									SÝàWWA á ´âåÝ&A ÖÛàÙÝAÈÊ			
(In millio	In millions, except per share data)				ËÉËÉ		ËÉËÊ					
) 1	· °2	2 2 23	Ł	\$'1	2			ÁA	ÅÊCÉF€ÃA	ÁA	€GHA	
Ò´âÇ´ä	iWàÛåŸâYAÛVZ^&	å á Wâå&										
0â~W&	å á WâåAa ´ &&W&(	CA <b>â</b> WåA ´XA	1XX&Wå&					A	ÅÊCÊÈ I ÃA	A	ÅFÉ€ÃA	
KÝÛâ	ıYWAŸâAXÛŸàA~Ûa⁄	W&A´XAV	WàŸ~ÛåŸ~	W&AÛâVAW á Ü	ĴWVVWVAV\	NàŸ~ÛåŸ~W&A∖AMO	Ì &CAâWåA ´XA ´XX&Wå&	A	F€A	A	ÐHHA	
0âåWYa	àÛ埴âCAàW&åà^Ù	Jå^àŸâYAU	ĴâVA´åÝ	WàA <b>â´â</b> Ç <b>´</b> äWa	ıÛåŸâYAW@ä	Wâ&W&		A	ÅÐÃA	A	ÅЀÃA	
Rå´ÙŽ	ŹAÙ ´ á äWâ&ÛåŸ	´âAW@äW	/â&W					A	ÅÊÉÃA	A	A	
0âÙ´á	á WAåÛ@AÅW@äWâ	&WÃAÜWá	àWXŸåAÇAâ	´âÇ´äWàÛåŸâ	Y			A	ÊÈÊA	A	ÅHÃA	
ÔW&&ÍAS	S´åÛaAâ ´âÇ´äWà	ÛåŸâYAÛ	VZ <b>^&amp;</b> å á W	Vâå&				A	Å I €GÃA	A	ÅÊGÉÃA	
Ł	2	1	·	°2223	1	2		ÁA	ÅÊÉHÃA	ÁA	GÐHA	
Ł	2	1	•	°2223	1	2	3					
QWåŸàW á	á WâåARWà~ŸÙW&							ÁA	ËÉÐA	ÁA	GHĐA	
K´àä´àl	ÛåWAÛâVAØåÝWa	à						A	ÅÈÊËÃA	A	ÅÈFÃA	
Ł	2	1	·	°2223	1	2		ÁA	ÅÊÉHÃA	ÁA	GÐHA	
ŁÛàâŸâŊ	Y&AÅa ´&&ÃAäWàAÙ	∫´áá´á	âA&ÝÛàW/	A\AÜÛ&ŸÙAKaÛ	1&&A Ì			ÁA	Å€DHÊÃA	ÁA	ÈDÉËA	
ŁÛàâŸâŊ	Y&AÅa´&&ÃAäWàAÙ	∫′áá′á	âA&ÝÛàW/	A\AVŸa^åWVAK	aÛ&&A Ì <sup>Ê</sup>			ÁA	Å€DHÊÃA	ÁA	ËDIÐA	
Ì VZ^&åW	/VA´äWàÛåŸâYAV	/ÛàâŸâY8	&AÅa ´ & &ÃA	∖äWàAÙ´áá′	âA&ÝÛàW <sup>Ë</sup>			ÁA	ÅÉDFÉÃA	ÁA	ÈDHÉA	
ÞŴYÝå	WVAÛ~WàÛYWAÙ	´á á ´â	A&ÝÛàW&	kλ ´∧å&åÛâVΫâ	YA\AÜÛ&ŸÙ	A <b>K</b> aÛ&&A Ì		A	ÊFÊDÐA	A	ÊIÊDÈA	
ÞŴYÝå	WVAÛ~WàÛYWAÙ	′áá′â	A&ÝÛàW&	ka ´∧å&åÛâVΫâ	YA∖AVŸa∧åW	'VA <b>K</b> aÛ&&A Ì <sup>ê</sup>		A	ÊFÊDÐA	A	Ê I FDHA	
ÞŴYÝå	WVAÛ~WàÛYWAÙ	´á á ´â	A&ÝÛàW&	ka ´∧å&åÛâVΫâ	YA\AÛVZ^&	åWVA´äWàÛåŸâY <sup>É</sup>	<u>.</u>	A	ÊHÊD€A	A	Ê I FDHA	

", 2 fiıfi/"212-

## 1 Ł(ž&Ł " Ł#( /Ł& )žflŁ '

M ´àAàÝWAXŸà&åAæ^ÛààWàAËÉËÊCAÛVZ^&àWVA ´äWàÛåŸâYAŸÂÙ ´ á WAÛ~ÛŸaÛÜaWAå ´AÙ ´ á á ´âA&ÝÛàWÝ ´aVWà&AŸâAQWàŸàW á WâåARWà~ŸÙW&A \* Û&A ÁGHÐA á ŸaaŸ ´âCAÛâAŸâÙàWÛ&WA ´XAÁ€HÉA á ŸaaŸ ´âCA ´àAËHÐ Â CAXà ´ á AàÝWAXŸà&åAæ^ÛàåWàAËÉËÉCAàW&^aàŸâYAŸâAÛâAÛVZ^&àWVA ´äWàÛáŸâYAQØŁA ´XAÈGDH DAŁ@Ùa^VYầYAâ ´åÛÜaWAŸàW á &CAÛVZ^&àWVA ´äWàÛåŸâYAŸâÙ ´ á WAÛ~ÛŸaÛÜaWAå ´AÙ ´ á á ´âA&ÝÛàWÝ ´aVWà&AŸâAQWàŸàW á WâåA RWà~ŸÙW&A \* Û&AÁGGFA á ŸaaŸ ´âCAàW&^aàŸâYAŸâAÛâAÛVZ^&åWVA ´äWàÛåŸâYAQØŁA ´XAÈGDĐ Â D

SÝWAŸÂÙàWÛ&WAŸÂAÛVZ^&&WVA´ÄWàÛåŸÂYAŸÂÙ´Á WAÛ~ÛŸaÛÜaWAª´AÙ´Á Á ´ÂA&ÝÛàWÝ´aVWà&A´~WàAªÝYWAäàŸ´àAÃWÛàAæ^Ûà&WàA \* Û&A äàŸ Á ÛàŸaãAVàŸ~WâAÜãA&åà´âYAYà´ \* åÝAŸâAÛ~WàÛYWAâWåAŸâ~W&åWVAÛ&&Wå&A´XAÁÈËAÜŸaaŸ´âA´àAËGÂCAÛ&A \* WaaAÛ&AWaW~ÛåWVAâWåA Ÿâ~W&å Á WâåAŸÂÙ´ Á WAXà´ Á AÛa&WàâÛåŸ~W&D

SÝWAâWáAŸâ~W&á á WâảA&äàWÛVCA \* ÝŸÙÝA á WÛ&^àW&AâWáAŸâ~W&á á WâảAWÛàâŸâY&AaW&&AÙ ´&åA ´XAX^âV&CA \* Û&AËDĐHÂA ´XAÛ~WàÛYWAâWáA Ÿâ~W&åWVAÛ&&Wá&AX ´àAáÝWAXŸà&åAæ^ÛààWàAËÉËÊCAÛâAŸAÙàWÛ&WA ´XAÊĐ€AÜÛ&Ÿ&Aä ´Ÿâå&AXà ´ á AâÝWAXŸà&åAæ^ÛààWàAËÉËÉDASÝWAŸÂÙàWÛ&WA Xà ´ á AâÝWAäaŸ ´àAãWÛàAæ^ÛààWàA \* Û&AäaŸ á ÛàŸaãAVàŸ~WâAÜãAÛAÝŸYÝWàAâWâAŸâ~W&å á WâàAWÛàâWVAàÛàWAÅÒOŁQĀCA \* ÝŸÙÝA \* Û&A á ´&åaãA 󌈈ن^åÛÜaWAå ´AàWÙ ´àVAŸâ~W&& á WâàAYâÙ ´ á WAXà ´ á AÛaåWàâÛàŸ~W&CAYâAÛVVYàŸ ´âAå ´AÛAa´ \* WàAÙ ´&åA ´XAX^âV&DA

