



北京理工大学校报

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

! " # \$ % : CN11-0822/(G) BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE
& ' : () * + , - & . : + / 0 1 2 3 4 2019 5 5 6 17 7 8 9 : ; 941 9 < 9 = >
? @ : http://xiaobao.bit.edu.cn A B 1 C : xcb@bit.edu.cn

教育部党组成员、副部长翁铁慧一行到我校调研

K “6.7” 89。
+ , - w < = a 、
“6.7” 89 ef ‘ Q
, I w < = n . 3 Q 。
% “ # e , W 。
, W X Y Z 3 。 < = “ # ”
< , k W X Y Z , f W X Y
Z , [“ < s 5 ` ” # ,
• Y Z D W X 。 . 7 < [89 , a s “ ” K
5 ` s TU ,
m < [, [< k 3 [, c
< [T U 。 . K ^ 89 ,
W X ^ 。 U a b , # I
q 、 R S W 。 < = w W X 。
+ , - v x , “ # \$. 1 2 3
“6.7” 89 , < = a s
d “ # R S T U ~ R O P
L M N , + - . / J Q < = = ,
Q a 3 e 、 方 正 W 图
k
“ # \$ < 2 5 ` ” # * 图
H J K 4 5 。 #
s 、 、 = * 2 G
H 4 5 I J K L M 。 < = % 、 W *
\$ 、 “ \$ 、 5 ` E 、 \$ 、 [<
5 ` E d H J K L M N 。
(文/党政办公室 图/党委宣传部 郭强)

5 17 ! , “ # \$ % & ' (\) \$ * + ,
- . / 0 1 2 3 4 5 “6.7” 89 : ; 。 <
= % > ? @ A * B 、 = * C D E F G H 4 5 I
J K L M N 。
C D O P Q < = R S T U : ; , I V W X
Y Z 、 < [89 、 \] ^ _ 、 [< 5 ` 、 a b
m , a , • TU ,

5 17 ! , 1 2 3 ~ < % > 2 <
& “ g h < N ? @
k T U 、 f g 、
3 , < = [k
” U < 。 % > 2 < & ' (\ ,
W (\ , \$ 、 [< 5 ` E 、
] 2 、 、 < {
* W J K Q < 。 % > ? @ A *
B <。
A * B < Q ? @ k
T U 、 f g 、 3
。 0 , }
, [k , • ,
T U , k . • ,
[, • u 8
9 。 , < ? @
< = 3 s [3 b } ,
[k 3
= * C D , ? @
w [k T U
。 < V e f 4 Q <
= [k { 3 , . K ,
a ~ , T U ;
5 ` , K ~ 3 [5
5 , < = 5 ` “ V 0 0 1 ”
' ; K \$ > e ,
| < [H k ; K
[, 4 2 3 , !
1 2 3 [T U
) = * s < , V “ 、
] # 、 o p 、 89 \$ 、 {
3 % e f w < = &] [5 3
: ; / Q ' 。 M 0 , < = [
k 3 () T U 8 * • ~ R k

, 2 < [T U] , +]
,] ,] - h t . , / 、
[5 W X Y Z
= * 2 [' < {
0 < = [k s 3 Q
T 1 。 0 , ? @ “ f ”
< = U “6.7” 89 s [k 3
T 。 [' 3 2
5 ` 、 3
H 4 ' Q { k < = [k 3
p 5 0
A * B , . \$ “6.7”

% = [k 3 a 6 7 8
s ; \$ [k 3
5 ` [5 ' w “6.7” 89 6 7
s [5 ' w “6.7” 89 6 7
, | ~ [k • W
X ^ _ i 9 、 < [S ! 、 W X Y Z
d “6.7” 89 7 ' ;
, K : ; 9 、 & < 、
= > s ? @ / A , [k 3 B
\$ 、 C D T U 。 4 , E F g h
< = G q r , . [
k
(文/党委宣传部 图/党委宣传部 徐思军)

