



# 北京理工大学校报

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE

国内统一刊号: CN11-0822/(G)

## 本期导读

- 2 !"#%&'()\*+,-./ 0123456789:;<=>?@
- 3 A. BCDEF GHI J KL MNO
- 4 IPQR7ST 2015 UVS 34

## 我校与云南省人民政府签订全面战略合作协议

2016年2月28日，北京理工大学与云南省人民政府在昆明签订了全面战略合作协议。省领导、校领导、双方代表等出席了签约仪式。签约仪式在昆明举行，省领导、校领导、双方代表等出席了签约仪式。签约仪式在昆明举行，省领导、校领导、双方代表等出席了签约仪式。

（文/学校办公室 张忱 图/新闻中心 郭强）



2 1a! ' 传)! a(小 \$ ' 央?@1 ?@罗梅W : 9 / MN%&留/ \$ 广- ) : . 青 亲 ( 杯T 7 5 ' 央. / P PDv 骥\$ 市> ?@熊卓\$ '=>?@AB\$ => ?@C / D{ q| RMN5 罗梅W 9 LM南厅3. ; ^4gh%&留 / . 进 O 交谈5罗梅亲 NO6 R. (. T& \$6谈99 -. m ] E T ( f 3\$ \$ @ ?@ 3 ( W W: 青 \$现6睛! |: ( \$: \$ 青! |: , -(45 hR. @ @ ? @ 9 青 ( \$; Jh) \*+, - . ^ -(Y \$ 刻 进\$ \$9 - . (3 56s7 . , 3 4 \$ >H 得 R. 交@3\$罗梅 \$ 态 考4= ( . ' , \_ (3 ? 4+念 { \$ ^3 4yz \$ 得D Uh ( p{ " 5 罗梅 NO留. 6' . ( 5: ) \ s . ( 基 坦留. 思 \$ q从) \*+, - . DE , Y \$ O kSR. (L \$ 考 \$ 然 择, 9u/ 造\$6 ' u/( ! (5罗梅 ) q f 基 坦 留 O 刻 \$ h6 (R. 今 Zj ' [ (青 5 罗梅W O\ -7-Ey ' Tr \ . 智Z s OyG \$MNO%&留/进 -7( ) 程J z 青 Z 留/% & 5 ' 央. /P-. 11D C 市>- . ' g PPDap C / e f ; g留. ' e f Q . =>?@ XG \ . = >?@ Q >?@ O 5 (文/校团委 纪惠文 图/新闻中心 斯君)

## 团中央书记处书记罗梅一行 慰问我校寒假留校师生

\$%&' VWX! Y() Z[\ ] ^ 8\_ \* / ` 8abc 78



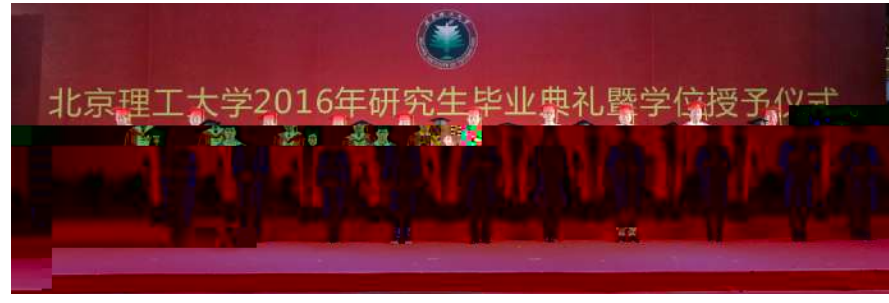
2 3a\$ 7 8! " 9: ; <\$ / ) \*+, - . ( 信亲w} 90 DEFG , ET信 OPC , \$M E/D(w' \$ D 现Uj Nd / K ( , 信PT , kO 信\$ ) +, z 6 WX\ , \$ . / ) . O亲 杯T 7 2015 \ \ 维 E造( " , Y 5 / DvTwC F+v @C \$ , \$ J3 养C , C 4 ' e k WR OMN5 +念\$ 升 } m O EFG . / ] ! UV6 K T 356\ BIJT, WX( / \ , i 6! a \ , ( . R< \$ , \ = STs^ CUV ( \_ 2015 11 o 3) \*市, } J \ 3i 6K , 信P T 4号5 , 这W : 得( O K 6, 信P\ D \* ) +, 56 ! " : ; <\$ , zW : ( T 6 升 \ , A^! \_ 7 Nb\$ h67(W A)m (< O K \$ 里- ^ T \$ @\$ . / (- h \$ 随 R O , \$ A 7台 5 , 信P \ 厅5 6 , \$ D 青" (后勤集团 李岚涛)

! ! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8

! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / 0 1 1 2 3 4 4 5 6 7 8! 9: ; <\$ / =>?@AB C / ' H ) \$ MNUV ( , EFG NO ! , YC%& H. / I J K L M N O P Q R S T U V 6 W X , Y \ 5 AB NO\ , ( , Y T \$ \$ & 6 \ , ( T \$ Z [ \ , \$ - ^ \_ ! a ( Nb5 . / =>T ] O! a ( Nb\$ \ h- ^ { , Y \$ . / ABCDEFGKLcdef ghO! j k Q / D( , \$ \ , ) \*+, - . ( CT( ! ( 5 \$ \$ ^ ^ MnZop- q\$ s Q Du V Tw G Sx Gy Y ( 5. / I J ( MN O 6 [ , - ( \$ ^ 9. / ( T \$ \$W z Q q | Q ~ H / I J T / D + KLghMNO \$ ^ " [ VUV \$ / . / h\$ C \$ %& { QRS\$ } O. / T : ( { , Y5 5 \$ - ^ 7 | C 5 2 5a \$ EFG Q Tw : 9. / ' . / C mn, Y1C 1C / + 1 3! a \$ / =>?@ABC / DvTw Q / D C / C 1 C C Q 1C/ C HPd RSKL R M + S / \$ / O C dd \$MNO ! UV ( P [ , \$ N5 C / . C C / \_ 7 ( 5 (学校办公室 李勇 弓圆)

! F G H I = J K L M N O P Q 9 3 R S T U

1 2 5a\$ \*+, - . 2016 % DETo . (n d {q| ; < u/=q ' >? W i h- ^ " ~73识=%6Uh & DEFGH. o I J 6' K j k O pDE%& o5 @+, - . A5B+. C Zo (根基: \$ ( 养) q( 智慧\$ 更 / LMN O \$ 016' K / qrst . DE " u/( %& J + \$ - ^ KDBT 更 积 ( 姿态拥抱 7 5 \$E / RSRDE ODEFG T . 4v W wx / yz{ \$ sE/4( FGHI DE JK+ D . / Ou/ DE ( s 5 LQUXMCNOPOQR ST\$6U DE 9J ( VT 6随 ( . o I J \$ I J WXC / DvTw Q ? ? @r Sx C } . / \$ ABC EFG . / T O | } 5 -DEFG; <\$DE 7W W5XY. / [ Z[ Q . / DE Wwo . \$ { 留念5. / Dr s C / DKV C / Dr | } 5 -DEFG; <\$DE 7W [ t KL] ) ([ UF ^ s DE o I J , 程a 88 微信墙4互 @台\$ / Dy z C ? @ / D { q | C / D • 3 [ !! " ' ( J 4 [ t KL] ) ([ UF ^ s DE DE " ) q 6 / 34 ( 56 C J } ~ • Q D + S \ . / [ Z # 5, DE%& \$ % & \$ - ( a bcde\$ ` O f \$ (' T ( 憧憬\$ ) 9. / 微信 号\$U- 屏c 滚 播S5e \ 台另W侧 - 屏c 循环播 . DE%& 频\$ R. ) ` 齐 \_ C w \ 灯4C Pd C. I J Q Z Q [ ' (L( ; 5 ' .s) r. \* DE 呐喊H} J ` 喜悦: 5 8 ) q( \_ rsDE . \$ 现U, \$ \$ R唱/ \_ \$ 016 P%& DEFGH. o I J 0PK. ^ D \ O 5 +\$ - Os) +, . R D / O ( 12 DE Wwo . \$ { 留念5. c5DEFGH. o I J d. / 34\$ O u/( ' s56\$ 8 ) q( \_ rsDE . \$ 现U, \$ \$ R唱/ \_ \$ 016 e f ; g h i j ~ j k Q m DE " 7 @ ) + : \$ ; 894\$ z { YQ = \$ 3 2u / C } = u / 4 - ^ . H5 EFG ` 3 | - 7 . 迎T : 4 落c5 今 ! . / 首: ' , DE% & O DEFGH. o I J \$ W DE 见证O这W] ^ C 肃穆( Wc 5 DEFGH. o I J %& D' 里程碑J ( 3刻\$得9%& ( 热烈反 5 ( 研工部)



