

学位授权点建设年度报告

(2023 年度)



6 = q ‰ , ë

学位授权点基本情况，学科建设情况，研究生招生、在读、毕业、学位授予及就业基本状况，研究生导师状况（总

1.1 œ f ¼ y&i 0 b û ë

U ^ 0A 64Ý œ0 e w ? Ê -7H &i œ0 'FPEýPÂ I µ Â
w Ê -7H &i œ0 '9í -1 N - µ 2003 a , U ^ 0A 64Ý œ
0 A5 ° 0A Â4Ý œ0 .< !&i9í •6èG œ f Ž P - ü Ç 2004
a , 5 ° 0A Â4Ý œ0 .< !&i!™ E I.< !.J0-+U Ç 2010 a ,
U ^ 0A 64Ý œ0 .< !&i9í •6èG œ f Ž P - ü Ç 2011 a ,
U ^ 0A 64Ý.< !&i +U ,#ë- ß U 0A ' 081401µ=5 ° 0A
' 081402µ= Ñ'# = Ñ'ù"J =FPO 0°B9 0A ' 081404µ=Lh&'
&' DLh Ú 0A ' 081405µ Â U ^ 0A 0FV D1x*<' 0814Z1µ1• Â
4Ý œ0 , (~ F 3 » 3L{U† =, ° ð f / ± ‰31 >U ^ 0A œ0 -\$
f e-7 » e 6 B , C x Ä U ^ =8o8l Â#-#A>, P , D#¿8o#¿#- œ
0 =Ã >, ° U ^ 0A œ0 , ~ F ¼RÒ D, °#-#A U ^ (8" , - ^5 °
]73 L ÍM= = ^ -#-#AJØ5 ° ¿ ž =#-#A 0A 6 ‰ LAôAx = æ Á
Õ73]"j# 0 † İ1• iM~ - ?* <Að Â ¶ e Q æ N õ >

1.2 œ0 0Aô û ë

' 1 µ NC^Cz\$Æ D LU û ë
b œ0 È C f {-7 » f M /t PAÚ % ÜQ >1b ÊEœ œ0 Aú f
c , U ^ 0A œ0 Í ¼ (F f , (F 5# 5 aF › E¥0 c 3 6
³ œ0 È C f 50% 2023 a L+, 6#w œ0 È C c , U ^
0A œ0 O!WF › Ò < , f M1b 201-300 f , Ô)æ 3L{ œ0 È C, °

0.j>N° _FPEý"•9 -7 w Ê H &i œ0 c U ö >

Â F ¼ 2023 a U 0 œL~ • œ0 .J žAô =Cc5ªAx H Aô =
Cc5ª ' ‚(a eH >û ÔPÂ Ú,º 6 U 0Aô ' (žG Â F =Â U
0Aô 0 b Â F ‚H >û ÔPÂ Ú - = ¼Q "j © ÔPÂ P x73 Ñ > -\$ f ‚
ÔPÂ Ú q µ+^M~0%E3679mġ Aô = q rEô 2680.64 = y >

2023 a æ Ô"•9 -7(6Ž • ¾ 1 ð ="•9 -7 Q0 ¶ ¥ q 6
ð ÇO!W9í - "•9 -70 ...M^ ao ¶ ð f Ž t 0AN-\$ 1 ð ‚ p œ
0 ¼ (]0.j Ç 7 ð • }Q 4Ý6,0& >

´ 2 µ0 .J Q æ û ë

b a Ü (« j9™9í c 3 ě ž+U Ý ... P1b € ě ž0 ¶ F !> OE
61• OE 1 N´ 3 ì 64Ý œ ´ ... µ P µÇ ø D 9í"•9 -70 œ ¶ e OE
61• OE 1 N´ =_#[80 œ ¶ e OE Â1• OE 1 N´ = ě ó-70 œ ¶ e F
!> OE ?1• OE 1 N´ = c 3 çD% œ P0 œ ¶ e OE(1• OE Â Â1• OE : 1
N´ =„ E 0Aô0 œ ¶ e OE 1 N´ = c 3 çD% œ P ÚFPBIM 0A Q æ
OE1 N´ ="•9 -7 0Aô0 ¶ Q æ F Ò Â1• OE 1 N´ 1• PN´0 ¶ F Ò OE
ç Ç æ Ô 3 ì 8 'l 0H N´-\$ 1 N´ ="•9 -78 'l 0H N´-\$ 2 N´ ="•
9 -7 Ý œ.JN´-\$ 11 N´ ="•9 -7Q W8 'l 0H 2 N´ =K}"• 80 ¶
vH &i.J N´-\$ 2 N´ =¬ 8 »4Ý4ë G0 .JN´-\$ 6 N´ Ç4ë G0 .J
5 Co fC\ 174.9 = y = ` G0 .J5 Co fC\ 630.43 = y Ç 0(~ l
:• 3 G = ¾ y 3 ì D l _ 59 ‚ = >žQ "j ©Ađ ½ 1081ý ‚ æ
Ô ESIAđ ½ K+^270 •!W >

1.3 .J0¬+Uđ f / ± û ë

2023 a œL~ U ^ 0A œ0 !™ E < .< !.J0¬+U 26 đ Ç l
+• œ+U.< !+U 12 đ >" P 20 đ ‚ ¾ ¾.< ! œ f 20 đ ‚ œ f ¾

$\frac{3}{4})\frac{1}{2}100\%$ J0→+U69 • } œ)½Eô5.1%α,¡.J0→+U g P)½ 100%
 GL~ §9í Í"•9 -7.J0→+U-74Ý Q æAx H 14 N⁻ > W4Ý N/ö.¡ œ
 fAđ ½1 1ý Ç9í Í c 3.J0→+U ! œ 0 W1 C' =c 3.J0→+U .é Q
 æ D Q E]C' =G N ¥ ž 3] œ+UB4 L œ e0 ¶ ' ÷1 C'1• 3 OE
 11 N⁻ >4ú4ý ž 3.J0→+U ° • 8 ¶ e D Q EAôAx]C' ,9í 3 OE 7
 N⁻ , → c , 61• OE 1 N⁻ = Â Â ?1• OE : 3 N⁻ > Â F W.J0→+U NC^
 Cz\$Æ ^ 0N⁻-\$1 N⁻ ,FPEý • œ ~ Á É c U ö 1 N⁻ ,9í W.J0→
 +UB40A S u/p99B40A1 N⁻ 1 N⁻ >æ+i Ũ-74Ý 7 P '1 3 ì Ç
 Â F-74Ý '1 69 n 2 ì ,ª Ũ 11 ì ÇÂ F Ý P • ¾69 n 2 đ >

