

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號: 3348

環境、社會及
管治報告
2021

/+Yç 5...kj

I [+pœ è +€ è +☒ è +6™• í d O • 7 - « P " ® ! € ! ® ! ™• ç l • n ® ! € U H ~ l « ™D
~ ç A ™• Z g Z S Ě æ e _ 6 ç M 7 S € l S ™• d ø d 6 P ë l « M # Á l 6 ô Ó B æ Y } + • € <
æ e _ 6 ç M 7 + • • Y ? Ž f

è + 6 S \ ç b ^ 5 f i • d i œ Û ® ~ ç 8 ï Y ¼ S û • æ e _ 6 q M 7 A q £ D f è + 6 ^ Õ ÷ t M
4 ç . ì ù m ¥ * d Y ^ Æ 9 e 9 Å q è À æ e _ 6 q M 7 ' ë Y , ^ d ç b j 5 ÷ á _ † 8 M 7 f ç A m i é h
ç Å ~ Y ¼ ' ë A q £ D d " Û ' . l « Y 5 f i • + ç 6 Ö f

5...k ~ J 5 f + " Ð y Y S d l P ? ç A Ð Á 9 • \$ P ç ' ~ Y , ^ ~ Ú > € < l ' ë + • d »
J S › . + ç ¼ D Ô Y ? p f ð Y ~ Æ B [Y Ú l V . d ç A ð S , œ † ì Y d ø * \ - ì — ô Æ B
[1 Æ 9 Y D Z † ' (° • d ½ m ð % ë ^ Y 5 f i • + ° d } p Æ U ^ ó d S › » ¥ G Y A q £ D d «
Ð 5 ... k Y ê q , Ð d (4 l S » H æ Á ì f

l « Y 6 z ì ' 5 ô Ó æ B æ d ç A ~ 8 6 j d G ~ Ç ; J d d ÷ U 4 \ Ö d ø 5 ... k Y ; B % 1
â f % d ° l « 5 f i • d ç A ç b 5 , [' e ½ - 8 ç d À @ d ° E ; â • e ë • p ^ ê ç › , è À p ^
> £ D Ð 5 p ^ f ç A V M # 6 Ð á Y æ ç _ 6 B æ d - æ 6 ... ® _ Y ; B d (½ - Ô P 6 L ¥ ... ® ,
7 , • f

• Ð J 8 d l « 6 : 5 Á Õ » _ 6 Y Û Ě d ç b ð † 8 ~ _ 6 ç æ Y • ò i • d % Ô P Æ B [š ô µ J ... & d 5 f
Ó % _ 6 Ä › ~ £ j d ° Y b Ž f

• 7 - « P " ® !
ô @
î • Ä

• 7 d ê =
Z g Z Z Ě ž Ü g d Ú

I S ? < Y I « P ë æ e _ 6 ÿ M 7 Û & ç ° ë ÿ D Z Y A e £ D ÿ 6 Ö f I S _ I « Y 5 f i • % p
6 Ó p ~ . Ì ¥ * V . (¥ * Ü 3 f J • ö Ö H I P , ê C Ð " L ~ ^ d ? ø • Ö H I % _ f I S Ö 1 Y • Ö æ H
Ð Z ~ ö Ö G € ½ W ü • Ä 6 ý d " Ð V % • Ö æ H Ð Z Y æ Û ö Ö G f

S ,

I S Y S , æ % Z g Z S Ë S Ü S Ú Z g Z S Ë d Z Ü g d S Ú € S , ð Z g Z S Ë

S Í ÿ Û ç

I S P £ P ë I « è Ð ÿ } 8 Y A ÿ X £ d C I « ~ • 6 [O • q 7 € • 7 T M • ê = 2 Ä 9 6 Y £ ê
i ÿ 8 d & S , « I « < x] Ö ö ± ^ d S f Ö P £ Y æ ë ÿ 6 Ö 8 z € ë ÿ 6 Ö 8 z T M • ö Š ç A
ö • 7 ê = 2 Ä 9 Y [* @ Ö € @ Ö T M • ö \$ } « T M Š Y í š ÿ í " • d ç A Š ~ I S Y ' ë Ä ± \$ 9 W
ü f I S ± í (J Š I « Ö P 6 d (ç A h) • « Ä p ½ x « û • (¼ É Ö } P £ í f

S ? _ ÿ a Æ

I S ï ½ 0 ¥ L ¥ t ø Ö P " @ ! € L t Ö T M • Ç N j 9 • Æ € ö j 9 • Æ T M • } Z d V Ö 1 Y • æ e _ 6 ÿ M
7 S 8 Ì € 8 Ì T M • Ü j f I « Š 2 8 Ì • Y ~ " m Ä 1 Q T M • ä Ö * Ò d (ø ø h , ° Ö a Æ % Ü S I S Y
? p j ì e Ž • e ; E ÿ S ç ì f

h ~ Ì T M • a Æ j

I « Ä @ 5 ... k ~ ÿ Ì Y > > P ë æ e _ 6 ÿ M 7 D Z f P ë < a ~ 5 ... k ~ T M • ÿ Ì
Y T M •

h ~ Ž • T M • a Æ j

I « P £ P ë Ý & p ½ Y ë ÿ 6 Ö 8 z š Ž d ç b ö < 1 h P £ Ž • Ø Ö \ z _ e Û , e ÿ £ Ð
Q ^ H Y Ø ø ÿ Ö 4 \ Y 7 I a p Y 8 U f

h ~ ; E T M • a Æ j

I « P £ Û 8 • ' 5 " & ... @ B æ I S Ø k Ö Ð : Û Y o ÿ e r Ð O ø ì f

h ~ S ç Ì T M • a Æ j

I « ç b 4 \ S ç Y P £ U Û , 4 æ e _ 6 ÿ M 7 p ½ ~ @ Ë S p ½ * P È Y â 0 d (Ó ,
• ÿ Ö B æ Y » f

I SÔ1 Ø8 I« Y« ÅÖ•p½dø¿_•n®!1½I« «ÅM#S d6Y›SeM#¿ 6 Ø
Ö<fI Sđ S••P•ÆY«™pİdø©ž°_ fI Sø•õGG§ Üi¿ İd(õLtÔcg
(www.hkexnews.hk)¿I®!cg (http://pengfei.com.cn/)_af

