



北京理工大学

:CN11-0822/(G)

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE

2020 12 11

967

: http://xiaobao.bit.edu.cn

: xcb@bit.edu.cn

本期导读

- 2 : 我校基层党建“创先争优”工作纪实
- 3 :
- 4 :

我校党委理论学习中心组开展“决战脱贫攻坚 决胜全面小康”专题学习

12 10



```

@A 7 def
g
h i i 8. a
#, jklmno&p qr
% sLM NO r,
j tu fn O % %Q
^vw " xf" Py z
{ % ,<
j | % o
j E} ~ .U,
, " H" H[ ,
, a Y
R
JK Y
O , | :
z
, 6 7 8,9
1.X Z, .X #
(1 a
def "
" R : ,B
% D L + ,j? *
#文/党委宣传部 图/党委宣传部
郭强$

```



```

" .
( f d d
e, f d G
12 11 , g
h P < i Dj d
kl G mab ,no
^ W ,Gp q
nGrQ
st, uv, wxy GrQ
-zG , K
{ | ,.) - .Gr
Q . 7 R d "
RPO
pd! " , j, def
| ; KL.
a#, (1 def
de # $
, f , P* , d
, a , dGr%& Y

```

```

, 6 7 8,9
7 : ,
" #, $ %&
( ) * + , - ,
,
/O ,
, 1 23 45

```

```

? @A BCD , E
FGH I O , J
K LMNO PQR "
S TURPQ GH
VW ,X < Y "J
K Z [ \ , K ] ^
_ _a bc \.

```

```

" . def $D. " f" yF
( f d d |
e, f d G , D% () * + , 23
12 11 , g "x5_" ;
h P < i Dj d / O , ? 1 123
kl G mab ,no ? 456 , 789
^ W ,Gp q : ; < =
nGrQ , fB . t > def
st, uv, wxy GrQ , ? ,
-zG , K \ n ? ,
{ | ,.) - .Gr (1
Q . 7 R d " z D z 3| PQ
RPO E , + < = L z
pd! " , j, def o @A vw
| ; KL. , dGr %& , 4 a ,
a#, (1 def dGr%& YB CD,
de # $ , E : $ , dG
, f , P* , d r , fZ 9 , +
, a , dGr%& Y , dGr F

```



```

G. ,no ^ + : Y
^ HI 7 ^ .
#马克思主义学院$

```

```

12 3 4 , :。 &?
2 2, " " "
# ( "R" ] .
! 3r 3$ . 4
def
z
,56(
GH \ j 758R Z, 9 \
^ : z
7 . P ;
n 9. ,# < ^
O ( GH ,# < ^
\ Y, => [ @
3 " " , JH "R A, ?! @A
] , B7 C,
^ R 1 , D2 @ E
a Y. a#,
R . Q' JH "R yF, . G HR
I# ( J
w , ! " , # ( 8R ( )
$ , w% , &' # YKL, 8M N OJP Q
( j) R S T UV H
\ , * &' RWXY; . ^ ,
RI &Z[ : : H
7 Y X\ , ] ^ ,
./。 a @? X\ , Q
( O O "1D _W &' XYab c
, - , * % "# . A" #党政办公室$

```

讲 专题思政



```

" . kl de . >> >P? gh
f , ( ,11 25 ef, " 5.mn" VW
de, r? , ; < , NO @7 , w, @A )
, PQR " " , gh \ , j Y
P" 2020 O ? p , d. %Q^ N . s
& mab c, no ^ , d r ? ?BC<=" f"
GrQ . 200 O ? Y9 Py |
e , d. \ , op q ?Nr q
N/ > ^ , 2035n O %
, ^ vw " xf" Py
d L , Y z