1.4 .J0→+U 2 >(i ë

b œ0)æ ?.¡.J0→+U 2 > 72 đ , • ¾ -. %o6,0& 20 đ ,
 ¥ • ¾ -. %o6,0& 31 đ , W ».¡.J0→+U 2 > 59 đ =W L.¡ !
 .J0→+U 2 > 13 đ >

Â =.J0→+U • 0 D S) u"ñ •6è ' ,

研究生党建与思想政治教育工作是培养优秀人才的重要环节。通过加强党性教育和思想引领，可以提高研究生的政治觉悟和道德品质，促进其全面发展。同时，这也是落实

2.1 S) u"ñ •6èLU C 0Aô

p ¼ = Ô Ö p.J0→+U S) u"ñ •6è ,ª •6è ',°\$' > D
 7 { , G " ûN± ° 0 6 eQ "j © =Q ~)½ =Q 6• Ñ,°.J0→+U S
) u"ñ •6èLU C >

' 1 µ D.ªLU C Đ f D6,CY AEOÌ ~ , D.ª" f S) u"ñ •6è
 '6; ^LU C c,° Đ f , ,E» 2 Ž =*# q 1 =œ e 2 >1• ,ª

" f F ŽG3\$; •8 ' ,°6,CY D μ³ > B , , ? · 4ü L '6,CY ,.α
 " N⁻ 'G3 ? đCUCY ,Fμ f 'H LF•%E >
 ´ 2 μ p LF? D /Aã p |Æ ^F?)ã8, , ? · | Đ [r, °F?
 = ü , # H OF? đ, ° u"ñ3VC^ = P x73 Ñ ="ÕFP ¶ 1 • P iM̃
 73 Ñ > / æ ›6, , ° E» 2 Ž , Ñ315 , ° Í f /Aã , » i#ë- .J0→
 +U S) u"ñ •6è* < + = ' i# = ù* < E» 21 • » i ,.α "73
 UEûFUF8 Ê ' >

´ 3 μ ° 0 Ú#w D ... ' © & Æ p ¼ Ö pLU C »G , ° Ú#w D ...
 ' , Đ U t Ô ' .JAP P =5 PÂ < á P1•#q p > B , , _+^)æ
 ¥ ¶ e , , 01 ä 5Ú = QQ5Ú1 • ^4õ Ú#w © & , i õLU C F
 ŽLÂ , LÂ fF > , "ÕFP D ... ' >

´ 4 μ Â °69 n D%ö ç p |Æ | Đ0 œ = ø!™, °69 n = ü ,
 /" f S) u"ñ •6è '6; , ° '5 ~F > , Ø?øAú - > / Ä>ž)æ
 N/ö, ° F Ž , 5 ¾- . Ê, ° OE ç D9™ @ ; , , N · N/ö •6è '6; A÷
 œ = Ñ6, P < p P1 • , !š%ö "# û D Q æ2ô/" >

´ 5 μ p p ÔD+ D Q æ Æ | çLU C F Ž0% · ø D .J0→+U S)
 u"ñ •6è, ° ÔD+#q p , , \N¼ .J0→+U Ô f69 , FPEý èDá %oPÂ Ô
 p S u •6è, ° Ô ~] > B , , UI ç ^ ' c C ã Q æ •6è i# D
 •!ë , Q •6è, ° J¾ /] >

FPEý @ t à, ° Ô ó , G " FF! › %oFW ¼ 6 eQ 3VC^ =Q ~
)½ =Q 6 • Ñ, ° .J0→+U S) u"ñ •6èLU C , p / ± ŽM̃ < , °Q
 3VC^ .J0→+U Ñ • Ô, ° LÒ >

2.2 * <) + Â/t P q • n ù - r?ø •6è

p ¼ Ö p .J0→+U, ° * <) + Â/t P q • n ù - r?ø •6è Gy

P à - t i E \$' 6 </t P q • n ù - r?ø Ù V •6è Þ Þ* <)
+ •6è n 7 L Æ

´ 1 µ B4 8 S u 0Aô

FPEý < S) u"ñ •6è=Ã › .J0-+UI PB40A c , Ô)æ B40A S
u D S uB40A , ° ... B ~ Ê > • > ^ • œEý0A c ? EAü# H
/ ± .J0-+U°(g 3 q • û 6 Â"G 8 B U Ç^ .J0-+UI PB40A c
K >/t P q • n ù - r?ø, ° » ï , K 2 œ+U G1 !™.α, ° - r?ø + Ç
FPEý ~ Á < Æ1• i E Åß œ+U ¼@ c 3(8"/t P q • F%D%, ° <
¼0A Â F g , Ô p //t P q • n ù - r?ø +, °* < @ ÂAÚ B >

´ 2 µ 1b 6B4 8 •6è

FPEý 6 < ~ E P m, ° qNÍ*# P = • #q Þ1• , Ö p / .J0-+U
, ° S) u"ñ •6è >ú4ý œ+U ø Ö #Ü çKµ"•] › =ø?øMÿ ³ ¼ (F•
v1•#q Þ , Åß " ^ ÔD+ c U Mÿ ³ ~&p " (°("2ô" , 9;
} ~+U , ° • Í2ô"/ , 6B * Ö* % A, ° ®/Â+U#q > B , , Ð U
F¶B- l i œ6; p œ+UAè@ 3 i < N+ > ÂH] u1OE à ó1• iM~
, ° » ï , d ß " * ³ f ¼@ 3 û Â 3 i < ~ õ >

´ 3 µ ÔD+6è ð %31 0Aô

FPEý c 0 ÔD+ © & = < ÔD+\$VF%01• i E , Q .J0-+U° Ô
D+73 Ñ Â52 >3VC^ >UI ç œ+U0% • ø Ö/t P ÔD+#q Þ = u C x
1• , Åß " ^/t P ÔD+ c %PÂ f •)d/t P, ° - r Â E • > B , ,
UI ç œ+U ^ Ô – =0 .J1•#q Þ c0% • ø D Q æ QFV , / ± ", °
Q æ EAü Â ÔD+73 Ñ >

´ 4 µ 5‡5 S u •6è

_+^ æ È % •!ë 6 <5‡5 S u •6è , FPEý5‡5 È Þ =^4õ Ú

#w1•ï E ,D œ+UF > , "ÖFP Â Ú#w > { < _+^ ä ¢ M © & =

FPEý @ à ó,° Ô ó , G ":[FV 6 `0% . G @ => í ? Å,°
W # ½ L"Q * , Q .J0¬+U,°52 >3VC^ Â ½ L3V ± ,p " ,° F
Kµ Â < Ñ ? Ñ e 7 >

