

北石校友

2021
总第24期 4

校友 唐卫华



石化校友微信公众号



WWW.BIPT.EDU.CN
内部交流

主办：北京石油化工学院校友会

北京石油化工学院氢能研究中心

北京石油化工学院氢能研究中心成立于2021年，中心面向国家和京津冀地区氢能行业发展的重大需求，依托我校能源与动力工程、机械工程、化学工程与工艺、高分子材料与工程、计算机科学与技术等国家级一流本科专业，以及能源动力、机械工程、材料科学与工程、化学工程与技术等硕士学位点，围绕氢能“制-储-运-用-安全”全产业链的关键科学和技术问题开展基础研究、核心装备及系统集成等研发工作。

氢能研究中心设有制氢与储氢、氢输运、氢利用、氢安全、智慧氢能五个研究分室。研究团队成员由来自机械工程学院、新材料与化工学院、安全工程学院、人工智能研究院、工程师学院等40余名专任教师组成，包括国家自然科学基金获得者/教育部长江学者特聘教授1人、教育部新世纪优秀人才等省部级优秀人才10余人，拥有北京市战略科技人才创新团队、北京市高水平创新团队。中心研究人员承担国家重点研发计划、国家自然科学重点基金、面上基金等国家级科技项目20余项，企业委托研发课题50余项，获得国家级科技奖励1项，省部级科技奖励9项，授权发明专利20余项。

氢能研究中心以开放的模式组建并按照联盟科研团队模式运行，大力推进“政产学研用”协同创新，为京津冀地区氢能产业发展贡献力量。

重大项目：我校作为项目参与单位申报的“中低压纯氢与掺氢燃气管道输送及其应用关键技术”项目获批科技部国家重点研发计划“氢能技术”“十四五”重点专项立项项目(项目编号：2021YFB4001600)。我校氢能研究中心宇波教授和李敬法助理研究员在此项目中分别主持“随动流量掺氢设备研发与多掺氢点多用户复杂管输工艺”及“非金属管道系统的渗氢扩散、氢促失效机理和相容性评价”子课题，获批中央财政专项经费共计660万元。该两项课题是我校氢能研究中心自今年成立以来首次承担的国家重点研发计划项目子课题。



>传递校友信息的平台 >展示校友风采的窗口

>加强校友联络的纽带 >抒发校友情怀的园地

主办：北京石油化工学院校友会

编委会主任：何晓红
委员（按姓氏笔划排序）
马志成、牛海运、白凤鸾、刘芳芳、朱琳、何晓红、
张文龙、张宏雷、陈旭、陈占硕、赵百鹏、姜拥军、
诸葛磊、凌太中、窦晓军、韩志勇

主 编：何晓红
责任编辑：吴小璐、傅敏文、王变玲
版面设计：北京虹源锐意文化传媒有限公司

电 话：010-81292451
邮 编：102617
邮 箱：xyh@bipt.edu.cn

2021年第4期（总第24期）



CONTENTS

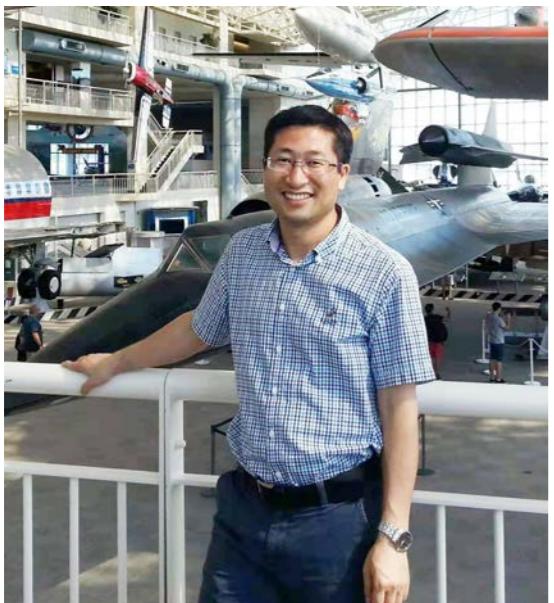
目录

- **01** 封面人物
P01
- **02** 石化听潮
P03
- **03** 石化荣光
P18
- **04** 校友会工作
P21
- **05** 校友动态
P28
- **06** 石化岁月
P36
- **07** 校友天地
P44

01



02



唐卫华简介

唐卫华，我校材料科学与工程学院1995级校友。2002年硕士毕业于北京化工大学材料学专业；2006年于新加坡国立大学化学系获博士学位。2005至2009年在新加坡材料研究院和澳大利亚墨尔本大学从事博士后工作。2009年5月以海外高层次人才引进至南京理工大学化工学院，任教授、博士生导师。2014年由国家留学基金委公派美国华盛顿大学访学一年。2021年7月起担任厦门大学南强重点岗位教授、博士生导师。已独立指导培养博士生18名、硕士研究生46名，研究生获国家奖学金19人（博士生9人、硕士生10人）。指导学生获评江苏省优秀硕士学位论文2篇、第十三届全国大学生课外学术科技作品竞赛二等奖。

