



# 北京理工大学 校报

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE

2019 5 17 941

http://xiaobao.bit.edu.cn

xcb@bit.edu.cn

## 本期导读

2版:书写决胜脱贫攻坚的北理工答卷  
——我校定点帮扶方山县工作纪实

3版:我校举办第十六届“世纪杯”竞赛

4版:我校举办第八届青年盛典

## 教育部党组成员、副部长翁铁慧一行到我校调研

84& “ ” 9: ;  
 <=> . /O12, 4&  
 “ ” ?@A BCD EFG  
 H, ' IJK LMN2。  
 ONP! A Q, RSTUV WXY  
 >, Z[ I. \]J^  
 -, a bc, d J9  
 :; eSZ[X f  
 3 9gh . i ONj [  
 , Pl < . kd “lmn” ho p  
 qr stuvw. xy Hz, T  
 {)\*+ , |} , 4& -  
 . ON& ' p ,  
 . N I, Pl  
 , \]J^ A  
 , % A!  
 “ ” => . /O 9  
 j K  
 ,  
 5 . S ,  
 9 a .  
 z . f  
 s z f 5. h  
 , ,  
 , > , > ,  
 uv z f , > ,  
 z

(文/党政办公室 图/党委宣传部 郭强)

5 10 , , S' ( ) , \*  
 , . x , + | } . \$  
 . , 84&  
 , EF ( ,  
 ua A+ , ' 9  
 , ua I K  
 - % “ ”  
 J. / !  
 & . \$ , %  
 , - . /O 12,  
 O 123,  
 ( + , 5 | } , %  
 Y456, 7  
 “ ” => “%& ”  
 8 9: , 78  
 # \$ , “%& ”  
 ; < =  
 . > X? s @  
 . (党政办公室)

5 17 , M Z l , p i  
 , l f f l A j  
 #sq e, p  
 , h , h  
 , 1  
 2 . 3 l  
 4 sG2018 F5678 A  
 q . 1j K, N] 9 Dh  
 l  
 #sq e. O: ; <  
 <z. i = , > ?  
 N @? ( , NW , A } ,  
 B , x C, hS DyO  
 f. i OESd Y.  
 . NhS p “%&k^”, <  
 A9 , EF] ^ j  
 c l , l , 3 \*s f HI  
 pJ, KL fM ANkyO. O  
 45 YRSR . . O  
 PQ\ Z[ R O . i q z N  
 p w l , SRS  
 Z , & ' J & l l . NQ  
 2T H US e. >  
 , ? VW, GX, Y  
 , p\ ZA [ . N  
 ( , T d  
 A , pl \ ZA  
 \ ) . % O T d A ^ -  
 M . i q z N & ' X  
 z ^ : Z l , d ^  
 l Z, e \ ZA an. N  
 H 78bcdKA yO,  
 4 X z #s l , H . \ e  
 NQ fg Z , T C. p  
 st "z , st A Zh,  
 NZRS, Zi . N j k p  
 6 , I F , 45 Y  
 RS.  
 (纪委办公室)

5 17 , “ ”  
 .  
 .  
 “ #. \$ , %& ' ( ) \*  
 + , - . /O12, 3 4567 ,

5 17 AB, C  
 D , - “ Dh DE`F s  
 Ga H5 /O, d IJK, j [  
 ! IA NCL, 45 ua 67J  
 : "M NO D. C D  
 PHQR > , uv  
 S S , uvTU , v  
 V s D.  
 ! D.  
 h DE`F sGa H5  
 /O, d IJK, j [ ! IA  
 NCL. \$W , JKA XY O ! MZ  
 JK, [ #9: ; A u. C, \ [ #9: ;  
 ! , NEF] ^ a O\_ 5 , J.  
 9: ; u. C, 3 ` a l ! M  
 . \$JK, N% DbcF Wd e  
 l kf u l S \$ g , hS  
 45 ua i I R RS.  
 ] , DE`F A Q N  
 Wd e 45 ua JK L# Nj  
 kl . \$ , - D O %& p  
 ua E X l , ON p ,  
 mn . /O12, oZ p; i O  
 Npl qr , qr p Aqr  
 , \*s qr tu “ 0 1” va  
 w xAyO; . ON p  
 z{ | { | A} a ; %ON 8  
 3 -M C , p 3 \$ ,  
 L# ) \*A3 M .  
 , - D O , /O  
 a , & , E  
 X l & i => l  
 A & F . \$ , 4& ua  
 l N ; A

