111	11.5%	11.5%
四川	1414	1414	21%	10%	10%	1111	1111	11.5%	11.5%
重庆	1414	1414	21%	10%	10%	1111	1111	11.5%	11.5%
贵州	1414	1414	21%	10%	10%	1111	1111	11.5%	11.5%
云南	1414	1414	21%	10%	10%	1111	1111	11.5%	11.5%
陕西	1414	1414	21%	10%	10%	1111	1111	11.5%	11.5%
甘肃	1414	1414	21%	10%	10%	1111	1111	11.5%	11.5%
宁夏	1414	1414	21%	10%	10%	1111	1111	11.5%	11.5%
青海	1414	1414	21%	10%	10%	1111	1111	11.5%	11.5%
新疆	1414	1414	21%	10%	10%	1111	1111	11.5%	11.5%
西藏	1414	1414	21%	10%	10%	1111	1111	11.5%	11.5%
全国合计	1414	1414	21%	10%	10%	1111	1111	11.5%	11.5%

f G Ū y WIND α ϕ T < B o 0 B o z

u Ê C ñ Z ¼ ` < | z 5 ^ B b " 5 Š Ð

区域	城市	累计销售面积 (万㎡)	累计销售面积 同比	累计销售金额 (亿元)	累计销售金额 同比	销售均价 (元/㎡)	销售均价同 比
京津冀	北京	902	30%	4557	36%	50539	5%
	天津	1249	1%	2140	4%	17134	3%
	*石家庄	377	-22%	553	-21%	14658	1%
	*廊坊	135	6%	159	-10%	11814	-15%
长三角	*南通	159	-47%	376	-43%	23675	9%
	*无锡	642	7%	1400	15%	21824	7%
	*南京	1174	40%	3721	53%	31710	9%
	徐州	1270	-13%	1258	-14%	9913	-1%
	*合肥	750	-9%	1401	-10%	18686	-1%
	上海	1064	10%	5863	10%	55109	0%
	杭州	2030	48%	6365	63%	31353	10%
	*苏州	928	7%	2350	5%	25323	-2%
	宁波	1302	17%	2933	7%	22524	1%
	温州	826	-1%	1666	3%	20169	4%
珠三角	佛山	117	-2%	170	-1%	14524	11%
	深圳	522	16%	2250	17%	43084	2%
	广州	420	62%	9583	5%	22812	1%
	东莞	4258	19%	34283	18%	8052	1%
	惠州	312	-22%	6203	-7%	19882	1%
	肇庆	494	-10%	8289	2%	16777	1%
	茂名	306	-18%	6599	-1%	21597	1%
	珠海	1296	26%	25911	2%	19993	1%
	江门	539	-19%	11266	8%	20902	1%
	阳江	2132	-1%	15089	3%	7078	1%
山东半岛	*临沂	1335	16%	17064	6%	12852	1%
	青岛	229	-8%	9659	-3%	42180	1%
	*济南	1452	1%	11089	1%	7636	1%
	*泰安	993	15%	15914	-25%	16034	1%
华中	武汉	1987	12%	3305	25%	16638	1%
	*长沙	1211	7%	1553	19%	12823	1%
	*南昌	462	6%	1137	1%	24632	1%
	郑州	1344	41%	38115	-5%	28353	1%
西南	成都	1648	4%	15883	8%	9637	1%
	*昆明	750	2%	9051	7%	12068	1%
	*贵阳	564	-13%	591	-13%	10475	-1%
	*西安	1858	-4%	2658	7%	14306	1%
其他	烟台	2324	-1%	3682	9%	15843	1%
	*南宁	775	-23%	1014	-18%	13081	6%
	*海口	624	-28%	941	-27%	15079	1%
	*兰州	564	-13%	591	-13%	10475	-1%

f G Ů > y ũ g _ ½ a ā , [B o B o • ũ B o
h y Ů V E } ð f G , é • @ E { (-) " ' ž ð f G z ò * ½ a ½ f G k m ? a o ž

!a !v ...}½† •ò4\$½ k é[• }ÄY =æ§€4 ^¬E• g yÄÊ y

g1h8†½μ½ã%▣A²Ok¿¿þ¶½aßV48ôð6-_k;¿©cg@Á6
-_ð!...±8ôðÙVJ,kRð-8ôðèAOÝq'kBăĂ9ïë'_
%k¿‘‘¢ªkM€ÈÕÑož

g2h8†•÷k,zvÄ¶ϕÚp¶%28¿½a•ÒβV4δ,¼•8²...zÆk
;¿¨8ôð6- _L\$ kYª δ• δ_Å@Ö½yyË|•tøDk-4Úª
δÅ^•a«k<=pβë4îðûäμ_Ý40%&k¨Sÿ- PfB!k_
ÄÊ%²5gož

g3hđ^!v¬YC đ^! iä ² s€&•äëk 5 Ã\$e 8ôđ^!. ì†v¬; ^KkY½μì
 Û -Ú½a8ôđ ^!w òÛVÛ> k+ ê¬ ĭ s€ûYk¶¢8 Ä ĭ
 Bx¢^kcz - 48ôđv ÂCÝq ‘kwâÝ^s€48ôđâE•đ ¬Lož4Ûk”
 4• k_ gk...± p¶½aa?¿YC šč½a ĭ BxÂ ¢^ož

g4h 3±ζο•cg▫ †^!.Ú†ο•7X^!.v↯^ • \$ k ḑcXÝĭ f%>.EEI
8kÚ ḑc°ªkY Bãăζ'T GHãB•GÆ Ûk •÷Ýq ' _ Y>MiĬP kW ḑ
YCY W ḑ d# Ý ûḑ>ÝqÍ k+ a<_ }© YCa<ÄÊ-èûÝİàož ;ζ©
ăζ'Tḑc¾)%)▫ YC 8ζ½aa?? y šζa<k_ İà ;ªK kζUḑc - t æš
μ_ ëož

g5h10 ÃđªDk;µ1Jª fîk %²5 Ý4^¬•ª a«€ÈÕÑkđc×53ª...±
v ähç oª_²k¬L€ 0qÕÑ- %²5 MkªDG+đ_% @Ö '¹D¬k^
¬Fôkv Å.9Ýk8ôđª« µ Ú;#Ú Bož

o•¥©d

^•^

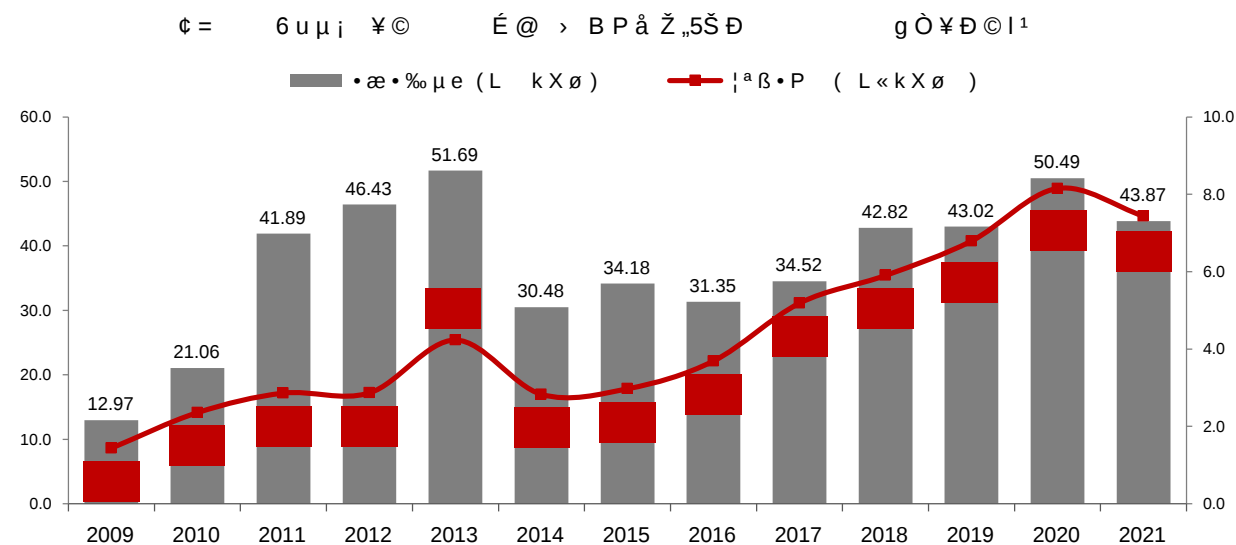
g ø Căd Ñ

2021 v |^aa«èA Æ}đ A °Ú •wkđc !v3^aeâĀâăkxÈăă ũÝk
| □ ½a...}wì Üñl^a_ |çož Àòk !vš5Æ}đa«Ă,îÓYC
đcÈÈ^oakđc;¿©GHđc3^aâ]\$ák Ú đcp ¶µ 23^ak - /Ž
©Āîµû 8)□ | ½ak¿...}v ä-h¿ 30%ož 4 Ûk^a•½ ,[y¢ác©
3^a í+ kúal_ »¢^akxÚfGc] đuož

2021 vk¶v% 5èA|^aß•P 7.44 Lo•
cA ' 8.2%k¿ { ^aß•P 6.07 LkcA ' 9.0%k{ ^aß•P)Èß•P
81.6%k)Aû v g82.3%h ' 0.8 ãµ ož

µu É@„4Dxd ~ g ©P^ (" `p< ož2021 vk¶v% 5ß••æ•%µe 43.87
L o•cA ' 13.1%k¿ { ^a 17.65 L kcA ' 24.6%k{ ^a••µ)È•µ
40.2%k)Aû v ' 6.2 ãµ ož

© „-^< g7Ž@Äp£Üož ¶v% 5|^a èAu®!µ_ (ñĂ ^a•°) 1695 «/
kcAÍx 5.7%z{ • ^aèA u®!µ_ 3437 «/ kcAÍx 20.7%ož_¿½a!µ
®Ă @ÖkxÈăĀă ũÝk@ÖqY 8¿½a Āk¿{ ^a¶v!µ® 5748 «/ kcA
@Ö25.3%kđcUă3^aöŎ • ¢^a ož



f G Ũ>y CREIS• ũBo

¢ = 6 u μ i ¥ © É @ › B P å Ž „ 5 Š Đ

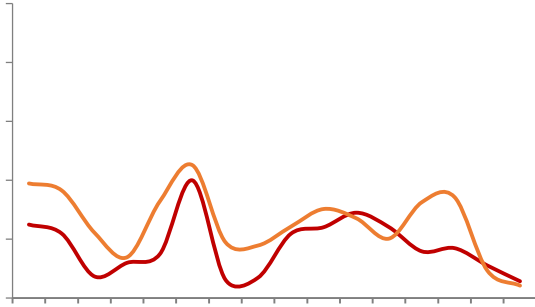
g z Đ © | 1

$f: G \rightarrow \text{CREIS}$, $\hat{u} \in B(0, 4\hat{O})$, $a \in \mathcal{O}_m(\hat{O}, a)$

! v ¶ ¢ £ } ð f % _ ...

} O _ ÷ @ Ö k x È ã ã û Ý

¢ = u ^ Ž ¼ ` ¥ © } ^ ´ z Ð © ¢ = u ^ Ž ¼ ` ¥ © W ´ z Ð ©



¢ = %• Ž ¼ ` „ ^ B b " z Ð © ¢ = 7 Ž ¼ ` „ ^ B b " z Ð ©

¢ = ß µ ¼ ` , Ž ¼ ` „ ^ B b " z Ð © ¢ = , ß µ ¼ ` , Ž ¼ ` „ ^ B b " z Ð ©

b × f ¼ ` ¥ © ` a ^ â f < ož R _ ĭ ½ a ¶ v 3^a P Ì c A Õ Ñ 0 Û 0 k %² ĭ } p ¶ ½
a é ĭ } 8 ĭ } ³ p ¶ ½ a é ĭ k " 4 %² ĭ ½ a Û k ĭ • ® r ě ĭ í x k ĭ ³ ½ a é ĭ ´
q Â Ý ož

R ¶ v è A ! µ ® _ Û 0 k 2021 v 8 ĭ o • p ¶ ½ a é ĭ o • ³ p ¶ ½ a é ĭ { ^a | è A !
µ _ c A ã ð @ Ö 25.3 % o • 20.0 % o • 4.0 % k , A è A µ e Ý q ^ • k U Y 0 ß ð c Ç † Ý q U 4
3^a ö Ö ož

%²¿!µ_ ‘ }© □ ^• a²β• ’òÚ^yF•ûÚk4ÙKð{ðª²ycÎ
a²^•-Ú9ªvk ;¿© •k { a^• k«v åðycÎ{ðª)GÍÝÚf ož

8¿ þ¶½aé ¿½a!µ_ @ÖûÚk } œ!v ?ª a«½†ûäkÚf4ù²...
½a-P±P±cl>,kðc3ªeâz !va«ôÒv h¿ kª•z„-^•4¾Ú iÅª²ož

³þ¶½aé š¿!µ_Íx ûzk }©œ Úf½a > ,+ûžk !ªa«È}½† äk
¨g ÈO•½ekðc 3ª¾ LG Åy ¶Åk U 3ªöÖ kSy¾ ü¾þ¶½a ož

¢ = u ^ Ž ¼ ` ¥ © É @5Š Ð cz Ð © |¹

+ 持仓在出让规划建面				+ 持仓让金额			平均持仓楼面价	
项目	城市类型	面积(㎡)	占比 (%)	金额(亿元)	占比 (%)	占比 (%)	楼面价 (元)	占比 (%)
1	一线城市	1,000	-26.5%	75.7%	7.55	-7.9%	56.7%	57.6
2	二线城市	1,000	-22.4%	31.7%	3.17	-6.0%	31.7%	31.7
3	三线城市	1,000	-20.7%	17.65	-24.0%	100.0%	6.07	-23.1%
4	合计	3,437	20.7%	17.65	-24.0%	100.0%	6.07	-23.1%

GÜ>y CREIS® ûBo oª4Ö{ª ,œ{ªym{ Öªª

RèAÌ Û0k¨èAPÌ TOP50 ½a k'•½a)G4 34 kèAPÌ)A 77%ož

À}ñ_Ý ¿Û0kx ... Ý— Q©ðc6,bB\$ªk Ý ¿)G4èAPÌ TOP50
25 mk¿ AY?Ä@' Âkœ_äûäož

4Ùk¨ 8 Ä10 ™ ÀĬ> •æB{yk'\$ekUß4œ_ä ±Ý 15%k\$eÚfª ^
ª ½a1„ª ! œ_ä '¨ 15%Y ož ±* ä, _ •"Û'zœ_äkA...
±•Ú½a* 1¾Úª²+N— ñ 4 /F•A†kÛ'zª_ož

œ4k ...±ûÚ þ¶½aé ¿½a èA œ_äy!µ_cAÍq ä9 •o²Vo•ÝVo•
zV^ª ! ½aož

È}ð^k¨g ÍO±½o• ¿4Òã e wžWk%²•µS+ðcXÝĬv¬è oÁkP%²
•µv¬ð^!o• A²Oym¥ ò Ĭ k"þ¶½aþ¶½a²ÙkGh+9ð_@Ö ÄÊ3¨
f kÚf8¿a? o•³þ¶½aé š¿½a Ĭ] Æßëixë»ož

œ4kÌÛðc\$• |6·À ýkg µÝ...`žWkg jäÝq 'kðc3ª·À
L> G Åy ¶Åk 1...±ðc3ªöÖÐÒU kbB ¿-k¾ü¾kĬPg½aÂÎ
µño••ðO_nëño•KMÔvµä ½aœ Šož

¢ = µ j e Ð © É @ > ¼ `

排名	城市	规划建筑面积(万㎡)	同比(%)	成交金额(亿元)	同比(%)	楼面价(元/㎡)	同比(%)	溢价率(%)
1	上海市	2130	43	2825	22	13261	-14	4
2	金华市	1359	40	1178	68	8667	20	24
3	镇江市	995	31	344	42	3456	8	2
4	保定市	1908	20	391	45	2047	20	5
5	济南市	1556	20	648	13	4165	-6	4
22	北京市	30792	8	689	13	2120		
51	合肥市	7107	34	1185	12	842		
64	盐城市	4787	50	1332	10	637		
20	杭州市	15201	11	1840	8	2796		
23	深圳市	17514	17	561	4	982		
22	成都市	7335	18	2170	4	1591		
27	泉州市	3765	23	884	4	333		
34	厦门市	27307	31	291	2	794		
1	菏泽市	268	9	1246	8	2153		
1	苏州市	8612	3	2132	-2	1836		
-3	广州市	13246	0	1496	-3	1981		
0	南通市	5537	3	2071	-3	1147		
-7	天津市	1036	12	8124	7	1275		
-8	台州市	457	10	6356	19	719		
-11	扬州市	497	0	5152	12	964		
-11	贵阳市	603	8	3220	4	1874		
市		2312	-12	572	-18	2476	-7	2
市		1419	-13	316	5	2229	22	13
市		1009	-15	1105	6	10946	25	8
市		2429	-17	1795	0	7390	20	7
市		859	-17	612	-10	7122	8	18
市		700	34	266	-5	12015	-15	22

f G Ū > y CREIS® ū B o z 4 Ō { ª , ¢ { C m { Ō ` ª

3ªPì TOP30 ðc...}3ª!µ_ Ò v Ýqíxk R UY0ßk
 "ċù¥ kðc"3ªÆ k¾ L ¶ÅyG Åk-2ùSMÅU 3ªöÕkª² k
 /...> ki-9ª²y'ï@Ô Ú5ož

ċ = u □¥© É@ > ¼` e < Ð©

2020年房企拿地金额TOP30房企								2021年房企拿地金额TOP30房企							
企业名称	规划建面 (m²)	规划建面 同比	拿地金额 (亿元)	拿地金额 同比	楼面均价 (元/m²)	楼面均价 同比	权益比	企业简称	规划建面 (万m²)	规划建 面同比	拿地金额 (亿元)	拿地金 额同比	楼面均价 (元/m²)	楼面均 价同比	权益比
保利发展	3614	32%	2474	46%	6255	2%	63%	保利发展	2352	-35%	1965	-21%	7812	25%	66%
万科	3323	-19%	2045	-6%	6562	16%	71%	万科	2063	-38%	1497	-27%	7532	15%	82%
碧桂园	5911	6%	1780	13%	3012	3%	94%	招商蛇口	1075	-22%	1427	12%	12147	32%	60%
龙湖集团	2081	55%	1428	42%	7206	-3%	77%	华润置地	1243	-19%	1379	-1%	10442	24%	72%
中海地产	1020	26%	1344	29%	13033	2%	98%	中海地产	703	-31%	1202	-11%	17185	31%	93%
绿城中国	9932	3%	68%	3112	-47%	1185	-43%	3816	27%	97%	绿城中国	1432	63%	93%	93%

f G Ũ> : CREISk ũB o

¡á(í f< gÑb ©áA Fİ Ylož R TOP30 3ªðc ÅÅÛ0krë P%²Ô«©kċÄ
 ðcÝ5 àk TOP30 3ªðc)G 18 mk3ªPì)A 67%kû>vÇ†Í 5 mk ċ Ú
 fċc3ªPìrëíx Á kòGHðcé Úf Ý×knċG Hðc3ª¾]\$áož

D— |k" g LG Å• ï8 ¾ü¾ %<k(ÄXÝïi ĩPèîªKz9GHðc
 ċÄðck1"¡ª% 5ê- k"èîy jä kªK 9GHðcož

š5g ÍOžW ±ïÈØkg µ|6 ýo•...` ý %<k %<g ĩ@Ôä 'k
 c ÆH|ä1ä ¾ ċªkGHðc%²•µ}Á i o•ŸñD}k uÊo•½ ao•
 BîkP%²•µk-} (ċÄðc`•3ªkã•ÆHî•ož

a 2

™•ž d XÝžñ a μ„ f g ‘Đ -² ã Þ b

2018 vYŮk!’CS+đcXÝĭ %²©çÁ`7yQ” • &k 2020 v ĺš XÝĭ’O
“ 2021 vú @ªk đ{C“ l zÆ â k+ĭP •vμđªD !’ 4Ò k
ăĸ’TđcĭP¬PØkÚ đc ºªkPXÝÑã ĭĭa«ĭžâ’kđcμ ’TE;#kg
’ .Ñìě)ùQ”ý• ož

!v YŮk đ{C“ l Q’4zÆ k 10 Ā Ó ÒϕYC+Ùìê¬ 7X
^!.u4kQ©+9 >PXÝÑãüğ ¬ °žož “Æz g đªD ĭ f%Ÿq g 9
k 2022 v7X^!. ÊÖ3oUEkxđc XÝĭ•μkQk’ž`ò¬LkÝJ”CSĭY ěož
œ4k+9đcò^k]\$á3ªk ,>.đ©Āþſ Äĭ ô<ož

ožl 9!a !v l4 f%> nĕk ſvđcñyĭ PÈĭ»<
Lo•cAÍx ožÀòk !vně !v`f’ ož !vđcñyĭP LkcAÍ z
!v Lk cA ‘ ož

}© k á đ{C“ l zÆ’4 k >vßV 3±ĸ cg„đ^!.
3ĸ k+9đªDXÝĭ’4 !’kĭP •vμđªD4Ò !’ož %²•μ...±

¢ = Ñ©Cđxž c K^ad âž¼| ("

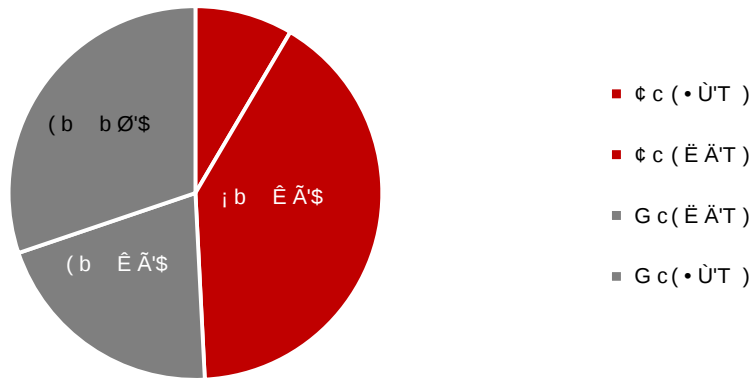
f G Ů>y WINDσ•¢ ĭ<Bo• ũ B o

¢ = Ñ©C6 đxž }Zb" g

f G Ů>y WINDσ•¢ ĭ<Bo• ũ B o k?ý Ů ô n P %² †đ^aD ħy ĭ P @<c A>k c Ě) n P c%²v

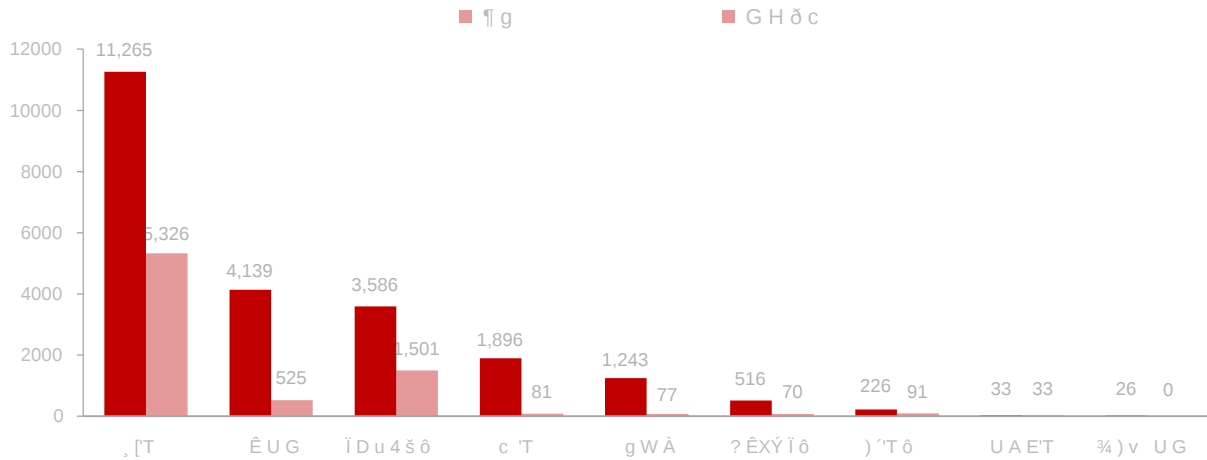
ì2 2021 v 12 Ă31 ™k ¶g ĚĂŮGg _•Tô•ì`<³ 3.74
L«kY,[†To• U o•ĭDu4šôo•c 'T k ĚĂ'T•μ Ů••ì

¢ = Æ© Ñ© C 6 Ê Æ Ø u@'\$ ó ~ > P B ("5Š Đ K^ag
i b b Ø'\$



f G Û > y Wind o• û B o k • Û T • % 7 M ä E ' è K G ` g c h

¢ =



f G Û > y Wind o• û B o

R G g • % Û 0 k Ä^a ð c g Ë Ä G'T m^a • ½ , [
^a D'T k Ë Û G'T m k c h " Ë Ä Û ` < G'T • % 9427 L « k c A ' 17% ož ĸ k ð c Ë Ä
 G'T • % 6662 L « k c A ' 9% z Ë Û G'T • % 2766 L k c A ' 31% ož % 0 ! v k X Ý İ Ő
 Ñ • Ò 8 † ž k ŧ g X Ý İ ê A × 5 1927 L k c A Ý ' 32% ož

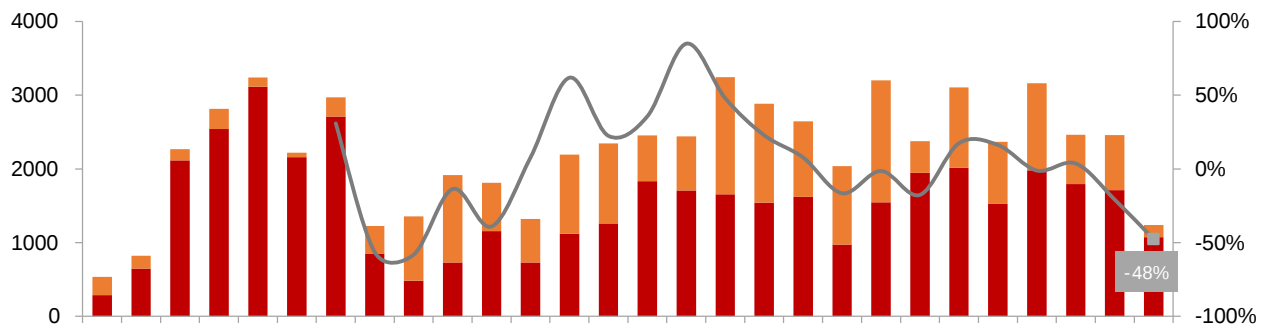
(b ' Đ - ² — F g ™ ... Ê Ø F \$ p ... ± ož R G'T } K Ä Û 0 k ¢ á c Û ™ X Ý İ i k ¾ æ
 g 9 Ë Ä G'T k • Û G'T } ã B ¢ Ä ð c z G H ð c é " 2016 v Ë Ä G'T ! ' B e k ,
 ô g Ë Û G'T k 4 e • Û G'T • % 4 Ò) G ! ož À ð k † • ÷ Ú G c'T ô ³ k • Ä Û
 P X Ý Ñ ã î ž ' k Ú ð c t ¢ Ž > ' , [1 Ê) ² > ' ¹ - T k ... ± Ú f ð c 6 ñ c i
 † ' T E ; # k / ... Ú ¢ ù w ì G ÿ ³ ð c k ¢ ù ĸ ' T ô _ ^ • D 4 G g µ > 40% k
 ' . Ñ ý • k • Û G'T i † â ož

