## 北京理工大學校报

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE

主管:工业和信息化部 主办:北京理工大学 2017年1月6日

星期五 第898期 本期四版

址:http://xiaobao.bit.edu.cn

投稿信箱:xcb@bit.edu.cn

#### 读

2版:【回眸】2016年北京理工大学的"24节气"

3版:第二届北京理工大学"特立论坛" ——青年学者论坛圆满落幕

4版:北京理工大学 2016 年十大新闻评选

值此新元肇启之际,我们谨代表北京理工大 学,向敬业乐群、勤耕不辍的全体教职员工,向孜 孜向学、开拓进取的莘莘学子,向桑榆非晚、壮志 不移的离退休同志,向情系北理工、助力发展的 海内外校友和社会各界人士,致以诚挚的问候和 美好的祝福!

回首 2016年,北京理工大学立足于中国大 地,努力办好人民满意的高等教育,以立德树人 为根本任务和第一价值追求,持续服务于国家重 大战略,谋划探索,推进改革,不断开创一流理工 大学建设新局面。

静园挑灯,尽展学子风华。这一年,学校将人 才培养作为首要任务,将学生成长发展放在中心 位置,集全体师生智慧,开展人才培养大讨论,打 出提高人才培养质量的政策"组合拳"。同学们在 国内外科技创新竞赛和实践活动中屡创佳绩,研 究生产生高水平学术论文,大学生足球队蝉联全 国大学生足球联赛冠军, 文化艺术活动蓬勃开

博雅杏林,秋收硕果累累。这一年,学校面向 国际前沿,服务国家战略,开展协同创新。积极投 人国家制造强国、网络强国、军民融合、科技强军 战略,在"长征五号"火箭发射、"神舟十一号"与 "天宫二号"交会对接、新一代高能单质炸药工程 化实现等任务中,表现出色,延续了科技创新和 工程研发优势。斩获了国家科学技术奖、国防科 技创新团队奖,获批多个国家自然科学基金重大 项目、创新群体,牵头承担了一大批国防重点项

北湖清冽,孕育学者冰心。这一年,学校强化 高层次人才引育,储备青年拔尖人才。新增院士 及"千人计划"专家、"长江学者"特聘教授、"万人 计划"人选者等一批杰出领军人才,新增"国家杰 出青年基金"获得者、"青年千人计划"人选者、 "长江学者"青年学者等一批蓬勃青年骨干。推进 "预聘-长聘-专聘"聘用体系,通过制度激励。 逐步汇聚一流的创新人才队伍。

疏桐引凤,映照前路熙光。这一年,学校加快

推进国际、国内合作进程,扩大办学影响力和辐 射力。深圳北理莫斯科大学建设进入实质性阶 段,将于2017年招生。与世界一流大学实质性合 作不断扩大,与俄罗斯开展联合培养本-硕连 读国防专业人才专项计划,与世界名校合作设立 多个跨境联合实验室。围绕"京津冀协同发展"、 "一带一路"等战略,学校与天津、贵州、湖南等多 个省份深入推进战略合作。

站在2017年新年的门前,我们希望全体师 生凝聚智慧力量,以争创一流的激情,加快世界 一流理工大学的建设步伐。

站在新的历史起点上,我们期盼所有北理工 人勇担国家和民族赋予的使命责任, 团结进取, 砥砺前行,共同谱写新一年的美好篇章。

祝大家新年快乐,身体健康,阖家幸福!

党委书记:赵长禄 长:胡海岩 2017年1月1日

为全面回顾学校"十二五" 科技工作和第四次代表大会以 来校科协工作,总结经验、抓住 机遇、深化改革、凝聚力量、促进 发展,加快提升自主创新能力, 加速推进世界一流大学和一流 学科建设。2016年12月28日 至30日,北京理工大学科技工 作会暨科学技术协会第五次代 表大会在学校召开。

学校党政领导、原校领导、 两院院士、科技工作先进单位负 责人、优秀科研团队带头人、科 技工作先进个人、校学术委员会 委员、校学位委员会委员、各学 部委员、校科协委员会委员、老 年科协、离退休教师代表、各部 处负责人、各学院领导、各重点 实验室负责人、各基层科研机构 负责人、校教代会成员代表、项 目组负责人代表、教师代表、学 生代表以及相关工作人员共 480余人参加了本次大会。

大学科技工作会暨科学技术协 会第五次代表大会第一次会议 于中心教学楼报告厅召开,会议 由常务副校长杨宾主持。

副校长陈杰作了题为"创新

驱动、协调发展、交叉融合,增强 学校科技持续创新能力"的学校 科技工作报告。校科协第四届委 员会主席才鸿年院士作了题为 "推动科技创新,促进学术繁荣, 为学校科技事业持续发展作贡 献"的工作报告。

校长胡海岩作了题为"勇担 使命,深化改革,回归初心,开创 科技工作新局面"的重要讲话。 针对今后如何做好科技工作和 科协工作,他要求要勇担使命, 抢抓新机遇、迎接新挑战;要深 化改革,构建新体系、激发新活 力;要不忘初心,一切围绕育人、 一切服务育人。胡海岩指出,要 按照"创新驱动,协调发展,交叉 融合,持续提升"的科技工作指 导方针,从五个方面激发科技工 作新的驱动力:一是聚焦优势特 色、集成融合创新,构筑一流引 领能力; 二是强化基础学科、理 工交叉融合, 夯实持续发展动 12月28日下午,北京理工 力;三是放眼科技前沿、引培导 向布局,培育长远发展潜力;四 是完善合作布局、拓展发展空 间,释放科技创新活力;五是突 出"四个服务"、积极发挥作用, 使科协助力"双 (下转第三版)

# 科学技术协会第五次代表大会 我校隆重召开科技工作

## 我校召开 2016 年度 基层党委书记抓党建和思想政治工作述职评议会议



为深入贯彻党的十八届六中全会精神和 全国高校思想政治工作会议精神,进一步推动 全面从严治党向基层延伸,我校于12月28日 在图书馆报告厅以党委全委会(扩大)会议的 形式召开了 2016 年度基层党委书记抓党建和 思想政治工作述职评议会议。工信部直属机关 党委副书记、纪委书记余薇到会指导。党委书 记赵长禄、常务副校长杨宾、副校长李和章、纪 委书记杨志宏、副校长陈杰、副校长方岱宁,校 长助理郝志强、汪本聪、龙腾出席会议,校党委 委员、党群部门负责人、基层党委书记、学院院 长、教师党支部书记、"两代表一委员"代表、离 退休教职工代表、师生代表等 130 余人参加了 会议。会议由赵长禄主持。

31 个基层党委、党总支、直属党支部书记 提交了书面述职报告,计算机学院党委书记蔺 伟、北京学院直属党支部书记张振华、设计与

艺术学院党委书记 总支书记庞海芍、体 育部直属党支部书 记韩棋、图书馆党总 支书记郑焱、资产经 营公司党委书记杨 志坚、离退休教职工 党委书记蔡婷婷、校 医院直属党支部书 学院党总支书记李 德煌等 10 名同志依 次从履职的主要情

况与特点、存在的主 要问题及原因分析、下一步工作的主要思路和 措施等3个方面进行了现场述职。述职内容包 括基层党委履行抓党建主体责任、落实党风廉 政建设主体责任,基层党委书记履行"一岗双 责",基层党建进展情况和成效,以及思想政治 工作情况等。

参会人员认真审阅书面述职报告,听取现 场述职,对现场述职的书记进行提问。赵长禄 对现场述职的书记逐一进行点评,肯定了基层 党委书记抓党建工作的经验做法,对下一步工

赵长禄对现场述职会议作了总结。他指 出,书记抓党建述职评议考核工作是一项落实 党建工作责任制的有力抓手, 我校自 2014 年 经中央组织部遴选,作为全国5所试点高校之 一开展基层党委书记抓基层党建述职评议考 核工作以来,不断探索,积极实践,形成了一套

行之有效的做法和经验,实现了基层党委书记 每年进行书面述职的"全覆盖",也实现了全体 基层党委书记现场述职的"全覆盖",有效落实 了党委书记抓党建的"第一责任",为推进党的 建设科学化、规范化,加强思想政治工作提供 了有力的实践支撑。今年现场述职的党委书记 准备充分、层次清晰、重点突出、特色鲜明,工 作成效比较显著,分析问题也比较到位,下一 步举措也切实可行,撰写述职报告过程中经历 了"征求意见关""工作内容关"和"党建专家把 关",还经历了"现场提问关",在发现问题的同 时也找到了方向,促进了学习提高。

对做好贯彻落实全国高校思想政治工作会 议精神, 深入开展党组织书记抓党建述职评议 工作,推进"两学一做"学习教育,赵长禄强调了 三点意见:坚持思想建党,贯彻落实全国高校思 想政治工作会议精神;打好基础,不断加强基层 组织建设;推进"两学一做"学习教育,把"建设 好北理工"放在心里,落实在行动上。

赵长禄号召,学校到2020年不仅要完成 "亚洲一流"的发展目标,还要完成部分学科 "世界一流"的建设目标,任务艰巨,责任重大。 大家要把"建设好北理工"放在心里,更要落实 在行动上,大胆探索,勤奋作为,在各自的岗位 上用一流业绩来实现自身价值。

会上还向学校"两学一做"学习教育"优秀 党日活动"评比中获奖的党支部进行了表彰, 向完成教师党支部书记"两学一做"专题培训 的学员颁发了结业证书。

最后,参会人员对现场述职和书面述职的 党委书记进行了评议。

(文/党委组织部 图/新闻中心 段炼)

#### 我校举行量子技术研究中心揭牌仪式



2016年12月24日,北京理工大学量子技术 研究中心揭牌仪式在2号办公楼211会议室举行。 中科院院士、原北京应用物理与计算数学研究所所 长、原中科院数理学部主任贺贤土,中科院院士、中 科院副院长王恩哥,中科院院士、国家基金委数理 学部主任、北京大学物理学院院长谢心澄,中科院 院士、中国科学院前沿局局长、中国科学院大学副 校长高鸿钧,中科院院士、北京大学研究生院副院 长龚旗煌,中科院院士、中国工程物理研究院研究 生院院长孙昌璞,北京计算科学研究中心主任林海 青教授,北京应用物理与计算科学研究所刘杰教 授,清华大学物理学院尤力教授、龙桂鲁教授等专 家应邀出席了揭牌仪式。中科院院士、北京理工大 学校长胡海岩,两院院士、原校长王越,副校长陈 杰,校长助理汪本聪参加了仪式。揭牌仪式由中科 院院士、北理工物理学院院长葛墨林主持。