2 a ¿ - X

I Sš_è+6õZgZZËžÜgdÚ2a¿-Xf

! 1 ¿ À2•

đ†ÁI SP, DĐ2*dK ÇŽ†~øAL f

I®

e j+86-513-88758898

e % jpf@pengfei.com.cn

l « ç bZ æ e_6 ~ M7^a oD] 6~•d%5...kÕ ç 5f = d¼\$*%†8®OY^a,fl « m
Y æ e_6 ç †8M7A ™fl « ½-j

h è+eM#4q9-[p⁻Úl6 •Z æ q_6©oD]Ô @û•i

h L¥ÿ tsG\õçA8 6Y, q9M Ęd < æ ç_6 Ęi

h £ÔPp[^] ç Pëç Ùd6Ôê Ud <Õje8-q|,dø ÔP~l 'HY'ë Ęi

h PÖq÷Ö ®d6 dø<Ž⁻Ç[°]óqÁ æ~ Í UYBæi

h ⁻¼öq6 Y<1h®⁻ÇeŽ; \q « x ™Y Ù, dø⁻Çq » ®M#; Ji

h mSHÄÆe pe®; qHzbY[^]* æd+ÔPp[^]iêa/ ç •DihÔ—i

h ~6Ð .b¥*d⁻Ü ç Ù& v_6q -©oi

h d6•«İ5 çAÁ¥ d æ ç_6[~]a, Y*Üq i

h çb®†8 Ô⁻®Y_ i•dæÁl « ðÐë!Y[°]f³][b ç ÌAÕji ç

h ›, è_l••Æ\$d(0~5f.†Ùéf

5 f i • % p 6

%Y » PÖ®^a†l « Y 5f i • d l « ŠÓmY 5f i • % p 6 (S › ä & a í f 5f i • % p 6 Ó
p < S æ ô © e g æ % p ç • n ® ! ç • Å[~] a [f % p 6 a l « 5f i • • + Y S › q 9 - f 5f
i • % p 6 Á l ® ! 5f i • < (" " õ p ~ ÄÆe_ ë • e æ e [Æ ~ Ä - u Y ' ë A † ¼ ú (d
D d ½ - l ® ! ⁻ë • Æ " 5f i • D Z Y m ç Æ \$ L ¥ \$ p z _ f ä . d % p 6 Á 5f # v l ® ! {
U e 9 e ³ • b ç l 5f , ^ # Í † ¼ ú (d D i Á l ® ! æ ç_6^a, q 5f i • i 9 Y Ö • e M
ê V e + e , ^ M # e • b £ Ù & † 8 ~ e Y e 9 - d 4 l 5 f ' • f

5f i • % p 6 £ è + 6 S d (^a › l « Y 5f i • Ù æ q ü ½ Y⁻° f z d Y ¼⁻ ç ' ~ B æ l «
6 Y l ' ë , ^ q Ú > d (½ - l « £ m ¥ G ç P Ö Y æ e_6 q M 7 , ^ M # q « Å 9 › û U f M # 4 1 µ
; Ù & Y , ^ q « Å 9 › û U Y Ó Ö * è À d (£ è + 6 * ½ © f

l « V5...kY ~dì JçAYp^e Òe6Đ çlÜ5...kdÇÁçAY8 Đz •l_{Ó dP
 9 }BæføhJl« ÞëY5...kdçAÀ@”•M8~ç5...k =V·d ä9»qM#çAÁ æq_6
 çÙ&YBæf

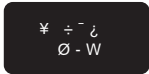
5 ... k	~ ; (
A ´ ç 9 M Ú ô	h Ě Se•, Se æe_6 ç M7 S ø ç l ü @ š ø
p ç³ k	h p t Ě } 6 ç l ü p } 6 h @ ! ç g h - r Ě J @ S h Ě Se•, Se æe_6 ç M7 S ø ç l ü @ š ø
8 ç \	h 8 • Ž
‡ p	h C Ě h 6 D h p ^ \ h Œ \$ Y h L z
Ò	h Ě F e e % ç Ò Þ h * Ü ç Ě 2 •
6 Đ	h Ě 2 _ h 6 D h ¼ @ ý Ě

I« À@† «Å¿.Å ìY dø>>I Sê Þ£Y+•fÀ@ýG5...kÁI« Y1`ì¿B¤bd
ø¿I« Y UdM#4Æ9Yëÿ5...k(† *_füA1I« 6 ,œ ¿QY+•d Y q
Df ìY tú½hj

KS I Æ9

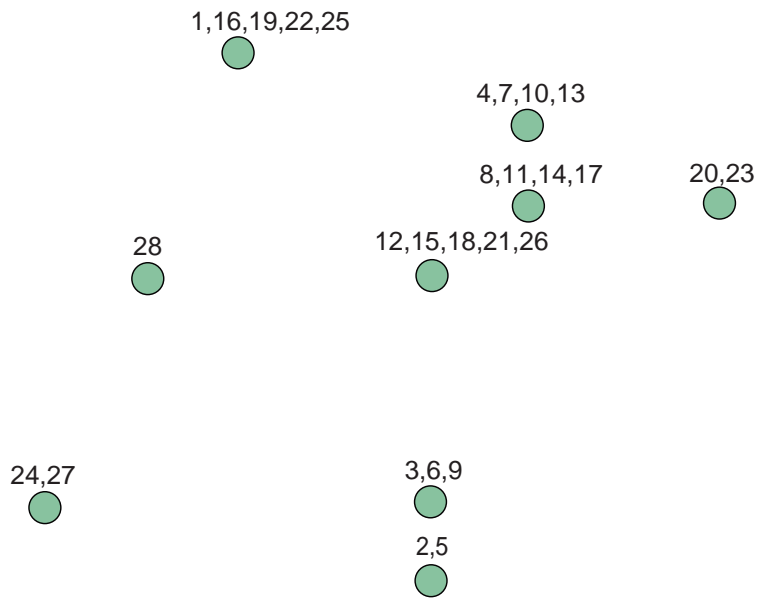
}çGM8€ <ô j9•Æ Ëd 8^Đq«ÅA ••Æ
¥Sû• ¢e_6¿M7+••œfçAÆ9Y 28H+•d(
Zl±%o,}ój ¢e‡¿qö^Ö7e 6Ö7q_ f

]¥YI« «ÁYY ç*\ _ di½5...kÁç°f ìYY±dI« { IË ð æe_6
 çM7+•j



ììì

Á5±kYBα



ÁI« YBα

- 1 } îQJ°ó
- 2] °ó
- 3 îâM#
- 4 ;ÝJM#
- 5 •UÖB
- 6 \âÖB
- 7 a ç Ø ç JØ4\
- 8 mÂ æ,•
- 9 z@Y4\eiQq(B
- 10 I .