K ´&åA ´XAX^âV&CA \* ÝŸÙÝAŸ&AÙ ´ á äaŸ&WVA ´XAÙ ´&åA ´XAÙàWVŸåŸâYA ´âAVWXWààWVAÛââ^ŶåŶW&AÛâVAŸá&åŸá^åŸ ´âÛaAäà ´V^Ùå&AÛ&A \* WaaAÛ&A ´àÝWAA aŸÛÜŸaŸåãAÙ ´&å&CA \* Û&AËDGÉ AX ´àAåÝWAXŸà&åAæ^ÛààWàAËÉËÊCAÛAVWÙàWÛ&WA ´XAÈÊAÜÛ&Ÿ&Aä ´Ÿâå&AXà ´ á AåÝWAXŸà&åAæ^ÛààWàAËÉËÉCAVàŸ~WâAÜãA &ŸYâŸXŸÙÛâåAYà ´ \* åÝA^âVWà \* àŸååWâAå ´AÛAa ´ \* WàAÛ~WàÛYWAÙ ´&åA ´XAX^âV&AŸâAÛAa ´ \* AŸâáWàW&&åAàÛåWAWâ~Ÿà ´â á WâåDAA

S´áÛaAÙ´&åA´XAÙàWVŸáŸâYA \* Û&AÊDG I AX´àAåÝWAXŸà&åAæ^ÛàåWàAËÉËÊCAÛA∨WÙàWÛ&WA´XA€AÜÛ&Ÿ&Aä´Ÿâå&AXà´ á AâÝWAäàŸ´àAãWÛàAæ^ÛàåWàAÄ

Ž 1 Ž2 ½ 2

ÌảÝWÂWA \* ÝaaAÝ 7 &ảAÛAÙ 7 ÂXWÀWÂÙWAÙÛaaAá 7 VŨÃCAMAÝVÛÃCAÖÚÃAGCAËÉËÊCAÚÀAÊÉÍÉÉAÛD Á DAŁSDA L ^ảÝAYAÀÝWAÙÛaaCA Á W Á ÜWà&A 7 XAÌ ảÝWÂWÅ&A &WŸ 7 àA Á ÛÂÛYW Á WÂảAÁWÛ Á A \* ÝaaAàW~ÝW \* AÌ ảÝWÂWÅ&AXŸÂÛÂÙÝÚaAàW&^aå&AX 7 àAáÝWAXŸà&åAæ^ÛààWaAËÉËÊAWâVWVAÖÛàÙÝAÈÊCAËÉËÊDASÝÝ&A äàW&&AàWaWÛ&WCAáÝWAXŸà&åAæ^ÛààWàAËÉËÊAWÛàâŸAY&AäàW&WâåÛàŸ 7 âCAÛâVAæ^ÛàåWàaãAXŸâÛâÙŸÚaA&^ääaW Á WâåAÛàWAä 7 &àWVAà 7 AÌ ảÝWÂW{&A \* WÜ&ŸáWAÛåAŸàDÛaÝWÂWDÙ 7 Á D

JAAAAÔŸ~WAÙ ´ âXWàWâÙWAÙÛaaÍAS´ aaÇXàWWAÛdAÁHFFĂA I ÉÊÇÉHÊÊAÁV ´ á W&ảŸÙÃA ´ àAÁÈÐFÃAÈ€ÐÇÉHÊÉAÁŸâdWàâÛdŸ ´ âÛaÃAA JAAAAK ´ âXWàWâÙWAÙÛaaAàWäaÛãAÛ~ÛŸaÛÜaWAàÝà ´ ^YÝAÖÛãAËËCAËÉËÊAÛdAÁHÉÉÃA€H€ÇHÈFGAÁV ´ á W&dŸÙÃA ´ àA AAAAAÁÐÉÐÃA€ÈGÇÈÐÉFAÁŸâdWàâÛdŸ ´ âÛaÃAA JAAAAK ´ âXWàWâÙWA0LAâ^ á ÜWàÍA€É€ËÉÉĐ

] AAAAÔŸ~WAÛaVAÛaVAÛaVA $^*$ WÜÙÛ&aAÛ $^2$ ÛŸaÛÜaWAÛaAŸaDÛaÝWaWDÙ ´ á

%	- 2	Ž	<b>21</b> fl	( 2Ž 21 fl
Ò´ÛÝ	AN^ââ			Ì á ÛâVÛAKÛà&åWâ&ARåW * ÛàV
BÊAÐE	ÊÇËGIÇH€ÈÐ			BÊAÐÐÊÇËGIÇH€Ë€
BÊAFE	)FÇGFHÇGÈÉ I			BÊ₄€Ê€ÇÈÐÐÇFÉFÉ
âY^â	â Ï ÛåÝWâWDÙ ´	á		Û&åW * ÛàV Ï ÛåÝWâWDÙ´á

# Ł3 Ł

ÌảÝWâWCAảÝà ´∧YÝAľá&A&^Ü&ŸVÝÛàÝW&CAŸ&AÛAaWÛVŸâYAàWáWá WâảA&Wà~ŸÙW&AÙ ´á đÛaãA \* ŸàÝAả ´åÛaAÛ&&Wá&A ´XAÁËÉ€DGAÜŸad' ´âAÛ&A ´XA ÖÛàÙÝAÈÊCAËÉËÊAÛâVA ´äWàÛàŸ ´â&AŸâAåÝWAŠâŸàWVARåÛàW&CAJWà á ^VÛCAÛâVAKÛâÛVÛDAÌ àÝWâWA&äWÙŸÛaŸbW&AŸâAÝWaäŸâYAŸå&A Ù^&å ´ á Wà&AÛÙÝÝW~WAXŸâÛâÙŸÛaA&WÙ^àŸåãAÛâVAŸ&AÛA& ´a^àŸ ´â&Aäà ´~ÝVWàAá ´AŶâ&åŸá^àŸ ´â&DAM ´^âVWVAŸâAËÉÉICAÌ ảÝWâWA&AD*riven to Do More*AX ´àA ´^àAä ´aŸÙãÝ ´aVWà&CAÜ^&YâW&&AäÛàà@Wà&CA&ÝÛàWÝ ´aVWà&CAÛâVAàÝWAÙ ´ á á ^âŸáŸW&AŸâA \* ÝŸÙÝA \* WA \* ´àŽAÛâVAaŸ~WDAM ´àA á ´àWAŶâX ´à á ÛàŸ ´âCAäaWÛ&WA~Ŷ&ŸâA \* \* \*DÛảÝWâWDÙ ´ á D

### 、#ŁŁ+ ( 2 )

â ´âCN Ì Ì ÕA á WÛ&^àW&DAÖÛâÛYW á WâảAÜWA'W~W&AàÝWA^&WA ´XAàÝW&WAâ ´âCN Ì Ì ÕA á WÛ&^àW&CAà ´YWàÝWàA \* ŸàÝAàÝWAàWaW~ÛâảAN Ì Ì ÕA á WÛ&^àW&CAäà ´~ŸVW&AŸâX ´à 4 ÛåŸ ´âAåÝÛåA 4 ÛãAWâÝÛâÙWAÛâAŸâ~W&å ´à{&A^âVWà&åÛâVŸâYA ´XA ´^àAàW&^a&A ´XA ´ äWàÛåŸ ´â&AÛâVAåÝWA ^â\WaaāYaYAäa`XYaÛÜYaYaãA\VaY~Wa&A´XA´^aAÜ^&YaW&&DASÝWA á ÛZ´aYaãA´XAaYW&WAâ´âÇNÌÌÕA á WÛ&^aW&AÛaWAYâ&A\WVAa´AaW á ´~WA Xà ´ á AâÝWAàW&^aå&A ´ XA ´ äWàÛåŸ ´ â&AåÝWAŸ á äÛÙåA ´ XA á ÛàŽWåA~ ´ aÛåŸaŸáãAÅ ´ åÝWàAåÝÛâA  $\star$  ŸáÝAàW&äWÙåAå ´ AÛaåWàâÛåŸ~WAŸâ~W&å á Wâå&ÄAÛ&A \* WaaA Û&AYâảWYàÛàY´âCAàw&àà^Ùà^àYâYAÛâVAÙWààÛYÂA´àÝWàAW@äWâ&W&A \* ÝYÙÝAÛàWAâ´àAäÜààA´XA´^AAMâVWàaâYâYABA`XYàÛÜYàYàãAVàY~Wà&CAÛ&A &^ÙÝAŸàW á &AXa^Ùå^ÛåWAXà´ á AäWàŸ´VAå´AäWàŸ´VAŸâAÛA á ÛââWàAŸâÙ´â&Ÿ&åWâåA \* ŸáÝAâÝW&WAVàŸ~Wà&DASÝW&WA á WÛ&^àW&A&Ý´^aVAÜWA Ù ´ â&ŸVWàWVA&^ää;W á WâåÛàãAå ´ A ´ ^àAàW&^ぉå&AŸâAÛÙÙ ´ àVÛâÙWA \* ŸáÝANÌÌÕAÛâVA&Ý ´ ^aVAâ ´ åAÜWA~ŸW \* WVAÛ&AÛA&^Ü&ÅŸá^àWAX ´ àAåÝWA Ù ´ààW&ä ´âVŸâYAN Ì Ì ÕA á WÛ&^àW&D