葛墨林介绍了中心的成立背景、组建情况和发 展定位等基本情况。他指出量子技术研究中心的成 立是本着学校"理工融合"的理念,瞄准国家在重要

领域和关键问题上的需求,致力于将理论与实 验研究推向实际建立起来的以量子物理和极 微弱信号测量为核心研究方向的学术实体。

胡海岩在致辞中指出,近年来量子物理在 国民生产生活领域的应用发展十分迅速,我国 在量子信息领域不断涌现出世界一流的研究 成果,"量子"的概念也成为了人们关心和谈论 的热门话题。量子技术研究中心的成立,顺应 了当前国家创新驱动发展和军民融合深度发 展的形势和任务,恰逢其时。他表示,中心的组 建特色鲜明、目标明确,在基础研究和国防建 设领域都有很大的发展空间 希望由心成立后 能够在关键问题上有所突破,做出更多更好的

随后,胡海岩与王越共同为量子技术研究中心 揭牌

我校赵清教授代表中心向与会的领导和专家 汇报了量子技术研究中心的基本情况,详细介绍了 中心成立的目的、组织架构、主要研究方向、已取得 的科研成果、目前的工作以及未来发展规划。

与会的领导和专家认为,量子技术研究中心以 国家需求为牵引,结合自身特色设计研究方向与 目标的思路具有深远的意义,纷纷表示将密切关 注中心的发展并给予大力支持。他们针对中心的 研究基础和学术方向, 在学科建设、学术评价体 系、人才队伍建设等方面提出了意见和建议。

揭牌仪式后,中心邀请尤力、龙桂鲁,物理学院 张向东教授和龚旗煌结合自己的研究成果,分别做 了题为"制备和鉴定超过1000个原子的对称纠缠 态""量子直接通信""基于经典关联模拟量子信息 过程""复合微纳结构材料中的光操控"的四场学术 报告。

(文/学校办公室 图/新闻中心 郭强)

## 我校举办 2017 新年音乐会

会在国家图书馆音乐厅奏响新年的华美乐章,中科 院院士、校长胡海岩,常务副校长杨宾,党委副书 记、副校长项昌乐,校长助理郝志强,校长助理汪本 聪,以及学校党委宣传部、人事处、前沿交叉研究 院、留学生中心、校团委的负责同志,与近千名师生 校友,学校高层次人才专家、外国专家、校友代表人 欣赏了本次音乐会。参加学校"特立论坛"的部分海 内外青年学者也应邀来到音乐会现场。

音乐会由中央音乐学院青年指挥苏杨杰执棒。 交响单元乐团演奏了今年参加北京市艺术展演的 曲目《春节序曲》与《命运之力》等曲目。歌剧《费加 罗婚礼》第一幕选段,更是鲜有登上校园音乐会舞 台,令观众眼前一亮,乐手精彩的演奏,演员精湛的 表演博得现场阵阵掌声。在交响合唱单元,两团除 了演绎了《希伯来奴隶》《蓝色多瑙河》等经典国外 作品,还演出了之前在校内广受好评的《长征组歌》 选段,现场观众再次在音乐中追忆长征历史,感受

演出几近尾声,歌唱演员们伴着欢快的《柏林 空气》走进观众席,为大家献上新年的祝福,此外, 两团艺术总监贺春华教授还亲自指挥,为大家呈现 了无伴奏合唱《鸿雁》,这是一首唱给游子的歌,更

12月28日晚,北京理工大学2017新年音乐 是一首歌唱军工人扎根地方,献身国防的赞歌。

北京理工大学新年音乐会始办于2001年,由 北京理工大学交响乐团、学生合唱团共同担纲,著 名指挥家夏小汤,优秀青年指挥家焦阳、李昊冉等 都曾执棒音乐会。16年来,北京理工大学新年音乐 会已经成为学校重要的文化符号,在优美的音乐中 迎接新年的到来,成为北理工人不可或缺的文化生 活。每年的新年音乐会,也是学校院士、高层次人 才、中外专家学者、杰出校友与北理工师生在音乐 中的一次聚首,今年的音乐会也专门邀请校参加特 立论坛的海内外优秀人才,在音乐中感受北理工的 (文/校团委文体部 图/学生电视中心) 新年。



## 我校"中国家庭碳足迹"研究成果在 《自然·气候变化》(Nature-Climate Change)发表

北理工魏一鸣教授与北理工兼职教授、英 国东安格利亚大学关大博教授及奥地利克拉 根福大学 Dominik Wiedenhofer 博士、美国加 州理工学院刘竹博士等合作完成的"家庭碳足 迹不平等性"(Unequal household carbon footprints in China)方面的研究成果,近日在 《自然·气候变化》(Nature-Climate Change)的 2012),量化了中国 13 个收入群体(5 个农村 Article 栏目发表。

该研究结果表明:2007年至2012年,中 国家庭的碳足迹增加了19%,其中75%的增长 量是由于中产阶级和高收入群体的消费水平

提高引起的。中国最高收入群体的碳足迹现在 已达到欧洲平均水平,而三分之二的人口的碳 足迹仍然处于相对较低水平。中国家庭碳足迹 以及收入的不均等性是中国温室气体减排面 临的巨大挑战。

该研究利用了最新可得数据(2007-和8个城市)对于服务、商品、食品、交通和住 房等的家庭消费碳足迹,发现了由于消费结构 以及消费量的差异引起的人均碳足迹的不均 等。城市收入最高群体(全国 5%人口)贡献了

中国总家庭消费碳足迹的19%,人均碳足迹已 6.4 吨/人,将近全国人均碳足迹(1.7 吨/人)的 4倍。而城市的收入较低群体以及农村居民, 占中国总人口的58%,人均碳足迹只有0.5 1.6 吨/人。中国家庭消费的碳足迹在 2007-2012 年间增加了 19%, 其中 75%增长量是由 于中产阶级和富人的消费水平提高引起的。

城市居民和农村居民在能源消费方面也 有明显差异。农村居民通常采用传统和本地 污染的能源载体,如秸秆、薪材或煤炭,而电 力和天然气正在逐渐普及。在(下转第三版)

898期 2017年1月6日

## 【回眸】2016年北京理工大学的"24节气"

【编者按】律回春晖渐,万象始更新,2016 悄然走过,2017 款款而来。驻足回眸,这一年,是国家"十三五"建设开局之年;这一年,也是北京理工大学谋篇布局、改革 创新的关键之年;这一年,全校师生满怀光荣与梦想,勇敢奏响改革之音,在创建世界一流理工大学的道路上奋勇前进,为实现北理梦再添锦绣华章。年关之际, ——党委宣传部 让我们再次回眸,细数 2016 年 24 个节气中学校的新闻纪事,共同回味北理工不平凡的 2016。

#### 1.我校首次牵头荣获国防科技进步特等奖和 科技创新团队奖

1月7日,2016年国防科技工业工作会议在 北京隆重召开。会议颁发了2015年度国防科学技 术奖。我校共牵头获奖7项,其中"新一代含能材 料研究及其工程化"项目获得国防科技进步特等 奖,这是我校首次获得特等奖殊荣;"雷达系统及 实时信息处理技术"创新团队荣获首届国防科技 创新团队奖。毛二可院士和庞思平教授作为获奖 代表登台领奖。

#### 2.我校获得六项 2015 年度国家科学技术奖

1月8日上午,中共中央、国务院在北京隆重 举行 2015 年度国家科学技术奖励大会。党和国家 领导人习近平、李克强、刘云山、张高丽出席大会 并向获奖代表颁奖。李克强在大会上发表讲话。我 校姜春兰教授、杨荣杰教授和崔平远教授作为获 奖代表受到党和国家领导人亲切会见。

#### 【大 寒】 3.我校召开世界首辆无人驾驶大学生方程式 赛车新车发布会

1月21日,北理工无人赛车新车发布会在机 械创新创业实践中心举行,由无人赛车队设计的 世界首辆无人驾驶大学生方程式赛车亮相。

#### 【立春】 4.我校"十二五"科技成果被多家主流媒体报 道

2月2日,新浪网一则题为《揭秘:北理工的 国防技术有多牛》的新闻刷爆师生校友的"朋友 圈",一石激起千层浪。与此同时,人民网、光明网、 网易新闻和《科技日报》等各大媒体分别以《北理 工:以"双一流"大学建设为责任》、《北理工"十二 五"科技工作概述:向中国特色世界一流理工大学 迈进》、《北理工:助力阅兵、APEC、奥运的神秘国 防军工高校》和《"十二五"期间北理工科技投入近 百亿》等为题,发布了北京理工大学"十二五"科技 工作的概况,向来以"低调"著称的北理工一时间 备受关注。

#### 【雨 水】 5. 我校 12 位学者入选 Elsevier2015 年度中 国高被引学者榜单

Elsevier 发布了 2015 年中国高被引学者 (Most Cited Chinese Researchers)榜单,在38个学 科领域中有 1744 名中国学者人选最具世界影响 力学者,我校教师中有12位人人选该榜单。

#### 6.云南省人民政府与我校签订全面战略合作

2月28日上午,云南省人民政府与北京理工 大学全面战略合作签约仪式在国际教育交流中心 举行。云南省委书记、省人大常委会主任李纪恒、 省委副书记、省长陈豪、省委常委、省委高校工委 书记李培、副省长高峰等云南省领导参加签约仪 式。学校时任党委书记张炜、校长胡海岩、常务副 校长杨宾、常务副书记赵长禄、副校长王晓锋、纪 委书记杨志宏、副校长陈杰、校长助理郝志强参加 签约仪式。陈豪和胡海岩共同签署了省校战略合 作协议。

#### 【惊 蛰】 7.学校召开教代会、工代会暨学校工作会,聚 焦"双一流"建设

2016年是"十三五"开局之年,也是学校谋篇 布局、改革创新的关键之年。学校于3月3日-7 日召开了八届二次教代会、十三届二次工代会暨 2016年学校工作会。时任党委书记张炜在讲话中 开宗明义,"别无选择,北京理工大学必须努力实 现'双一流'!"学校要在高等教育新一轮的发展大 潮中抢占先机、赢得时机,必须用综合改革的思路 谋划学校的未来发展。这既是国家要求、人民需 要,也是北理工的历史使命、责任担当,更是所有 北理工人的不变初心与梦想所在。胡海岩校长作 了题为《精心谋划"十三五"规划,狠抓落实创一流 大学》的工作报告,代表们围绕胡校长报告集思广 益,为"双一流"出谋划策,议论明达,言中款要。 "我要一流,一流有我",在北理工,这将不仅仅是 一句口号,更将是全校师生齐心努力向现实迈进 的每一个今天!