- 11 ‡ç£D
- 12 p^µ@·ç; Ú6
- 13 À V
- 14 8 p~ÄÇE
- 15 p^î•~CÁ
- 16 #ß‡\ ^qvSö
- 17 °,Y6ĐáM#
- 18 @...*Üq Y æ¾»ì
- 19 mÂ9 °?ç*Üq z Y,•
- 20 ¥ ÷ ^ ç Ø - W

- 21 ¥ ù
- 22]Æ*Æ
- 23 *ÜÄÇE
- 24 *Ü/o
- 25 88C
- 26 M#4qp^YÄ-CÁ
- 27 _ Í
- 28 ~...@_ YttqL@

*%Sœ«77:ej £ê¿'ë£ê¿¿ dl« çb⁻ 6Û⁻àÁ Í πYBπeM#°ó¿.Ò4\
Ufl« 9b¼D[~]À|.e` .e7ç.TM.+dÕÄY[~]ê=²Ä|B/-:πA•qÄ|ô-Y°TM[~]îQ
7#q.·⁻AY°€··⁻AÙ£• 2021Ë •/kQ«³ TM°fføA>? }Ä|°f¼DðÚdsÊ` -
Ae÷Ö··ô-ôZd5f^a ?p¼úq*8|"ô-fJ8dl« ¥Z"Ùd°ô-•bd ž^a ëÿèÐ
|"ep¿.}··7è°t Äô-, døô-Qï•eøô-" #vèÐ)FbYï•fzf

" °óJ

A

%'5, 'Y *Zdl« 2kz_°ó[*@û•*[YîQJd½Z .?egøe^8x
;ÝJ f Z°£Dd~-°óŽY£D¿ Ô{Ó ™Ý.f

h i½••6[O•q7 ▣B▣Y , ℄ £°f ▣-•M#â7 ℄¿¿¿ £°f ^ ▣-• x
r l, d•)•œ £°fY†8Đd6 °f ▣B▣Y Se SœĐî¼œf~, £^û
ô ^Ã²¾ôM ▣-•Ã~-XY S¿ Sœd•ÛZî¼œ£ Å~êé fðø, ,•\$ •
)dlÆ²d6Y S¿ SœY†8Z ŒÄ £°f•^ Y ▣-•£D xª,f%P´Đ
▣-•£ê•@ xè_ d £°fÛ Mî³][*Đ4\ fôMÃ~ ä_¿9- ▣-•£D6
*f2Pë•)dl« ~[*Ã2•)† ▣B▣Y d•Ó -2-Óff

h i½••6[O•q7 ▣-•ü, '•)Á\ÿ£ ▣°óT, îQJYfz†8q®•Úô* •Í¿
Dxü°d†8ê1l*[Yd ~âîQJe•*qx ;J@üf2ä,7dl« ~ S,«®tû
°[OÆ51,459.7©f

Ú ZgZSËdZÜgdSÚßË dl« ½© S,«(ìxQ, Pë] °óeP” °óĐ
d îQeâîQĐ;ÝJ°óĐ)•¿Ô }”¥•+•Yn) e³aĐFSf

°óJGó¿´ë°óp½

l« ô Yd îQJ8 ?ð•i0 eÛ0ex ð0qM8ÁÍ fÔ*[Yø .Je? .J
¿¶PJf

hœ%l« ð S,«Yd îQJ°óp½j

d îQJ	ZgZSË	ZgZgË
ø .J (NQ _x)	® Ø	16,681.29
? .J (SQ _x)	® Ø	349.10
¶PJ (PM)	® Ø	1,038.26

~jË â0dd îQJ°ó}7~ÇdµJôª% S,«d-¿7m¥(ÿl« x Y4\ h% d
M8ÁÍ \Ž 9~Çd\$.l« Y P ÿ7%. 6i duJ°ó~ÇYaª~Sf

S,«dl« @Ô[*@û•*[YlÛd îQJ < l^#¿ ÿ^•*[Ygøfl«),9»
°óâ d½-L¥´ëz_f

l« Y] °óô 8 ?đ·i0 eÛ0ex õ0eM8ÂÍ ĺ... eb ff S,« d.
...eb f€í 2•%ô Y] °ó8Ud&<] °óÒ 92%fhœ%l« õ S,« Y]
°óp½ 1j

l íš _____ ZgZSĚ _____ ZgZgĚ

í 1²

l « @ Ò * [Y x ; Ý J < { ç ¼ @ ² ò e R h 8 Y ò q ç Ø € Ù Ø e » ^ • * [Y ; œ e ð ç £
 ê * [Y ð ç ò ç ^ [z y k f h œ % l « ò S , « 2 ó 9 œ ± Y ì ” ; Ý J p ½ ⁵ j

ì ” ; Ý J ó 9	Z g Z S Ě	Z g Z g Ě
; 0	® š	0.86
› œ	® š	2,720.00
Ù Ø	® š	3,310.00
l ® \ w	® š	1.60
< ; Ý J [* Ž	® š	6,032.46
; Ý J [* W	Ê ò - © [O Æ x B ⁶ ® š	5.11

- - ° ó Ž Y £ D ç Ô { Ó

d î Q J › S

S , « d l ^ # * [Y j ç ¼ › x ç œ ^ # . @ 25 ÷ ° ÷ d ° ó f p Ý ^ • * [Y g ç ¼ é › x
 ç œ ^ # « \ ò [* œ f • Ð J 8 d ç A 6 5 f Ý ¼ d î Q J Y › S £ D f

ç A , Ð À @ v z ì • ; ^ # û U e ´ . [* t û ç › , j • ; ^ # û U d - Z g Z - Ě Ě : Q ç d °
 ó J h % ò ± ~ g Y f z f

] ° ó

• Ð J 8 d l « 6 5 f Û 3 (Ò] Y ° ó d • \$ Þ Y p ½ x « û U f ç A , Ð - Z g Z - Ě Ě : Q

] ° ó h % ò ± ~ g Y f z d (G Û » - Y Ž . f z f

› * › S

› * ô 8 U % £ ê q [p * 8 d ç A Ø B (G B I 2 3 4 8 - 2 0 0 8) ^ 8 † 8 @ ç ¨ › * ° ó z _ • 1 ó z _ •

› Y " = Ě € C Ě œ › * " { t @ 5 5 ± †

Æ

ä . d l « d G • • - A d ç b : ç 5 f i • ¼ d % ä ç A Š › ü ½ - ° f z d @ b - Z g Z - Ě Ě :

