~ L*6 W–(™*6 –L’

2025 ¤ žFJ 63Š .D0¦+O +OÎ

j h E - µ F HCX+C$À` A Q k B+Š .D0¦+OÈF 0!• Q Š +Q´ +C$ÀCXGÿÈu 6 U , 8 ¼C æ4ô X Š +O +O] ,´ k , Œ+XÈ A Q/ù ¯ œ£ Ã œ“ Ã œ0 ,´ Ï I È = Ý Ò3RQ 4×0 .D ° _ ê } ,´ F9 é ? È ¤ AL’ žFJ 63Š .D0¦+OÎ >| +cB' 63h f Ä (™*6 –L’ ¤ Š +O L€¾– _ – } Š .D0¦+OÈ–L’ 6 9'—É ~ L*6 W– ¤ Š .D0¦+O +C1°1 Ê —>| ¦ 5 8 –L’ Î Luõ å È(©f AÇ™*6 –L’ ¤ ³+cB' 63h ´f Š .D0¦+O +OÎ í 4öI ² ; Ö

0 Ã**F2+X) B‘**

\ 4öI F2+X¾ ¤FJE÷žFJ 63é ? Õ63 ~ L*6 W–(™*6 –L’ – _ – } Š .D 0¦+Q´ 63+OÄ

¼Ã**+cB' ‘ &**

Ä 0 ÅÃ * \ ?±"r

Ã+cB'65N«%CãA Q ¤ – _ – } Š .D0¦+O +C1°1],´ Õ63‘ & Ä
Ã+cB'65N«) 0 –.D0¦ § 9#ƒÊ,´ ¤CÓÈ § 70±*,´ 0 .D7- Ë Ã K à ?Aö¼~ Î,´ C J * .p È X > Õ63C J -(£,´ N¶ µ " 9ç Ç * 8¢,´ 0 .D @Ì Ä
Ã+cB'65X Q OL$– • @5 H8ŸÄ

Ä ¼ÅÃ5•: Õ= ú5dCi

Ã Õ= &L$Ö**2024 ¤ 11 8 15 —2024 ¤ 12 8 22** Äz &63+O ,« …] - .D0¦+O +O Ÿ5•F >|5•: Õ= Ä Õ=5• p Ö KWW8V \] FKVL FRP FQ
Ã5•: 5dCi
63+OMÕ5d4ãÕ63Ci s ê!Q×5dCi &L$j **2024 ¤ 11 8 15 -2024 ¤ 12 8 22** × 63+OÕ= >-$ Õ X] - .D0¦+O +O Ÿ5•: 5dCi ÄZ 9 &5d4ãÕ63Ci65È5•: Õ= x × " 5•: 5dCi È v Z ò Ð63h65Ä [ZFJE÷€ É Ñ h,´ 63+OÅÈ p5dÕ63Ci ² =F0F Ä

Ä 9 ÅÃ+cB' € É

¼@5•: +cB',´ 63+OB' ¾**2024 ¤ 12 8 15 ü2024 ¤ 12 8 22** A Õ63–L’ Ô ; € É Ö
ÃÉ Š – } .D0¦+O5•: Õ= Ÿ1°>˜ ÊÄFJE÷Õ=3+5 ƒ Å×
Ã\ 0 – ¶ – } € É ÖÉ %6âG – ¶Añ–+e€# ¼7 x>˜ Ê - È ú \ 0 " JAñ– ¼ – – } Añ– = & 4 - ×
Ã…. – ¶ – } € É Ö
Ä Å Ä z…. " J+O Ô É %6âG –2} X4ïP¼AñÕz Ê - È … >N«•Ô É %6âG – ¶Añ–+e€# ¼7 x>˜ Ê - È ú…. " JAñ– ¼– } Añ– = & 4 - È ¼@– ¶ –

} Ñ h > é Õ ` # ¼ ×

Ä Å " 4ÿ9ç Ç.... – } ,´ 63+O Ô É ‰âG – ¶ Añ– +e € # ¼ 7 x >˜ Ê - È ú....