#### 【春分】 8.我校"工程光学虚拟仿真实验教学中心"入 选"国家队"

教育部网上公布了 2015 年国家级虚拟仿真 实验教学中心人选名单,我校"工程光学虚拟仿真 实验教学中心"人选,成为我校第三个人选的国家 级虚拟仿真实验教学中心

#### 9."两学一做"学习教育工作全面展开、扎实 推进

3月24日,我校召开党委理论中心组(扩大) 会议,安排部署"两学一做"学习教育有关工作,对 各单位"两学一做"工作的实施方案提出具体要 求。随即在全校范围内有序开展"两学一做"学习 教育工作,得到中组部"两学一做"学习教育督导 二组、北京市委"两学一做"学习教育第五巡回督 导组的充分肯定。

#### 【清明】 10."顶天立地树标杆"——我校从教师聘任 制度改革发力推进综合改革

3月30日,在我校图书馆报告厅,36位教师 从时任校党委书记张炜和校长胡海岩手中接过聘 书,开启了他们在学校全新的职业生涯——成为 学校教师"预聘 - 长聘 - 专聘"岗位制度实施后 的首批专聘教授。这意味着我校教师聘任新体制 正式实施,并以此作为切入点发力推进综合改革。

#### 【谷 雨】 11. 多家媒体报道我校问鼎世界炸药"最高 峰"的"CL-20"

4月29日,人民网、光明网、《中国青年报》等 多家主流媒体以《北理工"CL-20"项目问鼎世界 炸药"最高峰"》《北理工的爆轰速度中国力量的 可靠基石——问鼎世界炸药"最高峰"的北理工 "CL-20"》等为题,报道我校 2015 年度荣获国防 科技进步特等奖的"CL-20"火炸药技术,引起社 会各界广泛反响。矢志三十余年的 CL-20 项目再 获殊荣,标志着北京理工大学从理论创新到工程 实践,将这座世界炸药的"最高峰"彻底征服,这是 对几代北理工火炸药科研工作者的最高致敬,对 中国国防建设的意义深远,功不可没。

#### 12.我校学位授权点顺利通过专项评估

国务院学位委员会印发了《国务院学位委员 会关于下达 2014 年学位授权点专项评估结果及 处理意见的通知》(学位[2016]5号),公布了2014 年学位授权点专项评估结果及处理意见。我校有 15个学位授权点在此次专项评估范围内,其中14 个学位授权点评估结果为"合格",1个学位授权 点主动放弃授权,顺利通过本次评估。

#### 【立 夏】 13. 中共中央任命赵长禄同志为北京理工大 学党委书记

5月12日,学校召开干部教师大会宣布中央 任免决定: 赵长禄同志任北京理工大学党委书记 (副部长级); 张炜同志不再担任北京理工大学党 委书记,另有任用。会议由校长胡海岩院士主持。 中央组织部副部长潘立刚,工业和信息化部党组 副书记、副部长许达哲,北京市委副书记、教育工 委书记苟仲文出席大会并讲话。

#### 14.我校昆明产业技术研究院揭牌

为落实省校战略合作协议,4月27日,北京 理工大学昆明产业技术研究院、北京理工大学科 技园云南园揭牌及相关合作协议签约仪式在昆明 高新区举行。两项目揭牌落地是北京理工大学科 技成果落地云南、产业进一步加速提升的新机遇、 新起点,合作双方将用切实行动来回馈云南人民、 学校师生的厚望与信任。

#### 【小 满】 15.我校举办 2016 年"青年盛典"

榜样是鲜活的价值观,是有形的正能量,为表 彰先进集体和个人,传播青春榜样正能量,5月19 日晚,2016年"青年盛典"——第五届"青春北理" 年度榜样人物(团队)暨共青团系统五四评优颁奖 典礼在良乡校区图书馆音乐厅隆重举行。

#### 16."中国首台大型天象仪"校园雕塑在我校 落成

5月26日,"中国首台大型天象仪"校园雕塑 落成揭幕仪式在我校中关村校区举行。大型天象仪 是北京理工大学具有代表性的"新中国第一"系列 科技成果之一,"新中国第一台大型天象仪"校园雕 塑是 2015 年学校于 75 周年校庆之际启动的"新中 国第一"系列校园景观建设工程的开篇之作。

#### 【芒)种】 17.我校入选科技部 2015 年"创新人才培养 示范基地"

6月初,科技部印发了2015年"创新人才推 进计划"人选名单,我校人选创新人才培养示范基 地, 机械与车辆学院的王震坡教授人选中青年科 技创新领军人才。

#### 【夏 至】 18.我校与中国人民大学开展战略合作

6月14日,北京理工大学与中国人民大学战 略合作签约仪式在国际教育交流中心举行。中国 人民大学党委书记靳诺、校长刘伟,北京理工大学 党委书记赵长禄、校长胡海岩等领导参加签约仪 式。签约仪式由北京理工大学常务副校长杨宾主 持。刘伟和胡海岩代表双方签署了战略合作协议。

#### 19. 我校先进结构技术研究院举行成立揭牌

6月18日,北理工先进结构技术研究院在宇 航楼隆重举行发展专家指导会暨成立揭牌仪式, 校长胡海岩、常务副校长杨宾、副校长陈杰、副校 长方岱宁,来自国家自然科学基金委、中央军委装 备发展部、海军和火箭军装备部门、航天科工集 团、兵器工业集团、北京大学等部门的领导和专 家,校特聘教授梁军、陈少华以及相关学院领导、 研究院师生代表 20 余人参加了仪式。胡海岩和方 岱宁为研究院揭牌。

#### 20.我校足球队第九次获得全国总决赛冠军! 豪夺"四连冠"!

6月20日,2015-2016特步中国校园足球联 赛超级组总决赛在上海同济大学圆满落下帷幕, "八冠王"北京理工大学与老对手河海大学会师决 赛,最终1:0战胜河海大学,成功卫冕大足联超级 组冠军,铸就了九冠王的辉煌!

#### 21.我校启动人才培养大讨论工作

6月22日,我校召开人才培养大讨论工作部 署会, 党委书记赵长禄对全校人才培养大讨论提 出"三个结合"的要求,校长胡海岩作了题为"强化 人才培养中心地位,切实提高人才培养质量"的专 题报告,常务副校长杨宾对学校人才培养大讨论 工作作出相关部署。随后,持续半年的人才培养大 讨论工作全面展开。在充分调研讨论、形成广泛共 识的基础上,出台了《北京理工大学关于全面提高 人才培养质量的若干意见》。

#### 【小 暑】 22. 党委书记赵长禄出席中俄人文合作委员

会第十七次会议,并主持中俄大学校长峰会 7月4日上午,中俄人文合作委员会第十七 次会议在莫斯科举行, 国务院副总理刘延东与俄 罗斯副总理戈洛杰茨共同主持,会议听取了中俄 人文合作各领域代表汇报工作,我校党委书记赵 长禄出席了本次会议。7月4日下午,赵长禄书记 访问莫斯科国立罗蒙诺索夫大学(简称莫斯科大 学), 萨多夫尼奇校长带领管理团队(副校长 Sergey Shakhray,副校长 Tatyana Kortava,副校长 Nikolay Syomin,校长助理 Yuri Mazei 等)欢迎赵 长禄一行,宾主回顾了两校的合作,分析研究了联 合大学的筹建工作。

#### 【大 暑】 23. 党委书记赵长禄到山西方山县指导扶贫

2016年以来,习近平总书记多次强调,要把 脱贫攻坚作为"十三五"时期的头等大事来抓,要 "坚决打赢脱贫攻坚战"。2016年,国家全面实施 精准扶贫战略,为"十三五"脱贫攻坚开好局,我校 立足大学使命,积极主动响应中央号召,作为国务 院新增参与定点扶贫的22个单位之一,对方山县 开展定点精准扶贫工作,学校选派刘博联、刘渊两 位同志分别挂职为方山县副县长、桥沟村第一书 记。7月5日,北理工暑期学校在方山县峪口镇乔 沟村举行开学仪式,标志着北京理工大学对方山 县的教育扶贫工作正式开始。7月17日至19日, 我校党委书记赵长禄一行到山西省方山县指导扶 贫工作,听取了定点扶贫工作汇报,参加了"理工 梦想"精准扶贫助学金捐赠仪式,实地考察了相关 产业项目。我校在方山的扶贫工作得到社会媒体 的积极关注和各方的充分肯定。

#### 【立 秋】 24. 我校 6 位教师入选第二批国家 "万人计 划"科技创新领军人才

7月31日,中共中央组织部办公厅印发了 《关于第二批国家"万人计划"领军人才人选名单 的通知》,我校我校林程教授、邱丽荣研究员、龙腾 教授、夏元清教授、姚裕贵教授、曲良体教授等6 位老师人选第二批国家"万人计划"科技创新领军 人才。截止目前,我校共有8名教师人选"万人计 划"科技创新领军人才,1名教师人选"万人计划" 教学名师,1名教师人选"万人计划"百千万工程 领军人才,4名教师人选"万人计划"青年拔尖人

