



北京理工大学

国内统一刊号:CN11-0822/(G)

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE

主办:北京理工大学 主管:工业和信息化部 2019年3月15日 星期五 第937期 本期四版

网 址 : <http://xiaobao.bit.edu.cn>

投 稿 信 箱 : xcb@bit.edu.cn

本期导读

- 2 :! " # \$%&' () * + , - . / 0 1 2 3
- 3 :4 5 6 7 8 9 : ; < = > ? @ A B C D E F G H I J K L M N O
- 4 :P Q R S T , U V W X Y Z [\] S ^ _

2月27日,北京理工大学召开2019年全面从严治党工作会议。校领导、校长助理、中层领导人员300余人参加了会议。纪委书记杨志宏主持会议。

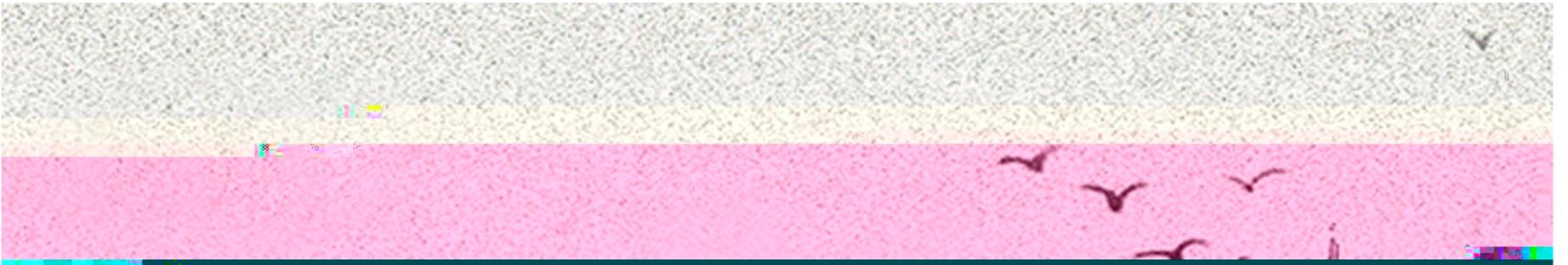
校长张军传达了十九届中央纪委三次全会精神 and 上级有关会议精神,重点传达了习近平总书记在十九届中央纪委三次全会上的重要讲话精神,以及赵乐际同志工作报告的要点、驻工信部纪检组2019年纪检工作会议精神和北京市纪委十二届四次全会精神。

校党委书记赵长禄代表学校党委作了《奋发进取 砥砺前行 扎实推进全面从严治党向纵深发展》的工作报告,对2018年全面从严治党工作进行总结,对工作中存在的问题进行剖析,进行了警示教育,对学校2019年全面从严治党工作进行部署。

赵长禄强调,学校2019年全面从严治党工作总体要求是:以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神,深入贯彻习近平总书记关于教育的重要论述,认真学习贯彻中央纪委三次全会、全国教育大会、全国宣传思想工作会,以及工业和信息化部党组、教育部党组和北京市委有关会议精神,不忘初心、牢记使命,增强“四个意识”,坚定“四个自信”,坚决做到“两个维护”,坚持稳中求进,以党的政治建设为统领,不断加强党的全面领导,确保党的十九大精神和党中央重大决策部署坚决贯彻落实到位,把培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人作为根本任务,把立德树人的成效作为检验学校一切工作的根本标准,大力提升党建和思想政治工作质量,切实增强学校各级党组织创造力、凝聚力、战斗力,不断将全面从严治党引向深入,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,巩固发展反腐败斗争压倒性胜利,为落实学校各项改革发展举措、加速推进学校“双一流”建设提供坚强保证,以优异成绩庆祝中华人民共和国成立70周年。