! 39: ; < = > ? @ ABC 9: DE a Elsevier O 2015 ' . Most Cited Chinese Researchers \$ 6 38 . | ' 1744 ' . \$ / Z ' 12 5 / ( . C Elsevier . |

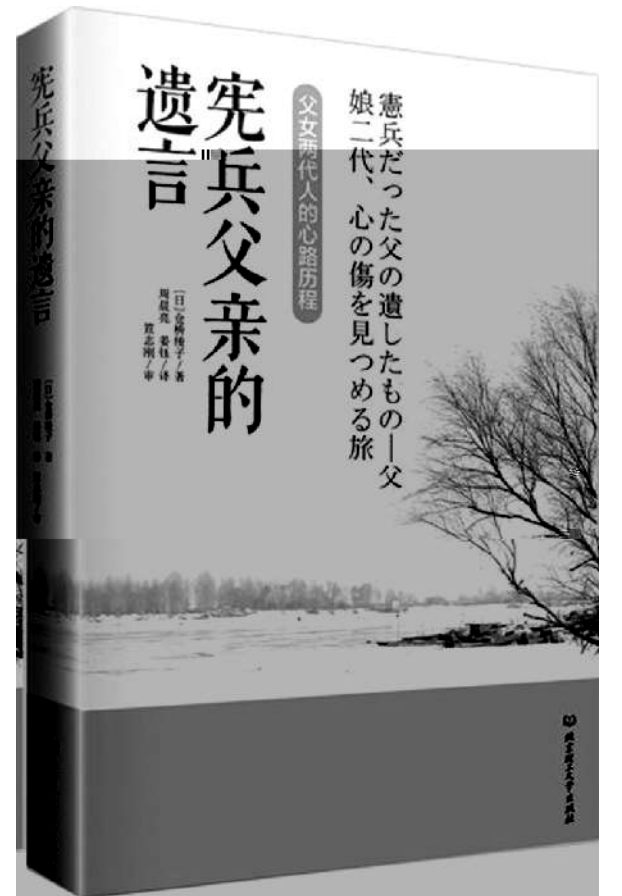
Elsevier		
杨国显	化学学院	化学
胡长文	化学学院	化学
李慧琦	信息与电子学院	生物医学工程
夏元清	自动化学院	电气和电子工程
魏一鸣	管理与经济学院	能源
孙克宁	化工与环境学院	能源
王武宏	机械与车辆学院	通用工程
曲良体	化学学院	材料科学
方岱宁	先进结构技术研究院	材料力学
胡更开	宇航学院	材料力学
韦浩	物理学院	物理学和天文学
邹炳锁	物理学院	物理学和天文学