```

```

R | r | ,
j, 7 8R9
, [JK R
: , N . r?
\ aR , R .
R k, | R | r,
7 JK LMNO PQR
, JK Y
O : , ^ } ~
, CK , " C . D
[JKI" , YW, d ,
G , ! " * a
GH ! , " ?& ) ~
, Gr& ) - 8 g op,
" _ a , %
Na#, Q ?
, %Q^ a Y j
, &' 45 | |
, 5 ( 1 | , 5
| | , < |
VW % [ ,
, ? 1
, r? % . e
, d.
#文/马克思主义学院 图/党委宣
传部 郭强$

```

暨 2020 新 师岗前培训

宣 告



```

a ,GHa , [ a , s x o Ykl . A 3, 1
5 | , j , h i > S
" t7 [JK PQs .
, 8R9 : O> 1 Gr
N ur ( , vw RGrL JM" " !
5 ,7"R " xXy' . o , + Gr
a#, " r?" " KL, T ? " . FW".
k, yz< r? GrY9 5 P k ),
{ , | % j \ , V, ) 4
?& ) ~ ,Gr& ) ~ . . | J , \
Gr z , "x& R k, | R | r, | J
r" "x5. ) " : _ , c K D Y
G# " P?", JK" " Y
c, ,8R , PQ " %Q^ | R R .
- [ : - , " P, < #文/教师发展中心 图/党委宣传部
80 n 5 ^ 郭强$

```

把党旗插在“双一流”建设的高地上

“记得入党[话时，\ 问了三问题，为什么要加入国]产党、人党影响大的人是^、人党后要什么。这三问题始终一着，要在想上动上一名合格的]产党员。”在人文与科学学院党委党建工作室“大学生想入党主题”U”上，学生党员abc在=d入党e心时如是。人文学院党建工作室“大学生想入党”为主题，创新教育f体，了红色根g地现场教学，动h、“i j k”“i党课”作等!动，T进入入党教育!人心。学院党委委员理论参与学生党员发全过程，效升党员发+。目的，该工作已在人文学院、6:院的280名入党NO=子广no。



“随着《大学物理》课程容的深度与广度的，同学们经常觉大学物理‘似曾相识’却又‘雾里看花’。如何到‘学生为本’，学生速进入大学物理的?”这是大学物理教学与实验心党支部胡海云始终在探索实践的问题。近年，大学物理教学与实验心党支部教党员精把握教学发方向，在实践凝练了“三”的教学理念，实、!、”，#元\$好的%人到了大学物理的课&教学。此外，’(间，支部教党员在第一时间“(在)教学，支持*’”，借助高+，课，保障了-时(全校大学物理课程的顺，实到了“教学+保、学习效/不打O”。大学物理教学与实验心党支部高度的责任1精神在教学-2)勤耕3、奋不辍，实际动45着“立6、担、爱7、奋”。

“作为学校8批“9带头人”教党支部:记工作室之一的;<学院“高支部”——高=子;<系党支部,从上>?@年成立就育高级工程为目标，党建、科研育人工

作,80年,了一大批专业人才。党支部:记ABC,年党支部得D硕成/,得E于党支部一党员之间的“传帮带”。近年,党支部F主体作发G,建立了全国性工程硕士型人才与创新实践基地,将党建工作HI于教育教学、科学研究、管理服务工作的全过程,党务工作与业务工作全面升,践“为党育人,为国育才”命。

“9带头人”机是学校党委JK结合党建想#L工作实际,将党建业务相%合,“9带头人”教党支部:记工作室建设为牵M,NO探索的教党支部:记育工作机。工作,“9带头人”教党支部:记工作室P=发GQ自优R,NO研究实践,育人在教学科研S度,教党支部成为T进学校“9-U”建设的坚强VW,M带动学校党建#+不升,育了一批组X力的“9带头”党支部:记,Y现了一批大学物理教学与实验心党支部高=子;<系党支部为的优秀基Z党支部。