Q Ô Þ ° ó J € < d î Q J e] e Þ " ç ì ” ; Ý J e • U 4 \ € < e b e U f € < \ à • i

â S , « Y p ½ - Ç ò ± ~ g f \$. u 6 ò U « x Û & ³ » µ U d @ † C ¼ ö Y i • f

^ # Þ " ç ì ” ; Ý J Y Ù , e - - * [Ž Y £ D ç Ô { Ó

l « % Ä H Þ ´ Ð / Y ^ Ä Ù Ø e ; œ ç ð ç ò f p [z y k ø › . « • < ó d _ - [Ä ~ U

S ö 6 f ç A Ä ¢ # 4 \ { a ¼ ç Ø d : 5 } Ø " f \ d f Ø " l T M Y a Æ d Ě Ě • • ² { ç Ò

š f

⁵ f Ä J Þ û U U [z y k d ¢ ä J • _ ´ ë p ½ f

⁶ Û Z g Z S Ě d Z Ü g d S Ú Þ Ě d l « £ ê ç ç x B % [O Æ 1,484.664 ò - © f

<< p d l « Y Ú l 6 * Á ¢ B ¢ < d e z ® ¿ Â Í U d h œ < Y l « z Á ¢ ¿ Â Í U
Y ' ^ B ¢ f

® ! 6 z Á ¢ ¿ Â Í U Y ' ^ B ¢

· i ÷ Ø 4 \ e [* ^ · @ û * [Y d î Q J Á [¿ t ¢ ¿ Ó ” B ¢

· i ÷ Ø 4 \ e e b 4 \ @ û \ Ÿ ¿ œ Ÿ * [] c t “ @ » 6 S @ 2 œ e : R Ä Ĩ ° y 4 ã d) 0 + p 6 ' / p • € S @ 5 ; Ý a A û \ Ÿ ¿ œ %

Ÿ “ m B 6 0 ÷ Ò ¿ % p ü # - A ú @ + ð , Ì ð ñ ð á P

ªĐI« Y8 ì/dçAÆ9Yøh°ff

a) Ž[•UÑçA®!4\Y Ž[•Uâ76BªÔêYAê Žq] °óŽf

b) e Û (EV)Ñ4\|e Û _p\$P ŸÔêYÓIø¿e Û m8YÓI·Òf

c) ;&j°ÑçAÁ...J8 •ªI Äq£ p™øaQsèBªf

d) =LÂ Ñ=LÂ - # €7½s !îqñ, !î••6BªçAY8 6 q×]f

I« I/j ŒªĐç®A´GDd(Œ'†ç®A´Y° ËfçA,ĐõZgZ¬ËÃ%-õ±~g
Y°óŽd(½-I« Y] °óŽ-ZgggËĐ~ÃL¥ç®A´ ^ +Y,• ËfçAYfz
JQZgžgË°¥® qQZg¬gË°7¼\$A•qfçAçbõ"Ùd÷•UÖ d;\Y8]Æq
†Édª \$ Ö ·†dj5÷ÖM#Ö5d(-æI« YJ'f

µË8dçAS\ªe"•YÚ>8B•8 d °7èq4I« {»}•» -dp^q*Ü4\k»
ÄŒ€½ ·ep¬¥\h4\»µcj6De•;(ø¬-t·6iÔ*[YA°ó¶µ,£D4çAY£
D {» 5fìd(5 YçAÁ UM#qª-•YÖUf

ĐÁ I .Y Šv]l« Y8 +d(\$đl@!YM7¿M#tû•f

˘S>µ,«ŕŪdl« ŠÆ9 Sû•~øAY *¿ þëY l'ë,^qÚ>døY µ,,^q
 Ú>˘s,«ŕ••þ0}Bŕdµ,@˘q¼ ,^Z˘øhÅ±•À f

	,^	Ú>
<p>õ, €0Ñ1Ě•</p>	<ul style="list-style-type: none"> • =LÂ +•ĭîY¼/,^ • _Ý¼ l +ÔêYl•¿• b 	<ul style="list-style-type: none"> • í?_ ˘AY-•Ü¿ • -l" d°6 q•UÖ
<p>•, €5Ě•</p>	<ul style="list-style-type: none"> • @˘,^Ñ%6 Ý¼-AA • @˘,^Ñ‡9s8sµ@ýG ~ l'ëY,^qÚ>dT, Üe*Üq Y6ê •6ï[. 	<ul style="list-style-type: none"> • 8 Ô˘9 •£-A¾öUdø A'Y˘Afz • ®‡7è°oÔ*[YÚ>
<p>•—, €5Ěøj•</p>	<ul style="list-style-type: none"> • @˘,^Ñ'˘Y-,•qA • @˘,^Ñ-3l"Yšïq4\ •6# 6 Óld(%-« Y)Fb • @˘,^Ñ_õ ÒĐ_ Á« Á-A¾ö7èYí Đ˘&Y¶ ,ï[.dl« J' •6a QBŕ 	<ul style="list-style-type: none"> • £-A¾ö9 @˘dø¼\$A' A•qfz • ®‡7è°oÔ*[YÚ> • Ó%o 8Y<˘(m'ëJ'

h ZG

l« £†pd6´ÍZG¿E; >f†pZGô 2^*ì/e9 ^Đø¿H[œ\$þ>f†pα-
ì½H[œ\$ĩófZGS ¿Gö±ãø®;ìe®Mìe®šìeç,ìe)Fì%aÆd(;EÖ
q®;Yë·fçAp62ê d6X.Yα,euh f

h Ýìe ‡

l« m®;®MeÅª#eL¥\$þ†8S ËYp^Ýìe}\¿N M#S dø²¼-æ®
!~†pPÙ;BfÝìj;5~®;)Fe¿´}\™YaÆfN 2...®ö , ,•B f

h Ü°

l« dG®;e®Me®šY)FÚSdø:Q[8l'eç8l•¿ ± ‡pY =ìqô ìf
p^Ü°ô ýGH[o/e•bø¿^*Ó6f

h ^*Ûpeÿ,

l« d6¥#^*Ûpf½ê +dl®!62<1d6phfl« Y,›ÿÚ27••>B d
<Nÿe ÿe*ÿ f

h µ©.