¢ = Ā © (Ñ b Ê Ā Ø _ Z F\$5Š Đ K^a g

μ 6	F 6 P K ^a	b "	(Ñ b	F 6 P K ^a	b "
Ê Ā	6662	-9%	Ê Ā	1316	-52%
b Ø	2766	-31%	b Ø	2242	-36%
_ Z	9427	-17%	_ Z	3558	-43%

f G Ū > y WIND o• ū B o

¢ = Ā © Ñ © C 6 Ê Ā Ø _ Z F\$5Š Đ K^a g



¢ = Ā © (Ñ b Ê Ā Ø _ Z F\$5Š Đ K^a g

f G Ū > y WIND o• ū B o g m , [To• c 'To• ABS o• ?XÝ o• g W Ā o• Ê U G o• K ÒTo•) 'To• U óTo• %) v U G ^ h k Ā aT m a• ½ , [a D T

XÝ²Ä•• ±` g 6 XÝž 5 i é 8 ož`! a ô Ò o• P XÝ Ñ ã î ž â ' Ō Ñ k Ä < đ c ``
 ĭ î a « ' ã 1 ý ož] À 10 Ā ä C • Ò G Ò k U ß Ó w n P + P XÝ Ñ ã + 3-

±¿ ¨ ¯ g °ž k x ¨ ¢ ù a « go • Ä Ê ô % < k ¨ Ú f ð c ' T E ; # o • È È ° a B
 μ ù k P X Ý Ñ ã 1 ¾ J \$ á o ž æ 4 k P X Ý Ñ ã • ¾ U © k ~ μ © 4 Ä î 4 © 4 Ä î o • 8
 3 D 8 ^ 3 ä % ¨ k / Á ° , ð 4 – Ý È o ž

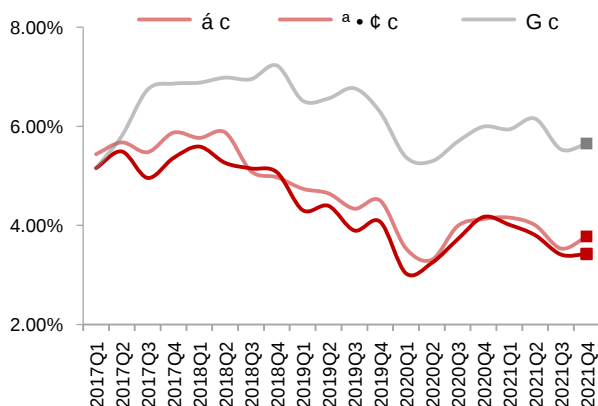
+ 9 G H ð c ; ¿ © ä ¿ T ð c ò ^ k P X Ý Ñ ã 1 ¾ £ ÿ ß 5 ¹ ! # + k · 1 - ? ð c
 e Ò ¯ ¯ • ¯ > 1 μ Z Ý 9 o ž

R ¶ v ð c G T è î g N R U μ i ä 0 h Û 0 k 4 ù J Ý y ¢ Ä ð c { G H ð c o • È Ä T {
 • Û T k È Ä Û Q [' û Ý o ž N } è ¨ U μ i ä J u k C } è ¨ J y È Ä ¶ v G T è î
 J ¯ ' e k ò È Û G T è î é 4 Ò ' o ž

Ê Ä F \$ q „ g š 5 6 Ä • ÷ ! a f % ½ , • k Y C P P I Ú ä í 4 4 c Æ H 9 k 7 Ä ,
 á g b ' Ö k j Ä + 9 ð a D w i Ä ¢ a y à k x ¨ X Ý i è î Ä Ž w ' k } S + ¢ c y i
 Ä ã B G H ð c o ž

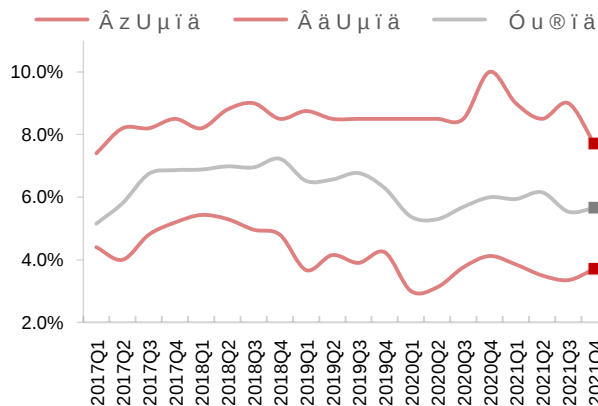
æ 4 k j Ä G c G T i ä † 0 w Ä ' z k } © š 5 † È ¯ ° a e k B ä ä ¿ T ð c G T
 Ý j k ò ú – o • K - o • : ^ 5 f Ä , + l j ð c G T i ä û z • % , + û Ý k z 4 Ó
 u ® i ä o ž μ š † é ¾ ¢ a k 9 - 10 Ä • ÷ % ¯ ° a e k P X Ý Ñ ã î ž â ' k Ü ¨ a « è
 G T ð c E 6 U f o ž

¢ = Ä © Ñ b Ê Ä F \$ ' t - í ' 5 Š Ð



f G Ü > y W I N D o • Û B o

¢ = Ä © (Ñ b Ê Ä F \$ ' t - í ' 5 Š Ð



f G Ü > y W I N D o • ¢ i < B o • Û B o

Ê Ø F \$ q „ g È Ä G T Ö Ñ • w k š † è G T G H ð c C û 5 o ž è î • μ k ä Q Ý k ¢
 Ä ð c Y C Ä , + û ñ G H ð c G T i ä z k † G c ... } Ó u ® U μ i ä Ä î l o ž Ä ò k
 + 9 ä ¿ T ð c ; ¿ © G c ò ^ k N Û È Û X Ý i Q 1 Ð Ò μ û Ý ÿ È o ž

2019 v 5 Āc'!k 23 Z† ekđ^aD'ú!'4Ò'4ă9k ĪP'ú
g đ^aD)A 2020 v•÷ 'k 2021 v,ĐÒ' 11.74%

2022

f GŮ>y'ú #kk 'úà k ũBo

¨¬LìcI\$ùkPXÝÑã+9đ^aDg Q1'4]\$á kđ^aD'ú XÝĬj-1—cÙ†ož ě
 ùJÀđ^aD^!.zŒ•÷ Žyà kxa«ÄÊ “Ö9¬ž•kđc^oaƒOQ¨Í kPXÝÑ
 ãîžj'k' .Ñj •÷ý• k !v Ä†'úXÝĬ•% 4Ò 'ož

Ä<eÒđ^aD'úXÝĬμ ũÝ)f▯ŸĚk;¿©ă¿TđcYC 4đ k • đcù<|^aXÝ
 Ĭ M}Ů>k -1\$@|^aa« èA ož

%²+YÛké[w³åï7Ù Ä^ ké[©ðªDÆ U^ñk©ðªDa« eâ@ ñy
4Ø €(ñké[M,a«GJ .þkw¥è€μož

2011 v o|M:©P' ATÈ|þoSÜk?v a« %²îv k O]© † %² vāk
-è 4é[nĭ z ċ e o|ſÄÊX Â+ãV—VãoS;0•0J :2: oS;R¥ÄÖª μòu—oS•
o|¢33:5 33 oS;0 %² Yþ ÃoS;Ã±Ã² BxÜBxuoS;Ýè3þ Ýl_3İoS•o| Z
² ÖiċÿoS;İ£,è x?,¥oS;þ h¾âs ÄÉ™oS;%²“£5¢v {7k??ìfC
ß69'Úož

“ 2022 v•v\$Žké[JfÊ o|h¾âs ÄÉ™oS;ž

>Á 2021 vk %²v©é¢ š< •€\$vk•ÍHOŒQ“•ÛR=W¬kFÖJ‘ @
•sD...ċk¢ÄÙêËÖÒ 2^ož“ á³ Å- k é¢ÆzGJyHOŒ...O‘4ſñÅ¬ayk
HOŒſBUOkBB]ÄFÖkx_g_ ŷDÆHt ÂÎÊÖ3oož

%²vké¢ ðªD a«Æ74%²« ý,²... ož á ³4 ð{C“ ÈÂ²k ³4 ‘J ðªD
x|Ñòk !v 4Ò ðªDPXÝ á!’ ‘† kBãð_@Ö½½μ½aÈÈ A!
a²Ok...2ĬP•vμ!ak g...} 5>ÙÔ ož !v š5!’|•aèk ;ċ©
ðªD ‘!v¬k!aâÀ1Òk f%4Òðžk•GÆv Å •Đk ðãBðc CÚ}
Îðc’Î••ÒÇGkfËñ€ÈŒÑ|<ož

JÈ 2022 vké¢ÆzGJ ÄÙêË%À 2^ÖÒké¢ðªDa«Ä<1 ÛzÆ4Ò>,o•
a«&5“Öo• Í,ùzeä GJÁ kcža«...`ã1,ĬJ ož

†%²kHOŒo•*Rqo•GÆz}Ä`zÆ²...YC•%Ĭsãè¢ùſñÆzGJ MÝ G Åœ
ªožIHOŒFŸ k 2021 v !vYÛſñÆzÖ2yÜkcž v•Ù!à Ä`zÆye
â ÀzzÆ-•Ù}Æz} CPI PPIhċ k*Rq9 ZÝož •+*Rq9 o•ĬÎÙv^Î
•8èk 11 ÄYÛè6,™^}GÆz}Ä`zÆôg½kv Årëv¬Á kÀzzÆ
Žv•-èß ož4Ük^|o••âŽo•Î|,o•,¢o••|°o•=ú^Bã•½Æz}ſv]Ú)
Îož

†8ké¢Æzμ g9 kHOŒFÖQ+fË¬L¥è òklªDþ#MÝož 12 Ä áÆzW
•k‘ 6ß ¢ùé¢ÆzGJμ ¬LvÝo•^ËĬào•ÄÊôž M9 ož μHOŒĬà k
vJB ,Ĭ kÜBêË¾ßÖÒ 2^y G Åož ² ¢vÆzW•}l ¢ão•l L

k_ª _By} ěÜI €Æz Á`k_•µ}eâPßÄř9ÆzI zÆkzÆG
 ě´ùož

RďªD a«...†0k M9 }}ě yRďc3ªñfĚñÆď ¬L4ÒvÝkR3ª
 áñ a«^•×5 ^Ě gĩàk4Ò¬Ý ďªDzÆyg °H† g òDGyďcÄĚož
 ``ěùÆzW• I ěă ° kďªD • éěÆz 9#@klªD+9I €ÆzĽ
 #MÝož

S+ 2022 v ďªDW•k áÆzW•k´``M ě{C“ ²OÈÂ² J cžk ²
 M«• GJ%”k³4cÆw k ½GJxcďa«kP ‘žĀ{ď•—z u4Æ}ďa«
 ¾ñ á Æďñ `ò{ď¬Lkœ½‘Æ• ďªD ‘Ā²êy;‰GJož

>±)€ ©k 2021 v 9 Ā,YŮk áC_BùÙU Ó w ÒKyÓI’ZožÔď©k
 12 Āac‘!knPkMµ áÙìďo•w‘Ā{ď7X¬Lk`òGyďªD! .o•wÆ! .zš
 !knPeÒku4ďªDc `ò3oXÝřz 2 ĀÜk‘žĀcĪ{ď! . Ć<µ Ú±ěož
 cžk 12 ĀÜág Ò‘îo•‘Ōkď!ĩäĀñ ²ky!,†Āñ ½kĀPďªD‘!z
 Æ•÷ Žà ož_ª•z„-eâ€•kăĚo•¤ŌßVI!a•zožeÒ” œ½‘Æ• ďª
 D ‘Ā²êy;‰GJ zÆ-g kĀ< k e_ªœ½‘Æ-êê1 ½k• ¬L€
 ‘ŋ ĚŌož

† kéěKMíx Ÿo•½s iyÙo•ďcĪPµ ã k1<öš€ďc½abBož 2021
 véěKMíxy½s iªKyÙkŋvKMŌíxN 48 kvíoVKM½s ä 64.72%,
 A vcĚÍ 0.83 ãµkí,ªK>JožìÙkš5éěKMíOß9×5o•½a ...} i4
 ÒyÙk_½a\$• ,+ªy1ß9I;k+9KM *}— 1ĐÒã kKM14Òvµ%²
 8ěCx ...o•ĩ ...^þŋ½aé½aožKMü¤|•y½a J ã ·Ā- _½a•!a
 ã kRòš€ďc ĪĐÆož

2021 v !vk š5Æ}ďa«Ā,ĪÓYC ďcÈÈªkďc;ě©GHďc3ªâ]\$
 ákÚ ďcp ŋµ 23ªkěáuè 3ª Í+ ož 2022 vďc...}QÔ9¤Tă
 QĚkzÆ,Īn- f‰€ĚŌQ¬ž™kBăGHďcĪPeQ 9kÔď©Bă ±)
 ‘) ďckěĪPeĪ•ûÝo•ÆHĐÆ jq•â‘ož•¥ kĀ<ďc1 ,f‰>
 .kw¬lzXÝřvMĚkG‘ěPv ŋzcž1Oµ ßk½abB¾ ü¾” v½aož

†šk ĩÆď¾ òĀk}Ī °M}Ā ož 2021 vBă}ĪGHďcÈÈªk%²Ý !&
 Wk MøàÆďñ ‘ŋkìÙ ĩÆď1¾ ¼hďc }Īy °káěco•Ā I; i
 ĀGcI±Īožcž¬L€HVž ° kě! Ōě!Aďè *}—Æďñ4ñ %²Ýĩ~kìÙê
 è %²Ýß ož

RxĚŮ0kďªD``xĚQ© L´f Z°D ož • ¼û •f D ďªD k
 ``®x%²<ž•C1© ěÆz 9#@ož

%•o• O d b Ø Á ¼ Ã f g i Ã W 4ì 0 • Z

b Ø L•[|“_[[õ p Ã f W {ož R 2021 v 12 Ã•Ù }Æ z} z Æ 6–0 k ¶ ñ }Æ
z} Ã`z Æ ] G Ÿ J k R Yª H O Œ Ê• •€ y J k ô g î k Ã`z Æ &•v- ož A ò >
v š † Y Ů 6 ° c g Y Ò) î k è û ¥ -9 3 Ã g H O Œ e Ù) î ož

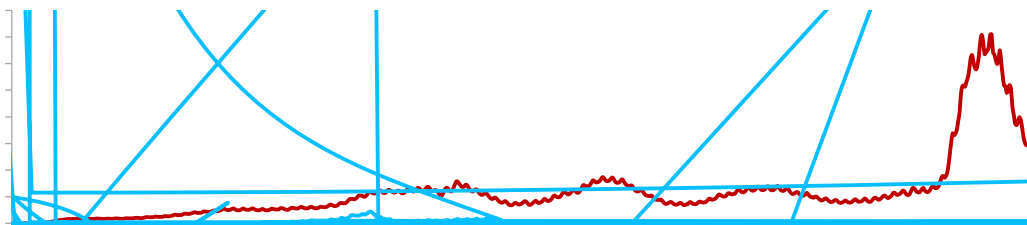
HO Œ F Œ Q + f Ě ¬ L ¥ è ò k ðª D ^ B ã Å ĸ Ĩ
9¨ M, k H O Œ – G = Œ % ^ Ě Ĩ à o• ^ Ě Ĩ à Q 14 Ò k Æ zª Ĩ, g o• K M Í x
y Ù o• z K ô ° ^ x Ê 8 ě - ĸ, ož 12 Ã á Æ z W• k‘ U ß k é ¢ € Æ z G J µ ¬
L v Ý o• ^ Ě Ĩ à o• Ä Ê ô ž M 9 k Æ z g 9 û Ý ož À } Ů 0 k } } ě¨ • µ k %²
© ðª D g á² ¨ Ð kª• Ä z 14 \$ ® z 8 © ß M Í, % 1 Ý q g k 2021 v Æ z Í x Â
M } 1½, f â z © H O Œ k Ů Æ z è î U & 5 ož µ + Ä B Æ z 9 y Ù B ê Ě
G Å k l Í x ¬ Å¨ U ož

R ? Ê Ů 0 k t š 5 > v, Y C O v ï ‘ Œ o• ‘ î ^ k ! à z Æ Jª k ! Ä` g u G Ä` h 3¨
& 5 g !’ g ... Ä` h ô E ož R Æ z ¬ g 6 ö 2 Ã P M I Ů 0 k ò - o•• % o• Æ Ÿ D
Æ H t Ä Ê ¶ µ > k ¬ L € Œ 2 ¢ª ož

• % < k + 9 ðª D } L¨ 9 ‘ Ä² ê y ĩ % G J k / ^ Ě € + 9 ðª D g X Ý Ĩ € !’
1 Ð Ò k ¬ L € é n ě Ñ o• l è ¬ y w ‘ ož

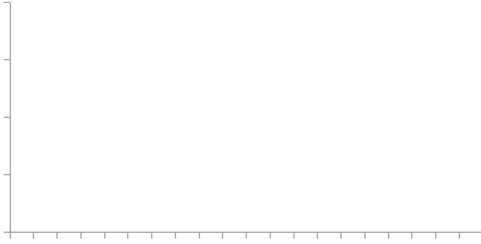
2021 v ¶ ñ• Í H O Œ r ě ß Ú ö F Œ o•¹ > l
o• Q > F Ÿ o• 8 @ ä ‘ o• H O T Y N _ - ê %² < Ý Œ « ož• Í J‘ @ 3¨ r ě n Ĩ Å J o•
@ Ä` z G J ß k • Í J _ í b ± 6 Ů @ ü Q¨ T• ož 12 Ã : • ÷ k ¶ ñ %™• Í G ž K
f 4 Ò 9 A k Ä ä N 400 † k • % Ý > v H O Œ Q ož

¢ = µ Á p l ä ... m \$ z p l J d E Œ J í



¢ = · Ê □ T à 6 ž C Ž '\$ = P h Ĺ

¢ = z ¯ à 6 ž C Ž '\$ = P h Ĺ



f G Ū > y WIND o• ū B o

f G Ū > y WIND o• ū B o

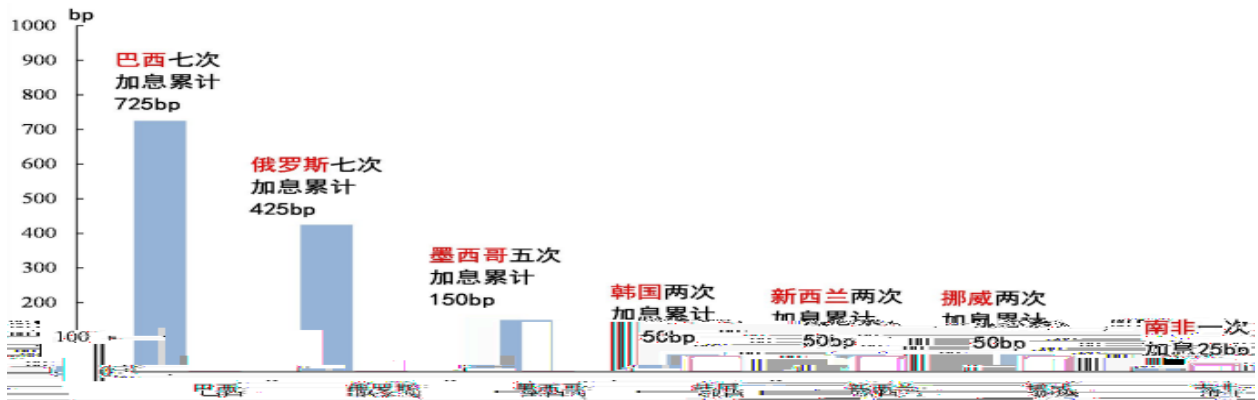
J È 2022 v k } Æ z } € z Æ ô • » ¢ º ž

L F Ö • [| x p ¼ • [| “ _ [[Ą f ¼ ož è ū ¥ Ý × Æ ' T - î - Ý n z Æ ô g è Ĺ ¢
 Ç k v ¬ n Á Ý ß a « Ä Ê z 6 ° c g Ò) î k , á g - b y Û Æ ' T , † k G Æ z } Ä
 ` z Æ ¯ 2 ô g ož â p ¼ • [| Û 54 ož • + * R q 9 o • ĩ ĩ Û v y M ä ^ > î • k 2021 v
 } • ½ Æ z } Ū) î ož ^ | o • â Ž o • î | , o • ' ³ ¶ v ä ð î 7) o • 7) o • 5) y 1) k ®
 < î q † _ 725 o • 425 o • 150 y 25 Â µ ož

¢ =

è ¢	2021 v 11 Ą y 12 Ą ? Ą Ý × 150 L è « ĩ D Æ 1 • % k 2022 v 1 Ą Ū ? Ą Ý × ĩ D Æ 1 • % A 300 L è « g , 200 L è « ¢ ' T y 100 L è « Ñ ã 7 W ' š ô ħ k Ą Ą 1 " 2022 v 3 Ą È Ø ĩ D Æ 1 ož 2022 v 3 Ą è ū ¥ b î 25 Â µ k w ¹ P v Ą 1 o Ū ö î ož
, (	12 Ą k , s á g b 1 y Û H O ¬ Ą Æ ' T < æ g P E P P h ĩ D Æ 1 , † k w 9 2022 v 3 Ą , È Ø Ô Æ 1 z c ž k 1 U ä ĩ D Æ 1 < æ g A P P h Æ ' T , † k) ù ? Ą 200 L , « U 2022 v 8 † ? Ą 400 L , « y † ? Ą 300 L , « k 2022 v š † Ū Ê Ö 200 L , « k Ą Ą " î ù È Ø Ô Æ 1 ož
6 ¢	12 Ą k 6 ° c g Ý Ą Ê ² Ą Ō ĩ ä 15 Â µ 0.25 % k 2022 v 2 Ą Ç) î 25 Â µ 0.5 % k c ž b • o Ý n i ož
™ î	™ î á g 19 2022 v 3 Ą , ò Ê È Ø + Æ U G y , [T ì Ū Æ 1 k ... Ĺ • ì & 5 ' H O Ō ù ³ 5 L ™ « J u ož
Ĺ U • ½ Æ z }	2021 v ¶ v , ¢ o • • ° o • = ú á g ® î 2) k ® < î q † ® 50 Â µ z 3 Ý á g È Ø O ! à k « Ý ĩ > á g ² ' Æ ' T • % w ß v ä ¼ Ĺ O ò ož

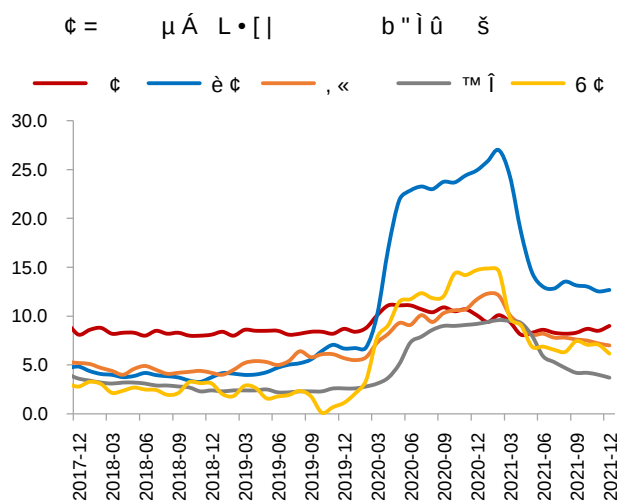
f G Ū > y ¢ K G c g o• ū B o



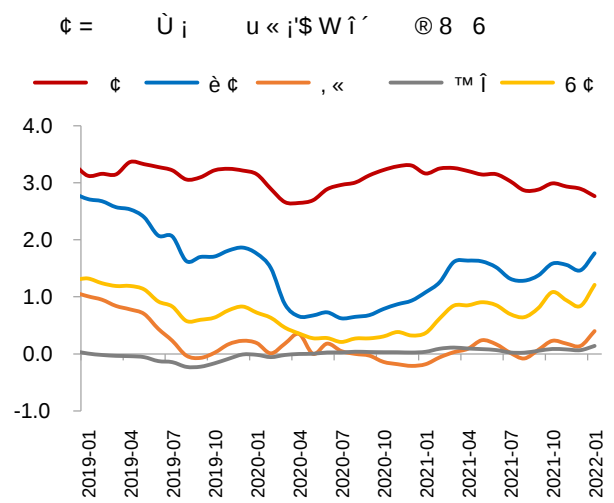
f G Ũ > y ċ K G c go• WIND o• ũ B o

ož ċ Ž Ä ` Â P Á Ã g IMF h Ä < k è ċ o• , «
 o• TM Î o• 6 ċ Ä z Ø ä 1 R 2021 v 10.8% o• 7.7% o• 9.0% o• 11.9% ' 2022 v 6.9% o•
 3.4% o• 3.9% o• 5.6% ož