Elsevier! < - ( . " # \$ ; W\$ ( %&' ( : ) Elsevier \* ( Scopus ' ( + \$ Scopus ! , - - ( R . / . O " 1 2 ' ( + 5 3 . 4 \$ 3 5 6 . Y 7 WY T 8 9 Y O " ( : ' 6: . ( ' - < %&' 1 = > ? @ \$ A % & ! B \$ A % C I Y Oz 5 (科学技术研究院 关庆玲)

2

881 2016 3 7

# 【书刊邂逅】于心灵深处，透视人性



3 t 这刻6 (u碑 v5@O\$ 7标 (独> v\$`A 亲 ( . + ( \$Y 1 报 ( +f \$ : : 9' (7标 7 / 积 反思\$ 8\$  
e Ow54 X1\$ 70 U ( \$ . 亲( ]' 第 5 89( 5 Y 这; ?( ]!3  
3 6xHz y 标 z \$A' 6' 造 ( 进 O 刻 D ZO 9 亲& O a ( ^ . T) ( m 6 \$! O  
Y ' <H B P 带 {i m| ( T ( 反思\$ a; {i ( . 亲 \$ 6Y (& ( 程' \$ 从 亲 l 这\$ (^ \$Zl) q ( )  
} t y = 整 - \$ \* \$ ( 今 . 整 A U ( a; H ) [ ' G|a; m>Qi ' 0人 更 4<器 ( : 45  
市! h C 今 . 市! ( 进 \$ ( ' \$O 9 U ( T 性( 5 k 这\$ (WPY \$! W 性C  
h \$x r ( . 今 . ! a; 8 ( C^ C\$ \_ ( 6 这 程' \$Y `3. 3( u: 3. C l ( 夺 s G56 U ( )  
h H { i z 5 O \$ 进 反思5这 ! WP s 亲4 \$! O - ( + \$8 + ' \$a; H e ( x O - \*  
' ( 9 j \$6 ( a H Qi ( ? \$D! WP 反 a; T 反思\$Y O 9 ) qT) ' \K . \$' \ O ( )  
\ 第 54 这 : . . X ^ 程( ? \$ q (^ : O ^ ( \$ a; m; 15 g6WccOW ( )  
Y . . & R6, ? a G k . 更! WP = . 1 \$ 性\$ N l ( W \$ #! 6 ^ 阳 m C 阳 ' l ( Um\$ \_ = 性( )  
现 A 亲 + Tu 碑" @ ( , Pa \* 5 ? 5 m C\$ \_ 阳 m / : On C T 怀( \$6 9 C C \$ # )  
Y . ; ^ . TK \$ A 亲( Y 8 A 亲 + ' 交 ( i \$ + 5 @ m ( R3\$ N \$! mn J \_ O )  
+ \$ ! 这 " @ 刻6 O ( u 碑 \$ W FY a; {i ( . 亲 C ) q C ) q( Y 9 ' ( T ) \$ a; T @ 这 D! ; ? )  
r = 5 ( a; {i ' ( ^ C [ ( ^ C a; \$ \_ / O 阳 U D ` : \$ 6 ^ " N 题 Y ( k ( 思考5 )  
l { i . 亲( . + α Y 8 a; K & 进 5 O 探 & 亲 6 ' ( W 阳 5 委 \$Y 积 a; ( 出版社 王佳著 )

## 再见北理工

答辩结束的那一瞬  
你长长的松了一口气  
反反复复改论文的日子  
终于一去不复返  
散伙饭上  
你声嘶力竭  
我们，毕业了

爱过 博学多才  
也爱过 温暖如父  
怨过 严谨到苛刻  
也怨过 细致到挑剔  
到了说再见这一刻  
却发现  
他们始终爱你  
一刻不曾放弃

也许多年后  
你依然会在梦中惊醒  
耳边幽幽闪过一句  
小伙子，实验报告写了没  
条件反应式的坐起来  
却发现  
旁边不再是舍友的鼾声  
既然注定要离开  
就一定要好好说再见