çA©ÆQ(íÿaè+6µ©·Y»^død÷è+6œ\$(¼\$ 5f;Eï•fè+6·@YS°
è+6µ©·A dS>Y¼\$¿j5lµ©·YÙ,fè+6µ©·A •>do¿è+6lo[Đ}µ
©·Y ýGd <("õY8l•e 9q 8¼ e]Æeì9eËgeÖ·¿° à{eGÄ¿
Ë"fè+6lo[Yð^o¿² ýçAYè+6µ©·A dò_Öõl´Ä¿Æ jÁè+6Y
´í fçAè+6_VαÓp\Ód <,αB è+¿gαùmçB è+f¼ HèiE\¥YY
8]Æ¿ 8à{d <¿ ¿e£ê¿¿8 eì e6 ¿, Û&Y¼ ¿ 8à{fçAuZ@_
£Dª ì9µ©·¿Ál®!Ôþ4&Yþœìfè+6dα%p6"Û2èè+6µ©·A ¿l¼D
<1dø½-15fþÖfçA6ËË^-†8M7 S•þ£è+6µ©·A Y¼D<1f^-p^Y4&
jdçAÇŽ"•à{Y[{]l« fÀ@dG; Û6¿À VdçAçbô¿SH ™µ©Y
αf

h ; Û6¿Á V

l« ÊS p^iĐ aQ-ædçA"™œì9eGÄ¿š°Ù&Y VĐ]Ô %d, +p^6
—ĩ ^±dÿ 6— ‡f%-ÇÔþ†p^-^*•"a VdçAŠS>À VA f†p^-¿ì
\e GeCÁÚ6eÜ°e ‡ +°jd"ªIGÄe_6 4e7,eËgeš°eì9ež6eì
_£ĐA7ânþaQ VfÔþp^þ!f _dM#[p « Áp^þv ep%e´Óq^Á
%f:5ò~•^•Gdp^-Ýìq[*@û•½>QE;e^ e¥•eÜ°eCÁ Û&aæÁì
Vd øã&Đy~-ì£^6³af

h p ^ > i E;

l « ø [%ld ø "• Û ì ë • † p d 7 ½ » - . @ q V x % † p ô ç » ^ * ¨ d + † p ~ @ ! p •
a ~ • T M Y] 2 f ç A d 6 E ; < ö - \ Ü E ; e • Ú E ; e @ ! Ë 6 E ; f E ; Æ " Ä ë k † p
H [d " ' Š Q † p • - Ó p f Á ð Þ ¾ ö b í Y † p d ç A 6 d 6 S › Y - ? l • ~ ° f µ , E ;
A % † p Ô ¥ ~ J d % † p Y ï • q Ó — d 6 â • f

ì ½ ´ ë • 7 , ç , • d ç A ² % ç A Y † p £ µ H † p _ 6 E ; Æ 6 › d ´ ë Æ < _ 6 - ^ 6 ›
ç Ò @ - 6 › f ì ½ • 7 _ 6 - ^ û U d ç A ² % ç A Y † p * ž ó - ^ 6 › d < ? l n ü - ^ e
? l < - ^ e ^ Æ - ^ e 0 8 - ^ ç [- ^ f

´ ë , ç • 7 Y ¥ • Ø

ç A Y 8 ¾ ² m Ä • 7 Þ ë ö Y ð • , ç , • d Á l « 8 Þ } B ¨ Y , • ½ h j

h l « ² m Ä • 6 [O • q 7 ö , ç • 6 [O • q 7 ö ¥ • , ç • 6 [O • q 7 ö ¥ • , ¼ D
â 7 d ø ç Þ ë A ´ Ú ë " Û o 1 Y l ü ´ ë , • e • Ý ç • › f l « ~ † p i ö ¥ • e Ò › \
, ç < Ò ~ n e ^ ß ö ¥ • e Õ ù Z G ç ¾ ö Þ µ e 4 \ ö | Æ ø ç _ 6 - ^ l Û & a ´ ë • › S Ò f

h l « p 2 • ö | Æ r • › Y • › d ø › S ö | Æ ^ [Y [p d | Æ ^ [Y [p " { t @ l ö
b < p Y 10 % f

h l « ì ½ • 6 [O • q 7 _ 6 - ^ , % l † p Õ ù ž G ? l ó è Y _ 6 - ^ l d < ? l n ü - ^ e
? l < - ^ e ^ Æ - ^ e 0 8 - ^ ç [- ^ f

S , « d l « (Ì) „ , Á l « Þ } B ¨ Y Š ½ © Y < • + • f

A

l« ÷ Vp^Y pdçb%p^d6ÄŒe pY^* æf*%o a,Y†8dçA çÄŒÖ.d
Ê p^E V uë!lü[YÄŒd#ß^-[*q°f £@û•i[.Jl« Y^a,fçAS›ø
hA çû•j

h •ÄŒ[*~ 8 [#•M#z_‘
äA Ûõ†SÉ•ÍqÒ¼Œ p^YÄŒ %oq-5[*£êÄŒKÒd%-l®!ÄŒ,^d4ÄŒ
[*M#~ 8 [#•^*ÞÝ CçÄ^a.f

h • #ÄŒM#S ‘
äA 2•6[O•q7 #,‘S dÛõ v #ÄŒM#dk#q^-Çæè+Bd-•l®!ì*
q^[ÄŒf

‘ë, ç•7Y¥• Ø
çAY8 ¾ ²mÂ•7Þë 8 pe^*ÄŒç æ-•Û&Yð•, ç,•d <•6[O•q7Ä
Œ[* ,ç•6[O•q7 #,‘ç•6[O•q7 87#7,f

h çAQ¥H Ó* -‘ë -ÀÀU 8°§`° 8 Rw|ñðÐ`DAêL¼ó¶^a ,i°U2t¼B æ ½•úIM€

ø A Š 8 › Y [a 9 – 8 p ç 8 ¼ Y Ä Œ d (S › S • Š ø A 8 ø Ù & Y 8 p ç ^ * Ä Œ ù

Ú ZgZSËdZÜgdSÚdl« Þëp^CÅYp½½hj

ZgZSË

p^CÅ[p¿õ±â

Æ
2ì9
ò
~
2 tó9
÷tM#4
•tM#4
S›p^

;iCÅÛp

6Đ oiz_

l« ŠS›YS•aizØegĀ•izÉê6Đ oiz_d < (i) ^û/Ži(ii) › i(iii) 8«J'i(iv) 6Đ
/iz¥•<1€ < π¥•iz_6¥•i(v) *•iz (vi) Ĩ K1 μH^aofL¥φA oiz_Y'~6
Đ Z •]φAY¥ø6ĐÛπ}dþþëπ}6õĚĚè_iz»-fφAS›£ Çgπ'~6Đ p_
fφAÁ6Đ þ9d± øY ĚdÁõ<À πiz_6ö^, iz,•Y6Đ dφA:Ü~~¥*dø
^-6Đá« πiz_6,^dþ?8 6Yφ›f%«Đ_6jÁ†8` 6Y,ĐdøYõ~jÓÜÔ\
izØ™Ý•Ô1Y` A .dφAuBQ^-J8 =¼úõ]o6Đ Û®4μ\ -*Üiz f

φAZð•£ ez ^ûøizÄ ^û. ± dø½-°fY†•iz/ŽfJφAyö D*•izJĐ
[b\ø^#T,aizØdφAu •6Z^# aizØYû•. .Ä[{fφAZ£i½φA8› Ě
^#aizØY± d6aizØizφAÔêYgĀ•jwfφA'id£.Ä[{± þëizû•Z»HÓI
ÖBizÖ f± d6Y ZV÷H9°fê þ›fφAZõê Û2jÖÖ 1f%ì ± f

oizû•iz~± Yë.