聚焦高分子光电材料与器件，深入开展材料设计、化学合成创新、纳米复合形貌调控、器件物理机制及稳定性研究，开发新型有机/钙钛矿光伏及储能电池、拓展其柔性电子领域应用。先后承担国家自然科学基金国际（地区）合作与交流、面上项目等国家、省、部级课题30余项。先后入选教育部新世纪优秀人才支持计划、江苏省杰青等7项人才称号；获江苏省科学技术二等奖和三等奖。曾担任国家自然科学奖、教育部高校科学研究优秀成果奖、国家自然科学基金委重点项目等评审专家30余次。

以第一/通讯作者在Adv. Mater., Angew. Chem. Int. Ed., Energy Environ. Sci., Prog. Polym. Sci., Mater. Today, ACS Energy Lett., Adv. Funct. Mater., Nano Energy, Energy Storage Mater., Nature Protocols, Biomaterials等国际一流期刊发表SCI论文200余篇，影响因子10以上论文70余篇，入选ESI高被引16篇，热点论文5篇。论文被SCI他引9500多次。获国家发明专利16项。

石化听潮

学校党委理论学习中心组深入学习党的十九届六中全会精神.....	04
北京石油化工学院2021年度学生表彰大会隆重举行.....	05
学校召开干部宣布会宣布干部任免决定	07
学校与经开区城市运行局、国富瑞数据、久其软件公司签订战略合作协议	10
北京石油化工学院与韩国亚洲大学科研与教育合作正式启动.....	11
我校顺利完成第六届大兴区人大代表选举投票工作	11
首都高校首家妇女联合会在北京石油化工学院成立	12
我校成立党外知识分子联谊会.....	12
我校3名教师履新新一届大兴区政协委员	13
校长罗学科带队赴安阳工学院调研.....	14
我校教育基金会首次参加社会组织评估 获3A等级.....	15
团市委书记李军会调研北京石油化工学院共青团工作.....	16

学校党委理论学习中心组深入学习党的十九届六中全会精神

11月30日下午，学校党委理论学习中心组召开专题学习会，进一步深入学习党的十九届六中全会精神。



学校党委理论学习中心组和马克思主义学院全体思政课专兼职教师通过网络直播系统共同参加了北京教育系统学习党的十九届六中全会精神专题报告会。十九届六中全会精神中央宣讲团成员、原中央党史研究室主任欧阳淞为大家做了学习贯彻党的十九届六中全会精神辅导报告，报告紧紧围绕学习贯彻党的十九届六中全会精神和全会通过的决议，从深刻把握召开党的十九届六中全会、作出新的历史决议的重大意义，深刻把握党的百年奋斗的初心使命和重大成就，深刻把握中国特色社会主义新时代的历史性成就和历史性变革，深刻把握党的百年奋斗的历史意义和历史经验，走好新的赶考之路等方面进行了系统阐述和深入解读。

报告会后，党委理论学习中心组成员集体学习了《中国共产党章程》和《北京普通高等学校党建和思想政治工作基本标准》，围绕学习贯彻党的十九届六中全会精神，结合辅导报告内容，开展了充分的学习研讨。

党委书记刘颖结合十九届六中全会精神辅导报告畅谈了自己的学习体会。她谈到，党的十九届六中全会全面总结党的百年奋斗重大成就和历史经

验，《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》深刻揭示了“过去我们为什么能够成功、未来我们怎样才能继续成功”，是指引全党全国各族人民以史为鉴、开创未来，齐心协力奋进新时代、创造新伟业的行动指南。

刘颖就进一步深入学习贯彻党的十九届六中全会精神提出三点要求。一是要深入学习，聚焦把握重点问题。要深入领会《决议》中“两个确立”的决定性意义，“十个明确”对习近平新时代中国特色社会主义思想核心内容的科学概括，深刻认识新时代党和国家事业取得的历史性成就和发生的历史性变革的十三个方面。二是要扎实推进“三进工作”，将全会精神及时融入课堂、融入教学。思政课专兼职教师要坚持学在前、做在前，全面系统学习领会全会精神的丰富内涵与核心要义。在实际教学过程中找准切入点、连接点，把握重点，将全会精神有效融入思政课教学，要讲清楚我们党的百年奋斗重大成就和历史经验，讲清楚“十个坚持”的宝贵历史经验，引导学生增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”。三是要学以致用、知行合一，用全会精神指导实践，全面推动学校事业发展。要把学习党章作为各级党组织的基本功课和日常工作指引，常学常用，贯彻始终。要贯彻执行《北京普通高等学校党建和思想政治工作基本标准》，强化基层党组织政治功能，进一步提升学校党建工作科学化、制度化、规范化水平。要牢记职责和使命，将学校资源发挥最大效益，实现高质量育人和高质量发展的要求。要攻坚克难，率先垂范，谋划发展，勇于担责，共同下好北石化一盘棋。

