

t î ñî »# #v#%

D} o t î ñî u μ %du %o

— +X B\$ > —

s• P u vμ o

ˆ >õÃ ¯+X× ñ } ÈB'L5B+ ¯+XB\$> — •

~ {}Æ]v•š ๓§}vΐ• š %Æ μ š% • Æ š]v•šÆ §}vu vμ ๑

i LC<Q .# FAî 7 9L€œ(

^Z v }vP^]P } ' Çμ%o } Çp ÇŠ} v

- ... } vš vš

0 Ā# #v#%ρ +XFDú B\$> %q š}v v • Qš}v }(PQμšvP%μu %XXXXXÄ ðÅ
¼ Ā k ?±° _?ôl u]v š Z v] o%o][] š}v• XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXÄ ñÅ
9 Ā# #v#%ρ ´ FP ^šQ šμE} (PQμšvP%μu %XXXXXXXXXXXXXXXXXÄ òÅ
í Ā#%d Wμu %q XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXÄ òÅ
î Ā ¹ ~ L0 ^ (šÇ s oÄ XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXÄ óÅ
ï Ā/è 8 ~ qš Z XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXÄ óÅ
ð Ā#%f Wμu %o } Ç XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXÄ ôÅ
ñ Ā j æ &Eμ XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXÄ õÅ
ò Ā 9 FJ d XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXÄ í Ā
ó Ā% "d ~ t š Qš Q XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXÄ í Ā
Ā# #v#%ρ ¯ +Xý E K%o Eš}v }(PQμšvP%μu %XXXXXXXXXXXXXXXXXÄ í Ā
í Ā# #v#%ρ ¹ >ð /v•š o š}v }(PQμšvP%μu %XXXXXXXXXXXXXXXXXÄ í Ā
î Ā 0 Ø } , ´ ö 7 E W E%o Eš}v {} E•š Ç vP XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXÄ í Ā
ï Ā# #v#%ρ 0 Ø ^š Ç vP }(PQμšvP%μu %XXXXXXXXXXXXXXXXXÄ î Ā
ð Ā#%ρ 5\$Ô « Wμu %u]vš v v XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXÄ î Ā
ñ Ā E#% ^š %μu %XXXXXXXXXXXXXXXXXÄ í Ā
Ä Ā# #v#%ρ ö ¨ >>ÇG} j• •• u Ç v •• u Ç }(PQμšvP%μu %XXXXXÄ í Ā
í Ā# #v#%ρ 6@ }u %•š}v }(PQμšvP%μu %XXXXXXXXXXXXXXXXXÄ í Ā
î Ā ~ G ö ¨ j• •• u o o XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXÄ í ð Å
ï Ā pG ö ¨ WÇ o j• •• u Ç XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXÄ í ñ Å
ð Ā# #v#%ρ >ÇG} •• u Ç }(PQμšvP%μu %XXXXXXXXXXXXXXXXXÄ í ò Å
• Ā# #v#%ρ #Ö% >μ E š}v }(PQμšvP%μu %XXXXXXXXXXXXXXXXXÄ í ò Å
3 Ā# #v#%ρ uLì Ā ĩ ú #,L" é# μ• v qu]v š}v }(PQμšvP%μu %(jμE XXXXÄ í ó Å
> Ā N´LbWð %EÀ všĀ jv•%o š}v XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXÄ í ô Å

• Ä% ØEα⁻?ôl Z}QVP ÇP•%o][] Š}vXXXXXXXXXXXXÄ íôÄ

Lt . × ƏPμÇ•W

. íÖk>õ. ƏPμÇíW v Çeo •• u Ç ÇÉjVP Ä ììÄ XXXXXXXÄ íõÄ

. îÖ#%d G >õ. ƏPμÇíWÇÉjVP}{(%μu %z Ä ìíÄ XXXXXXXÄ îîÄ

. ïÖ¹ ~ LOG >õ. ƏPμÇïW (šÇÀ à •• u Ç ÇÉjVPÄ ìîÄ XXXÄ îíÄ

. ðÖ/è 8 ~ G >õ. ƏPμÇðWqış Z •• u Ç ÇÉjVP Ä ìîÄ XXXÄ îîÄ

. ñÖ#%f G >õ. Ä 0 Ä ƏPμÇñW•• u Ç}{(%μu %o} Çı•Ä ìðÄ XXXÄ îîÄ

. òÖ#%f G >õ. Ä ¼ Ä ƏPμÇòW(%μu %o} Ç •• u Ç ÇÉjVP-šÄ)•Ä ìðÄ XXXÄ îðÄ

. óÖ 9 FJG >õ ƏPμÇóW %Ç •• u Ç ÇÉjVP Ä ìòÄ XXXXXXXÄ îñÄ

. ôÖ%"d ~ G >õ. ƏPμÇôWÇÉjVP}{(Á š ÇŁÇ Ç%Ç Ä ìóÄ XXXXXXXÄ îòÄ

. õÖ õLO× Š . ƏPμÇõW}o%š {}ÇEu}ÀVPšZ Ä à • š Ä ' ìíÄ XXXÄ îóÄ

A-ıj Ö B #%EÃ1ûCXj "d# #v & È² ì Ç#%&L\$E-K⁻ÈN«6 #%
+X\$5"d\$5#Gç ð È V l È"d# #v * È , 8\$# #v#% • È+aÒg
8 ! CÇSÄ

t ÇjVPWšZ %μu %o} vÀ ÇVP u]μu {}Ç u vš•qıÇÇj}{•š %o
%μu %ošju]• š} ç vPUšZ %μu %ou μ•š o v Á]šZ Á š Ç
}šZ ÇÄ]• U u vš•qıÇÇ•}ç [] Š}vUo jVP š PÇμšjVP %μu %o
u P U ÇšZ μ•š u Çj]u • qX

0 Ä# #v#%ρ +XFDú B\$> dZ (μv š}v}{(u μ%μμu %o v]Ç š}v

#v#%_ ` CXZ Ò k ?±G} ‡ Aî 7 { 0 È k ?±Æ+X_ X Ù ó Jë Ò È-0;] AJë „
 μ È5 â #GâÄ# #vF\$5'd ÄÈ - { XJë „] Ú)ß È Eî ` j V Ù • F ` M' È
 1 „ Å ¢ ð Ã! ç ¢ >#Ö%Jë d ú Jë s Ã Ô „ ñ Lb! ‡ | È ú ^ Ù Jë F 1y
 - , ' Ä u # #â 0 Jë Ò, ' > p#â È B\$ > Æ+XGýWÈ 6<# #v#%W7-, ' H Ó-\$ Ö
 i ý ¢ ZJë F x) • , ' Q ~ Ä

dZ]vi š]v %u %j • } v }(š u]v P } q P] o Aq Cš]v < μ]u v š u]v F o] š
 • μ %Cš } Cš } o (q • Z]v P (q]]v š } Cš q]v P %C • • u μ } Cš š Cš } Cš]v]v
 š } Cš } o U]v } Cš Cš μ š v P I š š P Cš u š } š u }(š Z]o š I %o v U
 v š } } q]v v q] C š]v q]v q]v o Á o %C š]v U]v È v š } o % v Z % š X
 š Cš } Cš q]v P q]v q]v } u u } v q]v } Á v • š — q } — U]v] š v P •]v] v š ((š u }
 š]vi š]v %u % %C C v] C š ((š š q]v P (]] v Q

t î ñi » # #v#%j — ? 95h° = ...Æ+X#k Ž # %Ä ? ñ Lt . í ÄÄB # %8 9 T / ý
 5h' ¼ “ FOÖ Ä W5h' Ä / š ò i u u Ä Cè ï ï ï 2E W ' Jë j G} ‡ Aî 7 È ? 5j
 ' Ä / š ò ñ u u Ä Cè í ñ i 2E ? „ ' Jë j G} ‡ Aî 7 È T / ý 5j ' G- s 9 “ Ä Gÿ Ä
 È = < „ ' \$! - + X È + a ¾ # q Gÿ Q 9 L È È ý M0 + %9 FJ C# q Gÿ B32 j ' Ä Ä F
 g X % C ä ë j μ â # G â Gÿ ' * .p : ý A 9 FJ " d Gÿ È 6 < ý A â # G â 9 FJ , '
 / • ¼ Ø È # , 6GÄ j G + X X # % f μ “ FQ 5 ' È 6 < F ' j (¼ Gÿ Gÿ = W
 D 6 @ W- È ï ¾ X i ` \ F È = v 7- Ä F1 \$5'd È • 7- Ä F1- (f # f , ' # #v È p
 F28 ` CX Ò - + X Ä

dZ t î ñi š % P Cš]v P %u %j • Z]v } v š o š Cš q]v Cš]v P •]v P
 % š]v %u %j • q]v Cè í • X dZ %u %Z • š Ä } q]v Cè v { μ Cš % X > Cš] u š Cè μ š
 ò i u u • { Cè ï ï u š Cè } (o Cš] u š Cè q]v P < μ]u v š u I } (• u o] u š Cè μ š ò ñ u u •
 { Cè ñ i u š Cè } (• u o] u š Cè q]v P < μ]u v š X d Ä } • Z]v Cš] u š Cè • { μ Cè Cè
] % u v š X Cè ((Cè v š % Cè % μ • ~ μ š š q]v š v μ Cè (š Cè (q I U • š o
 Cè]v • š Cè i μ • š v P u Z v] • u { Cè Cè (] • X v š Z] • Á Cš u š š •] Cè]v Á • Z]v P q]v
]v š Cè μ š]v }(š Cè % • • I š š Ä š Cš μ Cè μ]v P (q] š Cè Á Cè v % Á Cè

}v•mu%}vX μ• }(ŠZ {}μCP CE]v ŠZ %mu% } QxdZ •šCE šuCE}{ŠZ μšqšCu} oZ •
 ŠZ ÀvšP•}(.•u •]l U•u •Á]PZš v P}) }u%•]š}v %P%CE]v]• }vÀv] vš
 {}CE CE]VP]v ŠZ u}μvš]v CE XdZ μšqšCu} ov}š}vC v•μ%CEÁ š CE μš o} v•v
 •šCEvPuμ U} ŠZ μšqšCu} o]•μ]š o {}CE }qP] o AšCE}v

t î ñi »# #v#%j ` * 4*6 0;] , ' "d# #v&|# #%EÄ1"d# #v, ' "d& "

Eî í WX

t î ñi ŠC% PCE]šVP%mu%}• PCE]šVP%mu%} (u vš•qCE]v {}μv š}v šCE šu vš
 vP]v CFPXdZ Á š CE u všCE} }(}vÀQvP u vš vCE ZíWX

\ #%p+Xâ#G#â= Ä [9#%H Ž ú ‘ 7&&CŠ€° CE+X´ F – r CXÄ¯+X# #v
 #%& Ø9€" GýíXï•íXìÈ2ÈÖj íôîñ0 È ["ÉGÿ= W¾ ð9È W| íróÄ# #v
] = Ç 9# Ār 9y ĀA &1ye Ž%"d ~ , ' i r (™Äh"d1ÑK¯Ö=?±C|E÷ ñrò2£Ä

dZ %mu%μ•]v Á •Z]vP qμ] •Z]μo v}š }vš]v Z u] o]u%μšC%μu%du š o v
 CE CE%CE }CE XdZ CE}uu v %P%CE]v }(íXï•íXì μ•]vP •qCE%μu%wŠZ
 Ā• }•]šC]•íôîñ• }v •UŠZ •]u vš }v všCE}v]•o•• ŠZ v ð9UŠZ % À q| }(óróX]v ŠZ
 uμ Á]šZ]μš uμ UÁ •Uo À• qPÁ š CE]š CEÁ š CEμ š}v %ovPŠZ •Z]μo v}š AE
]v qμ]}v•Xñròu š CE

+a¾\ ² +O×# #v#%X = Ý i F >M™Ä È !" \ B\$> – p û4ý, ' μ é 7- >
 Î Lu0=9 * • ÈB'+Xg X¯+X& Ð # ? Ä

• ŠZ uμ %mu%]v }μCE š CE}• }v•š všC]u %CEÀ v]u %CEÀ U} ŠZ }vš vš }(
 šZ]• u vμ ou Ç •qPZšC }((CEvš (CEu ŠZ šu d% • %oÇ šš vš}v š šZ μ• CEÁZ v
 μ•]vPX

¼Ä k?±° _?ôl D]v š Z v] o•%o][] š}v•

» ' dC%	t rî ñi
» ? D} o	—? 95h° = ...CE+X#k Ž#% , } CE}vš oŠZCE Qv CE]CE šVP•]vPo šVP%qšv %mu%
â0; ^šCE ÄuuÄ	íîî

5h´ Ä u u Å Qv E] u š E	ôi				òñ				ói			
â !Q Ä l u j v Å Eµu E(•šE •	îîî	ííò	ói	õi	îîî	ííò	ói	õi	îîò	íóí	íîî	íìó
#qGÿ & Ä Å ð u j v Å	îñî	íðñ	ôi	ñî	íòò	òò	òi	îñ	îîî	íòð	íîñ	íîî
» È Ä l P u í Å WE•µE	îñ	ðñ	òi	òi	ðî	òi	ói	ói	ñî	òi	ói	òi
é 0 x). Ä 9 Å Ä qu šE ([] v Ç	öi											
k x). Ä 9 Å PE• ([] v Ç	ói											
pMÖ). Ä l Å Å E • E%Á E	íñ								îî			
,p VEž² ´ Ä u u Å Wø Ç%š Z] u š E	Ä » Žñ - Å óí											
EÄ• FOÖ Ä E j v Å jv%µš•%o	ñî								ñî			
h"dQ Ö u Å •µ š] v Z j PZš	î X											
F "d1Ñ\$ ´ Ä u u Å t š E vo š q E	ÄG} î & i 36@ » 7&1ÑÅ óò -Á]š î Z j PZ %E•µE Z) • q% q šZ• óò											
Ä"d1Ñ\$ ´ Ä u u Å E v] u š E	ÄG} î & T r JÒMQ » 7&1ÑÅ ñí -Á]š î š u šÁ} %Ç•š oZ) • •ñí											
ÄK⁀ Ž Ğ ÄÄ u u Å -o v PŠ Ž Á] š Ž Z j PZš	íîîî ŽòñŽòñî											
GýGÿ Á j PZšÄ <PÅ	ñî								ñî			

9 Ã# #v#%´ ´ FP ^šE šuE}(PEµšvP%µu %o

t îñî » # #v#%a#%d Ä î í ÅÅ¹ ~ L0Ä î î ÅÅ/è 8 ~ Ä î î ÅÅ#%f Ä ì ð ÅÅ
j æ Ä ì ñ ÅÅ 9 FJ Ä ì ð Å ú % "d ~ Ä ì ó Å 1y 3 WG & 4ô @Ä ?ñ Lt . í ÅÅ

t îñî šÇ% PEµšvP%µu %q} u %q} (í %oE U•µ Z • %µu %Z ÷ í • U (šÇÀ òÀ

ří•U qš Z ří•U %u % } Ćř•U(Ď ří•U říò• v Á š Ď Ď Ď Ď ó•X Ď P X•

#%d 1/4#%f _+X> Z ü d=ê C D í ò ž ò i F Ŏ Ć Š• , ' È³ w+X> Z • @=ê C
D í ò ž ò i ¹ > ò X j æ: È/è 8 ~ >#%f +X Z ü d=ê C D í ò ž ò i 6,, Ŏ È ¹ ~ L0 ¼
9 FJ>#%d w 4+XT Z ü d=ê C D í ò ž ò i 6,, Ŏ È X j ` F E Ā L î , ' ` é \ E ñ & È
6 □ #%é ï , ' 6 @ @#%d Ā ¹ ~ L0 Ā/è 8 ~ Ā#%f Ā j æ Ā 9 FJ ú % "d ~ 1 y
3 Z G & Ā

dZ %u %Z v šZ %u % } Ć• } v v š Ā j šZ j P Z š• š u } Ď D í ò ž ò i U Ā j Z Ď
j P Z š D í ò ž ò i • j Ā v P o } Ď Ď v P } v š u Z j v (Ď U D í ò ž ò i i } j • { μ Ď š u • Ā j šZ
q š Z v šZ %u % } Ć šZ • (š Ć Ā Ā v šZ %u %Z v šZ Ď Ď % š Ā Ć Ā j šZ
D í ò ž ò i } v v š v P š Ā } • š u U ĥ o š Ď • % Ď š Ď • % Ď Ď } š j v šZ j (j μ š j v šZ u } μ v š j v • U
v } v Ā v j v š { Ď %u % j v šZ %u %Z U (š Ć Ā Ā U q š Z U %u % } Ć (Ď U v
šZ Ď Ā š Ď Ď Ď • Ā v % Ď X