Ì VZ^&&WVA´äWàÛåŸâYAŸâÙ´ÁWAÅa´&&ÄAÛ~ÛŸaÛÜ&WAå´AÙ´ÁÁ´ÂA&ÝÛàWÝ´&VWà&AŸ&AÛAâ´ÂCNÌÌÕAÁWÛ&^&WVAå´AW~Û&^Û&WA^^AA XÎQÛQÛYÛ&AZWAX´A QÛQÛWAW@Ù&^VÎQYA QÛAŽW&A~´&ÛXÎYÊXAQÛQWAQAW@ZWQ&W&AAWQÛ&WVAA´AÎQÛ&Y`QAAAW&&A^YQAA&&`ÛZA âWâAŶâÙ ´ á WAÅa ´ & &ÃAÛ~ÛŶaÛÜaWAÅ ´ A Ì ÑÔAÙ ´ á á ´âA&ÝÛàWÝ ´aVWà&AÛVZ^&ảWVAå ´AWaŶ á ŸâÛàWAàÝWAŶ á äÛÙåA ´XAåÝWAX ´ aa ´ \* ŶâYAÅÙ ´aaWÙáŸ~WaãCA  $\dot{a}$ ÝWA $\hat{a}$  í  $\hat{a}$ C í äW $\hat{a}$ Ú $\hat{a}$ Ý $\hat{a}$ YA $\hat{U}$ VZ $^{k}$  $\dot{a}$  á W $\hat{a}$  $\hat{a}$ &ÃÍ

- 0â~W&å á WâåANÛŸâ&AÅÔ´&&W&ÃCAÒWåA´XAØXX&Wå&
- 1
- QâảWYàÛảŸ ´ âCAQW&ảà ^ Ùả ^ à YÂYAÛ Â VAØảÝ WÀAÒ ´ âÇØ äWàÛảŸâYAŁ@ äWâ&W&A 1
- $\begin{array}{l} R_a^{i} \ \dot{U} \check{Z} A K \ \dot{A} \ \ddot{a} \\ W \hat{a} \\ J \hat{U} \hat{a} \\ \dot{U} \hat{a} \\ \dot{U} \hat{a} \\ \dot{A} \\ \dot{O} \\ \dot{a} \\ \dot{U} \hat{a} \\ \dot{U} \\ \dot{a} \\ \dot$ 1
- 1

& Ó

0âÙ ´ á WASÛ@AÅŁ@äWâ&WÃAJWâWXŸáA \ AÒ ´ âCØäWàÛåŸâYA 1

Þ WA Ù ´ â&ŶVWàA åÝW&WA â ´ âC ´ äWàÛåŸâ YA Û VZ^&å á Wâ&A å ´ A ÜWA á WÛâŸâ YX^aA Û VZ^&å á Wâà&A å ´ A âWåA ŸâÙ ´ á WA Åa ´ & ÂA Û~ÛŸaÛ ÜaWA å ´ A Ì ÑÔA Ù ´ á á ´âA &ÝÛàWÝ ´aVWà&A X ´àA àÝWA àWÛ& ´â&A VÝ&Ù^&&WVA ÝÂA YÀWÛåWàA VWåÚŸaA ÛÜ ´~WDA Ì ÙÙ ´àVÝÂYaãCA \* WA ÜWaŶW~WA ^&ŶÂYA ÛA á WÛ&^àWA \* ÝŸÙÝAW@Ù&^VW&A&ÝWAŸ Á ÄÛÙ&A ´XA&ÝW&WAŸ&W Á &AŸ&A^&WX^&AŸÂAÛÂÛ&ÃDŸÂYA ´^&AÜ^&ŸÂW&&AÄW&X ´& Á ÛÂÙWAÛÂVA&ÝWA&AWÂV&AŸÂA ´^&A&W&^&&A ´XA ´ ÄWAÛAY´ Â&DAS´YWAYWAA \* YAÝAÂWAAYÂÙ´ Á WAÅA´&&ĂAÛ~ÛYAÛÜAWAA´AÌÑÔAÙ´ Á Á ´ ÂA&ÝÛAWÝ´AVWA&CA \* WAÜWAYW~WAÛVZ^&AWVA´ ÄWAÛAYÂYA ÝâÙ ´ á WA Åa ´ &&ÅA Û~ÛÝaÛÜaWA å ´ A Ù ´ á á ´âA &ÝÛàWÝ ´aVWà&A äà ´~ÝVW&A ÛA á WÛâÝâYX^aA XÝâÛâÙÝÛaA á WåàÝÙA åÝÛåA ÝWaä&A Ýâ~W&å ´ à&A ^âVWà&åÛâVA ´^àA ^âVWàaãŸâYA àW&^aå&A ÛâVA äà X\'ÅÛÜYàYǎãDA ÌVZ^&àWVA ´äWàÛåYâYA YâÙ´á WA Åa´&&ÃA Û~ÛYaÛÜaWA å´A Ù´á á ´âA **&ÝÛàWÝ ´aŠYNà&N&AÝ ´^a\VAÄVÄAŴM&AV&**WVAÛ&AÛA&^Ü&ÅÏå^**&**VAX AàAâW&YÂÙã Á WAÅa V&&ÄåÛ~&ViaÛ£ÜaWAá Û**i ŇÉ**ÔAÙŁ Á Á ´ÂA&ÝÛàWÝ ´aVWà&D

Ì VZ^&&WVA ´ ÄWAÛ&ŸAYA QØÌA Ÿ&A ÛA ´ÂÇNÌÌŐA Á WÛ&^AWA ^&WVA å´A W~Û&^Û&WA ´^AA XŸAÛÂÙŸÛ&A ÄWAX´À Á ÛÂÙWA ÛAVA ÄÀ ´XŸ&ÛÜŸ&Ÿ&ÄDA  $\mathbf{\hat{I}} VZ^{\&aWVA} \mathbf{\hat{A}} Wa \hat{U} \mathbf{\hat{A}} \mathbf{\hat{A}} A \mathbf{\hat{A}} \mathbf{\hat{A}} \mathbf{\hat{V}} \mathbf{\hat{A}} \mathbf{\hat{A}} \mathbf{\hat{A}} \mathbf{\hat{V}} \mathbf{\hat{A}} \mathbf{\hat{A}} \mathbf{\hat{A}} \mathbf{\hat{V}} \mathbf{\hat{A}} \mathbf{\hat{A}} \mathbf{\hat{A}} \mathbf{\hat{V}} \mathbf{\hat{A}} \mathbf{\hat{A}}$ ÛÙà ´&&A äWàŸ ´V&CA ŸâåWàŸ á A äWàŸ ´V&A ÛàWA Ûââ^ÛaŸbWVDA ÞÝŸaWA \* WA ÜWaŸW~WA WÛÙÝA ´XA ảÝW&WAWà&C Ý W & W á Û â