马克思主义学院全体思政课专兼职教师还通过网络直播形式，围绕将党的十九届六中全会精神融入思政课教学参与了集体备课。

(来源：党委宣传部)

北京石油化工学院2021年度学生表彰大会隆重举行



12月14日下午，北京石油化工学院2021年度学生表彰大会在致远讲堂采用线下和线上相结合方式隆重举行。校党委书记刘颖，党委副书记、校长罗学科，副校长焦向东、张泉利、陈家庆，党委常委何晓红，校长助理丁福臣，校友公司代表张娜出席大会。学校有关职能部门负责人、教学院领导，学生工作人员、辅导员、学生代表共150余人参加了表彰大会。



党委书记刘颖在大会上发表讲话。她明确指出在全党上下学习贯彻党的十九届六中全会精神之际，隆重表彰一年来取得优异成绩的学生和先进集体，旨在激励同学们以榜样为标杆，大力弘扬建党精神、爱国精神，更加自觉地把思想和行动统一到党的十九届六中全会精神上来，在新征程上再创新成绩。她向受表彰的优秀个人和集体表示热烈的祝贺，向长期以来潜心育人、用心付出的广大教师以及关心支持学校事业发展的校友与家长们表示崇高的敬意和衷心的感谢！

刘颖系统总结了北化学子取得的成果，回顾了学校一年来事业发展的成就。她指出，同学们正处于大有可为的历史机遇期，大学阶段是人生的“拔节孕穗期”，更是学习的黄金期。她带领同学们学习了习近平总书记在全国高校思想政治工作会议上的讲话，“高校必须引导学生铸就理想信念、掌握丰富

知识、锤炼高尚品格，打下成长成才的基础。”为落实好习总书记对青年人的要求，她勉励同学们，“天生我材必有用”，要坚定理想信念，把个人的成才与祖国的前途、民族的命运紧密联系在一起，走好新时代的长征路；“机会偏爱有准备的头脑”，要找准目标、明确路径、完善方法，勇担时代重任，做新时代向上向善好青年；“梅花香自苦寒来”，要勤奋努力、坚持不懈、全面发展，永远保持青春的朝气、奋斗的姿态和责无旁贷的担当。她希望同学们，要认真学习、深刻领会党的十九届六中全会精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，从榜样身上汲取奋进力量，努力将学习成果转化为推动学校发展的实际行动，在全面建设社会主义现代化国家新征程中做出北石化贡献，以优异的成绩迎接学校第四次党代会的召开。



党委副书记、校长罗学科为国家奖学金获得者颁奖

大会表彰了2021年在各个领域取得突出成绩的学生个人和先进集体，颁发了科技竞赛、创新创业、共青团工作、校友奖学金等各类奖项，并为第十届“十佳学生”颁发了象征学校最高荣誉的“十佳戒指”。



表彰大会上，科技竞赛获奖代表、首都“挑战杯”特等奖、全国“挑战杯”三等奖团队负责人王智浩，国家励志奖学金获奖代表、励志之星刘利波，“十佳学生”代表段兴云，北京市外国留学生奖学金获奖代表来自塞内加尔共和国的盖伊，研究生国家奖学金获奖代表韦群桂在大会上发言，表达了对学校、对老师的感恩之情，回顾了他们多姿多彩、努力拼搏的大学生活，分享了他们的感悟体会。

(来源：学生工作部(处))

学校召开干部宣布会 宣布干部任免决定



12月17日上午，学校在第一会议室召开干部宣布会，党委书记刘颖宣读了市委的任免决定。雷京同志任中共北京石油化工学院委员会副书记，李永生同志任中共北京石油化工学院委员会委员、常委，纪律检查委员会书记。



刘颖代表学院领导班子和全校师生员工表示，坚决拥护市委决定，一定要把思想和行动统一到市委的要求上来。对市委一直以来对学校的高度重视和关怀，市委组织部的关心和支持、市委教育工委的指导和帮助，表示感谢。

刘颖表示，要坚决贯彻习近平总书记对高校工作的要求，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，增强“四个意识”、坚定“四个自信”，做到“两个维护”。要切实落实十九届六中全会精神，学以致用、知行合一，用全会精神指导实践，推动学校各项工作。