“之始，”成之。”作为服务国家 的头雁，机电学院无人飞航工程系党支部组建了一支由资深教授党员 衔的实践教学指 团队，“校企党建零距，强国梦想在心”党建品牌 动。教党员每年坚持带 学生到相关企业 院校进 生产实习 实践，同学们与同 业的党员骨干`U座[，在实习实践 挖掘“红色基因”，砥砺学生报国 志向。与此同时，党支部通过宣传 优秀]产党员为国家 大 不懈 努力奋 的优秀 迹，励 生弘 扬“创新、 实、爱国、1”的 科学家精神，勇 新时 红色基因 的传承。

人 教育部第二批党建工作 “板支部”的信息与电子学院雷达技 研究党支部 科研团队为 f 体,在教学、科研、学生管理 P=发G VW作,突 学科 色,与学生党支部 ,]同 “青年党员文化论坛”等创新! 动,进一步 发党员在人才 、科技创新 服务等方面的 命 责任。党支部在2019年获评学校先进基Z组X,由支部党员组成的科研团队在2018年获国家技发二等奖。



MNOPQJ KKR “ST9+” UI V, -, & UWXY; <+Z[L, MNK\] ^_`abcd ef+ghij k, Mi 12. 3mnopqr Kst u8: vwxyz { | } 4~6, M* q 36; K _` (21:), 4: , M k I qOPQJ KKR “ST9+” UI V, -, &UW W+ , M N U I v O I Ov & 2019 V !。

2005年，宋哲进入北理工信息工程实验班学习，勤奋努力的学习氛围、勇攀高峰的科研精神深深地影响着她。进入大学不久，她就加入到了光电创新教育实验基地，科技创新的种子在她心里生根发芽。大学三年级时，她牵头完成的创新作品《废旧电池回收机》，获全国机械创新设计大赛一等奖。



! "#\$%&'()*+,-./ 此后，宋哲作为项目负责人申请并完成了“基于

宋哲：卫星互联网时代的技术攻坚者

ARM 嵌入式的汽车身份识别系统”项目，这是北理工第一批获得国家资助的全国大学生创新项目之一。



2009年，凭借优异的成绩，宋哲保送至北理工通信与网络实验室攻读硕士研究生，进入安建平教授的团队，其间参与了两项国家自然科学基金项目的研究，并获得校级优秀毕业论文奖励。硕士毕业后，宋哲始终坚持自己的研究方向，从未停止过科研的步。2019年，她回到北理工大学攻读 士，在 通信 不、。2019年，宋哲在团队研 的项目“通信技与”获国家技发奖，作为团队一的在读学生，她成为了 时国 年的国家奖完成人。“一，得了成绩，深，成绩的得不校的。北理工的创新氛围，了 的创新，为 创新研究 了平机。学校始终 国家大、科技科研的，机 深入 学科，并 创新研究。的安建平为的科研工作 业、攻坚 的精神深深 着，的力。别 学校一的，未 为国家 大，校为自!”宋哲。

“通信这 并为之奋 12年是一 的，一 于2008年的地。”在第六届互联网+大学生创新创业大赛冠军争夺赛的现场，宋哲这 介绍自己 团队12年深耕不辍的奋。“2008年地发生后，地地面通讯全部被损毁，灾区 外面的联系只 依靠解放军 士背着 电话非常危险的‘盲跳’方式空降进入 灾区，这 深深 感到了。在本科毕设题目 时，义无反顾的 了 通信这 方向。”

从那时，宋哲就在心 种下了一 梦想，“为建立 保障国家 通信链 力，这是作为一 通信人的梦想 骄傲。”时至今日，宋哲在这 上努力奋 了12年，并且 得 远 高。



! O12. 34567

科研的 从 不是一帆风顺，在航天 高端 技，国外 国实 严格封锁，设备完全禁 运。“科学没 捷径可。通往真相的，得自己寻找。”宋哲深 解决核心“卡脖子”技 才是根本。“要 国人自己的 通信网络!” “誓 惊天动地，甘为隐姓埋名人。”是北理工安 建平教授团队的口号，传承红色基因，肩负强国 命，发扬传帮带的优良传统，在团结奋进的团队氛围，宋哲 团队成员们担 青年科技工作 的职责与 命，深耕国家 通信技，年 从未懈怠。