#### 25. 我校学子在第七届全国大学生机械创新 设计大赛中取得优异成绩

7月26日至29日,由教育部高等学校机械 基础课程教学指导委员会主办,全国机械原理教 学研究会、机械设计教学研究会、金工研究会共同 承办的第七届全国大学生机械创新设计大赛在济 南山东交通学院举行。我校参赛队伍再次取得优 异成绩。我校12项作品参赛,获省级一等奖6项, 二等奖5项,三等奖1项。4项作品进入全国决 赛,最终获得全国一等奖2项,二等奖2项。

#### 【处 暑】 26.我校学者在第 24 届世界力学家大会上赢

8月21-26日,第24届世界力学家大会 (ICTAM)在加拿大蒙特利尔召开。该会议是力学 界最具影响力的国际盛会,每四年召开一次,被誉 为"力学奥林匹克"。我校共有19篇论文人选本次 大会,在全国高校中名列前茅。尤其是胡海岩院士 和方岱宁院士分别被推选为50分钟特邀报告人, 在同届大会上有两位中国学者作特邀报告尚属首 次。我校力学学科教师在大会上介绍了各自研究 成果,赢得了良好的国际声誉。

#### 27.我校学生作品荣获"创青春"全国大学生 创业大赛金奖

在 2016 年"创青春"全国大学生创业大赛上, 自动化学院推送的创业项目《睿行全自主泊车系 统》获得创业计划赛金奖,软件学院推送的《圈圈 校园》参赛项目获电子商务专项赛金奖,管理与经 济学院推送的《光伏运维服务创业》参赛项目获得 MBA 专项赛铜奖

#### 【白 露】 28. 我校 4 名博士后研究人员入选国家首批 博士后创新人才支持计划

全国博士后管委会办公室发布《关于 2016 年 度"博士后创新人才支持计划"获选结果的通知》 (博管办[2016]80号),我校成天宝、秦也辰、张锐、 王春凤共 4 人人选该项人才支持计划。

#### 【秋 分】 29.我校在"跨越险阻 2016"地面无人系统挑 战赛中取得佳绩

"跨越险阻 2016"地面无人系统挑战赛上,我 校共派出8台无人车辆参加了此次赛事,整体展 示了我校在无人车辆领域出众的技术实力,受到 陆军领导和与会专家的肯定与关注。我校特立笃 行车队的参赛车辆凭借其优越的性能,斩获 A 组 第三名的好成绩;由学生科技团队研制的"地面航 母"无人平台作为唯一一个受邀参加展示的车类 平台,成为本次赛事的亮点之一。

#### 30.我校科技为"天宫二号人机协同在轨维修

系统"提供精确视觉引导 9月15日发射升空的天宫二号空间实验室 中配置了"在轨维修机械臂操作终端系统"。该系 统由中国航天科技集团公司第五研究院联合北京 理工大学、哈尔滨工业大学共同研制,包括仿人型 机械手臂、机器人双目视觉精确引导系统和数据 手套等,其中机器人双目视觉精确引导系统由我 校机电学院智能机器人研究所、智能机器人系统 高精尖中心负责研制。在天宫二号 / 神舟十一号 执行任务的33天中,航天员开展了多次人机协同 在轨维修科学试验。

#### 31. 我校在月球探测载荷创意设计征集活动 中获多个奖项

9月20日,月球探测载荷创意设计颁奖典礼 活动在中国科技馆举行。我校推送的生命学院创 意设计项目《微重力下蚁群行为观测设备》、宇航 学院创意设计项目《月供八音盒 - 月球背面的传 声实验设备》人围全国 20 强,分别获得二等奖和

三等奖,我校法学院郝梦洋同学参与设计的《微型 电火箭四轴飞行探测器》获得三等奖。共青团北京 理工大学委员会荣获"最佳组织奖"

#### 32.我校 2016 年校友值年返校纪念大会成功

9月24日,来自国内外的900余名1986届 1996 届校友们回到母校,参加首届校庆开放日暨 2016年校友值年返校纪念大会。学校以"延安根、 军工魂、北理情、中国梦"为主线举办首届校庆开 放日系列活动,进一步凝集广大师生和校友,不断 增强学校的社会影响力, 积极弘扬理工特色和国 防特色,搭建"政、产、学、研、用、资"融合创新平 台,为"双一流"建设和"十三五"规划目标实现做

#### 33.我校 2016 年度国家重点研发计划重点专 项立项工作取得优异成绩

近日,国家重点研发计划重点专项的管理专 业机构(科技部高技术研究发展中心、中国 21 世 纪议程管理中心、工业和信息部产业发展促进中 心)陆续下发了2016年度项目立项的通知。我校 有6位教师以项目负责人承担了6项项目(其中 我校作为项目牵头承担承担5项(含青年项目1 项)),获批国拨经费8382.00万,在我校"十三五" 科技工作开局之年取得了优异成绩。

#### 34. 我校李寿平教授当选国际宇航科学院通

经过国际宇航科学院(IAA, International Academy of Astronautics)"奖励和院士委员会"评 议、理事会表决、全体院士投票,北理工法学院院 长、空间法研究所所长李寿平教授当选为国际字 航科学院通讯院士。

#### 【寒 露】 35.我校举办纪念红军长征胜利 80 周年主题 教育系列活动

在纪念红军长征胜利80周年之际,我校为进 一步激发广大党员干部、教职员工和青年学生的 爱党、爱国、爱校热情,开展了一系列主题鲜明、形 式多样、参与广泛的教育实践活动,引起师生热烈 反响和广泛共鸣。

#### 【霜降】 36.我校方岱宁院士荣获 2016 年度何梁何利 基金科学与技术进步奖

10 月 21 日,何梁何利基金 2016 年度颁奖大 会在北京钓鱼台国宾馆举行。全国人大副委员长 陈昌智,全国政协副主席、科技部部长万钢以及各 部门领导同志向51位获奖科学家颁奖。我校方岱 宁院士荣获"科学与技术进步奖"

#### 37."深圳北理莫斯科大学"获教育部批准正 式设立

10月27日,国家教育部批准北京理工大学 与莫斯科国立罗蒙诺索夫大学(以下简称莫斯科 大学)在深圳正式设立"深圳北理莫斯科大学"。深 圳北理莫斯科大学是我国建设高水平示范性中外 合作大学的有益尝试。我校将继续在教育部、工业 和信息化部等上级部委的指导和支持下,与莫斯 科大学充分发挥双方的学科及科研优势,整合优 质教育资源,创新人才培养、学科专业设置和学校 管理模式,为深化中俄教育合作与交流、推动我国 教育改革发展做出贡献。

#### 38. 我校第一时间学习传达贯彻党的十八届

六中全会精神 10月27日,党的十八届六中全会胜利闭幕。 10月28日上午,我校党委中心组(扩大)召开专 题会议,第一时间学习传达了十八届六中全会精 神并部署了相关工作。会后,各二级党组织纷纷组 织学习传达会议精神,将大会精神纳入"两学一 做"学习教育中。11月4日,组织师生参加十八届 六中全会精神中央宣讲团首场报告会。11月17 日下午,邀请中国社科院马克思主义研究学部主 任程恩富开展专题辅导,校党委中心组(扩大)成 员展开集中交流研讨。12月2日,学校举办党的 十八届六中全会精神宣讲会,邀请北京市委党校 常务副校长、北京市学习贯彻党的十八届六中全 会精神宣讲团成员王民忠教授为全体中层以上党 员干部,民主党派、侨联负责人和党外代表人士作 专题辅导报告。校党委下发《关于深入学习宣传贯 彻党的十八届六中全会精神的通知》,全校兴起学 习宣传贯彻党的十八届六中全会精神的高潮。人 民网、《中国教育报》《北京日报》等媒体先后对我

#### 【立冬】 39.我校科技为"长征五号"首飞成功"编织火 焰尾翼"

校学习贯彻落实情况给予报道。

11月3日,我国研制的起飞规模最大、技术 跨度最大、运载能力最大的新一代大型运载火 一"长征五号"在海南文昌航天发射场成功首 飞。此次成功发射,标志着我国航天总体技术跻身 世界一流行列。在此次火箭发射任务中,北理工科 研团队及科技成果发挥了关键作用, 宇航学院姜 毅教授带领的发射气体动力学课题组圆满完成发 射场导流槽研制保障任务, 为长征五号新型运载 火箭成功发射编织出绚丽的"火焰尾翼",为我国 新一代航天发射场的建设做出了重要贡献。

#### 【小 雪】 40.我校获批 2016 年度国家自然科学基金重 大项目

由我校梅宏院士牵头,联合北京大学、南京大 学、北京航空航天大学、国防科技大学等单位联合 申报的国家自然科学基金委重大项目"基于互联 网群体智能的软件开发方法研究"获批立项。该项 目是我校计算机科学与技术学科首次牵头承担的 国家自然基金委重大项目, 也是我校获批的第三 项自然基金重大项目。

#### 41.中国首套登陆太空的 VR(虚拟现实)设备

11月18日,神舟十一号载人飞船顺利返航。 标志着我国载人航天工程取得重大进展。在本次 任务中,一套由中国航天员科研训练中心和北京 理工大学共同研制,用于航天员长期在轨飞行中 的心理支持与保障的 VR(虚拟现实)设备,在神 州 11 号飞行任务中进行了成功验证和应用,为后 续改进和完善提供了有效的试验数据和技术依

#### 42. 我校获批承建新能源汽车国家监测与管 理平台建新能源汽车国家监测与管理平台

11月29日,工信部组织相关单位在北京市中 国科技会堂召开了新能源汽车推广应用安全监管 工作宣贯会,会上明确北京理工大学作为新能源汽 车国家监测与管理平台的承建单位,新能源汽车国 家监测与管理平台正式落户北京理工大学。