J K ´&åA ´XAX^âV&AŸâÙa^VW&AaŸÛÜŸaŸääAÙ ´&å&AAWaÛàWVAâ ´AÙ ´&åA ´XAÙàWVŸaŸâYA ´âAÜ ´âÝAVWXWààWVAÛââ^YâŸaAiŸ & âÛâAAġŶa^ġŶ ´âÛaA äà ´V^Ùå&AÛ&A \* WaaAÛ&A ´âÝWàAaŸÛÜŸaŸääAÙ ´&å&CAÜ^åAV ´W&Aâ ´âAŸâÙa^VWAàÝWAäà ´ä ´àåŶ ´âÛàWA&ÝÛàWA ´XAàÝWA Ì KQ Ì AÙ ´&åA ´XA X^âV&AÛ&& ´ÙŶÛàWVA \* ŸaÝAàÝWAâ ´âÙ ´âàà ´aaŸâYAŸâàWàW&àDAK ´&åA ´XAX^âV&AY&A\Ù ´ á ä^àWVAÛ&AàÝWAà`âÛaAaŸÛÜŸaŸäãAÙ ´&å&AVŸ~ŶVWVA ÜãAàÝWAÛ~WàÛYWAâWàAYâ~W&àWVAÛ&&Wà&CAW@Ùa^VŸâYA ´^àAYâ~W&å á WâàAYâA Ì ä ´aa ´CAX ´àAàÝWAàWaW~ÛâàAaWaY ´VDAS ´AWâÝÛÂUWA ÜÛ&WVA ´âA ´^àAWÙ ´â ´ á YÜA ´ \* âWà&ÝYÄCAÜ^ÅAV ´W&Aâ ´ÅAYÂÙa^VWAâÝWAäà ´ă ´àáY ´âÛâWA&ÝÛàWA ´XAYÂ~W&å á Wâå&AÛ&& ´ÙYÛåWVA \* YâYAâYWA â ´âÙ ´âàà ´æYÂYAYÂåWàW&åDAÒWÀAYÂ~W&åWVAÛ&&Wå&AÛ&& ´AYÂÙa^VW&A ´^àAYÂ~W&å á WâàAYÂAÌ ä ´æ ´DAØ^àAâWàAYÂ~W&åWVAÛ&&Wá&CAW@Ùa^VYÂYA ´^àAYÂ~W&å á WâåAYÂAÌ ä ´æ ´CAÛàWAÛ~WàÛYWVA ´~WàAàYWAâ^ á ÜWàA ´XAæ^ÛààWà&AYÂAàYWAàWaW~ÛâåAäWàY´A\å AÙ ´ á ä ^àWA ´^àAâ@WâA Yâ~W&å á WâåAWÛàâWVAàÛâWAX ´àA&^ÙYAäWàY`VDA Þ ÝYaWA \* WAÜWaYW~WAâWAAYÂ~W&åWVAÛ&&Wà&AY&AAÛ&AWAY^AAXYÂÛâÙYÛaA á WâàYÙAÛÂVA WâÝÛâÙW&A ´^àA^âVWà&âÛâVYÂAYA ´XAâYWA^âVWàaãYâAYAVÀ WâÝÛâÙW&A ´^àA^âVWà&âÛâVYÂAYA `XAâYWA^âVWàaãYâAYAVÀ WâÝÛâÙW&A ´^àA^âVWà&âUâVYâAYA `XAâYWA^âVWàaãYâAYAA`AW&&A `XA ´^àAYâ~W&å WâàAä ´àâX ´aY ´CAYâA&Ý ´^aVAâ ´åAÜWA^&WVAÛ&AÛA&^Ü&AŶAA X ´àAâ ´aÛaAYâ~W&å á Wâà&CAYâÙa^^YâYAWaûdaWVAAâdW&WaâWVA^âVWAAN Ì Ì Õ

RÛaW&A&âÛâŸ&âŶÙ&AV ´Aâ ´âAÙ ´ààW&ä ´âVAå ´AàW~Wâ^W&A^âVWàAN Ì ÌÕAÜ^åAÛàWA^&WVAÛ&AàWaW~ÛââA á WÛ&^àW&Aå ´A^âVWà&âÛâVA ´^àA Ü^&ŸâW&&AäWàX `à á ÛâÙWAÛ&AYâAàWaÛâW&Aå ´AYâXa ´ \* &AYWâWàÛâWVAV^àYâYAÛA&äWÙYXÙAäWaY ´VA ´XAâY á WDAØ^àA&ÛaW&A&âÛâY&AYâÙa^VWA YâXa ´ \* &AX ´àAXŶ@WVAàÛâWAÛââ^YâW&AÛâVAMO Ì &AÛâVAÛaYYâA \* YâYAâYYAÔOÖQ Ì AVWXYâYâY ´AA ´XAÛæA á ´âWãAäÛYVAY&â Ûââ^YâăCAYâÙa^VYâYA á ´âWãAäÛYVAYâà ´AâW \* AÙ ´âàaÛÙá&A \* YâYAâYWAÔOÖQ Ì AVWXYâYâY ´AA ´XAÛæA á ´âWãAäÛYVAYÂAÂ Ûââ^YâăCAYâÛa^VYâYA á ´âWãAäÛYVAYâà ´AâW \* AÙ ´âàaÛÙá&A \* YâYAYÂYÂYÂYÂYÂYÂYÂYÂYÂYÂYÂYÂYÂYÂYÂAÂ ÛââAYâăCAYâÛa^VYâYA á ´âWãAäÛYVAYÂA`AÂW \* AÙ ´âàaÛUâ&A \* YâYAYÂYÂYÂYÂYÂYÂWAÂ`AÙYÛ&WA ´ÙÙ^ààYâYAYAÂAÂYWA&äWÙYXYWVA` ÛââAÛUÂ&A \* YâYAYâYâYÛAA`A^âUYAÛAÛAYA`AÂW \* AÙ ´âàâÛA&A YâYWA&ZWÙYXYWVA`ZWAY`ZAÂAÂYAAÂXWAYÂAAAYWA Û ´âààÛÛA&A \* YâYAYâYâYÛAA`A^àÙYÛ&WA ´ÙÙ^ààYâYA`AâY Û ´âààÛÛA&A \* YâYAYâYâYÛAA`A^àUYÛAÛAXA YA`AÂY &ÛaW&AY&AÛA & WÛâYÂYX^aA & WâaYÙAÛA`AAAYWA YAÂA &Û&AYAA`AWAX ´aABAWAX ´a ABAAWWA&BAWVA^AYWAA &ÛWAAYAWAX ´AABAAWAX ´AABAW&A &^Ü&AYAAX ´AABAAWAX ´AABAAWAA YAA

ÒWảA ſàYÛâYÙAYà ſ\* áÝAàÛâWAY&AÙÛaÙ^aÛâWVAÛ&AàÝWAâWâA ſàYÛâYÙAXa ſ\* &AVÝ~ÝVWVAÜÄAÛ~WàÛYWAAWâAYâ~W&âWVAÛ&&Wå&DAÒWåA ſàYÛâYÙA Xa ſ\* &AUÛâWAÙ ſá äàŸ&WVA ſXAâWâA ſàYÛâYÙAYâXa ſ\* &AaW&&AâWåA ſ^àXa ſ\* &ADØàYÛâYÙAYâXa ſ\* &ADÛàWAàÝWAVWä ſ&Ÿå&AYWâWàÛâWVAXà ſá A ſ^àA ſàYÛâYÙAÙÝÛâ∂&Wa&CA \* ÝYÙÝAYâÙa^VVWAàWâÛYaCAXa ſ\* AàWYâ&^àÛâÙWAÛâVAŶâ&AâY î ûûDAÒWåA ſ^àXa ſ\* &ADÛàWAàÝWAVWä ſ&Ÿå&AYWâWàÛâWVAXà ſá A ſ^àA ſàYÛâYÙAÙÝÛâ∂&Wa&CA \* ÝYÙÝAYâÙa^VVWAàWâÛYaCAXa ſ\* AàWYâ&^àÛâÙWAÛâVAŶâ&AâYâ^âYÎ ûûDAÒWåA ſ^àXa ſ\* &ADÛàWAà ſàÛaAAYÛÛªWAXAá ſ\* &CA YâÙa^VYâYAX^aaAÛâVAaÛûAV \* VáÝVàÛ \* Ûa&A ſâA ſ^àAVWXWààWVAÛââ^YâW&CAVWÛâÝAŬWA@WXÝá&CAāWâA ſ A AûJâAâYÛDâAWAAÛWAWXYÅAäÛã A Wâa&CA aÛã á Wâà&A ſâAäÛâ ſ^àUûaA \* YáÝVàÛ \* Ûa&A ſâA ſ^àAVWXWààWVAÛââ^YâY&XCAXWÛâÝAUWA@WXÝÁ&CAāWâA ſXA ſ^àXa ſ\* &ADÛâ aÛã á Wâà&A ſâAäÛâ ſ^ADÛâAÂAÂÛâAXA Â Ûâ ôaYâYW&A ſXA ſ^àAX ôAŶIâYAÛŶàWW Á Wâå&CAāWâA ſXA ſ^àXa ſ\* &ADÔâAÛWAAUWA Uââ ſaaYâYAYÂâ&WAW&âDAS ſAWAŶÛâÙWAA û Ûâ ôaYaYûAAAA AVŶa YÂYA ÂWÛA A WÛ&^àW&AÛÙa ſ&&AaWAŶ (V&ADÛaWAA ſA ÂYAÂ Ûââ^ÛaŶDWVDA Þ WAÜWAÝWA@AXÁ YÛâYWAÛÛYAYàãAA ſA ÛâÛaBDWAâÝW&AUA & WÛ&^àWAÂÛÀA ´A MàâYÙAAÝÛâAWAÛÛaWAAY A&AÛAWA Ûââ^ÛaŶDWVDA Þ WAÜWAÝWAAWÁA ſàYÛâYUAYA ſ\* áÝAAÛâWAA á ~ÎVWAAÛA á WÛâŶâYX^aAXYÂÛÂÛÂVYY a WââA^&W&AÂWAŶ û KAUÂAWA Ûââ^ÛaYWAWAÂUA î \* âYAXÂ ſ à AâYÂYÛÂYAÂA´ ´ ÂAAÂ A ſâYâ ſaA ſ^AAYAX î \* âYAXÂ ſ â AâYAÂYÛÂAWAÂA î A ſA ſAŶA î AA CAAYA î \* âYAXA î á ÛâUWAÂA ´AŶÛÂWAÂ î ~ÎVWAAÛYAWAÂYAÂYAÂXÂ î \* &ADÔÛÂWAA î A A ſAŶA ſAAU^&YâW&&ABWA&AAYÛÂÛAWAÂ ´ AÛÂWAAÂ î A ſAŶA ſAAU^&YâW&&AAAWAX î a ÛâUWAÂA ÂAÂYÛAAAÂYA ÂYWANÙAÂAYAÂYAÂYAÂXÂ î \* &DAÔÛÂAYÂAAWAA Î A YÛÂYÂYAÂYA î A A ſAŶA î AA ſAAWA&ÂAWA&AAWAX î A ÛÂUWAÂA ÂAÂYÛÂAWAÂ î A ſAŶA ſAAU^&YÂW&&AAWA&AAAYÂAWAX î A ÛÂUWAAÂ î A ſAŶA ſAAU A YÂAW&&AAWAX î A ÛÂUWAAÂAÂAÂYÛAWAÂ YWAAQWAÂA Î ÂAÛÛAWAÂ Î A A ſAŶA î AA ſAÂW&&AAWA&AAYÂAWAX Î A ÛÂUWAÂA Î AÛÂWAÂA Î A A ſAŶA î AA ſAÂW&&AAWA&AAYÂAWA&A