“该项目技 复杂、度 大、伴随了 国通信 的发 历史，在 通信 实现 第一。拥 完 整 识产权，总体水平国 先，国际先进，属 大技 创新。”“国预警机之父”、电子 泰、国家 高科 技奖获得 王小谟院士这 评价。

互联网是 要的太空基础设施，是由成千上万颗 通信 组成的新型互联网。2020年4月，国家发改委将 互联网纳入“新基建”范围。是 的“体检”，是 互联网建设 运 至关 要的一环。“网通”项目打破了国外 国航天 技 的严格封锁，解决了 国通信 发的卡脖子问题。宋哲团队针 现 产 功 单一、性 不足、价格高 昂等痛 问题，创新 发了系 通信 仪，一 仪 就 百种场景，效率 升100，为 户节省90%的成本，真 到 得了、得、得



该项目 参加项目的学生团队为第一发 人申请国家发 专 21项，授权11项，获得软件著作权8项，实现了核心技 自主可控，得到了王小谟院士、樊邦奎 院士、周志成院士等 位院士及大批航天 龙头企业 的高度评价。



“894:”; <. /' (

“网通” B2B 模式为商业航 户 一体化 解决方案，目 已与航天科工集团、航天科技集团等 业 顶尖设备 造商达成了合作意向，意向总金额超过27亿元。

“我们的目标是将 不管什么时候，任何形式， 通过自己的科研技，服务国家在 要研究 实现突破，科技为国家 人民。”未，宋哲还将 团队成员们投身商业航 天，进 的探索 尝试。

“的梦想就是想成为像邓稼先一的 科学家，为国家 身，为国家尖端科技助力。”宋哲一 将这 梦想铭 记在心，见诸于。

大学，是青春 美好的岁月。奋，是青春 亮丽的 底色。新时，新 命、新征程，一 “爱国奋 追梦”的青年学子在北理工传承红色基因，成长为担 民族 复兴大任的时 新人。(=>?@A、BCDEFG(HI JKL))

! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 . 1 2 3 4 5 6 7 . 8 9 . 1

10月23日,国际宇航科学院公布了2020年院士选举结果,北京理工大学龙腾教授当选为通讯院士。

国际宇航科学院是非政府性的国际学术组织,由世界著名科学家冯·卡门倡导,于1960年8月16日成立于瑞典斯德哥尔摩。其宗旨是利用航天技术促进人类的和平与社会的发展,由在航天技术及其相关领域有突出贡献的专家组成,有基础科学、工程科学、生命科学和社会科学大学。的院士由宇航科学院的选出,院士当选,通讯院士2年有成院士。

2020年,有国、国、斯、大利、日、国、德国28国家的54名航天专家选国际宇航科学院通讯院士,59名航天专家国际宇航科学院院士。在年的选举,国18名专家成选(斯、斯科学院),其基础学通讯院士1名,院士2名;工程学通讯院士4名,院士3名;社会学通讯院士2名,院士6名。

11月27日,斯工程学院公布了院士名,龙腾教授5国科学家为斯工程学院院士。

斯工程学院是1990年5月13日成立的公组织,其是工程院。斯工程学院成立30年,立了45域工程院和32学,有1950院士选,斯、斯科学院士和通讯院士、和国家出的科学技术工、大学、大科的人。斯工程学院由1350名院士和通讯院士组成,其100名院士。

10月29日、11月19日程

进。会院了工程院成立30年的工,院和专会领导了发。有38院士当选,其14院士、24通讯院士,有12名院士当选。

北京理工大学龙腾教授航天宇航、和理领域的科工,当选国际宇航科学院通讯院士、斯工程学院院士,北京理工大学在航天宇航、和理领域的科工进了国际学术界的,是北京理工大学世界大学的性成果。(信息学院刘丹丹)