Û j u « j' \$ î´ ® 8 6 ož IHO Œ F Ÿ o• í x y Û o• * R q g ^ æ^a § € k ĩ ñ Œ Ñ ¼ ß } ß
 Ý ĩ ĩ a « - T Û k G Æ z } } 6 " 2021 v 9 Ä o• 11 Ä y 2022 v 1 Ä ß è ö ċ^a M
 ² ... ož c ž k " Ä ` z Æ ô g Ä Ê y 9 • Œ Ñ ^ æ^a Û k • Û _ } Æ z } 10 v Ê ċ T v
 ä ß 9 gož A ò y 2021 v 8 Ä í 12 Ä í k 10 v Ê è ċ ċ T v ä 1.30% g 1.52% k
 Ê] 2% • k ä 9 2019 v í HO Œ Ç G ù J u ož š 5 • Û ĩ ä J u g k ð c • Û X Ý ĩ è
 î 5 < 1 š \$ í ož



f G Ũ > y WIND o• ũ B o



f G Ũ > y WIND o• ũ B o

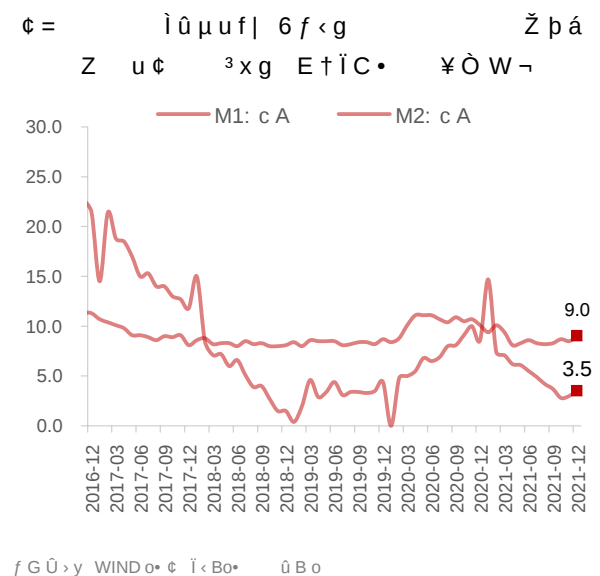
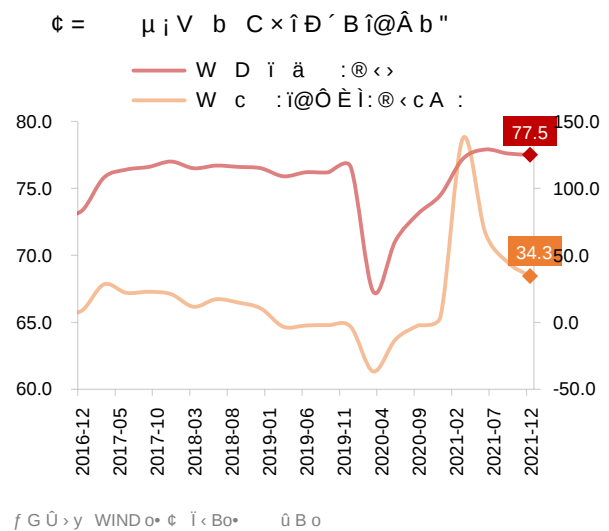
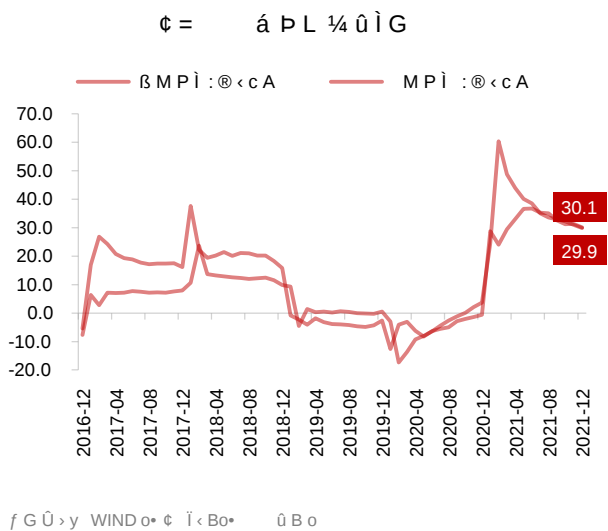
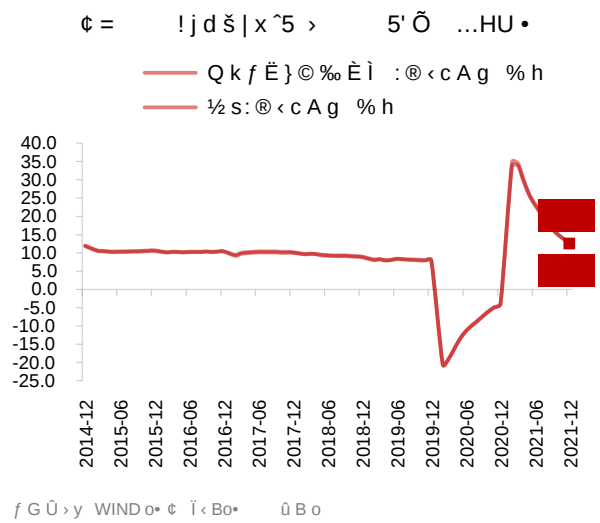
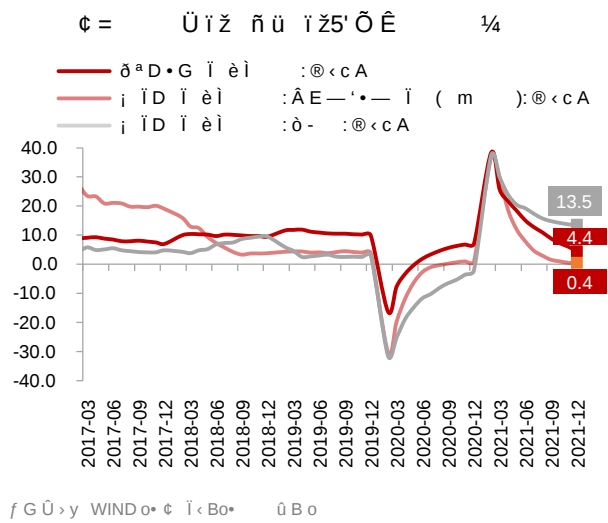
2021 v k μ + v J B o • μ H O Ō y P ± ¯ Ö Ò ¢ Ä Û ¥ k é ¢ ¢ G Æ z 4 Ò I Ê Ö k š <
 ë ' ñ • B o ž ¶ v ¢ Ä Ÿ D È > g G D P h c A Í x 8.1% k + Æ z Í x ^ ã ä Ä < ñ 25%
 X X k K ® G D P 1.25 è « o ž

R ¶ v Æ z Ú Ű 0 k 2021 v % ² † ¨ v • Í H O Ō - è z Â f Ý q F Ÿ 18.3% k x ¨ H O Ō
 ? À Ō o • ô E O Y C ð ^a D ² O Ú M Ĩ à k Æ z Í , ¨ 8 o • † • J 7.9% y 4.9% o ž š †
 Æ z Q I ñ M 9 g ¬ L v Ý k ^ Ê Ĩ à y Ä Ê ô ž h š € k • Í H O Ō + Æ Ĩ à ¢ ^a k
 ð ^a D Í , 4 Ò y Û k \$ v c Ê û ä Â f k - š † G D P Í , M 4.0% o ž

... } Ű 0 k ¢ ù ¢ Ä Æ z G J μ Ú M 9 k H O Ō F Ō Q + f Ê ¬ L ¥ è ò k ð ^a D ^ B ã Å ¿
 Ĩ 9 ¨ M , k H O Ō - G = Ō % ^ Ê Ĩ à o • ^ Ê Ĩ à Q 1 4 Ò k Æ z ^a ¨ Í , g o • K M Í
 x y Û o • z K ô ° ^ x Ê 8 ë - ¿ , o ž

μ + Ä B Æ z 9 y Û B ê Ê G Å k I Í x ¬ Ä ¨ U o ž R z Æ / ° Á 0 k ¢ ù] μ
 ¶ I Í x % < k , ^a • z , , ¾ T ¨ Ä Â • G k ð ^a D f % € z Æ ¢ ² ... k • ð ^a D
 ' Ä ² ê k , ¼ R C Ä È P Æ z & 5 u l k ¨ 2022 v ë Æ z u l • B o ž

12 Ä Æ z W • k ' ¢ G 2022 v € z Æ } I ; Ä | y / e â Ä z z Æ } U | k ¾ h M ¢
 Ō o • U 4 Ò k ' š Ä z u ß † k ½ u 8 Ü † k † Ý ù • J Â E — ' Ĩ z I ; Ä ` z Æ ²
² t † k ' 4 v Ä ` ò - Z o ž Ä z z Æ y Ä ` z Æ } # ² û k ç u Ê y " u Ê € ² O z Æ }
 Ä Ñ È ` o ž





2021 v é ¢

Ÿ c ¢

154.8% k D G C P X Ÿ

k N ¢

^ H ° µ ¢ 5 Š Ð

f G Ŭ > y WIND o ¢ Ĭ D ě T n B o ¶ 0 ¢ ŭ B o

Ů O • [[[0 Ŭ r ...

š † Ä ` z Œ ü g so Š ¨ % ² % < .

• O y Q k X Ÿ Ĭ • % Í , c d # Œ z Í , Â î F

2

Ů • ¢ È } } L © 5 l € Œ z Ÿ

ň 1 ¢ ěž € z Œ } ç u Ê y

ož

¢ \ ö k j † û ä

Ä< Ov é ċ €ÆzzÆ 1 Ý ' † ožÄz•µ 1ýÝuß•%kÍ È¬L k Ä`zÆ,A
 2021 v ê¾ !à ožz„W• s Ç) ²'4 €ÙÔäI k µ+• g9 k L" 4
 ð¬ÆzÍxò•o•%²ö!' uÊož Ä<vÄ Q 'Öo•'ÎÑkkxðYñ>v 12 ÄyOv 1
 Ä]o 4¶µ'îy'Ök %²5'Ö'Î q•Ä'ož

ċ = uo• u à•[V€j`*"c e Ñ©C â d		
5 Ä •	ċvÆzW•} ; iâo•; -á k _ ^a _ By} çÜI €Æz Á`k_•µ}e âPßÄï9ÆzI zÆk [[F ïif øožÐÒŸñ ¹I o• ¹' W• ðïŠ • ; • (ï•`a k É '4Æz g` ò • k yw' €²Ok Ü O[[¶ t« •ü ... kUä €²O ùJ6ÅS+Ä ož	ċv €zÆ}'4 äj4io•; 4io•T j4ì ož}ÐÒ 'eâ ÄzzÆyI i Ä`zÆk'4+ÆzÊÖ •}u 4 †kzÆq• }¾ ðÖÄ k 4êÄæk WñzÆž† ož }•Æz g'4``ò •kÐÒŸñ ¹ I ¹' W•k`ò W €²O- êy †kðÖÄ ' €zÆož
• [[[	eâ ÄzzÆ} 6]×gŸ I sÔo•T i ož}'šÄzuß †k ½uß †ož '• ×k'ËzÆk + 4³c o• } WÆïo•ò- o• •d U ^ u4 †k † Ýù•JÂE—' ïož´zÑ¼}³4 ¬™ ÿož³ÐÑò•íª•z„>ÂT ož	eâ ÄzzÆ} 6"ì]o•ŸT i g • ï...VþŸ... kÍ ċ MÝë ` Ä 'žk"• ` ë•o• ½Æz Èã²...o•²-vµãF • k î U©q[fj4ì\$ •dV€g³[²»L² Ú{zþ ož
“ _ [[	Ii Ä`zÆ} CkUï...g• W 4i_Ä¬ Z ož--PXÝÑã Ý+ }ÆzÔð©4³c o•` ë•o•Ö)GJ u4ožÄzzÆyÄ `zÆ}#²û kçuÊy"uÊ €²Oz Æ}ÄÑÈ`ož 'ñýÝÄ¬ë kÍ GJ Äÿ ož	Ii Ä`zÆ} CkUsÔo•_Äï...g • “_‡€ x!jXÝžP ìûbc "•[ìûÁ¬ g• O°µ'Á ¬; ož

Ñ
©
C
Ä
•
 }³4ðÿ© Û{ o• © ÛC“ yk
 Ÿ“«•,g.zpéFI “ k² 2•v
 g ¼FIG2Ñ`ª kP 'žÅ{ð•
 —kV <|Ñ`ªŸð•°•ÑÀé_ÄzÑ
 {- kæ½•Ðê @½•Ðê @½•Ðêë—"½Á•Ð

	^j u 1o• ð{ C“ ùU zÆ°žk-- †5'€ÄÊ> ;òÅ ož 2o•‘žÄ{ð •—+¢vðªD ĨÄ¿1Üñ%² u8Ü• ož 3o• M«• GJ%” kg °µ M ãož 4o•'!u4 ôg!àk K7X! .yðc3oXÝĬ↯L1±ñ áož 5o•ĭŮðªDPXÝzÆ1▯Övyk~}u4DG {YCW‘ÄÆðfĚku4ðc`ò  XÝĬ↯Lk¾}³ĐÑòðªDe[ PXÝ  Êk ...'!ĬP* __‘3 •vµð  ªDa«ožðªDg 1ĐÒ>ŮÔkðcXÝĬ 3±¿ o•ð!‘ò 3±¿ -  14ÒG k131ðc¿T äo•DGŮÔä&5²‘ ,+`ò Juož
--	--

¢ = uo• u[fV€ör e ĩûù×B O[[* "		
	u	u
ĩû	WW	X
•[[[	e â ÀzzÆ} 6]×gŸ l s Ôo•T ĭ ož}‘šÀzuß †k Ø ä 2.8% X Xo•uß•%cAýÝ 2 L Y ož ‘• ×k‘ĚzÆk + 4³c o• }WÆĩo•ò - o• •d U^ u4 †k †Ýù•JÂE—‘ ĩož³ĐÑò•ía•z„>ÂT ož	e â ÀzzÆ} 6"ĩ]o•ŸT ĭg • ĩ...VþŸ... kÍ ¢ MÝë `  À ‘žk”• ` ë•o• ½Æz Èã²...o•²-vµãF • k î U©q[f j4ì\$ •dV€g³[²»L² Ú{zþ oži yJ ×kz Æož
	Ýlĭ Ä`zÆ ‘ †ožG<Ä` zÆWÀ ÈOyÈãEM k •[6‡Ÿ¥ V ožþÜpĩ! P k‘4Ä`^•OyQkXÝĬ•%Í, d#ÆzÍ,ÂÎ Fk • O°µ ‘Á¯; ožP PXÝÑã‘z Ž!. ĩäo•×5vĚ ož	lĭ Ä`zÆ}²t▯Öo•`ò †ož

Ň©C‘^!°ÊX•T«ož S+ ě^aD kOv kz„W• s%À 34 ě{ C“ yk²O
 ÈÂ² Jož x“ 2021 !v !a g9 CBãěc’ î• Ý ° kÎ)z„W• s•
 Ò 2021 v áÆzW•k’ n k Uß ÄÊ–-o•M«• GJ%”o•u4Æ}ěa
 «¾ñ áÆěñ `ò{ě¬Lo•æ½‘Æ• ě^aD ‘Â²êy_i%GJ ^ –- ĀÝož
 Ê]ÄAV^p¶½aßVl!a•zkx_a« }’¶Q^a ák... }!aèAì•Ü)ože Ò
 “ æ½‘Æ• ě^aD ‘Â²êy_i%GJ zÆ-g kÄ< k e_^aæ½‘Æ-ê
 ê1 ½k• ¬L€’¶ÊÖož

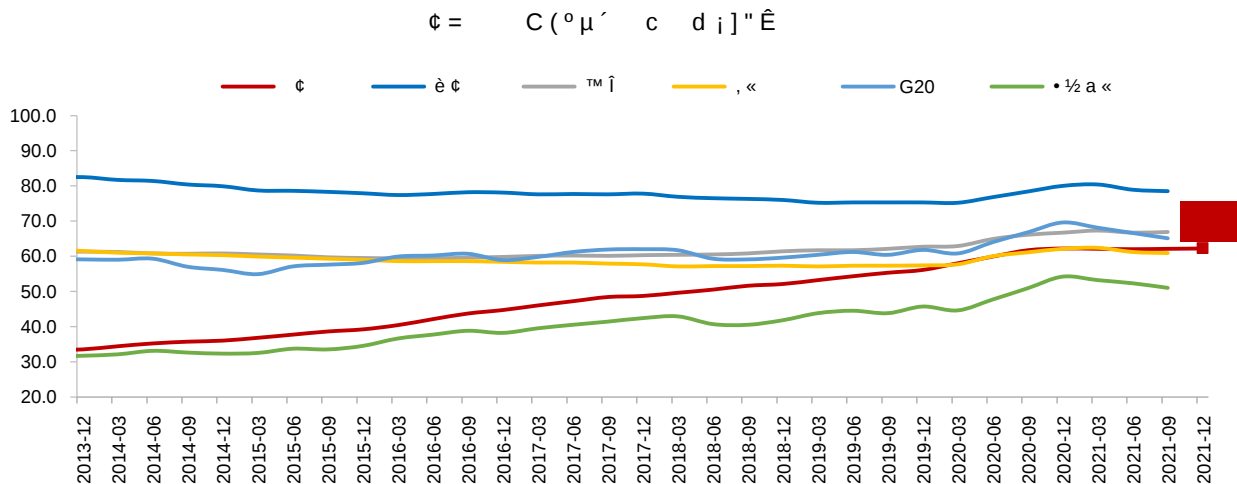
æ4k2022 v ě^aD^•€gěch !’Q1ĐÒkxěc3oXÝĭ¬L1k±ñw’ z+9D
 G€ zÆkQ1Y‘š{ě¬Ll kÈ}në Ňo•‘ž ê¬Cw’ ož

70%-d Í Caÿi ‡g•Ñ {- 67" {•

v !v k +ïHO Õ+Æz ïàk¶ñv ÅÈ}!àk }G Æz}ÐÒÓ4!àÄ`
z Æy«k Bã•½Æz}÷ ÍkY•+*Rqo•ÍÛvò•M ä^ >^9 ož8 †YÛk•Ù
*Rq9A k^•üÇ9ÌÄ|Ù† ožèü¥nP1 ÍyÝnka«ÄÊÄ`z Æv¬5f1 ½k
¶ñçËÏv yPXÝa«²... Í• ož¿U }G Æz}Ä`z Æ -¨ ½ôgv¬ kB
ã• ½Æz}j Ú) Íož

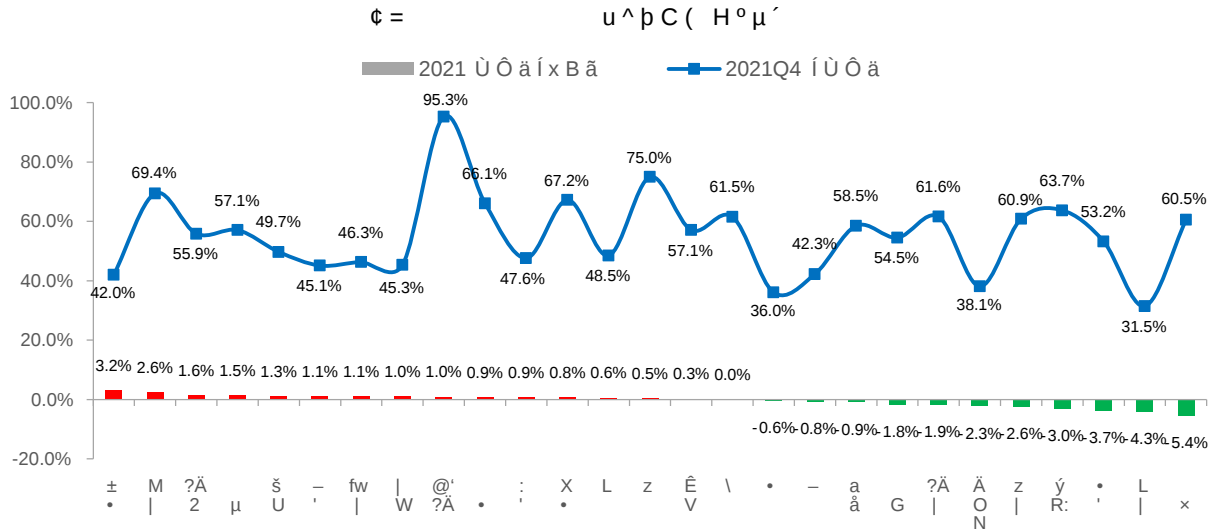
ò¢ÄÄ`z Æ '4l;k ðªDa« PXÝ!'4Ò v¬k g >ÙÔÈ¨¶vk - !vg Ä
ýôÒk ...±ÝBãª !a1Òk DGÙÔä ä Ç ož¢ùfËñ+ð_ @Ö ÄÊ`zk
Æð¬LyÙkz Æ,Íj k¬L>ÖQ¬ž™ ož

2021 v k ¢ÄÄ`z Æ äô•k Ý>ÙÔ †k ¶¢Æ}ðf%ì Í,Ýq • ož2021 v Í
é¢ DGÙÔä 62.2%k ví4u k™ÍC,« Ju,¢ ož



fGÛ>y ûBok¢ŽŽ'cgo•¢ ÍD¿TnBo ¶

ã.aÛ0k @'?ÄÙÔäã 95.3%k Ý¿U.aožcAÛ0k_. >ÙÔnë ä ož ×o•L|o•
•'o• ÛÔä '¢ªk® Ý3 ãµ z±• ¢ªk 3.2 ãµ ož

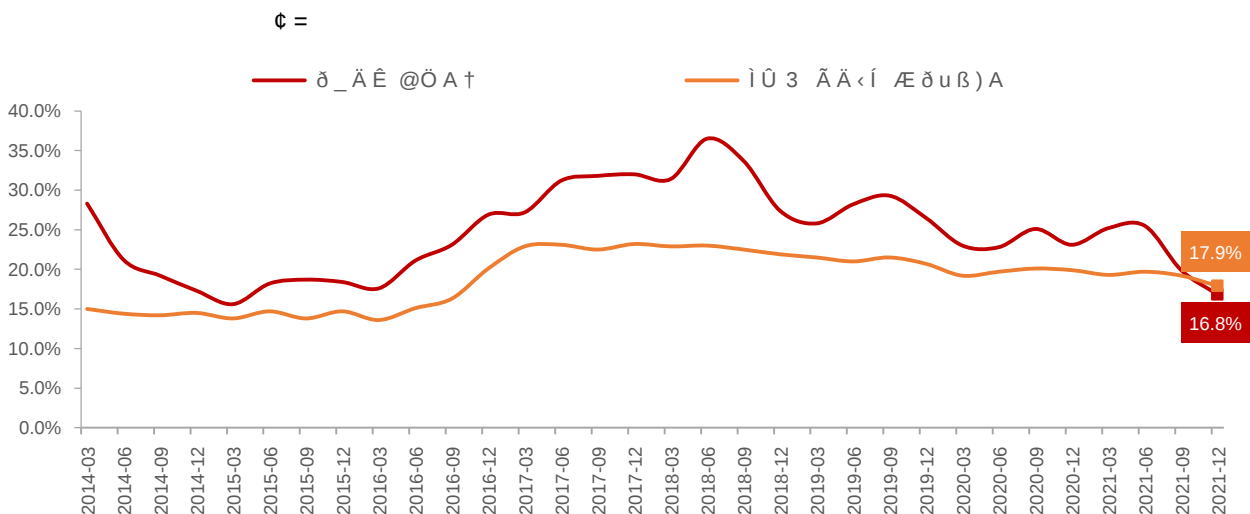


f G Ü > y WIND• ċ ĩ<Bo• ċ K G c go• û B o z ò a'ko•\ 'o• P q f G P ä

2021 v !vkS+ðªDg XYİ!' %²5 ´k¬L€•μC Oc g •ÿf!akÚ
 ªÇ† òcg f È^!o• Û V^!o• Æ H^! ^ •vg!a ož !v 4Ò¬Ý ðªD²Oz
 Æo• !vGcv Å.Ñμ Û ÇGYCÌ Û ð_ @ÖÄÊ Jq š€kÆðñy Û å -ê k D
 G^!.Í,8o• †>J ċ ªož

9 ÄaYekμ +½,òÒ !anëk áßVGb Ó ku4ê¬é}^!¬Lk^!.
 Û V A†yİä•μ+ Û ì ð Æ ð ñ 5Yu4ož š † xÊ^!. ì†cA2^•> kx?Ê^!. ì
 †'qrýÝ Á ož é[• š †f%€^!zÆ°ŽH±4%² è| ož

DG'¶ ¬L CμkGág² òfGk 2021 v Ä< ð_ @Ö DGA†R8 † 25.5%
 %²è Mñš † 16.8% z <æí Æ ð uß ^)A -R8 † 19.7% • š †
 17.9% k -© 2017 vYÛ ÄzJu ož é[• F¥ßfÈ ñ İÄÆð'¶ òžk Æ ð ¬
 L y Û ož



f G Ü > y ċ K G c go• WIND k û B o

¢ = « G « p ì C (^! B b "

f G Û > y ¢ K G c g o • WIND

ċ = ^! `ªö^î´

f G Ŭ>y WINDª ċ K G c g oª ŭ B o

¨ ċ ù ¶ ñ! à y ĩ ä é g • ÷ ô g ê Ě k é ċ 5 v Ê LPR ‘ q • k 1 – - ðª ĩ ä Ð Ò
g k x ? Ê Q æ š Ä ` z Œ €² O ož GXÝ360 f G k 2 Ą a k ¶ ċ ù ĩ y 8 ĩ { ðª! . u ® ĩ
ä ä ð 5.67% o • 5.39% ož

R z „ W • s C ág W • k ‘ ¢ T Ŭ 0 k Ŭ ; é “ _ [[r ... o • Þ Ŭ p ĩª P k ‘ 4
Ä ` ^ • O y Q k X Ý ĩ • % Í , d # Æ z Í , Â î F k • O ° µ ´ Á ¯ ; ož P P X Ý Ñ ã
‘ z Žª! . ĩ ä o • × 5 v Ě ož Ý ĩ ; Ä ` z Œ ‘ † • P P X Ý Ñ ã ‘ z Žª! . ĩ ä
Ò ° n ċ Ä ` z Œ 1 Ŭ ù ! à k Ä < 2022 v LPR Q Ä %² 5 ‘ U ož Ž v ĩ Y Ŭ k] Ä f
ª • ðª! y . u Ê Ý ? o • ĩ ä Ŭ z ož { é [• 2022 v 5 v Ê LPR È } Q ² O q • k ¨ Ä
` z Œ & • G Ő Ñ k Ŭ f ½ a ðª! ĩ ä 1 Ä ñ ² k ê Ä | • ¶ ċ ! a È ¬ L Ê Ő ož

ċ = ĩ { ðª! . u ® ĩ

_ •μkR 70 Ý ½a { _ @Ö^ Ü 0 k 2021 v 7 ÃÜk••{ y8ô{ _ c
ê A ^½aÍÚkx 9Úfª % 5èAª_ @Ö...±•¾) %_¾äk...±•ð_
^• f598ôðž

ê A Ü 0 k70 Ý ½a • ð_ ^• ½a R5 Ãa 5 %²è ñ 11 Ãa 59 k 12 Ã
^•½a f Q 50 z 8ôð•μk ^• ½a R 6 Ãa 16 4ÒýÝ ñ 10 Ãa 64 k 11o•
12 Ã Q‘4” 63 ož

¢= Ü ¼` pŽ<|z ^á °" @Ä^• d ¢= Ü ¼` 7Œ<|z ^á °" @Ä^• d

fGÜ>y ¢ İ<B k ûBo

fGÜ>y ¢ İ<B k ûBo

cAÜ 0 k ì 2021 v 12 Ãk70 Ý ½a8ôð_ ^• ½a 26 k¿ 35 .k / + /
<æ%çª Ä 5 cA ^•k¿U š¿½a)G 21 zò_ @Ö ½a kÍ,yÙy>J
ÍÚož

¢= Ü ¼` pŽ<|z ^á b" @Ä^• d ¢= Ü ¼` 7Œ<|z ^á b" @Ä^• d

Îö½að_ ^• ½afON 7W5<6 Q>kN)9 2011 v, 2014 v,k ðYñ4)²O
 † cYª kÄ<_ ...}“Ö¬ûxž• ož2022 v 1-2 Āak¶¢ 40 Ú .aßV!aP´ÿz
 Œk%²?ª•ð!ĩäßë ²kBãª•ÛìðÛVA†² è kx ?ÊÛ0zŒ|•9Ì ¶
 n' a«€kðªDa«'¶“Ö9-ž™ ožR 1 Āa 70 Ý ½a{ f%_ 6f Û0k]
 ÀêA Q 'kx'q"vtož

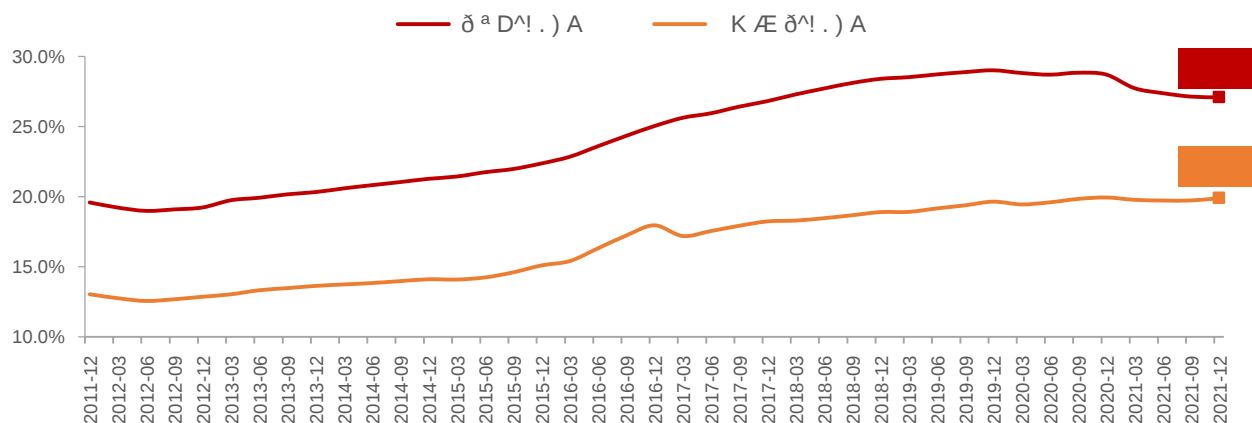
ĀÊ 2022 vð_È}Ú •©I k½µ½ay š¿½að_ âã ß ¾ ¢aož