# .2 \$23 " 2 ' .2

SÝŸ&AäàW&&AàWaWÛ&WAÙ ´âåÛŸâ&CAÛâVAÙWàåÛŸâA ´àÛaA&åÛåW á Wâå&A á ÛVWAÜãA Ì åÝWâWÅ&AàWäàW&WâåÛåŸ~W&AXà ´ á AåŸ á WAá Ćaå' á WA á ÛãA Ù ´âåÛŶâCAX´à \* ÛàVCa´´ŽŸâYA&åÛâW á Wâà&A \* YàÝYâAàÝWA á WÛâYâYA ´XAåÝWAÕàY~ÛàWARWÙ^àYâYW&AÔYàYYÛâY´âAQWX´à á AÌ ÙåA´XAÊ L I €CA RWÙĂŸ ´ ÂAËG Ì A ´ XAĂÝWARWÙ^AŸĂÝW&A Ì ÙĂA ´ XAÊ I ÈÈCAÛ&AÛ Á WÂVWVCAÛÂVARWÙÅŸ ´ ÂAËÊŁA ´ XAĂÝWARWÙ^ÀŸĂŸW&AŁ@ÙÝÛÂYWA Ì ÙĂA ´ XAÊ I ÈĐCAÛ&A Û Á WÂVWVDAR^ÙÝA&åÛåW Á WÂå&AÛŻWA&^ŬZWÙåAÅ´AÀŸ&Ž&AÛÂVA^ÂÙWàåÛŸÂåŸW&AÅÝÛåAÙ´^AVAÛÛ^&&WAÛÙå^ÛaAàW&^aå&CAW~WÂå&AÛÂVA VW~Wa ´ ä á Wâå&Aå ´ AVŸXXWàA á ÛåWaŸÚœaãAXà ´ á AâÝ ´ &WA&WåAX ´ àåÝAŸâCA ´ àAŸ á äaŸWVAÜãCA&^ÙÝA&åÛåW á Wâå&DASÝW&WA&åÛåW á Wâå&AÛàWAÜÛ&WVA ´âAàÝWAÜWaWX&AÛâVAÛ&&^´á&A´XAÌ àÝWâWk&A á ÛâÛYW á WâåAÛâVAàÝWA á ÛâÛYW á WâåA´XAÌ àÝWâWk&A&^Ü&ÌVYÛÀŸW&DANWâWàÛaaã(A X´à \* ÛàVCa´´ŹŸ\`âYA&àÛ&W á Wâà&AY`A`Ùa^VWAÛÙ&Y´Â&CAW~Wâà&CA&W&^så&CA&ààÛ&WYYW&AÛ&VAW@`äWÙ&Û&Y`Â&AÛAVAÛàWA´XàW&AYVW&âYYYÛÜ&WAÜÃA ^&WA ^ XAAÝWA \* ~ ^ àV&A}ÜWa<sup>ÿ</sup>W~W&C[A}W@äWÙJ&C[A}YâåWâV&C[A}ÛâåŸÙŸäÛåW&C[A}äaÛâ&C[A}&WWŽ&C[A}W&&Ÿ á ÛâW&C[A}äà ^ ZWÙJ&C[A} \* ÁQZ[A} \* ÅAC[A }Ú (^aVC[A] á YYÝåC[AÆ&Ý (^aVCÆA ´àA}Ú ´ãåŸâ^W&[A ´àA&Ÿ á ŸaÛàAW@äàW&&Ÿ ´â&DAM ´à \* ÛàVÇa ´ ´ŽŸâYA&åÛåW á Wâà&A \* ŸaÝYâAåÝÝ&AäàW&&AàWaWÛ&WA ÝậÙa^VWCAÜ^åAÛàWAâ ´âAAŶ á ÝàWVAå ´CA&åÚàW á Wâå&AàWYÛàVÝâYAX^å^àWAYà ´ \* åÝAäà ´&äŴÙå&AÛâVAXŶâÛâÙŶÛaAäWàX ´à á ÛâÙWDAMÛÙå ´à&AàÝÛåA Û&&^ á äảy ´â&AÛâVAW&ảy á ÛåW&ÎAÌ ảÝWâW¦&AÛÜYaYåãAå ´A á ÛYâåÛYâA ´àAY á äà ´~WAXYâÛâÙYÛaA&åàWâYàYAàÛâYâY&ÎAÌ ảÝWâW¦&AÛÜYaYåãAå ´A á ÛâÛYWAŸà&AÜ^&ŸâW&&AŸâAÛAÝŸYÝ₂ãAàWY^aÛàWVAŸâV^&&ààãÎAàWY^₂Ûà´àãAÙÝÛâYW&A´àAÛÙàŸ´â&ÎAàÝWAŸá äÛÙàA´XAÌ àÝWâW}&AàWŶâ&^àWà&A XÛŶġŶĄŶĂ´A Á WWàAŶŹŴàAÛ&&^ Á WVA´ÜaŶYÛġŶ´Â&ÎAŶÝWAŶÁ ÄÛÙġA´XAŶĄâWàW&&àAàÛâWAXa^Ùġ^ÛġŶÛâŶW&AŶĄAġŶAWWXWVWàÛaAŶĄDŶ aÛ \* &AÛÂVAàWY^aÛâY´ A&ÎAÁÝWAÛÙÙ^àÛÙAA´XAÌ àÝWAŴł&AŸÄåWàäàWàĴâY´ AA ´XAÁÝWASÛ@AK^å&AÛÂVAŒ´Ü&AÌ ÙàÎAAŸÄŸŶÛâY´ AAÅŸAÙa^VYÂYAÙ2Û&&A ÛÙảŸ ´ â AaYaYYÛ&Y ´ â ĂCAWâX ´ àÙW Á Wâ ảAYÂ~W&ảYYÛ&Y ´ â &A ´ à AàWY^aÛ& ´ à ãA&Ùà^áY â ã Î AáÝWAäWàX ´ à Á Û â ÙWA ´ XAÁÝYà V Aä Û àAYW&Î AáÝWAa ´ &&A ´ XAŽWÃA äWà& ´ââWaÎAåWaWÙ ´ á á ^âŸÜÛ⟠´âCAŸâX ´à á ÛåŸ ´âAåWÙÝ ´a ´YÃAÛâVA ´àÝWàA ´äWàÛåŸ ´âÛaA&ã&åW á &AXÛŸa^àW&ÎAàÝWAÙ ´âåŸâ^WVA Ì ảÝWâWÀ&AÛÜŸaŸáãAå ´Aäà ´àWÙảAŸå&AYǎaàWaaWÙà^ÛaAäà ´äWàåãĨAàÝWAÛÜŸaŸáãAå ´A á ÛŸâåÛŸâA ´àA ´ÜàÛŶâAÛääà ´~ÛaA ´XAàÝWA L WaÛ \* ÛàWA

Ì åÝWâWAÑ ´aVŸâYAÔàVD K ´âVWâ&WVAK ´â& ´aŸVÛàWVAJÛaÛâÙWARÝWWà&A(unaudited, in millions)