2.4 n1x*< C x '

p ¼ * ³ f C x Ä.J0¬+U , Ñ * Ö NC^,°1x*< C x , Gy
,° ' t à ï E , A Æ

´ 1 µ Ce ±.J0¬+U1x*< I Ü

J¾ / œ Wl Ð,° E.J0¬+U1x*< • Â F , " 6.J0¬+U ÝB> P Â
P , /1x< Ô# F >,Ce ±@ B1 , D.æ.J0¬+U,° y _ Â • x ,Aß
.J0¬+U { < ¼@ ¬F« ¾-. ©?ú Ð >

´ 2 µ Ñ `] L,° C x

J¾ / .J0¬+U,° C BM6"x Â(¬&ï , , œ e = 2 =6, P?ú H1• ï
M~,° ÞB C x , Ñ `] L,° C x , d ß.J0¬+U * ³ f Â F œ P
Â ` ,°6, P < >

´ 3 µ Ö p n1x*<

Ö p.J0¬+U,° n1x*< , ; "B4 869 =õ8C1x*< = ç ž1x
<1• ïM~ >B , , ?·# H D.J0¬+U •L,°"ÖFP Â Ú#w , , ¼@
",°M6"x Â O¾ , C ã oF 1x*< C x ' > œL~Gf5æ ¼ C ¥
L~Kµ <1x.J0¬+U • œ ' = 1 C ¥ œAæ <1x.J0¬+U S) ' = I
6,.J0¬+UE» 2 Ž Â I6,.J0¬+U '0 œ žM~ • ³.J0¬+U n ç
ž1x*< ' >

FPEý @ à ó,° Ô ó ,æ .J0¬+U ^ W # cN° _ Â F œ P Â
Ô)æ ` ð < >B , , Ö p D.J0¬+U •L*,°"ÖFP D > ' , 01 8¥
³,° È Þ ©31 , § B Þ Þ U ^ 0A œ0 ,° F !> D < >

? = .J0¬+U / ±-. © I Ü •>, û ë

课程建设与实施情况, 导师选拔培训、师德师风建设情况。
 死。二。究。学。术。西。东。情。况。二。学。术。交。流。情。况。二。研。究。生。奖。助。情。

3.1 B40A 0Aô D Ô ó û ë

.J0¬+U ^ W œ – UL† 68b p 2.5 3 a , - %œ l+g : œ0
 .æ Ð , ¬ c , B40A œ – , L* 68b p 1 1.5 a , œ fAð ½ ~ F ,
 L* 68b C G Ä 1 a , ^2f a L†3eAx CC»Eý 5 a' › œ8)" P µ
 ^ W qB1 , L* 6.# C Í G Ä 1.5 a >

.J0¬+UB40A < p ç § œ fB4' A2± µH P 0.v œ fB4' B2± µ
 I P œ fB4' C 2± µ I PF? \$B4' D 2± µ ç §F? \$B4' E 2± µ
 Â> \$B40A ' F 2± µ ^ W UL* Ê \$% 32 œ < 'Lš ½ œ2± , ½ œ
 2± Ê \$% 36 œ < µ ¬ c œ fB4 C G Ä 15 œ < , û \$)å8, 4 œ
 < >LšPç • S q • <AðB4 =1b 6 L 3B# = ç §F? \$B4, ° œ < = œ
 , +g œ W5 6.æ Ð , ¬ B40A 68b" œ < 16 œ , " L F? \$B4
 œ , ! C Í C»Eý 32 œ , ' 2 œ < µ û \$)å8, ; " • œ ÔD+ =/t
 P ÔD+ = œ e#q Þ Â ½)dL;B1 iM~ » i >

B , , o æ U ^ 0A œ0 .J0¬ i G 4ù D. AüF# * æ ,
 U ^ 0A œ0 (¬8" i G 0AôM6"x , /G <Eý , =L~ 1•B40A ¾
 \$ "i , ¬ Ô>) 6Aô ¼ D 3 i p 5 #, /t P <M6"xCjF , °B40A >

B40A 2± a		B40A C0&	œ ,	œ <	6B4 ,L*	=#
œ f	ç §	c 3(¬8"/t P q • <Að D ÔD+.J0¬	32	2	0	

B4 œ

f

B4

M''

œ

f

B4

	JØ ¹ \$- U4ú >5 ⁰	32	2	[
	)å ¹ ß U 0A	32	2	0	
	)æ N ⁰ Ê Ñ5 ⁰	32	2	[
	>ûGf E5 ⁰	32	2	0	
	\$- U5 ⁰ 6F {]	32	2	[
	"j# 0 † ï)æ #•B < Æ ï#	32	2	0	
	%M-] < Æ* < Að D Ê+^	32	2	[
	0A5 ⁰ › í- #• D Ö 0 oFV	32	2	[
	ß U 0A- #• ¶ e	32	2	[
	ìFP0°B9 æ ¶ e	32	2	[
	æ73\$Æ D 01‡8,73	32	2	[
	8,73 Õ* < D ¶ e	32	2	[
	ð)å ¹ œ	32	2	0	
	)æ '##+0°B9 ¶ e	32	2	[
	0°B9315 < Æ D ² ½8 Þ L	32	2	[
	+U ³ e 7315 D ¶ e ´ ž 9' ½ µ	32	2	0	
	8)å ¹ D % 75# 0FV	32	2	0	
	0ACX x?ú H D1x* <	32	2	[
	0A&´ éO LÿAú f D1x* <	32	2	0	
>> \$	U Ñ œ D 0.v 0A	72	4.5	[	CAx œ <

B40A	\$- U5 °AôAx Õ* <	48	3	[	CAx œ <
	JØ5 °AôAx Õ* <	48	3	0	CAx œ <
	0A'# Ñ œ	48	3	[	CAx œ <
	Þ'#C^ VFH 0.v	48	3	0	CAx œ <
	)æ U ^ 0A ó ¶ e	48	3	0	CAx œ <
¬ û \$)å8,	•œ ÔD+		1		
	/t P ÔD+		1		
	œ e#q Þ		1		
	½)dL;B1		1		