刘颖提出，要凝心聚力推动学校高质量发展。牢牢把握社会主义办学方向，落实好立德树人根本任务，全力筹备召开好第四次党代会，高质量推进十四五规划落实，增强二级学院办学主体责任，调动全校师生员工的积极性、创造性和自主性，凝心聚力，紧密围绕北京经济社会发展需要，坚持内涵发展、特色发展、差异化发展，以学科建设为龙头，以人才培养为核心，以科技创新为支撑，以深化改革为动力，以统筹校内外办学资源为着力点，全力打造新时代首善之区工程师摇篮，推动特色鲜明高水平应用型大学事业踏上新征程、跃上新台阶。

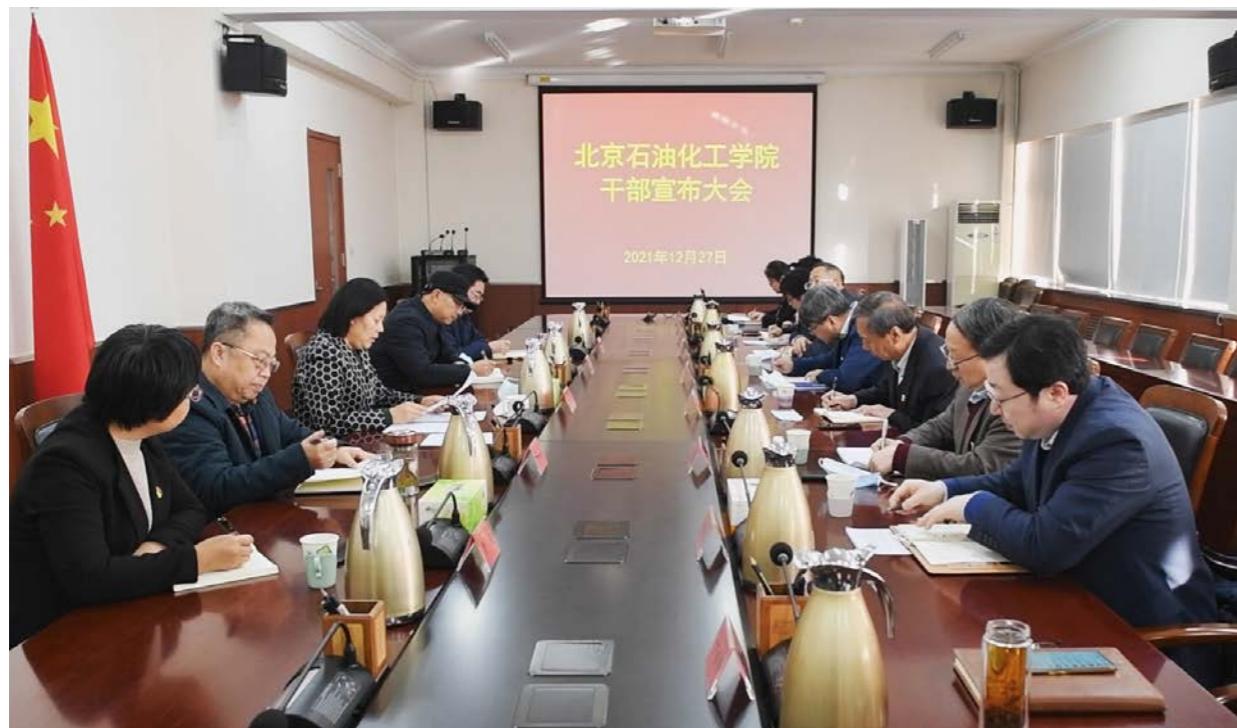
刘颖介绍了李永生同志情况，欢迎李永生同志到北京石油化工学院工作。



雷京同志在会上真诚感谢组织的信任，坚决拥护组织的决定。并表示：一是加强学习，用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践。二是尽快完成角色转变，尽快承担起协助书记抓党建的职责。三是希望大家继续支持和帮助，同心协力推动事业发展。



李永生同志首先感谢组织的信任，感谢同志们的支持，为能来到学校工作感到由衷的高兴。并表示：一是要加强学习，坚定政治立场；二是要履职尽责，严于律己；三是勤奋工作，加压奋进。



12月27日上午，学校在第一会议室召开干部宣布会，党委书记刘颖宣读了市委的任免决定。王伟同志任中共北京石油化工学院委员会委员、常委，副院长（试用期一年），靳海波同志任中共北京石油化工学院委员会委员、常委，副院长（试用期一年），免去焦向东同志中共北京石油化工学院委员会常委、委员，副院长职务。

刘颖代表学院领导班子和全校师生员工表示，坚决拥护市委决定，一定把思想统一到市委的决定上来。并对市委一直以来对学校的高度重视和关怀，市委组织部的关心和支持、市委教育工委的指导和帮助表示衷心的感谢。刘颖表示，要坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑。全面贯彻落实党的十九大和十九届历次全会及中央