X#% Ď E Ā • E α: > ò 9 » Ā - 9 @ , P V E ž È ž : ¹ 5 ž ™ /è 8 ~ Ď j 0 Ď {
+X È p ¯ +X 4 / ý 2 « » Ø j V Ø # # v F E o È) à 6 4 G & 5 ´ B \$ > ² ; Ŏ

š Ć % (Ā Z v v o s r Ď Ā Z o j • Ď v P } v šZ j v q š • Z (š) (šZ %u % j v (Ď š j v
q š Z j • Ď v P } v šZ Ā Z o j Ď % v j P v • š % j v P x d Ď Ď Ď Ā Ď μ • š Ć % • } (v P j v • v
μ • š Ď Ď šZ • q Ď š Ď v U v šZ • š Ď š u Ď } (Z } u % v v š j • • Ď • { Ď Ā • W
í Ā # % d Ā ? ñ l t . î Ā W u %Z ~ Ď P μ Ď î •

#%d § 9 9 Z ¬ !" L Ā 0 , ' " d 5 h È 9 5 h 9 j < , ' h " d Ô ¼ Ā " d Ô Ā h " d Ô T
× 7 » # È 0 1 > ò F " d 1 Ñ Ŏ d !" F Ŏ h " d E Ĺ Ñ Ā ï (6 @ > 7 & 1 Ñ Ā ¼ % " d ~ È
0 1 +X F " d 1 Ñ L - e ! « Ā Ā " d Ô T × 7 » # È 0 1 > ò a " D Ô ú 9 F J ' d L 0 Ā E Ÿ
1 Ñ Ŏ d Ā Ā " d E Ĺ Ñ j î (T r J Ò M Q » 7 & 1 Ñ Ā È 6 [> J è j " d U É d ú " d 1 Ñ Ŏ F J È
0 1 > ò ¹ ~ L 0 È F " d 1 Ñ Ŏ d ú 9 F J ¹ > ò } 5 ž i ž) à j 3 5 ž B 3 ' í ò i e X # %
, ' × F # × Ā

dZ %u %Z Z • šZ Ď • % Ď š Ā š Ď v i • U šZ Ď Ď v Ď μ š j v Z u Ď v šZ
Ď v P Z u Ď } u u } v • μ š j v Z u Ď (o v P } v } šZ • } (šZ Ā j • š Ā j šZ } v v

}vv š š šZ Á š Œvoš% }vv š}v Z}• ħ Jv Z %Œ•µŒZ}•• v Á š Œjš Œš
}š Œv Á}š šZ Á š Œvoš% v }ÀŒ• ħ l XdZ Œv P Z u ŒovP }v }š
•]•}(šZ Á }š ššZ v UJv•š Œ JŒZ u Œv šŒŒ %•• À Œ ŒZ}• }vv šŒŒ Œv
Z}• {Œ Jv ZšÁ} oŒŒ} (•š oÁ}ŒZ}•• ŒŒ•% šÀ ŒŒÁ}šZ•Á}À o v ŒŒŒ% }vv š
š šZ }š Œv U • (šŒÀ Œ Œ Œ Á š Œvoš% i}Jvš v šŒŒ u}µvšvP%•}š}v }ŒvPš
šZ •jš oŒµš Z vP í òì PŒ•}v šZ o(š}ŒŒZš•] }(šZ %µ %X

!ÿ Z"d5hw9 \$ ' , ' 5h† ¼#k Ž Ā#k Ž>õX#k Ž × : È f #k Ž/ • > È
B3²=ēý Dīī Žī XĒFJE÷»(w»5Y#k Ž È ¯ #k Ž6ðW 5 5 ŒÈ+XĐ »=ēý ¼
i 2WŪ8 îî ° ³ > ù vF ŒŒš• È ù v >#%f , ' q † dF ŒŒš• È5h† >5h
- { L\$+X5hN! † F Œ È5h- 5h† >5h„ ú#k Ž × > ù v { L\$+X K » ö 1 8
íîī Žī XlōñŽī X ú îî Žī Xö 1 Èj ¶Lb! ' #â È1 , ' # #vV • Ø È1 ¼Lb! ' Ø È1
, #Œ%"é F\$ŒÈ X ù v : Aî 9LbH ö 1 8 Ä 5 ü2Wé 1 ¼^# 8 ÄÄ

Zš vl Z • Œv Œv Œv %šv v Œ% Œš %šv}• ŒvP Jv %šv
• šŒÁZ v šZ %šv Á Œ iµ•š o vµš Dīī Žī XŪ ŒŒ•JvP šZ }uŒŒ•}v %šv Œš
%šv•Á Œ v }všvµ š Á}ŒŒÁ}š ŒŒv vµš v •ŒŒPÁ •Z Œè š }vv ššZ u Á}š
šZ Œ U}vv švPŒ v ŒŒ•Z }(šZ %µ %} Œ ŒÁ v šZ Œv Œv šZ Œv Œ
Z }• }vv š Á}š šZ Œv Œš%}À Œ Œv ŒZ v Œv Œv Œ ŒÁ v šZ
%šv Œ v šZ • š v šZ K šŒ• ŒvPŒPíîī Žī XlōñŽī X v îî Žī X• ŒJv}ŒŒ
ŒŒvššZ ZŒŒŒ v }(šZ uµ Jvš šZ %Á Œv v šZ v }(šZ %Á ŒŒ ŒŒvš}jo
}À ŒŒÁU µš• o}• ŒvP Jv šZ %ŒŒ ZJvP Jv q JvP šZ }µ o Œ }jo• o v uµ
ŒŒ

#%d : >õ9 • Z/š òì JÒè3L0ÈL06 [»>õX#%d] , ' F "dL0× È Â"dL0×
: ÄF Â"dL0@\$FJ? Â G ÄÂ"dL0; M'9=êŽ È ŒŒ' L0× Lî & !" 4 A :
Œ f L0× Ä

dZ %µ %Z }• ŒŒ Á}šZ •JŒŒš òì ŒÀ Œ Œ ŒŒ•µŒŒ À Œ ŒŒŒ•% šÀ ŒŒ
Jv•š Œ Jv šZ %µ %Z Jv šZ JvošÀ Œ • šŒÀ Œ • šX Œv P Jvoš v }µššÀ Œ Jvš

È ; ÈL0X i 2WÈ Ç+X; 8 Ø6\$Ø#q,, e • È# #vÇ' F\$ÒÄ08\ ò å ; È¹
~ L0 1ÑD uLì 0 _ > ÈÄ0û£ Ç#%È! f 0 9FJL0L `` 9SÈð | ÂL" uLì > È
B F >|#%" h > È ½qAð#%F • !" h F >|EoöÄ

t Z v ŠZ %%% %Ç•µÇ Æ • ŠZ • (ŠÇÀ òÀ }%ov]vP%Ç•µÇUŠZ À òÀ µš u š Ç
}%ov•Uu µ Pµ•Z]vP}À Ç Á Z]o µv Ç%Ç•µÇŠZÇµPZ ŠZ Z}• }µ%q v P v Z}• }v ŠZ
À òÀ } Çí]v Z ð ŠZ %Ç•µÇZ}• • |]vš ŠZ %}µµvšošZ %%% %Ç•µÇ]• ð Á ÇŠZ v
ŠZ • (ŠÇÀ òÀ ð •]vP %Ç•µÇU Çv P %%% %Ç•µÇ]• Ç µ š • (À òÀ }%ov]vP
%Ç•µÇ ð Á ŠZ À òÀ µv ÇŠZ š]v} (ŠZ •ÇP{} Ç Á]µ µš u š ÇÇ•š %ŠZ }À Ç Á
Z]o ð | Uu µ •%}À Ç v P v ÇUŠZ • (ŠÇÀ òÀ {}Ç%ov (]µ Ç (š Ç %ov]vPµ•Z]µo
]u u] š ÇÇ•š %ŠZ %µu %o v }%ov ŠZ ŠZ Ç À òÀ µv ð]vP U Z | v š Çµ o•Z}š]vP Uš •š
Çv (š ÇŠZ v} Ç o%µu %ŠZ v ð Á ŠZ %µu %]vš ŠZ v} Ç oÇv]vP Çµv X

ĩ Ä/ë 8 ~ Ä?ñlt . ðÄ dZ qış Z~ ş]PµÇð•

/ë 8 ~ > W,p VEž>õG}X 0 CŠÈf # #v#%F Eo&™ (w>Ûš 9 íî Z i 2W
» È,´ »-™ M'»3WÄW,p VEžFJDÛ™ (w k @+aU- V Ø VEø,,Eo~ È6
EoÈEoè #%f,´ EÄ•Eo: Ä ý { . N! v ÈN!CŠ^ - ÈÄ. N! v > Ø- { L\$9%
ØEo- óî ð ÄÈ _ • v 6 »- ÜCš& È i 2WÛ»5YÈ™ (w k @7a0 È,p VEž
£ 60ªEoöÄ VEø,,Eo~ >,p VEž{ L\$+X% ØEo- óî ð ¼ óî ðö,, ÖCš• Ä X
»- :': 9 9 Z6c)ß È X6c)ß : 9+XKÇo íî Žðì * Ê-p 9 Z • v È • v,´ 01
_ Á X Ø- ,´ # : È 01 _ Á X _ Á=êC,´ 1 d : È • v : ,´ B3o=êJ¹ ¼,´
=êý D íî È8 ¹ >ð&+X• - 9 Z • v < & » X Ø- : ,´ È™ /ë 8 ~ >õšž+Xlb
Ô5™ -p È7-Lb!´ # #vF • Ä

dZ qış Z v ŠZ oÇ %µoÇ •• u ÇšP ŠZ Ç%š (Çš]v (%Ç•µÇÁZ v ŠZ
u µ %µu %o}%Ç]v]• (Çš]v %š Á]Š íî •ÇP %Ç•µÇX> Ç %µoÇ Ä (Çš]v %š
•• u Ç Ç v ÇŠZ (qış]• •Z (š }µ%q v P UŠZ]vµš•Z (š) (Š Çš Ç{} Ç Á]µP š ŠZ
%µu %o } ÇXt Z Ç ••Z]Ç%µ•Z Ç {} Ç (Çµ ŠZ š %o) (Š ŠÇÇ-óî ð U ÇµvP ÇP
ŠÁ v ŠZ •Z]ÇÇ Á]Š ŠZ %µ•Z %š •U• ŠZ oÀ Çš Ç• ŠZ %Ç•µÇ%š UŠZ •ÇP]•

}u%~~E~~• UŠZ (ŒŒ}v %š •• u Ç}• }• vP P UŠZ %~~u~~Ç}•] ~~q~~vPX ŠÁ v ŠZ •Z (Š
}µ%~~q~~vP v %~~u~~ÇÁ]ŠZ ~~Œ~~vP ~~Œ~~Póìð v òìð }v v š XdZŒ ~~Œ~~vP ŒÁ o
}v ŠZ %š vUŠZ ~~Œ~~vPXh• (µo%~~v~~ íŽ òì (ŒŒ ŠZŒ oÀŒU}v v }(ŠZ oÀŒŒ•
•µ%~~q~~Œ }v ŠZ %š (ovP UŠZ }ŠZ Œv }(ŠZ •µ%~~q~~Œ v }(ŠZ •µ%~~q~~Œ }~~Œ~~ ŒÁ oÀŒ
v ŠZ}vµš(Œu DÍîŒ• Š u l ŠZŒ oÀŒ v %~~E~~•µŒ}v ŠZ %~~u~~•Z%š }•}v•š ~~o~~ }v
ŠZ %~~Œ~~ ŠÀ }ÀŒ Œ }((ŒŒ}v µšZU v%~~Œ~~À všuµ vš Œ

/è 8 ~ , ' /è 8 _ +a¹ >õX#%f : , ' /è 8 { ô • × f , ' È { ô A : /è 8 7a0 È
A ; j 5 8 Ä

µšZ µšZ}• µšZZ v o u }µvš }v ŠZ %~~u~~% } ÇŠ }vš~~Œ~~ŠZ Z v o µ%µšZ
}• vP P U }Áv (ŒZ }u }v Š}vX

,p VEŽ> Ø- : 4>õ9"é Ÿ ¼"é d ÈM0Ê O Ð"é#Ö% Ä

dZ ~~Œ~~%~~u~~Ç v ŠZ %~~u~~•Z%š }•Œ% ŠÀ Ç ŒvP }v ŠZ }jo µ% v ŠZ v}ìlo Š
µ Œ š ŒµoŒX

õÄ#%f Ä?ñLt . ñ ¼Lt . òÄ dZ %~~u~~% } Ç• ŠµŒñ v ŠµŒò•

#%f j 0 ö 1, ' FŒáf È µ>õEÄ• EaÄ FŒEÄ] L\$EÄ • ZUŒŽÄ T
Z ¼6,,UŒŽô@' FŒj ' ú " ôF v j ' Ä

dZ %~~u~~% } Ç}• • o P Œ }ŒÁ]ŠZ v }v%~~u~~š •Z (ŠU ŠŒv•u}••}v •Z (ŠU v
}vš Œ }š •Z (ŠU]Œ ŒU v ŠÁ} ŠÁ} rP Œ ŒU •Á ~~o~~ • Œl Œl u Z v}•u

EÄ• Ea j 0^a óEaÈ_ ¯ X ïïïíí ¼ ïïïð% ØEa¯ : ÈÄ• 1 >õ96,,Ea~ >
,p VEŽè 8 ~ F ÕÈ] L\$>õ9UŒŽ í •Aí ¼UŒŽ î •Aï òTUŒŽ{ L\$>õ9Ea‡ Ä

dZ }v%~~u~~š •Z (š}•Z}ŒÁ •Z (š v }•µ%~~q~~Œ }v ŠZ ïïïíí v ïïïðŒvP ~~Œ~~vP U
v ŠZ }v%~~u~~š v }•%~~Œ~~ Á]ŠZ }µ%~~q~~vP v ~~Œ~~%~~u~~Ç µšZXdZ u] o }•%~~Œ~~
Á]ŠZ P Œ •Aí v P Œ •AïòUv •Z (š•o À }• ŒvP ŠÁ v ŠZ ŠÁ} P Œ

] L\$Ea j 8áK'EaÈ_ ¯ X ïïïðð ¼ ïïïðð% ØEa¯ : È\ Ea>EÄ• EaX < 0
Eaó4i : ÈX 01 ¹ >õ-p ™ /è 8 ~ , ' /è 8 { ô F # È ™ /è 8 ~ , ' /è 8 _ O/è
8 { ô Œ í ò ì ě Ea~~ø~~ • ý4ă´ Ä f { ô A : Ea~~ø~~ & V Ø • óEaEa~~ø~~ È • óEa»

μ š ž }%}v }(ž ěš }v v š ěv ž ě•Z v š ě•v }š }v ž • u
všĚo}v U μš ěíñuuU }uu }vĚ}v }Áv •ž]•u Z v }•u UÁZ] Z v ě μ ž •]
žěš }(ě•Z }v ě•Z •q }vP•o À Á ů μš }v š Z vP ž]ěš }v }(ěš }v }(ž ěv•Z (š }ž ě• ž •] žěš }v ě••X^} Á u μš %Ě•%] o šš vš }v š ž
]ěš }v }(ěš }v }(ž u }ÀvP ě }ěvP š ž %ěš }Á }À ě q ěš }v }(ž
]ěš }v }(ěš }v }XdZ }• o } }v μ }À š P } }o }v ž }À ě (ž }vv švPě Z }o
]P}vP } }o ě švPě }v ž šoX

ñÄ j æ (Ěu

j æ+a- JÒ: Ō6<@Äj æ1 d @6@ È|': 9 61ÑÈĚF EÄ&3+JÒM5#+XÈ
é ĭ F EÄÄ j ´,´ : M'9 > Z/š í ô¹ >ō,, È+X• @=êC D í òh òi >#%d ¼#%f
6,, ŌCš• Ä j æ´ ; M'Ö9 • Z/š í ô¹ >ō,, È 0Eé6# #v#%* Ê X` * : Ä

dZ (Ěu }• }u%• }(Z vv o•š oÁ o (Ěu XdZ v }(]ŵšÁ o %U v U
{Ěž šĚv•%ěš }v %Ě v š }(Á]ěĚ%U }vÁ v] v ššĚv•%ěš }vXdZ }À]Pžšμ%š
í ô u }μvšvP Z }o•UÁ]ž •]ĚĚò D í ò Z ĚP }v }š v %μ %Z v ž %μ % } Ě }•
}vv š š ž {ŵÁ]vP (Ěu XdZ ě ě o }•]Ěμ%š í ô u }μvšvP Z }o•U }v •] }(ž
]vi š }v %μ % } (Ě }v ž {μv š }vX