3.2 2 >F? /Aã

Oì ~ , [rF? 2 >, ° = ü , [rF« ¾ "•9 0 ¶] œ I Ð, °
 E"•9 0 ¶] œ. J0¬+U 2 >FªF? Ô# F , # H 2 >, ° œ e"j © =
 •œ5 PÂ Â = 273 Ñ1• ïM~, °69 >B , , G " < Ö p 2 >, ° /
 Aã ' , Ð U4ú4ý 2 > /Aã PAä Â. JAP P , Q 2 > ^ . J0¬+U /
 ± ïM~, ° I P. Aü Â ¶73 >
 ¬!W , 01 2 >69 n p l , / 2 >, ° = 2 'F >, Ð UAú f
 Â O¾ , %ö ç 2 > C ã Q 8 Dá, ° = 2"j © ÂCY 1 ù >B , , /
 Ä>ž)æ N/ö, ° 2 > , 5 ¾>ž ! Â œ ç , G1 Ò m '+^ >
 !š L , Ö p 2 > •L*, ° Ú#w D > ' , U l ç 2 > § B 6 < . J0¬
 +U / ± ' , < á5 PÂ Â Cz\$Æ , ž ï f } 2 >3VC^ D#ë ± , Eô
 f Qª%, °. J0¬+U / ±C^H -\$, ° >

3.3 > í>O 0Aô û ë

> í>O 0Aô / Ä } •6èC^H =/ ± œ+U | P3V ± Â ‡FV
œ0 ~B— - ?8) ©H ?.,° E •>F a › , U ^ 0A œ0 ^ > í >
O 0Aô ïM̃ Í ¼ t:• F ~ >
Oì ~ , U ^ 0A œ0 Q ÜH ?ü > í>O 0Aô , < ¬4é › œ0
< ,° a %?ú H • c >œ0 \ j ð ÂPb " • >0% • ø D > í>O
0Aô#q p , FPEý t Ô > íAè Ý = < á • œ5 PÂ Â ø D œ0 Ú#w1•
ï E , C ã } 8 Dá,°F%o í3V ± Â • œ73 Ñ > B , , œ0 F UI ç
• > ©# œ0 f"õ p 7 , C ã * æ • œ » ï Â ï# , F8 Ê U ^
0AN¼ ,° !FU < >

¬!W , U ^ 0A œ0 # H / ± • > ,° LU ... '2ô/" ÂCY 1 E
Aü > ^ U ^ 0AN⁻-\$ c , LU ... ' e8) ©H ?.,° > !š , œ0 UI
ç • > • L* 6 < > ' D Ú#w , § B@ é • œ Â0 .J c,°LôNî > B
, , œ0 F pB9 • > ,°CY 1 EAü , ?."x • > / œ+U,° œ P Â FKµ
CUCY , 0% • ©# œ+U,°M6"x Â < >

!š L , U ^ 0A œ0 F # H • > ,° ÔD+73 Ñ Â Q æ EAü / ± >
U ^ 0A e 6L ÔD+] ¾ p,° œ0 M6?• • > - = f ,° ÔD+5
PÂ Â Q æ73 Ñ > !š , œ0 UI ç • > ø D ÔL{ 0AN⁻-\$,°AôAx Â
ó , } • > ,° ÔD+73 Ñ Â@ éL\$Nî,°73 Ñ > B , , œ0 F
UI ç • > ©# æ ¶ e = æ † ï Â æ 8°,° < , 0% • Ø3X Q æ,°
• œ ï# Â •!ë , / ± œ+U,° Q æ S5* Â ÔD+73 Ñ >

6 D , U ^ 0A œ0 F 01 ¼ Â ,° > í>O Aú - p | >FP
Eý œ+UAú - =B>,AúAä Â/t P O¾41• P0 ï E , / • > ,° > í>ž
)æ Â • œ"j ©F >, žM̃Aú f >Aú f5 Ò ' p • > • } =œ ç ÂAú

N,°H ?· Ó ¢ ,%ö ç • > C ã }8 Dá,° > í3V ± Â • œ73 Ñ >
52 @ , U ^ 0A œ0 ^ > í >O 0Aô ïM~ Í ¼ t:• F ~ ,
p } •6èC^H =/ ± œ+U | P3V ± Â ‡FV œ0 ~B— – Ð ¼ • Ô
0.v >

3.4 œ eAã4ù û ë

Oì ~ # H œ+U,° U ^ 0A 0.v. Aü / ± >œ0 6Aô ¼ 631
M | P 0.vB40A , d ß œ+U Â U ^ 0A,° 0 b Õ* < Â ï# >B
, , œ0 F U | ç œ+U ø Õ œ eAè Ý Â.JAÞ P , ó œ e?üH , ¼
@ œ0 f"õ Þ 7 >

¬!W # H œ+U,° U ^ 0A 0 .J73 Ñ / ± >œ0 Aô1 ¼ P `
ÔPÂ Ú Â.J0¬N¬-\$, p œ+U Ñ ¼ 6 `8¥ ³,°0 .J © & >œ+U %
FPEý ø D0 .JN¬-\$ \$' › ¼@ U ^ 0AN¼ ,° .J0¬#&ï ÂLô&ï ,
Q 8 Dá,°0 .J73 Ñ >B , , œ0 F U | ç œ+U >ž œ eAð ½ ,0%
¬+iB- | _ Â ø D œ e1 C' , }8 Dá,° œ e"j © Â52 >3VC^ >

1b ? # H œ+U,° U ^ 0A ÔD+73 Ñ Â Q æ EAü / ± >œ0
6Aô ¼ ÔPÂB40A Â Ô ¬N¬-\$, FPEý ÔD+ ' Â Ô f69 , / ± œ
+U,° ÔD+73 Ñ Â@ éL\$NÎ,°73 Ñ >B , , œ0 F U | ç œ+U ©# æ
¶ e =æ † Ì Â æ 8°,° ‹ 0% · Ø3X Q æ,° .J0¬ ï G Â ï# >

6 D , U 01 ¼ Â °,° œ eAã4ùAú - p | >FPEý œ+U8 Aú =
• >Aú - Â B>,AúAä1• P0 ï E , / œ+U,° œ – F Ò Â œ e>ž)æ
F >, žM~Aú f >Aú f5 Ò ' p œ+U Ç œH =Aú N Â Þ9† fB .J0¬
+U,°H ?· Ó ¢ ,%ö ç œ+U C ã }8 Dá,° œ e3V ± Â ÔD+73 Ñ >

3.5 œ e Ú#w û ë

2023 a Ü p+á û D,°1b 6 œ a , .J0¬+U ø Õ œ e Ú#wø ð

!W0.j æQ , æ5 Ax , ø Ö œ e PAä,°J0¬+U ð !0.j 100 ð!W >
 !™ r"•9 0 ¶] œ Ô œ 90 ž a •L{ , œL~ ... Ô CHINAROCK2023
 1b Â w!W œ e a P , t Ô 01±5 ° D ÍM=Q 1% œ eAð ‘ , •
 Z" p Ü* <Að D4ú >5 ° ÍM=N] } qNÍ œ eAð ‘1• > B , ,
 t Ô 2023 a.J0¬+U œ eAð ‘ 1• œ e#q Þ >