	LWÙ	ÙW Á ÜWàAÈÊC ËÉËÉ	ÖÛàÙÝAÈÊC ËÉËÊ
Ł			
Câ~W&å á Wâå&			
Ì~ÛŸaÛÜaWÇX´àÇ&ÛaWA&WÙ^aYāYW&ÇAÛåAxÛYAA~Ûa^W	ÁA	HËCH€ÈA	
SàÛV'îâY&&WÙ^àiáiW&CAÛáAXÛ'iàA~Û2^W	A	ËCÉ I ÈA	
Łæ^iłäā&&WÙ^àiłäłW&	A	€ÈËÅ	A €ËÐA
Ö´ààYÛYW&´Ûâ&CAâW&A´XAÛæ´*ÛâÙW&	A	Ê€CËFÐA	

# K´âVWâ&WVAK´â&´aŸVÛåWVAJÛaÛâÙWARÝWWå&A(unaudited, in millions)

	LWÙ	ÙW Á ÜWàAÈÊC ËÉËÉ		ÖÛàÙÝAÈÊC ËÉËÊ	
' 23					
QâảWaW&åA&WA&YäŸ~WAÙ ´ âảàÛÙáAaYÛÜYaYaYW&A	ÁA	ÊÐÐ0€FFA	A	ÊÐFCËÐGA	
M^å^àWAä ´aïÙãAÜWâWXïå&	A	ËICË€HA	A	ÈÊCGFGA	
ØðÝWðAð í arÚðAÚþÓŰ Á &AÚÂVAŰWÂWXYð&	A	ÊÈÉA	A	ÊÈ€A	
LŸ~ŸVWâV&AäÛāÛÜaWAá ´Aä ´aŸÙãÝ ´aVWà&	A	ÊÊÉA	A	ÊÊÉA	
Ô´âYÇảWà á AVWÜả	A	ÊCIGFA	A	ÊC I GGA	
L Waǐ~Ûáǐ ~WAaîÛÜlaitáÝW&	A	ËIHA	A	ËHHA	
ŐÛãÛÜaW&AX´àAÙ´aaÛàWàÛaA´âAVWàŸ~ÛàŸ~W&AÛâVA&WÙ^àŸàŸW&Aå´AàWä^àÙÝÛ&W	A	ÈCHÉÊA	A	ÈCI€ËA	
M^âV&A * ŸáÝÝWaVAaŤÛÜŸáŸáäA	A	ЀËA	A	ÐËËA	
ØåÝWàAailÛÜiailäW&A	A	ËCÉÐÉA	A	ËCĐÈFA	
/ 2 23	A	ÊHËCFÈÊA	A	ÊHGCÈÈÐA	
!					
ŐàWXWààWVVA&á ´ÙŽ	A	A	A	A	
K´áá´â≜&å´ÙŽ	A	A	A	A	
Ì VVǐšǐ ´ÂÛskāÛĭVÇǐâAÙÛäŸsÛs	A	FCFÊÈA	A	FCFËÈA	
QWåÛŸâWV&WÛàâŸâY&	A	HCÉGÈA	A	HCFÐGA	
Ì ÙÙ^ á ^3ÛäWVA ´àÝWàAÙ ´ á äàWÝWâ&Ÿ~WAŸâÙ ´ á W	A	ÈCIGÊA	A	ËCÉËÊA	
/2Ł\$' <sup>°</sup> 2	A	ÊH¢F€GA	A	ÊGCË I ÊA	
Ò´âÙ´âåà´aaŸâYAŸâåWàW&å&	A	ÊCÐHÈA	A	ÊCÉĐ€A	
/ 2	A	ËÉCÊÐÉA	A	ÊHCÈÈFA	
/ 2 23 2	ÁA	ËÉËCGGÊA	ÁA	ËÉ€CFGÉA	

(Concluded)

# K´âVWâ&WVAK´â&´ałVÛàWVARàÛàW á Wâà&A´XA0âÙ´á WAÅÔ´&&ĂA(unaudited, in millions)

	SÝàWWA á ´âảÝ&AWâVWV ÖÛàÙÝAÈÊC			
		ËÉËÉ		ËÉËÊ
•				
ÕàW á ỉ^ á &	ÁA	ÊCÊÐÉA	ÁA	ÈCÉÊÊA
Őà ´V^ÙàAÙÝÛàYW&	A	ÊÐÉA	A	Ê€ÉA
ÒWáAŸÂ~W&å á WâáAŸÂÙ ´ á W	A	GĐ€A	A	ÊCGÉÐA
0â~W&å á WâåhàWaÛàWVha ´ &&W&	A	ÅÈC€GËÃA	A	ÅÐHHÃA
ØaÝWaaaW~Wâ^W&	A	ÅËÃA	A	ÊÐA
/ 2	A	ÅÊC€Ð I ÃA	A	ĐCÈ I ÊA
ł 2 !				
QâaWaW&ak&Wa&YaY~WAU ´âaaÛUaAUWAWXYa&	A	ÅÊCÈÊ I ÃA	A	ÈIÐA
Ì á TàảYĐÛảY TâA TXALRO	A	ÊÉA	A	HÐA
M^å^àWAä ´ałÙĂAÛâVA ´àÝWàAä ´ałÙĂAÜWÂWXłå&	A	ÊCÈ€FA		ÈCÈÊGA
Ì á ´ààŸDÛàŸ´ÂA´XAL Ì KAÛâVATØJ Ì	A	ÅÐÊÈÃA		ÊFÐA
LŶ~ŸVWÂV&Åå´Åä´aŸÙãÝ´aVWà&	A	ÊÊA	A	ÊÉA
Õ´a'iÙãAÛâVA´àÝWàA´äWàÛài'âYAW@äWâ&W&	A	ÊHHA	A	ËHÈA
/ 2 3 2	A	ÅÊFGÃA	A	ÐCË€ËA
1 <sup>°</sup> 312	A	ÅÊCÈHËÃA	A	ÊÈIA
0âÙ´á WAW®äWâ&WAÅÜWâWXYAĂ	A	ÅÊFFÃA	A	FËA
) 1 <sup>·</sup> °	A	ÅÊCËÊFÃA	A	GGA
ÔW&&ÍAÒWáła ´&&AÛááàYÜ^åÛÜaWAá ´Aâ ´ âÙ ´ âáá ´aaYâYAYâáWAW&á&	A	ÅÊFIÃA	A	Å€ÈGÃA
) 1 <sup>°</sup> 2 3 23 Ł \$ ' <sup>°</sup> 2	A	ÅÊCÉÐGÃA	A	FÊÐA
ÔW&&ĺAŐàWXWààWVA&á ´ ÙŽAVŸ~ŸVWâV&	A	ÊHA	A	ÈFA
) 1 <sup>· °</sup> 2 2 23   Ł  \$ <sup>· °</sup> 1     2	ÁA	ÅÊCÉF€ÃA	ÁA	€GHA

## ) \_ #ŁŁ+(2 - 1 1 2

SÝWAÀWÙ ´ÂÙŸAŸÛÅŸ ´ÂA ´XAÂWÅAŸÂÙ ´ Á WAÅA ´&&ÄAÛ~ÛŸAÛÜAWAA ´AÌ ÅÝWÂWAÑ ´aVŸÂYAÔÅVDAÙ ´ Á Á ´ÂA&ÝÛÀWÝ ´AVWÀ&AÅ ´AÛVZ^&ÀWVA ´ ÄWÀÛÅŸÂYA ŸÂÙ ´ Á WAÛ~ÛŸAÛÜAWAÅ ´AÙ ´ Á Á ´ÂA&ÝÛÀWÝ ´AVWÀ&AW@Ù2^VŸÂYAÂ ´ÅÛÜAW&AÛÂVAÌ ØNAŸ&AÛ&AX ´82 ´ \* &Í