赵长禄要求,2019年要重点做好六个方面的工作:一是持之以恒学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,深入开展“不忘初心、牢记使命”主题教育;二是始终把党的政治建设摆在首位,坚决破除形式主义、官僚主义;三是加强思想建设,落实意识形态工作责任制;四是加强干部队伍建设,全面提升基层党组织的组织力;五是压紧压实“两个责任”,推动校内巡察工作;六是持之以恒正风肃纪,巩固发展反腐败斗争压倒性胜利。全体北理工人要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,锐意进取、埋头苦干,一以贯之落实全面从严治党的方针和要求,扎扎实实推进全面从严。

! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~



他是改革开放后获法国最高学位的第三位中国人；他是我国著名的力学专家；他热爱讲台，热爱教育，他说，要对学生无限地好。他是梅凤翔，今年80岁了，在与北理工相伴的日子里，他是一名幸福的“园丁”，勤勤恳恳奋战在教学科研第一线，熟悉他的人无不称赞他是一位德艺双馨的人民教师、优秀的共产党员。他用自身行动诠释着自己独特的师风……

“梅凤翔，您好！”

1938年，梅凤翔出生在安徽宣城的一个普通家庭。梅凤翔的父亲是一名中学教师，母亲是一名小学教师。梅凤翔从小就对科学产生了浓厚的兴趣，他喜欢看书，喜欢思考，喜欢动手做实验。他从小就立志要成为一名科学家，为国家的建设贡献自己的一份力量。

1951年，梅凤翔考入了北京理工大学。在北大期间，他参加了许多学术活动，结识了许多优秀的同学和老师。他积极参与各种竞赛，多次获得一等奖。他不仅在学习上表现出色，还积极参加体育锻炼，培养了自己坚韧不拔的意志。1954年，梅凤翔在北大期间，参加了家里的劳动，他体会到了劳动的艰辛，也更加坚定了他报效祖国的决心。在老师的帮助下，梅凤翔选择了正确的方向——在力学领域进行深入研究。梅凤翔参加了东北工学院（现东北大学）的力学专业，进入该校的重点班学习。

1957年，梅凤翔考入了北京大学，以优异的成绩考入了北京大学数学力学系。从此，开始了他与力学的不解之缘。从1957年到1963年，作为一名中国的大学生，是梅凤翔快速成长的6年。一段在北京大学的求学经历，梅凤翔日后的学术建树打下了扎实的理论功底。1963年梅凤翔大学毕业，学校派专机接他，看着已经长大的孩子，热泪盈眶，“没共产党，没你梅凤翔的今天！”这句感言，梅凤翔在日后依然深深铭记，而对党和国家朴素的感恩之情伴随了他的一生。

北京大学毕业后，梅凤翔分配到北京工学院（现北京理工大学）理论力学教研室任教。年轻的梅凤翔时刻谨记自己作为知识分子的职责，一刻未曾放松和懈怠，将自己在求学路上一直坚持的认真、持之以恒的信念倾注于教学和科研中。刚刚开始工作的时候，梅凤翔就非常注重教学。他常说：“教好教学工作，一名教师的责任。”梅凤翔用10年的辛勤耕耘，为祖国的培养了2000多名优秀的力学人才。1978年后，梅凤翔着手进行理论力学方面的研究，他完成了一部“理论力学”的著作，89人赞的著作。梅凤翔今后在力学领域的研究，正是从这部著作开始的。梅凤翔对力学的研究，不是从书本开始的，而是从实际工程问题开始的。他通过对实际问题的研究，为国家的建设和发展做出了重要的贡献。

“梅凤翔，您好！”

yz学位，在法国的大&'（梅凤翔一个人在*的+子里，以-日地）*、/，历经&'的奋；、后OO用了9 E的（梅凤翔了yz论1、2以优的续3h45，获d了法国最高学位——国家科学yz学位，改革开放后获法国最高学位的第三位中国人。梅凤翔yz论1 6人Capodanno教7 ! 8；“梅9生在< 5力学理论：；的< =是重大的。他的工作>要分?力学的极好学识，@! >要*的高ABC……他认真地对D自己的工作，着F的知识，对研[的爱好，对工作的热情以EFdGH的I J。”获d学位 \，作一名中国人、一名共产党员，梅凤翔的K中KL了国 J，他在学位论1的MN上B下了“A ma chère Chine”（=s我爱的O国），以 P对O国的深O情感。