óÄ 9 FJÄ?ñLt . óÄ dZĚ qv••• šPμĚó•

63<•` JÒÄĬĚF) #qGŸ W?Mžh • O È6<\ #% GŸ+a¾G+X#%f j à
FOö 9 “ È 6< +%ŲFJ'dL +X• B3ª AJë j μ Ě5 â#G#â´ #qGŸÈ¯ J %
,´ â#G#â=FJE÷Jë,, 6<F "d"• μ Äv?±# ? È+a¾G+X9 FJ GŸ6 UGýi ý#%
,´ Ě©± È² #qGŸ=0c Ê ÄLĚ,, Å » Ě W?6< F Å ¼» ĚĚî = ` NÍ Ê Ĭ 1y È
p Ě&?±mGŸF¯ } G+X9 FJ GŸÈ 9 f G+XJÒÄĬĚF & È } ¯ +X9 FJ'dL
Ě#qGŸpB3ª Ä

}v•] ĚvP ž •] } (•š oPĚv ĚvP (qÁ }• À ě• v•]šÀ U v ž %μ % }%
u Z v] ošĚv•u }•] }vP Ěμ % } Ě }• }vĚ {μĚÁZ] Z ěš }v žĚ š ĭμšž •μ%Ě
š ž t š ěš Ě(q] (qÁU} ž šž Ě••(q] žĚμPžž Z }o v v}šĚμĚž %}Ø

š ž ħ Á Ć v } (š ž Ć } Ā Ć ħ Ć ħ ž ž Ā Ā • š v š Ā Ā š Ā v š Ā U
Á ž v š %u %Á } Ć ħ Ā Ā μu Ā Ā ž ž %š v u } Ā u v š μv Ć ž ((š } (• μ š v } •
μ š u š Ć } %v U š (ħ • ž v P (ħ) (ħ Á ž š ž %u %Á ž v š %u %š %Á } Ć v P ħ ħ v P
Ā Ā ž v š Ā š Ć v o š %u (ħ • ž v P ħ μ μv Ć ž š v } (P Ć ħ š μ š u š Ć • ž μ š } Ā v U
Ć μ š ž Ā š Ć v o š %u • μ š v ((š v š v Ā Ā } Ć X

ĩ# #v#% ¯+Xý Ć K% Ć š } v } (P Ć μ š v P %u %

#v#% ¯+X/ - >#% 5 ´ ¼ Ć CX9 £ F È >#% ¯+X' & Ā ý Ć \$ Ô
« 9 , W £ 3 + È p M! Q ¯+X\ # % 6 5 ð N < B 4 ð L 5 B + \ B \$ > - È | U | 9 \ B \$ >
- ý Ć ú 5 \$ Ô Ā

dž • š ħ š ħ Ć v u š Ć o } (š ž • Ć ħ ħ } (š %u %v ž v š v %u % Ć • μ Ć v
%u % } % Ć š v P } v ž } v • U š } % Ć š } v } (P Ć š Ć o š } v • ž %u ž š v v U } š ž ž o μ
} (š %u % u μ • š Ć š ž • u v μ o Ć (μ Ć v • š Ć š ž } Ć v Ā ž ž ž u v μ o
} % Ć š } v v u ž š v v X

ĩ# #v#% ¯¹ >ð /v•š ħ š } v } (P Ć μ š v P %u %

#v#% ð N < ¹ >ð X \$' O F š *, ´ X C X * . p : È + X ` 7 J = ê C * Ê Ā X ¹ >ð &
ð N < + X { 4 i ð Ø j F] L \$ E = ¼ # #v#% P V E ž ´ £ > | Ö ú P Ø , P V } 5 ž È ¯
³ X < 0 £ M' : È 'f > ½ 6 ` 7 J = ê C * 3 W Ā

dž ž v š v %u % u μ • š ž v • š ħ } v š ž • } (} v Ć } Ć } ħ Ā } U [Ā Ā ž
v ž Ć } ħ X D μ • š u • μ Ć ž ž % Ć ħ ħ u v š ħ ħ } (% • š } v } Ć v š Ć] š
ž | v P v v u μ %u % ħ ħ Ć Á ž v ž v • š ħ U } š ž ž ž Ć } v š ž • u %v U v š v
š v ž Ć } ħ (• š v P X

ĩ Ā 0 Ø } , ´ ö 7 Ć W Ć % Ć š } v } (Ć • š Ć v P

#v#% X O Ā Q ¯+X & 4 ý E = K ¯ O 1 5 ž G ý à ¯+X F G ý à ¹ >ð > È X 0 Ø { } 0
Ê ? ± F > | ; G ö 7 Ć Ā

t ž v š %u % } • μ } Ć ž ž Ć š ħ (š Ć v P š Ć μ • U Ć r μ • } Ć Ć r ž v • š ħ ž
{ ħ Ā ž v P % Ć % Ć š } v • u μ • š u { Ć ž } % Ć š } v } (š %u %

Ä î Å ð ú â#GF "dEŸĹŃú%"d ~ #kL0ÈF "d „ = Ç>Ů? (™e Ž È#kL0Ä
0L 8 ² ÈEŸĹŃŌ d 4 Ä+X¹ 1½* 3WÈ Añö 1 =%?D Ä

Z I v (q•Z Á š ŒvošÀ à Z}• v Á š Œš ŒÁ š ŒvošZ}o••Z wv}š
qPP Á]šZ]ŒqÀ À à •Z}µo (Œ Œ}‰v v q• UZ}• i}jvš %q š}v Z}‰
(•š v]vP v • qvPš v•µŒv} o I P X

Ä î Å ð 4G & úM&&3W* ð å È(©[_#kŽ : ,´ 6=êý È Ð »=êý ú q
‡ d > ù v { 6,, Ō4 Ä

Z I šZ (•š v]vP}{‰Œ v ‰ŒU •‰] ŒšZ Œv vµš }v šZ %š vUšZ
ŒÁv vµš v šZ Œ•Z v šZ }vv švPŒ

Ä î Å ð F Â"dL0ú ×,´ ð å _ V8Ÿ- Ä

Z I šZ jvoš v ŒvÀ à • v • š{Œ} }v]š}v

Ä ð Å ð F vE± Ä q ‡ dKŒ±ú q ‡ d > q ‡ d% ‡ G}8L\$ÉÄ

Z I šZ }vv švPŒ µ•ZU Œ•Z %v v Œ•Z v šZ Œ•Z •q‰
•o À o Œv

Ä ñ Å ð E± µ ú#%f µ _ V 9#Ō"é | ÐCãÈp 9"é Ÿ } 5ž w Ð 0!Q"é Ä

Z I šZ ŒvP]v šZ %µ‰ } Ç v ÁZ šZ ŒZ Œ}• q Œ švP}jo v
v}µPZU w%•]š}v %q• v }jo µ%Ä

Ä ò Å ð ¹ ~ L0> » È _ V a&%Ä

Z I ÁZ šZ ŒZ Œ (À à v %Œ•µŒ Œ}µš}{Œ Œ

Ä ó Å ð /è 8 ~ ú “ j ´ ð å _ V8Ÿ- Ä

Z I ÁZ šZ ŒqšZ v P ŒZ](š u Z v}•u }•]v P} }v]š}vÄ

Ä ô Å f 0#%d + 05h,´ F "dL0È AF "d1Ńµ&| E"d È | 0 Ê?±&|‰ Ä

K‰v šZ jvš I À à } (vÇ qv ŒššZ %µ‰Z v (wšZ jvš I %‰ Á]šZ
Á š Œv (w]šµ%Ä

Ä õ Å ° 9FJ"dL ,´ "dL0L f 0 Ä

qµŒ}v šZ ŒµŒÀ à {ŒZ š Á š Œš X

Ä î î Ä + X { E o 0 , p V E Ž ! Q È ï ? ò E o 0 _ V & # k È µ G _ V 9 ! ³ r (T M Ä
q u E Š Z % µ 0 Ç • Ä E o š u • Á] Š Q µ E v • š •] (Š Z Ç š š] v] • (o A o v Á Z Š Z Ç Š Ç
] • v Ç } Š Z Ç Ç] v •] Ä

Ä î î Ä ð 9 @ , p V , ' ® 3 V 0 ; Ö È | B 3 ¢ ` ® 3 V 7 2 f Ä

Z I Š Z š P Z š v • • } (Š Z š Ç v P o ō u v i µ • š š Š Z % Ç % 0 Ç P Z š v • • X

Ä î î Ä ð 4 G } ö 1 & , ' ö 1 ð å È ²) à % ? D È ? ± 0 û £ \$ ' ö 1 & È
A ñ = " ô M b Ä

Z I Š Z • o } (Z % 0 Ç } (Š Z • d µ Z • o I P U Z v P Š Z • o] u u] š Ç š
v • µ Ç Š Z š] š } • v } š o I Ä

Ä î î Ä ð h " d Q Ö = Ç Ç Ç E ÷ î X 2 £ È h " d 1 Ñ K ¯ Ö = Ç Ç E ÷ ñ 2 £ Ä

Z I Š Z Z] P Z š } (Á š Ç • } Ç š] v v } š u } Ç Š Z v î X u š Ç Š Z o v P Z š } (Á š Ç
• } Ç š] v % 0 0] • v } š u } Ç Š Z v ñ u š Ç Ä

î Ä # # v # % 0 0 Ø ^ š Ç v P } (P Ç µ š v P % µ u %

Ä î Ä 6 / è 8 ~ { ô M : È ¯ , p V E Ž 4 X 0 ¢ E o 0 5 ž Ä

q u E Š Z q i š Z Z v o µ 0 } Š Z š Š Z % µ 0 Ç •] v Š Z] o % •] š] v

Ä î Ä f 0 Ø Ø È j & È Ä f A ñ p V E Ž 9 L b Ô 5 T M 7 / j 1 Ý d p 7 > , ' é A û
E o Ä Ä £ M ') / è 8 { ô j F 6 & J , é A û E o Ä Ä

t Z v Ç v P Š Z % Á Ç Z] v U š • Z 0 v • µ Ç Š Z š Š Z ō % µ 0 Ç • Ç š š] v
Š Z] Ç š] v] v] š Ç Š Z % Ç š š Ä } Ä Ç v] š Ç Ç Ä } X X (] v P Š Z q i š Z Z v o] v v
v š q I Á] • Ç š š] v • Ä

Ä î Ä ° 9 F J ' d L { " d L 0 f 0 > ¯ / è 8 ~ Ö 8 È £ £ 0 c ` È » È ` 0 Ø
v # % Ä

K % v Š Z Ç µ Ç Ä 0 } (Š Z Š Z Ç Á š Ç š v v P P Š Z q i š Z U j X X 0 % µ u % Š Z u µ
% µ u % • u } } Š Z Ç v Á] Š Z µ š % Ç • µ Ç

Ä ð Ä i ž " d # ä # q ð # % Ç " h { > È £ 6 9 F J ' d L { " d L 0 L F @
\$ @ £ L È + a Ä " d 1 Ñ E Ä * û C X Ä

WÇ šš vſſj v ſſ Z l šZ qı Ç ſſj v } (šZ u } ĀjvP%ÇU%ıu %jv ſſu ſſ Ç(μ w Z vP
}jıjıo Z vP Uj μ•Zjıμo μ• šZ %FĀ•jıv•} (šZ Çv %ıÇſUı} ju %ıÇſ •jıv šZ }jıĀ

Ä î Ā# #v#% Ç» Ē!“ h Ç& È = ÇÇıE÷NÍ Ê » Ē òì 9 È X 0 Q » Ē
Ç&F 5 &L\$= ÇÇıE÷ í ? & È?±# ? ð ¹ ~ L0 Ç´ M•WÄ

Wıu %ıĀ} ÇjvP%Ç•μÇ PQıjıvP Ā} ÇU•Z wıv}š Æ šZ ÇŞ %Ç•μÇ} (òì 9 UšZ
ZjPZ •š%Ç•μÇ } vſſıııμ• Ā} ÇjvPſıu •Z wıv}š Æ í ZjıμÇUjıμo %Ç šš vſſj v ſſ Z l
šZ Çjı jıſÇ} (• (şÇÀ oĀ Ā} ÇX

Ä î ĀEĀ• FOÖ = ÇÇıE÷ ñî ì EoĀ-

/v%ıš•%o •Z wıv}š Æ ñî ì ÇU Ā

Ä ðĀ# #v#%F Eo& = Ä 9 î + Ä

dZ PQıjıvP%ıu %oZjıμo v}š ju %o š ĀZ v jſ}• ÇıvıjvP

Ä ñĀ5h ‡ >#k Ž?±û4ø 1 U ö È ®3W72Ö È = Ç"ô%?â#GâÈ)à"ô%?È
?±ú & 3W7êıý Dî ì Žı XÈ F65\$ ' à#k Ž Ä

Qjv Çjv Çv %ıſıv uıμ•š oĀ Ç ſjPZıſjPZš ſjPZıv ••U•Z wıv}šo l šZ Ā •ZjvP
đıjı Ujııv o l P U•Zjıμo %Çıu %ıÇſjPZš v šZ vıšDî ì Žı XıUı ÇE%o šZ v Ā %ıſıv Ā

Ä òĀ FO& ðN«¯ ,P VEž4 ¾0ªEoĉ 5ž È 7 / XF Eoĉ FOĀ

zjı uıμ•š l %ošZ %ıwÇjıv jıo %ı•jſjıv μÇıP šZ šÇv•u jı•jıvU v } v}š Z vP
P Ç μÇıP}%oÇſjıv

Ä óĀ# ? / 6"é F# #v:mX ™ /è 8 ~ - : È X5 8 & ™ (w> »- { L\$
= Ä 9% Ø È7a0 = Ç 9 ™ , ' ð å È 1/è 8 ~ , ' !" h Çæ1 Ä

Ç(ııov}šſ ÇE%ıjıo} Çııı }v šZ (Çſjıv qıš Z jı Xt Z v jſ}• }u jıv UšZ Ç
•Zjıμo v}•đ%o šĀ v šZ (Çſjıv %oš v šZ %Ç•μÇ%oš U v šZ (Çſjıv uıμ•šv}š
Ço • •jı •ſı l %šZ qıš Z Ā} ÇjvP%Ç%oÇĀ

Ä ôĀ# ? h"d1Ñ&¹ >ð} 5ž ¼5 8, ' U ö WÈbı' ' @0ª"D ú ¼hF 0ª"D Ä
V l L} ~#%ı é0 x)• Ä

WÇ šš vſſj v ſſ šZ jıv•š wſſıv %ı•jſjıv} (Ā š Çıμ ſſıv %ııo v šZ ſjPZıv ••} (šZ jıjıš

š %ĖÀ vš ŠZ (} Ė š} v }(Ė v ĩvš | }(ĖKŠZ ĖĖ} UŠZ À qıu ((ĩ v Ç }(ŠZ
%ıu %ğ} Ė μ Ā

Ä öĀ% "d ~ ?±"¹ #˘ X Ø"d"• #âM' ì X2ÉÈD "d"• ÅM' ¼ ñ ì X2ÉÈ0 - 6
! n X:Mv μ È6<61Ùl€Ü : X Ø"d"• GüÄLb! ' .2# ¼r (™F • #ıı Ā

dZ Á š Ėĭš ĖZ} μo ĩu u Ė ĩv ŠZ ħ μ ĩ • š ĖP š v ĩ X u š Ė Á Ç (Ėu ŠZ
%ğ} o } š} u v Á o ĩ X u š Ėĭš} • š š %ıš ĩv ŠZ Ė } ĖŠZ • ĩ ŠZ vP ĩv ĩv ŠZ
• š ĖP %ğ} oğ} %ĖÀ vš • v u μ v Ė ĩv š ŠZ %ıu %ıı

Ä ĩ ĩ Ā# ? Ø"d"• μ #âM' } 5ž wL} ö å È#âM' Z ~ ?±É &>• u â#G#â Ā

WÇ šš vš} v š ŠZ oÀ š} v }(ŠZ ħ μ ĩ oÀ o ĩv ŠZ • š ĖP š v ĩ X dZ ħ μ ĩ oÀ o ĩ • š }
ğ ĀU v ŠZ Á • Z ĩvP (ıı} • Z} μo ĩu u ĩ š ĖĀ

Ä ĩ ĩ Ā4ÿ h 1# #v#%ğ \$5#1ÈLb! ' #v#â:m • #ııf Āë 8 ~ ú ! F ØM&&
: Ä

Ė Ė ĩ %šZ PĖıšvP%ıu %o v v %ĖÀ vš ŠZ • ııĖ (Ėu (Ė ĩvP ĩv š ŠZ %ıu %o
} Ė ııš Z v } ŠZ Ė } Ā ĩvP%o Ė Ā