φAmC~6Đ oizû•ó'Y8›z_oiz± fφA-5S... d6¥G± Y¥ ø± π
f*%± oizû•YS dφAuZýG¼ ÁφA ĚYÀĐiz¼ ÁφAÚœizÉêY8l"]ÆY
fφA Ě± 1l -5÷/Žz_d(mĀφA~°f Đ<Õ Ô ¥Ò1•Yâ›izâ•f
J, ± \$"¥•+•d'ë± ĐgM(@_@ Yþ1£DdI\ ÖÄfl« a± J•

- S, «dl« Y6Đ 'ë®#±1½hj

® Ä	6Đ óè	ZgZSË
•7	a ÷ Ø6Đ 6Đ ¥	

*Üa,

l« %o7« . Òd6«77:ej £ê ÷ [*P^ûe£ê®... ÷ ÷ (EPC) d~[*@û•† Ü/÷
SĐd6Yé£ eÄ f

*Ü/ŽM#

¢A'¡¢AY*Ü ÷ Y fì ÷ /ŽÁl« YÓ è f^aäd¢AŠ¼D/Ž›Sû•d Š[
*tûYÔPÛ& ÷ l d}a ÷ ØY®... Q*ÜYtù ÷ JĐ[*P Y £dø½ - [* /Ž•^½SY*Ü
÷ JĐd6' / fÚß S, • d¢AY/Ž›SÄ~_ 28¤‡p\Ódl•}µp[ÿa@• Đ÷
° dõ ÷ ÷ ÚÛ 'ë 8¹P;i 20ËøjY¼ f

¢AY©Ç

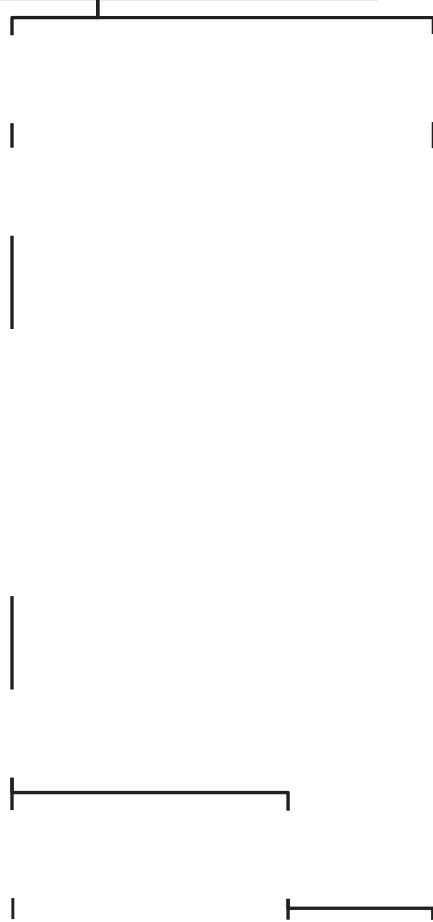
¢A÷ V*Ü/Žd(mY• Y/Ž ùf¢AYÔP*Üi²L¥•7Y7• ÷ 8z_f%© ¢
AY/Ž›S£Dd¢A {¢G©Çd-ü¢A•D•^½S®d6L¥ Òè ÷ 9M ËY'/*Ü ÷ J
Đ fhœ1•l« õÚß S, • _{Y ©Ç? j

- /ŽM# û©Ç ISO9001j2015
- CE©ÇBall Mill
- CE©ÇBelt Conveyor Scale
- CE©ÇVertical Roller Mill
- CE©ÇBall Mill
- CE©Ç « 77:
- CE©ÇVertical Coal Mill
- ê = ² / Ž ! ' AAA t † 8
- ë AEO ÷ t † 8 © Ç

/Žè M#tù

çAY/Žè M#S d}*Ã leQ[* leQ* I† è dø›S*Ü/Žf

©...Ya ¿Øeg Å•è



I« Y•n®!ê= -« p...p"®!€ò ~ Ä99—Ü/α™du›çAY*Ü/Žf

³a^#

¢A V~ Ò~YéY£ e¡¿eÄ @û•YaWV·dÜ/¾# a~ Ò† ¾»X Ô*ZdI
« «Åu61'ë³a · f¢A£ Òd6/ f¢AS>Ù~ 72fÛ«^# Òd Y*Û'ë
*Zf¢AY[*Å¿V/ÅZL Òd *Û4\<1(d6'ë fð¢Aÿ ÒÁ*ÛÐ Y
, d¢AuZÛ¡ SÐÀ2• Òf

¢AZÁ Òd Y'ë*Z† ¼® _dø>›Zšd6Y/ óèd <jL£ê¿JÐ•lgÁ
•f1-L,«Y/ p d¢A£ Òd6/ "6x_X.l€ ÒÏ¢PëjL¿JÐ•lY
aað.† S,«dl« ÚPÿ , ëð*ÛÐ Y }³af

*Ûx«¿«xA

<MI« ½-÷Û/*Ûdl« •Û È2kV/¥Òâ›x"ÐpµÄ~/Ž*ZY*Ûfl« •›ø
SçYÙì¿û•£ÔPaB¤ Ò† *Ûx~e «Ð&µfÁð, a/Ž*ZB¤Y Òd¢A6øS
çYÙÌøz_û•«ÐüAd <x~e «Ð*Û&µf

~ S,«dl« ÚP, Š/ÐŠ6Ô*ÛªÄœ~ p#_p²«xf

*Û?S¿z

¢A}Ä±*Ûiø¢A YÛÐ\ÿV/š Òf¢AYV/¿ V ÿ·@¢G VM8¿Ù, V¢A
Y*Ûdl• <j(i) ~O!¿ w w¡Ä&ï1?Si(ii) ~•Lc€Cl« cg¿lücge¡ï1?Si
(iii) ©lû 8Y8[{e'~ Ò¿6Ð ~Y•7¿ .~ ¿ÚÛ 8PëYz ¿JÐ•Ž€C?t
6e•77ç^ûÚÛe ¿ÚÛe\$†ÚÛe^û ?¿£êùŽ6e›Ö,7çâ%•¡¿ (iv)0ž Òf

l« ½¼Á.ï1¢ó?Sq Äd½-«™öxM½d"{\$U, H[Ð¼ Y]Æ*Æe~÷Ðlû¥
,Æ;d'5~¬ lkf*Ûtùe e6iYz>y k GB19† .6¡jz!Y•›B f