#### 【大 雪】 43. 我校深入学习传达贯彻全国高校思想政 治工作会议精神

12月7日至8日,全国高校思想政治工作会 议在北京召开,习近平出席会议并发表重要讲话。 北理工干部师生第一时间学习会议精神, 引起强 烈反响。学校党委把习近平总书记在全国高校思 想政治工作会议上的讲话精神作为加强和改进新 时期学校思想政治工作的根本遵循,精心组织好 会议精神的学习传达贯彻工作和中央 31 号文件 的落实工作。12月9日至10日,为深入学习贯彻 会议精神,学校举办了"'四个全面'与中国特色社 会主义发展道路"学术研讨会,与会专家纷纷聚焦 我校 VR 技术在思政课中的应用这一改革创新成 果,新华社等媒体、《新闻联播》《焦点访谈》等节目 给予报道。12月20日上午,学校召开党委全会。 党委中心组(扩大)会专题学习会议精神,进一步 研究部署学习贯彻相关工作。学校党委专门下发 了《关于学习传达贯彻全国高校思想政治工作会 议精神的通知》部署工作。学校党委认为,高度重 视并善于做好思想政治工作是学校的优良传统和 政治优势,要进一步加强领导,积极适应新形势, 创新方式方法,落实各方责任,加强和改进学校思 想政治工作。

#### 44.我校顺利通过 2016 年军工保密资格认定 现场审查

12月8日至9日,国家军工保密资格认定审 查组专家一行 10 人莅临我校,进行军工保密资格 认定现场审查,在前期高度重视、精心筹备的基础 上,学校顺利通过2016年军工保密资格认定现场 审查。

#### 45.我校梅宏、安建平教授被授予中国电子学 会会士称号

中国电子学会公布了 2016 年度的新一届中 国电子学会会士,本次共新当选23位会士,我校 梅宏、安建平两位教授被授予会士称号。

#### 【冬 至】 46.我校举行量子技术研究中心揭牌仪式

12月24日上午,北京理工大学量子技术研 究中心揭牌仪式在 2 号办公楼 211 会议室隆重举 行。揭牌仪式由中国科学院院士、我校物理学院院 长葛墨林主持, 胡海岩与王越共同为量子技术研 究中心揭牌。

#### 47.第二届我校"特立论坛"——青年学者论 坛圆满落幕

12月27日—29日,第二届北京理工大学"特 立论坛"——青年学者论坛在理工国际教育交流 大厦举行。来自全世界各地的 104 名青年学者参 加论坛。国家留学基金管理委员会副秘书长张宁 以及各相关校领导分别做重要讲话。论坛还邀请 到八位校内外专家、学者分别做大会特邀、主题报 告。论坛旨在面向全球汇聚一批活跃在国际科学 前沿或热点研究领域的优秀青年人才, 搭建交流 平台,通过学术报告和研讨,增强交流与合作,促 进学科间交叉创新。

#### 48. 我校黄河燕教授当选新一届中国中文信 息学会副理事长

12月23-24日,中国中文信息学会第八次全 国会员代表大会暨学会成立 35 周年学术会议在 北京中国科技会堂举行。大会选举产生了中国中 文信息学会第八届理事会全体成员、常务理事会 全体成员以及学会领导班子成员, 我校黄河燕教 授当选副理事长。

#### 49.我校召开 2016 年度基层党委书记抓党建 和思想政治工作述职评议会议

12月28日,为深入贯彻党的十八届六中全 会精神和全国高校思想政治工作会议精神,进-步推动全面从严治党向基层延伸,学校扎实开展 基层党委书记抓党建和思想政治工作述职评议工 作。2016年,学校在9个基层党委试点开展党支 部书记党建述职评议工作,取得预期成效。学校有 关做法被中组部《全国基层组织建设工作情况通 报》(第45期)收录。

#### 50. 北京理工大学科技工作会暨科学技术协 会第五次代表大会隆重召开

为全面回顾学校"十二五"科技工作和第四次 代表大会以来校科协工作,总结经验、抓住机遇、深 化改革、凝聚力量、促进发展,加快提升自主创新能 力,加速推进世界一流大学和一流学科建设。12月 28日至30日,我校科技工作会暨科学技术协会第 五次代表大会在学校召开。此次会议全面回顾总结 了"十二五"以来科技工作的成绩和经验,分析了存 在的差距和问题,研究了面临的形势、任务和重要 举措。表彰了"十二五"科技工作先进单位、优秀科 研团队和先进个人,并进行了颁奖。会议明确了奋 斗目标和努力方向,进一步凝聚了共识,鼓舞了士 气,坚定了信心,达到了预期目的。

(党委宣传部)

#### 责任编辑:马瑶

#### 第二届北京理工大学"特立论坛"-青年学者论坛圆满落幕

2016年12月27日至29日,第二届北京理工大 学"特立论坛"——青年学者论坛在理工国际教育交 流大厦举行。来自全世界各地的104名青年学者参 加论坛。国家留学基金管理委员会副秘书长张宁以 及各相关校领导分别作讲话。27日,论坛还邀请到8 位校内外专家、学者分别作大会特邀、主题报告。

28 日上午,机械,信息,材料,化学化工、物理和 交叉科学领域5个分论坛分别在北理工研究生楼顺 利举行, 围绕各自领域的前沿科技展开了深入的交 流与探讨,通过高水平学术报告,"分享学术、碰撞思 想、拓宽视野、助推发展"。论坛还组织各位青年学者 参观了复杂系统智能控制与决策国家重点实验室、 智能机器人与系统北京市高精尖科技创新中心、先 进加工技术国防重点学科实验室等具代表性科技创

作为用人主体的专业学院,积极谋划,主动对 接,通过组织学院教师代表、研究团队与参会青年学 者深入交流和探讨,帮助青年学者充分了解了各学 科水平和发展规划。

除了享受学术盛宴之外,青年学者还参观了学 校校史馆、观看了由学校团委精心准备的北京理工 大学 2017 年新年音乐会,音乐会独特的创意赢得了 青年学者的一致好评。

29 日上午,第二届北京理工大学"特立论坛" 一青年学者论坛举行闭幕式。闭幕式由龙腾主持。

陈杰作了题为《耕者求沃土》的大会报告,代表 学校向参会学者介绍学校科技发展状况。他围绕"为 什么要加入北理工和加入到北理工之后如何发展", 详细介绍了北理工的研究平台、学术成就以及发展 规划。他用直观的数据表明低调、朴实的北理工是一 片可供耕耘的沃土。北理工拥有着多个优势学科领 域,可为青年学者事业发展提供强有力的支撑。例 如,在机械领域,北理工是装甲车辆和电动车辆的奠 基者和缔造者;在电子信息领域,北理工是雷达技术 的领跑者;在航空航天领域,北理工是制导控制技术 的领军者;在材料科学领域,北理工是装甲与反装甲 材料领域的核心力量。在其他很多领域,如微纳制 造、大数据、语音识别、石墨烯材料等研究方向也都 在国内外具有很大的影响力。同时,为帮助青年教师 快速成长,学校设立多个成果转化平台。学校与地方 政府、相关企业建立起长期的合作关系,搭建了多个 产学研创新平台,合作战略伙伴遍布全国,帮助青年 教师将研究理论和研究成果应用到实践中,做到真 正意义上的理论与实践结合。报告最后,他指出,就 像一棵植物需要肥沃的土地、适宜的气候、精心的呵 护才能茁壮成长、开花结果一样,青年教师的进步成 长取决于优秀的科研平台、良好的工作环境以及管 理人员贴心的服务。他强调,学校将紧紧围绕"创新 驱动,协调发展,交叉融合,持续提升"的科技工作目 标,秉承"科技引领、创新服务、追求卓越"的科技工 作理念,主动服务各位青年学者。

胡海岩发表讲话,指出一所大学优秀与否取决 于它是否能够吸引优秀的教师。教师,尤其是青年教 师,是学校提升核心竞争力和可持续发展能力的关 键。他从三个方面介绍了北理工的办学思路和工作 举措:一是一流人才成长助推一流大学建设。面向未 来,学校以爱才的诚意、用才的胆识、容才的雅量、聚 才的良方,广开进贤之路,全力吸引和凝聚国内外优

秀人才,开创形成人人渴望成才、人人努力成才、人 人皆可成才、人人尽展其才的生动局面。二是为一流 人才成长提供适宜环境。学校着力为引进的青年教 师营造一个能够施展才能、开辟方向、产生交叉的学 术环境。学校成立了"前沿交叉科学研究院",统筹各 类资源,集成发展新兴交叉学科方向、汇聚培育具有 国际竞争力的高端人才队伍。学校设立青年教师培 育项目支持青年教师潜心人才培养和科学研究。学 校将教师聘用制度改革作为综合改革的开篇举措, 建立与世界一流大学接轨的教师聘用体系, 为青年 教师提供公平竞争、脱颖而出的机制。三是为一流人 才成长提供贴心服务。他指出学校对于新引进教师, 将在物质支持方面尽最大努力提供方便, 更着力于 以人为本,千方百计地解决实际困难和后顾之忧。学 校立足于为新教师职业生涯发展"构支撑,做保障", 帮助每一位教师得到最好的职业发展,希望每一位 新教师"满怀大爱,志存高远,融入集体,保持锐气, 成就大业"。

为期两天半的论坛在全场青年学者们的热烈掌 声中落下帷幕。

北京理工大学"特立论坛"——青年学者论坛旨 在面向全球汇聚一批活跃在国际科学前沿或热点研 究领域的优秀青年人才,搭建交流平台,通过学术报 告和研讨,增强交流与合作,促进学科间交叉创新。 学校高度重视青年人才队伍建设, 积极为青年人才 发展创造条件,正以宽广的胸襟、十足的诚意热烈欢 迎广大青年教师的加盟,与北理工师生一道实现事 业梦、北理梦、强国梦。

(人事处 前沿交叉科学研究院 朱倩云)



2016年12月29日下午,北京 理工大学 2016 年招生就业工作总 结会在体育馆唯实报告厅召开。副 校长王晓锋、纪委书记杨志宏出席 了会议。学校有关部门、国际教育 学院、高职学院和国防生选培办负 责人,部分学院党委书记,各专业 学院主管学生工作副书记、副院 长,一线从事招生和就业工作的教 师参加了会议。会议由招生就业工 作处处长李振键主持。