2020 v 12 Ā 31 ™ká g c'!kGbo!¼9•ycg PXÝÑãðªD!..ª †'òò†
 * =oſgY •fo! * =oſk1ÿGcg PXÝÑã ĪD•%o•Ñã•o^œªkã — ðªD!
 .ª †'ò}Lož

4 ©ÐS+ðc 3±¿ ĀE %²5Ā k+ĪP^Ē€cg g4•8ož%²•µ©
 %²5J ðªDx|Ñòo• 'ñðªDPXÝ á'òò† }LkĀĩ9a« }¥èI zŒ
 ĀÊyðªDa«ul; %GJožP%²•µkœ" P PXÝ^Ē<ĒãĀw¶k cg PXÝÑã
 Ā"³Øki cg'!Ēãku4ò- o•` ^ÆzQkGJMµĀ¿y4³o• Ī^Vžê-
 XÝĪkP PXÝo•ðªDc }Æz®kGJož

ì 2021 v š †k¶¢ }PXÝÑãðªD!..Ī•% 52.17 Lk)ñĀ!..ĪA†
 27.1%z¿ K{ð!..% 38.3 Lk)ñĀ!..ĪA† 19.9%ož

¢ =



fGÛ>y windo• acgĀo• ÛBo

é[ĩ<4 A+H] a Ā,¼fG 52 cgkÿG] ° 2021 v 0k¿ðªD!..
 •Ī»< 41.8 Lk¿ K{ð!..Ī 33.5 Lk)¶¢ K{ð!..ĪÈOAMÝ
 91.5%kĀĪUWn... g ož

R 2021 v fGÛ0kÝÚfýĪcg ¾!..Ī)A ö k_ cg ¾6ö... } öŌÑ
 ĀñU ož

$\delta^a D^{\wedge} \cdot \dot{\iota} \cdot \mu k t \% ^2 \quad \ddot{\iota} \acute{Y} g) A @ \acute{Y} \ddot{o} z \dagger 8 \quad \ddot{\iota} \circ c g k \frac{1}{2} c g o \cdot \% g o \cdot ? \ddot{A} 2$
 $c g o \cdot G c g \acute{s} \acute{Y} ' z \dagger c g P X \acute{Y} \ddot{N} \ddot{a} k \acute{Y} \ddot{o} f O \ddot{u} \acute{U} k \quad 9 \ddot{o} \acute{z}$

$K \{ \delta^{\wedge} \cdot \dot{\iota} \quad \cdot \mu k t \% ^2 \quad \ddot{\iota} \acute{Y} g N \cdot - c g o \cdot = \acute{Y} c g \quad) A \acute{Y} \ddot{o} z \dagger 8 \quad \ddot{\iota} \circ c$
 $g k \frac{1}{2} c g o \cdot \% g o \cdot ? \ddot{A} 2 c g o \cdot ' c g \acute{s} \acute{Y} ' z \dagger c g P X \acute{Y} \ddot{N} \ddot{a} k \acute{Y} \ddot{o} f O \quad 8 \ddot{o} \acute{z}$

¢ =

序号		机构名称	总资产(亿元)	总负债(亿元)	净资产(亿元)	资本充足率(%)	不良率(%)	拨备覆盖率(%)	流动性覆盖率(%)	净稳定资金率(%)	核心一级资本充足率(%)	一级资本充足率(%)	资本充足率(%)
1	4.8%	工商银行	199,968	70,295	60,334	30.2%					2.3%	35.2%	
2	1.1%	建设银行	180,647	70,189	61,666	34.1%					-1.6%	38.9%	
3	1.6%	农业银行	165,007	59,272	40,274	29.0%					2.6%	25.4%	
21,712			20,308	33.0%									
296,464			251,664	30.5%									
17,345			13,300	24.7%									
47,448			12,418	8.965	18.9%								
3.4%		民生银行	40,319	9,713	5,544	13.7%					6.3%	24.1%	
7.1%		兴业银行	42,060	14,559	10,913	25.9%					-5.9%	34.6%	
4.0%		光大银行	32,386	7,616	5,364	16.6%					3.4%	23.5%	
3.4%		平安银行	28,749	5,504	2,589	9.0%					11.0%	19.1%	
5.6%		华夏银行	21,669	4,520	3,021	13.9%					6.1%	20.9%	
2.3%		江苏银行	16,544	4,934	3,423	20.7%					-0.7%	29.8%	
2.1%		浙商银行	13,320	3,387	2,370	17.8%					2.2%	25.4%	
5.9%		上海银行	12,686	2,614	892	7.0%					13.0%	20.6%	
0.8%		渤海银行	11,853	3,170	1,442	12.2%					7.8%	26.7%	
0.8%		北京银行	9,813	2,781	1,844	18.8%					1.2%	28.3%	
0.7%		二档合计	377,763	101,064	69,204	18.3%					1.7%	26.8%	
7.7%		南京银行	7,682	1,133	806	10.5%					7.0%	14.8%	
3.7%		宁波银行	7,959	702	340	4.3%					13.2%	8.8%	
2.1%		广州农商银行	6,368	1,298	694	10.9%					6.6%	20.4%	
2.1%		徽商银行	6,395	1,572	1,227	19.2%					-1.7%	24.6%	
17.7%		重庆农村商业银行	5,019	1,047	992								
14.3%		杭州银行	5,400	1,188	773								
0.5%		锦州银行	5,769	336	30								
3.179		长沙银行	3,467	714	576	16.6%							
		哈尔滨银行	2,976	508	183	6.2%							
1.2%		贵阳银行	2,467	350	170	6.8%							
3.3%		青岛银行	2,349	665	439	18.7%							
7.8%		青农商行	2,344	651	321	13.7%							
7.8%		贵州银行	2,333	299	201	8.6%							
5.7%		九江银行	2,355	630	328	13.9%							
3.5%		苏州银行	2,061	380	308	14.9%							
3.5%		甘肃银行	1,945	360	239	12.3%							
1.9%		西安银行	1,774	366	251	14.2%							
4.0%		晋商银行	1,491	276	179	12.0%							
-2.4%		厦门银行	1,614	403	302	18.7%							
7.4%		无锡银行	1,132	171	162	14.3%							
11.0%		苏农银行	868	100	84	9.6%							
5.4%		泸州银行	696	119	24	3.4%							
5.3%		常熟银行	1,514	139	127	8.4%							
8.3%		九台农商银行	1,419	95	38	2.7%							
17.5%±		张家港行	935	102	94	10.1%							
2.5%		江阴银行	907	101	100	11.0%							
13.3%		四档合计	4,776	437	359	7.5%							
各档总计			1,312,874	418,211	334,795	25.5%							
全国农商			1,851,972	507,800	365,800	19.7%							

资料来源: WIND,上市公司财报, 世联研究

- ¼ e Ñ^! ì q,, g Ê Z\ P ¥ ì @ Nož

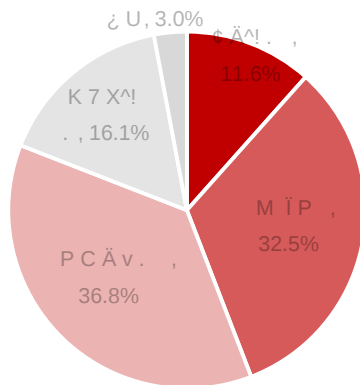
%² • μ k 2021 v š † ¶ ¢ K { ¢^! . • ì 38.3 L k) _ ¾^! . • ì 19.9% k A † , + U
O k Q Ä Í O q • ož

P%²•µkQ¬‘4ǎªD^!.•ìí,49_¾^!.•ì -) "ǎªDBã í,kéÈ})A<
kǎ9ϕùJuožò 2016 v z 2021 vù † kǎªD^!.í,r gß k) "ǎªD\$
Ù _¾^!.•ìí,l5 g ožň 2021 v í k ǎªD^!. •ì í, z9) "ǎªD\$Ù _¾^!
•.ìí, 6.2 ãµk nϕ ñ‘4“ϕùí,ú^ kǎªD•ì)A kU k/ “
%²59‘9 ož

ð Y ñ K Æ ð ^ ! . • í í ,] z 9 _ ¾ ^ ! . • ì -) " ð ^ a D B ã í , 2.8 ã µ k n ¢ D G €
 Æ ð > Û Ô] H ± % ^ 2 è | o ž

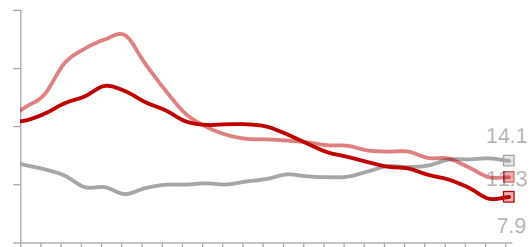
é [• • ¼ û • ù D ðªD +9çù çÆzQ©—UÁW 9#@k"ÆzG
Jµ ÚM9 çùkðªD&¬ÓložÄ<¶vðªD^!.y K7X^!. '4ÍO1©Ý"äož

¢ = Ñ b • F ž ¼ | (" c u d



$f \in G \Rightarrow y \in WIND \Leftrightarrow \exists B_0 \in \mathcal{B} \text{ s.t. } y \in B_0$

¢ = L XÝ² Ä ^ • ^! ~ > b " ì û



$f \in G(\hat{U})$, $y = WIND$, $\phi = \frac{1}{B}$, $\hat{\mu} = B$

o • d ‡ { á A â g z < = - é 8

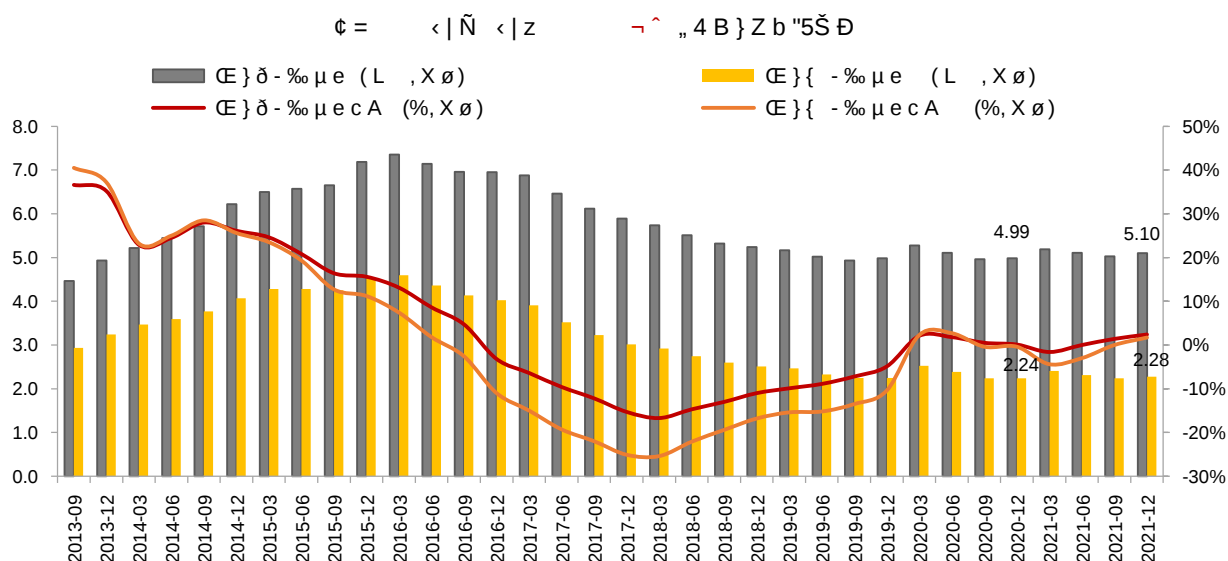
! v k • ð f % Ō Ñ û ñ k ð H • • W µ e M W µ e c A í , ã ð 3.8 % o • 25.7 % k ÷ 8 †
ñ c A í , ã ð - 6.1 % o • 28.8 % o ž È } 0 k ! v • • W n è H V ž k M W • ÷ , o ž ! v š 5
ð ^a D P X Y ! ' 4 Ò v ñ y ^a • 2 O v ñ | • è » k ð ^a D a « • ÷ 1 Ò k g ^ ñ E ' o ž

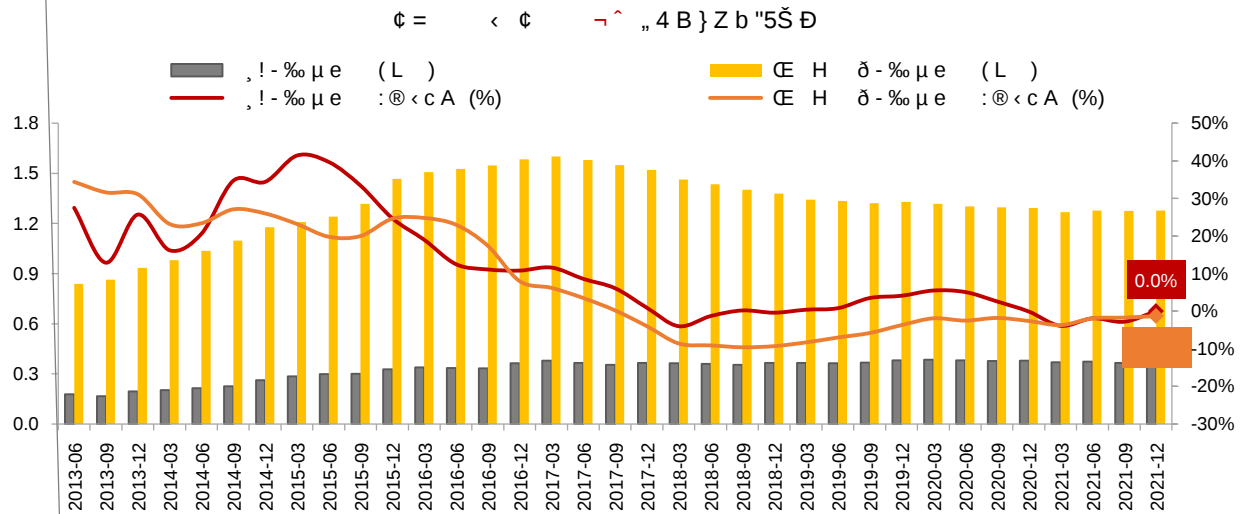
¶ v Û 0 k 2021 v ¶ ¶ ¢ | ^a ß • ' ¢ ^a k • • W % ² è g k M W O f k - ¶ v ð ^a D
İ í , % ² 5 v t k x ÷ € ã û Ý k B ã ½ a 1 š 5 ¶ v | ^a ß • × 5 - è Û v ^ • á k
ò k Û > u Ê w ' o ž

2021 v , k ¶ ¶ ¢ ¶ ð - % µ e 5.10 L k c A
í 2.4 % o ž ÷ k ¶ { { o • , ! o • ¶ H ð - % µ e ã ð 2.28 L o • 0.38 L o • 1.28 L k
c A _ í 1.7 % o • 0.0 % o • - 1.3 % o ž

• • ¶ { { - % µ e k } © I ! v ¶ ¶ ¢ Ý 8 f % 1 Ò ñ o ž

¶ Ò ... } - % µ e c A Ä > J k % ² • µ © ^ È y Û k P % ² • µ © 2018 v e f % 4 Ò < † ÷
Í x k " O v 2 ^a Ý û \$ k f % c I k í , Ä í x o ž 9 ñ L } © İ ñ L y c Æ k I
q å ä y Æ z Ä Ê š € û Ý o ž ¢ ù Æ z í , y Û o • ð { C " Ý è È k ñ L ; Ä ¢ á í x k > Q
j k 2 ^a Û V ã Ê + Ý û © o Á o ž R % ² 8 ÷ } ½ a ¶ € > Û 0 k Ý Û f > u Ê 5
" 5 v Y k 10 v C h è o ž





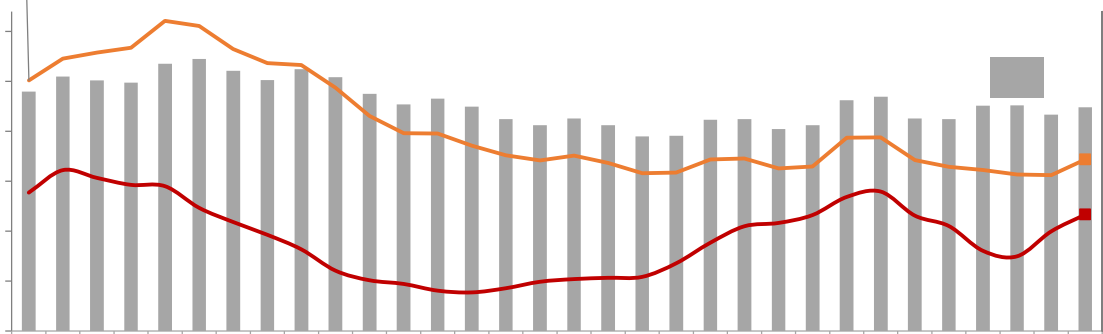
GÜ>y Φ Ĩ<B o•WINDo• ũBo

-‰µeNF¥]M W „}đ ì‰µek¨YÄ‰µe { a« —cF¥1 € ož{4é
 [ÿGUòfGk 1991-2021 v 6 Ä •H•Wµe®<>û× 1991 v O®<f‰µe±ß
 „}{ U‰µe • ¾ F¥ ŽŒÑ z#€ (,Ä 6 Ä•W Băì ñUÄ‰µe
 Á)y

ì2 2021 v,k„}{ U‰µeăđ 22.4 L kû8 † ‘ 0.2 L k> uÊg7Ä
 12 Äf‰µe,†<‘h 17.2 Äkû 8 † 1.5 Äk€ > aKĐ z„ € R%²8
 ¿ }½a fGÜ0kÝÚf> uÊ 5“ 5 vY k> Ó(ož ^•µk 2021 v„ a
 % 5•µcA‘³ 25%kÄ< ••W•%ÝO1’ò 2022 v•đ ^• Oož

„ }© Ĩ¬L yc „ k|qääy„zÄÊš€ûÝ ož„ûêË Ĩ’Œßžk> Q
 jož „ù „Ä„z GJµ ŪM9 kš †Ú }½a Ê !qääÄñ k x „df%
 Ä>, zczk 2021 v„ a% 5èAcA ‘ èkÄ< 2022 v^• •% 1 Äñ •ož Ô`
 Bîk 2022 vŒv„ € cA U 4q ×5ož

$\Phi =$ $\langle |z$ $T^{\wedge}$ „4 } Z b "



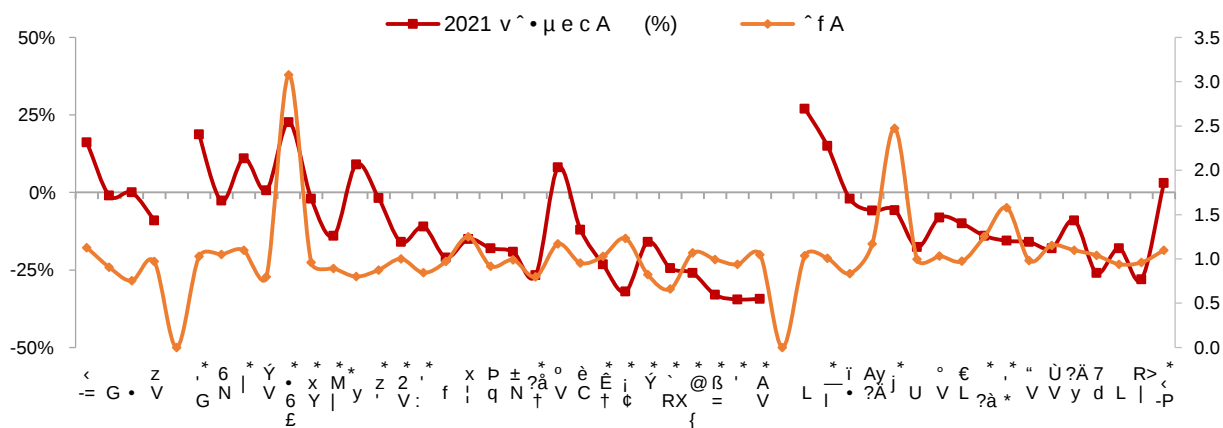
fGÜ>y ũBo y‘

¢ = h"É @´´

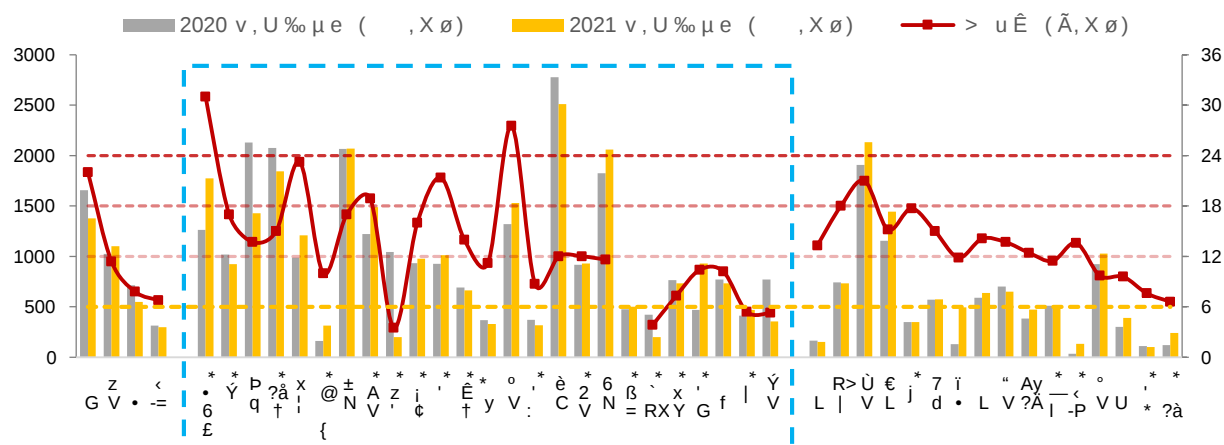
ı Ćo•' o•Ê†^ak²•μùÙvÝO&^k ä9ıf zP%²•μ†“&ûÚkY Ĩ
k“HOŒ\$ekKH ák Ĩ Bxož

Ž¼`g ...}^fA 1.04k ...}€ û äxã Ć^ ož ûñ!y 17 ½a k > uÊÝ
12 Ä ½aÄ 11 kÚfï ... ı½a> uÊûäkx ...,+ûzož

Ć= Ê6 C⁻μ¼¼` u±€„4b" ±5"



Ć= Ê6 C⁻μ¼¼` T^„4 B = t« u □®



hyö *½a ½ fGkfGM¬ ĆE}{ --)'žđ (ÜV ĆE}đfG)z> uÊ7¶vf%,†<'z

fGÜ>: ûBo k_ª û½aä,[BoB

R_½a 2021 v{ª ß•ŒŒŪ0k ı Ćo••6£o•@ {o• ?ãto•AVo•' o•<-Po•Ū
Vo•Ay?Äo•€Lo•j o• °V •> uÊä9 12 Ä ½ak 2021 v {ª ß• •μ'q®Ý
25%k 1 ...±ı 2022 v ^f Bw'Ć^ ož

P%²?•đ> uÊ" 12 ÄY ½aò Lo• 7d ^½ak 2021 v!ªß• •μ ÝÍ k ? ß
• !ª1•Œô èμα •đ^•kœ4> 9 1 Ýož

4Ùk ÍÝÚf ¶Ć³p¶½aé½a 2021 v!ªß•μecA yf • kÄ< ?½a 2022
v•đ^• 1ªK ×5 k š5zĆ>, n-|•&5ªek ?½a € 9 ÄÈ±ñŪ† ož

Σ = Ê 6 C μ ¼ ¼ \ u ‡ 5 • 5Š Ð < | z

区域	城市	销售面积 (万㎡)	同比(%)	可售面积 (万㎡)	同比(%)	去化周期 (月)	供销比	宅地出让规划 建面(万㎡)	同比(%)
	*石家庄	377	-22%	314	9%	10.0	1.07	1120	-29%
	天津	693	300%	1370	7%	12.0	0.01	750	2%
	北京	1356	2870	9%	100%	1.00	159	-47%	101%
	杭州	4.01	1212	7%	100%	1.00	642	7%	514%
	南京	1.03	1856	-14%	100%	1.00	1174	40%	60%
	武汉	1.12	2233	53%	100%	1.00	1174	12%	10%
	上海	7.8	0.75	2448	27%	100%	1064	10%	54%
	佛山	5.3	0.80	3520	12%	100%	2030	48%	35%
	苏州	1.25	1.54	1.54	9%	100%	1.54	1.54	34%
	广州	7.11	1.01	1.01	17%	100%	1.01	1.01	10%
	青岛	1.01	1.01	1.01	17%	100%	1.01	1.01	10%
	舟山	117	3%	153	-8%	13.3	0.94	189	56%

区域	城市	销售面积 (万㎡)	同比(%)	可售面积 (万㎡)	同比(%)	去化周期 (月)	供销比	宅地出让规划 建面(万㎡)	同比(%)
泛珠三角	深圳	522	16%	299	-4%	6.8	1.13	636	-14%
	中山	541	-7%	637	4%	14.1	1.04	361	-8%
	惠州	1209	-31%	2133	12%	21.0	1.15	478	-75%
	湛江	456	-11%	473	23%	12.4	1.17	574	-36%
	东莞	510	-31%	389	27%	9.6	1.00	561	-15%

	佛山	4200	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	肇庆	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
	梧州	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
	云浮	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
	阳江	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
	茂名	463	-16%	574	1%	15.0	1.04	706	706%
	珠海	500	23%	404	14%	11.0	0.94	265	265%

	佛山	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	肇庆	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	梧州	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	云浮	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	阳江	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	茂名	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	珠海	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25

	佛山	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	肇庆	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	梧州	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	云浮	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	阳江	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	茂名	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	珠海	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25

	佛山	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	肇庆	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	梧州	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	云浮	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	阳江	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	茂名	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	珠海	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25

	佛山	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	肇庆	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	梧州	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	云浮	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	阳江	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	茂名	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	珠海	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25

	佛山	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	肇庆	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	梧州	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	云浮	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	阳江	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	茂名	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	珠海	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25

hyö *½a ½ fGkfGM-Æ{ -)'zö (ÜVÆ)ðfG)z> uÊ7¶vf%,†<'z ¢B•N % 5B•kmÆ{ ¢
fGÜ> y ûBo ¢_a û½aä,[BoB

Ä<e ÒB ã½ak; ě © ä€^a a•z„k“ œ½‘Æ zÆ kQ1ßVúazÆy

^Ě€kUY* lđc3o XÝĭ¬Lo•×ko••xQ ky|^aãÊQ .Ê'ˆkB ãĭ!•GÆ
^a kê•kßV'z Ä%y=lyÄ%ĭP!' • • ě^a zÆož Àòk“ W¾) •