经济工作会议精神，深入贯彻习近平总书记对北京一系列重要讲话精神。特别是把深入学习宣传贯彻党的十九届六中全会精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务，进一步把全校师生员工的思想和行动统一到党中央决策部署上来。刘颖提出，要坚持社会主义办学方向，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，切实树立“四个意识”、坚定“四个自信”，做到“两个维护”，把思想和行动统一到中央和北京市委的各项决策部署上来。刘颖强调，要更加自觉从“国之大者”高度谋划和推动学校工作。要全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，坚定不移贯彻新发展理念，以首都发展为统领，构建新发展格局，实现高质量发展，推动形成学科建设为龙头、人才培养为核心、科技创新为动力、人才队伍为关键的事业发展之路，强力深化综合改革，强力统筹办学资源，全力打造新时代首善之区工程师摇篮。要认真践行以人民为中心的发展思想，实实在在增加师生的获得感幸福感安全感。要增强忧患意识，强化底线思维，防范化解各类风险隐患，切实维护校园安全稳定。



刘颖介绍了王伟、靳海波两位同志情况，欢迎王伟同志来北京石油化工学院工作，欢迎王伟和靳海波同志加入班子队伍。同时她回顾了焦向东同志多年来对学校建设发展做出的突出贡献，代表学校党政和全体师生员工对他多年来为学校的辛勤付出和重要贡献表示衷心感谢和崇高敬意！

焦向东在会上真诚感谢组织多年的培养，感谢任职以来学校历届领导班子的帮助、支持。他表示，自己对学校怀有深厚的感情，将一如既往的关心和支持学校发展，仍将会竭尽全力发挥余热，为

学校建设发展继续贡献力量。



王伟真诚感谢组织信任，坚决服从组织决定。并表示在今后的工作中：一要加强学习，坚决做到“两个维护”，坚决落实中央、市委和学校党委的工作部署。二要尽快完成角色转变。牢固树立系统观念，加强全局意识。三要坚持一岗双责。严守纪律规矩，加强分管领域的制度建设。



靳海波首先感谢组织的信任和关爱，自己的成长和学校的培养分不开，深感责任重大，使命光荣。并表示：要加强理论学习，深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，学习领会关于教育领域的重要论述；尽快完成角色转变，在工作中树立大局意识，推动学校高质量发展。

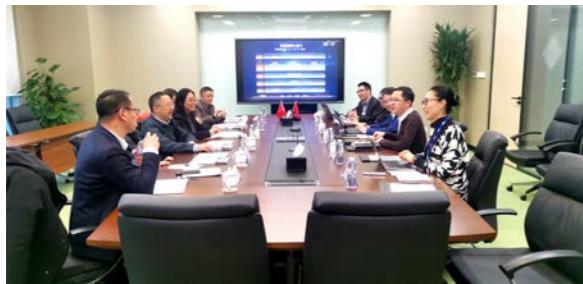


（来源：党委组织部）

学校与经开区城市运行局、国富瑞数据、久其软件公司签订战略合作协议

近日，学校与北京市经济技术开发区城市运行局、国富瑞数据系统有限公司、北京久其软件股份有限公司签署了战略合作框架协议，在促进“高精尖”技术创新、应用型人才培养、共建实践实训基地等方面开展深入合作共建。

根据协议，学校作为经开区城市运行局开展安全生产监管和应急管理业务支撑服务的重要合作伙伴，将选派优秀的技术人才开展安全生产、应急管理领域的技术服务，与相关企业开展产教融合的教学实践活动，积极在企业建设博士后分站和安全工程与应急管理领域的研究、实习、实践基地。学校与国富瑞数据系统公司围绕大数据产业需求开展专业建设，共建校外实训基地、师资队伍建设、共建科研服务平台及推动成果转化等。还与久其软件股份公司设立大数据和智慧财经及适合专业前沿技术的岗位实训实习基地，开展课程体系、教学资源、技能认证等建设；联合大数据及财会、资产等产业联盟会员单位以及相关机构，共建人才就业交流、社会培训服务平台等。



国富瑞调研



久其软件调研

按照学校党委三届十二次全会“扎根大兴、深耕亦庄”深化合作、服务京南经济社会发展的工作部署，对外合作联络处今年积极牵头协调校内相关部门和教学单位与大兴区和经开区政府部门、企业对接交流，本次签约三家部门和单位是校政（企）双方基于前期合作进一步深化交流达成的新共识，标志着学校与北京经开区的合作更进一步深化。参与签约的相关部门和单位负责人表示，要主动对接经开区政府和企业需求，扎实推进合作项目，实现互惠互利、合作共赢，更好地服务区域经济社会发展及北京“四个中心”功能建设需求。