5 16 ! , 1 “ ” > Q 1 = . > T U , 1 ' . a b a . 7
< [89 m , 1 53 b = 99 m < [| k 3 c < [,
< [h a , n = “ o p v q < “ “ r s 1 “ ” s . 7 s
t ! [< “ s “ u v ? @ w x [<
” < [y m 。
z ^ 1 > { 《 | 1 U 1 = < [j 3 L 》
d “ # T U } ? ~ 》 3 \$ • , 1 , 9 & < < [1 m j , I &
= < [• { 89 , < = / Q S 。 2018 [11 5
1 = 4 s < [, 0 < [! , 1 “ # > (N 1 H

Q 1 = < [N 。 1 2 3) =
* S T ^ , & < < [J K Q N 。
《 1 = “6.7” 89] 2
x 》 , < [% [89 {
5000 , . n = <
[4 s ,
“ ” = , < = “6.7” 8
9 • 。
(计划财务部 冯宛涛)

5 10 ! , 1 > > 、 > “ #
3 > ? @ ,) * C . / 0 1 2
3 4 5 = 89 : ; 。 1 2 3
~ < % > ? @ A * B G H 4 5 。
A * B . / O P Q < = T U
s = , I < =
= : ; 、 < [s 89 d
/ Q i j 。 v x , < =
a ~ s 1 T U ,
T m , ,
“6.7” 89 s e N
T U 1 “ ”
89 • 。 Q 1 2 3 ~ < 3

, g h Q Q 1 2 3
= T U 89 : ; } = 。
1 2 3 K = 89
s T U , T W X Y Z 、 W X # 、
[k d e f m , d “ # R
S T U 、 1 [k 89
s , 1 1 2 3 “6.7”
89
1 >) ? * , 1 >
“ # 3 >) ? @ 、 ” >
> ? @ , >) ? @ 、 *
d J K 4 5 。 1 2 3 ~ <) = *
s 、 = * 2 | \$
H G H 4 5 。 (党政办公室)

5 17 ! , 1 2 3 ~ < % > 2 <
” # ~ N , J K / 3 S s ? @ \$ %
& s “ # \$ L , K M N ”
, 0 o P Q R 。 = 、 ;
W (J K ~ N 。
) = * S T J K Q “ # \$ U
《 g v “ , W X 5 `
Y Z 3 L 》 , j
Q [} = 5 ` Y Z 3
\ \ M 4] = 2 w ^ <
= 5 ` Z 3 : ; :
。 - 、 , . K & <
。 + “ ” , `
a a X 、 % # W \$,
5 ` Y Z 3 、 b c
s d , + e f
s g 。 . 3 ,
h i 、 h i j 。 k l m
\$, . 3 n 。 w
o p q r s t u , [<
\$ s 3 v 。 K ^ _ 8
9 , K ~ w x Y , 8 k y
” # Y , = t W (
、 x N s s •
z { Y Z 3 1 、 | }
K ~ • 2 ,
3 M N 。 . 1 m 5 ` Y Z
3 ~ • 2 , K w Y Z
3 7 ! w t u 、 “
、 W (~ , 0 # # o] s
o 3 M N , w \$ %
& T 、 & ' 、 & , w (
/ 、) * , + , - 、 . /
/ , 0] 8 = k ~

s 3 x , K w < E 5 `
Y Z 3 s ~ • 。
% >) ? @ 、 M > ? @ 1 J K
Q 2 M > a ~ > 3 3 S s ? @ \$
M 4 & 2018 [\$ 5 6 7 8 : ;
j 。 1 , 9 < N “
\$ U | / 3 S s ? @ \$ %
& L 。 * : _ 89 ;
< 。 < = = % & < 、 > ~ % (? \$
g v @ “ , _ 、 A ~ 、
B x M 、 C , z { & D T
。 E f v _ _
; % & < ; ; F , * G l
、 | } , • \ H I
J 、 K L \ M . N 。 O •
% _ %
P Q @ R n O M 。 ;
K M N “ # 3 , S
2 T U 8 v , >
~ % (、 ? \$ L V W 、 , G X 、 h Y
R , + P Z [。 < = M > V
] : n \ M / , Z
\\) 8 k [< 1 m ^ • _
/ 。 ; , 1 m
、 ^ \$ 89 3 , k ^ • ~
3 , 0 Z a 。 g
V H o 7 8 b c d 2 , w ^
4] 3 、 q . H , e
w 2 f g 8 \$ 、 C , K
w “ 、 t u 2 s h ,
、 i / 。 j k K
\$ ~ • , ~ • J l F • ,
(纪委办公室)