*Û¼ï¿]Æ*Æ

l« d± V¼ï•bdª%¢A'!¼ï•b•4¢A~«77:¿j £ê 8-59 © (~ï<}8
kPÖ)Ff¢A£mY†8!"•ÐdJY~ a†8!"šïqÓ 7·YY8¼ïÚôd~a††8!"
†Ée Ô!"íZeª 7è°teCnY8!"[' Û&ïhY }*\fZgS~Ëd¢AY!"•Ð
{7•†8!"•Ð©Çf

l « m Â••6[O•q79*Æ, ••6[O•q7Y;, ••6[O•q7 z, •~qøPëY
]Æ*ÆX›'fl« 2Ü/MS ûY8İS›YI®!]Æ*ÆYM#I,dø©PûU®M#I®!Y
]Æ*Æf S,«dl« (ì)„, ÁI« 1*Ü¼ĩ¿]Æ*ÆÙ&P }B¤YŠ½©Y<•+•f

%-•øAY]Æ*ÆdÚß S,• døAŠ {¬ÆY; 79°dl•iüY; 47°d•ÛdøAþ 64°Y
;a -XfY;ô þë«77:ûU¿j £êûU*Û;¿fþëH -•£D½hj

- ÁõŠa YY;]Æd!"Á a-14*ÛjÐ\('3Y;Y-•<1dĩ\$§ÆY®_ 'ÐY-•
£Di¿

- ÁõYþ!"d!"Á½-%þ\$>[p' _d(Ð-ÁdWdlüìë[p"{ ¿'ë]Ædø#
fWil®!~[eµ,èÐ]ÆY[p; -W¥•f

-• Ò÷¯q†8 ø

l « ømÂ7•¿®Û, ,•d <("%"õ••6[O•q7Y;, ••6[O•q79*Æ, •
••6[O•q7 z, ' , •,•f%-• Ò¿l« Y Ø€ <þë]Æ*ÆY ØdøAS›
%8İd½-l®£ê½ ¾leø {Q| -Mdl« ÔþYÖãqe• ød <\õCÁY°¿d
p^J{¬Æ"{Á.ÃafS²J¾®šþ£Y8 Æeì Æe[+ ÆeÝz³z øe¥•Ö•e
Ò øe _¼úqU Æe!"Ö•e†œ VÛéeM#Ö•e6D«™ din†8dWdp^uÁ
lþ-Wª,fp^ª _{Y 8q!" Æeïüð¿q¼úÓ dÔþÆBiál« Ôþd, [
J¾ã&¬Æe!"{ jew¿e71eÛÛes1fl« çbõ-• ÒY ø¿÷¯f½ø{Q ÒY•
d"6ªx«QY Ò ø* Á\Äf

l « Vj• Ò÷¯Æ¿'ë®!ÚW øfl« Æp^ øB -WS d ø«ßf e -l®
!Y 8ÚWq!"¾ø< f]‹[Ð¿Û£øMª[Ðl®!ï¬X d"{¯f!"Áª œ•
!"M#q-WS fl®!æéejw!" ø_Y[-MfÁóýe -l®! 8ÚWei"jwq14
ÚWkd š'Ð-z^nd(&µ'Ð&0d k6'ð d1,Ûú'+ª,f

l« S« Ěp^-Â8Cz_d%l« m qj•Æ 8CÖ·dø¿½-l« ø÷ ŽYÒ ¾
8 dnè+6Y a,f

S,«dçA% a®...qV/Yp^d6 88Cq %_ÆCĀfçA|,p^øL¥ 88CYÙì~
6Đ q'~6Đ ¥*d«βS²-ìY 8!\$f•ĐJ8dçAZ1f%ÀuG CĀ³]»μ Udò
}ÀuG CĀp½®sí f

A

l« Š møhA ¿û•j

t •†8Ā€ìM#S ‘

ì½«Ā»SS S>dÙ #7€ìd v®!7#q«Ā»Sd%-l®,^d•í¾ %dj•
l« ¥,ÆBfS •íl®!÷e•tM#4¿Ôp p^Y 8 %d Ěp^ ømĀ'ë, e
8•íq_Æe 88C¿®!•ÝS dÓm ŽqĭÈ+8Y », d#β&"l« ®!¿p ;
BY %ï[f

lA šø#βY€ì %dJ8®!«e.[p@\æú <,ÓldQ_H[Đf "M...;Bi
ĐQ_"...Y®!¾ö;Bd•Û •%H[m8"M...;BY %fl>È Šíš <j(i) xa!\$Đ
«Ôi(ii) ZMl<1h ø4\ ;Ytø+°7E ü[i(iii) ç,4\®! *d-îeÑ\eóÿ
®! *i(iv) 4®!%HÿYtø+°Ŏù>°i(v) B ey tø+°i(vi) @1¿6 ¾}Đ-Çi
(vii)f£®!Y 8Đ!"dWi(viii) lü&"®!¾ö;BY€ì %f

t •;B ĚM#S ‘

äS Ù %²¼#íl®!è+9+e÷tM#[pø¿w·p^~l®!~æY;B Ě Y•íï
•d#β&"l®!¿p ;BY %ï[f

S,«dçA%l®!œ è+eçĀ~ a[d <¾ Āeì Āe6ĐĀq/èĀ 'ěp^Ā°^H
fÛYÀ-î!\$CĀfĀ-CĀ«™ Š†8Ā€ìM#S ePë-îa!Y•77•, ¿,•eJèY
é7± ø¿<,Y qª,dø ä vp^ 8ĀĀd: !Ā,¾ f kōCĀ 6ÿaä_ø
Y ĀCĀ«™Y[eû d j kÇĀĀ-îY'ë, ¿,•p9?p@ÆduY Ql®!Y†
8€ìM#S d:QYCĀ£mYk,Ŏ qfYf•ĐJ8dçA¥í6:5'ëĀ-îCĀ^*f