我校39门课程获评首批国家级一流课程

我校

12月9日,“”国大学生会在北理工大学,北理工在国5、3,成“”,。

“”国大学生、国科、国学、教人政府,由北大学和龙,为的举国,680人在与8。大了在的国2786学的17.9名,1439国,432国。北京理工大学8进国,数量列国。其,械与车辆学院《智芯——智能光学芯片开拓》、光电学院《元盛科技:微视



关节手术导航系统)和《智微:穿刺手术导航机器人领航》、与电学院《卫星阵列测量》、生命学院《“鲁班”血管介入手术机器人》5。

至此,年重要的国性大学生双——六国际“+”大学生大和“”国大学生已经结束,我在国15

、8,是数量、综合成的高。北理工在“+”“”顶级双不断夺冠夺,是学高水平人才培养和科技的集现。北理工坚持“价值塑、知识养成、践能力”三的人才培养模,依托厚的科力和学科,“大科”与教深度融合。把教为“三人”综合改革试验田,在专、课程系、平支撑、双导师、制保障面提升质量,打识、能力、精神、系为!的教”。把教融德智#面发展的立德\$人“大平”,为现“%年’&’和()*大+,的国-.不断培养领/领导人才,不断O1国23世界大学的精456。(双创中心)

我校

2021

IEEE

日,7大的非8利专技术学会国际电9与电工程师会IEEE(The Institute of Electrical and Electronics Engineers)公布了2021年度IEEE Fellow(会士)名。北京理工大学:O;教授,<=其在微手术机器人和>生水?机器人@出的突出贡献,成当选2021年度IEEE Fellow。IEEE A力于电9、电、B工程、通、工程和与科学有关领域的开发和C,现已发展成为7DE力的国际学术

组织,IEEE在7160国家F有G42会和39专会。IEEE Fellow是H组织授I的高JK,在学术科技界L为MN的JK和重要的O成P,Q年由专家在出突出贡献的会选出,其选程RS,Q选人不会数的0.1%。由于Q年当选的IEEE Fellow数量TU,L了当选科学家基V是在科学与工程技术领域W重要成P的出科学家。(生命学院)



我校

11月21日,北京理工大学智能X人系统Y成立Z在[\ 举,电学院机器人展开。北京理工大学] ^ _ ` ,教a、精工O院、b是O院、电学院人和师生cd e出f此。成立Z由电学院g]O、]院 hij 持。电学院院 ki 在成立Z介m了学院的发展、学生科的力和智能X人系统领域的, no xp要qr s, tu ,v于, w于xy, z c2立{|、开}的年。 ^ _ `、电学院g O ^ ~、、]O!、教a] # \$为智能X人系统Y% &。 ^ _ `为智能X人系统Y' f科学家()、*教授+发' f科学家 O, ^ ~、!、# \$为智能X人系统Y 导师cd +发 O。 ^ _ ` 结发。 , - 智能

X人系统Y的发展d了。的/O, /1智能X人系统Y为学生科技工2的力。 , no xp 促学,不断提升科水平和科技能力, W 3 4的成。 成立Z 结束,* “智能>生器5 C进展”为6, 7 Y 制出的智能8 >生器5,重9介m了>生模、与: >生微;知元及器5- <>生= >,展?了基于 @ 能>生 = >生xy的成果, PABC>生机器人 D 神D进了xE。智能X人系统Y 导师、北理工电学院]教授^平“智能机器人C进展与大学生科培养”为6, 7>生机器人、FG机器人、类生命机器人、微H机器人当机器人领域 CI 9,介m了智能机器人 C进展与成果;大学生与机器人领域科为J 9,介m大学生AB融 验K科学C、AB依托科 开展科技



L出科技成果。智能X人系统(IUS)Y旨在相关学科为依托, M2N 机器人、微电系统、>生机器人领域 @,开发学生的学O C, P和Q能、RS学生的践能力和TU、培养学生的 Y 识,提升我 人才培养质量。

