



北京理工大学校报

国内统一刊号: CN11-0822 / (G)

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE

本期导读

2

3

4

4月18日,北京理工大学党委召开党工作会议,正式并解读和进学校工作的方案。党委书记赵长禄各学传,坚持党贯彻方案各和举措。方案贯彻高校工作会议神和神,工信党组、北京市委和育党组上级党组织,坚持社会主义方向一旗帜,坚持师和学大并进,坚持校院级党委、基层党级,坚持师材键重,坚持党委和纪委监督,坚持继传和结。方案包含立领导小组和工作组、具举措,组织领导措4,57具和措,旨引领、铸魂、阵建设、党建基“”和组织,坚社会主义学方向、育人的建设师风、高学、营健康向上校园的,建设特世界一流理

工大学坚的证、大的神力和丰润的道路滋。2016年12月7日至8日,党召开高校工作会议,平书记出席会议并表重讲话,和进高校工作出确,作出重大安排。高校工作会议召开,学校党委高度重视会议神和平书记重讲话神的学宣传,开了一学传宣传工作,贯彻会议神营了的舆论氛。2016年12月20日,学校党委常委会研究决起草北京理工大学委和进学校工作的方案。学校室、组织党校、宣传、纪委室/监察、学工/研工、研究院、科学技术研究院、人事、业工作、校工会、校团委、学事、马克义学院16组方案起草小组,学校党委的领导进了初工,贯彻的21、66。2月13日,按门的工送各牵

门,16级真梳理状,继并重,举措。3月,党委书记赵长禄、“/”/t:

t:

! "# 2017 \$%&' () *

北京理工大学高度重视人才队伍建设,始终坚持以人才资源是第一资源的理念,遵循“引培并举”方针,持续汇聚和培育一流人才,努力建设高水平师资队伍。2017年4月18日上午,学校召开了2017年度人才工作会议。校党委书记赵长禄、校长胡海岩、副校长梅宏出席会议,各专业学院院长、先进结构技术研究院、前沿交叉科学研究院、人事处负责人参加会议。会议由梅宏主持。

会上,梅宏首先介绍了2017年的人才工作进展。出学校“一流”建设,一学术、师高、水平前、建一流理工大学重的师资队伍作,各校院进,力人才队伍建设工作。人事处长年度人才工作、人才工作建议方进了汇。并结合2017年人才工作,举了10重人才的、人年度重。重院、长学、年、人、年、师引进方工作汇了2017年的工作和的建议,人引进、方

理进,重“1”的。各学院院长结的工作,人才工作、科研平建设、研究、人才方学校人才工作出了建议。胡海岩出一是各学院人院长,长一和持,人才培和人才引进学院的重事高度重视。是人才引进,出,的,引进人才,进一大人才持力度,研究、资源。学院人,理人才和引进人才,引进人才的长。赵长禄高人才工作和方出一是,高育人才出了的,党的大和平的党人才工作作出了重

2010-2020年人才的,各委了的人才工,学校各一高,高人才工作重的,高人才工作的和。是人才队伍建设“一流”建设、学科建设和学院的重。“一流”建设,科学学院学科的研,学校前人才,进一步高人才工作和,一,引进并举,持续人才。一流人才队伍建设,才学校学力和培水平的。是院长是人才队伍建设的第一人,人才队伍建设作大事,、结人事度,的力学院理和上。学校持续资源,资源,各学院进,校院。是建设作学校和学院的重,学校科学力的人才。!"# \$%&' () * +,-

惜別——中国高能炸药合成第一人 于永忠教授

2016年7月19日，高能炸药界大师、北京理工大学教授于永忠在北京逝世。这标志着中国高能炸药研究领域失去了一位重量级人物。于永忠教授生前是北京理工大学材料学院教授、博士生导师，曾任材料物理研究室主任、214研究副部长、研究员，他的“一W”工作作出了重要贡献。于永忠教授在科技事业上作出了突出的贡献，被誉为“中国高能炸药合成第一人”。



1924年6月18日，于永忠出生。他的一生比较坎坷。年幼时，由于家庭贫困，他无法完成小学学业，第1937年，于永忠考入了北京工业大学。1942年2月，于永忠被日本占领学校录取。1942年2月，于永忠进入北京工业大学学习，开始了他的大学生涯。1946年2月，于永忠考入了北京大学，并取得了学士学位。1947年7月，于永忠从北京大学毕业，获得了学士学位。

于永忠在大学期间表现优异，多次获得奖学金。



1949年初，北平解放，于永忠了解到了党的领导，决定立即成立北人工业。长3北科学研究所科院长3学研究事技术研究，上了的工。建润研究室，于永忠工作，大物于永忠助理研究、副研究、研究室副。作5年科技术工作的表，1953年6月，于永忠到了南海。召开的第年表大会。始终是于永忠的最高信，1958年7月，大北的号召，于永忠开了大的，的，组建了科学院-·学物理，并继续事润材的研究，年，于永忠~·德委长切。这一年，于永忠研究的工领，立功，获一，的“研究”获