" J Añ– ¼ – } Añ– = & 4 - ×

Ä Å63+Q´ 0 > – ¶ – } ² Ì _ ³ F 9ç Ç,´ È õ N«x 8# ‰âG +‰– = Ñ] óAÔÃñÈ ¦

Ô ‰âG +‰– = Ñ] ó * § ,´ É - F – ¶ AÔÃñ– Ê = & - ×

? Ö # -$ Õ X5• : ƒ É ‰âG – ¶ Añ– +e € # ¼ 7 x >˜ Ê,´ 63+OÈB' } T Z 8

` ³˜ - Q 1y – Q – +O Ÿ ØB > a J 7 ,] ó ´F >| – ¶ AÔÃñ× ¼ @AÔÃñ> ÈB' Ô – ¶ AÔ

AñÕ z = & - ÄAÔÃñÎ # B ?ñ **http://www.chsi.com.cn/xlrz/** Ä

Ã 9 x u"ADÛ- Añ= & - ×

Ã \ 0 ¼… B.0; @5 …4 - ÈN«Ð-) « …} œ1 F “ x 1Ñ†6 G L œ1 ×

Ã Z ê LxF - Ä [ ) Õ63 C J ,´ AÔ È Ê,´ .D0¦ AÑB È " 9ç Ç,´ 0 .D @Ì È

‡ # È l ? = L € Å×

Ã X Q F ŒOL$,´ 0 .D @Ì Ä [" Ç,´ C Y ÅÃ œ0 >˜,´ – _ Aê· F C:‡ 1y-(£

€ É,´ = & ×

Ä Å9 j " >˜,´ 6&,Aê· È ÔAê· ˜ · È¦ X 6&, ž Ã ð3RÈ 6 ð3P5 Ì ƒ È

> ¡ ý € Ä

Ä Å9 j " ..+X´ 6&,Aê· È ÔAê· ˜ · Ã Õ f - ú O : 1 M’ Ä

Ã > Õ63 – 0 N¶ -(£,´ } !“ Q 4× C æ,´ Ø9€ ×

Ã+cB' FB } 63,´ 63+OÈN« Ë Ä ¤ µ FB @5 Añ>,´ = & - ×

Ã ³A "A ÿ PØ¢ AÑB ´63+OÈN« Ë-1 4× ‰âk 1ÑG L ,´ Ñ ©>˜ 1y € É ×Ä Ï & ú =

& - Lt X¦ € É 0 C§Ô – L’ Å

63+QM06 : F € É 9 Nª ¿ >õAÒ@¼È ¦ Lt : - …× X?ôÊ,´ &L$µ 6 +cB' € É+XNª `

FB8# Ö : #§ 2 µ LwD ' ~ L *6 W – (™*6 – L’ Î P¼¼¬ ?¯ "• 61 8 Ä f ÅÈFÞo 5F

.1 Ö È6„3++eB ÖÄ Å Ä Z X?ôÊ &L$µ Ô+cB' € É È F p Ô,´ +cB'

€ É = 1V8 ?±"r È 9 n 3 4 *6 Ä63+OÄ) +cB' € É,´ -O Î W¼9 x WCŒSÈ = Ç ZFP+cB' €

É Ä

p 9 " Õ = 5dCi,´ – +OÈB' Ñ õ › ÉLt &“(™*6 – L’ 2025 ¤ +cB'-63 h f Š .D0¦

+Oõ å"w k >˜” È ¦ 6 !” >˜ X 2024 ¤ 12 8 22 } FÞ& F18# Öjiangsan@ecust.edu.cn

9 Ã63 h é x

Ä 0 Å M Ñ Ñ h

– L’ @0û+a C æ4ô4ô @´ Ct l Ñ h ?4ô È) +cB' € ÉF >| Ñ h Ä 9 '—0 Ê,´ … NÍ"

» HF9 ; 0 Lf !å,´ 63 h 65 È Ñ h € É,´ Í ž j Ö

Ã FB 7- Ë1y4×Añ– ×

Ã63+Ok B+Š – } .D0¦ +Op § 7,´ C J * .p . Aö×

Ã63+OX p Õ63 – 0 N¶ ,´ 0 .D7- Ë ú – _ "d £ 1y Ä » ² " Ç,´ 0 .D @Ì È \ ê F

, 8 j 1\ 0 Œ65 >˜,´ Q "d £ – _ Aê· È " œ3,´ C Y 1y ÅÄ

Ä ¼Å FB 63 h

M Ñ 8 l 65F • 9! B 63 h Ä FB "d £ 63 h +a – Q5 0 4ô4÷ Ä63 h &L$j Ö **2025 ¤ 3 8**