“VWX ‘’, ‘电’ L}”, 电学院Y立Z学科, [\ 深]学科,把“^国、&’、_ 献”的`器精神发a光大,为我国的人才培养和科技b国培养3的c人才。(文/机电学院 图/党委宣传部 马宁)

我校

2020

为进学OdeOf平c国23社会gTh,深i jg的kl 会精神, m 进基ng组织 面进、面o, 3 pq的精神@t u学, l gc会s开,北京理工大学于11月举了2020年学生g支 O 集 tu。 334名学生g支 O tu。 tu 24学, 为集 授课、践培u、专6Ev及经验=。wx yz要b,集 授课{节|W现}培u与 ~• 相结合 开展。 g

我校 获

国



我校举办纪念“一二·九”运动八十五周年歌咏比赛

12月6日晚,“光荣与梦想”北京理工大学纪念“一二·九”运动八十五周年歌咏比赛在良乡校区文化体育中心举行。校党委副书记、纪委书记杨志宏,各职能部门、书院和学院负责人,青年教师和学生代表现场观看了比赛,来自25个学院、书院的10支代表队参加比赛。学校官方抖音、哔哩哔哩等线上平台进行同步直播。

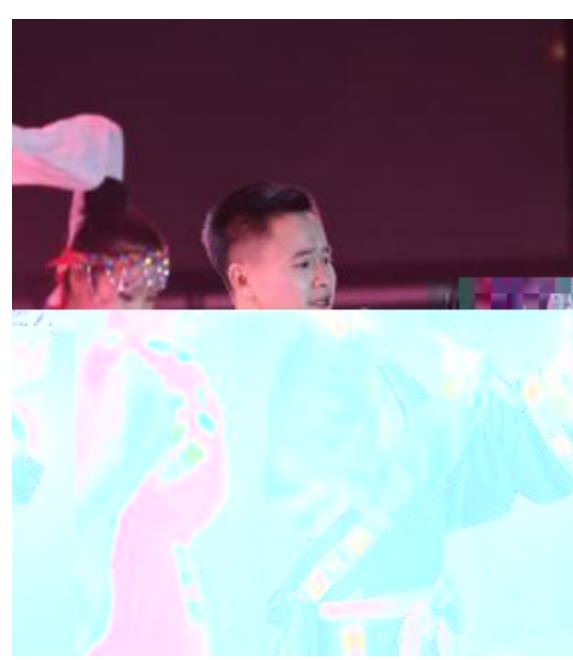
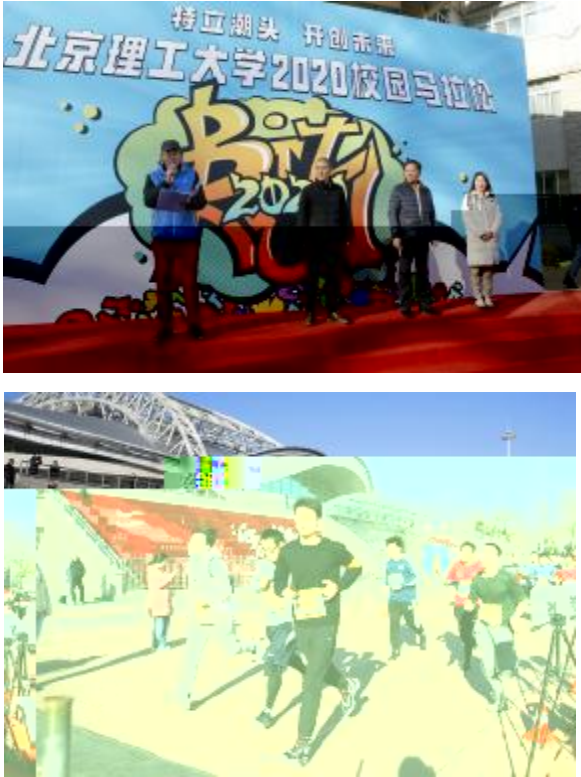
! " # \$ %理&、北京 ! " #理&'、() 70周年* + !与、-./队0123456,中(音7学院87歌9:-.、() 70周年* +;场! 23<=>?@、北京音73" #-./2A委>#理