(来源：对外合作联络处)

北京石油化工学院与韩国亚洲大学科研与教育合作正式启动



10月20日，北京石油化工学院与韩国亚洲大学科研与教育合作启动仪式举行，北京石油化工学院校长助理丁福臣教授、亚洲大学副校长孙祯煥(Jeong-Houn Son)教授以视频方式出席启动仪式并致辞。北京石油化工学院人工智能研究院认知计算研究所所长金日泽教授主持启动仪式。

在两校参会人员的共同见证下，校长助理丁福臣教授宣布在北京石油化工学院正式设立“中韩人工智能国际联合研究中心”，并任命我校人工智能研究院院长刘强教授、亚洲大学软件系首席教授郑泰善先生担任研究中心的联席主任。同时，聘任亚洲大学的郑泰善教授、黄元俊教授、梁会石教授、金相勋教授、赵多正教授为北京石油化工学院兼职教授。

校长助理丁福臣教授和亚洲大学副校长孙祯煥教授代表双方签署了《北京石油化工学院-韩国亚洲大学科研与教育合作谅解备忘录》。设立“中韩人工智能国际联合研究中心”联合培养博士研究生，标志着我校人工智能研究院的人才培养进入高质量发展阶段，这将有力推动北京石油化工学院高层次人才培养和学科建设。

(来源：人工智能研究院)

我校顺利完成第六届大兴区人大代表选举投票工作

11月5日是北京市区和乡镇两级人大代表换届选举投票日。我校严格按照疫情防控措施和换届选举工作的要求，组织开展大兴区第六届人大代表选举选民投票工作，按照大兴区统一要求，我校所在区为95选区，共设四个投票站和一个流动票箱，8200余名选民依法进行了有序投票。



(来源：学校办公室)

首都高校首家妇女联合会在北京石油化工学院成立



12月15日，北京石油化工学院妇女联合会（以下简称妇联）成立大会暨第一次妇女代表会在致远讲堂隆重召开。北京市妇联党组书记、主席张雅君，党组成员、副主席谭虹，学校党委书记刘颖，党委副书记、校长罗学科，副校长焦向东、张泉利、陈家庆，党委常委何晓红，校长助理丁福臣，北京市委教育工委统战群处干部相京，北京市妇联基层组织建设部部长刘阳、联络部部长孙竹君出席会

议。妇女代表100余人参加会议。

会上，代表们选举了北京石油化工学院妇联第一届主席、副主席、常务委员。“玛丽·居里学者”、机械工程学院教授张华当选为妇联主席。

刘颖、罗学科陪同张雅君一行参观了学校大学生服务中心、“青缘”餐厅和安全工程学院实验室。

在高校成立妇联组织，是落实习近平总书记关于群团工作重要指示批示精神、加强学校群团工作的重要落地举措，也是深化妇联组织改革，不断加强对知识女性引领服务联系的实践探索。下一步，学校妇联将加强思想教育引领，联系服务学校女性，助力女性成长成才，全力打造新时代首善之区工程师摇篮，加快建设高水平应用型大学，推进学校高质量发展。

（来源：新闻中心）

我校成立党外知识分子联谊会



12月3日上午，我校隆重召开党外知识分子联谊会成立大会。北京市委统战部副部长祁金利，大兴区委统战部常务副部长陈诺，北京市高级知识分子联谊会秘书长黄殿琴，学校党委书记刘颖、副校长

张泉利、党委常委何晓红出席成立大会。知联会第一届理事会全体理事、学校统战工作领导小组成员代表、院系党委书记代表、民主党派基层组织代表参加了大会。

学校党外知识分子联谊会是党外知识分子自愿组成、自我教育、自我管理的知识性、联谊性统战团体，加强知联会建设是巩固和壮大新时期统一战线的必然要求，是学校党委与党外知识分子联系的桥梁和纽带，是统战部门在党外知识分子中开展活动的重要载体，学校党委高度重视知联会筹备工作，党委常委会专题研究通过了筹备相关事宜。

（来源：统战部）

我校3名教师履新新一届大兴区政协委员



12月12-16日，政协北京市大兴区第六届委员会第一次会议隆重召开，九三大兴区工委副主任兼秘书长、我校九三支社主委、马克思主义学院罗道全教授，九三大兴区工委副主任、我校九三支社成员、新材料与化工学院副院长戴玉华教授，民盟大兴区工委委员、我校民盟支部委员、安全工程学院副院长兼信息工程学院副院长刘学君副教授以新一届大兴区政协委员身份参加了政协会议。在13日举行的开幕式上，罗道全老师、邓俊英老师荣获大兴区五届政协“优秀委员”称号，在16日举行的政协北京市大兴区第六届委员会第一次会议闭幕会上，罗道全老师连任区政协常委。