Ä ĩ ĩ Ā# ? F Ø, P V, ' 3WP ö å ! ú &B3ı Ā

WÇ šš vš} v š ŠZ š v • ĩv }(ŠZ u } Ā ĩvP Ė v ĩı • š š} v š u

ñĀ Ė#%ııu %ğ ((

Ä ĩ ĩ Ā 6 9 FJL0L Eo# f 0 } 5ž ¯ { ¯ 9Š È'f > ½ Ė#%Ā

dĖv• (ĖŠZ ŠZ Ė Á ÇÀ Ė š ŠZ } %ov %ğ} š} v • } ŠZ š š v μvğ v ŠZ v • š %o
ŠZ %ıu %Ā

Ä ĩ ĩ ĀX ç " 8²E³K¯&L\$Ė#%& ÈMØ-X\$5'd 6#%d ú 1ÑD \$5#GĖ ö È'f >
6#%d ĀEÿlÑ ĩ ! 1ÑD ĩ , ' "d n m Ā

ĩv } o • • ĩvUĀZ v ŠZ %ıu %ğ} • š %ııo ĩ Ė Ė ĩvP š u U o v ŠZ %ıu %oZ v
%ğ%ğ ĩv Ā ĩZ Á š ĖZ v %ıu %šZ Á š Ė ĩv ŠZ %ıu %Z U} • v } ŠZ Ė#%o • Ā

Ä ĩ ĩ ĀK¯O Ė#%& ö N<6#%ğ , "d ¼'e ~ G n * È\$5*6 4 G & : , # .2 È !
6 ; G 4 G &#² : #Ö% "é Ö" E•Eıÿ ĀU Ež Āq ‡ d Āq ‡ d% ‡ Āq ‡ d KĖı Ā

ù v Ã5h± Ã5hN!± Ã5h- ÃLO- ÃJÒ3 ¼¹ ~ L0µJÒ3 ú i 2WÄ

➤vPÁZ v šZ %µu%š%uµš Œo • w%µu%jv}}jo v Á š Œo v µ%o w%Œ }(
šZ uµ v • v U v Z }(šZ {}ŒÁjVP%ŒWµ Œ š ŒvI•Z (šUP Œ Œ•Z U
Œ•Z •Œ jVP•o À U Œ•Z %vUŒ U Œv Œv Œ Œv Œ%}À Œ Œv ŒZ UÀÀ
}À Œš o w v •ŒP•š o w v • (šÇÀÀ X

Ä Ä# #v#% ö " >>ŒG} j•.. u Œ v •.. u Œ }(PŒµšVPµu%

#v#% ¢ Z ö " F pG ö " Ä² XF EÄ Lî,´ ` é \ Eñ& È 6@ È
X W5\$ & Œ~ G ö " Èð & F ÄL" uLì & ŒpG ö " Èö " F¹>ð Œ
Ä 9 ; GNª Œ F >| Ä

v šZ PŒµšVPµu% j•.. u Œ }Œ%Œ o j•.. u ŒX • jv šZ Œ ošŒv•%Œ Œjv
[(Œ µŒ •U v }u%• jv šZ u jš v v v j•.. u o Uu jš v v }Œ
šŒµ o•Z}}šVP v u l Œ o u }Œj}vUŒ}À o }Œv•š w Œjv Á }Œ•Z}µo Œ }µš
}ŒjVPš šZ {}ŒÁjVP}Œ Œ

í Ä# #v#% 6@ }u%•}Œjv}(PŒµšVPµu%

Ä í Ä8 #%ä 6F "d1Ñ¼Ä"d1Ñö ; •

^jv šZ %µu%Á š Œvoš%µo v šZ Œjv %µo }Áv

Ä î Ä 6,p VEž: ,´ ,p V ; • Ä

d l šZ Œ}((šZ Œ%µwŒ

• 6/ë 8 ~ >#%f { L\$,´ =êC=êý ® 0 È ; /ë 8 ~ Ä

➤}• v šZ }Œ v vµš šÁ v šZ qš Z v šZ %µu%} Ç v Œ}À šZ qš ZÄ

Ä ðÄ 60ª"D Ô Ä¹ ~ L0>#%d { L\$,´ =êý ® 0 È ; 0ª"D Ô ¼¹ ~ L0Ä

➤}• v šZ vµš šÁ v šZ jŒZ u ŒZ Œj (ÀÀ v šZ %µu%Z UŒ}À šZ

jŒZ u Œv šZ Œj (ÀÀÄ

Ä ñÄ 6 ù v > q ± d ® 0 È 6 Ê } ± : ,´ "é Ÿ ; È 6#%d#%f { L\$,´ =ê
C=êý ® 0 È f > 6#%d ¼#%f p j æ: " ; • Ä

dZ %µŒ v Œ•Z Œ}• vUµšPŒ• }v šZ %•}Œjv jVP•o À Œ}À UÁ]w

đ}• v š } ť v v ſ šÁ v š %u %Z %u %š v š %u %Z v } Ç } Áv
(Œ š Œ | X

Ä ò Å ® 0 ` 7J=êJ¹ È 6 j æ¨ ; Ä

›}}• v š v Z}Œ ŒÁ• v Œ }À š (Œ

î Ã ~ G ö¨ }• •• u o Ƶ

Ä í Å Ä î Ä ä ï Ä ð Å N < # # v # % { 6 @ Ä

í• í• í• í• ſ š } u %• } š } v } (š • u PŒ ſ v P %u %

Ä ñ Å f 0 45h { 5h- È | 65hN | ‡ * Ä

K%v š Œ v Œ } (Z Œ Œ v Œ } À š Œ Œ %o À

Ä ò Å f 0 45h { L0- È | 6JÖ3 * È f > + Xö L0 × § 6 F "dL0 × ¼ Å
"dL0 × ù * • Ä

K%v š Œ v Œ Å Å } À Œ v š Ƶ ſ Œ v Œ v µ• š }• •• u Œ } o Á] Ƶ š
jvo š Å Å • š v Œ v P À Å • š % Ƶ } µ X

Ä ó Å + X ‡ 1, £ { ï ì 6 ù v : , ´ = ê ý * È ½ 6 i 2WÛ 8 / * • Ä

h• š } | šÁŒ v Zi ï š Œ } À š v ſ (Œ š %Œ v %Œ } µ š š • %Œ P

Á • Z Œ

Ä ô Å + X ‡ 1, £ { ő í 6 # k Ž × : , ´ = ê ý * È ½ 6 » (w / * Ä

h• } | šÁŒ v Z ő v ſ %Œ v • š Œ } À U v š v %Œ • } µ X

Ä õ Å + Xö # k Ž § 6 # k Ž × ù * • È | p # k Ž × : ; # k Ž Ä

WŒ } µ š š %Œ v • š Á] š š %Œ v Œ } À v P š } o v Œ } À š %Œ v (Œ š %Œ v
Z} o Œ

Ä í î Å + X £ { 6 ù v p q ‡ d :¨ ; • Ä

h• ÁŒ v Z š Œ } À š %Œ (Œ š Œ • Z

Ä í í Å + Xö 5h ‡ § 65h ‡ p # % d µ ù * • Ä

Z u } À š Œ v Œ Œ Á] š š } o (Œ š %u %Z %Œ X

Ä í î Å x 61á f >] Œ L \$, ´ > Z = ê ý ; È ½ 6] Œ Å 7J, ´ * Ê = ê C ö L¨ È

0+*] ŒÈƒ > 6 ö 1 - 8 1áƒ μ * Ä

dZ (lŒ • v Œ]PZš }vv š]v Šá v Œ vμšŒ}À U v Œ v Œ}À Á]Œ
{ }š }ŒUŒ}À Œ PŒv ŒŒ v Œ • ŒvP(ovP (Œ Œ }Œ} ÇŒ}À X

Ä íŒ 6#%d >] ŒŒ=Œý ® 0 È½6#%d p] Œ: ; ÈŒ 65hNŒ ‡8 #%
d: ; • Ä

> }• v Œ %μ%Z v Œ u] o vμšŒ v }vv šŒ %μ%Z (Œ Œ u] o
v Œ}À Œ Œv ŒŒ(Œ Œ %μ%Z Ä

Ä íŒ 6#%f : , ' x- - È" EαT1 Eα- - ÄEα- »- úF v- ö ; • ÈŒ
6 " Eα> WUŒžp#%f : 0 < ö ; • Èƒ > 6 " Eα: , ' WUŒž" ; Ä

Z u}À Œ •] }ÀŒŒŒ•Z (š v •U ŒP %U ŒPŒv v }vv švPŒ
%Œv Œ %μ% } Œv Œ}À Œ ŒŒ•Z (š(Œ Œ %μ% } ÇÁ]ŒŒ]PP ŒŒ v
Œ}À Œ]PP ŒŒŒ ŒŒ•Z (šÄ

Ä íŒ 6F v ¼q ‡ d p#%f μ * ÈŒ 6 q ‡ d% ‡ ö * • Ä

dZ }vv švPŒ v Œ•Z } ÇŒ}À (Œ Œ %μ%Œ v Œ Œ•Z •Œ]vP
•o Ä •%š}μšX

Ä íŒ 6#%f : - - , ' F Œ=Œ¹ ® 0 Èƒ > 6 α Z FOj ' * • È6
FOj ' : , ' ù ÄU- ÄwUŒžÄ- v ÄÊ } K0ÄKŒÄ FO{ ô1yM&& ö ; • Ä

> }• v Œ }vv švP• ŒÁ } (Œ μ%Œ}ÀŒš } (Œ %μ% } ŒŒ v šŒ }μšŒ
ÁZ}o P ŒŒ vP u Z v}•uXZ u}À Œ •Z(švPŒŒŒŒŒ v P Œš Œ U}Á o%ŒŒ
•Z (šÄŒ o•% Z v o v • } }vÄ

Ä íŒ 6 ö ; 6„Eα~ ÄEα- - ¼ë 8 { ô F # È * KŒNŒ v Ä

Z u}À Œ }μŒvP ŒP }ÀŒŒ Œ ŒšZZ v o•Z ŒŒ}À Œ ŒvPŒ X

Ä íŒ 6] LŒEα: , ' Q8 ¼UŒž ŒA ?UŒžM• Œ > 6] LŒEαVUŒžp#%
f] * È0 > 6 9 i Eα: , ' UŒž¼¼6„UŒž" ; • Ä

Œ• Œ ŒŒ]vPŒP v P Œ}v Œ]všŒ] š •Z (šš Œ %Œ]vŒŒ v Œ}À Œ
]všŒ] š •Z (šÁ]ŒŒ P Œ(Œ Œ %μ% } Œv (v ŒŒ}À Œ P ŒŒŒ ŒŒŒ

"é 1 ¼^# 8 ÄÄ

^ oPWF• }EVPŠ Ź }E E(u}š}v}{ Qv Ev %šv• šuP
v F•Z q}• v v E}À Ź F UE}À Ź PEv UE}À Ź F • o• o(vP•U
š E Ź • o~}μ o• o v • E%EPX

Ä ðÅF v > q ‡ d È f 0#%f { ×- ¯ È ö ; F v- úF v=êJ¹ Ã=êý | p
q ‡ d : ; ù v Èf > £ Ø/è 8 ~ ¯ " EæØ`F2f } 5ž È6F v > q ‡ d ù
* F >| 6@ Ä

dZ }vv šVPF v F•Z U%v Ź %u% } Ç•] }À E}À Ź }vv šVP
F %v Ź }vv šVPF • EÁUμš v μv• EÁ Ź F (F Ź F•Z Uv %š
μš Z š u | Ź E|•Z (š Ź %F%P•š}vUŹ }vv šVPF v Ź F•Z }μš
{(}u%•š}vX

Ä ñÅ¹ ~ LÖ Ö 05™ ¼LÖ È+aL0f μ * i 2WÄL0¼i 2W* Ä

^ (šÇÀÀWZ ÀÀ }À Ev μv• EÁ Ź }À E}À Ź •EP(F Ź ÀÀ } Q
v ÀÀ •EP• šX

Ä òÅ/è 8 ~ Ö f 0LbH5™È ¨ ; • v Ã Ø- Ã i 2W¼i 2W* È ; »- È
'f > 6™ (wk @ ; \$ ' Ä9 ?±F 0!• 6@ÈI 0 6=êý È * . N!v ¼U[¯]
- È ® 0=êC È ¨ ; Eα ¨ »- È 0 > 6 VEα„Eα~ ¼Eα[¯] f * • Ä

μš ZW%v Ź μ•š }À E}À Ź oÀ EŹ %μZ%š U •EP v •EP• šU
E}À Ź %F•μE%š Uv Ź (Fš}v%š • u Ç•š | v}{(v E% X(QμÁ vš
š (μE E }u%•š}vUŹ v μv• EÁ Ź Fv vμšUE}À Ź š%ZEF v Ź š}Ź
%š Uq}• v Ź }EUE}À Ź EP }À E(v αÁ]Ź •Z (š }μvP v Ź EP
š%X

Ä óÅ 9FJÖ ® 0=êC=êý Ã ¨ ; : # f È ĩ ; ¨ 9SL0Ä*3L0ÅF >| \$
, Ä

d Wq}• v Ź }EUE}À Ź •Z UŹ v E}À Ź μvq jVP ÀÀ -ÀÀ•
E% u všX

Ä ôÅ%"d ~ Ö® 0=êC=êý È ö ; E÷%5™ÃL0× Ã: » ¯¼; » ¯ È £
 \$ ' #kL0Ä
 t š Œ]š Œ}• v š }ŒUŒ}À š Œ]Œ}À ŒÀ Œ • š Œ μ%ŒŒ•]vP%š
 v š ŒÁ Œš Œμ vŒ š À ŒX
 ðÃ# #v#%>ŒG} •• u Œ}(PŒšvP%u %
 #%>ŒG}9'—>ð" Œ(ý, ' 0; ħF >| È>ŒG}& Ä# ? ; G»NŒW
 dZ •• u Œ}(š %u%Z Œ Œ}μš]v }Œv Ášš ŒÀ Œ Œ]vP v
 μvŒ]vP%Œ μŒUv š }ŒÁ]vP]š u••Z Œ } • Œ ÁZ v •• u ŒvPÖ
 Ä í Å " EŒŒ¯ »- 7-) ' • × È=7- Ä ' È=êC=êý ?± 3WÄÄ • 3WË.
 j íîíí ðì Eu ÄÄ
 Œv•Z (š ŒP }À ŒvŒ• ŒU Œv}š]vš ŒZ vP oU }š v vμš•Z}μo
 šPZš v XšPZš v]vPš Œμ j•íîíí ðì Eu •X
 Ä î ÅF v=êj¹=êý ?± 3WÄ • 3WË. j ðìíí ðì Eu Ä | +X' Ø Û 8 * Ê - È
 F v + > " EŒF v EŒN, L\$ÉÄB3ª - È = qAè9 ' •)àB' ÄÄL\$Éj ìXòñXì"
 2£È +XÛ(w• B3ª Ä
 dZ }vv švPŒ • ŒÁ vμšš šPZš v šPZš v]vPš Œμ ðìíí ðì Eu • v Á •Z Œ]Œ U
 }vv švPŒ v Œv•Z (š o Œv •Z}μo iμš ŒŒl %Z v}u v}v•v}š ŒÁ X
 -š P%•ìXòñXì u u U v μ• š iμšš P•l š
 Ä î Å#%f : p 9% ØEŒ¯ L\$É?±B3- È =7-E÷® FE÷3WÈ " Eª¼ FŒŒŒ
 ¯, ' A\$hLÉj ìXìññXòu u ÈEÄ• Eª¼] L\$EŒ¯, ' EªA\$hLÉj ìXññX u u X
 dZ %u% } Ç ŒŒvP ŒP o Œv •Z}μo (]v Œv}šš} Œ}• }Œ} šPZš
 Œ] o o Œv }(š Œv•Z (š v P ŒZ (š ŒP}•ìXìññXòu u Œš]vμš•Z (š v
 š]vš Œ]š ŒP Œ o o Œv j•ìXññX u u X
 Ä ðÄ ù v \$ - , ' * Ê X q ‡ d : È XB3ª#kŽ : , ' =êý & È?±+X£ { i •
 ù v • é ÈLb!' ù v > q ‡ dF Õ4 F1Ä
 š ŒμŒŒ Œ]Œ }v š Œ•Z Œš vμš}v š iμšvP%š v ÁZ v μ•]vP ÁŒv Z

Ä ñÅ#k Ž Ä3Wö,´ Cd8 X5h ‡ ñ : È v =7-E-3WÈ ?±="w%?E È +X
#k Ž × : ,´ =êý B3² Ä

$$\begin{aligned} \ddot{A} \dot{\alpha}^1 \sim L_0, \gg \ddot{E} + \mathbb{B} \mathbb{B}^2 = \hat{e}^1 \times f \ddot{E} \text{ Q } \ddot{o} - > + \mathbb{X} \hat{e}^1 \frac{1}{4}, F \hat{O} \hat{U} 8 \bullet * \hat{E} B 3 \\ 8^2 = \hat{e}^1 \} 5 \check{z} \ddot{E} = ? \pm \check{z} ? \quad \emptyset B \mathbb{B}^2 = \hat{e}^1 \} 5 \check{z} \ddot{A} \end{aligned}$$