人们常说：“一日为师，终身为父。”这句话通常是教育学生要尊敬老师。但是，换一个角度，只要我当过你们一天的老师，那我终身将尽到为师、为父的责任。母校，是你们永远的家！

研究生同学们，朋友们，衷心的祝贺你们完成了研究生学业，这充分的表明你们在校的学习和学术研究取得了可喜的成果，科技创新能力得到了显著的增强。研究生毕业是人生高水平的新起点，你们将获得更多、更好的发展机遇，要有梦想，并要踏踏实实、努力的追求自己梦想的实现，不断在生活上、事业上获得美好的果实，欢迎你们常回家看看，北理工永远是你们的家！

### 与车辆

恭喜各位同学完成自己的学业！在你们即将离开学校的时候，我希望你们在未来的日子里，能够理性而客观地分析问题，勇于突破常规，早日找到属于自己的一片天地，为国家和人类社会发展做出贡献！最后希望你们“永远年青、永远热泪盈眶”！北理工是你们的家！欢迎回来！

### 廷柱

希望大家在以后的人生道路上，老老实实做人，认认真真做事，健健康康生活，集小功成大业，集小善成大德，北理工永远是你们的家，欢迎你们常回家看看！

### 毛二可 信息与

同学们即将毕业走向社会，我希望你们今后能热爱自己的专业，对自己从事的工作有浓厚的兴趣，兴趣是最好的老师，希望你们挖掘自己的潜力，不断的作出创新的成果，也欢迎你们常回学校看看，听到你们取得成就就是我们最大的鼓励。诚挚的希望你们健康成长，为实现中国梦作出更大的贡献。

### 陈振 自动化

同学们，老师与你们互相成长，你们未来的成就铸就了北理的辉煌！在你们即将踏入人生的新起点，我衷心的希望你们脚踏实地，勤勤恳恳，书写你辉煌而平凡的人生！北理工是你们人生的一个驿站，留下了你们美好的回忆。在未来的人生路上，或许遇到彩虹，或许遇到坎坷，但北理工都将是你们坚强的后盾！常回家看看！

### 邹健 物

马上就要毕业了，进入了新的角色，我祝愿大家有一个健康的身体；有一个阳光的心态；有一个自己非常热爱并为之奋斗能够给大家带来回报的事业；有一个幸福的家庭！最后，希望大家坚持自己的梦想和理想，为自己的生活增添一些色彩，万一理想能够实现了呢！

### 汪涛 管 与经济

明德明智明心境，学知学理学做人。大学不仅是获取知识的殿堂，也是世界观、人生观形成的重要阶段，大家在北理工度过了走过了人生中最美好的黄金岁月，希望这段岁月能给大家留下美好的回忆。毕业是一份圆满的答卷，也是一段新旅程的开始，大家从此走向未来，希望大家一直心怀梦想，坚守耕耘，开创自己更美好的人生。

### 董红羽 设计与艺 硕

我非常喜欢教师这个职业，每每走在校园里，总感觉 和我的老师、同学在一起，可！" 而#的毕业\$总是%&我时光' ( , 作为教师的责任任重道远。在此，分) 一段我最喜欢的话：“我们\* + , 长生- 的长度, . 可以 / 展O的1度; \* + 2知生 - 的3, . . 可以45O的67; \* + 89生- 的: . . 可以% % 凝望回规会做

凝望回规会做





一、我校第十四次党代会胜利召开,建设中国特色世界一流工 目标明确



2015 5 26 a # 28 W 3 . / Z Li E  
 a \$ / a O' . = ) \ . / = = T 思 L  
 \* + , - . 7 : = \_ 5 , Y 进 O , m P 5 - \_  
 - \_ 3 C O E 革 \$ O O 7 W . ' . ) \* +  
 = q W @ + , - . 4 , - . > \ \_ T 7 W . ' .  
 e 题 \$ m , O 7 : ) \* + , - . Y N > \  
 = \_ : ( , Y \$ O 今 \_ C 8 O = . \* = > ,  
 . / ( " . C Y 原 r ( n / C = Y N  
 C T O 措 \$ 9 T 今 > \ \_ , Y 原 r ( n / 5