3.6 .J0¬+U OE ß û ë

FPEý 6 ‹ œO 0Aô31 M#q Þ , K 2.J0¬+U ÈDá0 œ.J0¬ ,9í
 Í ¼ 6 Ð,° F ~ Æ 1 C.J0¬+U9í Í"•9 -7 N/ö œ+U "G 9™@¿
 0& - Ç2 C.J0¬+U9í Í W4Ý N/ö" P+U 9™@¿0& - Ç3 C.J0¬
 +U9í Í 3 OE OE œH Ç C.J0¬+U9í Í W4Ý N/ö.J0¬+U = « 9™
 @¿0& - Ç C.J0¬+U9í Í W4Ý N/ö.J0¬+U 9™@¿0& - Ç2 C æ
 +U9í Í æ+U œ P OE œH ´ 61• OE œH2 C µ 45 C B œ9í Í67+U
 œ P OE œH ´ ¬ c 61• OE œH 9 C = Â1• OE œH 29 C = ?1• OE
 œH 7 C µ»

=.J0¬+U •6è oMÿ û ë

人才培养，教师队伍建设，科学研究，传承创新优秀文

4.1 ð f / ±,° oMÿ t à

^ U ^ 0A œ0 .J0¬+U •6è c ,ð f / ±,° oMÿ Q æ e }

•6èC^H = / ±Q x!W ð f,° ©Kd >F a › , U ^ 0A œ0 ^.J

0¬+U ð f / ± iM~F >, ¼ 631 M oMÿ t à , , A Æ

´ 1 µ# H B40A %o31,° N L Â * æ ¾ / .J0¬+U •6è,° (~&i ,

U ^ 0A œ0 75# Â ° Â * æF# B40A %o31 , Ö p ¼ 0.v* <AðB4

0A,° B , , Ô Ö ¼ f"õ ¶ e =0A ÔD+ Â Q æ i# 1• iM~,°B40A >

F m,°B40A %o31 ? ß Ä.J0¬+U žM~ Â U ^ 0A œ0 ,° n ù.

Aü , ¬ / ± ¬ Q æ S5* Â@ é ÔL{L\$NÎ,°73 Ñ >

´ 2 µ Þ>, 2 > LU = 2 W E >" f.J0¬+U %tg P f 2 > §
B = 2 , 2 > LU c ? œ eFVB \$' Đ,° • ¾ , • ? ÔD+5 PÂ f
,° 0A > >F 0 = 2 W E73 U { < [2 > ",° N ð ,p.J0¬
+U Ñ ž ĭ f,° = 2 Â e 7 ,ùF ¬ œ e"j © Â52 >73 Ñ,° } >

´ 3 µ # H .J0¬+U,° ÔD+73 Ñ Â Q æ2ô"/ ± > U ^ 0A œ
0 D-. © 7 P > ' ,p.J0¬+U Ñ ¼ f ,° ÔD+ p P >.J0¬+U %
ø D ÔL{ 0AN⁻-\$,°AôAx = ó Â1x* < , < v œ* < Að. Aü Ê+^
Ä ÔD+ c , } ¬ ÔD+73 Ñ Â@ éL\$NÎ,°73 Ñ >B , , œ0 F UI
ç.J0¬+U 6 < Q æ].J0¬ , e 7 ¬ ø Ö œ e PAä Â0 ¶ Q æ1 C' ,
/ ± ¬ Q æ EAü Â LU > '73 Ñ >

4.2 •>LU C 0Aô,° Q æ t à

^ U ^ 0A œ0 c , •>LU C 0Aô e } œ0 • œC^H Â œ
e"j ©,° ©Kd >p ¼ 0Aô 6 eQ "j © = ? Q æ2ô"/,° •>LU C ,
U ^ 0A œ0 Gý ¼ 631 M Q æ t à , , A Æ

´ 1 µ # H •>F? D / ± > ^ 6Ž æ • > , , U ^ 0A œ
0 C û ©# • >,° œ e7 ¥ Â.J0¬ F Ò F # H • >,° •6è • œ
73 Ñ Â > í >O >FPEý [r,°F? 0A Â , œ0 F Õ n K ¼ 6 ⁻ N
/ö,°M^ a • > Ö › , p •>LU C# › ¼ æRÒ>v#è >B , , œ0 F
p • > Ñ315 ,° / ±Ax H , UI ç • > ø Ö 3 » L œ e Ú#w ÂF
\$/Aã , } • >,° I P3V ± Â • œ"j © >

´ 2 µ Þ>, •> LU 0Aô > U ^ 0A œ0 UI ç •>4ú 0D œ
0 =D N¼ ,° •> LU , § B 6 < • œ Â0 .J ' >FPEý LU »

G ,° > ' D Ú#w , • > " % § á • œCz\$Æ = ùF œ e Q æ ,
 Q a %°,° • œ Â0 .J"j © > B , , LU 0AôF ? ß Ä / ± • > ,°
 LU > '2ô/" Â 6• Ñ , } œ0 ,°1 ¿ Ñ >
 ´ 3 µ# H • > ,° ÔD+5 PÂ Â 0A73 Ñ > U ^ 0A e 6L Ô
 D+] ¾ p,° œ0 , • > ,° ÔD+5 PÂ Â 0A73 Ñ / Ä / ± œ+U,° Ô
 L{ '73 Ñ8) ©H ?· > œ0 UI ç • > ø D ÔL{ 0AN⁻-\$,°AôAx =
 ó Â1x* < ,FPEý ÔD+0%3e5 PÂ , Q • > ,° 0A ÔD+73 Ñ > B
 , ,œ0 F D-. © 7 P > 'F¶B- 7 P I ì › W ¾B4 L 6 ‹Aè Ý ,
 Ö p D> , P,°6Š31 D Ú#w >

´ 4 µ 01 Â °,° • >Aú - p l >Aú - p l ; " œ+UAú - =
 B> ,AúAä = • œ F Ò Â0 .J F Ò1• P ` ïM~ >FPEý žM~ = Ø?ø f
 Aú - • > ,° • œ"j © Â œ e F Ò ,%ö ç • > C ã oF • œ ï# =
 Q • œC^H > B , ,Aú -5 Ò ' p • > • } =œ ç ÂAú N,°H
 ?· Ó æ ,%ö • > ,° '0% ·] Â QFV Ñ >

52 @ vF& ,U ^ 0A œ0 ^ • >LU C 0Aô ïM~Gý ¼ 631 M
 Q æ t à >FPEýF? D / ± = LU 0Aô = ÔD+5 PÂ ÂAú - p l1•
 ïM~,°52 > ó1œ ,0Aô ¼ 6 eQ "j © = ? Q æ2ô/" ,° • >LU C ,
 p } œ0 • œC^H Â œ e"j © – ð ¼ • Ô 0.v >