&、() 70周年* +;场! 23<=>4B,(3-CD>、中E歌9院FG音歌! 3HI理,(3-C D>、中E歌9院F中音歌! 3JKL,FG音歌! 3、MN师O大学音7学院PQ,北京歌RST中心S TUVWXYZ[歌咏比赛的2A\委。

K年]“一二·九”^(运动八十五周年,_)北京理工大学^校八十周年,a]bc`=def#的g官h年。i加j^(kl教育,mn和op青年学生大qrst^(kl i u心的vwxyz,Z[比赛,i“{ | }~·”和“光荣梦想”个。各代表队 D!了《的中(心)《在的上》

{ } 歌》《 歌》《在行上》等人的 《代》《 》《 心》《 》等行。师生 歌8歌v大的党、v大的(和v大的中 wx。各支队的表D在了场\委和观的一 \、OS 队和·队一等。o 队、 队和文理h音队二等。光 队、 h8队、理 队、与队t 队等。队的杨和 P \ -、, h8队杨

\ n!。 纪念“一二·九”歌咏比赛]北理工校文化中的 }~.,_]一代代北理工人的yz记,^(kl教育和文化ST教育的能。2020年,纪念“一二·九”歌咏比赛t“光荣与梦想”ik,、de的代和(3大&、生动D了一“大”,m青年学生^(h志(的v大&Ah中,=' iX wx 大Y的代人。(文/校团委 图/党委宣传部 郭强 校记者团)



我校



i 师生校 体育文化生, 师生心@e平,rs 体育yz,o^(荣校,12月5日和12月6日,学校二校/和“一二·九”八,在中校区和良乡校区赛,5000 师生参加比赛。校'理 Z i /队。

学校二校/·赛12月5日在中校区赛。比赛 体育运动委>#k, 体育部、校工#、校/委、生院、生#、同|, /队赛、个人赛个。/队赛 30个队 700 教职工和生参赛。比赛t中心教学 i L, 教学、k、教学北, !4", U赛# \$ 4.7%&, t /队 一'(的) i *队=+., -的./O 1师生 2 的

3步,队> 456p, 78 同的 9 进。在一: ; <8中,教工< 队、 =与学院队、>?%@队A BCD, 生< 学院队、 E与FG学院队、H理与学院队A I (D, J支队, K 教工<和 生<一等。个人赛, i 10 %& (L、F)赛和5%& (L、F)赛, 500 师生和校M参加了比赛。大3 同NO、PQ自、R ST, 现了北理工师生U、U V的yz/W。

学校“一二·九” 北京理工大学 八 赛 12月6日在良乡校区北XXY Z。比赛 体育部、校/委、良乡校区H理、北理青[\f和北理] ^h志_`U 队 同|。i 纪念“一二·九运动”, op北理工学的^(2a,rs^(kl yz, 3000

师生b8.cde,f 北XXY,g^(2化i hi 一的青jqk, 参赛人 i l mn G。比赛, N赛< (8%&), @e< (2% &)和o{ < (3L 2F)。L N赛<V i 书院 p文、Oq书院rs、Oq书院4 (t; F N赛<V i 书院uvv、 书院4w、x]书院yz{ ; o{ <V i 队、Oq一队、y工一队与 |队; 书院、Oq书院、y工书院, /体U, V。

赛场上的} -·, 师生 进的3步 !g" #。\$来, 北理工师生 g" |和 s北理工 %&行的yz, Oq'(、 i \$来, 在bc)`中(O-*+一 大学的, #中, UV进。(文/体育部 图/党委宣传部 郭强 校记者团)