		SÝŒWWAHA ´ÆŘÝR ÖÛàÙÝAÈ		QGHG
(In millions)	Ë	ËÉËÉ	ËÉËÊ	
ÒW&AÝAÙ ´ á WAÅa ´ &&ÅAÛ~ÛÝaÛÜ&WA& ´ A Ì aÝWAWAÑ ´ aVÝAYAÔaVDAÙ ´ á á ´ ÂA&ÝÛàWÝ ´ aVWA&	ÁA	ÅÊCÉF€ÃA ÁA		EGHA
ÔW&&ÍAS´áÚałā´âÇ´äWàÚáŸâYAÛVZ^&å á Wâå&	A	<b>ÅI€Ê</b> GÃA AÂ	A Ù ÉØÅÉ	ÊGÉÃA
Ì VZ^&&WVA´äWaÛdŸaYAYaÙ´ÁWAAz´&&ÄAÛ~ÛYaÛÜaWAa´AÙ´Á A´ÂA&ÝÛaWÝ´aVWa&	A	ÅÊÉHÃA A	(	GÐHA
ÌÔ´âÛÜaWAYàWÁ& AÁVYÛaYâÂÇNA &&ÍW ^ÛWYAÛVVAØÙ ÝW à AÛ´´ÂÇ´Ä	AV à	Û åĐÈÀ âa	Y A Ú	ÌÅHÃA @ä W
Ì <b>vự ^ ÁđểểĂ</b> Ă ´ äWaÛaYA YAYAÛ ´ Á WAAa ´ &&ĂAÛ~ÛYaÛÜaWAA ´ AÙ ´ Á Á ´ ÂA&ÝÛàWÝ ´ aVWa&AW@Ùa^ VYAYAA ´ AÛÜaWAYAW Á &	ÁA	ÅF€ÃA ÁA	(	GÐÉA
QWáľáW Á WAÁARW <b>æţÍ<b>NIEWEÛLÉAKIÚVIC^BINAÚVEÉBIX</b>AľÁÚ ´Á WAÚ~ÚľEÚÚAWAÁ ´AŬ ´Á Á ´AA&amp;ÝÚÁWÝ ´aVWÁ&amp;</b>	ÁA	ËÉÐA <b>Á</b> A	(S	<b>T<del>ăn dî</del>ti</b> lê a ù
Ì Ùả^ÛàYÛaAW@äWAŻWAÛÂVA á ÛàŽWAAY á äÛÙá&	ΙÖÛ	ۃA A		Å I ÃA
A SÛQAY´A ÄÛÙ&A´XA´&ÛÜ&MÒXIXWAÁ & YAWA A W A W A A A	ŁA	Å <b>ge</b> ãa a	Û~	-ÊÛ AØ
QWáľàW Á WâảARWà~ÝÙW&Aâ ´áÛÜaWAľáW Á &	A	ÐÈA A		ÅHÃA
QWáľàW Á WâảARWà~ÍÙW&AÛVZ^&ảWVA ´ ÄWâÛáľÂYAľÂÙ ´ Á WAÛ~ŨĨaÛÜaWAá ´ AÙ ´ Á Á ´ ÂA&ÝÛàWÝ ´ aVWà&AW@Ùa^VĨÂYA ´ åÛÜaWA ĬăW Á &	A	ËÐÍBÃA A	(	GGFA K Í Å
K ´àä ´àÛåWAÛâVAØåÝWàAÛVZ^&åWVA ´äWàÛåŸâYAa ´&&AÛ~ÛŸaÛÜaWAå ´AÙ ´ á á ´âA&ÝÛàWÝ ´aVWà&	A	ÅÈÊËÃA A		ÅÈFÃA
K´â&´aŸVÛ&WVAÛVZ^&&WVA´äW&Û&ŸâYAŸÂÙ´ÁWA A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A	A A A	A A A	A ŸåWá&

SÝWAàWÙ ´ÂÙŸaŸÛ⟠´ÂA ´XA Ì ÑÔA&ÝÛàWÝ ´aVWà&{AWæ^ŸåãAå ´AÛVZ^&åWVA Ì ÑÔAÙ ´ á á ´ÂA&ÝÛàWÝ ´aVWà&{AWæ^ŸåãAŸÂÙa^VWVAŸÂAÛVZ^&åWVA Ü ´ ´ŽA~Ûa^WAäWàAÙ ´ á á ´ÂA&ÝÛàWCAÛVZ^&åWVAVWÜåAå ´AÙÛäŸåÛaAàÛ⟠´CAÛÂVAÛVZ^&åWVA ´ äWàÛåŸÂYAQØŁAŸ&AX ´aa ´ \* &Í

	L WÙW Á ÜWàAÈÊC			ÖÛàÙÝAÈÊC			
(In millions)		ËÉÉI		ËÉËÉ		ËÉËÊ	
S´áÛaA Ì ÑÔ4&ÝÛàWÝ ´a∨Wà&À4Wæ^Ÿåã	ÁA	ÊÊÈA	ÁA	ICIÐÉA	ÁA	ÊGCË I ÊA	
ÔW&&ĺłŐàWXWààWV4&á ´ ÙŽ	A	A	A	ÊCÊGËA	A	ËCÈÊËA	
S´áÛaλÌÑÔ4Ù´á á ´âA&ÝÛà₩Ý ´aVWà&À4Wæ∧Ÿáã	A	ÊÊÈA	A	HCGFHA	A	ÊÐCIGIA	
ÔW&&ÍAÌØKO	A	ÊA	A	ÅÊCÊGĐÃA	A	ËCÉËÊA	
ÔW&&ÍAÌ ÙÙ^ á ^3Û&WVAÙÝÛâYWAŸâAXÛŸàA~Ûa^WA ´XAàWĨâ&^àÛâÙWAÛ&&W&&	A	A	A	ÅÊ€€ÃA	A	ÐHHA	
S´âÛaAÛVZ^&ảWVAÌÑÔAÙ´á á´ÂA&ÝÛàWÝ´aVWà&ÀAWæ^Ÿåã	ÁA	ÊÊËA	ÁA	ÊÉCÉIGA	ÁA	ÊËCÐGÉA	
QWářaW á WâałRWa~ŸÙW&			ÁA	HCÉÉËA	ÁA	HCHGÉA	
K ´àä ´àÛåWAÛâVAØåÝWà			A	ËCÉI€A	A	ÈCFÉÉA	
S´âÛaAÛVZ^&åWVAÌÑÔAÙ´áá´âA&ÝÛàWÝ´aVWà&ÀAWæ^Ÿåã			ÁA	ÊÉCÉ I GA	ÁA	ÊË¢ÐGÉA	

SÝWAàWÙ ´ÂÙŸAŸÛÅŸ ´ÂA ´XAÛ~WàÛYWA Ì ÑÔA&ÝÛÀWÝ ´AVWÀ&{AWæ^ŸåãAå ´AÛ~WàÛYWAÛVZ^&ÀWVA Ì ÑÔAÙ ´ Á Á ´ÂA&ÝÛÀWÝ ´AVWà&{AWæ^ŸåãA ŸÂÙa^VWVAŸÂAÛVZ^&AWVA ´ äWàÛåŸÂYAQØŁAŸ&AÛ&AX ´a´ \* &Í

	SÝà₩₩λá ´âàÝ&A₩âV₩V ÖÛàÙÝAÈÊC					
(In millions)		ËÉËÉ	ËÉËÊ			
Ì ~WàÛYWAÌ ÑÔł&ÝÛàWÝ ´aVWà&ł4Wæ^Ÿåã	ÁA	ÊÊCFFFA	ÁA	ÊGC I GÐA		
ÔW&&ÍAÌ ~WâÛYWAäàWXWààWVA&á ´ÙŽ	A	ÊCÊGËA	A	ËCÈÊËA		
ÔW&&ÍAÌ ~WƏÛYWAÌ ØK0	A	€€ÐA	A	ËCIIFA		
ÔW&&ÍA Ì ~WƏÛYWAÛÙÙ^ á ^3ÛƏWVAÙÝÛÂYWAÏÂAXÛÏƏA~Û2^WA XAƏWİÂ&^ƏÛÂÙWAÛ&&WƏ&	A	ÊFIA	A	HÊ€A		
Ì~WàÛYWAÛVZ^&&WVAÌÑÔAÙ´áá´âA&ÝÛàWÝ´aVWà&ÀAWæ^Ÿåã	ÁA	ICGGÊA	ÁA	ÊÊCH€ÊA		
QWářaW á WáāARWa~ŸÙW&	ÁA	GCGËËA	ÁA	HCÈÉÊA		
K ´àä´àÛàWAÛâVAØàÝWà	A	ËCÉÐIA	A	ÈC€€ÉA		
Ì~WâÛYWAÛVZ^&àWVAÌÑÔAÙ´á á´âA&ÝÛàWÝ´aVWà&ÀAWæ^Ÿåã	ÁA	ICGGÊA	ÁA	ÊÊCH€ÊA		

SÝWAÀWÙ ´ ÂÙŸAŸÛÅŸ ´ ÂA ´ XAÜÛ&ŸÙAK AÛ&&A Ì AÙ ´ Á Á ´ ÂA&ÝÛÀW&A ´ ^ å&åÛâVŸâYAå ´ AÛVZ^&ÀWVA ´ äWàÛåŸâYAÙ ´ Á Á ´ ÂA&ÝÛÀW&A ´ ^ å&åÛâVŸâYAŸ&A Ú&AX ´ aa ´ \* &ÍA