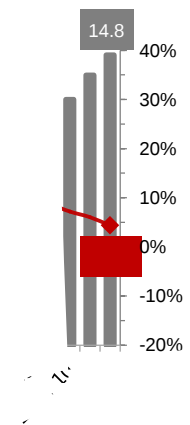
ÍÚ ŐÑ k¾Ú ½aé© 4...CĵAkFò 4Ä%ĭP !'ož

¬L€k'zJĭy=lo•×ko•y! ,ePzÆo•ÆđmÉ^Ä 9l¬L zÆ©Ug ož4 Ûk
 àÇ'‰o•'Æ •zÆ ě ùQ £–ÜQkSŸ–`*ÀÝfkœ4^a•z„μ+SŸ–9 òßV
 9 ûÝož

'ÙVA† _+NýÝUuV±Ü Æ1é}Âf zÆk— ©+l¬Ly|ÄÊÂ +N•|
 zÆkR)ù¥ 0k4öđ^aD g ,† q† 9ý,k+Æz \$® Ýk4zÆ]“B
 ã½ao ‘ ož

2021 v kđ^aD•G ĭ èĭ 14.8 LkcAÍx 4.4%kÍ,ûù>>J 2.6 ãμkx•
 %Qě•ăož Ä< 2022 v ¶v ĭÍ,û 2021 v 1 %²5vt ož

ě = Ń©C•Fĭž É > b“ĭG

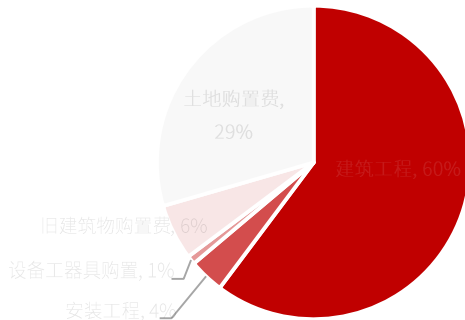


fGŮ>y ě ĭ<Bo• Windo• ûBo

+ ĭ•G èĭ g4 †y ĭž•F É>
 kĵ |^aÆăĚ •%WiĚ)A 9 èož

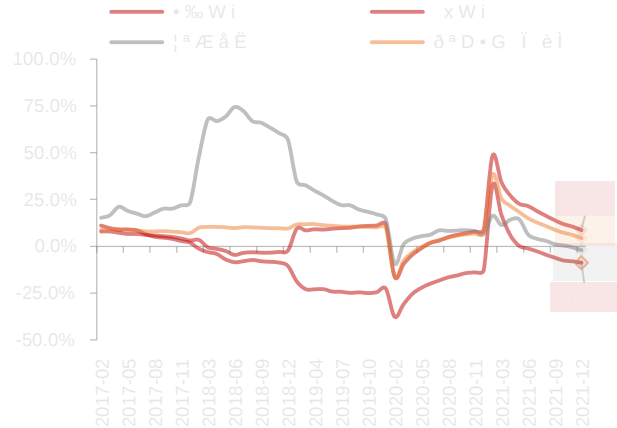
“Z đYñ 2021 v |^aß• μe
 PìcA® ‘ k?ÊÄc ĭPàžžk \$đ^aD“•WiZÝkÄ< 2022 v !v đ^aD
 •G ĭĭ œăÂfò “ ‘9 z !v é 9 2021 v !vÂf ûz §€kê ...±|^aÆ
 âĚ Ä kÍxk ¶v ÈO‘4ulož

¢ = Ñ©C•Fĩž5 >ÄÉB("



f G Ů > y ¢ Ī < B o • Wind o • Ů B o

¢ = Ñ©C•Fĩž5 >^ÄÉ â b"

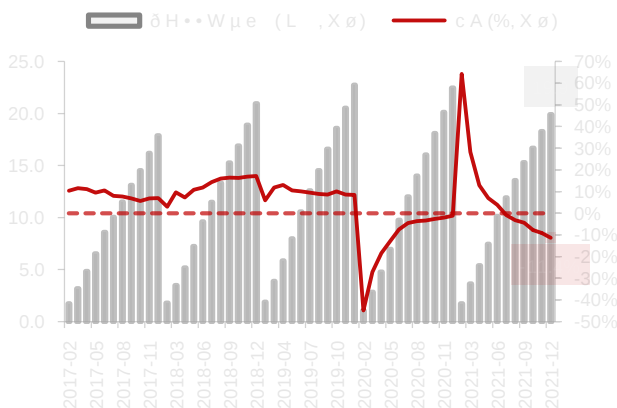


f G Ů > y ¢ Ī < B o • Wind o • Ů B o

•M VpáZ f < p Ůgp•V„4`p p Ůo•M V„4 ^•š ož2021 v ĩvđH••Wµe 19.9 L kcA ' 11.4%k'q ũ 2020 v ýÝ 10.2 ãµz ĩvM Wµe 10.1 L kcA í x 11.2%kí, ũ 2020 v U 16.1 ãµož

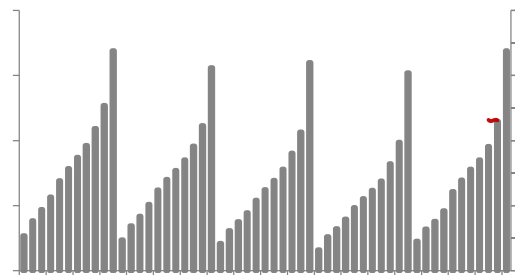
R ĩ¢...} Ů0k••W M W ŷâ[2021 v 4 ÄŮ&• ýÝ k 8 Ä ĩQ>k\$e Äf k x4Ů Ó4" 20%Y ož ••W µeí, %²è gk M Wí, ŷâ[ýÝé[• ©" đªDPXÝ!'4Ůvª o•p ĩ½a | ¢ \$ k•W M W ĩñ%² š€ ĩ ož|ªÝO1 \$®đc••W•%k òf% o•ĪP9 ũÝC'zBăc •Wpàz đªªÝªđcC O Ýo•f%ª g íÝBă© š<¿½ah 4đcœĪPI8ÆHŸj - t Wy\$ •M Wož

¢ = ÑGp•V„4 B b"5ŠĐ



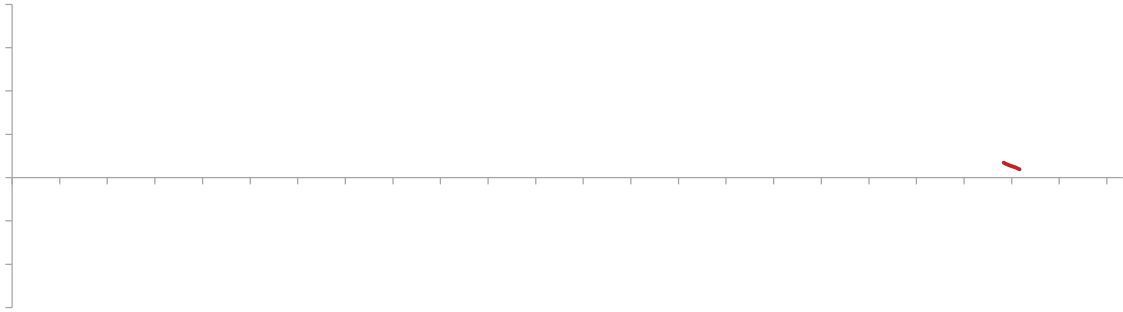
f G Ů > y ¢ Ī < B o • Wind o • Ů B o

¢ = ÑGM V„4 B b"5ŠĐ



f G Ů > y ¢ Ī < B o • Wind o • Ů B o

€ =



f G Ů > y WIND o• ů B o

€ =

f G Ů > y WIND o• ů B o

RĚã 0k••W M W cA J a ě Å• ¯ €^aož ¨ ÍÝÚ f .a|^a% 5ß•µec
A ě Íx Ō Ñ k ÝÚ f .a••WµecA ě Íxk ò Ú f .aM Wµe'43Íx ožÀ}Ů 0 k
¶€N × o••' o•aå o• • o•`k o•fw| ^ 6 . a••WµecA Íxk ě • 25 . a
••WµecA® ě Íxož ě k L o•@'?Äo•z|o•š Uo•z ©\$®¶€đH••Wµe'qý
Ý } .a k ?^a 2021 v•ďf%O_něÍxŌ Ñ ů [ož

$$\phi = \frac{u \mu_j}{\hbar} \tilde{N} G p \cdot V_{\parallel} \frac{4}{M} V_{\parallel} \frac{4}{b} B^{\frac{1}{3}}$$
[illegible]

$f \in G \hat{U} \times Y \in \mathbb{C} \setminus \mathbb{B} \circ \bullet$ wind $k \in \hat{U} \in \mathbb{B} \circ$

+9 eÒM WÍ, ké[• Q 1 Ó4"û äJu kx•W M WÍ,[>Q1 Ó4%² Þ Mož

%² © kď HM Wµe J •%o Wi Ĩ J % ä, ¼ k ¢ ù đªD ¨‘ Wi•%3Î Ý k 2021
v‘ Wµe 97.5 Luæ kc A íx 5.2% k ò c ÊM Wµe N 10.1 Luæ k Ý•%¨‘ Wi đ
HM W U ^ 4 Â Eož

8 ©) ù ð HM W u Ê % 2 " " 2~2.5 v X X (] ð Y • G Æ 9 k v È ' ò \$ • M Õ Õ Ñ) k
2018 v • ÷ ä í x • • W 1 & • M Õ k Û M W ä Q ož

©k 2021 v !v YŮk!af%¢^a ‘“kc f%ĚP>Mi9 í kL XÝĚI8 kBã
 ðc'T³-]%ðH—c3oAVk§€Æðñ`cÓ ož 9 Ā,ágÙU Ó k²
 } Ó {ðfĚñ`cÓ kše^aeâ€•yJ k Ā%ĚP!'Y'Aðož 2022 v k
 “^a•z„‘A!!’ kðc ½M W Á ê1•Òkg QÔM WuÊ ožxcžk 2022 v ð
 c 'T•% %Àäy g k•GÆĚPe 9 × k ê%² i† 'òM W,†kðHM WμeÍ,
 U yÙož ð^o^aÝ^oGco• 4ðc“Ů•Wo•\$M W\$ k—còÊ W ¾)1ÈëkiĀ
 wÆÑk-1...ëkg ...` ýJ ðc ož

TM•\$ d £\$P 3P,Ú g (b8 -Xg 6 „ f

2021 v é¢Ä`zÆ È} ãô• k ðªDg 5 >ÙÔk +ðc_ ĨP ‘3ÐÒv-òž ðcXÝ
 Ĩ 3±¿ 4ÔG kcg„ð^!. Ú±¿ Jª ‘ kL ¢TäQ ñÛ YC !v f
 %Ý8 1Ò kBãðc 'T 0Ê^ ‘ Ĩ• ÇGožJÈ 2022 vk ðc...} QÔ9¢TäQÊ k
 zÆ,Ĩn- f%ÊÖQ-ž™k GHðcĨPe9 ZÝk ;¿©+9Bã ±) ')
 ðcò^kĨPeĨ•¾ÝkÆHÐÆ j q• â'ož

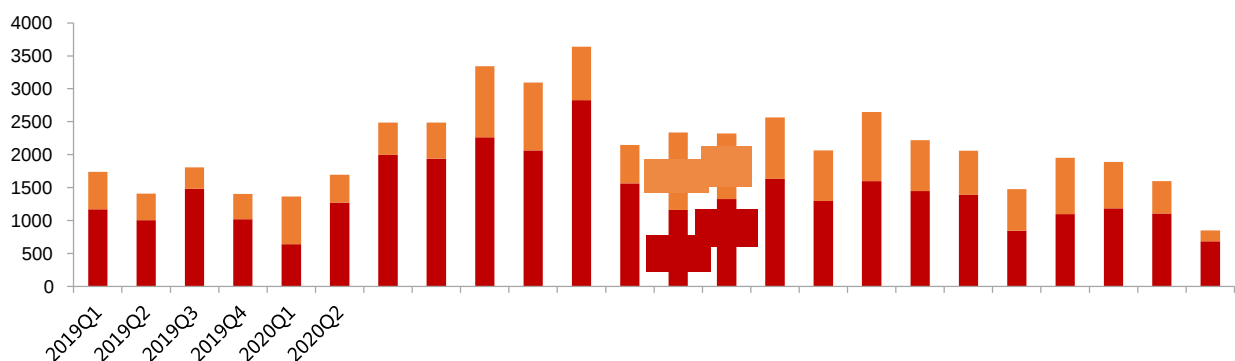
2015 vY wÄ` P a« gÊkðc6, ÛÔo•ý•%kx 2017 v•÷kS+ð
 c_‘3 XÝĨ •v-ŕk¨•ðfOÍ,±½L -¢T ¢ ñÊ\$ekðcĨPeµ ðàož

ì 2020 v 12 Ä 31 ™k¶g (ÈÄðckmª•½ ,[k mKÒT)ĨñÊ ÈÄÙTô•
 %Ý 3.74 L k¿ GHðc 1.90 Lož RÈÄÙT`<Û0kðªDg ¢TäQÊ¨
 2021 vkñÊPĨ Ý1.22 L«ož2022 vñÊĨ Ä gkx%Àä 9291 L«kQÔ9¢Tä
 QÊ k¿ GHðc-¢V 5473 Lk)A ! ož

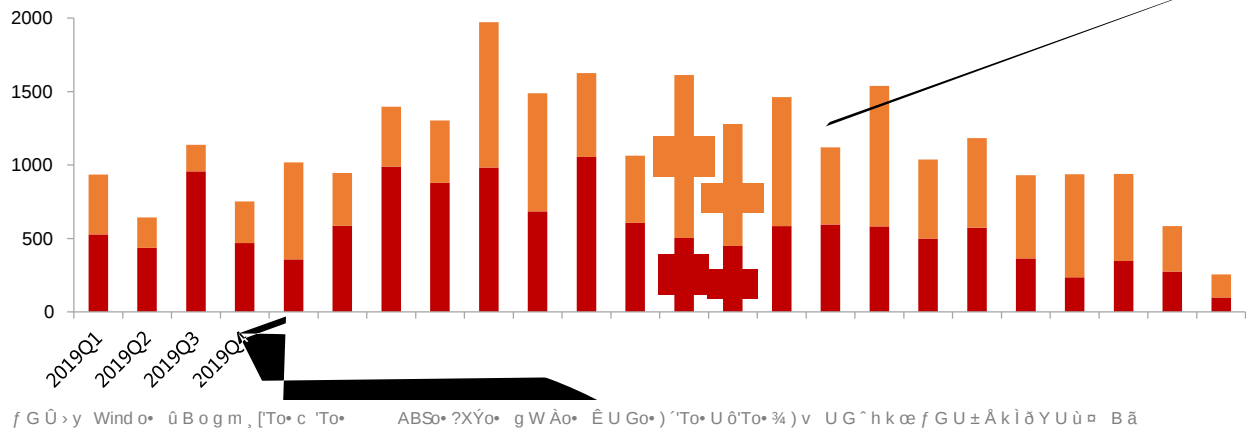
RÈÙTÛ0k ðc1 ¨ 2022 v !v ÛÈÙT 'T 7WäQož 9 2016 vv,•÷kðc
 ÈÄ ÓXÝĨyTÓXÝĨÇ†v-ŕkðcP±P±™3•ÙXÝĨa«kše<ßë4 2017-2020 vð
 c•ÙXÝĨ ÇGož

RÈÄTÛ0k 2016-2020 vXÝĨv-ŕ\$ G'TÄñ×5kx¨™• >zÆ ë\$ k 2021-2022
 vQ©T ñÊÝvož

¢ =



f G Ů > y Wind o• ũ B o g m , [T o• c 'T o• ABS o• ?XÝ o• g W Ä o• Ê U G o•) 'T o• U ôT o• ¾) v U G ^ h k œ f G U ± Ä k Ĩ ð Y U ù ¢ B ä

$$\mathbb{C} =$$


¢ =

	T g		G H ố c	
	ñ Ê • % (L «)	c A	ñ Ê • % (L «)	c A
2021 v	12221	52%	6149	32%
2022 v	9291	-24%	5473	-11%

f G Ū > y Wind o• ū B o g m , ['To• c 'To• ABS o• ? X Ÿ o• g W À o• Ê U Go•) 'To• U ô 'To• ¾) v U G ^ h k œ f G U ± Å k ð Y U ù □ B ã

ǎªD'ú•μkÿG 'úàfGkOvYŮǎªD'úXYĭ]Æ Ò †~\$ 4▣Vκ
š †ñÊªD'ú•% 1691 Lk ĭĭé~}uV 2100 Lož

ðYñ!' +³ö'ú 4Ò9'kYCOvYÛf ÜðªD'ú ³kæ4Ä<ðc'úXÝĭe
μQ~\$ 4ñÊ▣V•%kĭPe %²5 -P0øž

$$\mathbb{C} = \tilde{N} \otimes \mathbb{C} \cdot \hat{U} F_6 \quad \check{\alpha} \ll P$$
 $f \in G \Rightarrow y' = u + k k' - u^2$, $\hat{u} B o$

c g 9

6 ö ®

đ a D c » < 130

2020 Ĩ D ĳ T ä ä đ ‘

é U

f O ï

2 o • 5

l ¢ =

22

1.6%

%

nd o •

© ĩ Ā s X Ÿ

è ō ĳ R t

G ĩ ĳ 202

Ĩ P ‘ ke Ò ä ĳ

a

3.6

, ĳ

O

J ĳ

¢ cy i Ā G

; o• € * d ô Wo• Ē Ž o• lQÖo• _ €o• ... p

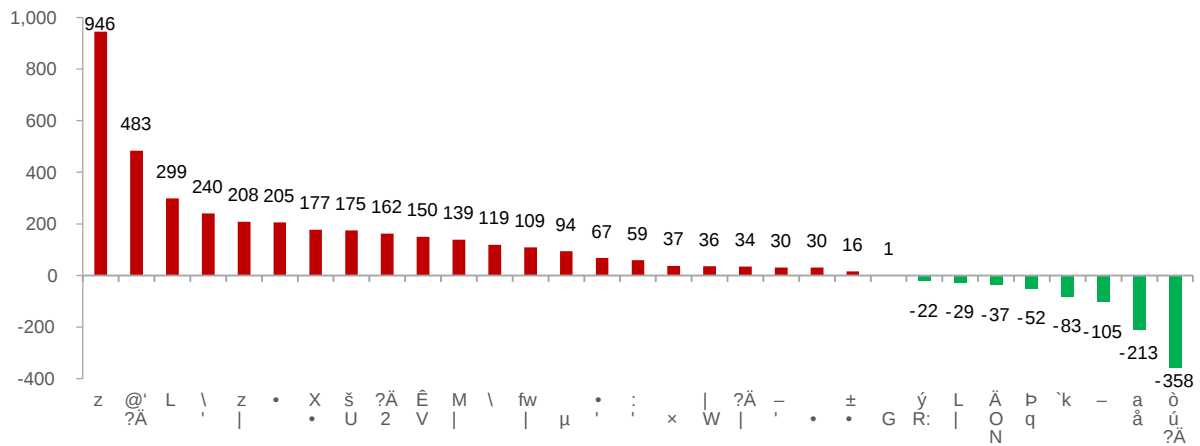
2021 v k ģ ģ cXÝ Ĩ 3 ± ģ o• c g € ģ^! 3 ± ģ ' k ' ģ'To• ' Û Ôo• , > . è

ìÛ ?p¶½aé ħİñp¶½a İ>Ûœ§€kƆÛƆ¢ªkAòˆ ND ôgž¾Ä
i ož

C áA-Ü8...İ ¼`¼?gQÁ„°^¼`*8JéÚ x*M• 0G«â ož ;ĥ©é¢Ü
ÆzÍx nİ}ª µgë•Ü ôE ¼pžÊkš5ƆÛƆÚ g ¨ †U o•1m
ã D Bİ g;ĥ©nİ %ªºg ħk_ª+9Mµc yiÅc 6 ¾Ú
©%²_ OƆ ×OêË 6çkcÅ ĩªo•ª!o•kviÛ®İÜñĐ Å• ož

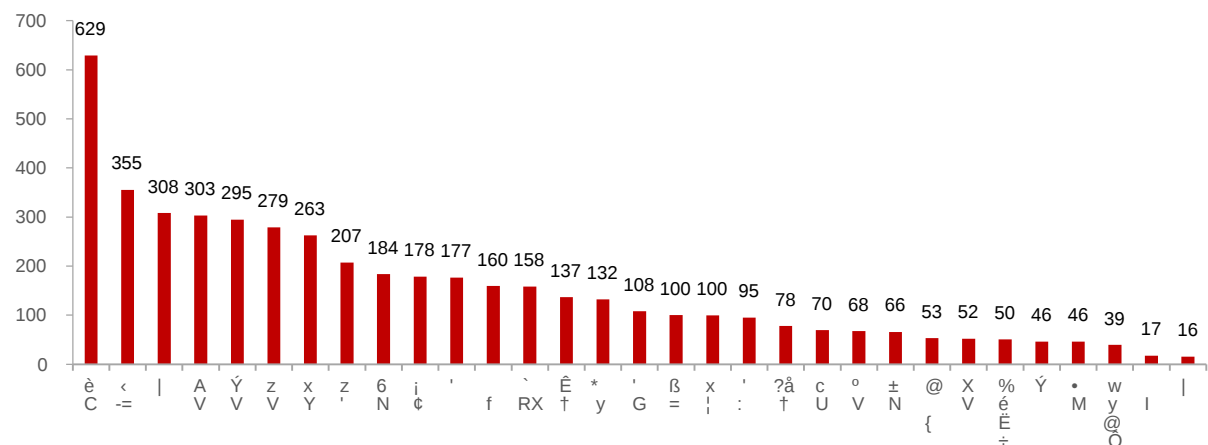
œ4kİÛ_½a\$• ,+ªy1Ɔ9İİk+9KM *}– 1ĐÒã k!anë-1š
\$ã ož{½²8ĥ p¶½aé ħ½a©±MµbBw<QÖ ĥk Ûv-]è g »
œož

¢ = u®^ƆnzJLpİd J



f G Ŭ > : WIND o• ¢ ĩ < Bo• Ŭ B o

¢ = u u«N L¼`nzJLpİd J



f G Ŭ > : WIND o• ¢ ĩ < Bo• Ŭ B o

ò | U } Ů 9 u ô , t y D } æ _ k ù ñ } ' W | ä y > , † Ä ¼ k ò > , t y
D } æ _ J μ " 9 _ g è Î O ò b • } Î æ _ o • D } o • Ò Æ o ž đ c * y % ² 8 ĺ ½ a w 4 Ò
< Q Ö k % ² • μ Ä 9 đ c U Y % ² 8 ĺ ½ a p ¶ C a ¥ Á + 9 } Î • = k R ò Ä Ä U ...
Ý ¾) æ _ y > z P % ² • μ k < Q Ö % ² ĺ ñ & • ¥ è Ĩ > i o • z „ ¼ © ^ 1 ... ±
đ c " ' Î i o • e Ò 3 º o • • G v i y ? ú * ¾ Ä | ä k R ò • N U Æ H | o ž

Y % ² 8 ĺ • • < Q Ö Ý Î H y ĺ } Î v M k U ĩ + } Î • = y è % † k * & đ Y Y
J ¶ B k 1 Ä 9 đ c " É p ¶ ½ a C a ¥ ... } l _ ĩ o ž R ã B đ c 3 º b B Ů 0 k Í Y
Ú f C © Y % ² 8 ĺ o ž

w < æ] À v k š ĺ ½ a ! a đ P ž W - % ² > Ö k È } r è Ý ã B k À Ĩ > K P Đ
[o • D e ‡ [o • H Æ ê È [š ĺ ½ a x Ê ¬ L P (u 8 Ů k x ¬ } P œ ñ © k w < æ È Ø
^ 9 w È Ø o ž

ÿ G é [y ' k ϕ ù ½ Ö + 4 D Ó { μ e » < 85 L k > 10 v w • W ì f » 4510 ì k
7 ì ® 90 < ' é N f ô 40.6 L k p • B ã đ Y ĺ x g Ý Ú " 2000 v \$ ù " • ĩ k Ä <
B ã Ì Ů 20 v â E B k / ? v • • { ¬ L 2.2 L X X o ž P v 5 k Q " % ² ? ĺ
w È ã Ä Ñ k k " 9 c ½ a • y ½ a Ä B c á ² • o ž

4 Û k . m " 2020 v 10 Ñ o ! ϕ x Ê Æ z Q k G J ë 3 t | Ê o S U ñ y | B Ä Ú ^
. k } Ä P œ º Á Ú ¶ ½ a k 9 ² % ² a P Ý 4 + € o • } # + % ² Ú ^ ñ ? ½ M μ G
J k z Æ - - k ... \$ è ý Ý Ä ¬ M } u 8 Ů μ k - % ² ? š ĺ ½ a k Ů Ñ k o ž

œ 4 k š ĺ ½ a Q " È ã Ä Ñ k y " T Ê g 8 Œ ϕ º TOP 5 % ^ w ' & h Ñ k k ò " î .
a Ä < Q Ö đ c k Ů ™ ĺ " ϕ º Ĩ > y ' Î i k 1 ¾ • º G 8 ñ " . a • Ñ k o ž

" g ... ` ž W k i Ä º ² | 6 ý k ; ĺ © " % ² 8 ĺ ½ a ' _ C Æ
> ĩ ê È k * % 5 B H ¾) è î ä o • Ä Ê v Â î ĩ k g ĩ @ Ô ä " • ' o ž
Ì Ů k À , + ĩ đ c • " J 3 º ' 3 y • " k e â , v w Æ o • D • ¾) ^ Í ¥ Ñ k k Y '
z Ĩ P è î o ž

ù _ € g » ° ! F l o ž 2022 v k đ º D g X Ý Ĩ ' 4 ! ' 1 © o Á k " º T • % Q Ô ä y o •
f % ² > . 9 Z Ý ° k đ c º T 9 % ² 5 ý o ž

" g ... } º T 9 ý % < k • 1 ... ± B ã đ c 1 Đ Ò Y _ E O Ů > M i Ĩ P k B ã >
º 1 Ý • f † o ž ; ĺ © " e w ž W L đ º D g > Û Ô % < k 8 ĺ a ? o • ³ p ¶ ½
a é š ĺ ½ a ... } > ĩ † 1 U o ž

æ4k+9ÍÝÚf 4đcŮ^ak 9^ˆXÝĪ o•èĪ'Oo•D}æ_o•+ •' _ y)
 . ,+9Ý^ođcÔ9č^a)P kæ4^ˆμ+Ý^ođc7iŮ Ý†Y_EOžkč> μ
 ¾Ý8ëkĪPeC1š\$-PØož#+ß%oBã¾)êß• Ó-μ}Īđc`•kÄĪ9^ˆzŮ
 Ô cž'ĪĪ|kU > y>.kYĚ^ˆg ...` ý %<] ± Ñkož

+9Ýđcò[^]k^ˆ 3±č ycg,,đ[!].^a†'òÚ†ßV\$ekđc ÙÔ q• t
 òk;č© >%^ˆäŮÔ½,ýTM đc1μ •%iYÓ4Rò-G%²©ç gF•ožæ4ke
 â(`•kÿß Ī Đ 4đck1ÄĪ9Ó4 Ī•%kRò^ˆt 'ÙÔ%<B±¾Ú
 ÙĪž•ož;č©Bãđc*o<QÖĪ^ak%²•μ+Ī^a Ī4†¾<kP%²•μ(ÄÚve®
 zÆĪ>k^ˆĪyĪ^a² BH ¾Äi k-Ä 9Ýđc^ˆÙÔ%< ë,+zèĪ ç
 čýTMož