招生就业工作处副处长张东、 副处长林骥佳首先分别对 2016 年 的普通本科招生工作、毕业生就业 工作进行了系统的总结。2016年北 理工招生、就业工作再一次取得了 良好的成绩。2016年在高水平大学 间生源竞争压力不断增强的情况 下,在全国31个省份中,北理工 2016年理工类录取分数线与重点 线分差高于去年的达 27 个, 并均 刷新近5年最好成绩;文史类分差 高于去年的省份数达 19个,18个 省份刷新近5年最好成绩。根据已 统计到的全国 30 个省份(不含西 藏)所公布的高校理工类录取分数 线, 北理工在24个省份进入卓越 大学联盟高校前3强,25个省份进 人工业和信息化部高校前2强,29 个省份进入"985 工程"高校前 20 强(部分省份进入"985工程"高校 前10强),29个省份进入以理工科 为主高校前10强。在北理工生源 最多的北京市,理工类、文史类录 取分数线及排名继续刷新该市自 2001 年公布分数排名以来的最好 成绩,录取分数线排名分别位居 "985 工程"高校第 13 位、第 12 位。 2016年在全国宏观就业形势严峻、 传统就业行业需求萎缩的大背景 下,取得了研究生就业率98.58%、 本科生就业率 97.83%、高职生就业 率 96.19%、全员就业率 98.08%的 良好成绩。本科以上层次毕业生到 世界 500 强企业、国家重点单位的

就业人数占直接就业人数的 62.71%。本科以上层次毕业生到国 防系统就业人数占直接就业人数的 29.50%。在英国 QS 发布的 2017 年 全球大学毕业生就业力排名中,北 理工毕业生就业力全球排名第107 位,中国大陆高校第7位,北京高校

为了促进学校招生与就业工作 的深入开展,进一步提高本科生源 和毕业生就业质量,学校开展了 2016年招生宣传与就业工作先进 集体和先进个人的评选工作。最终 评出招生宣传、就业工作先进集体 各9个,招生宣传先进个人19人, 就业工作先进个人17人。

杨志宏宣读了《关于表彰 2016 年北京理工大学招生宣传与就业工 作先进集体和先进个人的决定》。

招生宣传先进集体代表、软件 学院副书记、副院长陈杰浩,就业工 作先进集体代表、光电学院副书记、 副院长盛筠,招生宣传先进个人代 表、计算机学院副院长计卫星,就业 工作先进个人代表、机电学院张政 老师分别作了交流分享。

王晓锋代表学校与学院代表机 电学院党委书记王伟、人文与社会 科学学院党委书记娄秀红签订了 《北京理工大学 2017 年毕业生就业 工作目标责任书》。

王晓锋在讲话中充分肯定了 2016年学校招生就业工作取得的 成绩,代表学校向所有为招生就业 工作付出辛勤劳动的教职员工表示 了诚挚谢意,并对 2017 年学校招生 就业工作提出了要求。土晓锋强调 今年的招生就业工作交出了令人满 意的成绩单,全体同志要再接再厉, 全力以赴做好 2017 年的招生就业 工作,使北理工本科生源质量和毕 业生就业质量再上新台阶。

(文/招生就业工作处 张龙泽 图/新闻中心 段炼)

京高校青年教师社会调研优秀成果获奖名单。 经前期校内评选和推荐,刘左元牵头的"弘扬民 族精神以培育社会主义核心价值观的途径研 究——以北京高校大学生为例"等6项调研成 果获得一等奖,王娟牵头的"京津冀公益慈善事 业协同发展的调研分析"等 2 项调研成果获得 二等奖,创下近年来最好成绩。

近日,北京市委教育工委公布了2016年北

青年教师社会实践调研是市委教育工委为 引导广大青年教师结合学科、专业和特长,围绕 国家特别是首都经济社会发展重点、热点、难点 问题,深入首都农村、街道、社区、企业等基层一 线开展社会调研,提出政策举措和意见建议,积 极服务参与首都经济社会发展而开展的一项重 要工作。

我校多项青年教师社会调

研

米获市级奖励

今年5月,党委宣传部正式启动青年教师 社会实践调研工作。在各基层党委的支持下,光 电学院、机械与车辆学院、管理与经济学院、人 文学院、法学院、马克思主义学院、徐特立学院 等学院和部门申报立项17项,各项目团队共 53人参与了实践和调研。11月下旬,党委宣传 部组织校内专家把关评议,进一步提高成果质 量,并择优推荐了10项调研成果参与北京市评 比。据悉,市委教育工委有关工作部门将资助一 等奖成果每项 10000 元,二等奖项目每项 5000 (党委宣传部 肖坤)

#### 我校教授当选新一届 中国中文信息学会副理事长

2016年12月23至24日,中国中文信息 学会第八次全国会员代表大会暨学会成立 35 周年学术会议在北京中国科技会堂举行。中 国科协魏军锋副部长,教育部语言文字信息 管理司田立新司长,学会支撑单位、中国科学 院软件研究所赵琛所长等领导到会祝贺并讲 话。北京理工大学计算机学院院长黄河燕教 授及北理工计算机学院自然语言处理团队部 分师生参加会议。

大会按照学会章程和领导人选举办法选 举产生了中国中文信息学会第八届理事会全 体成员、常务理事会全体成员以及学会领导 班子成员。中国电子信息产业集团方滨兴院 士当选中国中文信息学会第八届理事会理事 长,北京理工大学黄河燕教授当选副理事长。 会议期间召开了第八届理事会第一次全体会 议和第八届理事会第一次常务理事会。

中国中文信息学会是依法成立并经中国 科学技术协会接纳的科学技术工作者的学术 性群众团体, 是具有独立社团法人资格的国 家一级学会。学会成立于1981年6月,创始 人为钱伟长院士等著名学者,钱伟长院士担 任学会第一届、第二届理事长,陈力为院士担 任第三届、第四届理事长, 倪光南院十担任第 五届、第六届理事长,李牛教授担任第七届理 事长。 (计算机学院)



#### (上接第一版)《我校隆重召开科技工作会暨科学技 术协会第五次代表大会》

一流"建设。胡海岩强调,大学的第一使命是人才培 养,学校的科技工作谋划和开展必须紧密围绕人才 培养工作,要坚持"学术为基,育人为本"的价值取 向,在谋划和开展科技工作中实现科教互促、科教双 赢。胡海岩最后希望全校科技工作者按照第十四次 党代会的部署,同心协力,激情进取,加速建设扎根 中国、世界一流的理工大学。

科学技术研究院常务副院长王鲁作了《北京理 工大学关于全面提升科技创新能力、促进"双一流" 建设的若干意见(征求意见稿)》编制和其它科技"两 会"文件修订的说明。

12月29日,"两会"与会代表分为十二组,对胡 海岩讲话、学校"十二五"科技工作报告、《北京理工 大学关于全面提升科技创新能力、促进"双一流"建 设的若干意见(征求意见稿)》以及有关科技文件进 行了认真地学习和讨论,科协大会代表审议了校科 协第四届委员会工作报告及校科协章程。学习讨论 期间,各位代表围绕如何推进我校科技工作和科协 工作再上新台阶、如何提升学校科技创新能力、促进 双一流建设,踊跃发言,献计献策。

29 日下午,陈杰在逸夫楼主持召开了各小组讨 论意见汇报会,各小组召集人、联络员、记录员、有关 单位负责人参加了汇报会。会上,各小组将学习讨论 情况分别作了汇报。代表们对于提交大会讨论的《北 京理工大学关于全面提升科技创新能力、促进"双一 流"建设的若干意见(征求意见稿)》给予了充分的肯

12月30日上午,北京理工大学科技工作会暨科 学技术协会第五次代表大会于中心教学楼一层报告 厅召开第二次会议。会议由陈杰主持。

员、主席、副主席、秘书长和荣誉委员名单,表决通过 了校科协第四届委员会工作报告及校科协章程。

杨宾宣读了北京理工大学关于表彰"十二五"科 技工作先进单位、优秀科研团队和先进个人的决定, 并进行了颁奖。

"十二五"科技工作先进单位代表机械与车辆学 院副院长刘检华教授,优秀科研团队代表"航天电子 技术创新团队"带头人、国家技术发明一等奖获得者 吴嗣亮教授,优秀科研团队代表"思想道德修养与法 律基础研究团队"带头人张毅翔教授和先进个人代 表、国家杰出青年科学基金获得者王博教授分别从 学院科技工作组织管理、团队建设及科技工作开展、 科技工作者如何增强使命感、增强责任意识、如何开 拓创新、脚踏实地开展科学研究等方面作了大会交 流发言。

表了讲话,他阐述了校科协紧密围绕建设世界一流 理工大学的根本目标和学校中心工作,以加强科协 组织建设为保障,以服务科技工作者为根本,以搭建 和推动高水平学术交流为重点, 以营造良好学术氛 围和提高全校师生科学素养为己任的基本思路和五 个方面的重点工作。

学校党委书记赵长禄作了题为"凝神聚力,务实 推进,加强学校科技创新体系建设"的重要讲话。从 四个方面对学校科技工作提出了希望和要求,一是

要深刻理解需求和面向,进一步把握好学校科技工 作的定位;二是要强化顶层设计,坚持统筹协调,进 一步加强科技创新体系建设; 三是要高度关注尊重 大会首先宣布了校科协第五届委员会常务委 知识、尊重人才的落实举措,充分激发广大教师、学 生的创造力;四是要坚定信心、激情进取,努力开创 科技工作新局面。赵长禄指出,学校广大师生要以习 近平总书记关于科技创新、高等教育发展的指示精 神为统领,深入领会"三个面向"的科学内涵,把握好 学校科技工作定位, 要密切关注世界科技前沿发展 态势、聚焦经济社会发展领域重大需求、瞄准国家重 大战略需求,积极推进落实《统筹推进世界一流大学 和一流学科建设总体方案》,充分发挥科技、学科、人 才综合优势,加快提升学校科技创新能力,为建设创 新型国家作出更大贡献。赵长禄强调,校院两级要加 强谋划策划与主动设计,针对重大、重点事项,要加 大组织力度,统筹协调,创新运行模式。要着力推进 创新要素融合,构建从基础研究、应用基础研究到开 发转化与应用服务的科技创新全链条, 促进创新要 素的前后衔接和顺畅流动,丰富和完善学校科技创 新当选的学校科学技术协会主席孙逢春教授发新新体系。要切实把尊重知识、尊重人才的口号、理念 变成管理与服务过程中的自觉行为和实际行动,以 "人"为核心,进一步推进管理重心下移、信息管理平 台建设、一流平台的打造、评价机制的完善等各项工 作。他号召广大科技工作者要始终站在提升国家核 心竞争力的全局高度,解放思想、拼搏进取,瞄准世 界一流理工科大学的建设目标不懈努力。

12月30日上午,北京理工大学科技工作会暨科 学技术协会第五次代表大会胜利闭幕!