Ä óÅ/ë 8 ~ i 2VQ Ö?±# ?B3` ñö" 2£} 5ž ÈX/ë 8 ~ 5 8 & =7- 9 f %
)àB' È X7a0 & ™ (w>,p VEž=7- +0 È6<D,p VEž?±0ªEα¥#k Ä

Ä ôÅ p 9=ê C=ê!ý w Ä . - 3WÄ

ú & ¼!“ .ž ` #0% Añ# #v#⁰ρ !“ h ŒÈ ¯ F ØG &/ • ÿ8#0 ? È
j !” ÄB G+XôÊ(| ' ‚ #0%“é È ! Lb! j à r C× •“é | Ä

X#%µ Ä f #Ö% ; GM&& Ö" EααN, ÈF vEα+ È q ‡ d È q ‡ d%FfÈ p
9 UTEž¼Eα- È ú ù v 1vF ØG & Ä

^Z}μo ŠZ {}ƏÁjvP %oE jv ŠZ %μu %oqı E Šj}vW EıI•Z (ŠU }vv ŠjvP E EıvU
E•Z U E•Z Pıı U oP E v EıvU E v }ŠZ Eı}ÄvP %oE X

ù v ¼/è 8 ~ μEα⁻, #Ö% È _+Xï ' JÉ* #Ö%72 •' rĭÄ ' ðõí rònĀÈ%\$é
 Ú õñ ÈJ, • ÖÄ X îñ & Åîîîrĭñ X

dZ qı Ç şjv }(ş ş Ç v qış Zjvv Ç ÇP]•μ•jvPĩ o]mu • PÇ • •' rĭ
 ð õí ròn•U Ç%qıvP%j]všEõñ PÇ •U%ov šÇşjv ~şîñ PÇ • vşPÇ •îîîrĭñ X

/è 8 { ô F # μ _+Xï ' JĐ* #Ö%72 •, rĭÄ ' ðõí rònĀÈ%\$é í òì ÈJ, • Ö
 Ä X îñ & Åîîîrĭñ X

dZ qış ZZ v o •Z ɔ]• ş μ ĭ •} jmu • PÇ • •, rĭ ð õí ròn•UŞ Ç%qıj]vş }(í òì
 ' U%ov šÇşjv ~şîñ •îîîrĭñ X

ı ³ Eα⁻ ¼U⁻Ež Ā F v + Ā q ‡ d 1yF Ø G & _ M•#%f μ j à "é
 Ä ^z íííîròîñĀO \$μ#Ö% ÈÜ " +Xîî ' j à "é , >ĭîÈM"?2ÈÖÄ è ííîĀî Xrĭ XÈ
 L &éÚ í òì Ä? " +Xîî ' j à "é , >ĭîÈM"?2ÈÖÄ è ííîĀðrðXĬL &éÚ í òì Ä

Kş Ç ÇP v P ÇU}vv şjv Ç U Ç•Z u}şjv }u%v vş Çu Z v] o]jo
 %mu %o } Ç ^z íííîròîñ •%o•Z qı Ç şjvUE}Xîî u Zjv }jo, >ĭî jv Ājvš Ç] ^X ííî
 î Xrĭ X• Ā• }•jşU(o•Z %j]vş ZjPZ ÇŞ v í òì ' X^mu u Çî u Z v] o]jo, >ĭî U] ^X
 ííî•ðrðXĬ• Ā• }•jşU(o•Z %j]vş Eí òì X

9 =# #|#+,° { LÒ= Õ #¾Łš ĭ #

7KHFDXVHRIWURXEHDOGHOLPLQDWRQRPHWKRGRI PXG SXPS

uLì (μš	ĩ Z •}v	#,L" é# qıjv şjvu şj
# #v#%Ēî = ` ÂGÿF i \\ =7- ÂF1 â#G#â dZ uμ %mu %o v v}šÇ Z ş j•%o u v ş}Ç v v}ş	í X%"d ~ Mb* #âM' Ä dZ Á š ÇÇ Ç Ç• Ç• ş ş Ç μ] oÀ o î X%"d ~ e Ž Ç PP Á š ÇÇ Ç ĩ Xh"d1Ŧf e Ž ^μ şjv %o Ç ĭ P ð Xh"d1Ŧf ö 1 = U ö h • 0ª"D Ä dZ •μ şjv %o j•v}şjPZÇ• o v •μ ĭ jvş ş jÇ	í X %"d ~ å • #âM' Ä μ ş ş (jÇ ÇÇ Ç ĭ jvş ş Ç μ] oÀ o î X * %"d ~ F > \$5#G Z u}À ş Á š ÇÇ Ç Ç Ço vjvP ĩ X ö 0 h"d1Ŧf ĭ \$5#G j•• u o •μ şjv %o v o v ð X ð 1ŦfF Õ 4 ú EŸĬŦ Āî# #,L" Ä Z ĭ %o }vv şjv• v Zj•• v šÇÇ ÇU}À ş u

• v šZ (q•Z]vP(q] š w	ñXF Â"dJÏ3 ' k = æ dZ Á š æ]voš v æv æÀ æ } •v-šÁ}æ òX5h† ú#kŽ/ • Qv æv æv %švÁ æ óXh"d1Ñf] "Ñ9 u%"d F ' @0^a "D E}š(æ Á]šÁ š ææ]æv •µ š]v %æ òXh"dQ ÖC]E÷qAèl t š æ •}æ]v Z]PZš æ • æÁ o À q òXh"d1ÑfZK⁻F-\$ ' Z ? dZ •µ š]v %æ]• š } qvP}æ } •u æv] u š æ íìXp V f % æ•l] ííXÂ"dL(L £L ævP š q• íîXF Â"dL0• • dZ]voš v ævÀ æ]• u P íìXè 8 ~ f % Ä qš Z•q% Ä íÄ TM (w>~M' 9"é"" Ä dZ æ]•Pæ • }všZ •µæ }(šZ (æš]v %š Ä îÄ/è 8 ~ i 2W® K F È Ý Ä dZ qš Z•æP]••o l }ææ vÄ Ä îÄ TM (w/ • 0; ÖC]E÷qAèl Ä dZ Pæ }(Á æ(šZ (æš]v %š æ •š æÁ o À q Ä	ñX JÏ3 FL0×/ • ' • l \$ ' M&& È # .2 e Ž l F > \$5#GÄ Z %æ u vš}(%æ µ š Á æ š æ}(•š o æ }æÀ æ • æ o v]vP µ š u µ • v q l P òX 3Wæý F \$ ' M&& Ä d]PZš v šZ vµš }æ %æ šZ %æ óX +X'd u % ! ÂL"0^a"D Ä æv æv šZ]æ]šÁ š æ òX L} ~ h"dQ Ö8# îX2E ; Ä Z µ Á š æ •}æ]v š qÁ îXu š æ òX E³ AK⁻Ö ñ2E µ F î WlÑ' 8#?ô È j (Ä î ; 7&lÑÄ >•• šZ v ñ u š æ]v ovPšZ }æ]v æ•]v %æ] u š æ š •%æ]l •jì ÷]v Z Z]• • íìX6,p V P3WÄ Wæš æšPZš ííXf 0L(L Ä K%ov šZ P š íîX\$ ' F Â"dL0× Ä Z %æ šZ ævÀ æ • š íìX®* uLì ì ' f >#,"L" æv }µš šZ µ • }(šZ šæ o v šZ v qu]v š]š Ä íÄ ö ; +X" "é\$5#GÄ Z u}À v o vÁ]šZl æ v Ä îÄB3æ F \$ ' à i 2WÄ iµ•š }æ %æ šZ v Á •æP Ä îÄ \$ ' à TM (wÄ Z %æ šZ v Á (æš]v %š
# #v#%æ Eæ L î dZ u µ %æu %æ]•	í X #k Ž >5h† E÷,ø Z WÈ ö 1 E÷ 3WÄ Wšv v Qv æv æv]• š } oæ UšPZš• æ	íX ®=æý È ý A#k Ž >5h†, ' E÷ ,øGýÄ >}• v šZ vµš š æ µ šZ]vš æv šÁ v šZ %šv v

)([μš š Ǽv	í X F v + á Ç Z 3WÄ dZ } wǼ (šZ } v v š v P Ǽ } • š } š PZš ĭ ǻ Ž Ä ù v Ä q ‡ d Ä F v j ´ 9 !š ì) à B' Ä dZ %š v ŒZ Ǽ ŒZ Ǽ•Z ŒZ ǫ v P } • Ā ð X E 1 á μ # Ö % " é Z A Ä dZ Ǽ } • š } ǫš } } ǫ v šZ Ǽ v l •	ǫ v Ǽ ĭ X G } 8 L \$ L É È ¨ L \$ L É Z ? Ð Ū B 3 □ Ä Z Ā Á] šZ šZ P % ǫ (šZ P % } • š } • u wš % ĭ μ • š v š X ĭ X ĭ #, L " { Ä Z Ā v ǫ v š ð X + Ð # Ö % " é Ä ǫ Ǽ š v P } } ǫ
F E ǻ 9 ý dZ Ǽ } v } • š Á } Ǽ	í X F v E □ + ® K F L \$ L É E ÷ W } v v š v P Ǽ Ǽ P ǫ } • } Ǽ P % š } P ĭ X ù v > q ‡ d F Ō 4 ® K Ä dZ š Ǽ } • ǫ } • šZ Ǽ•Z ĭ } v š ĭ X E □ Ä U E Ž F ĭ ³ M & • • u P š Ǽ P • U P Ǽ } Ǽ šZ Ǽ % Ǽ	í X 6 E □ : 3 W Ä d] P Z š v šZ μ • Z ĭ X ´ + Ä Z % š ǫ ĭ X ð ĭ : 3 W Ä Z Ā v š P Z š v ð X ð ĭ \$ ´ M & Ä Z Ā v Ǽ % % Ǽ
» È D # Ø E ÷ W dZ % Ǽ • μ Ǽ } • š } Z] P Z	í X 5 h, ´ 5 h ‡ # k Ž / • 8 # = 7 - Ǽ ĩ Ä dZ ǫ v Ǽ v Ǽ (ǫ v Ǽ Á } Ǽ š šZ % v š Á Z Ǽ š v v } š Á } Ǽ ĭ X 5 h, ´ L 0 × F * 3 L 0 / • 8 # = 7 - Ǽ ĩ Ä dZ • š } Ǽ Ǽ } (ǫ v Ǽ Á } Ǽ } μ š š Á } Ǽ ĭ ǻ • 1 Ñ μ 9 0 º " D Ä dZ Ǽ } • } Ǽ šZ • μ š } v % %	í X ð ĭ \$ ´ à M & Ä Z Ā v Ǽ v Á % Ǽ ĭ X ð ĭ \$ ´ à M & Ä Z Ā v Ǽ v Á % Ǽ ĭ X f 0 + 0 5 h È & ĭ " d ĭ Ä " D Ä K % v v Ç ǫ v Ǽ Z U] Ǽ š v v Æ μ • š
Ä F 1 ´ â # G # â] 9 W G ý 0 º " D dZ Ǽ } ǫ š } (} Ǽ šZ (ǫ • Z] v P (ǫ]	í X # k Ž / • E ÷ W Ä dZ %š v } • Á } Ǽ š } u μ Z ĭ X % " d ~ e Ž Ä ǫ P P Á š Ǽ š Ǽ	í X \$ ´ # k Ž Ä Z % šZ %š v ĭ X * • \$ # G Ç ð Ä d ĭ š } μ š v o v š

ĭ = N º L h] ö 3 U H Y H Q W L Y H H [D P L Q D W L R Q

?± Añ#%!“ hF EoĚ ðN«Ê O` 9 & ð #% ð å È | 6)à,´ 5j LŠ ú
& Ð #,L” ÈF~} +O» u Ä

7R HQXUH WKH QRUPDO RSHUDWRQ RI WKH SXPS WKH SXPS PXWWEH FK-FNHG
UHJXODU DQG UHJXODU DQG WKH GH HFW ZLOO EH HOLPLQDWG LQ WLPH VR
DYRLG DFFLGQW

x 6#% ð G } ú OŁ G * È È ¯ +X& ò 63 Ä

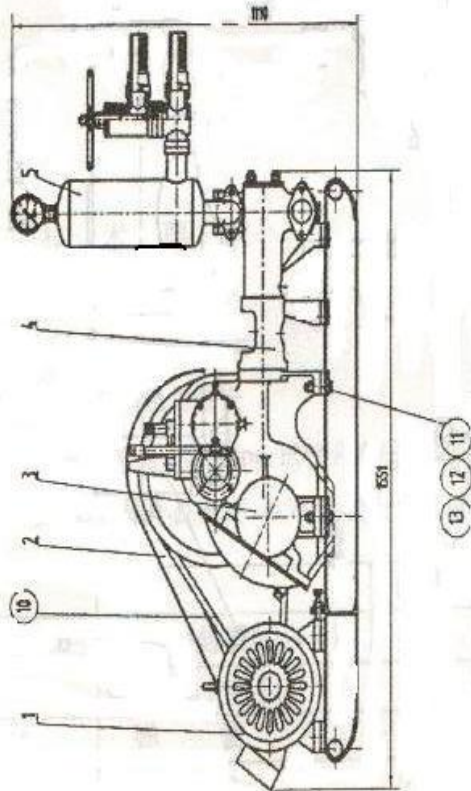
) LUWRI DOO SXPS SDUW DQG GLDWRQ RI WKH QLVW I RU UH HUQH ZKHQ
XMHG

ð G } KÀ Ą μ%•}š}v	ð O Ł Ą KÀ Ą μ%•}š}v
í Ā 4 G & { L\$, F Ō È j æ X * . p : , ´ * Ê È , p V, ´ @ 3 W È # % f μ # Ō % " é , ´ " é } Ä dz } v v š } v š Á v š } u % v v š U š Ą l } v š • U š š P ž v • } (š Ō v š } j o o Ä o j v š % u % } Ą î Ā F Ā " d E Ÿ Ñ { 3 W * ú % " d ~ _ V e Ž Ä & • š v j v P } (j v o š v Ą v Z • • v ğ P j v P } (Á š Ą Ą Ą Ą î Ā # k Ž Ā F v - Ā ù v > q ‡ d { 3 W * ð å Ä & • š v j v P } (% š v U } v v š v P Ą % Ą v Ą • Z ð Ā F Ā " d L O Ā ù v , L b H ö 1 8 ú 5 h ‡ # k Ž Ä / v o š v Ą v Ä Ō U μ • • o Ą P } (š Ą v Ą v Ą % š v ñ Ā F v + Ā U Ě ž Ā E ¯ Ā 1 ~ L O Ā / ě 8 ~ Ā 9 F J } v v š v P Ą U P Ą Ą P U (š Ą Ō U q š Z Ě d X ð Ā Ê O F > ö " \$ 5 # G ú ð 4 M Ą & W Ą Ą Ą μ o Ą j • • u Ą o v j v P v j v % š } v } (} u % v v š	í Ā ! Ÿ * F > O ! Q Ä d l } v • Z (š % Ą Z) (š î Ā ! Ÿ * F > O ! Q Ä d l } v • Z (š % Ą Z) (š î Ā ! Ÿ ~ 8 # A F > O ! Q Ä šo • š } v Á I X ð Ā 9 ð å F > ð Ä Z l } Ą v P š } Ą μ • š v • ñ Ā ! Ÿ T 8 F > O ! Q Ä K v Ä Ą š } u } v š • ð Ā ! Ÿ z ¢ F > O ! Q Ä K v Ä Ą • j Ą } v š •

• Ā % Ø E ¯ ? ð l Z Ą v P Ą P • % j l š } v

? ð l • % j l š } v •	7 ö ' ^ š v Ą E } X	= 0 E u	G Ÿ < μ v š Ą Ą	L t # v v } š š } v •
ð i ð	' l d i ó r ð ð	... G A ó * 3 E ¯ • j v P o r Ą Ą Ą j o Ą Ą Ą P	í	ð ñ ž o ñ ž i ð
ó i ð	' l d i ő i r ð ð	... G A ó Ø Ě * 3 E ¯ ^ j v P o Ą Ą Ą j o š Ą • š Ą Ą P	í	i i ž ñ ž i ñ
ó i ð	' l d i ó r ð ð	... G A ó Ø Ě * 3 E ¯ ^ j v P o Ą Ą Ą j o š Ą • š Ą Ą P	í	ð ñ ž i i i ž i ñ
ï i i i ð	' l d i ó r ð ð	... G 6 K U % € E ¯ • j v P o r Ą Ą š % Ą Ą Ą Ą Ą P	î	ð ñ ž i i i ž i ó
ï i i i ð	' l d i ó r ð ð	... G 6 K U % € E ¯ • j v P o r Ą Ą š % Ą Ą Ą Ą Ą P	í	ð ñ ž o ñ ž i ñ
ï i i i i	' l d i ó r ð ð	... G 6 K U % € E ¯	í	ñ ñ ž i i i ž i ó