	LWÙW	∕áÜWàAÈÊC	AAÈÊC ÖÛàÙ			í
(In millions)		ËÉÉI		ËÉËÉ		ËÉËÊ
KaÛ&&AÌAÙ´Á Á ´ÂA&ÝÛaW&A´^à&áÛâV'iâY	A	ÉDÊA	A	ÊIÈDIA	A	ÊIÊDÐA
K´â~Wà&Ÿ´â&´X&KaÛ&&&JAÙ´á á ´â&&ÝÛàW&&å´&KaÛ&&&ÌAÙ´á á ´â&¥ÝÛàW&	A	I DGA	A	A	A	A
Ł XXWÙłA ´XA ´ AÝWAA&A ´ ÙŽAÙ ´ Á ÄWÂ&ÛAŸ ´ ÂAÄAÛÂ&	A	A	A	ÈDHA	A	FDIA
Ì VZ^&&WVA´äW&Û&ÏâYAÙ´á á ´â&YÛ&W&A´^&&&ÛâV!âY	A	I DHA	A	Ê I GDGA	A	Ê I HDÈA

SÝWAàWÙ ´ ÂÙŸaYÛảŸ ´ ÂA ´ XAÜ ´ ´ ŽA~Ûa^WAäWàAÙ ´ Á Á ´ ÂA&ÝÛàWAå ´ AÛVZ^&àWVAÜ ´ ´ ŽA~Ûa^WAäWàAÙ ´ Á Á ´ ÂA&ÝÛàWAŸ&AÛ&AX ´ 20 ´ \* &Í

	LWÙW	LWÙW Á ÜWàAÈÊC			
	Ë	ÉÉI	ËÉËÉ		ËÉËÊ
J´´ŽA∼Û∂^WAäWàAÙ´á á ´â4&ÝÛàW	ÁA	ÊÊDFËA ÁA	ЀDËÈA	ÁA	GHDË€A
ÌØK0	A	ÅÉDÊÈÃA A	FDÉFA	A	ÅÊÉD€FÃA
Ì ÙÙ^ á ^2ÛåWVAÙÝÛâYWAÏâAXÛÏàA~Û2^WA ´XAàWÏâ&^àÛâÙWAÛ&&Wå&	A	A A	ÉDHÉA	A	ÅËD€€ÃA
ŁXXWÙġA ´XAŸġW á &AÙ ´ â~WàġŸÜġWAġ ´ A ´ àA&WåġġWVAŸâAKaÛ&&A Ì AÙ ´ á á ´ âA&ÝÛàW&	A	A A	ÅÊDÉËÃA	A	ÅËDËFÃA
Ì VZ^&&WVAÜ´´ŽA~Û&^WAÄW&AÙ´Á Á´ÂA&ÝÛ&W	ÁA	ÊÊDÐIA ÁA	€ÊDÉGA	ÁA	FËDHHA

 SÝWAàWÙ ´ÂÙŸaŸÛåŸ ´ ÂA ´ XAÂWàAŸÂ~W&å Á WÂảAŸÂÙ ´ Á WAả ´ AÂWảAŸÂ~W&ả Á WÂảAWÛàŸÂY&AÛÂVAWÛàÂWVAàÛảWAŸ&AÛ&AX ´ aa ´ \* &Í

		SÝàWWA á ´âảÝ&AWâVWV ÖÛàÙÝAÈÊC					
	_		ËÉËÉ		ËÉË	Ê	
(In millions)		L´aaÛà	QÛåW		L´aaÛà	QÛåW	
NÌÌÕAâWäAŸÂ~W&å á WâåAŸÂÙ´ á W	Á	la GÐ∶	€A ËD€ÊAÂ	ÁA	ÊCGÉÐA	ÐDÐ I A Â	
KÝÛâYWAŸâAXÛŸàA~Û&^WA ^XAÀWŸâ&^àÛâÙWAÛ&&Wå&	A	ËG	ÉA ÉDIÉAÂ	A	ÈFFA	ÍÉD I GA Â	
Ì aðWàâÛðĬ~WAYÛŸâ&AÅa ´&&W&Ä	A	ÅÊÉ	ÊÃA <b>Å</b> ÉDÈÐÃAÂ	A	FIA	IÉDÊHA Â	
Ì KQ Ì łā ´ âÙ ´ âảà ´ æŸâ YAŸâ ảWàW&ả	A	ÅG	ËÃA <b>Å</b> ÉDËÐÃAÂ	A	ÅÊ I HÃA	ÅÉD€ËÃÂ	
Ì ä ´æ´ ÁŸā~W&å á WâảÁÁY ÛŸâÁAa ´&&	A	ËI	GA ÊDÉÉAÂ	A	Ë€A	ÍÉDÉGA Â	
$ ilde{\mathbf{N}}$ WaVAX´àkảà $\hat{\mathbf{U}}$ Vİ $\hat{\mathbf{a}}$ YA $\hat{\mathbf{U}}$ á´àkÌb $\hat{\mathbf{U}}$ áĬ´ $\hat{\mathbf{a}}$ A $\hat{\mathbf{U}}\hat{\mathbf{a}}$ VA´âÝWà	A	Ê	ËA <b>l</b> édéða Â	A	ÈËA	IÉDÉHA Â	
S´âÛa $\lambda$ ÛVZ^&å á Wâå&Aå´AÛààŸ~WAÛåAâWåAŸâ~W&å á WâåAWÛàâŸâY&EWÛàâWVAàÛåW	A	ÐÉ	FA ÊDÈFAÂ	A	ËIÐA	ÉDGHA Â	
S´àÛaAâWâA $ m i$ â~W& $ m i$ á Wâ $ m i$ AWÛ $ m i$ â $ m Y$ &EWÛ $ m i$ â $ m WV$ A $ m i$ Û $ m i$ W	Á	A ÊCÊ€	ÊA <b>İ</b> ÈDHGA Â	ÁA	ÊCIIHA	ÆDËGA Â	
QWáľàW á WâảARWà~ÝÙW&	Á	A ÊCÊH	ÐA ÐDÉÐAÂ	ÁA	ÊCIÈ€A	ÆDÊHA Â	
K ´àä ´àÛåWAÛâ VAØåÝWà	A	ÅÈ	ÈÃA ÅHDÊÐÃAÂ	A	FÈA	ÊÊDËËA Â	
S´âÛaAâWäAŸâ~W&á á WâáAWÛàâŸâY&EWÛàâWVAàÛàW	Á	A ÊCÊ€	ÊA <b>È</b> dhga Â	ÁA	ÊCIIHA	ÆDËGA Â	
QWàŸàW á WâảARWà~ĨÙW&	Á	A ÊÊGCË I :	€A	ÁA ÊÐ I CÈ I GA			
K ´àä ´àÛàWAÛâVAØàÝWàAW@DAÌ ä ´æ ´A∛â~W&à á Wâả	A	ÊCFË	ÐA	A	ËCËÐGA		
K ´â& ´aŸVÛ&WVAÛ~W&ÛYWAâW&AYâ~W&&WVAÛ&&W&&AW@DAÌ ä ´æ´AYâ~W&& á Wâ&	Á	AÊÊHCIÊ	I A	ÁAÉ	ȀʢFÐÐA		

SÝWAàWÙ ´ âÙŸaŸÛàŸ ´ âA ´ XAå ´ åÛaAŸâ~W&å á Wâå&CAŸâÙa^VŸâYAàWaÛåWVAäÛàåŸW&CAå ´ AâWâAŸâ~W&åWVAÛ&&Wá&AŸ&AÛ&AX ´ 2a ´ \* &Í

RŁKA ´ âA Ì äAĬYARĔÉCAËÉËÊCAÛÂVAŸÂA&^Ü&Wæ^WâAV ´ Ù^ á WâA&AXYAWVA \* YAÝAAÝWARŁKCAWÛÙÝA ´ XA \* ÝYÙÝAÙÛÂAÜWA ´ ÜAÛŶÂWVAXAWWA ´ XA ÙÝÛAYWAXA ´ á AAÝWA& ´ ^ AÙW&AYÂVYÙÛAWVAÛÜ ´~WD

ØảÝWÀAŇAX ´À Á ÛÅŇ ´ÂAÀWYÛÀVÝÂYAÁÝWAÄÛÀÀŇŮÝÄÛÂÅ&AŇÂAÅÝWAÄÀ ´@ÃA& ´AŇŮÝÅÛÅŇ ´Â&A ´XAÅÝWA&Å ´ÙŽÝ ´AVWÀ&A ´XA Ì NÖAÛÂVAÅÝWA&ÝÛÀWÝ ´AVWÀ&A