4.3 0 œ.J0¬,° Q æ t à

0 œ.J0¬ e Þ Þ U ^ 0A œ0 ‹ Â } œ e"j ©,°H ?·
 \$Æ Ñ > p ¼ ùF 0 œ.J0¬,° Q æ ,œ0 Gý ¼ 631 M Q æ t à ,
 ? ~ ùF ¼0 œ.J0¬,° Q æ D ‹ , } ¼ œ0 ,° œ e"j © Â §
 Ñ > - % , A Æ

´ 1 µ# H 0 .JN⁻-\$,°1œ H Â4ú4ý > œ0 0% ·i Û :2±4ë G

Â ` G0 .JN^- \$ UI ç • >5 > 0A ÔD+ Â/t PM6"x 6 < Q æ]
 .J0- > B , , œ0 F Ö p ¼ D 7 P = u Ò Â>, P ... P,° > ' , §
 B1OE H Â Ô óH]0 .JN^- \$, Þ Þ Ý œ.J 6 %o L < >
 ´ 2 µ Þ>,D œ0 .J0- W E > œ0 UI ç • > D - œ0 N¼
 ,° I ìF >, > ' D Ú#w , § B 6 <D œ0 .J0- ' >FPEýª > C
 B œ0 N¼ ,° N õCz\$Æ , %o.j V5 ,° .J0-+,L† , Þ Þ U ^ 0A œ
 0 ,° Ú ÿ=Ã > D Q æ < >
 ´ 3 µ p L 0 .J © &,° 0Aô D § á > œ0 Ë ›]H CzH 0Aô
 ¼ ~F ,° ÔPÂ Ú Â0 .J © & ,Cc5α ¼Q 1%,° ÔPÂAô = Â ž >F
 Ñ © & C û p • > Ñ ¼8¥³,°0 .J — , F p œ+U Ñ ¼ ø D
 0 .J ÔD+,° p P >B , , œ0 F 0% . Þ Þ0 .J © &,° 6 t D § á ,
 D - Q W Â0 .J p ° 6 < > ' D Ú#w , Q 0 .JCz\$Æ _+^ ~)½ >
 ´ 4 µ Ö p0 .J F Ò,°Eç L D Ê+^ > œ0 # H <0 .J F ÒEç
 L p ÔL{ Ê+^ Â+U Ý Ñ , Þ Þ0 ¶ Q æ D5 #, /t P <,°3] ü5
 > >FPEý D 7 P Â>, P,° > ' , œ0 F Õ < PN¯0 .J F Ò Ê+^ Ä
 ÔL{ 0AN^- \$ c , Í ¼ t:•,°5 #, -- Â/t P -- >
 52 @ vF& ,G W U ^ 0A œ0 ^0 œ.J0- ïM~Gý ¼ 631 M
 Q æ t à >FPEý0 .JN^- \$,°1OE H D4ú4ý Ð œ0 .J0- W E,° Þ>, =
 0 .J © &,° 0Aô D § á 0 .J F Ò,°Eç L D Ê+^1• à ó,° Ô
 ó , ? ~ ùF ¼0 œ.J0-,° Q æ D < , } ¼ œ0 ,° œ e"j ©
 Â § Ñ >
4.4 V µ Q æ N/ö ½ L,° oMÿ t à
 p ¼ *³ f V µ Â N ç U ^ 0A œ0 ,° N/ö ½ L ,U ^ 0A
 œ0 Gý ¼ A N¯ Q æ t à Æ

6 e Ö p W 7 > ' , p p Ý œ.J 6 %o L < > D P ì. C 7
P 01 3] ü,° > ' ©31 , § B 6 <0 .JN⁻-\$ =¶ e 6 Â ð f /
± FPEý W 7 > ' ,œ0 < 7 P ½ L Â 0A ÔD+5 PÂ=Ã › • œ c ,
d ß œ+U * ³ f ¼@ >, P < Â 8 pM6"x ,/ ± - ? Q æ EAü Â
ÔD+73 Ñ,°Q 3VC^ ð f >

Â e 0Aô œ0 (⁻8" ½ L ÷(, >U ^ 0A œ0 o 8 Dá(⁻&i Â
N ð , %oFV - ? œ0 (⁻8",° ½ L ÷(, >FPEý t Ô31 M ½ L#q p =
œ e Ú#w Â <?p1• ~ E , </p œ0 ,° N/ö F Ò Â(⁻8" ½ L , Q
œ0 ,°. C Ü Â5Ä@¿ Ü , Ô p >+U,° ^ " U Â8 B U >

? e# H œ+U52 >3VC^ / ± >U ^ 0A œ0 C û ©# œ+U,°
I P. Aü Â ¶73 / ± ,F # H -52 >3VC^,° } >œ0 FPEý 6Aô
ð ½/t0 2±B40A =4ú4ý/t P ÔD+#q p Â u C x1• i E , / ± œ
+U,° LU ... '2ð/" =ÖÖFP73 Ñ =N¼ 2 Ñ Â/t PCY 1 U1• iM~,°3V
± , µ ⁻ F p - ? žM~ <% ' Ñ,° N/ö ð f >

e Ö p0 .J * < 0Aô > U ^ 0A œ0 # H 0 .J * < 0Aô ,
pB9 œ eB ÂF%o í?ú99 >œ0 I Ð ¼ 631 M0 .J * <?ú1 I Ü ,
Ö p0 .JEý0A- 1x Â œ e C1%>, p,° H Ñ Ü ;[FV ¼8¥ ³,° œ
e"Q * ÂF%o íO P >

FPEý @FQ æ t à , ? ~ ùF ¼ N/ö ½ L,° V µ D Q æ ,
} ¼ œ0 ,° ÷C^ Â § Ñ >

4.5 3L{ > ' Ú#w,° oMÿ Q æ

^ ž*9 L7 ¥ A ,3L{ > ' Ú#w / Ä U ^ 0A œ0 ,° <8)
©H ?· >p ¼ Ö p 3L{ > ' D Ú#w , } G W U ^ 0A œ0 ,° 3
L{ § Ñ ,Gý ¼ A Q æ t à Æ

´ 1 µ0% · 1"x Â 01 D 3L{. CQ W =.J0¬ p °,° > ' ©
31 >FPEý1´AØ > ' ...Aä =Aô1 6Š > ÔPÂ Ú Â.J0¬ c ù , G " § á
Cz\$Æ =6 <6Š >.J0¬ , § B q • U ^ 0AN¼ ,° ©KdLôNÎ >F 0
\$' Ü,° > ' ©31 C û Þ Þ ¼ œ e.J0¬,°F < ,• p œ+U Ñ ¼ *
µLJ,° œ e Ú#w © & >