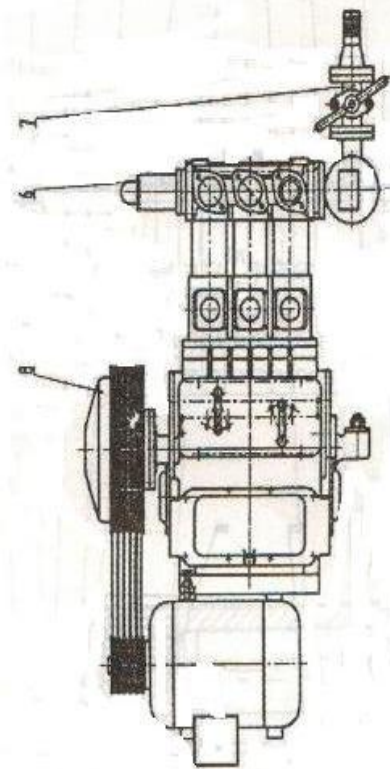
		•]vPorŒÁ š %Œ ŒŒŒ ŒŒP		
ĩ òí ĩ	' î ôòrôđ	ü G A ó *3M'0% € Eα [−] }μ o ŒÁ Œ] o•%Œ Œ ŒŒŒ ŒŒP	î	òñŽĩ òì Žìđ
í òì ò	' lđĩ ôĩ rôđ	ü G A ó *3M'0% € Eα [−] }μ o ŒÁ Œ] o•%Œ Œ ŒŒŒ ŒŒP	î	đñŽĩ ìì Žì ò



地脚螺栓孔安装尺寸:

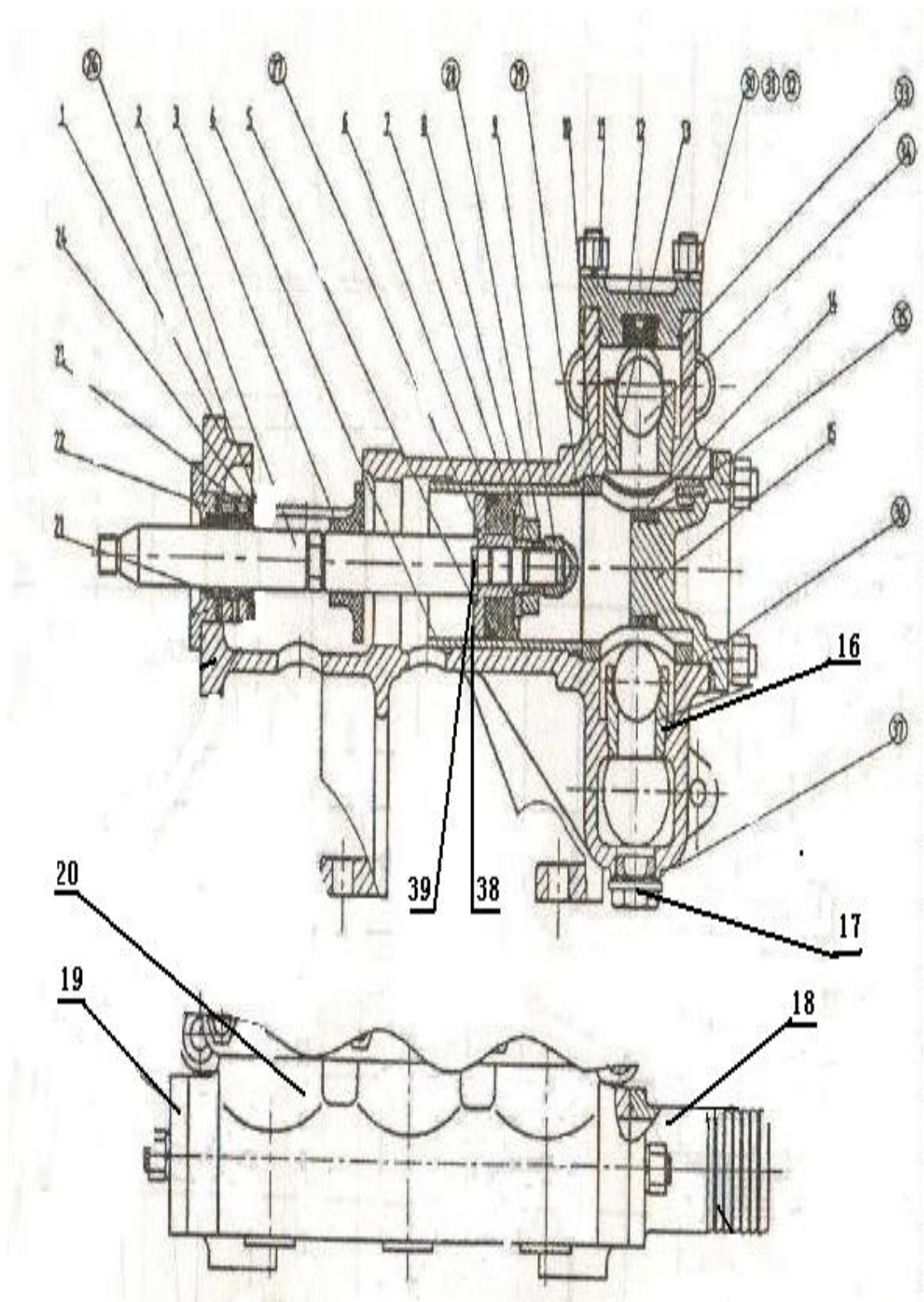


图1. 总装图



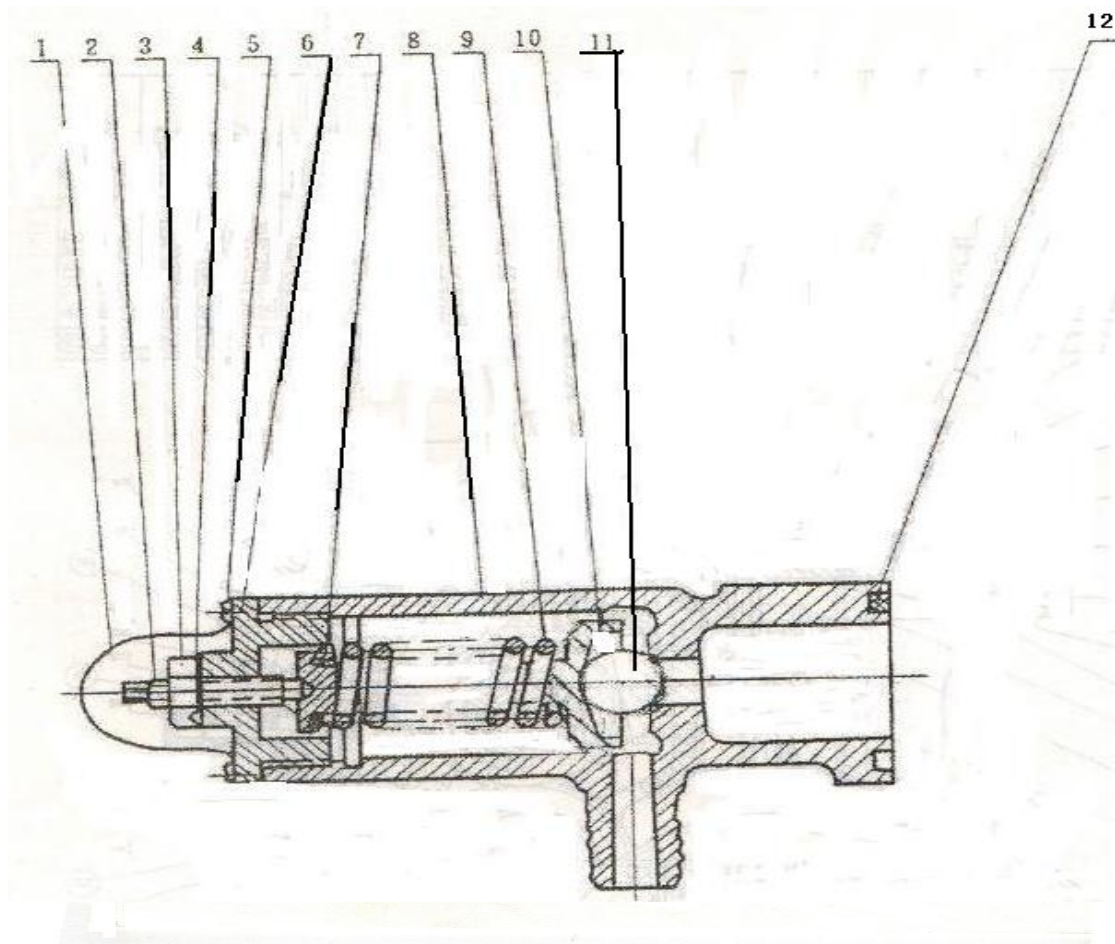
13	GB/T93-1987	垫圈 gasket
12	GB/T6170-2000	螺母 nut M16
11	GB/T5782-2000	螺栓 bolt M16×70
10	GB/T12731-1991	三角带 cone belt
9	B250-07-00	滤水器 water filter
8	B250-03-00	离合器 clutch
7	B250-06-00	三通 Tee
6	B250-02-00	安全阀 safety valve
5	B250-08-00	空气室及压力表 Air chamber and pressure gauge
4	B250-01-00	泵头组 Pump head group
3	B250-04-00	泵体 pump body
2	B250-09-00	防护罩 hood
1	B250-05-00	动力机架 engine frame
No.	代号 code name	名称 Name

. 0 k > Õ. &P× /v•š Ƶš}v ŒÁ}vP



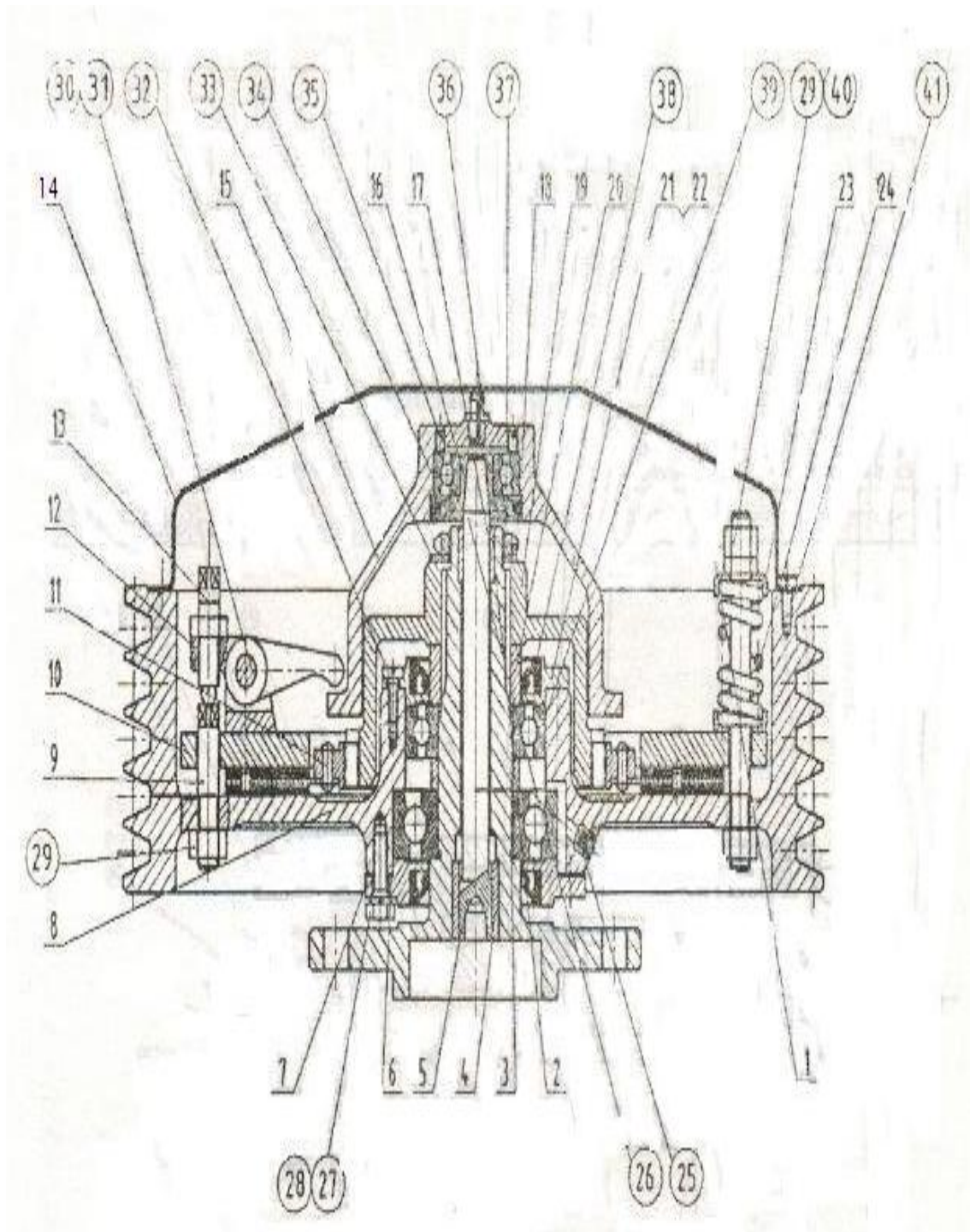
. ¼ #%d 4ô &PX v%u %Z PQFu%o î ñî rî í rî ì

ĩ ð	î ñî ñ í ñ ò	4ô8 Û }u%µν P•I šì
ĩ ò	î ñî ñ í ñ ñ	6@ 8 Á ĞPĞP
ĩ ó	: I dõôî rí ðóó	Û 8 P•I š ò
ĩ ò	' I dî î î ñ rí ðóò	K » 8 KrĞPî ì h î X
ĩ ñ	' I dî í õ rí ðóò	K0 u Ğ ñ h í ò
ĩ ð	' I dî ì õ rí ðóò	JÕ3 •š o õõî
ĩ î	' I dî î î ñ rí ðóò	K » 8 KrĞPõ ñ h î X
ĩ î	' I dõ î ó î ñ î î	=êý vµš ò
ĩ í	' I dõ î rí ðóó	Û 8 P•I š ò
ĩ ì	' I dõ õ õ rí ðóò	=ê! }µ o r• ĞÁ }ĞDí ò h ò ñ
î ð	' I dî î î ñ rí ðóò	K » 8 KrĞPõ ñ h î X
î ò	' I dõ î rí ðóó	Û 8 P•I š ì
î ó	' I dî î î ñ rí ðóò	K » 8 KrĞPî ì h î X
î ò	î ñî ñ í ñ ð	LbH ‡ JĞ%Ğ(} }š
î ð	î ñî ñ í ñ î	^# 8 Dµ • ĞµPĞP
î î	î ñî ñ í ñ î	ü2Wé 1 }µ o Ğ } }• o
î î	î ñî ñ í ñ í	ö 1 - ^ o J•I
î í	î ñî ñ í ñ ì	„ ‘ Z}o ğ I
î ì	î ñî ñ í ñ ò	#%d %µu %Z
í ð	î ñî ñ í ñ ò	F "d1ÑĹ - Á š Ğvo š }À Ğ
í ò	î ñî ñ í ñ ó	F "d1ÑÕ d Á š Ğvo š i} Jv
í ó	t í ñî ñ í ñ ð í	n"de t š ĞµPĞP
í ò	î ñî ñ í ñ ò	F "dL0× Jvo š À ò • š
í ñ	î ñî ñ í ñ ñ	5h- Ğv Ğ }À Ğ
í ð	î ñî ñ í ñ ñ	#, 8 •Jov ĞP
í î	î ñî ñ í ñ ð	Â"dL0× Ğv À ò • š
í î	t í ñî ñ í ñ ñ	#, Û •Jov ĞP•I š
í í	î ñî ñ í ñ î	L0- À ò }vv š
í ì	î ñî ñ í ñ í	5hN! ‡ Ğv Ğ%o À
ð	î ñî ñ í ñ ì	Ð »=êý ĞÁv vµš
ò	î ñî ñ í ñ ð	q=êý i u vµšDî ì h î X
ó	î ñî ñ í ñ ò	»3WÛ WĚ•JvP%o
ò	î ñî ñ í ñ ò ñ ì	#k Ž %š v
ñ	î ñî ñ í ñ ó	#k Ž × %š v• š
ð	î ñî ñ í ñ ò	5h ‡ Á š•o À
ĩ	î ñî ñ í ñ î	Q# ¯ uµ P Ğ
î	î ñî ñ í ñ î	ù v š v•J}v Ğ
í	î ñî ñ í ñ í	] Õ v š Ğ}vv š Jv
EKX	' } v u	=0 v u