M È § ƒ 63+O&L$¼é ? >| FJ. È63+O5• Õ &N«F9 _ V ò Ð FB "d £ 63 h Ä

Õ63 CN@AÑB,´ 63+OÄ 5 ÖA"APØ¢ Ã) _ $ Ã) _ $G-1 8 * AÑB ÅG-?± ò Ð FB "d £63h È¦ %Cã ; ‘ &{ 0,´ 63+OÈ FB "d £63h } B Ä

9!B Ö Ã˜ - W–9!B •4×@5 1 6

Ã C J9!B 4× › 4×1 6

ÃLõM• 6 F ^ /¿ • 6 6 F *5(• 6 6

Ã X!ýB j 9!B,´ - æ˜ f –• 0 ¤ : ÄM0 Ë - F –• 4ÿ¶,´ Añ> ¼@5 …ÅÄ

?B /ý ÖõL€A Q ¤ +OC J- ...] œ3,´ B /ý ×N« Ë - æ4×B @63B Ä] - n Î FB B @0 n Î Å,´ 8 l Añ– F @5 …Ä

FB @5 Añ> Ä ¤ µ 9 x Ä **2025 ¤ 1 8 1** C§A } Ø1ÇÅÄ

FB @5 Añ>Cµ* Ä ¤ 9 x O,´ 63+OÈF =1V8 FB } 63‘ &,´ 63+OÈM0ò Ð A Q5 0 4ô4÷,´ FB 63B È¦ Eî ` AL’ B Ê,´ 6 4ï Ä FB @5 =AÑ• k @5 Ä

Ä 9 Å5, 863h

AL’ Aî0û35, 863h C æ4ô´ +a= A¾ = ‰¸ F Š, 4ô@ È) FJE÷Ct l Ñh,´ 63+OF >|5, 863h Ä63h ’ ? j M’B ÈM’B &L$= A¾ 6 JÏ Ä5, 863h 6 j C J * .p Ã C J 5, 8 ½5, 87- Ë 9G 6 È!ÿG 6 % 6 j 6 È + 0G 6 @5 X 6 ; ?öj 63h = 8 l È = Ç … Ä

Ã C J * .p 6 Ö – _ Õz Ä 337Å ’ ? û4ý k B+… – } F ŒOL$,´ .D0¦ Œú Ç,´ – _ @Ì 1y È Õz &L$4Ö 6 JÏ Ä

Ã C J 5, 8 Ä 6 ÅÖM’B ?4ô a63+O+cB'Lf!å Ô,´ € É ¼)à j p Œ,´ Õz Ä 337Å ,´ -(£L NÈF >| L È Í ž63+O´ >˜)à õ å ƒ 6 È &L$4Ö 6 JÏ

Ã5, 87- Ë Ä 6 ÅÖM’B ?4ô a63+O´ C J9!B Ã ê · 3PCXÃ Ô#œ>˜Eî Ã) «%ŒEX 1y) –+Œ5, 87- ËF >| ƒ 6 È &L$4Ö 6 JÏ Ä

5, 863h @5 C J * .p @5 C J 5, 8 @5 5, 87- Ë @5 È¦] + 0G 6 @5 X 6 ; ?öj 63h = 8 l È = Ç … Ä

5, 863h Ê¾ 8] ; 8] : F >| È § ƒ &L$` &é >|FJ. Ä

Ä Å o"ë*6Aê63B

<1y – Ë63+O¼³ F9çÇ – },´ 63+ON«ÐB o"ë*6Aê63B È63B &L$j Ö **2025 ¤ 3 8** MÈ § ƒ63B &L$¼é ? >|FJ. Ä o"ë*6Aê@5 ~ ¾ 6 ?öj 63h = 8 l È = ¸ … Ä

Ã … Î

ò'—É ~ L*6 W– ¤ Š .D0¦+O +Œ1°1 ÊÄ(™*6 –L’ f žFJ 63– _ – } Š .D0¦+O –L’ j …} F >|5 1© +OÈ i ž63+OÕ632«[ÄMŽÊ A Ã Ê A Å95, 8 @5 þQ ` ~ 6 [ Â ¿ È5 863+O´ DÛƒ • ç(æå 6 [ .ž Ê … = …Ä5, 8 @5 C J * .p C J 5, 8 5, 87- Ë Ä FB "d £63h ZEî ` ?ô Ê,´ … ?±"r,´ 63+O= ¸ … Ä o"ë*6Aê@5 ~ ¾ 6 l ?öj 63h = 8 l È = ¸ … Ä

Ä Ã¦

5, 863h &) +cB' € É Ï &F >| = È§ ƒ =B &L$` &é >|FJ. Ä¦ Z m» Ì w ò