会议期间，我校3名委员以饱满的政治热情和高度负责的精神，积极参加全体会议及分组讨论，紧紧围绕大兴区经济社会发展中的热点难点问题及校

区合作积极建言献策，认真履行职能，提出了很多切实可行的建议和意见，充分展示了北石化人的风采。罗道全老师的“关于加强大兴区中小学生近视综合防治工作的建议”获得大兴区政协2021年度优秀提案，罗道全老师的提案“关于加强大兴区农村卫生服务站建设的建议”获得五届区政协“最具影响力提案”。

我校地处大兴区，3名委员将通过区政协这一平台，承担起加强学校和大兴区联系的桥梁作用，围绕大兴区经济、社会、文化、科技、民生等领域建言献策，发挥积极作用。3名政协委员表示，作为区政协委员要认真履行自己的民主权利，扎实做好本职工作，为全面建设宜居宜业新大兴、繁荣开放新国门贡献智慧和力量。

（来源：统战部）

|| 校长罗学科带队赴安阳工学院调研

10月10日-12日，校党委副书记、校长罗学科应邀带队到安阳工学院调研交流。学校研究生工作部（处）、新材料与化工学院、机械工程学院的人员随行。



罗学科校长一行受到安阳工学院的热情接待。安阳工学院校长景国勋、副校长万鹏杰、郭秋平以及教务处、科研处、发展规划处、化学与环境工程学院、机械工程学院、材料科学与工程学院等部门负责人接待来访。



在交流座谈会上，罗学科校长介绍了我校的发展历程、办学条件、学科专业、师资队伍、人才培养、研究生招生等基本情况以及学校在服务北京高精尖产业和行业建设发展，加强产教融合，打造首善之区工程师摇篮等方面取得的成绩。他希望双方

在研究生联合培养、工程教育专业认证、青年教师培养、干部培养交流等方面开展合作。



安阳工学院校长景国勋对罗学科校长一行的到来表示热烈欢迎，并简要介绍了学校的发展历程、办学定位、硬件设施、学科专业、人才培养、科学研究等方面的基本情况，也非常希望双方加强沟通交流，相互学习借鉴，实现共同发展。

安阳工学院教务处处长赵卫兵介绍了安阳工学院本科教学工程项目、工程教育专业认证、学生考研、本科生学业导师制建设等方面的工作情况。与会人员围绕学科专业建设、师资队伍建设、研究生联合培养等问题进行了充分的讨论交流。

会后，罗学科校长一行在安阳工学院郭秋平副校长和相关部门负责人陪同下先后参观了机械工程学院实验室、化学与环境工程学院、材料科学与工程学院、安阳文化展馆、飞行实训中心等地。

我校研究生工作部（处）部长陈飞、新材料与化工学院副院长李建刚和机械工程学院副院长王殿君分别到对口学院进行了2022年硕士研究生招生宣讲，与安阳工学院的本科生进行了面对面的交流。

（来源：研究生工作部（处））

|| 我校教育基金会首次参加社会组织评估 获3A等级

11月25日，北京市民政局发布《北京市2021年度市级社会组织评估结果公告》（京民社发〔2021〕186号），北京石油化工学院教育基金会获评3A等级。

社会组织等级评估每五年一次，由民政部门聘请第三方评估机构对社会组织的基础条件、内部治理、工作绩效、诚信建设和社会评价等进行综合评估，评估等级分1A、2A、3A、4A、5A，评估结果作为社会组织信用信息的重要内容，纳入社会组织信用体系，获得3A级及以上的社会组织可优先接受政府职能转移、优先获得政府购买服务，按照规定取得公益性捐赠税前扣除资格。首次参加评估的学校基金会对照评估指标体系5个一级指标、22个二级指标、66个三级指标、163个四级指标共1000分的内容，系统梳理各类项目和资料档案，向评估组客