9. 1 ~ L0 &PX ^ (šČÀ ò ì ñ ò ì ñ ò ì)

EKX	' } v u	=0 v u
í	î ñ ò ñ ò ñ	5™ } Å Ć % Å ø = 1 ~ L0 m • (šČÀ ò ì % Å
î	' ò ò r ò ñ	=êJ¹ } šD í h ñ ñ
ï	' í ò í r ò ò	=êý v μš D í î
ð	' ò ñ ò r ò ó	Û 8 P • l š í î
ñ	' ò ò r ò ñ	=êJ¹ } šD ñ h ò
ò	î ñ ò ñ ò ñ ñ	L0- À ò } v v š Å ø = 1 ~ L0 Me ^ (šČÀ ò ì % Å
ó	î ñ ò ñ ò ñ ï	i 2W • % Å P • š Å ø = 1 ~ L0 h t e ^ (šČÀ ò ì q Å
ô	î ñ ò ñ ò ñ ð	L0 f À ò } Ç Å ø = 1 ~ L0 # f ^ (šČÀ ò ì Z μ • J P Å
õ	î ñ ò ñ ò ñ ñ	i 2W • % Å P Å ø = + e K p i 2W v ø š v P • % Å P Å
íì	î ñ ò ñ ò ñ ò	i 2W e ^ % Å P % Å P
íí	' î ò ò r ò ð	J Ò 3 • š o ð î ñ
íî	' í î ñ ñ r ò ò	K » 8 K r P ò ñ h î X



. /ë 8 ~ &Pð µš Z î ñ ò ï ò ï

î ï	î ñ ò ï ò ï	Eð†	ð í	' lðòñ ï ï ï	=ê¹ µµš }ð
-----	-------------	-----	-----	--------------	------------

		Æ •o À			Dòh íì
í ð	î ñ ï ñ ò	U ⁻ (qš }•	ðì	' Idòí óí Xñììì	=éý vµDíî
			ï ð	' Idí òòrí ððð	Eα ⁻ QPòì ð
í ó	î ñ ï ñ ð	‡ }À (Æ)à =+XÅ Ä Ej}š š%Æ vsÄ	ï ó	, ' ðrí ï òròð	"é 1 PE • • o ññh òì h íî
í ò	î ñ ï ñ ï	Eα ⁻ × QP q l	ï ó	' Idóí î í ððð	=éý vµš Díîh íX
í ñ	î ñ ï ñ ï	Ø- %µ•Z%š	ï ò	' Idí í ñ í ððð	"é Ÿ PE • µ% Díîh í
í ð	î ñ ï ñ ð	Lb Ô5™ •Z} o	ï ñ	' Idóí í ððñ	=éJ¹ vµš }š Dòh ô
í ï	î ñ ï ñ í	B3α =éJ¹ iµ•š• ÇÁ	ï ð	' Idí òí í ððð	Eα ⁻ QP óì ð
í î	î ñ ï ñ ï	• v oÄ Ç	ï ï	' Idòñòrí ððð	Û 8 P•l šî
í í	î ñ ï ñ ð	™ - (Çš}v%š	í î	' Idòñrí ïìì	=éJ¹ vµš }š Dòh îì
í ï	î ñ ï ñ ð	» - %š v	í í	' Idóí ñììì	0 K0 }š Çµv ðh îì
ð	î ñ ï ñ ó	— =éJ¹ •µ%Q QP• ÇÁ	í ï	' Idóòí í ððð	KÇα %v Çð í îh òì
ò	î ñ ï ñ ð	,p VEž š%µÇ	í ð	' Idòí óí ñììì	=éý vµš Díî
ó	î ñ ï ñ ï	Eα ⁻ » - QP }À Ç	í ó	' Idóí í ððó	Û 8 P•l šð
ò	î ñ ï ñ ñ	4è Û %%ÇÁ •Z Ç	í ó	' Idñóòí ñììì	=éC }š Dòh îñ
ñ	î ñ ï ñ ð	. N! v ^Z}Ç i šÇ	í ò	' Idí òí í ððð	Eα ⁻ QP óì ð
ð	î ñ ï ñ ï	Eα‡ Æ •o À	í ñ	' Idí í ñ ñ í ððð	"é Ÿ PE • µ%ì
ï	î ñ ï ñ î	VEα„Eα~ }µQvP•Z (š	í ð	î ñ ï ñ î	i 2W •%QP
î	î ñ ï ñ í	LÄ‡ •µ%Q QP	í ï	î ñ ï ñ ï	i 2W* •%P• š
í	î ñ ï ñ í	=é! }µ or• ÇÁ }š	í î	î ñ ï ñ ð	4è Û %%ÇÁ •Z Ç
EKX	' } v u	=0 v u	í í	î ñ ï ñ ð	Eα ⁻ » - QP }À Ç

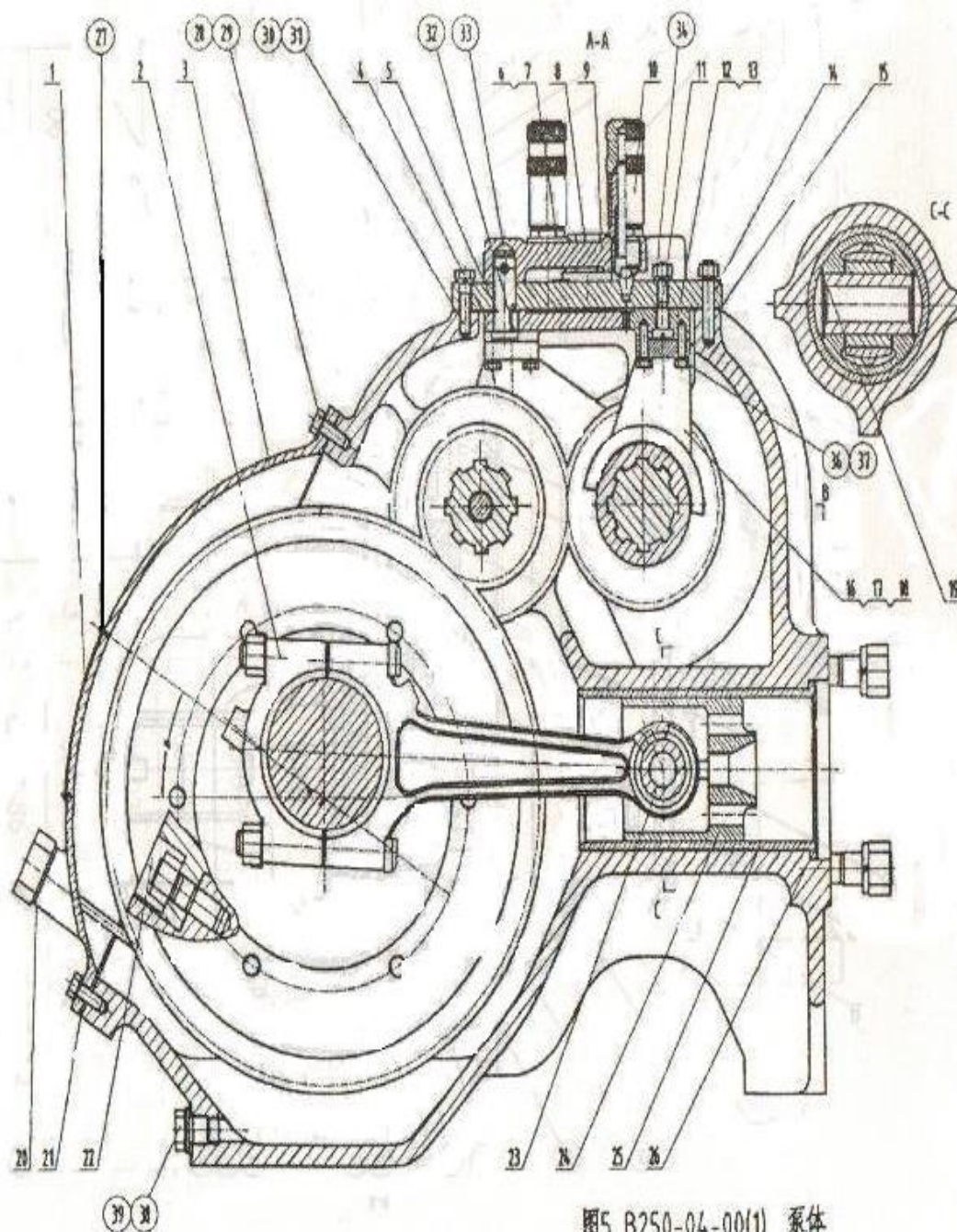


图5. B250-04-00(1) 泵体

. Ä #%/f í &P%u % } Q î ñi òi ì

EKX	' } v u	=0 v u	EKX	' } v u	=0 v u
í	î ñi òi í	7 (Œ •%š	î í	î ñi òi í	x- Û ^ }ÀŒ%
î	î ñi òi î ì	F v }vv švPŒ	î î	î ñi òi òi ì	#%/f ú-

					Vu%} Ç v }ÀÆ
ĩ	î ñi ñi ñi ñi	x- - •] }ÀÆš	îĩ	î ñi ñi ñi ó	q ‡ dKÆ [□] Æ•Z %v
ð	î ñi ñi ñi ð	wUÊž & v P Æ	îð	î ñi ñi ñi ô	q ‡ d Æ•Z
ñ	î ñi ñi ñi ñ	KÆ [□] %v Æ	îñ	î ñi ñi ñi õ	q ‡ d% ‡ Æ•Z •q Æ
ò	î ñi ñi ñi ò	{ ô } 5ž 7(, v o %•]v •]Pv	îò	î ñi ñi ñi ì	B3 [□] Û iμ•šÆP
ó	î ñi ñi ñi ó	{ ô } 5ž 7(, v o %•]v •]Pv	îó	' Idôî órí ðò	JôJ ¹ ÇÀ š î h ð
ô	î ñi ñi ñi ô	n"DŽ Æj (%qP	îô	' Idñóôî ñi ñi	=êC }ð ðh îî
õ	î ñi ñi ñi õ	- v Wš Ç	îõ	' IdðóXrí ððñ	Û 8 P•I šò
íì	î ñi ñi ñi ñi	FO{ ô 4ô ^Z](šo À Æ š	îì	' Idñóôî ñi ñi	=êC }ð ðh îî
íí	î ñi ñi ñi ñi	M6û M vμš }š	îí	' Idôî írí ðò	Û 8 P•I šò
îî	î ñi ñi ñi ñi	U- Z I	îî	' Idíî ðòrí ðò	K^ I Çñ íî
îï	î ñi ñi ñi ñi	U- Z I	îï	' Idíí órí ñi	K0 u ðòh îî
íð	î ñi ñi ñi ñi	: - - μ%}ÀÆš	îð	' Idòî òí ñi	=êý vμš D ô
íñ	î ñi ñi ñi ñi	: - Û h%}ÀÆ	îñ		
íò	î ñi ñi ñi ñi	ù ^Z](švP}Æ	îò	' Idñóôî ñi ñi	=êC }š D ðh îî
íó	î ñi ñi ñi ñi	ù ^Z](švP}Æ	íó	' Idôî írí ðò	Û 8 P•I šò
íô	î ñi ñi ñi ñi	Ê } K^ iμ•švPI Ç	íô	: Idíî ñi ñi ñi	=êž %qP• ÇÁ Dí ðh íñ
íõ	î ñi ñi ñi ñi	K12W }š	íõ	: Idðôî írí ðò	Û 8 P•I šò
îì	î ñi ñi ñi ñi	"é e PÆ •Ç q I P			

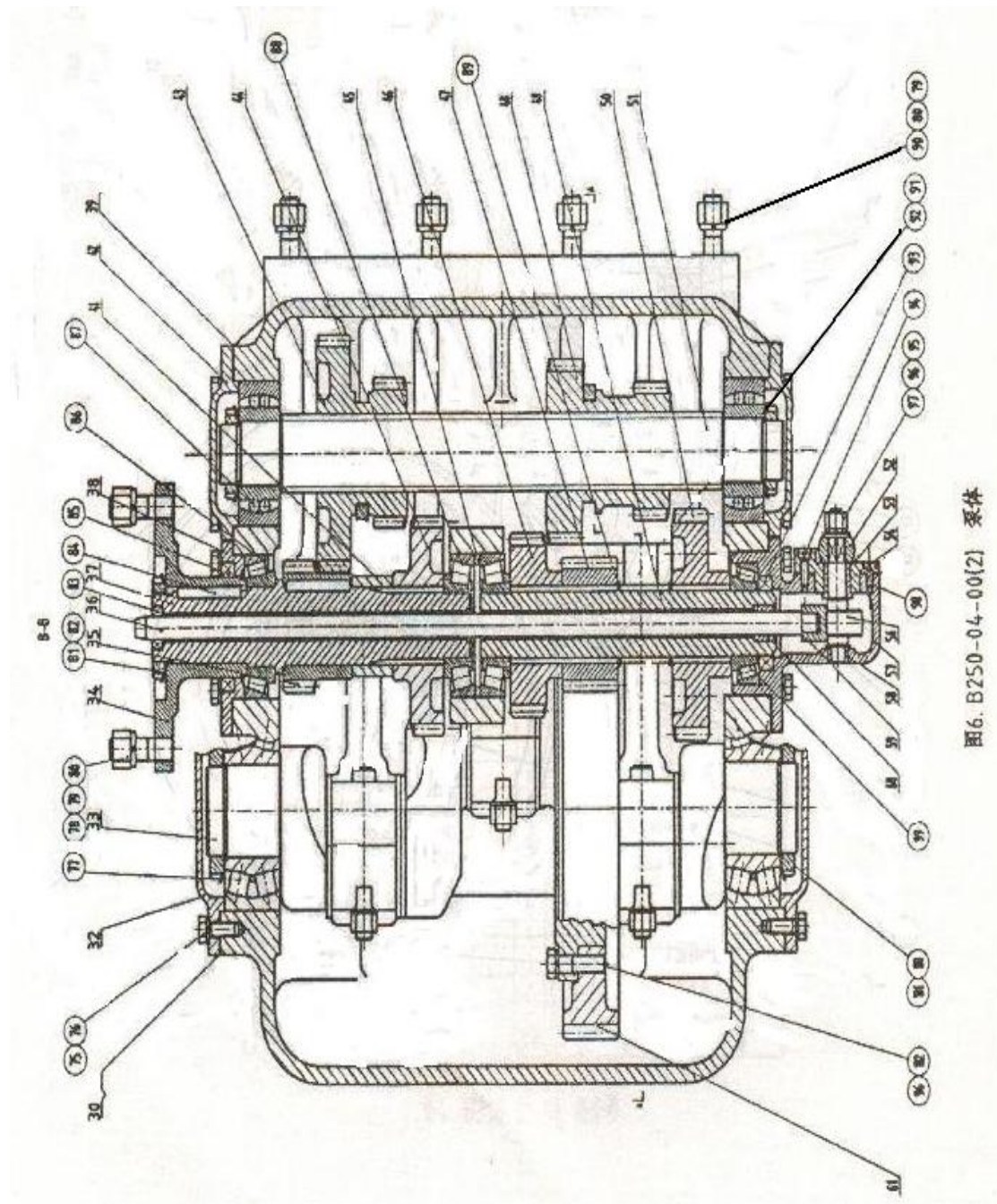


图6. B250-04-00(2) 泵体

• # % / f ^ & P X 0 % u % } C i ^ n i r i d r i

EKX	' } v u	=0 v u	EKX	' } v u	=0 v u
i i	i n i r i i	4 e U % % % A • Z E	o n	' l d n o o i n i i i	= e C } d D i h i i
i i	i n i r i i	E a - P %	o o	' l d o i r i o o o	U 8 P • l s i i
i i	i n i r i i	" E a E v l A	o o	' l d i o o r i o o o	E a - P i i i i i
i d	i n i r i n	6 „ E a ~ q s Z	o o	' l d o o o r i o o o	= e ! D i o h n i } u o r • E A } d
i n	i n i r o i	U E z i ' E	o o	' l d o i o i n i i i	= e y v u s D i o
i d	i n i r i d	K N i v	o i	' l d o i r i o o o	U 8 P • l s i d