! , 33 “1 [% ”
a R S , 1 2 3 ~ < 3
c [< 5 ` E “ 、 i / E *
“1 [% ”
{ m 、] S 、
、 w x 、 b 、 x d t u ,
} / S 29 m [5 6
。
, 2004 [S 1 ~ < <
3 < E , 2 < < F < ; 2006
[S a ~ < < , 2
< F < ; 2008 [S a K ~
< = < , 2 < F < 。
2011 [Y h ` 1 2 3 ~ < ,
[< a Q e
< % W , “ 、 F \ 。 2015
[a < N [< , 2016 [
a [[<] , h a [
\$ [k d W X 。
” | b / /

? @ “ : a ~ ”
= H , f a ~ , a b <
k k 6 = 2 , T U Q
k e x < 。 [5 ^
U , Q t w s Q } ?
T
w a Q ~ _ 2
s N t 。 U , < * d T
u , 1 c
, < t w R S
[5
' < E [[1
U [s < 3 ,
[“ s [企S , 1
[“ # R S • 。
, a (? \$ s 先
; (!) T j / F 1 (< d) T j / F 1 0 + 1

“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，方山县贫困行政村 118 个，贫困户 20015 户 51486 人，贫困发生率 45% 降至 0.63%，为方山县脱贫攻坚取得重大胜利。

“贫困人、贫困地区同全国一起进入全面小康社会，这是我们的使命！”新扶贫标准，是国家战。作为中国共产党的第一理工大学，新中国第一工。院校，80 年代，北理工作为国家的。作为自的。

。定点扶方山县的，校。关于扶贫工作的。全校。关于扶贫工作的。符合“。民经八增经退入善出经八员月民省政日通布布经八之民省日布府经省经八市经省日府知经八增经退作出的作J #A J ?@ K 13 D (`) T j / F 4 + 1 9 . 6 (Y < 1) T j / T j / F 1 3 + 1 9 . 6 T f 2 0 . 8 8

G := L、
b L、
:= L、
W、
8/: 45 *
“Z”、Z
:= L、
b L
1
A b:
G @
b、
2018
:= L b
1
p -
“;
”、
1 E Z、
:= (1624
1421 * X :=
H: 1074
72 := 275
5000
8’、?
H
I、
<、
< (& 70
) /
、
116
、
@ 1、



0 :、&、7
:= H: op 21、1 E:=@ L、b L
= p 4 := op 2
“ ” mn’ 5 16
78/: := L
16 78/: * “ 67” p
}2 * “ ”
(文/学生创新创业实践中心 图/党委宣传部 徐思军)

[* G “] ”
k p 7 :;、;
* G “ ; ” k p
8 ; p。
X k l “m
”: ;、= :;、
: ;、
;、W 0 :; p。
6 78/: “
1995 4 5 * G、Z、
X Y “ L、
” B & /、
、
:= L “
” mn 1 “
” /:= H: ‘
“ +” /:= L /、
” /:= / o。
L k p。 “ ”

“ G :; ; ^ Q d 8’ 0
= b \$:; , - . 8
Q d =, \$; ^ 0: -
7 V & , L 4 . 8
L 8 “ 6 7 8 , L 8
: ; G := 1 ; ^ E ,
F - 8 “ ; ^ -
5 11 , 6 7 8 / : : “ ” # ,
< = G “ , & ’ () ”
- . 8 < , - . 8 \$ % . b
; ; ^ 1 - 7 . 。
“ - , ; ^ :=
6 7 8 “ ; 7 、 8
^ ” , D E “ ; 7 、 8
D E t B : ; & : : B : ; ; 2 e \、
= 8’ 、 Q d = ; (4 5 . t h “ ; ^ 6
B : ; < = 、 : ; ; 7 8 “ / ”
= 、 H (230 。 D E - , :
、 t B : ; ; ^ & , G
h B : ; r
1 G • , D E ! , 6 7 8 2
; ^ 、 ; ^ 0 ; ^ ,
< = , “ D E “ ; ^ ”
15 1 c [L - , 0 B b
+ 。 G “ G ”、 P 8’ 0、 . /
0、: P 7 V <
0 4 。 D E ,
: ? ; ^ < =
- . b “ ” 6 7 8
/ , : “ M / ,
(文/马克思主义学院 戴贝钰 图/党委宣传部 郭强)