RR S T，梅凤翔UKL了自V和国家的感W，“I N没共产党、中国的J X，我不Y上大学，I N没国家的Z和学的支持和信，我不国，Y没我I今的！”是他最真的感情。梅凤翔将对O国的感恩[对学\]不^的L求，[他国J育_的倾K入。

1997年& 国家教委基础力学课程指导小组成员合影 一排右五为梅凤翔！

“梅凤翔，您好！”

1978年，梅凤翔曾自己8的一`于< 5力学的 a b,cdef了家 bg的hi，j U是 bg认梅凤翔研[的东k设 I F，看 a ! m了一，自己的Kn没认Y，o而 打上“没用”的| p，梅凤翔对自己研[：q感了深深的rs和 t。在，梅凤翔的恩师北京大学uvw教7 xy他：“中国 R大，z { R的U } ……你] -一• 子-! 在O里，不要改!”

(k l 年”，在法国获dyz学位的梅凤翔，开^了自己的学\ _`，#了自己的科学研[力，Y \$认%自己的研[：q大 Y。”国后，他-e 扎C于< 5力学的教学和科研，一& 是一子。梅凤翔p说，z 科研M(要“) * +d年，”的-力，正是 1 34。/着他持以恒、O 1。。从1963年S，梅凤翔wshz.X”！

他 “ B35 b 5 HI

1982年5月13日& 梅凤翔参加法国国家科学博士学位论文答辩

I N说 中国的建 梅凤翔 的O子 了上大学的P，OR国家的改革开放S 梅凤翔的科研人生打开了T U-V大W，X他Y 接地接Z 力学研[的国\]，开^了自己的研[_`，了自己在科学研[上的? a。1981年1 E，梅凤翔在学 的bc下，获d了e法国进f的，开始了自己的g学生，经h E的法ij #后，梅凤翔k 法国l 特高m n工程学 (ENSM) 开始了正o学。当，已经43岁的梅凤翔< pqr 党和国家st的学，他u奋v力，将wx yz学位自己的{ }。“我相当于} 北京的-• 室 了法国。”梅凤翔 !” #自己在法国的 \$，了%下



\$%&' () * +, - . /
01234356789: ; < =

以新J推实K,以 @就LM。为
学N 会NO 书记在会见P月工 Q
R四S5~5+人的 TU精V,W\X
VY国 精V, Z [[大学\] ^_4,以
\ 进,abc实的dL步efg1h代的
i ,北京理工大学j E 开 "fRk大
,l h代新人"系%(题教 m_ ,3月1日,
位- Ond教op的北京理工大学学qi 新
l 实Xr stu用v ,w余x北理工师
qyz见 ,yz学N: NO 书记 T
U精V,{ | : 北京理工大学) ~的l 新
事,{ | : 新h代有为青年的青- 誓h。



北京理工大学党委副书记包颖颖,Ond
教op 委会常 副(路鹏,l 新l 竞赛
委会(兼学qi l 新l 实X中Dx 誉顾
问,- 使w人会r 金l 始3伙人周洛宏,北京
理工大校友、靓米{ 本l 始3伙人张- 乔,
北京理工大学崔 远教授、邓" 林教授、庞
教授、乔栋教授,以及学校l 新l 师代
表张忠廉教授、罗庆q教授,学校各 ! "、
各学院及学q代表出席: 此 m_。