´ë, ÿ•7Y¥• Ø
l« ømÂ•7«@¿0¥YÀ-î´ë, ,•d <("õ•6[O•q7´,ø•6[O•q7
À"m...)F,øëõ«ß 8!\$ %oYr •›¿0¥•#ß!\$â7f

h ••6[O•q7´,•Mˉ 8»8ja!¿ !UÆ %of

h 0¥•#ß!\$â7´«ßS²-ìY-îa!f, è+Ð‡p«ßˉ0¥ÐlÛ®Ù† ®!8 Ð+
Ùp_eÿaÐd6, !\$f

S,«dl« õ-îÛ&(ìï\$, }<•+°dø¿ÚpÁl« Ðp^d (Š2 Y-îaæé
•f

X M8
À€ì^*l£Úô Al® a^# 88C*Z¿€lè•fX [ø¼¤Ð ¢ÙìÀ@\$ ee
p ee•%•ì ÙìX fþëX tû½hj



_ ¼ dī ´ë _ Se^# e¿j è+—f¼¤X Y _ 6¿Ù•]X [f¾_Çn
¼dZ2k<1 šX [¤,f¤,ì½ é ù Ðl« Á—X [Y^#Ùìp›f

%o-•X [d Al® î¼X <1Û"6ˉî¼œj¾}X [‘¤¿lÛ´ë Ãfî¼œ Ã¿X
[ÃÃ"õ Al® a[¿è+—èaf, Å~eH[Ç"{}ø, #_£ Al® *eBÓX
+°¿X [Ãf Al® p"{}ø, #_ZX [ÃS]è+—ø.YlÛ[pf½X [Y Ãf
£d¢A8 •-æX [Y[qì*Ãœd•ÛÛú¿Óf£kY´èª,f, qH["{}ø, #
œ eÀSX [X d"{}®, ÙìBØ¿ BX [fS¾ì\$d¢A1kþë•› ^#f½
%ŠôÓUÆdZEÔ!,Úë1,^#f

ô Íše4&eëÿ6Ö8z		Ý·JJü
ô Íš " Ñ ¨		
4 & " j°óJ		
S › Þ £	Þë; ¿] °óe£á¿z@Y°íeÞ"¿Ì";ÝJ Y*[Yj (a) A i¿ (b) mÂÁĭ [Þ }B¤Y´ë, ¿·7Y Øf	A1°óJ
ëÿ6Ö8z "	°óJGó¿´ë°óp½f	A1°óJ
ëÿ6Ö8z "	\ÿ€Í 1•¿•Uœÿ€Í 2•] °óŽ€øš Q•¿ €½G\•W €½øÊ*Ž eÊ°£D Q†	A1°óJ
ëÿ6Ö8z "	Ô*[Þ";ÝJ<Ž€øš Q•¿€½G\•W €½øÊ*Ž eÊ°£D Q†	A1°óJ
ëÿ6Ö8z "	Ô*[Ì";ÝJ<Ž€øš Q•¿€½G\•W €½øÊ*Ž eÊ°£D Q†	A1°óJ
ëÿ6Ö8z "	\ Ô mY°óŽfz¿%:Qµ,fzÔ@_YÉ7f	A1°óJ
ëÿ6Ö8z "	\ ^#Þ"¿Ì";ÝJYÙ,d¿\ Ô mY¯;fz¿% :Qµ,fzÔ@_YÉ7f	A1°óJ
4 & " U4\		
S › Þ £	ÞÖ4\ U€ <•Ueá¿lúa¿ø•YA f	A2 U4\
ëÿ6Ö8z "	2óèœ±Y\ÿ¿JĐœÿ•U€½ee Đ0<fŽ€øwH wYÙ Q•¿W €½øÊ*Ž eÊ°£D Q†	A2 U4\
ëÿ6Ö8z "	<fáŽ¿W €½øÊ*Ž eÊ°£D Q†	A2 U4\
ëÿ6Ö8z "	\ Ô mY•U4\ÖBfz¿%:Qµ,fzÔ@_YÉ7f	A2 U4\
ëÿ6Ö8z "	\ Ě_G\áUj Þ, *Zdø¿Ô mY\áÖBfz¿ %:Qµ,fzÔ@_YÉ7f	A2 U4\
ëÿ6Ö8z "	j ÓÜÔ\ ¿øY<Ž€øš Q•¿€½G\•Ê[* & Žf	A2 U4\

ô íše4&eëÿ6Ö8z

Ý·JJü

4&" ¢¿ÁÍ U

S›P£

-·ī [Á ¢¿ÁÍ U¿Ó }B¤YA f

A3 ¢¿ÁÍ
U

ëÿ6Ö8z "

\ 8 z Á ¢¿ÁÍ UY }B¤¿Š@_M#PëB¤
Y f

A3 ¢¿ÁÍ
U

4&" I·

S›P£

Æ9¿ĐÁŠ¼¿ ·6Áī [*[B¤Y } I'ë+·Y
A f

A4 I·

ëÿ6Ö8z "

\ Š¼¿ ·6Áī [*[B¤Y } I'ë+·d¿ĐÁ
f

A4 I·

ô íš #Ñ_6

‡¿¿ö^l·

4&# ‡¿

S›P£

PëZG¿ ‡eÝì¿Ü°e^*Ûpeÿ,e; Ú6eµ©
·eÀ Vø¿lÜ >¿E;Yj

B1‡¿

(a) A i¿

(b) mÂÁī [P }B¤Y'ë, ¿·7Y Øf

ëÿ6Ö8z #

ô íše4&eëÿ6Ö8z

Ý·JJü

4&# i•¿CÁ

S›P£

Þëd°‡p5 ^* ¢Y]Æ¿!•YA f\ CÁz f

B3CÁ~i•

ëÿ6Ö8z #

2ì9¿‡pó9€½÷tM#4e•tM#4 •œ±YaÁ‡p
õ±âf

B3CÁ~i•

ëÿ6Ö8z #

2ì9¿‡pó9œ±dÊ¤‡p•ÓaÁY;iÛpf

B3CÁ~i•

4&# ö^_Æ

S›P£

Þë#ß ^ÐvSö^Yj

B4ö^_Æ

(a) A i¿

(b) mÁÁï [Þ }B¤Y'ë, ¿•7Y Øf

ëÿ6Ö8z #

\ èÀÝìÕ7Y£Dø'5 ^¿vSö^f

B4ö^_Æ

ëÿ6Ö8z #

\ ñi\$<•‹1Û ðÞë‹1Ô@_YÉ7f

B4ö^_Æ

6Ö7

4&# 6Đám#

S›P£

M#6ĐáY ¢¿_6,^A f

B56Đám#

ëÿ6Ö8z #

2® œ±Y6Đ pff

B56Đám#

ëÿ6Ö8z #

\ Þëì\6Đ YÕ7d£IB ÞëÕ7Y6Đ pfeø

ô í š e 4 & e ë Ÿ 6 Ö 8 z
ë Ÿ 6 Ö 8 z #

Ý · J J ü