(科学技术研究院 包成刚)

(Nature-Climate Change ) 发表

城市地区,现代能源载体如电力、天然 变,将生活质量与消费及二氧化碳排放 气和液化石油气是主要能源来源,并且 脱钩。发达国家的消费者应该在倡导可 私家车行驶也已经成为直接家用能源 消费的主要驱动力之一。摆脱贫困是社 会发展的关键目标之一,但是摆脱贫困 的同时也会引起碳足迹的大幅增加。中 平生活方式,不代表绝对的高收入、高 国每年有将近2000万的人口从农村迁 碳化消费行为,而应该是对健康、快乐、 移到城市,并且采用城市西方化、高碳 的生活方式。城市中产阶级和高收入人 黎加和泰国已经在实现高生活水平的 群贡献了中国总碳足迹的69%,迅速 西方化的生活方式意味着更多的资源 需求以及快速增长的碳足迹。假设每个 中国家庭都达到城市高收入或欧洲人 均水平,中国总的碳足迹将增长三倍。 中国居民生活方式的西方化对于减缓 气候变化是一个巨大挑战。

从全球范围看,世界上最富有的 10%人口的消费贡献了 40%-51%的全 球 CO2 排放。中国,以及其他发展中国 家中快速富裕起来的家庭,向往并转变 成西方的多消费、物质化、高碳化的生 活方式。欧盟国家目前的家庭平均 CO2 足迹为 6.7 吨 CO2/人,美国家庭为 10.4 吨/人。而在印度,平均 CO2 足迹为 0.9

(上接第一版)我校"中国家庭碳足迹" 吨/人,巴西为1.5吨/人。因此,在减少碳 研究成果在《自然·气候变化》 排放的不均等性同时,需要避免发展中 国家向西方密集排放型的生活方式转 持续消费上发挥带头示范作用,把低碳 生活及可持续消费变成一种时尚的、另 人向往生活方式。该文作者认为,高水 及幸福感的体现。一些国家,如哥斯达 同时将碳足迹维持在1吨/人左右,这表 明低碳生活和可持续发展是协同一致 的。他们还建议,研究中开发的碳基尼 指数等方法可用于为某些消费地区的 主导消费群体制定可持续消费方案,或 者指导在实现脱贫同时减少排放和提 高能源效率的政策设计。

> 北京理工大学魏一鸣教授和英国 东安格利亚大学关大博教授为本文通 讯作者。此研究依托国家重点研发计划 "气候变化经济影响综合评估模式研 究"项目和国家自然科学基金创新研究 群体"能源经济与气候政策"项目支持。

(管理与经济学院)

898期 2017年1月6日 责任编辑:马瑶

## 2016年 新闻评选

② 投票



亲爱的读者,2017年悄然来临,回顾2016年,北京理工大 学各项工作再上新台阶。2017年初,"北京理工大学2016 年十大新闻评选"活动正式启动,党委宣传部将 2016 年学 校新闻报道进行梳理,面向各学院、各部门进行了意见征 求,在专家推荐评议的基础上,甄选出8类22条"北京理工 大学 2016 年十大新闻"候选新闻。

谁能上榜北京理工大学 2016 年"十大新闻"? 请投出您心中的选择! 投票方式:校报/网络投票/i 北理微信公众号 投票时间:1月7日至1月10日16:00

投票说明:每人选择 10 条新闻进行投票,每台电脑 / 手机只能投票 1 次; 候选新闻按照时间顺序排列。

欢迎广大师生、校友、社会各界人士热情参与!

(党委宣传部)



网络投票扫描二维码

#### | 北理工荣获多项国家级重要科技奖项

1月8日,2015年度国家科学技术奖励大会在京 举办,我校共获得6项国家科学技术奖。1月7日,国 防科技工业工作会议召开,在所颁发的2015年度国 防科学技术奖中,北理工共获得15项,并牵头首获国 防科技进步特等奖和首批国防科技创新团队奖。因我 校长期以来在国防科技方面的贡献,被评为在装备发 展建设中有突出贡献的单位。

#### 北理工学者活跃在国际、国内学术平台

8月,第24届世界力学家大会(ICTAM)在加拿大 蒙特利尔召开,该会议是力学界最具影响力的国际盛 会,被誉为"力学奥林匹克",我校共有19篇论文人选 本次大会,我校胡海岩院士和方岱宁院士分别被推选 为特邀报告人,在同届大会上有两位中国学者作特邀 报告尚属首次。9月,法学院李寿平教授当选国际宇航 科学院通讯院士;10月,我校方岱宁院士荣获2016年 度何梁何利基金科学与技术进步奖,该奖旨在奖励中 国杰出科学家,促进祖国科学技术进步与创新

#### 北理工师资队伍建设不断加强

2016年,北理工加强高层次人才储备和优秀青年拔尖人才引育, 在师资队伍建设上取得新成就。第一批专聘教授按照新的岗位要求 上岗履职,吸引了一大批优秀人才加盟。新增中国科学院院士1人 非全职院士2人;新增"万人计划"6人、"千人计划"专家10人、长江 学者特聘教授2人、国家杰青10人、国家百千万人才工程1人、青年 千人11人(含7人公示)、长江学者青年学者2人、国家优青1人、科 技部"中青年科技创新领军人才"1人。获批1个科技部"创新人才推 进计划"仿生机器人与系统创新人才培养示范基地。深化教职工薪酬 分配制度改革,建立了以岗位目标业绩和能力水平为导向的多元化 薪酬体系。加强了博士后队伍建设,实现高质量倍增(进站数从去年 32人到今年72人),其中有4名外籍博士后(从无到有),24人获得 中国博士后科学基金,14人获得自然科学基金青年项目,4人人选国 家"博新计划",首次争取到国际交流计划引进项目指标2名。新增北 京市教学名师3名。

#### 北理工在创新人才培养平台上取得新成绩

1月,北京市教育委员会公布了2015年北京高等学校示 范性校内创新实践基地建设单位名单,我校"大学生软件科 技创新创业基地"获批成为北京高等学校示范性校内创新实 践基地。3月,教育部网上公布了2015年国家级虚拟仿真实 验教学中心人选名单,我校"工程光学虚拟仿真实验教学中 心"人选,成为我校第三个人选的国家级虚拟仿真实验教学 中心。5月,科技部印发了2015年"创新人才推进计划"人选 名单,我校人选创新人才培养示范基地。11月,我校在第九 届全国大学生创新创业年会中 4 项参赛作品及论文获得 8 项大奖,居全国高校首位。12月,我校获评首批北京市深化 创新创业教育改革示范高校。

#### 北理工为方山县精准扶贫作出贡献,得到广泛认可

2016年以来,习近平总书记多次强调,要把脱贫攻坚作为 "十三五"时期的头等大事来抓,要"坚决打赢脱贫攻坚战" 2016年,国家全面实施精准扶贫战略,为"十三五"脱贫攻坚刑 好局,我校立足大学使命,积极主动响应中央号召,作为国务院新增参与定点扶贫的22个单位之一,对山西省方山县开展 定点精准扶贫工作,学校选派刘博联、刘渊两位同志分别挂职 为方山县副县长、桥沟村第一书记。7月5日,北理工暑期学校 在方山县峪口镇乔沟村举行开学仪式,标志着我校对方山县 的教育扶贫工作正式启动。7月17日至19日,我校党委书记 赵长禄一行到山西省方山县指导扶贫工作, 听取了定点扶贫 工作汇报,参加了"理工梦想"精准扶贫助学金捐赠仪式,实地 考察了相关产业项目。我校在方山县的扶贫工作得到社会各 方的肯定及社会媒体的积极关注。

#### 🜈 学校精心为"十三五"谋篇布局 聚焦"双一流"建设

2016年是"十三五"开局之年,也是学校谋篇布局、改革创 新的关键之年,学校按照"双一流"建设精神,修订完成十三五 学校教育事业发展规划。3月4日至7日,我校召开了八届二 次教代会、十三届二次工代会暨 2016 年学校工作会,时任党 委书记张炜在讲话中开宗明义,"别无选择,北京理工大学必 须努力实现'双一流'!",胡海岩校长作了题为《精心谋划"十 三五"规划,狠抓落实创一流大学》的工作报告,代表们围绕工 作报告集思广益,为"双一流"出谋划策,议论明达,言中款要。 "我要一流,一流有我",在北理工,这将不仅仅是一句口号,更 将是全校师生齐心努力向现实迈进的每一个今天!