4Ůk^ˆ%²8čè bBMμ »æ1 Ý3^a |6kæ4^a•z,,+9|^aß•o•>w¾)}L
 •À¾ä^akR)ù ŌÑŮ0k,,C }L }© ÁÚ« ož +9 ½ •— ^apŮp5 %²
 8č ½^ak>w¾) BH 1© đc|6 ã M}æ^a ož

ò>w¾) *o•GuÊûxk „C Á*oû Ú«kÔ` } Ú« Ě H{ n
 ĪđckŮ8ëk [Úf p(,o•Æ ^ Á ,¼•Go•HfÆàk- ...5 ?đc%²•μ
^ˆ_ •Åč g*}vo• .kø Á^ˆ7y k s D ^a•{ Hf%^ˆzP%²•μ -¬} *
^ˆ•ŮBH¾)ož

ĪŮĪ_ĩμ^ˆ9ò~Oò 'zèĪo•U > |äkò">i 3^ao•• kvèĪ\$Ůk
 ĀÝ èĪ^ˆ9'òèĪyHf èĪ ož

ϕùg]ĀĪ¥è»æk/U Ī@Ô %²Ý¼p^ˆ9RU 'ò| ožc ^ˆ½,GJÊk ^ˆ-
 Ú|Ê^aatä,ýTMo•gV%Ò PíñQ\$ k ^a Ůvkđcè 4tš½a ä½,U đ^aD
 đPžWk č•%½,ýTMñkŮ ÁÄÈã Ěe©•Àož

xš5½a ä]ç 60%`qg 70%kg f% μe Í,]Ä±½ »ož 3±č Ccg,,
 đ[!].^a†'òÚ†ßV1...±đc%²•μý•%Ī'òkP%²•μ ±) ') đc
 μ t 'č'T 9 ožæ4k ^aäÍ,ñQ\$ |Ê•À&•Ý^aož

ñμU H'ò |%²•μ©U Ý V Ī>²F uY y|äk }^ˆ9Yf y'
 O•G¶vio•¾^aŌ^aÄĪa«zP%²•μ©•žÊ+9đc^ˆa«BĪo•3^a-êo• Ī
 Boo• H•^ˆCUB4¾ä}LkRò-}+ByM}Āo••% g²...z4Ůk+9% Kt
 ² ABož)ù0Ů kãBđc J¶û ,k •^ˆÖož

HfèĪ•μ }^ˆ9U |äkRHfCμŮ^ˆkÈ`ϕù;ûàžW Ý °k ĪBH'Ī Y
 CđcBH Ī'Īy |•"y]GÿÿĪĀĀ J ož;ûàÝfG č Hf k _ ,

+èî¼ zo•|ä¼i Hfô<]&•è _Ýđc M}#+k¿ ¿ ,È` ©)ù Ýđc
vHf%" k-1©ìÛ%²<ž• vHf%" ož

, o• Ê μ¼¼`u... ^j _s

	G	30%	3±ž wJ4g 'Tý™ Íx.pkðªD>PXÝ 5 ,zò ^a □ zÆéœ¨'z ª ½†k--a«`ð>jož 4cžk□ ^a Ú^ T]o•ðªDc XYÍl'kðªDg -μ ùñ ìÄ 9 z WC“• ðo•=ÿ ^d Æ}{ ìfÝß'Æ}L k Y'\$™Ü 3 vÄkE•® ±¨ÍaÆ1Æ}ð^zÆ²O8ðða«ož 2021 vÆ){ èAOCèA®_ <vÄäkû %²v†cA Í 30%o•5%ož ,a«^f_û %²v† 'q†ûÝk•Í^•cAYq ' 38%kèAμecA ' 8%kèA®_ ' 16%zÆ a«•Í^•9 %²v†4ukèAμe ' 4%kèA®_³ 2%ož8ððC8ð{ a« <vèAOÄäk8ððèAìfû %²v† @Ö 14%ož
	@ {	-21%	½a¾•U,kÄ%zÆv¬k@ { μ'Ä HžW²O z„ - •%o]f eäû Ä`/¬yÄ%zÆv¬ CžA ¾...^z ^LO_ß y^¬Ezk_êç_ @4q 'kx...}ßlz} î ä !ya«á²Ö½ @k±•R•['çªzê¬Ö«çªD}¾l* z{ € &víx Æ û l z zÆäÈ o•□Ö o••a«ulj%GJk(' ekg &5²... •kg GJ ½a» zêÄª_l k ªhþkw'¬Lßlz½sK M¬LkD k kèÄ¬Lê1Kyz Oá²ð—çªzÆk %o>¾C¬z B@ \ì Cä^Æ æ kÛ¶.á² ož
	þq	4 u	þq μ½a¾•žWk z„--kQkĩî@ a« •%”k Öþq½ o•j ½a¾••— }kþq Û>w + ½¾•Bμ ož a«Èã μl uÊ íw'¬L& - ázDªD•μkc =J ` Ä¬Æ • Ä ýk}àÆzÚ«Äã ož
	‡L	-36.28%	¨o•fo•_cA®Ä 'ož\ }è&g+A ci†ßèð_ •ÖÑož‡LèAO •Ä M kèAOcA ' 47.51%ož€ OÚ□¨ ª%o<ka«U%o Oú5ož'—á²Ý€ ÄÝk(¾(È•½4€ ÄÝožÝ € Ä èX‡ OÄ-&tX‡ O ož
	^		¶vg²OrëÚÓ«ªkPXÝo•Jïo•'ª^ÚMzÆ,ÐßVk² Oĩñ@!k...}l gñz <Pa¨%¾)¶v»<H±Ä%o 114)kÄ%oð>»< 14016 ìz<Pa 2021 v®<èA 12660 ìk{ ...}èA®_ 12049 «/ zz†èA 4530 ìk)A 36%k)èA 6548 ìk)A 52%k•G èA 1582 ìk)A 12%ož
	*` RX		•z•Új □ E'÷ k ççªk`RX!aY ð{ C“ Ä²k¬eßV ª □ o• ' yðo•½& 8UZj' %ª^•zk ¨=Ä'Æo•'ª! ÄE Ç Ak½μ j8ðð¹μ'Æo• {ðª!. á'ðk %²5Ç{¥pÚÓ†²O'za«½†kø9 ïo• ÑÄ¬Lki

$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$ `	$5^{\wedge} „ 4 \}$ Z b "	$\wedge j$
			$\neg \text{' } \grave{z} \hat{e} \neg \acute{e} \}$ Æ ð k • a « u l G J ož
			$\text{' } a = \gg u$

$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$ `	$5^{\wedge}, 4\}$ Z b "	$\wedge j$
	V		~ ; g a« k z Æ 'ò y à k ð { C“ Á² J ;¼ h • % } Å k ‘ G ÿ ož ` a = » u ... } a « ¯ ÿ e k ¶ v è A O _ ^ • k ! v g ¢ª z a « ã  4 Ò k ê ¬ C _ p ¶ á² è A û ñ z , 1` _ ^ • ¢ª k è A Qª z ož l © u Ä < 2022 v † k z Æ² O 1 % >³ 4 ð C“ = é k ? Ê Ä z Æ Ý q †² ... " ä Ý z 2021 v U ß 4 { Ä ñ D È } Á² k Ä < ì Û 1 %² 5 ¢ G c Î { ð C ‘ ž ð , ¼ • é C } © z² O ô < 1 ¾ & k • ... a « É 5 • 8 o • Ä ~ o • i % • g ù ož
č T	z V	10.0%	[[u z ^ { y o • ' % o • k k ª z Æ v ¬ k ' _ ' o • K ð z Æ Ç v ¬ o • Í ' ž ð ^ • ` a = » u 2021 v k ĭ ^ • µ e 845 u æ k ž³ 898 u æ k à ž P ì 3602 L « k ž ® _ 40101 « / u æ z ® < c A k ^ • µ e -9% k ž³ µ e 10% z à ž P ì 28% k à ž ® _ 16% ož 2021 v k • ĩ o • P \ o • : o • H L š ^ • c A Ä û Ý q í x z • ĩ o • : o • ð ¾ o • H L ^ à ž n è ' ñ k T ì — o • • ĩ o • P \ o • ð ¾ o • H L ^ O _ ÷ ož l © u • ð 6 Ý q ‘ , ^ L , + u k ož

¾	¼`	5^„4} Zb"	^j
			² uÊkcžy^!,† ½k+9đªDa« tãýđcĭP ½>Mi ^Äeâ • `a=»u 2021 v...}f%ñë ¯ÿe Ú k !vka«ÆđÕÑ• Ò4>vYÛ ½†z μñ !vklñPXÝzÆCđcĭPeª s€k èAOßë¢ª •ožl a?á² đ¾)Y_EO ë»s€k...}_ C cA ' 2.14%ož> ,†yÛk•Í4Ò •^•k> 9 Ýk> uÊ vÂäož l©u Ä< 2022 vµa¾)4ÒÍÚka« 6¾ ½ ož%²êÄæ hþk Fì÷¶^_>ò_ kÝ²...ož8êÝđc:¤k)ö9 \$ kÄ_ ² q•ož
	ÛV	-15.0%	[[u 10 Äùk!a²OzÆ%¤ †Ýk 10 Äekz„úa>²z a«ñëy 2021 vÆ}đÄ%µe 1430 klñ!a²OzÆCYêË s€k^•OcA ' 15%ož^L•µyÛVxuÊĐaÄÈk 2021 vÄ%µ e 1430 kcA ' 15%zèAON 1171 kcA ' 36%k>J 2015 vèAJuož_ •µ :Ö ®_]4q @Ö 4%kxæOv_¾)² '_•fk ŽèA®_Ä<cA ' 4-8%ož
	¿b		[[u ü¾ š<•Bk½a¾•'òzÆÈßzĭ«<†»XÝk<` GJU Êz 'Kđ{đ'žk8†²... Ö •ék Ä%!'k!aul ' `a=»u { •í^•³qÝOk...}èAh¾±k_ ³7±ka«•% <v Ääµož 2021 v 1-6 Ä•í^• 202.62 kcA 25%kèA 290.00 kcA 130% kàŽ®_ 25370 «/ kcA 4%z2021 v 7-12 Ä •í^• 215.35 kcA ' 19%kèA 208.21 kcA ' 25%kà Ž®_ 26669 «/ kcA 3%ož¶a?Ê€ ¹èy9 k ¶½ y^y ¿>€ 9 %>z ,•í' <vÂzµkèAO _^•ka«• %vÝož l©u 2022 zÆ l Jk ÄÊ-- kc €ĭPĐÒ 9k¬L €³²'žGÿožª«'¶“Ö9¬ž™k !vQ¬“Ša > Ok !v ÄÈc >² ož
	€L	-13.0%	[[u €L²OzÆ&5v¬kò T * Äy=IU o•KđÆđÛVU o•'E Û ïo•ÛVy=IU o•'_ 'Ž^kzÆêË àð¬k!a²OoÁ ož^! .êË...}ž k?ÊÄ—Ýqyà » ož `a=»u èAµe 1138 ' 13%kèA®_ 18282 «/ 17%z 2021 v{ a«ÄÊ'zk'> èÛ})ök%²¿ zC ¶½ a? ¿¥è_> Yk{ &•>ĩD{ÎÄk&5 µw'º 6a«kĭÛD }ã ýož l©u !vÖ2'Z ¢Çk !vê >,za«ã ýk!ªC{ a «¥èEMã k'Æ ;¿©%²¿ z á² Kâ þ¶ ¿ÄÊä¬>,k³ 'Æ a«?ÊÄ1Ó4z Á ožä€w'a«ê½ÛkD}ã B•ªož

¾	¼`	5^„4} Z b"	^j
	L	-7.0%	[[u LsjJ^ký UĀ] GJ z x³ > w-k 'zÆR' ož `ª=»u 2021 v...}ÍOªKkxèAvÝkă_á²èA)AU ä... }_@_ož•í^•µeí 27%o•èAµe ' 7%o•èA@_ 12%ož ! va«%²èä1kO_÷ z !va«>Jkš †èA_ â' !va« '4ă_ÚOk !vÆ a«rY_EOĀ ož l©u 2022 zÆ l Jk ÄÊ-- kc €İPĐÒ 9k¬L €³²'žGŷož ċ a«ă 4ÔkĂŷa«èAĂĚ4q>²%,k½µá ²O_> Ä-ÄÊôg ož
	* z ,	-1.8%	[[u
K			
M			

$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$ `	$5^{\wedge}, 4\}$ Z b"	$\wedge j$
	* • 6 £	-31.9%	[[u •6£ßV 1Ú l!a`'Ä%y=lo•'Ä%İP!'Ato•x  aÍ>ko••Üðc ªß•_. Q .ž•zy.,eP^!.zÆo•*<y^ ð mÉož `a=»u 2021 vÆ}ðµaOû>vÄñ×5kcA ' 17.88% z 21 vÆ }} »èA 39729 iø•cA ' 29.62%ožèAµe 411.37 kcA ' 31.88%o•èA Pİ 443.79 L«kû 2020 vcÊ ' 35.43%ož l©u *>ÆzêË§€Cnİ ½ •*< Öykê¬D}è İv†f% ož !vÚ-P ċ1ĐÒÓ4½†kê¬ -w'°D}ÄÄCäÅ_A*}- Ý iøž
	* y	49%	[[u 2021 v*yzÆßVÈä k¶•y□Ö²O ´k a«_•µ 'O k'4a«ul k,ePİ†v¬kNÄ'%' k òC"ð kc ð¹ µ'Æ8 k zÆø m kßV•ðcZÑòk'žê¬Æði¬ÓkKð * zÆ ´k'4½a *}•ÄCt k ½a,VÓ ož `a=»u Æ}ðfOCèAİ®Ý>vÈOšèkē•Q•ož !vfOä1 Eİ k !vèAİ7¢4Ö'“z 2021 vÆ}ð^•µe 547.6 kcA ^• 1%kèAO 539.5 kcA @Ö 49%kèA@_ 28798 «/ kcA ^• 4%kèA Pİ 1554 L«kcA @Ö 43%ožÆ}ð^f...}ÄİukkèAO cA>v @Ö <èky 9 8 v•äg 2014 vYÜhkèA PİcA>v@Ö ÝšèksD 1500 L«kē7W•äožÆ}ð !vfOä1Eİ k !va «'“èAİ7¢k !vÖ½ä¢ož
	X V	50.0%	[[u XVgz²O Jka ßV...2 ð d#C“•ð_zÆzfOÆ ÝÆðmÉ K a«nëyXVa 2021 vÆ}{ ^• 306 •kcA@Ö 10% zèA 356 kcA@Ö50% z 2021 vÆ}{ èAİ 904 LkcA@Ö 45% zèA ®_ 26153 «/ kcA^• 4% zÆ 2021 v^• 31 •kcA^• 6% zèA 20 kcA@Ö32% k®_ 36856 «/ kcA^• 3% zfOÆª 2021 v^• 99 •kcA^• 23% zèA 87 kcA^• 13% zèA İ 135 LkcA^• 8% z èA®_ 15556 «/ kcA@Ö5%
	* x Y	4.4%	[[u æ½'Æk□Ö7&4kª•zÆ%₀,kxYİ Äà `a=»u v 'ª!v¬k¶!aÄ,²ä kð_^•D «ož 2021 v 1-11 Ä®<èAµe 13.92 LuækcA 4.4%kèA®_ 10463 «/ kcA 4.8% z l©u èA •k!aÓlož
	* A V	-17.0%	[[u ðªDzÆÓl k Žyàk½a•ækA*kD ^½a•— ÆzGJož `a=»u Æ}{ ^LE'o_ ³±k®< Oëß•äzê¬yêwQ© ¬L k 130m Y İ°w'¬LU 8ðð_ 4ukèAO Ò vİ5 Í kÆo• ,O_÷^•z•Ao• ECo•†O_÷^•k” _ Äİ4ukÄ ®> ^•qÄÝ{ ¶v^• 877 o•cA×5 31% k> 843 o•û v> J 17% z®_ 15662 «nm kcA @Ö 4% z®< O 1271 ož 2021 v 80-100m 110-130n D}Ä f kãð)ÈèAİf 36%o•27% kAV İ

¾	¼`	5^„4} Z b"	^j
			Yê¬yêw k 130m Y w'¬LI5 ož· 8ô{ èAO ví k 2021 v8ôðèAO 448 g•ðèAO 843 hk8ôð ®_12907 «n m kû>vÄñ @Ö ož
	c U	-21.7%	[[u lÂ² k !vcU 6)ßV•zkR¶x“}Lo•c 八Ú²O8 o• ¾ òo• — ð—_, Po•' _ªß•o•R ±ªo•'ªlo•' _o•'Æ^ 方面 ä •J²O 工•ož !vcUæð_ @Ö ½kz„ 大²O力†kßV Ío c 八Úo§C E' _ + cZ 3ªzÆk 力L ñlð_o•lª_o•lÄÊ ç `ª=»u f%ª« !v 火½k !vßè •krëßO^_@Ö Á k½ ' + È á² 6Â ¬,k½ Cf •á²ª ªª«Ñkz 2021 vf% 面 e 528.2 kc 比 ' 21.7% zf% 金ì 430.11 L«kc 比 ' 13.2% z¶ aèA®_ 8143 «/ k ®_û>vc 比 @Ö10.7% z l©u a«zÆ%ÀYÓl keÊzÆ 方面Ä<kßè Žyàß ož ±ª ª«14ÒÔ9Ò²Êk 二'ª« O×_ ÛÁ% À `ož
	è C	-8.5%	`ª=»u 2021 vÝèCÆ} { ^• 1990 kêA -17.7% kĐ Ò 3 v ^•'4" 2400 JuekÛ)^•D 2000 zèA 2096 kêA - 8.5% k]@Öqv¬kx"zÆ O\$ k¶v•ðèAOìßèÝq 'kñ9 ÄÊz¶v^LA 0.95kèA®_ 15706 «/ kð_ Ò 5 v&v'ík...} r ß za« O 2443 k> uÊ 14 Äka« O Ò 3 v'4 c%² Juož l©u lª ^ª§€kÄs 2022 v8 † †1© 2021 v%²)y8)3ªðcª µaž•<ož 5+2 ©!ªèA½µ çk a?y a?ª(z l'žÄcî{ðĩàk,1' ĩKÄ %²5ø žkìÛ1µ _ 4Ò •î•ož
	* i ç	-22.0%	[[u ÚvÛjç³4 ð{ C“ Â²kx5 9†Đ^¬uk ÊkzÆ êË,+!àz 2021 v%²ôªv!àB kR•æ€MR äzF k•— €MçGW2Æ ¾)ð ,1` f%kÚC Ak •8ª«L9¬ož `ª=»u HOË zÆ²Ok 2021 v...}ª« g Mož 2021 vÆ}ð^•µ e 1190 kcA 2020 v '³ 26% zèAµe 1068 kcA 2020 v '³ 22% z ...}èAPì³ 1250 Lkû 2020 vcA '³ 27% k®_ 11711 «/ kcA 2020 v '³ 7%ož l©u š5 2022 vðcªT9 ýkg °ª î•%> "k3—ĩñ zÆú,k 2022 va«...}1•Ò 2021 vÁ ka« OĐÒvÝ4Ûkç co•ácýÝª«aìk+ª«ÄÄ%² ĩñkUÓª«l ož
	*	4 u	[[u lª_ lð_ lÄÊ •y 'û Ñòž øĩ -•k•8ª«L9 ¬k •R 5YgzÔăkOý}...ìµ†¬zßV8ôð6-_zÆz 'ÆÇ 'ký 'ÆkÆ18ì¬Jĩ 3 vk O{ª _ `ª=»u 2021 v ½Æ}ðª«^•µe 1661.67 kèAµe 1435.17 kèA®_ 14412 «/ ožç {ª«^•µe 1045.10 kèAµe 931.25 k)ñÆ}ð 65%kèA®_ 15512 «/ kc AÄñ @Ök_ l Ä ož *ñ•Æ}ð %µe 370.33 kèAµ

$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$ `	$5^{\wedge},4\}$ Z b "	$\wedge j$
			e 523.06 kèA®_ 13042 «/ k >vÂÎ4uož O•µkì 2 2021 v,¶aÆ}ð O 2281 k> uÊ 19 Ãz¶a{ O 429 k %²v> ,†û uložÆ a«>€ `M3 k ¶a> 9 ÂÝÒ ož ,Ò > ,†ÛãkÌÛcýÆ4ßož
	* M 	2.0%	`a=»u IÝêË\$€k...}ßÒkèAO³ík_ 4Ò9A ož 2021 vÆ }ð^• 2540.84 •kcA • 12%zèA 2554.15 •kcA @Ö 2%k ®_ 11861 «/ kcA @Ö 6%ož I©u {•Bo•ág^BùUßkðªDzÆCµ1ÐÒ³4 ð{ C“ yk š' ²Oûj ßožðªDg >ÛÔ-ê1 †Oòk K7X^!. ÄÈÐÒàÇk• g 'Å²êožœ½'Æ1ÐÒJ I kÄ< •9 ½aê1æ 9^aka«Ólo•c P'Ý1©·}ð<ožÆ}{ _ Ä< @Öož
	* '	34.1%	[[u !vMµæ á²O †k !vzÆ²OgÓ a«l ôgož `a=»u a«1Òk_ l Ä@Öož 2021 v{ ^LOë v•zk^• µe 695.44 kcA ' 34.8%zèAµe 613.88 kcA ' 34.1%ož èA®_ 12873 «/ QrÈãÅ @ÖkcA 6.4%ož I©u È}èA®_ß9ulKHÖyPXÝzÆ&5Û†ke9Æð¬LÄ<“ v Kyož

hy? ½a µ>K ûg _ª û½aã,[BoB

- 1 Āk {đy½/•—BBxæOμ ³ đ{C" y%²© 'zÆ#cÑòk•y{đ |^ao•PXÝû Ñòk
 { ^a'òk 'đ^aDPXÝ € á'ò}©z8©j¶B.aû 'OÑòk +Mμ½a 6-k '□
 Ō²Oz ©•y!yĂŠy>_đpÑòzš© 'SŸŌ!yySŸ---Ñòz<© 'a«!'Ñòk•J... ^
 đ^aDa«L9~ ¾g kÓ éh`cÓ ož
- 2 Āk ĀĬ>BGb{ ^aã•²O†^k}L 22 Mμ½a{ ^a ě □ y%²©□ Gbß•,sk
 2021 vGb{ ^a,s Ý 3)z8©□ ÁĀß•t ož
- 3 Āk{•B^NÝVo•—l²Bk Bx'D\ ²k}³4|Ě-gk a«!yãäkCžGě|ĚkCžJHĀ
 S+Ā R'k--ñĀĚk³Đ`Ñò ÑC"đož} '²OÑòk {đyKMo•|^ao•PXÝzÆ#ck¥èz
 Ě`ož}Yl^a_o.lđ_o.lĀĚ)ökí W•eâĀo• Āo•ě-ĀkG'đ^aDa«ul gož}Ý
 GJ'žĀcĬ{đk 'xcđzÆk Ý|^ao•Āko•PXÝu4 †kí 'žĀcĬ{đyx cđ^ĚkÚ
 '3†ĐÙŮ WKty•< Ý ŷ{đ|Ěož
- 3 Āk {•B Bx'D\^NèCy| ²B7-k ²k½a z„}ŷGKMvμŌÑkă í { ^a^•k'
 OĬPĬ•k•y Ko•đo•^ao•[û ÑòkR>ã l ĀĚož}S+đ^aDa« " sß|ĚkCžJH
 R'k□Ōo•□Ā²Ok R:òŌđ^aD Po• ^!Ñã c •g k³Đ`Ñò ÑC"đož
- 3 Āk c'!ko•ágo•{•BGbo!¼9...2ÆH (^! . •vμđ^aDĀč * =oš y R ™.KĬĀpòo•
 '^(¬L po• ^!.Ě''òo• ^!.7WŌ'òo• ^! ^!e'òo• cgĀB'ò^•μk7•
 cg PXÝÑã %²5 'kŌr`ð•°' á'k%²© Eo•□Ā²CĀăx.