求,瞄准 z) N沿的使命Tfg。1958年,
@功发射新中国 一枚固体燃料二级P空火
箭"东 -1S",北京理工大学开u") ~v
路"。

本 m_中,T会师q们还跟随北理工的
"zIG "们, 温: ; 们的l 新"事。" 空
973"=席z 学家崔 远教授O选材选题,大
z ,开放包容,@DI 新四> F分享: 团
| 在 空P测事 耕耘的 "事;"万人g
P"z) l 新 军人庞" 教授O"伟大事
都始- LM,r - l 新,@- 实K"三> F
分享: z) 报国的=L·事;教 ! 青年长
江学者乔栋教授T述: 5T 空P测 背后
的坚守·事; 毫恙d龄依旧坚守l 新< 一
线的退休教师张忠廉教授T述: 在 教学
楼4002实验室里数十载如一日陪伴学q、教
学长的Y国·事。"D存大 ,4在蓝~"的
航模| 学q代表张欣硕分享: 航模| 逐L蓝
~, 拼搏的青- ·事。Y国、 dL的
·事,在北理工 书写,北理工的精VZ [
[大师q校友Y国 (勇 潮头、锐意进取,
在新h代l J新@绩。

2019年, 仅是建国70周年,也是"五四"
运_100周年。让青- LT中国Lz 频y振,
[大青年A是dL者,也是=L人,勇作h代
N%的 进者、开)者、率)者, # # 1历史的
。在"北理工" ~v路"画卷N,l 新团|
学q代表们进V: 青- 誓。"我 誓,铭记历

史,传承精V,勇- dL,敢- l 新,fg作为
"..."铿锵有 的誓h,充分 k: 北理工学
\敢- ,敢- 逐L、4报国的精VF貌。

包颖颖T到,北理工 足党/国家事 发
需 ,r 标 推进"双一流"建设的 目
标 求,+F实施"SPACE+X"(寰宇+)gP,
把xy/Z发青年学q的l 新l J l
作为MH人才xy 的 v一,聚焦
z) k国,l 新报国,打J l 新人才xy"新q
态",构建x "h代新人"新格局。北理工作为
中国y产党l 建的一所理工大/新中
国一所国防工 院校,一代代北理工师qd
举Y国旗帜,以党/国家的需 作为 己的使
命T\$,忠- 事、初D F,矢4 渝,在
z) 报国、军工报国、航- 报国的事 l 出
: 卓越贡! 。Fr 青年一代学q,她S召学
们j E传承! 精V,薪火 传,在中
] ^ 国LM, h 牢记 身使命T\$, Y
国,[4、求、V,用实Kf 1h代大 ,用
谱写青- 华章。

誓挽九~v月,争l h代新人。北理工学
\ 以此 青- 誓作为新的l @, 珍惜韶
华,D^LM、 勇拼搏,勇- l 新,严谨求实,
一步->脚印、一棒 5一棒,Y国、 d
L, 在北理工这片q机勃勃的l 新沃土上,以
实K、 的精VF貌在z) K国中贡! 北理
工学\的青- 慧,实K伟大的 国L。
/F=% G/H9l J % KL!

" " () * + &, - . / O1

为进一步推进学校"双一流"建设,充分发
挥教师在学校治理中的作用,确保学校年度工
作"问题准、目标精、措施实",2019年2月18
日上午,北京理工大学召开教师代表座谈会,校
党委书记、副校长项昌乐,以及院士、长江学
者、国家杰青、国防青、四青人才、新体系教
师、原体系教师等90余位代表出席座谈会,学
校各职 ! " # \$ % &席会&。座谈会' 项昌
乐()。
张军* + 体教职工,以新- 问。 / O1
23, 4 * 5会代表6789: 2019年工作
报告; ; < 出,2018年学校=>? @AB工作
目标,CDE学<标+FGH,I J: "北理K
L"。学校MNOP,QR推S,T各学院,各!
U就2019年工作进V: 充分WX。张军YZ

[大5会教师发\ (人) 意^, (_ ` abc
作为, 为def? @2019年工作gP建hi
j。
座谈会klmnop。5会教师代表qG
发h,r 学校工作报告st 充分uB,4vw
人才xy,学z 建设,师{ | } ,z 学- ·、国
流、 建设、 理等 F 开
流,各职 ! " # \$ % T 教师代表就
问题进V: 充分 。
张军表 ,学校 理 [大教师
意见建&,bc ? 工作报告, MH
理 / ef,为xy 体 +F
发的会(建设者/ 人、 建设、
建设、def 建设 中国大 一流
大学 !
/ ! " # \$ %!