´ 2 µ t Ô L ø D 3L{ œ e PAä =.JAP P ÂAð ' >F Ñ#q Þ
p • > Â œ+U Ñ ¼ </p.J0¬ F Ò =Ú#w œ e?ø&i,° p P ,• n
K ¼ L+, : f,° l ì œ6; , ùF ¼D ½ L =D N¼ ,° S).œ Ô D
> ' >

´ 3 µ0% · Þ Þ • >,° 3L{ Ú#w DAð œ > œ0 Ul ç • > f 3
LQ W L.J0¬ p °F >, œ e Ú#w =# UAð œ L > '.J0¬ >F C û
} ¼ • >,° œ e"j © ,• p " \ ¼ 3L{ f"ð,° œ e Þ 7 Â
.J0¬ F Ò >

´ 4 µ Ul ç œ+U ø D 3L{ Ú#w D > 'N⁻-\$ > œ0 FPEý Ñ OE
œH ÂCz ßi E e 7 œ+U ø Ö 3L{ œ e Ú#w#q Þ• , d ß œ+U
ó 3L{?üH , }D ½ L Ú#w73 Ñ , Ô p ¬ ` › ^ 3L{8T & @,°
1 ¿ Ñ >

Ê = •6èC^H Aú f D < Æ

学科自我评估进展及问题分析，学位论文抽检情况及问
题分析。

5.1 œ0 8 GAú fF < L\$NÎ < Æ

FPEý / U ^ 0A 64Ý œ f ¾ y&i 0Aô F ~ q5 , ~ F œ0 8
GAú f E?÷ p Æb œ0 <³l ¼ (E¹.# , |-\$ f (F p-7 » e 6 B
, C x Ä U ^ =8o8l Â#-#A>, P , D#¿8o#¿#- œ0 =Ã >,° U ^

0A œ0 ,(8"RÒ D =/ ± %031 Â a ,(^ 0A5 °&´ < Æ DLh
 "ñ =#- 5 °] 73Aú f D N L = 0A5 ° ě ž D6F { } , ß
 U&´ éLh"ñ)â 1 \$ C1• 4 ` ĩ G 6 <315 ,°* < Ađ Â 0A Ê+^
 .J0→ , - ? f ,° œ e0%3e >^ đ f / ± ĩM̃ Í ¼ F ~ , p5
 #,, Â/t P < / ± ¼ 6 ^ 0.v* < Ađ ,, Ô = I P. Aü315 = Q æ73
 Ñ p = - ? 3L{?üH ,737 1 U ^ 0AN^-,\$,°AôAx = ó = 1x* <
 Â.J0→1• ' ,73 ,, o 64đ = [B^"x Ô = í f ^ 2 =,°Q x!W 0A
 ¶ e đ f >
 <³l œ f 0Aô Í ¼E¹ p t:• F5 ,|• Ž ^;° g)â8, D »
 oF • : , , A Æ
 ´ 1 µ (« j,° Q "j © F Ò qH CCé
 U ^ 0A 64Ý œ0 e w ? Ê -7H &ĩ œ0 ´ FPEýPÂ l µ Â
 w Ê -7H &ĩ œ0 ´ c U > r µ œL~ D œ WQ ÜH ?ü b œ
 0 ,° 0Aô D < > | 0AôEý0A c , Ž ^ 3 ì4Ý ÂH &ĩ-7G 4Ý0 .J
 N^-,\$ = (« j F Ò OE ç qH CCéL\$NÎ Ç B , , œ0 q?· F ÒF 6•\
 ^ 68b x!WAđ ½1• ĩM̃ ,Q "j © U @Ađ ½ qH ? » } >
 ´ 2 µQ "j ©0 ¶ Q æ © &.# µ Ó'l Ž ^
 ´ p / ± đ f Â P P0 ¶ Q æ,°H ?· 0 f , -Q "j ©0 ¶ Q
 æ © &,° 0Aô8) ©H ?· >l6B , %0 f œ0 M̃ j-vQ "j ©0 ¶ Q æ
 © &.# µ,°L\$NÎ >6 ĩM̃ ,^0 .JAô ó Â ÔPÂ — , @,° D U Ë ›
 Ñ Ü CCé ,Lô 75# e ÇQ "j ©,°J0→ ' > 6 ĩM̃ ,^Q 1%
 đ f KF Â / ± ĩM̃ 5p ... ? ~ à ó ,28* đ f#w g Â Q æ73 Ñ C
 Cé >F Ñ.# µL\$NÎ,° Ž ^ , l4Ü ¼ U ^ œL~ ^0 .J F ÒEç L = ¶
 e.J Â Ê+^1• ĩM̃,°73 Ñ ,§ ¼ œL~,° 3L{1 ě Ñ Â œ e &

@¿ > !š , œ0 M6?· Ö pQ "j ©0 ¶ Q æ © & 0Aô , Ö]0 .JAô
ó Â ÔPÂ — , ° È › , N L ð f KF Â / ± p l , Q 8 Dá, °
.J Ô Ñ Â Q æ73 Ñ , ÖFU0 .J F Ò, °Eç L Â Ê+^ , ð * ³ f Þ
Þ U ^ 0A œ0 , ° ‹ ÂF !› >

5.2 œ fAð ½ ó ö û ë L\$NÎ < Æ

W4Ý Æ 2023 a U ^ 0A œ0 " P+U œ fAð ½-(x û ë ›
-A , žG 20 C.J0→+U c , ? 19 ð 6!WFPEýAú x , 1 ðF > , Â!W
Aú x DFPEý , 1 ð , U ? ` > D" P >

-74Ý Æ2023 a 6 > 3-7H ç 9 ó ö5 Ò Æ 194Ý (5 " P, °
œ+U c , 1 ð>á-7 ó ö , 5 Ò p > r >

Að ½-(x5 Ò ›-A , œ fAð ½C^H `73Eô f 100%PEý)½ ,
q?· Lh+á u1ÖE1• 3V § G < œ+UB PÂ.J0→ 6 ‹Lô ÜE¹] 2
8* >s1x , !š , | • êMh 0G < 2 > ^ | ðF?NÎ ï ~ , /O LÿN°
Z73 Ñ CCé, °L\$NÎ > D5# <J¾ / %73 Ž ^ C % Í Ñ1• 3V § ,
? EAü f / 2 >F > , /Aã , Q 2 > LU, °O LÿAú f73 Ñ >