“ b , b
< T , B
、
” 6 7 8 : ; : G
、 1 6 7 8 6 ,
、 2018 :=、 2 1
: ;、 ; < T “
”。
2018 = / :
、 8’ 5 12
、 6 7 8 / : “ 2018 =
1 4 。 2 ; ^、 2 、
X 、 := 8’ o
、 : 7 ;、 18 : ;、
2018 = [:= 2 @ A D E。
、 : ;、 : ;
、 T o、
b 7 b , := S m

<、: 2、 , 2018 =
b 2、
、 : :、
。 O T o := & M
b 2 7 , := :
、 A : b
“ %
b 0、
B 、 2018 B b < ,
:= 5 12
b m , 7 b :
; ; 2、 8 ; ; 2
。 D E - , 1 ;
- , D E 。 N
:= / b ; = T ,
b , : =、 7、

E, :=
D E , : !
A / , 1 “ /
” o L
、 E
、 N C , ‘ : , S
@ A D E := b 2 1
b , 、

、 6 7 8 / : ; ^ 1
Q d - 1
: > & A l x M n O 2 · n H 2 O &
、 A l (O T F) 3 -
H 2 O A l / A l
(O T F) 3 - H 2 O / A l x M n O 2 · n H 2 O。
> 467 m A h g -
1, 481 W h k g - 1。
H、
b m 。 Q d Z “ E l e c t r o -
c h e m i c a l l y a c t i v a t e d s p i n e l m a n g a n e s e o x i d e f o r
r e c h a r g e a b l e a q u e o u s a l u m i n u m b a t t e r y ” C 1
。 O “ N a t u r e C o m m u n i c a t i o n s ” (《
》)。 G 8’ - Q d
Q d 1 ! - ,
、 H
、 o m ,
> 7
。 > E : ,
、 = >

、 ! Z b m
C G >
: b -。
b L Q d G N C。
1 M n 3 O 4 Y I、
& A l x M n O 2 · n H 2 O 9 (E E L S) , X
、 Z [- X
。 : b > M n
2 / 3 4 。 ~ > 1
50~300℃ ~ , ~ 1
G - Z G
> ~ M n 3 O 4 → A l x M n O 2 · n H 2 O
Q d X b
> - ,
> - , M n 3 O 4 “
、 - Z I 。 1
> M n 3 O 4
> A l x M n O 2 · n H 2 O G I ~

、 1 b Z
M n 2 + b M n 3 +
1 ‘ L 1
、 I b & 1
Y I
1 Z A l x M n O 2 · n H 2 O
、 A l (O T F) 3 - H 2 O
、 A l x M n O 2 · n H 2 O 1 1.3 V b 1.65 V
、 b 2
>。 467 m A h g - 1 A F
(1.1 V) 1
481 W h k g - 1, 1 !
Q d -
8’ - I >>
- , [L
S L ,
1
> , /
S L b L 9。

(材料学院)



我校学子参加中国大学生程序设计邀请赛首战告捷

! , 2019 - . / : = k 2
。 ? 1 / , 2 , A C M
: 4 。 6 7 8 A C M (- . / : =
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

、 . 8 5 k “ 2017 - 2018
1 8’ 0 , 0 8 8’
8’
b , 6 7 8 / : (保密办公室)

我校空间法团队在 2019 年中国航天大会获佳绩

! , “ ” # \$ % , & ’ (a b c ^ Q d = e f g 、 h i j k
) ” * + , - . \$ % / 0 1 - . 2 l m n V W G o p ,] ^ Q d = q
3 4 5 , 6 7 8 9 : ; < = > ? @ r s b c ^ Q d = t u i 、 v w 、
A / 0 B C D E F G “ H I J K L e x y 、 z { | 、 } ~ * 、
M N C . 0 9 P Q R 0 ” , (S T k m n V W + o p . 6 7 8 /
10 U V W , X Y 9 U - W V W Z : k l m n p。
[1 U \ W V W . 9 : ;] ^ _ (法学院 籍润泽 弓槌)

为纪念五
四运动100周
年,推动习近平
总总总



一定是快要窒息的漫长夜