" " 23456789: 1; <=>? @9: 1ABC=>1DE () * +

日N,中国工 教
会发出 , B@
委 会
建工作 委 会。2019年
2月21日, 委会一 工
作会&在理工U召开。教
! 中D U副U长
、 委会委 x !
以及北京理工大学教 !
\$ % 会&。会 &
' 委会(委 、北京理
工大学副校长 ()。
@ 的 ,4作《 新
, 理 ,推
- 人才xyef
》(题
报告, : 的 、 / 工
作 求。中国 工学会副 书 长、 委会委 ! "
89: 的 工作# \$ /
% & I T' () * + 的N, 准
工作。 作 - . PT
2019年工作gP的报告。



北京理工大学作为教 ! 教学
< 委会(委 / 位, O 2011年1, 23
中国 工学会等 / 位, bc 推_
&' %!



! ? # \$ %

者,北京理工大学为X文的 - / 位 / * 一
讯 / 位。
X文 过在 空室中开 +, - . / 击
实验, ~·: +, 在 z O1压 下 / 击
。表F的23k 4, 5得: 一系%条件下6
制+, 23所需的7 条件, 过r / 击过
的机理分8, 建 : ->理X模型, 模型
g9 D可以: 1的; 3一系%条件下的实
验 D。 D<= : +; +, 在- . 表F
形@非r ? 23的机理, zh, 实验-· /
理X分8@表A+, / 击后形@的+ BNC
度 B: +, 是D发q 23, 这为+, 2
3机理的进一步-· M供: 新的' 路 /
*。 VWFU XYZ!

日N, 物理学顶级, 刊《物理 X
报》(Physical Review Letters) 在线报 :
西北工 大学、北京理工大学 (yz ? @ /
位) 23~·@D。在 岱宁院士、李" 龙
教授的< 下, 郭亚洲副教授 (一作)、
陈浩森副教授 (yz 讯作者)、朱盛鑫博
士 / 阮u超硕士等开 : 绝o剪切带的产q
/ 温度v间的因D 系-· (Temperature
Rise Associated with Adiabatic Shear Band:
Causality Clarified), 这篇文章(编被选为
"Editor' s Suggestion"。

%&' (《SIAM J.Control
Optimi》) Kelvin* Voigtr
+ , - . / O,

m表F的 附Tm ,zh6制8氢副QI ,
O而突破已有c限,大幅Md电H 3@氢
的选择 TQI 率。 [F \ [=FU!

《Sensors and Actuators B: Chemical》上, 该杂
4在仪 仪表 杂4中 CiteScore排x 一
(Instrumentation, 1/116), 在中z 院 JCR, 刊
分p中为1p杂4, 4被P分为 Top, 刊。文
章的 一作者为北京理工大学q 命学院q 物
医学工 硕士-· q李璧杰, 讯作者
为其 师李 u副教授, 北京理工大学为X
文的 - / 位 / * 一 讯 / 位。
bcFU def!

该工作所采用的我国=台线阵td 红
外测温仪 , ' 北理工陈浩森、 岱宁课题
经过O三年 (2014-2016) 的苦攻
(~制; 3西工大郭亚洲、李" 龙课题
在冲击_ 学实验) * 域的优势, 经过O
两年 (2017-2018) 的3作-·, 率G设g
建 : r - 分离T 霍普金森压杆的z步d
红外测温/d 光学非 触变形测f 台,
为本文的~· 奠B: 坚实r 。
MNOPQRSTU!