£ = oF à ó

~~针对问题提出建议和改进措施~~

J¾ / Ž ^, °L\$NÎ Â ‹-\$ = , œ f&i ð f / ± ' , ° 75# o

F Ax H F U - %o à ó , A Æ

´ 1 µJ¾ /Q "j © F Ò qH CCéL\$NÎ

Oì ~ , Ö p /0 .J ð Ž, ° / ± Â e 7 > Ñ {Cé, °0 .J5 Co
ÂCz\$Æ , UI ç0 .J ð Ž 6 ‹ Ö Q] = Ø3X], °.J0→ , %ö Q æ#q
Ñ > B , , 01 › ž0 .JAú - p l , # H 0 .J F Ò, °C^H Â ÔL{
Ê+^ - r , Fµ f „, j ©H C.J0→ > -!W , Ö p œ0 Ú ÿ=Ã > >UI

ç U ^ 0A D - . © œ0 N¼ ,° > ' D Ú#w ,§ B 6 ‹D œ0
.J0-N-\$ >FPEý œ0 Ú ÿ=Ã > , Í æ,°0 .J ï G ÂN¼ , ‹
.J0-,°\$' Ü Â µ Ü , Q Q "j © F Ò,° Ý 0)½ > L ,# H 0 .J
F Ò,°Eç L Â Ê+^ >Ö p D Ý P+,,° > ' , <0 .J F ÒEç L p Ô
L{ Ý ÷ Â C x , þ þ0 ¶ F Ò,° Ý P L >FPEý D 7 P,° > ' , %
9í Í * P,° ÔD+5 PÂ ÂCz\$Æ e 7 ,ùF Q "j © F Ò,° Ý 0 Â Ê
+^ >6 D , Ö p /M^ a œ6;,° / ± Â KF >M^ a œ6; eQ "j © F
Ò Ý 0,°H ?· ÑH ,p " Ñ8¥³,° ‹ © & Â p P >FPEý
Ñ N Ð »F} Â6, P ‹ e 71• ï E ,n K Â+• ... N/ö,°M^ a œ6; ,
%ö Q æ%' Ñ >

´ 2 µJ¾ /Q "j ©0 ¶ Q æ © &,°L\$NÍ

Oì ~ , Ô Ö /0 .JAô ó Â ÔPÂ — ,°, Ë › >0AôQ "j ©,° Ô
PÂ Ú Â 0A.J0- c ù , }æ ?Aô ó,°F >, Â5* Ú73 Ñ >-
!W ,N L ð f KF Â / ± p l >0% · KF - ? 3L{?üH ÂQ 1% œ
e7 ¥,° N/ö ð f , Ñ ?1 ¿ Ñ,°;àGç »F} Â6, P ‹ p P >
B , , Ö p /M^ a • >,° / ± Â e 7 ,01 › ž 2 > I Ü Â œ e
åLU ,UI ç ø DH]0 .JN-\$ Â 3L{ > ' , } - Q æ73 Ñ Â œ
e"j © > L , þ þ Ý œ.J 6 % L ‹ >0% · D U ^ 0A-. ©,°
7 P Â>, P > ' , § B 6 ‹0 .JN-\$ Â ¶ e 6 , þ þ0 .J F Ò
,°Eç L Â Ê+^ >

´ 3 µJ¾ / .J0-+U œ fAð ½C^H ,°L\$NÍ

Oì ~ , Ö p 2 >,° = 2 Â- -™ >2 > ^ .J0-+U / ±Eý0A cC-
-v ©Kd '+^ , Ê Ö p / œ+U,° œ e K 2 ,.ª .J0- ï G,°!™.ª]
Â f"õ] >B , , 2 >?· Ð U D œ+UF >, œ e Ú#w , , Â .J

0-F < , / Ž ^,°L\$NÎ5 ¾ = 2 Â 0Aä > -!W , [r À ÝAđ ½ 6
NÎ Â c U ö >6NÎ Û € eAđ ½ ' ,°C-&i , Ê.æ F?NÎ,°0 œ
] Â Q æ] > c U ö O e / .J0-F < ,°Aú f Â- -™ , / ÄF <
5I ~ L Ž ^L\$NÎ,°N-\$, Ê , F > , B9 a Â oF > !š L , Ö p œ
eF%o í ÂB •6è > .J0-+U Ê G1 !™.æ,° œ e - r?ø , F« ¾ œ e
?ú99 , '5 °>ã = 30'1 • œ e C1%> , p > œL~ Â 2 > Ö p / œ+U
,° œ eF%o í •6è , : [FV8¥ 3,° œ e"Q * > B , , Ñ {Cé,°0 .J
Cz\$Æ Â — , • e ©Kd > œL~.æ .J0-+U ? {Cé,° ÔPÂAô = =4 œ
Cz ï Â ! æ É1•Cz\$Æ , p.J0- ' Ñ ? Ñ e 7 > 2 > 0% • p œ
+U ç 0 .JN-\$ Â5 Co , æ .J0- ' ,°N° _F > , > 6 D , Â °
Ađ ½Aú x Â1ŠEB I Ü Ađ ½Aú x Ê • 7 ç © =ç!™ =ç 6,° Ö O ,
F¶B-- . ©N¼ , ° I ìF > , u CAú x , æ Aú x5 Ò,° Ø?ø] Â ü
.æ] >¾ / U ^ 0A œ0 .J0-+U œ fAđ ½C^H ,°L\$NÎ , G " 2
> = 2 = 6NÎ Â c U ö = œ eF%o í •6è = 0 .JCz\$Æ Ñ Ađ
½Aú x Â1ŠEB I Ü1• ïM~ › • , žM~ } .J0-+U œ fAđ ½C^H >
52 @ vF& , U ^ 0A 64Ý œ f&i < * Ö# H .J0-+U • 0 D S
) u"ñ •6è ' , • Đ C01 f pF 1 í G đ o b 1 x > B , B
œ f&i < 75# N L .J0-+U 2 > LU , C ã Â ° .J0-+U / ± %o31 ,
^ Q .J0-+U,° a %o / ±"j © >FPEýF Ñ t à , U Q73 U p 3
ì / ± 0 6 - - = „ Ô 0.v* < Ađ = 315 I P. Aü = p] Q æ73 Ñ
µLJ 3L{?üH ,° N/ö 0A ¶ e đ f > Ñ đ f < 73 U7 1 U
^ 0AN-\$,°AôAx = ó Â .J0-1 • :N~ ' , " „ o 64ö , [
B^"x Ô , í f ² = , < F p G 3Q x!W 0A ¶ eN¼ ,° c • ÑH >