



η ' 600496 ~ ' χ 2020-008

^ ~ M 'E
' G κ 'E

'E ΗΨ ĭ η ρ ΗΘ 'E ρ Ѓ κ ν Χ à
~ ĭ ρ à% ≠ ĭ κ Â

- ρ ' ^ ~ M 'E ^ γ Ÿ ĭ 'E Lâĭ 'E Ě
κ 'E ^ γ Ÿ ĭ Ě ĭ ĭ Ÿ 'E
^ ~ 'E ^ γ Ÿ ĭ Ě 'E M
~ √ 'E ∥ M
• ĭ ĭ Ÿ 'E 'E M ^ ĭ 'P
~ ч ~ √ ĭ 'E M ~ √ 'E ∥ M
Â

'E [' G M ĭ 'P '
, P ĭ ρ ' Ÿ 'E ĭ ρ ~ '
w à κ M ĭ ρ '
~ τ † κ 'E W 3
ĭ M 'E ' Đ Âĭ
ρ ' Ÿ'

κ	
M ^ ~	
√ ĭ M 0	
√ 'E 0	
^ ~	



^ ~ M E[˜]

ᵀ	
▼ φ M ^ ~	
▼ φ M √ ï M ᵀ	
▼ φ M √ E [˜] ᵀ	

ℋ ã κ M í ᵣ ,

^ w̄~ M ,

~ τ † κ E[˜] W Ʒ ï

, Ð ĭ M E[˜] ^ γ Ÿ

l' ĭ Ē Â í ᵣ , Ÿ'

	ϣ κ		ϣ	ᵀH			˘	√ ï M ᵀ	√ E [˜] ᵀ	
		,			..		ĩ			º

⦿ M h ~ Ъ Ъ º Ʒ

ẽ ℋ Ġ ï ɿ Ġ Â

^ ℋ~ κ ĭ ï w̄ ˘ ˘ M ,

γ β'

κ		ᵀ	f		√ ï M ᵀ	√ E [˜] ᵀ	M ,		M ,	
							M τ M	M τ “ M	M τ M	M τ “ M
˘H										

⦿ ã E[˜] κ ĭ ï w̄ ˘ ˘ M ,

^ w̄~ κ ĭ ï w̄ ˘ ˘ √ w̄ ρ | M ,

ĩ ï w̄ ˘ ˘ √ ρ | M ϣ , ~

√ ï M ᵀ ~ √ E[˜] ᵀ ~ φ -



	°°	ũ		ũ	°°	3	≠	°°

ã ãũ z

°°	ũ	ũ	ũ	≠	ũ	ũ	ũ
ũ			ũ	ĩ Ĥ	ũ	ĩ ì	Ĝ
				Ĥ			

ã ĸ ũ ũ Ĥ ''

ã ĸ ũ Ĥ ĩ æ ''

ã ĸ z ãũ ≠ ĩ Ĥ ~ No

ãũ Â

3 ~ Ĥ Ĥ ≠ Ĥ

ũ ã Ĥ ã Ĥ Ĥ Ĥ

Â ~ ≠ Ĥ Ĥ Ĥ Ĥ

h Ĥ 3 ~ ã No ã ĩ °°

~ Â Ĩ ã Ĥ 3 Ĥ ~ v

°° ~ v Ĥ ãũ Â

^ 'E~ ĸ Ĥ 'E~

~ 'E~ Ĥ ĸ ĩ ì h 'E~ ũ

'' Ĥ ß ' ' Ĥ

ũ	ũ	ũ
ĩ Ĥ		
'E~	ã ã Ĥ	87.39
g 'E~		498.43
'E~	ã ã Ĥ	593.62
'E~	ã Ĥ ã	32.77
† 'E~	ã Ĥ	2,157.51
m 'E~	ã Ĥ	1,344.28
đ 'E~	Ĥ	46.30
'E~	Ĥ	5.83
Œ Ĥ Ĥ		



$\text{\AA}$ $\neq$ $\hat{A}$
 $\wedge \neq \sim$, T
 $\parallel$ D M ~ p q ~
v ì ı Ġ , T E γ~ ∥
E ~ Ъ ψ ₣ T L T Â Ψ v
ζ ~ w̄ ≠ ~ ∞ ~ v ~ γ r
ĩ , Â ₣ T ~ κ Ů ~ ´ p Ъ G
τH à ∥ Â
'E˜ 'E˜ m , γ İ κ , τ H
b Â
'E Â

^	~	M	E~
			Hψ
2020	2	19	