#### 北理工全面落实贯彻"两学一做' 学习教育工作

3月24日,我校召开党委理论中心组(扩大)会 议,安排部署"两学一做"学习教育有关工作,对各单 位"两学一做"工作的实施方案提出具体要求。随即 "两学一做"学习教育工作在全校范围内有序开展, 并得到中组部"两学一做"学习教育督导二组、北京 市委"两学一做"学习教育第五巡回督导组的充分肯

#### 多家媒体报道北理工问鼎世界炸药 "最高峰"的"CL-20"

4月29日,人民网、光明网、《中国青年报》等多家 主流媒体以《北理工"CL-20"项目问鼎世界炸药"最高 峰"》、《北理工的爆轰速度中国力量的可靠基石-问鼎世界炸药"最高峰"的北理工"CL-20"》等为题,报 道我校 2015 年度荣获国防科技进步特等奖的 "CL-20"火炸药技术,引起社会各界广泛反响。矢志三十余 年的 CL-20 项目再获殊荣,标志着我校从理论创新到 工程实践,将这座世界炸药的"最高峰"彻底征服,这是 对几代北理工火炸药科研工作者的最高致敬,对中国 国防建设的意义深远,功不可没。

#### 深圳北理莫斯科大学在国家领导人见证下 奠基并获教育部批准

2016年5月6日,深圳市龙岗区大运新城,深圳北 理莫斯科大学奠基仪式隆重举行,标志着中俄两国在高 等教育领域具有里程碑意义的合作在深圳正式落地生 根。10月27日,国家教育部批准北京理工大学与莫斯 科国立罗蒙诺索夫大学(以下简称莫斯科大学)在深圳 正式设立"深圳北理莫斯科大学",将于2017年招生。11 月28日,合作建设深圳北理莫斯科大学的三方代表在 深圳召开会议,这是深圳比理莫斯科大学获教育部批准 正式设立后的第一次三方会议,会议就共同推进深圳北 理莫斯科大学加快建设事项进行了讨论。

#### 1(1) 中共中央任命赵长禄同志为北京理工大学 党委书记

5月12日,学校召开干部教师大会宣布中央任免 决定:赵长禄同志任北京理工大学党委书记(副部长 级);张炜同志不再担任北京理工大学党委书记,另有 任用。会议由校长胡海岩院士主持。中央组织部副部 长潘立刚,工业和信息化部党组副书记、副部长许达 哲,北京市委副书记、教育工委书记苟仲文出席大会

#### 🚺 北京理工大学与中国人民大学开展 战略合作

6月14日,北京理工大学与中国人民大学举办战略合作 签约仪式,标志着两校将携手续写友谊与合作的新篇章,致 力于推动两校校际合作的进一步发展,着眼于深度融合,在 协同育人、协同创新、队伍交流、文化建设等方面开展战略合 作。两校将共同组织教学监控、互认学分,在部分专业共同制 定培养方案或开展双学位教育,并研究与双学位教育衔接的 招生模式;将共同开设教师研修班和管理干部研修班,互聘 兼职教授,提升双方育人队伍建设水平;将共同开展延安精 神研究和党建与思想政治工作交流,继承光荣传统,传承先 进文化,共同打造有影响力的品牌学术论坛。通过深入战略 合作,着力提升两校综合实力,提高两校人才培养质量,服务 中国高等教育发展。

#### 🄑 我校历史上最大单项 23.5 万平米的中关 村国防科技园(军民融合特色园)竣工,创 新主体陆续入驻

2016年, 我校历史上最大单项 23.5 万平米的中关村 国防科技园(军民融合特色园)竣工,创新主体陆续人驻。 6月16日上午,党委书记赵长禄、校长胡海岩一行到我校 中关村国防科技园检查指导工作,现场听取了资产公司 党委书记、项目经理杨志坚关于园区规划设计及楼宇构 成基本情况简要介绍,视察了A座、E座大堂及部分楼 层、园区消防及安全中心控制室、总配电室、制冷机房、换 热机房、地下车库、员工餐厅,以及规划的校史及科技展 馆等,并对工程建设和园区经营管理提出希望和要求。

#### 🔀 北理工先进结构技术研究院成立并完成平 台建设

6月18日,北理工先进结构技术研究院在宇航楼 隆重举行发展专家指导会暨成立揭牌仪式,校长胡海 岩、副校长方岱宁为研究院揭牌。10月,良乡校区先进 结构技术研究院实验楼顺利建成,该建筑的落成是学 校落实良乡校区建设战略的具体举措, 是将良乡校区 建设成为基础学科和新兴交叉学科建设发展的教学科 研基地,实现重大科研实验落地的第一步,其意义更是 深远。

#### (4) 我校大学生足球队第九次获得全国大学生 足球联赛冠军!豪夺"四连冠"!

6月20日,2015-2016特步中国校园足球联赛超 级组总决赛在上海同济大学圆满落下帷幕,"八冠王" 北京理工大学与老对手河海大学会师决赛, 最终 1:0 战胜河海大学,成功卫冕大足联超级组冠军,铸就了 九冠王的辉煌!

#### **15** 北理工开展人才培养大讨论工作

6月22日,我校召开人才培养大讨论工作部署 会,党委书记赵长禄对全校人才培养大讨论提出"三 个结合"的要求,校长胡海岩作了题为"强化人才培养 中心地位,切实提高人才培养质量"的专题报告,常务 副校长杨宾对学校人才培养大讨论工作作出相关部 署。随后,持续半年的人才培养大讨论工作全面展 开。在充分调研讨论、形成广泛共识的基础上,出台 了《北京理工大学关于全面提高人才培养质量的若干

#### 🌈 北理工科技助力中国航天事业,军民融合 取得新突破,基础研究得到新提升

6月25日,长征七号搭载由我校生命学院邓玉林教授团队承担的生物 科学实验项目和载荷一起成功升空,这是该团队继神舟八号成功搭载实验 之后又一次完成空间实验载荷研制以及在空间开展生物科学实验。9月15日,在发射升空的"天宫二号"空间实验室中配置的"在轨维修机械臂操作终 端系统",其中机器人双目视觉精确引导系统由我校机电学院智能机器人研 究所、智能机器人系统高精尖中心负责研制。10月,由北理工参与研制的用 于航天员长期在轨飞行中的心理支持与保障的 VR(虚拟现实)设备,在"神 舟11号"飞行任务中进行了成功验证和应用。11月3日,在长征五号发射 任务中,宇航学院姜毅教授带领的发射气体动力学课题组圆满完成发射场 导流槽研制保障任务,为我国新一代航天发射场的建设作出了重要贡献。北 理工爆炸科技在天津港"8.12"事故调查中发挥重要作用。2016年,新获批国 家自然科学基金项目 210 项, 经费 1.8 亿元, 其中重大项目 1 项, 国家杰出 青年科学基金3项,获国家自然科学基金创新群体1个(滚动支持)。以上充 分体现了军民融合的发展思路。

## 一合理分类,优化结构,北理工完成干部换届

6月29日,北理工召开干部大会,对干部换届工作进行总结,标志 着历时三个月的换届工作已经基本完成。本次换届工作中突出了干部 人事制度改革,突出了干部交流轮岗,突出了严格干部工作程序。学校 党委积极推进干部人事制度改革,结合学校综合改革方案,对中层领导 人员进行分类管理,研究制定了分类管理办法,将内设机构分为学院、 党政部门与群团组织、其它教学单位、其它学术组织与科研单位、支撑 与保障机构、后勤与产业机构,对应的中层领导人员分为三种不同类 型,在选拔、管理、考核等方面分类实施,进一步激发队伍活力。换届后, 干部队伍的结构得到了进一步优化,平均年龄显著下降,机关主要职能 部门的主要负责人基本上都具备基层学院工作的经历; 学院班子进一 步得到加强,一大批40岁左右、有较好学术背景的优秀青年骨干进人 学院班子,为学院下一步的发展注入了新的活力。

#### 🚺 化理工首次学科国际评估现场评估 顺利完成

11月8日至11日, 我校首次开展学科国际评估 现场评估工作,机械工程成为首个接受国际评估的学 科,评估工作从国际视角对学科目标定位、学科方向、 师资队伍、人才培养、科学研究、国际交流、资源配置等 方面进行综合评价。11月15日至17日,数学成为第 二个接受国际评估现场评估的学科,也成为我校第一 个接受国际评估的理学学科,专家们与数学学科的教 授代表、研究生代表、本科生代表分别举行了座谈,从 理工交叉融合、教授成果发表、研究生培养、本科生培 养等方面,详细了解了数学学科的相关情况。

#### 🣢 北理工获批承建新能源汽车国家监测与 管理平台

11月29日,工信部组织相关单位召开了新能源汽车推 广应用安全监管工作宣贯会,会上明确北京理工大学作为新 能源汽车国家监测与管理平台的承建单位。该平台利用大数 据分析助力新能源汽车监管,并实时掌握行业动态,杜绝骗 补行为。我校作为此次新能源汽车国家监测与管理平台建设 的承建单位, 也是国内最早开展新能源公交车数据远程监 控、故障诊断服务研究及技术开发的机构,具有丰富的数据 监控和服务平台建设管理经验,并且具有国家一级保密资 质,能够为用户、车辆信息安全提供保障,能够为新能源汽车 数据使用规范和监测安全提供保障。

#### 2// 北理工顺利通过 2016 年军工保密资格认 定现场审查

12月2日上午,我校在中心教学楼报告厅召开 保密资格认定现场审查工作动员大会,对保密资格认 定现场审查工作做全员动员,查摆问题,提出要求,推 动和促进保密工作长效机制建设。12月8日至9日, 国家军工保密资格认定审查组专家一行10人莅临北 京理工大学,进行军工保密资格认定现场审查。北京 理工大学顺利通过 2016 年军工保密资格认定现场审

#### 1 北理工深入学习传达、贯彻落实全国高校 思想政治工作会议精神

12月7日至8日,全国高校思想政治工作会议在北京召 开,习近平出席会议并发表重要讲话,我校干部师生第一时间 学习会议精神,引起强烈反响。12月9日至10日,为深入学习 贯彻习近平总书记在全国高校思想政治工作会上的讲话精神, 我校举办"'四个全面'与中国特色社会主义发展道路"第二届 学术研讨会,我校创新性地将时下热门的VR(虚拟现实)技术 运用到高校思政课的课堂中,引发与会专家和社会媒体纷纷聚 焦关注。12月20日上午,我校召开党委全会、党委中心组(扩 大)会专题学习全国高校思想政治工作会议精神,研究部署学 习贯彻相关工作。与此同时,我校党务工作部门、思想政治工作 部门和各二级党组织学习传达落实会议精神工作全面展开。

#### 北京理工大学隆重召开科技工作会暨科学 技术协会第五次代表大会

12月28日至30日,我校召开科技工作会暨科学技术协 会第五次代表大会,全面回顾学校"十二五"科技工作和第四次 代表大会以来校科协工作,总结经验、抓住机遇、深化改革、凝 聚力量、促进发展,加快提升自主创新能力,加速推进世界一流 大学和一流学科建设。此次会议在全面回顾总结了"十二五"以 来科技工作的成绩和经验的基础上,分析了存在的差距和问 题,研究了面临的形势、任务和重要举措。在大会上,学校表彰 了"十二五"科技工作先进单位、优秀科研团队和先进个人,并 进行了颁奖。会议明确了奋斗目标和努力方向,进一步凝聚了 共识,鼓舞了士气,坚定了信心,达到了预期目的。



出版:北京理工大学校报编辑部

主编:包丽颖

副主编:王征

电话:(010)68912536

地址:北京理工大学2号办公楼340室