		➤vP\$%Œ			
ĩ ó	î ñî ñî ðrðĩ	EĀ• Eα jv%μš•Z (š	ôĩ	' l dôĩ î rĩ ôôô	CWŷ vμšD ôôh í Ĵ
ĩ ô	î ñî ñî ðrĩ ò	Eα - - ŒP %	ôĩ	' l dôñôrĩ ôôô	! ' F0Ū l•\$%ôô
ĩ ô	î ñî ñî ðrĩ ó	4è Ū %%%ŒĀ •Z Œ	ôĩ	, ' ðrôôĩ ròó	"é 1 PŒ • • o W í ôh ï ï h í ï
ðĩ	î ñî ñî ðrðĩ	Eα ‡ Ā •o À	ôð	' l dí ï ôôrĩ ôôô	K^ l Ğ ĩ h ññ
ðĩ	î ñî ñî ðrĩ ô	Eα - - ŒP %	ôñ	, ' ðrôôĩ ròó	"é 1 PŒ • • o W ò ĩ h ô ĩ h í ĩ
ðĩ	î ñî ñî ðrðĩ	¼6„UĒž dĀ} P Œ	ôò	' l dī ôôrĩ ôôô	Eα - ŒP ï ï ï ï ï
ðð	î ñî ñî ðrðð	UĒž ĩ ' Œ	ôó	' l dī ôĩ rĩ ôôô	Eα - ŒP ĩ ò ĩ ô
ðñ	î ñî ñî ðrñĩ	LĀ8 • š }ŵŒ	ôô	' l dī ôôrĩ ôôô	Eα - ŒP ĩ ï ï ï ô
ðò	î ñî ñî ðrðñ	UĒž ĩ ' Œ	ôô	' l dôôôĴrĩ ôôô	Eα ' ñĩ
ðó	î ñî ñî ðrðò	? UĒž %ŵj}v	ôĩ	' l dôôôrĩ ôôô	=ê! D í ôh ôñ
ðô	î ñî ñî ðrðó	¼6„UĒž dĀ} P Œ	ôĩ	' l dôñôrĩ ôôô	! ' F0Ū (ovP ðĩ
ðô	î ñî ñî ðrðô	] L\$Eα u] o •Z (š	ôĩ	' l dôĩ î rĩ ôôô	CWŷ vμšôĩ h í Ĵ
ñĩ	î ñî ñî ðrðð	UĒž ðP Œ	ôĩ	, ' ðrôôĩ ròó	"é 1 PŒ • • o W ôñh ôñh í ĩ
ñĩ	î ñî ñî ðrñĩ	FŒEα Ā Œ or•% •Z (š	ôð	' l dôññĩ ï ï ï	=ê¹ vμš }Œ D ôh í ĩ
ñĩ	î ñî ñî ðñĩ ñ ĩ	/è 8 { ô šZ qμš ZZ v o	ôñ	' l dôĩ ôĩ ñ ĩ ï ï	=êŷ vμš D í ĩ
ñĩ	î ñî ñî ðrñð	WEα ‡ jP Ā •o À	ôò	' l dôĩ rĩ ôôó	Ū 8 P • l š í ĩ
ñð	î ñî ñî ðrññ	• ó Eα » - vŒŒ Pò v	ôó	' l dôôôĴrĩ ôôñ	£ Ū (ošP • l š í ĩ
			ôô	' l dôññĩ ï ï ï	=ê¹ vμš }Œ D ôh í ñ
ñò	î ñî ñî ðrñó	• ó Eα vŒŒ •Z (š	ôô	' l dī ôôrĩ ôôô	Eα - ŒP ï ï ï ï ô
ñó	î ñî ñî ðròĩ	/è 8 ~ { ô F # qμš Z Z v o Z}μ•jvP	ĩ ĩ ĩ	' l dôĩ î rĩ ôôô	CWŷ vμšD ôôh ĩ
ñô	î ñî ñî ðrñô	? Eα ‡ •u ŵ Ā •o À	ĩ ĩ ĩ	' l dôñôrĩ ôôô	! ' F0Ū (ovP ôð
ñô	î ñî ñî ðrñô	KŦŦ ĩ v m ➤vP\$%Œ %	ĩ ĩ ĩ	' l dñôôĩ ñ ĩ ï ï	=êC }Œ D í ĩ h ñĩ
òĩ	î ñî ñî ðròĩ	Eα ‡ Ā •o À			
òĩ	î ñî ñî ðròð	WUĒž jPP ŒĀZ o			

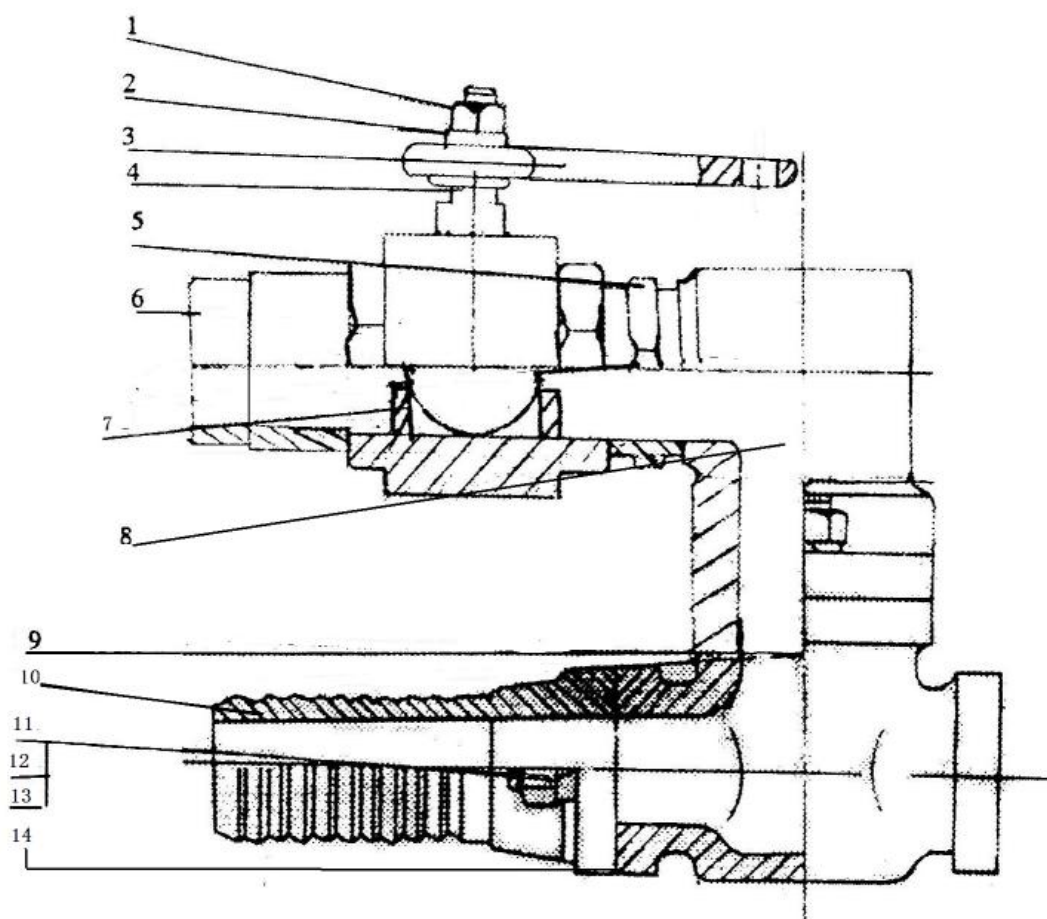
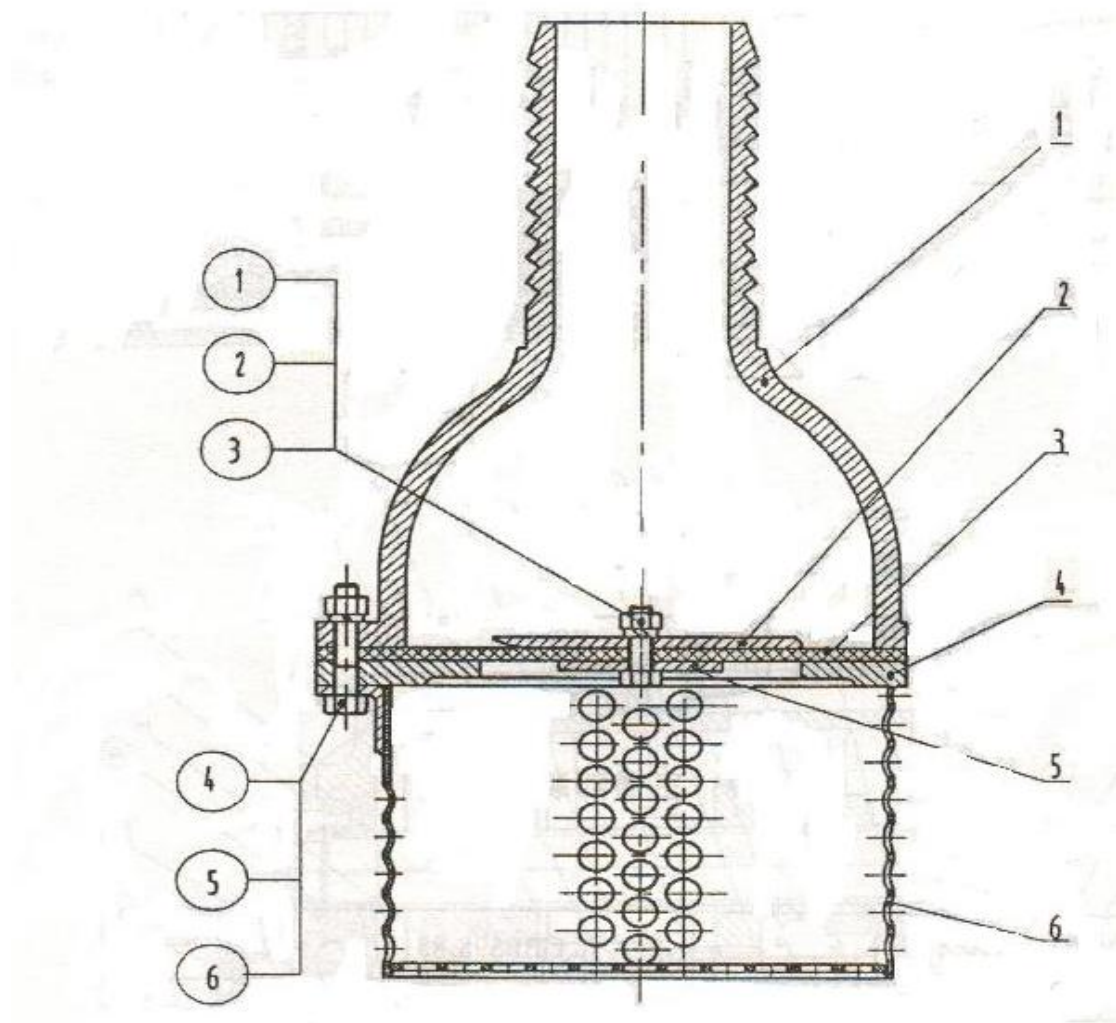


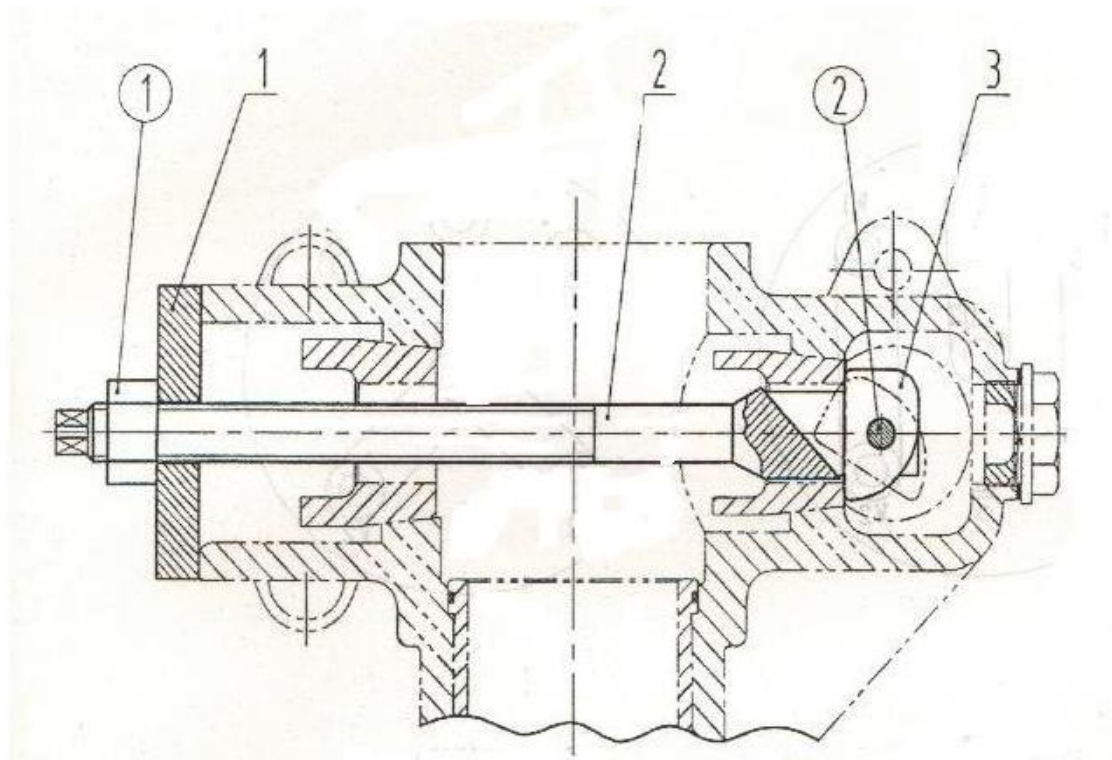
图 7 Figure 7 三通总成
B250-06-00 Tee installation

序号 NO.	图号 Figure No.	名称 Name	序号 NO.	图号 Figure No.	名称 Name
1	GB/T6170-2000	螺母 Nut M12	8	B250-06 -02	上壳体 Upper case
2	GB/T97.1-1985	垫圈 Gasket 12	9	B250-06 -03	下壳体 Lower shell
3	B250-06 01-01	手柄 Handle	10	B250-06 -04	出浆接头 Grout joint
4	B250-06 01-02	螺杆 screw	11	GB/T899-1988	螺柱 Stud M16*65
5	B250-06 01-03	连接丝头 Joint screw	12	GB/T97.1-1985	垫圈 Gasket 16
6	B250-06 01-04	卸荷阀接头 Drain connection	13	GB/T6170-2000	螺母 Nut M16
7	B250-06 01-00	阀门组件 Valve assembly	14	GB/T1235-1976	O 型圈 O ring60*3.1



. > %"d ~ &PÁ š ŒŒŒv Œ î ñ ò ñ ò ñ

EKX	' } v u	=0 v u	EKX	' } v u	=0 v u
í	î ñ ò ñ ò í	%"d ~ F # t š ŒŒŒ ŒZ w	○	' l d ñ ó ñ ñ ñ ñ	=êC }Œ D ò h î ñ
î	î ñ ò ñ ò î	: » ⁻ š % } Œ	○	' l d ò ñ ò ñ ñ ñ	=êý v µ š D ô
ï	î ñ ò ñ ò ï	#kL0 s ð	○	' l d ò ñ ñ ñ ñ ñ	Û 8 P • l š ô
ð	î ñ ò ñ ò ð	L0 × À ð • š	○	' l d ò ñ ò ñ ñ ñ	=êý v µ š D í ñ
ñ	î ñ ò ñ ò ñ	; » ⁻ ğ Á ŒŒŒ š v	○	' l d ò ñ ñ ñ ñ ñ	Û 8 P • l š í ñ
ò	î ñ ò ñ ò ò ñ	E-%5™ ğŒ Œ } À Œ	○	' l d ñ ó ñ ñ ñ ñ	=êC }Œ D í h ò ñ



. • Ö L 0 × § & P x ^ š Œ u } À v P § } o î ñ i r' ì í ò ì

EKX	' } v u	=0 v u
í	î ñ i r' ì í	Û ¯ I } v P } Œ
î	î ñ i r' ì í î	ù v š v • } v Œ
ï	î ñ i r' ì í ï	# k ‡ q } • %
÷•	' I d ò í ó ñ ñ ì ì	= Œ ý v µ š D î ì
÷•	' I d í í Œ í Œ ò ò	K 0 % v í ñ h ì ì

¡ L C<Q .# FAî 7 9 L€œ(

6KDQGRQJ 6DJDR* URXS&RUDMRQ

\$' ' 1R -LQJVKL 5RDG

/L[LD' LWULFW -LQDQ &LW 6KDQGRQJ 3URYLQFH 3 5 &KLQD

` p Ö¡ L-1#~‡ 2 ¶ ; j 4ÿ qD íîííí '

+eB d >A6òrñí í ròöññîî í

P-O)D

{ j Ä 0RELOH ZKDWDSÅ

FH1áÄ (PDLOÅ • o•> •]P } PÇu%×} u

: HE [ZZZ VDLJDRJURXS FRP](#)