Z, [ ] , ;  
 ; , SK, ,  
 { | As .  
 \ u xTI , v  
 V & ua 67J: l l X  
 . \$W , F JKA “• & ” N  
 ; J9 “ ” w xASa;  
 . ONZ[ RS, p  
 5 , Sa ua l d  
 , d 9: ; . \$p , N  
 RS JKAi , & ' 4&  
 uMZ ZJK, 45 ua 67J:  
 (文/党委宣传部 图/党委宣传部 徐思军)

9 ua l < . /O S A  
 N z l ; i ON9 ] ^ ua l  
 9: ; A x “ ” S  
 aA NI , p A ua  
 N  
 ; J9 “ ” w xASa;  
 . ONZ[ RS, p  
 5 , Sa ua l d  
 , d 9: ; . \$p , N  
 RS JKAi , & ' 4&  
 uMZ ZJK, 45 ua 67J:  
 (计划财务部 冯宛涛)

5 16 , | 9 9 | & ' , 6 A 9 9 N. .  
 m , 53b9 A 99 & + ) \* - , [ =  
 , n “op q ak ” “r s > “%& ” /OHZ  
 tZ uv “uv wx { .  
 uv” • & yA#m. > W# 《sGM  
 z { {sG | 4& 9 9 9 I Aq } 3 N  
 JK A } ? k ~ ) A l • , 2. ] 9 s J  
 9 9 r • & , 4 6N. & S . 2018 11 5  
 5 9 ~ + l | } \$ , & AB, < M

— 33 “ % ” F “: C3 < A” A  
 \$xRc , i K 6 # C, M  
 “ % ” AZ . h  
 r & AJm4 , S , wp, \*s k hoA } ? s  
 , wxX , , tuv. ! M A : , l  
 i i A 29m+ 56 , \*uv L# 9A  
 . U , <a M A  
 , 2004 G l u l uv, % G q  
 Fn , z; 2006 , < j k .  
 G W l , A e” 3 , A u l ,  
 z; 2008 G TA } i  
 F l , z. M  
 2011 Y , aY 企 . , => G  
 uv . XS uv u xTI l , 5 . <  
 v % , f . 2015 A u ; .  
 l l , 2016 , <d + ? 先&  
 . K q , u q ij Tj Tj T1 j Tj TTm118T1  
 ua h .  
 S 5' 3DE`

“经研究，批准方山县退出贫困县。”2019年4月18日，山西省人民政府发布通知，包括北理工定点扶贫的山西省吕梁市方山县在内的17个县（区）正式脱贫摘帽！

2015年8月21日，国务院扶贫办联合八家单位印发《关于进一步完善定点扶贫工作的通知》，北理工作为新增的22个中央扶贫单位之一，定点扶贫山西省吕梁市方山县。自此，北理工动员全校之力，整合校内外资源，坚决助力方山县打赢脱贫攻坚战。

截至2018年底，在校地双方的共同努力下，方山县贫困118个至7个，贫困人口20015至51486人至283670人，贫困发生率45%至0.63%，为方山县脱贫攻坚。

！”，# \$ % & ' ( “ ) \* + , ”

“ 贫困人口 贫困地区同全国一 进 全 的 ！”新 ， 准扶贫 国 家的战 。作为中国共 的 一 理工 新中国 一 国 工 院校， 80 进，北 理工 国家的 作为自 的

。 定点 扶方山县的 ， 校 ， 全校 关于扶贫工作的 ， 合 “



3 G D, " H "
EFI !J ,
D, " " EF
A K B LM " N
" OP , Q ,
O1 RS ,TR , R
、 3 " >。
1995 , UVE
WX6 "
"Y 4 Z , [
\ ] ^、 \_ 、 a b
Z W, "
" "cd
"ef &+"
" = " Z
Wg "
h) i
Xj
、k l m n opXq r s t,
u v w x y , z
{ | v } 8- . , ! 8 5" 3 #
W \$%X6。
(文/学生创新创业实践中心 图/党委宣传部 徐思军)

"& ' 7( O ) 567 ( \*
' 7 ) k + X, ! > mi
, [ \* +, X6 p" ! # : A \$
- , / , [ O7 \$%
1 2 , 3 pX6 ( ) f ?
" OP \* , wx j +, X6
4 567 i - >
8 X 9 \* : X6 / . 567
5 11 ; , O1 SX2 " 3 : . 4
< = - 9 8 。 8 > 5, 6 7 , "
> D , h & 8 8
567 ? @ A 7 B
CDEF " > > "
8 , G " X6
E 8" HI J 。 6 : ; e 。
V K # f K # < , AD
B OP` 567 > X
K # , L " = E = " , > ?
M , N 230 j @ 。 1A , BCC
4 , K # AD B 567 ` DE, F
OP G+ H\_
= - Q 。 8 , I , JK
567 tRSTU VW, L 567 G \* M,
X YZ, [ \ ] ^ , k ) \_ ! 6 " E
; ` ab G cd > , 8" : 。 " E 8"
e > \ ] , [ > k) NO /
f 15 g [ h i M 5" 3 # :
> . j k j l > m, A P , NOQ
j k j " > Y" , j : 8 n
kY j n o > m, j k p , : 8 R!
j G n q p o > m, O S. TU o V,
j k r 7 j n s 9 t u, W X E
v h w w j > x 8 , Y 1 8 " "
yzX6, s ; , Y1 S " Z
X6 , j { 3 M "
| } ~ . (文/马克思主义学院 戴贝钰
4 j 。 图/党委宣传部 郭强) F " z \$%