¢ Ä|ª... Óß•vµo•Js Dĭ> ¾vµo••¿... Po•—DG•N... Pš¾z„³kvµgY •fš¾z
„³kvµhk¶BæðÊk By¿Á«vož Äĭ>Bgĭ' h7Á• ¿Á«v Js Dĭ> ¾vµo••¿...
Po•—DG•N... Pkc5æðk By«vož

6 Äk ág]1 3±¿ iµðcÆUfG¹µ¿!O8 k}L,¼ðc1ÆUfG?Ä ož4ùkðcÆ
UfG)ù¶ĭ¹µ 3±¿ <'6ðkiŮâÄU t¹µož

7 Äk {•By+²OW• o•ð_ @Ö ½ ½a}³Ð5Y|Á ož%²5 1 ðªDPXÝ'Ok 'ðªD
c ¿š XYĭ'ò•ékJ cgðªD! . □ †'ðk³ÐòÔÆH!o•fĖ!o•' ! • 9Æðož¿
6ßkg }h5 •yðªû ÑðkPz Ga Ÿck'ð_o•Oª_o•U}Äk•yÆªc ĭ òò†k
•yÆªĭP òyŽ Ñðož

7 Äk Èò ,3 nP k}ä†M,ðªDW• •ÖÑ•|Êk³4ðÿ© Ů{ o• © ŮC“ yk
ðªD• ?Êð¬Æz ò<k¶µJ lª_o•lð_o•lÄÊ ðªDx|Ñðk• ðªDa«ul;‰G
Jož ½az„}ä J }Á`k • 'y ñzÆWÄ"ož}ÑÑ {ðªDPXÝ ¼pk ðªDc
¿š XYĭ'òyPXÝÑãðªD! . □ †'ðož} ½ ' lª_ W•Ñðki |ª| •ék•
yÄ| c ÆªĭP òò†ož}4Ô•8ðªDa«L9~kä 'ñ P^a«Ñãk³ÐòÔa«2»ož

7 Äk {•Bo•¢ Gwù o•, Bo• Äĭ>Bo•¢kÈBo•¢ a«!7'òÈBo•c'!ko•¢ ;ûà'ĭ
, ^ 8 Byû`Gb¼94Ô...^•8ðªDa«L9~ * =ož ² 6 3 vXXž•k ëðªDa«L9~
¢añðož }S+ðªD•Go•ðH1&o•{ðcĭo•Ò Æ ^ iêÄ¿ c •g g...^ož

7 Äk » áz^Bk' ²k }³4ðÿ© Ů{ o• © ŮC“ yklª_o•lð_o•lÄÊk• ðªD
a«ul;‰G Jož ½GJcĭ{ðkJ ªo•kv^u4zÆožP Âĭ(mĭ'•¶¢ĭM kJ Ÿ
zÆk 'ÿ o•(m o•~ ^zÆFìož

8 Äk c'!k ²k}D à6~ª...8 †PXÝĭ•ož7Á %²g%²Æ %²ªo%²Æ =ék ½äĭ•ÑãÔãož
ûg ¿š yðªD! . □ †}Lk...2cg'•ĭPÉ3 •vµðªDa«ož

8 Äk ¢• y %<_ª _By³4ð{ C“k4Òlª_o•lð_o•lÄÊkÐÒ ' Ů }^•o•Ů'3
'žo•cÆw {ðò†kðªDa«ÄÈ'4ulG Jož

8 Äk {•B Gbo|¼9" '½a¾•g ...2Ý Ý•|Ê *= ošk*=6ßk OòÝ•% "ož"
c•%oyÆ Ñär . ð —“Q ' _> •%Ůk Ý•%o•èĭ □ "ëŮ•%k=é ½a¾•%
«gĭ hê¾)Ä "•%µe •Ý9ëŮÈ•%µe 20%ož U'<ã• áÔã~Ä•%kPg4•%o••
"ÄÑ¾•y³w-ož

8 Äk ¢• g ë¶}KG{ÄñD ••Gb k k ²•yKo•ðo•ªo•[šy%²} û •Ñðkæ
½'Ækæªð k³4R ŽßGk] %²ää ožcžk•y4!yÄšy>_ðp•ÑðkoÁ •JÄ†
!yo• †>_o•v†ðp k ðªDa«!'k...^ðªDa«L9~ož

9 Äk c'!ky ÷Ä³4 ðÿ© Ů{ k © ŮC“ yk É lª_o•lð_o•lÄÊ)ðk4Ô
'ðªDPXÝ!Ñðk...8ðªD! . † □ k• PXÝ ðªD'Ä²ëož%²©'ñðªD'!€yož³4
ðªD•G! .o• K7X! . á!'öŮk J ðªD! . □ †'òò†ož8©Ñò ÆH! •vµ
ðªDÄ¿ožÆH! •vµðªD ¾Lò]Âĭ èk+Gë •|Ê7••yVÄk&¾...w Ž©f
Z ož © Ů c •ož Ò v•J¶¢ÄðªD ¾ òkÂĭ~\$ñÄ½µ½ak+Gë •g ©
¹ k+ •|Ê‰c R:|Áožš©J [ð ðªD'!zÆožF`ª•z„ æ½'Æ ŸñðªD²Ok

²OWÀklª_o·lð_o·lÄÊož<©PXÝu4{ðcîa«ož6-cg'·Ñã Ý+'žÄcî{ðu4k
P '·İPu4xca«GJkkcKGcgP ðªD İ'úÂPg REITshjμož

9 Äk KGcgo·c'!kû`S·ðªDPXÝW·‡³k k k'²kPXÝBy}·1È`J 'áo·ċ “Đ
ÆBæk É lª_o·lð_o·lÄÊ)ðkÖG WyügñðªDPXÝ á'òòtk³4ðÿ© Û{o·
ÛC" yk³4 1ðªD· ?Êð¬Æz ô<k4ÖJ ñðªDx|Ñòk ½ '{ðcîPXÝz
Æ}©ož

10 Äk KGcg g 2021 v† †PXÝİ<fGGbk ka0B|nP BãPXÝÑã+9 30 iμðc çš
XÝÝ'ð·é `²?`†kKGcgo·c'!k]9 9 Ä,S·ðªDPXÝW·‡³kk'4ðªD'!ul
Ä~ y k 5f½að_ @Ö ½k K{ð!· ylñ%²?³Økxð_ @Ö,†±ñ`Ñòo·ð_>le k
?½að!^¬¼©-1>ı3o ož+9ðªDg ...}ÖÑka0B|nP Æ Ûv ðªD €²Ok;ç
©ðªDx|Ñò·yekċÄðªDa« a_o·ð_o·ÄÊ'4ulkyÚfðªDc ÆHljkÀ 6ö'
ñkðªDg È}©ı% ož

10 Äk Èòèn,nP)ùðªDa«ßë4 ð|Êkxî·È}UOk`ò İ+P¬L3`±ñ ákðªD
a«ı%GJ ...}Ä kwJ ož¼9ÉÝ7^kággx£,nP k È}ò^kÉÝÎ·© Î·kÉÝ
7^+PXÝg ÛæÅUO ožS+ðªDPXÝ!·μkággxBc nPk PXÝÑãyPXÝa«Î·ž
ñ†vÝg &5±YJa3kXÝİg yPXÝa«_ 3& 5ÊÖ3o ož

10 Äk ¶ċKÝo ùtklÓċ “Bãª ·JðªDkw¶jμW·ož

10 Äk GwùÛİ[kcÛMBİİ[S·ðªDc ÛT‡³k k k'6ßk1ĐÒ`ÛTÖ “o·İPßÈ^
·μác`ò`· ÛTâEy=V¬Lkcž}Lc ·i ÛTÈãk»cÓ c 'ı%ya«...}
L9~ož4)k'k`9J áðªD`òİP¬Lku4ðcXÝİkÓ İ·ÛT'ı%ož

11 Äk {·B ,6¼9·J†%² ½a¾·jμW· *= k S+éċ½aGJ μ½a¾·M}žÊñμ s
ß|Êy?ák J ½a¾ ·,ç}LkôJ½a·G·—·"kÈ`_a Žkœªð M«½a¾· W·
Ñòo· '%o·u4zÆo· Đ·cy'òòtkP ½aÈãıo· 'y}ÅU k¥èUÖòo·UPz
Æàÿck--_ª; ;Rk` Ä~ '½a¾·g ož

11 Äk 2021 v† †ċÄ`zÆüg s6ßk)ùðªDa«Î·È}UOkðªDa«ı%GJ ...}Ä
kwJož 'ñðªDPXÝ á'òòtk Ý{ðcîPXÝu4 †kF`,¼Byyª·z„»cÓ ðª
Da« ulı%GJkÓ {ðfÈñ`cÓ ož

11 Äk Èòèn, G†²k³4ðÿ© Û{o· © ÛC" ykœ½'Æo·ã·6-k5 lª_o·lð_o·
lÄÊkJ ñðªDa«x|Ñòkç·DGä}Ä{ð¬Lk¾ñ†ĐDG{ð|Êk· ðªDg ulı%
GJy'Ä²êož

12 Äk z^Bk'²k}P 'žÄ{ð·—ku4Æ}ðª«¾ñ áÆðñ`ò{ð¬Lk· ðªD ;
%GJy'Ä²êožk' nPċvÆzW·}l ċão·l L ož €zÆ}l;Ä|kĐÒ 'eâ Äzz
Æylı Ä`zÆožeâ ÄzzÆ}U | k¾ hM=Öo·U4Öožl; Ä`zÆ}²t †k'4

ð>ı ĆpZf{a&kSD· ç

¢vÆzW•}l ¢ão•l L k_ª _By} ¿Ül €Æz Á`k_•µ}eâPßÄï9Æz l
zÆkzÆG ¢´ùož €zÆ}l jÄ|ož}ÐÒ 'eâ ÀzzÆy l j Ä`zÆožeâ Àzz
Æ}U | k¾ hM□Öo•U4Öož}'šÄzuß †k ½uß †ož ÀzzÆyÄ`zÆ}#²û kç
uÊy"uÊ €²OzÆ}ÄÑÊ`ož

}³4ðÿ© Û{ o• © ÛC" yk ÄÊ--kM«• GJ%"k³4cÆw k ½GJxcða
«kP 'žÄ{ð•—ku4Æ}ða«¾ñ áÆðñ `ð{ð¬Lkæ½'Æ• ðªD 'Ä²êy j %
GJož

12 Äk¢ ĩ<BBx a+©nP k} DGÂÎ{ð'žožðªD©uôD k{ð¾©DG fËož,†[n
PkðªD •%Ýo•eÚxo•Ó„µzk"¢GÆz k"¶Qk j ĩD ĩo•ª•Äzvµo•PXÝÑã^! .Ê
ì C)Ä,¢ä aìk+9ÆzPXÝl yî•...8ÄÄM} ©ĭÄš €ož

12 Äk ágc'!kû`Gbo!¼9ŸñMµðªDc î•Ôâ¾)wÆPXÝÆ *oš k ô cg PXÝÑ
ã7Á%o•c'•o•î•UOo•Æ U4Ö =éklôÄ~•JðªD¾)wÆ^! . kMµu4iÄ ðªDc
ÄwvÆß•yŸ j ÝºðªDc iÄ¾)ož

12 Äk ág Ä`zÆùtkk'6ßkÓ {ðfËñ`cÓ k¾ñ áÆðñ `ð{ð¬Lk• ðªDa« j
%GJy'Ä²êožP PXÝäJuEg•ykUä•yÚ^ÆzPXÝ'ò y...Oî• ož

1 Äk

†KuÆðKÆ1••Æ}{ðk àž\$™Ü 42 ÄÄ ± aA£

yUu ÊzVa{•By7ÁW•<æk<µ•JðªDa«L9~¾...^g k 8øà~ ð_yZ•ðxo•
Z•zso•Z•f% ^ c •g k %²5...Äy•8ðªDa«L9~kä ÓÆðéh`cÓ ož

&t uGbo!¼9 %²5• ðªDa«ul j %GJ *ošožo! *ošUßk}Æ}{ð_!'k}L+
ð_J Ÿÿ¾)kCž³³ðªD•Gc ¿ÁKk+—3¢ò k¶¥¾)àžÖ òkÁXc 'Ê
...wožð_@Ö ½ ?ga o• hk}JH'@Öqo•Oð _²OR'k³ÐÑòð_@ÖÁ ož

yUu a{•BGbo!zVaðHAE!7'ò cg"Æ«LP•mhošož }Ä ,y•ð•yìH±Ä%šk
±Y•Æo•LZ^•"vH PzÆ}ð7Ö _f%k ±ìÜvHx".zðªD•Gc !íêñ'ò{ð
,eP^! .uVÆð. k1IMākā. 4ù 1 «U ñ 5 «z•GÆ¬"cg•—Ä%. ÄïkN
lcg!7k3ßëC¿Akì@Ácgê ^6□Á`z•í,Pf•'žðÖÑo•u QĩÖÑ¬},Pz ...
Ä +á kwJj %ðHÜÑ¬*=ÄÆKož8òð•y8òðAEk P¬}U^ðHÜÑª¢0ož

a{•BGbo!¼9¢Gop¼9 %²5• éaðªDa«ul j %GJ *oš3t|Ê áošk+<=!
a 715 •z gm-y ^Æ1Æ}{ðkQ "¬ÄÖÆðĩ ètd g4ùQ}L%²KÄdìk¿Uûd
K—Æðĩ -UYûd "hk)ù]¶ à/z0 Ä¾dzäC)KðUÛ• š0Æ1Üìðk—¬U^Q'
kš¢kÆ18ìé¬8 'ÆzÆož

b u a { • ů o • đ ' B ^ • B y ů - G o ! ¼ 9 • ĩ a đ^aDa«ul; % G J P • o Š k } Ā y ' + à
 / z Y ' 3 v Ā Ē 1 Ē } { đ k ě (Ā { đ ĩ f 7 Y ' ů ^ Ě ĩ f < ' z " K + Ů f % { đ ĩ > k «² v ' R
 v U ä 5 v z " • đ , š c Z # đ i - á — đ ^ { Ē đ - L z • i ! ^ • Ě ā k í ^ • k +
 a ? ó 3 A * { μ u o < Ÿ • ½ g ' M o • à ? Ā o , ' o • ± } o / ^ • ½ h Ÿ ^ • tož

_ R X u ` R X a Ú B y G b o ! ¼ 9 8 ø à ~ đ _ ^ • g ä • 8 é a đ^aDa«L9 ~ * so š o ž o ! * so š 6 ß k
 Ê k ` R X a đ 4 p è y ñ μ đ _ 6 - ù t k k w * ³ ' é ^ Q A u V G b □ } @ Ö _ ^ - k „ 0 f Đ
 P C " • đ _ o ž ¥ g M Y á ¼ 9 ³ 4 đ Ÿ © Ů { k © Ů C " y k + é a đ^aDa«i % G J -
 è ' Q k š € o ž

I- u < - = { đ y • — B G b o ! ¼ 9 %² 5 é a Ē } { đ Ē đ ĩ ò y ' ò * = o Š k } Ā y Ē đ P
 g " ' ò z ò Ē đ K ĩ z 1 ĩ g s = # z 8 ø à • g o ž * Y š • μ k %² 5 • đ^aD
 a «ul; % G J o ž

É u è C a { đ y ½ / • — B 27 ™ G b * s f k Ê k è C a đ 4 è y đ _ ? ú * é Ÿ ^ • @ Ö _ k „ 0 f Đ
 P C " • 8 ô đ _ k + è C a đ^aDa«ul; % G J k Ů ' Q k š € o ž 1 Ā 25 ™ k è C a { • B o • è C a à '
 + „ 0 f Á • ³ ' é ô □ } @ Ö _ o • Đ P C " • đ _ € 7 K g ³ ³ w } L C ž ... wož

¾ U u Ÿ V a đ^aDa«ul; % G J Ā - 4 Á , G b o ! ¼ 9 %² 5 đ^aDa«²O * = o š o ž %² 5
 { đ ' Ē y J ĩ ĩ a ĩ 5 v k " ĩ a ' Ē 8 Ā ' Ē 1 ĩ { đ z 1 ĩ a ' Ē 8 Ā { đ Ů U K k Ů K Ā
 3 v • U Ē 1 ' Ē 8 Ā { đ z ĩ Ů K ^ Ā ... ĩ a { đ ' Ē z Ē g m 4 Ů hož %² 5 { đ ' % y ĩ a ' Ē
 8 Ā k • • Ē } { đ ¾ } , š c Z , • f % ž ä 4 9 ê ^ 9 10 % k H ± D š \$ ™ Ů 5 v Ā ± ô • z Y
 ĩ - Ē 1 • " H ± ½ μ Ē } { đ k H ± D š \$ ™ Ů 5 v Ā ± ô • o ž %² 5 k v ² - y ĩ a ' Ē 8 Ā k
 K { đ ô • ĩ > k «² v ' 2 v ² ... 5 vož ' — đ ^ • Ů Ů y 2018 v 4 Ā 4 ™ e ô • ĩ a ' Ē 8 Ā
 { đ k " ĩ a ' Ē 8 Ā — Ā { đ " Ē 3 v k U • — đ ^ o ž ' ä C) K Ů ĩ - Ē đ z Ē y ĩ * = G b
 \$ ™ Ů k ä C) K Ů ô • ĩ a ' Ē 8 Ā { đ k Ā " ĩ a ' Ē 8 Ā — Ā { đ " Ē 3 v • U F ĩ ä C) K Ů ĩ
 - Ē đ o ž

b u ů g đ^aD ^ ! . _ ¾ • ò } L k J [đ { đ ' ^ ! z Ē k ò K { đ ' ^ ! . Ā z Ů V A o •
 □ T v μ A o • ^ ! ^ } Lož ' đ^aD ^ ! . □ † ' ò k + đ^aD ^ ! .) A o • K { đ ' ^ ! .) A ' ò o ž

p Ů V . ĩ P Ů > y □ T o ž á > s ™ . K . P à o • . k O ò ™ . K { đ ' ^ ! . Ā đ ' ^ ! u ß
 v μ A o • Ā ñ Ā ' T u ß v μ A o ž ™ . K ĩ ò y ' ' ò o ž K { đ ' ^ ! . o ž K { đ
 ^ ! . G y ' ò o ž M μ u 4 ™ . K Ē 1 Ů ĩ 4 ĩ ° { { đ ' ^ ! . - L k Q + Ē 1 } Ě ā } / ½ { đ K G
 y { đ ' ^ ! . o ž ĩ ^ ! . Ē 1 Ē đ • J M W à v đ Hož ä ' ^ ! ĩ P (' ò o ž ... 2 f Ě • ^ ! . o • Ē H
 Ā ^ ! . ^ ^ ! ĩ P • = 9 đ^aD Ā ě o ž đ D P Ñ ā ` • ' ò o ž ¶ μ • J Ĩ • L ò o ž _ Ē c g } Ÿ G
 * = } L k ' Ā O ò † k + đ^aDa«y đ^aD P X Ÿ Ĩ • ! y o • ā ä y > sož + 2020 v 6 Ā a Y Ů G y
 f Ě • ^ ! . o • Ē H Ā ^ ! . Y C K { đ ' ^ ! . g ¶ μ ò k w 9 2021 v 2 Ā 28 ™ ù g • c ' ! B ò y ... w
 sož

2 Ā k

F u + Ú ý } g □ ³ ³ k ² Ÿ ñ š ± y ± Y đ { C " y z ± A R ĩ ð è A † o • B
 B ě _ f Ů C " • a « g Ů z ± * _ _ • " ò - Ē đ 5 < 6 Ů Ñ z ± S d y ² O z Ē Ú g ê ß o ž

l- u • 8ô{ð a«'î%¢kòÄ A£kÆ az„cÞkéa•y8ô{ð èA@ð_ GbÑòk¥è¶
a{ 4 8ô{ð èA@ð_ ožĬŮ1 Ê¨<=a{ð y•—B •à{o•³',hZy<=aðªD'îu
V^àĭuVGbož

F u 'ʌ!ù²òy ĩĬȦy' ÛÑ Þk¼h ĩB±ÆHĤʌ!,™.KĬ ž•k áGyN
Yc ŽOòKĬa ¬ KÆHĤʌ!.ožă uV'òy üglúuVò†k+™.KĬúuV+»
ĬȦy °ŌÑ5Y¼hk...2'ʌ!ĬPôµ™.KÆHt —¼ Ĥĭož@úJ ʌ!e'òož '̀c³ØÑ
òož á•J† •`•ož

l- u à/zY0w1ðDă “Ė—ÆðĬ%²•d kP%²•Y0\$™Ük 3 vĂ ±¨<=aÆ1Æ}ð
g3vĂÇ0êÖ0 k- Ĭ•hož

3 Ĥk

b u { a^•'òožCž,b{ a^•<æy O{ a'Ĭož< 'ð_a_û Ñòož
••Æ}{ð_ Ō 'òož Ĥ}{ðA£'òož%²5 ðªD P'òož •8c Æ1Æ}{ðož
'{ð'%ož

x; u ßVoĬ¼9•8éa8ôðA£L9~ *o\$ k }Ă ò y•JðªDa«L9~...ĤW•ož•88ôð'
ĬGbg ož•y8ô{ð_ 'ĬGbÑòož

K u ÆðĬÞà z ÆðĬPÞà z•8Æ}ðf%L9~ z•8 OðA£L9~ z•8„ð'ĬGbg z
Ý ò!7 †ož

+÷¼u³ĬaĭNfDG ^k¨Ĭ a8 Ĥ'Æ 1 ĭ{ðož/³ĬaĭNfDG ^k¨;'½`~%² ?ga ho•]
(Ĥ 1 ĭCY {ð k'Æ••Æ){ðy8ô{ðož³ĬaĭNf ½7Kðo•ă€KðkŮĤ¼Byš¢ çµ
éa'Æ8\$Ĥ¨Ĭa8 Ĥ}(Ĥ 1 ĭCY {ð ĬaĭNfDG ^k¨;'½`~%² ?ga ho• •Æ1{
ðkH± Dš\$™Ü 2 vĂ ±ô•ož³ĬaĭNfDG ^k¨;'½`~%² ?ga ho• Æ1{ðkH±
Dš\$™Ü 2 vĂ ±ô•ož

/ u¢GĂ% ¥» †y•%}Lk 15 CY •% ñÈCf 1/3 59 CkĂ%•% ±49 ;ÈkÈ
•µ^20 k±Ý<)¬Ă%šzÈ•µ{ 20 k±Ý)¬Ă%šzH±Ă%•UeÀ¨ 10™Ă
%²)Ĥ,•f%¶Bð>k<-JHcZ•"z _ 'òk• üg %²ð%²_ f%• k±Ý ð'B
yŌ _ ož

É uGboĬ¼9%²5• ðªDa«uĬ;%GJ *o\$ k }Ă y ¶½ Ĥ}{ a¶µ ' 'ð
_o• }Ăo•Ĭª ß•zÝ 3±¿ ðcW2@ Ĭ zc ð¹µ'Æ8 ' % 3 vz KðA
Ý3•¾)'% 5vg= 3vhz•y8ô{ðèA@ð_ GbÑòkÆµÑă±Ĭ òC+ÛGb¢ªă9ñ
¨!&`ðèA_ 5Ĭ_ z²...ʌ!zÆkŮV}L—ð—ʌ! 30%k—ðĤʌ!]ÈŽêĂð—ʌ!]ÈŽ^ 40%k
³~*{ðŮV 50%z+™d1ð gW4h^g k1JH'òàŽŌ o•Æð “^R'ož

wUuUăÆ}{ðĂ%Ů^ož+ăÊ ¬Ă% {¾)k%) ĤĂ%•%µe 59 3 u•æk¾) ĤĂ%
)Ý 4)ož g{ð'Æož¨ ¶½a8 Ĥk ÒQ¹Q'Ĭ 6 Ĥ ³ĬaĭNfDG ^k'Æ%²ĭ{
ð {ðPXÝ! 'ož ðªDa«...^ož Byû`üçkH-,•;% QkSŸ—ož

4 Ā k

yU u %²5 { ^a·y! ' z ¶μ ··Ē}{đ_ Ō 'ò z %²5 Ÿñã·6-y ▯ Ō 'Ē z
%²5 đ^aD PXÝ 'ò z %²5 đ^aD a«! ' z ·8đ^aD a«'ĪG b ož

_RXu l Í D{ ^a· z ga Äèì{đμ v'zĒ z < {đ'ĒR' z ga ½μ!& c
Z+ '% zĒ z R ²OĒ}{đ_ z {đ'!. á'ò z ÝcĪ{đ·— † z 8øà__đ^aD a«
2»

—U u g|^a· ▯ z·y! Ā·Ñòz _ Ō 'òož ·Jđ^aD Ā ě³cPXÝt ¾ ... ^z
·Jđ^aD a«Z· n ¾ ... ^ož ä U ,ePĒ | z`òukè}{đA†z ½ '{đ'ž}©·—ož

U u }ä U äz^{y z } ½P {đ'ž}©·— z } ½ò %²½%²Ē · z } J ²O }Á
` z } ½ ' ,¼! 'Ñò z }M7y ... ^đ^aD a«2» z } SŸ— n—-ož

_RXu a 8 ÄĤĒ “ĒđKf U%đ>f\$AÝ9gm^9h 1.5 !&kđ^aD·Gc ·JHùú,šÑ
ă,šcZ·",·f%ož

G u ýÝ'Ē ěkR pĒđĪ ožýÝ{đ'Ē ěczüğ'%zĒož ¬Ē1'Ē ě k ^{đŌ
Ñpò8 ýÝ a¹ ožc ^cKC³cKĀĀ¶ ""Ē ě ÄĒ1{đož

b u Đ3 Āa ▯ a 33 !&ek 4 Ā25 ™k ·đ^aD AĒ ¶à{ à đ^aD ,Pk1 ▯ a†8
··đ^aD Ē}{đk» 47 ¾) 13969 ìđ>k)ù] è_ Ō ož

F u gĀ+ ĒH^! pĪĀ]ĒĀñ²...k , K °yAĒ ° 1 ĀkU „CWĪ“Ēo·Q
k“ĒYC,[vJ¬ ĒH^! 30% ^|ĀÚÓ6ðož (·1 òv>kò^!. ĩU^ 4`cGUKêñ®
Ĥ^a 0ßŪG yĤž `c (%² k;c g<k}Lv>^!.ož Go· ·o·z o·<=^Ú^aJ·žò
g k J ^!e'ò

yU u ²...Í>k«²v'1 9 Kf%{đÍ>k«²v'R 2 vUä 5 vož

F u ·đf%·μMμ...^ y —š%đz n z `c-lày u^Ú. z Ä%ĪP ·H z ?Çf%y ·
ăf z ·Ww{ o· Ēw{ f% z Ođf%·μMμ...^ z ™ đ^C“·đ_ z 'ĪĪP ·Ēđ z {
đcĪ·μMμ...^ z đHcĪ`cŌ z cécdõ·?cđ z éh ·F¥ ▯ cĪ Pož

²... ^aß··“ož¶a[—]*Ē}{đ^a@JH Ođ_o·O^a_ ·”^· , Oò|^aae_ăož+D{
Ē o· ,^Ē`· ^akUJH Ođ_o·|^a_ ·”ož đ_Ō 'òož¶μ gĒ}{đĀăŌ _C
Ī 6-_ò†k 'YèĪ ĀĒ _ Ō 6-W·Āé 2021 v 1 Ā 1 ™eH±f%·U ¾) ĩ%²7Á²...
e Ō ·éM·y'p ož

G: u 1·yc đ ▯ Ō 'ĒdĒ€k+½μ ěo·!&c đ g'òk··4 ^½μ!&c đ]¹μ'Ē8
k|1KĀĀ xYĒđĪ ož

U u 7ÁMμ!y½a òŌ}Lk đ^aD a«!yăăož··Ē}{đ¾)·ŸGU%!μ^a_o·`ò·
èĪ^æ^ak`òò ··Ē}{đf%\_ ožR Oò`%¾)_ @Ōq ož + ··Ē}{đ¾) 3?ò!
7k7·c ¬ òĀ%ožc · ügĒ}{đf%ĤAò_ò†k%²)Ā,·¶BŌ%đ>C?ìđH_ ož

+÷¼uă ▯ ß·{ ^ak Ý|^a·OožýÝ½μ ě |^a·k g{ ^aă) ▯ ß·ož Pg
,šcZ k+a 8 ·ß·|^a ··Ē}{đ¾)kPgĒĒKfÝ9·&f%đ>f k·&f%¶BJ

H, š c Z L ~ # ð f % • " ož % 2 5 Ą { ð ' Æ ' ò ož ¶ g " ¶ a 8 Ä (Ä 3 ì C Y { ð î a ĩ
N f D G ^ ß % a 8 Ä Ą { ð ož Ą { ð f % _ ' ò ož c % 2 ¾) Ä c • % • ° ?) f % Ō ® _ ±
ä 9 ù % 2) Ō ® _ ož ð a D a « ... ^ ož % 2 5 Ý ... Ä y • 8 ð a D a « L 9 ~ † ož H -, • i % Q k
S Ÿ - ož • 8 ð a D ' Í G b k R: Ō ò ^ - ož

5 Ä k

F u × " l ò } ^ k D G ^ Æ ð Ĩ * û à p k " ¬ D Ó " l ò ê - k Ç p à D G ^ Æ
ð Ĩ š Ç Ō % ož 7 7 e ! ' k _ ð H A £ ' ò B y ? Ä ò % 2 A † Æ ð Ĩ ¬ Ō % ož U ä û à p
| ä k ĩ Ý f G p f G ! y ä ä ož

" ¼ u i g , š c Z , • f % k J ' ð _ o • ' a _ • " ß • { a ¾) k Þ g Æ ð f U % ð > f A >
Ý ! & k g , š c Z , • f % z a 8 Ä B ä ^ ¬ ¬ ™ ç k i g , š c Z , • f % k " i µ Ä E ž "
a 8 Ä P z ož U ä Ä % • U Ú ^ k ¬ Ą { ð Ä % • U ž k 6 C C Y • % W i ¥ » † Ä ñ a } È ä
8 ä \$ % 2 Y z 7 - 11 g m h C • % W i ¥ » † Ä ñ a } È ä ä \$ % 2 Y z 11 C Y • % W i ¥ » †
Ä ñ a } È ä š ä \$ % 2 Y ož

É u i # ð L ~ k ý Ý , š c Z L ~ # ð Ä f ož Ç G Þ • C ß ð > f % • é k Í ¬ * Æ ð ^ Æ ð Ñ k ož
! ' ! y k ò _ _ c • g