1962年，“天一号”研究组高能炸药的研究，起高能炸药c了，力的起op，无的。这内%空的研究，1962年，组织专门力量，“142工”，开始组织内各方力量，起高能炸药。



1962年5月，于永忠再一举，~30科技人一起，安，助安，\$204院物理研究院开高能炸药研究，并七室副。于永忠正式开启的高能炸药研究。这组的科研团队努力，~15#高能炸药的，#p.4#p顺利进批C，于永忠获了“科学大会”。于永忠了op领的研究，科研理上得了的炼，这一出“探的高op，c结构这一，设的op”的工作路。

1964年初，于永忠立了高能炸药研究室，并继续“142工”。于永忠工作室，并~“142工”的第一副组长，重大。“半路出”的于永忠，功并“半路”，x学的学方的功，安的丰，领~高能炸药研究室内取得了人的，先出了高能度op须遵循零平，状基的”，解决了基的。1964年，于永忠功出世界上最高的op基，9300%，这纪录持了年，年才出一物。1965年10月1日，于永忠，天安门观，观了16周年的活。

我第一“o功”，o研高能炸药的x“op人”的，于永忠“142工”，包上海、院、f op研究和北京工业学院的科研人，作I，我于永忠这一，最出开结op研究这一重技术路线，并组织了结op研，最的结op开一。st、}、科技人的努力，于永忠“1105”结高opn而出，第一的高op，“1105”的基础于永忠，院海、人进一进，了北京工业学

院的，了“1105”op研。1967年6月17日，我第一o功，“1105”立马功。1978年“1105”获得了“科学大会”。“1105”功，st x开了10#p克续工研，并顺利C、一&\$结op10#-159了的C，再获“科学大

st具科研察力和的学术功，c研究键，领高op的研究一向，J出，是，大的KL是一的了解的工作，而高玉作“142工”，常工作，无照年的一，这的活状持续了年。了，st特，1968年st工作，进了，和团，|一年才工作，st作出的KL，长年事具高度的防工研究，长d人知。1999年，日出一科院”党组书记k的记c|科院“一W”的st“一W”作出的重KL，这才的人知道了st的神而z大的KL，这包师的人。

第一o功，st和事，并前，比克的op的，领导的研究室先出高op，进一高\$引p的和度作出KL。1973年，根据安排，~高能炸药的研究f，st作领导小组了f214的建工作，这，st研究，1979年第f工业214副长。年，的研究J，而一op“”op克，是70年&，内高op的探，高op的入F。这的研究，st切各领的，结了内年研究的基础上，具基物是高op研究的方向。1979年，出一具特的基物797#，这一物具高度高特，高的。st出了的进结构，即基取&的“，确出这的基物事上会克。1984年，st北京工业学院北京理工大学授，导师，1987年北京大学学工学院，高大工学院的学术水平作出了KL。

北京理工大学高能炸药的科研，st领学继续探N这基物。1985年4月，st工学会第一界学术年会上表论高能炸药研究的方向，确出“开基物研究的，如进顺利，90年&出和学上克，而上较克，度上F克的高op。”1987年、1991年，st先得科学基和6863持，研究探，终1994年获得了功，领学室出了这基物，了人的9500%，这基物C-12。而的是，领专，高度的，先开了研究，各的，获得的基物是世界的世界最高op CL 20，而的状，长一内，内物内表研究，物Q，“C-12”这一。st的科研，我世界d力CL 20的，st u获得科委“863”“f先进工作、科委一。

CL 20世界op上的“作”，&表示的最高水平。我校，o专院)的“st是了起的人，我CL 20的研上是真正正先设了op的结构，理论的基础上X功的人，常得。”st授的功开启了北京理工大学CL-20研事业上的第一，月，育、赵信一批专开始了CL-20工的探，研究，“始，开出了具的CL-20工路线，微级的，始终领6CL-20研究，持先进水平。进入世纪，平、K、&北理工“op人”继续起了的。特是作st授的最一，材学院院长的平授，长导师开CL-20的研究工作，导师的长，传了st授科研、研的工作作风，领团队重”始，I基础研究，CL-20的理、理、结构、方方取得一，研究领具影9力的年学，导师的神，防科技事业，出重大KL。



进入年，st科学上的探，容，常组学术活。2015年，90高stuv北(院c院，v。st授一QL了M的科学事业和防科技，“我开这组，我是常，我的最我作出的KL了”这年和学最常的话。人师表，st是这而xz大的话语，一的科研度和z大神，学|的启和，大老师的，防事业作出大的KL。2014年，st授90大，平、学|出了st集，作师最的。