2018
1624
1421 1074
72 275
5000
( 70
\$%
( 116 ) \*
+ , - / , O1 , 2 3
D, " " EF
JK !。 L • R M ,
• {、 :
、 N, : 2018
OC、 - F; ab H、
-L、 P、 Q k、 % % \$、
u ? RS, T 1 &
U 5 Z 9 , O1 U T
, wx 8V /
W
6G , [ BL • {、 H
、 2018 X ? ! Y ,
% 7 p、 k); Z
u, [ \ ] B Z 9 % ^ /
V , 7 ; X6 。 " R
K 、 - K J ab
JK 4g 3A
, j ] a - K L k
; < Sf, j JK RS u, b
b4g 8 G I ; < L
, 8 7 c、 \$%、 c
8df , 8 9e。
3 , w ! & f " G
" gX ha, p) t O i
, rsX \$% O1, ` D
\$j L , k , q l Q
j JK I。
JK j a -
Z O1 \$% 8d, B \$%、
F' "

5[ \] SR
^ s\_ g aZ 6。 bFR
c d AlxMnO2·nH2O e
\] SR^ s\_ , st Al (OTF) 3-
H2ORZf &g xH\] SR^ Al/Al
(OTF) 3-H2O/AlxMnO2·nH2O. h xH\] SR
^ j i YRSd j Rki 467mAh g-
1, : 8\_ i l m 481Wh kg-1. n
, oxH\] SR^ pQq Z, r 8
s t O u, h h "Electro-
chemically activated spinel manganese oxide for
rechargeable aqueous aluminum battery" X
vw "Nature Communications" (( x
y))。 6 V 5z { %
| , e } ~ #
N .
q • Rs\_ , • \ Qq
r ki , p Q q m i , l Z ,
t , t . [ \ " , ? g
RSd 5" \] SR^ H :
9。 xv, V8\] SQq YRS Ri ,
Rsd w , j R kra \_ 1
g, X YRSd RF , F Zw
i .
p Q i Z 。
v F \] SR^ q & t 8
R i O c 。 X Z s\_
` RZf \] SR^ Z 。
h obFc R d
Mn3O4c x , w i
AlxMnO2·nH2O 。 # ho
l Z, stRS i (EELS) X
TRS, RS - i " X
T d e l o G
, , R c d Mn l V
2 / 3 c 4 : , d e
50-300°C j mi u, c
d 1 x HI
Mn3O4→AlxMnO2·nH2O bF
c d X 。
X R
bFc d \_ 1g , Xj bF
c d Mn3O4 wi
, D , R
1h l , d Mn3O4
, d e AlxMnO2·nH2O Qq w
)tn R l , \_ bS -
, Ru xHRZf t , pp F
Mn2+ , <p F Mn3+( 1g ,
Ru t i w i r b
p, n R l ;
, w i O j 。
p xw 1gq) 8\] S ) ,
s\_ Qqyz \] S
AlxMnO2·nH2O s , \
s, Al (OTF) 3-H2O RZfs xH\] SR
^ , Xj AlxMnO2·nH2O 1.3V 1.65V, -
j R R , 8\] S
d 。 j Rki m 467mAh g-1
j R R ( m, 1.1V) hR
s\_ i m 481Wh kg-1,
? 8%。
h 7 - c d t 8x
HYRSR^ H , \] SR^ Rs\_
RZf X , 6j
eRs\_ g i \] SR^ Hop
t , j Z H
o 。
(材料学院)

二句话新闻
我校学子参加中国大学生程序设计邀请赛首战告捷
2019年2月2日 ACM
ACM
4 12 2 2
19 74
202 600 (计算机学院 陈相)
我校保密办公室获
“国防科技工业安全保密工作先进集体”荣誉称号
2017-2018
(保密办公室)
我校空间法团队在2019年中国航天大会获佳绩
10 9
1 (法学院 籍润译 弓捷)

为纪念五  
四运动 100 周  
年,推动习近平  
总书记要上重上

讲要讲精大讲讲话上上的大上精活活园要讲精会讲重书要重上书大书上的讲