G u ¯ g G b f a à 4 o • • Ó Ù Ç § û o • f Ý • K û ^ 9 ½ µ 8 Ä k 112 4 8 ô {
ð A £ @ ð _ ož

w U u g ð a û ož " Ä à k ` ò G a _ Ä E k + ½ µ ç g ' ð _ o • ' a _ o • | F • o • | 4
ð a û Ñ ò ož g { ð ' % ož " ¶ ½ a 8 Ä k • Æ 1 { ð k H ± D Ó š 2 v e • U ô • ož P g ,
š c Z f % ož ¶ ½ a 8 Ä k + Æ ð Þ g " f Ý 9 Î Ê U % ð > f k g , š c Z f % ož J ' ð _ o • ' a
_ • " ß • { a ¾) ¶ B g , š c Z f % ož ` c ¾ d ' ò ož Ą { ð " ò à Ž ` c e k " " È > o •
F Ç o • Ÿ î \$ • ¾ d Ù k ç U ± ¾ d ož { ð ' ž ož _ ? } * ß • ! a F • o • • — ^ • " k Ý ' ž Ä
{ ð • — † ož ð a D a « ... ^ ož M µ ø à Z • n o • ~ ð _ o • " ! Ĩ P • µ a ^ c • g ož

l - u G b 2 O • 8 • ð _ k Ä o • è % { y , 1 ` Ō f % _ = é ± Ý % 2 v † O c a < o • c • o •
ð à Ž _ z) ¬ Ō ž • ì Ý % 2 v ä Ê • G ¾) k = é 7 Á ù Ê Ō _ Ö z Ä % ô è % ¾) = é
Ō _ ± 2 z × _ • ' ò 3000-6000 « / m s ož

b u " •] H ± D š k] à Ž Ō k] H ± • ð µ B ± • Æ Ĩ ^ 3 _ Ō Ñ k " Æ 1 8 ô ð ò ð d ì f k
® • Æ ð ì f ož Æ ð ñ] Æ B ± % 2 ô ð • Æ Ĩ k - 1 t • Æ ð ì f ož

É u U ä 8 ô { ð a « ' î % Ç † k • a « ò Ä A £ k G ' ð a D a « u l i % G J k • y 8 ô { ð è A @ ð
_ G b Ñ ò ož

& F u — ð ^ À ' G î a ĩ N f o • ¶ a 8 Ä — Ä { ð \$ Ù k ¬ á 2 v Ä — Ä { ð " ' î o • A £ " £
Y C " ' G Ò Q 1 12 Ä Q ' ^ Ú ^ ož

& F u U ä — ð ^ Æ ð y = l ¬ 2 v — ð o • Q 12 Ä ½ s Q ' ož ¬ Æ ð š ž • ... ` Y Ú ^ y 1 v ê 2 v Ä —
Ä { ð " ' î y A £ " £ z % 2 v † " ' G Ō 12 Ä Q 1 ½ s Q k ' • ê K ñ ± k ož

É ÈŲèCa½a•—GJB o“Gb4ŋa 201 { 4 8ô{đèA@đ_ k†^Uß}Lđ^aDf%Æ
 Kt}Cž15Î_ ä9+•4 @đ_ Ođ>5Y ëož Ê 'ByC#k1k+ŋa8ô{đ5Î
 _ GbŌÑ gšÑ ož

6 Āk

"¼u" a 8 Ä g'ÆkîaïNfDG'Æ 3 ìg åđ"Ùhz³îaïNfDG'Æ 1 ìož Uä'‰v
 'ož" a •Æ1 {đgm••Æ}{đy8ô{đhkÀ

H± DÓš0 3 ve•Uô•kÆ1ž•YAE`càŽž• Ōož

ÝRu"••Æ}đÄ%İP!'Ê'k pGÆ}đf%•Uš•÷k òM WàvŌ e2ožîaÆz {đo•
 '_Æ}{đo• å{đêÆđK—¬g•Gc uVđ_. ¾) ¹μİP!'8 ož

wUu ¾d'òož••Æ}{đ" ò`càŽekÆ1&E•#Æ%² k""Ě>o•Fϕo•ŷî\$•¾d Ùk
 ĸUŌ¥ ±¾dož g,šcZf%¾)k ±¾dož đ'òož••Æ}{đ" ò`càŽekÆ1&
 E•#Æ%² đ k¥đ>À7=`c_ g,PkwJ cZo• Ž^•",•f%ož

yUÝ=u G†v¬'_k}LàŽŌ _ Nİz„6-þ•¾)ŋ GÄ%šz üg ϕAö_ %² đ
 %²_ k ±Y ?Çf%o• E`c êñ• Ú^o• ûđ\_`' •"J, g_Ù _ož

7 Āk

+÷¼u *=Ußkđ^aD•Gc ÌH±Æ}{đÄ%•Uêë%Ō k ±gÆđKvH`~Ě zczkÆ}
 {đf% gÆđ dòk•Æe ±p J¾ÆđKož

F u•8•đf%g kýá•}7Ä%• —åož

K u ađDAĚ'ò ŋY{ 4 %yk-ã@đ 8ô{đàŽèA_ o•>s_ ^æ^akÆ²òăăk¥
 è8ô{đèA@đ_

b u"eôuìso™ •ĀtA•G@^k

òkàŽe³+©JK ±¾dz òÆðÙVİPÛ>k ... f Ě! .o• KÆHÄ! .^ • 9Æðz a
«...^k 8øà •g k zÆ n†¬ySŸÖ!yož

b u••¢Gk 2021 v 7 Ä 24 ™Ük* Ö •"ô•{ð k" {ð'ÆzÆü g k¥{ð ôg "\$
™Ü5 vÄQ "μÖ K(Ä{ðifzİÖK•...`¢ yİa{ð'ÆzÆož

"¼ u Gbo!¼9 8ô{ð a«!' * =o\$ k•88ô{ðð>5Îg k +8ô{ð5Î_ 'Ok
Cž ë5Î_ ¢ªä9ñ"!&`ðèA_ 'oð>z•y8ô{ðèA@ð_ GbÑòk" Mμo•½μ
¿¬gıμkw ž"¶a8 ÄPzzÆ cg• 7Á8ô{ðèA@ð_ Gy{ð! .z 8øà P
Ñã c •g k ±Y ð d#C"•ð_k ±©-4 @ ~ ð_z•yı¶oÁ 'ÎGbÑ
òz 8øà__C"•g

b u* Ö •"ô•{ð kİÖK•...`¢ yİa{ð'ÆzÆz¥{ð 5 vÄQ "μÖ K(Ä{ðifož
cžk {ðA£ " "òk1Ö {ðô•¹μðHA£pà8 k+Ö ¢7K ...`{ð'ÆzÆ k 5
òA£ "ôÖož

x; u —laðªDa«'òy!y ¶"²ðãäÂE k¥è8ô{ðèA@ð_ kw"—la{ðy½/•
—Byİà{o•³', hZo—lªDa«à^uVGbož

/ u ÄpÆðñ¬}¬ ¬Æðİ kUAÆðİ • ¬Ö%kB±İ • FØek"Ä|Ê 60 ™ÄkPg
ÆðKUÜÄ| • Êçk gÆðPg "y`càžÖ ož

9 Äk

É u 6%yyúW", eP 5%-12%• A†8 ÄkU7[' A†Q k¿ úW KA†Bã z9%y
Q A†ož%y[' Q A†7 CA†#+¬ÆúWkêWk* zúWA†Bã %y#Æk" z9%yQ
A† ÖÑ G ož

= u]Ö ìàž¾)ÄM•_ Ö k ±Ý ¥¾) Êàž_ zì) Ö ¾) ®_ ±Ý cª<o•
c}Äo•c•º¾) Êàž_ z_ Ö žc À ® ÝßÖ _ f%o•?Çf%o^zÆpÖ Ö ¾)k
=é 1 vÄ ± ²wÄ"‰!B, P_)nCÖ †^

T#wuR Ý³ ¶½ { ¢^•Oz 'ð_a_û Ñòz ••Æ}{ðÖ 'òz + yzÆJ
ÖÑ 7ò †z] æÚ_•", È` μ zÆzi ~dİ>Fâz 8òÔ C"•ð_g z ••Æ
{ðÄ‰!'z+...`ÆfA}L •ð¾)J ,šcZ•"f%z ðªDa«û`üc ò †z J
PXÝÑãðªD! . ¢ †'ò}Lz "žÅcİ{ðÂEò†^ 11 •μPß!a•zož

U uMμ...^ðªD•Go•ðH1&o•{ðcİo•Ö Æ ^Ä¿ožðªD•GkðªD•Gc —İÂÊÝ^
•Gz òAVİ ñM WAVÚ^ ðH^ožðH1&kGbZ• cðªDzskGbZ•ð>'Îz7, &5¹‰k
žèð>z= A£!'İP^ož{ðcİkİUA• s/•JÆHzì7• ò ... ,¼cİ'İ^ož
Ò Æ kì7ÁÒ Æ `c³ Ä yðÖU^Æ zì7• ,PÒ Æ vË¾)ðÖo• »ÄBã Æ
H v ÖÑo•Ó"İP... ÖÑ^,¼'İ^ož

G‡u†) ¢ ^ªY w ¢o•cİ{ð ¢ zRÄ‰İPo•Ò Ó"İPo•! . "šP^•μP'†•
Gc İP9 z Û) 90 Y Æð KðyİGU^ÆðmÉz ½ •J ,ePÁ! .ıμkÆðK ^è
tg ,Ë>o•ÿİo•F¢hQ ,eP kU»c... ,eP! .kxN' 2 K»c !z Ý³{ > †k

^a•|•Wê"•(E ¾)1 , ð—âD{ z•8a«L9~k+ð^aD•Go•ðH1&o•{ðcîyÒ Æ
 ^š•μ•Jû`üc òož

)íĤ < đ_ă_û ÑòkÆ{ ªÔ`J 'đ_o,'a_o• F•o• }Åo•cZ^đ^â ß••"ož
 Æ}{đ_ 'òk g••Æ}{đ¾)}_ Ö Öþk Oò af%¾)}Ö _ ½ @Öož {đ'
 Æ'%'òk"ĐÖügěÄ'ÆzÆ ÂE k@ |1 c đ Ktk•¢7¯G "îaÀÄÆđĩ ož
 "NĂ•Æ1 %²ô{đk¬H±DÓše 5 v•U aA£ož {đPXÝ'òk üg •đA•^! [
 đ {đ^!.zÆkÿGa«¥ J k ž †²...{đ^!.ÂzÙV.A†o•Âz^!.ĩäožcg PXÝÑã•
 >s™.K . k...8* Z•vµš¢o•Z•vJo•Z•A£áH^!.z òÆđĩPÛ>k!O
 fĚ^!.o•KÆHĂ^!.ĩP>gk...2= ³{đ•^!. 9Æđož

"\$ u 'z Ä% Ú ^ož H f = Ä ?) • œ ž • 59 3 Ä • ož È • % µ e " 4 u • œ Y k Ä %²) Ä
¬ Ä % z È • % µ e " 4 u • œ g m î f h Y ¬ ã) ò Ä % • U k ?) • % µ e z 9 2 u • œ
g í)" Û hož² ... , š c Z z Œ ož e ä ‡ 1.2 Œ } { 4 Y C • % C f ‡ 3 C Œ } { k U Y J ,
š c Z L ~ # ð • & f % • " ož = ñ Ä • H ± Ä % • U g m ě % h Œ } ð ¾) { f % k g , š c Z k
ě w Œ , š Ō , š k " K f Œ Ê Ä % ð > f , A Ý 9 ^ 9 1 k g , š c Zož

€ M u U B k ! ' Ä ï © Ä % ĩ P v Š %² Ä ĩ k Ä % K f % Œ } ð ž k • Œ 1 Ä % ĩ P ! ' , ¼ • s = Œ K k
w 1 c go ! ' Ä Z ^ ' ĩ " Œ } ð f % « ñ ^ K y å , P y " ú 9 o ĩ Œ } ð Ä % ` co Š ož Œ K Ä 1 ¶ B Ä V
Œ ð . + N µ ! ' Ä ĩ ož Ä % K ± + N v Œ ð . k ± U ^ ~ ¿ Ä % ĩ P v Ä ĩ ož

11 Ä k

É u ¬ i Ä % . u H Ú ^ k Ä % Œ } ð ¾) ! ' ä ĩ Ä ĩ P ñ ! ' ĩ t e k • G c U ¬ u H Ú • B ä
ĭ P k ¬ u H Ú • B ä ĩ P U 9 ĩ G W W ĩ u Vož U ^ ´ x " • Ä % è } { ¾) k ŷ G Œ ð K # +
´ x " Ō Ñ k 1 ? ĩ j % ð > ´ x " _ . È ĩ 50% • G c ´ ¼ ū e¹ µ ! ' k w 7 • - µ g u Hož

& u 7 Ä ä C) K ð • • ð ä • ' Û) Œ ð m É k + A o • B o • C o • D o • E _ • K ð ä ð 5 Y 200 « o • 120
« o • 60 « o • 40 « o • 20 « Œ ð m É ož

F u Ä % ĩ P ! ' c g M µ ! ' k c g , ¼ % y » F à Ž ' ĩ ^ k Á K W f % Ō Ñ y µ Ä ĩ P z ! ' ĩ t ?
u • œ z 9 5000 « Ä } ŷ G c ´ J u o • Œ H Û Ñ ^ Ō ` G z Ä % ¾) " M Ý ĩ • ž k { • B • ¶ µ N '
! ' Ä ĩ k ' / { ' ò k i _ 9 W i • — ož

G ‡ u } u 4 ð ^ D a « ĩ % Ä ~ G J k + ð ^ D • G c „ C " • • % Ò 7 W o • Œ } ð Ä % ^ ò ož Ä
, a • ð ^ D • G c " ĩ ^ a ... Ó ê " • • % Ò 7 W Ê • ò Œ } ð Ä % • U š C g Œ } ð Ä % ož ^ a • ð ^ D •
G c " H ± Œ } ð Ä % • U š e + ĩ Ä % Œ } ð g " • • % Ò 7 W ož ^ a • ð ^ D • G c " ò D Û) "
e + ĩ % Œ } ð g 7 W Ó " ož ^ a • ð ^ D • G c " ò a A £ Ê ' G ê 7 W Ó h f e 1 ð Û Ä J
¾ Œ } ð Ō Û Á ož

z u 7 Ä • ¾) • co • ĩ ¾) ĩ c = é k 2021 v 11 Ä 8 ™ e ß • ð ^ D • G ¾) g ,¹ µ ð
^ D † 4 o • C ¿ A ! o • ¾ ... ^ V Ä y¹ µ 7 W 4 ½ Ō o • > ½ w - V Ä ¾) h k n ĩ • % Ä % • U ¥ » † —
< È C f ä \$ %² U ä } / ½ ož

@ • ?² u U B 1 Û ¾ K G é h F ¥ , ĩ µ y H z µ | Ê k • J ð ^ D a « L 9 ~ û ` ... ^ k 6 3 v X X ž • k Ä |
Ñ ò ð ^ D Ä ¿ c • g k • ĩ ¶ ! ' ò † k Ä ĩ • y ! ' ' ĩ © ĩ k & 5 ¥ è B y ÷ » ' W • B k ě
ð ^ D a « L 9 ~ Œ ^ ñ ô k é h ' ~ • f O ^ K × 5 ož

' Ž u Œ G Œ } ð Ä % ĩ P 6 Œ ð K % Œ } ð 1 & ` c³ • u V P o • Û V . o • ä Ê V . o • %²) Ä V . o • c g 7
X ^ ! . o • { ð , e P ^ ! . ^ ¶ B ð _ . ož Œ } ð 1 & ` c • Œ G³ Ä % ĩ P ¶ B + N Q µ Œ } ð Ä % ĩ P ! '
Ä ĩ ož Ä % K • Œ 7 Ä ' W è - µ C • ĩ † ¬ u H ! ' ĩ † Ä ĩ P ož

' k u } L _ ^ Y | Ê - g k M µ ... ^ ð ^ D • G o • ð H 1 & o • { ð c ĩ o • Ō Œ ^ Ä ¿ K G é h F ¥ , o • Q
k ¼ h † ä s ß | Ê k Ó ð ^ D a « u ĩ % G Jož

j ĩ H u Œ } ð Ä % • " Ä % ¾) e ä C Œ } ð ĩ ° o • È ä o • ! C o • (\$ Û ¿ U Ä % c G ŷ J ¾ k Ä %
K • Œ J ¾ \$ ™ Û 10 ™ Ä g Ä % ' B y Ō k w " Œ } ð Ä % è « ^ K y å 5 Y , • z

Ý R u } L k • 8 ' _ g k ð _ ' q 5% k { • ù z ð _ ' q 10% k a { • ù z ð _ ' q 15% k W 2 f
% k ¼ { à Ž z Ý ° • f t k | Â Õ Ñ k • À Õ { • ù ož

b L u O ð — — © K © * P A £ k À ¯ g z „ B y ¬ p à ð > k B ± ð > p à A e ð G b w A £ ož c
ž k ð > p à A U ċ ò ož

K u R 11 Ā 22 ™ Ü k • Æ 1 { ð (m • • Æ) { ð y 8 ô ð) k H ± D Ó š 2 v e • U ô • k ðªD Æ
µ Ñ ã ± ... ` ô • Ú ^ { ð U ^ Æ µ Æ ož à ì ý } ± F ` ðªD Æ µ Ñ ã C “ • ð k u V J P
ð > ' î ± m Ä y ^ Ä ož

1 ... ^ M µ „ C ðªD • G o • ð H 1 & o • { ð c î o • Ò Æ ^ š • µ k 6 3 v X X Ž • è ðªD a «
L 9 ~ ¢ªñ ô ož ... ^ M µ , ðªD • G c c • • W • — z ì 7 ' W £ — < † ^ • G • — z ì 7 ð H 1 & ` c
³ ò Ê A V z ð H • ¥ o • • w o • q ô ^ Å O | Ê s ß z ì 7 ... D { Q • — ð Õ • — F ì — ' z G b Z • c ð
ªD z s k G b Z • ð > ' î z 7 , & 5¹ % k ž e ð > z = A £ ! ' î P z ì H ê # ì H Æ H ! f Ê ! ^
³ K { ð ! . 9 Æ ð

12 Ā k

z u Ä % ĩ P ! ' Ñ ò g [' ! ' k ŷ G ðªD • G D c ' ' î “ £ k Æ ! ' Ñ ã o • a { • B Ő
U ² ... , ĩ P ! ' ì † y ðªD • G c Ā ' ñ g o • ' g ' ' î “ £ k ! ' ĩ P A † ì † ã ð
² ... ! ' ĩ P È ì 80% y 110% ož ðªD • G c Ā ' ' î “ £ k ! ' ĩ P A † ì † ² ... ! ' ĩ P È ì
110% ož 4 Û k ðªD • G c t ç µ ò d % k ! ' ĩ P A † ì † ² ... ! ' ĩ P È ì 120% ož + R 7 ðªD
• G v Y o • Æ R g ' ò o • e â † Ð Æ ð K ` ò • L ðªD • G c k U * c g ' á • “ Á W c ^ P ì M
µ ! ' ĩ P ož + 9 • è y ðªD • G c k ċ O , [g è y v Y h ß À Ó š ¢ w ® k Á ` k
- U ¬ ' á • “ ož

P U u ¢ G k Æ z { ð Æ 1 5 v k ± + N a A £ ê H ± ¶ D Ó ož ò Æ ð K æ Ô : = æ G ¬ ß % k
z „ 7 = ß % _ û ” > Ê e > Æ ož

+ ÷ ¼ u • J ðªD a « L 9 ~ û ` ... ^ k 6 3 v X X Ž • k Ä | Ñ ò ðªD Ā ċ c • g ož

: U u a À z B o • k † a { ð y ½ / • — B û ` G b o | k † a ½ • • Æ } { ð yª ñ y À z Æ ð m É ' • o š k
+ “ 2021 v 12 Ā 1 ™ 2022 v 5 Ā 31 ™ Ê • Æ 1 • • Æ } { ð êª ñ y Æ ð K k Ā ã m É ñ A / k 80% ož

w U u W “ ! ' Ā ĩ Û v H Æ ð . k ' ĩ P ¶ k ... 8 † ðªD î • k ' ž Æ ð ñ ` c Ó k Ó ðªD a «
L 9 ~ ož ¢ G k Ā % ĩ P ! ' ì † p ò Ő ož ðªD • G c Ā % ĩ P ! ' ì † ž k W i Ā ' Ž Æ (C - I) - _ z 9
4500 « / u • æ k 7 4500 « / u • æ < ' ož Ā % ĩ P ! ' ì † ± z 9 ! ' ¾) W i Ā ' Ž Æ È ì 130% ož W U
ù o • Ý ĩ u V ! ' ĩ P ož • G c o • ' W % y } 7 Á ' W ` c ³ u V W i . k ! ò % y } p ž š k
! ' c g } ŷ G ! ' ¾) W i ¥ » † n o _ % < ĩ P ... < æ ^ k p ðªD • G c ĩ P ... ¬ ož

□ ì mì ...

v +Êw³?Ê ÈÈ ` kÈr¶v ©4Ò €(y _ª c7 •• AvŽ–k
“4 i Y • ûg_½a,[c7 fGĭ%u4k3©U[+9%²¿a« 4Ò€(y
!yõ ...±é[†o•v† s Ü¾É Žyßla« 8hož
“4k qª+_½a,[c7nPB¶ (Nç ñæí½a,¼kLd ã¯e):

½aa«	ød	ñK,[	½aa«	ød	ñK,[
G	™2l	G û			

d (y f

1o• û ½ a ^ ´ æ ã :

a) %² ç ½ a: G o• • o• z V o• < = z

b) 8 ç ½ a: P q o• M | o• z ' o• @ { o• x | o• • 6 £ o• ? ã t o• w y @ Ô o• % é È ÷ o• ° V o•

c U o• ß = o• | o• A V o• ` R X o• ' G o• Ý V o• 2 V o• X V o• ': o• • M o• ' o• Ê t o• x

Y o• 6 N o• è C o• i ¢ o• l o• | o• Ý o• ± N o• f o• * y z

(+ a o• < æ % ç a o• ³ %² ç . k ½ a o• 2 V)

c) p ¶ ½ a é : G q (q (G o• P q o• \) o• x ... (• o• µ o• @ ' ? Ä o• ? Ä 2) o• ĩ ... (z).

d) p ¶ ½ a é ç : p ¶ ½ a é Ä) " %² o• 8 ç e ½ a;

e) ³ p ¶ ½ a é ç : %² ç o• 8 ç o• p ¶ ½ a é ç \$ Û ñ Ä ½ a ož

2o• ½ a f % f G ^a ¢ y

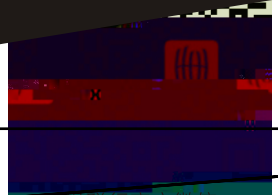
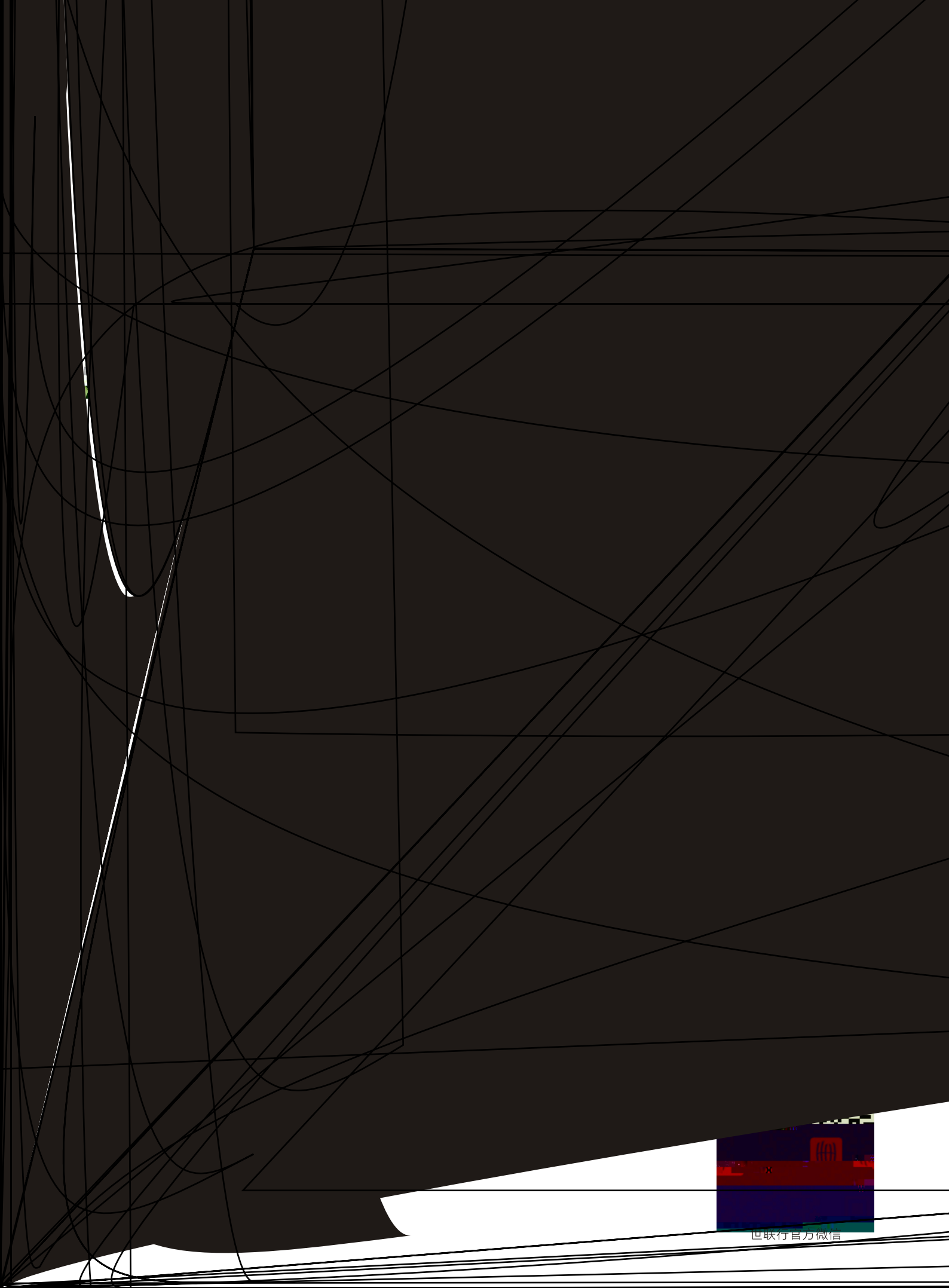
æ í 52 ½ a f % f G Ĩ < B C ð ' B , b f G w ³ ¶ %² (æ B ã ½ a f G Ÿ e ò J ¹) k

f G Û > û Ú « k ñ J ¹ f G ¢ ^a ã , [B o B c 7 ¾ • U C ¾ ... ` ½ a Ž Œ Ñ f G ož

3o• > u Ê y g U % µ e / ¶ v f % µ e h * 12

4o• û ĩ y 6 f y Ÿ G û g W ò « y ĩ f O 6 f È ç F ¥ a « / ž ½ t Œ Ñ ož

5o• û & ® è A 6 f y Ÿ G û g W ò « % u & ® è A ĩ f 6 f È ç F ¥ a « / ž ½ t Œ Ñ ož



世联行官方微信