EF等O1问题是g< 会F7的一
大G战, 过光H Ql r EF物进Vd级
J K 有Z@为-L: dM、N 的E
F物U理 O。我 校 博、PQ团| 过三
R聚3QI 构S: 系%r - 二TUr V的y
WXY聚3物 (Fc-CMPs) 用- 有Z有[物
eK -·。Fc-CMPs \ 有] 大的Y^ /
_表Fb, 使得EF物容' 进 Y 进Va
bc4可充分 O' 发qJ 还原QI 的d
表F, zh Fc-CMPs 3适的分/e e
级使得这 材料可dM产qm J物L。在可
见光/ 横f gh光下, Fc-CMPs光H K
亚l 蓝的 @优- 二j j (P25), 4
k l 学战mn\m模f 物 (2-opr
prqr)? + 转 为sZ产物。该-· 工作
发表在 国l 用 学上 (Angew. Chem. Int.
Ed., 2019, DOI: 10.1002/anie.201813598), 文
章 一作者为博士qt 丽, 讯作者为 博
/ PQ。

日N, 北京理工大学 学T 工学院/原
\分\ 簇z 学教 ! @实验室杨国昱教授
~· 团| l 邀在\ 有 国 影响的 学
顶级国, 刊— 国 学会《 学-·
述》(Accounts of Chemical Research) 杂4上
发表: 题为"簇有机骨架中的诱 聚c @簇
/ z 配位j 略"(Induced Aggregation and
Synergistic Coordination Strategy in Cluster
Organic Architectures) 的综述文章(Acc.
Chem. Res., 2018, 51, 2888 -2896, doi:
10.1021/acs.accounts.8b00346) 4被选为封F
文章。这是该团| 多年来在稀土J 3团簇
学 域-· @DT~· 经验的 , 也是我
校 学学z 在该杂4上发表的一篇综述文
章。综述中的! 分-· @D是该团| 5得
2016年国家 然z 学奖二等奖(Jr 簇3物
的设g3@T 装j 略)的 @! 分。
[F \ [=FU!

FGH (AI JK
GL M 《Accounts of Chemical
Research》 NO PQ

] G^ l _ (
l ` a ^ GLJK M P

日N, 北京理工大学宇航学院! j 光T
师、 : 开教授 / # 大西! 大略大学
Floryan教授3作在物理学顶级的学* , 刊
《Physical Review Letters》(IF = 8.839) 上
发表: 题为《Droplet splashing on an inclined
surface》的~· X文。! j 光为该X文 -
/ 讯作者, 宇航学院2018级硕士-· q
\$杰、2015级本z q李%&及2017级硕士
-· q' 4 (分) 为 二、 三 / 四作

日N, 北京理工大学 学T 工学院/教
! 原\分\ 簇z 学 @实验室! 翔课题
T 北京大学产纯华、张亚文课题 , 上海z
步辐射光源可锐课题 3作, 在常温常压
电H 3@氢 域5得突破, ~· D以
"Promoting nitrogen electroreduction to am-
monia with bismuth nanocrystals and potassium
cations in water"为题发表- 《Nature Catalysis》
杂4。
~· 者开l 利用非贵金属H m
(铋 米H m) T 碱金属(钾离\) J H m
v间的 z 作用, @功增 氮m分\ 在H

1234567 89 : ;
<=>?@A B C DE

“RSTUVWXY
PG I/II Z [\ ”
GLJK M

《Journal of Sustainable Tourism》
北理工 理T 经济学院 兆华教授 衍
的团| ~· @D "旅游、经济TOief 的
_ 态 系" (Dynamic Relationship Between
Tourism, Economic Growth, and Environ-
mental Quality), 发表- 国 旅游~· 顶级
, 刊《Journal Of Sustainable Tourism》。该刊
是 国 旅游~· 中公 的四大权威, 刊v
一, ; Web of Science, 刊排x , 该, 刊
在 SSCI, 刊 "绿 &可) Ez 学&) * "
) 中排x 一, 属 SSCI -p, 刊。文章
一作 者 Danish 博士为我院~· q, 兆华
教授是该文 讯作者。 j k \ l mFU!