二、校友齐聚 工校园,共同庆祝我校 75 周 华诞



2015 9 19 a \$ . / HW 远 e 题 i . O  
 \ , T F a / [ J \$ ( e 题 迎 T  
 ) + , \$ R 庆 / = / 75 o // [ i / [ , 9 u  
 Z \ 诞 5 / 庆 \$ / ' / 貌 / O 7 貌 \$ R 窗 [ 谊 \$  
 3 ) + O + 梦 C 梦 4 扎 D \$ d - r 5 =  
 e 题 \$ O O 7 . ' / [ O > ? @ A B C / D E F G H /  
 坛 Q 9 8 5 . / [ D E 3 0 Z I J K L z o f O 整 - G a  
 o / Y 念 - \_ C = / 7 5 Z 古 C 甘 肃 C 7 疆 H 1 7 C  
 " t v 演 \_ C 徐 > % Z L 市 O \$ a O 2 I / /  
 思 L % \_ H Y 念 徐 > % 从 谈 \_ \$ g h O 5 0 0 s /  
 Z 1 2 0 Z - \_ G \* , 岁 4 [ \$ u / ( N b s 怀 5  
 / " g 题 { C . y

三、我校获得三项 2014 度国家科 技 奖,首获国家自然科 二等奖



2015 1 9 a \$ . ' 3 ) M , J 航 s )  
 央 C ( 6 ) \* N O 键 4 " 得 ^  
 2014 ^ . I < 标 H \$ d 彪 Z o s  
 - \_ \$ / . 得 3 { ^ { Y ( 3 ' @ O  
 . 5 A ' \$ d y z Z o 谁 8 | @ 台 4 得 ^  
 e h ( 3 K J R 进 标 H 5  
 ( 混 { 智 Z O s 性 4  
 " 得 ^ ) 然 . 标 H  
 \$ d r W X Z o e h (

四、我校 研多型装备 “9·3”阅 中受阅并获得 彰



2015 9 3 a \$ Y 念 } z ( 装备 % , Y \$  
 ' b a H 反 3 Y 念 ' b a  
 \_ 7 0 Z - H 反 \_ 7 0  
 \_ 4 6 整 d 广 U \_ O \$ Z W i 装备 进 4  
 @ R S T 3 ) \* 市 , Y 进  
 W P z T 装备 5 6 \ : W i 4 誉 号 5  
 ( 2 7 m 装备 ) z T  
 1 0 } z ' \$ / . s  
 O 1 7 m ) z T 8 '

五、我校 9 个 科进入 2015 QS 世界 科排



2015 4 29 a \$ Q 151-200 \$ 航 s 造  
 Q S Z L 2015 3 Q S , 程 = 201-300 \$ ' . =  
 - . . 4 5 s 2014 201-250 \$ 现 语 + = 201-  
 j \$ / 进 200 250 \$ O . = 251-300 \$ B +  
 ( . ' 进 W 册 \$ . s 整 " . = 301-400 5 6  
 . 9 5 A ' \$ 气 s ' - < 5 8 . - > ?  
 & , 程 首 : 进 51-100 \$ . 400 ( - - ' \$ /  
 O . , 程 进 101-150 \$ ' . ' 远 7 1 3 5  
 \ . s 信 ) 进  
 151-200 \$ X Y . 进