2016年初，北京理工大学牵的“一&含材研工”获2015年度防科技进特，这是北京理工大学CL 20研团队&人的，是年的st授开高op事业最的。输、F的st授一，利，世无。人|一作出的KL是Q一起的。是人的，了长3、大物、安、\$214的xr，了60年各方的，了北京理工大学的科研方的利和助，了北京大学学工学院一f理进京出的常努力。这Q作m的st授的a。

2016年7月19日16:01，st授了的人，年92。我!记st授一的业，学|一“#、业的E神，了M大的防，了z大的“\$”，KL的

我校举行“‘两弹一星’精神永放光芒”主题宣讲教育报告会



4月11日午，根据北京市委宣传部、北京市委教育工委的安排，海委组织、海北委、“两弹一星”精神永放光芒”主题宣讲教育报告会。校党委宣传部、各学院B导、学党5学&表200人了会。会讲、C讲解方式，海C的建、立初“两弹一星”事业作出大K和KL的科研人x事我事业的m度，再了-n和科学9M号召，o\$，无y的人事。这-p的无y-是北京理工大学的业，是3和L“两弹一星”事业的校q。会的r学tLu，的科学v监wx初，esyz重科研资，邓先G安

科研“两弹一星”的事~了C观。-n科研人M义无G的、科学事业·我的和立技术、科技高神人、容。这会大“M、无L，力、LHxr，大力、”的“-W”神了的，进一h了师立岗，x，“6工、防科技事业的信和力。20世纪50年&至70年&初，严的正确领导，我-n科学克L，技术R，了年的了“O、导飞和人F W上天的~，“-W”构。-n科学“-W”m事业的，育了z大的“-W”神。“-W”神作一的神，我一&科技工作世界科技高了力。

9:012 ghi @: j ^k-

4月20日午，北理工学院学院校区七号Z=举了“我的航天\$”的会，了克>6作讲？。学院院长@8党委书记6、党委副书记副院长K宏亮、学院党委副书记副院长A、学院B导、学院党400人出席了讲[。讲[K宏亮持。克>6是我高级工师，载人航天射C设计师，DEFW射副工师，神·七号载人飞船监控组G。1967年业北京理工大学控，)我载H人FW和导的射，组织我载H人I FW导的研、飞和“神舟”号飞船射级试100，获级科技10。设的“J一”射式，长%的射，飞船、H并的。讲[，启学、N、的“航天\$”。先，结K年和L的活，人的长事向我讲M了“航天\$”的学，北京理工大学内培h了“\$航天”的，出，年择北京理工大学读控是和的“航天\$”一起，北京理工大学

重培学的防。引航天基建设、航空航天建设航工案O，向我讲了“航天\$”的N，并P含h的了DEFW射基的和Q语书进导的小事。最，航天基的，向我讲M了FW射克重重技术R最终功射的事，并根据前了我北导航空的。航天的，的先进水平，我须科学严S的度和的神，载人航天“TU、VW”，并大努力防科技事业，党和人出的KL，一、信、方向的年。P含h的X讲Y得了C的阵阵Z[。4月20日，天舟一号功射N月24日，航天日如而至。学院、学院结事，举式育活聚学

理信念育，引导学正确&和，正确大^和Y_，学修、a，力，-b事业，-b事业。def)，-

4月17日午，北京理工大学研究院、学工研工、宇航学院的\$人6我校“飞”无人团队会一层=举。副校长方、宇航学院院长胡开、宇航学院书记、学工研工长efg校师&表400人了会。会研究常副院长6持。方3我校宇航学院无人飞\$控研究“飞队”比\$人获“无人测起”6，并获得358大表，RS了北理工无人飞\$领的科研力和技术水平。了解了世界无人飞\$技术的状，而我校交流作、高人才培水平和学科影力的进作校培，并的研究/

日前，知学术Energy Storage Materials 2017, 6: 9-17 了北京理工大学学院%授研究团队&%研究的最研究，团队证了Al3+%物进(的*学)入和出，高*具重义。即**作一高循的*方式，是+解源、资源和的一重技术，-，*/*、*/O、*、J*源重大键；是1式*\$的工作*源，世界重持和先的领。高比高比功的先进*，是前沿研究领的。如大2度高*的度功度、解决*的安、进一步*的F资源再材、源和学学科出了的。%长3力*领研究，2002年至续3作973席科学，持了“*基础研究”2002-2008年，“*基础研究”2009-2013年，“*基础研究”2015-2019年3973，和领导的团队年的J努力，建和了*理论，了高4物、%5物、6*、%7物一的*材，并基础构建了一*。*学，%&3*，理论比容的%8%9，而比容是%*材最高的，u%&*基础构建的&*是具力的高*。%团队证了Al3+%物进(的*学)入和出，探&*的*和一&*：了重基础。这研究工作，理论和上进一高的*了理论；据*是最*度<长的，-，%研究团队*基础和研究