六、我校研制 APEC 环保焰火获 京市 明创新特等奖



2015 4 \$ 7 九 . ) \* | \$ 得 APEC 焰火 污 3 B  
 < - 7 - 颁 G 6 ) \* S A 带 S A ( 2 / 5 \$  
 O \$ / % z % ( 带 O 环 性 5 z \$  
 APEC a c J ( 迎 焰 火 得 / t ^ Y z o 3 u 卍  
 < - 7 > H 5 迎 焰 火 . 性 疾 . \$ 憾 缺 \ 颁  
 z \_ | 微 烟 T F a F G 5  
 爆 \$ O 传 ) ( \$  
 % ( ~ 7 x 烟 火 \$ ^  
 a O 7 0 % ` B (

七、我校“ 计算 虚拟仿真实验教 中 ”入选国家级 单



2015 1 \$ 银 ( l = P 进 O 5  
 a 2014 ^ B 虚拟仿 Y / 3 - . r \ 虚拟仿 Y G  
 y G Z . ' = q , Y ( B Z . ' 4 \$ :  
 o Z ' 函 ( 2014 ) 30 号 3 济 元 ) 虚拟仿 Y y G Z .  
 ? \$ F B Z L P d G H ' 4 / 7 标 ^ B 虚  
 z / Z L e P d 荐 \$ 拟 仿 Y y G Z . ' 5  
 H Z L \_ \_ J 审  
 ) C . 络 审 T \_ / . 审 5  
 100 ^ B 虚拟仿 Y  
 y G Z . ' \$ Z L

八、我校 源同 入选 2014 度中国 自强之星



2015 3 \$ d ' 央 C : ; . \$ ^ I  
 , . - e ( 2014 9 S . \$ p ; 4  
 f 3 ' - . ) ; m 4 号 2014 / 3  
 C J \$ / h . - \$ B 4 5 2014 考  
 2014 B Q R 程 . R . 4 % \$ ' 录 K ' X 5 7 K  
 5 程 . 岁 3 耳 失 g \$ ( h . 录 5 程 .  
 ` 9 - . 得 ` 9 微 R . < 搏 C S U Q  
 弱 ( = 5 F ' ( i 迹 ' 青 原  
 k \$ 程 . ` 6 1 7 K ( H ^ + 原 异 5  
 / h . 录 \$ .

九、我校 创新创 取得骄 成绩



2015 \$ / . 积 . - 7 - E - ~ 8 \$  
 a > B - 7 - E i \$ 3 整 蛛 4 \ 元 Y  
 得 骄 5 1 1 \$ / 6 3 喜 V ( { " 4 1 3 8 -  
 7 . 3 4 3 { " 4 5 3 7 x 鼠 J <  
 { > H \$ ! / 栖 \ 4 Y 3 8  
 首 : { > H \$ D ! 首 ~ 3 { " 4 号 5 " . / 6  
 : 得 \$ Y > H 5 6 , - . - E \_ r  
 7 \* 3 4 - . 1 4 { ~ 7 { " \$ 居 ,  
 / Y ' \$ 首 i 7 \$ / ) 程 J  
 / 远 , 7 \$ ; z 派 纯 3 银 盘 IV 4 5  
 7 : 得 3 4 1 0 \$ @ ( O  
 / 驾 驶 ) e % ( - . ) 程 J 汽 - \$  
 雁 Z \$ Y ' - < 得 W . / 7 W c - -  
 z \$ 2015 雁 Z } 程 J > B i ( 纯  
 \$ 横 [ 澳 - \_ i 9 \$ O ' /  
 \$ / . 6 7 . , - > B i 7 G w 5

十、我校首次举行全体本科 典礼暨 位授予仪式



2015 6 29 a \$ / ; D E F G H T  
 2015 : D E F G H . o I J \$ 每 W D E  
 o I J 6 ' K / 留 D E 3 ( F F W 刻 得  
 L M N O 5 / D E F G ` 9 O R . 热 烈 ( 反 馈 s  
 3 % = C 8 9 整 4 5  
 e 题 寄 语 , D E \$  
 / [ K L + 5 I  
 . / I J D E W W o  
 . 5 这 ! / 首 : ' O