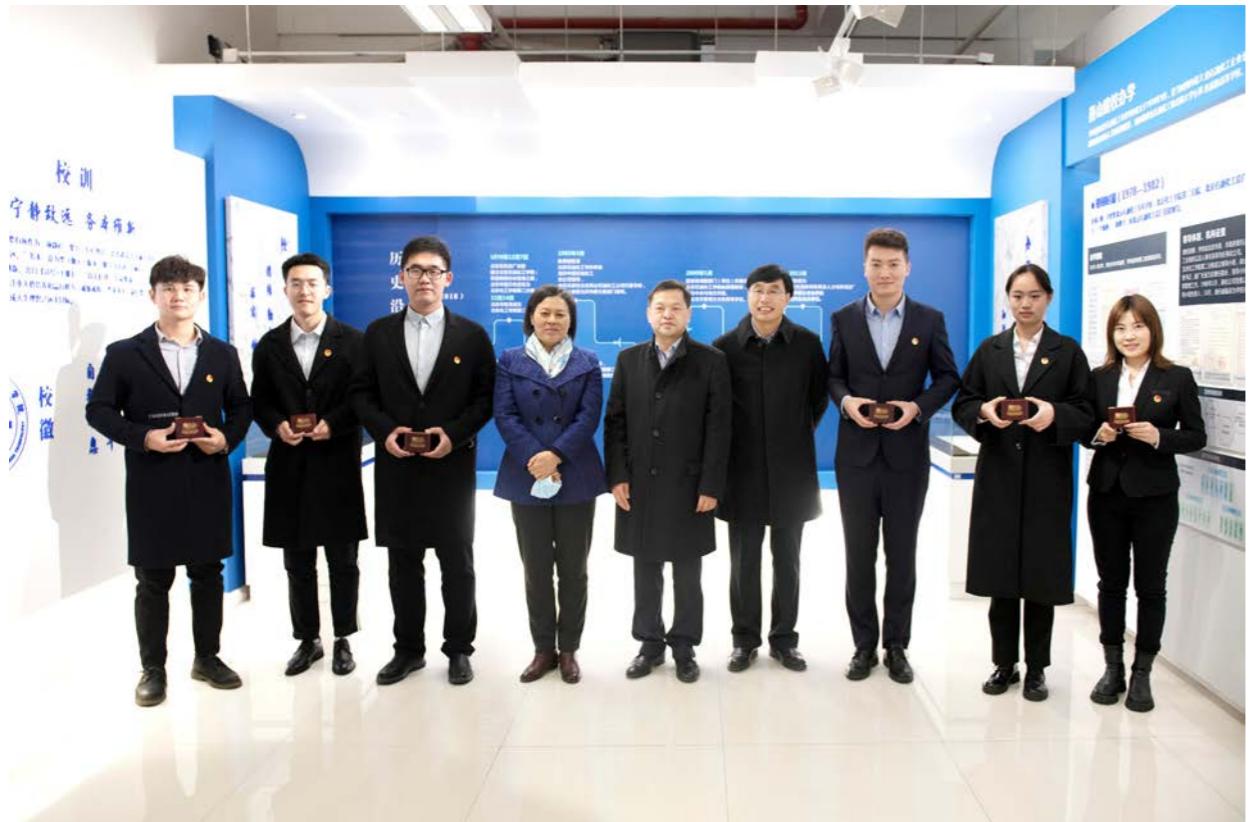
观、丰富、全面地呈现基金会成立三年的发展情况，得到评估专家肯定，获得3A等级。本年度共314家参评社会组织中高校17家，北师大等4所高校获评5A，北工大等7所高校获评4A，我校和信息科大等6所高校获评3A。

北京石油化工学院教育基金会是经北京市教委同意，在北京市民政局注册登记的非公募慈善组织，成立于2018年1月30日。基金会将以此次评估为契机，在上级主管单位和学校领导下，再接再厉、探索创新，推进基金会规范化、科学化、高效化建设，更广泛团结热心北京石油化工学院事业发展的社会各界团体和人士，为北京石油化工学院建设发展提供资助和支持，为将学校建设成为特色鲜明的高水平应用型大学、全力打造新时代首善之区工程师摇篮做出新贡献。

（来源：教育基金会）



团市委书记李军会调研北京石油化工学院共青团工作



11月11日上午，共青团北京市委书记李军会一行来校调研共青团工作，并出席京南大学联盟服务保障冬奥会工作座谈会。校党委书记刘颖，党委副书记、校长罗学科会见李军会一行。副校长张泉利、团市委大学部部长刘炳全、副校长孟宪博、冬奥办副主任曲斌、大兴团区委书记陈杰以及学校办公室、校团委等部门负责人一同参加调研。

李军会一行参观了校史馆，听取了北京石油化工学院服务保障建党百年庆祝大会志愿工作汇报，并为志愿者代表颁发纪念勋章。

李军会一行还参观考察学校一体化大学生服务平台，听取了共青团北京石油化工学院委员会、大学生服务中心工作汇报。

来校期间，李军会一行出席京南大学联盟服务保障冬奥会工作座谈会，会议由副校长张泉利主持。大兴团区委领导、北京石油化工学院校领导及

共青团系统干部，北京印刷学院、北京建筑大学、北京电子科技职业学院、北京政法职业学院、首都师范大学科德学院等京南大学联盟各学校冬奥服务保障工作专班相关领导和团委负责人，冬奥志愿者师生代表参加交流。与会人员围绕志愿者选拔培训、科研成果服务冬奥筹备、冬奥运动宣传推广及下一步工作计划进行了交流发言。

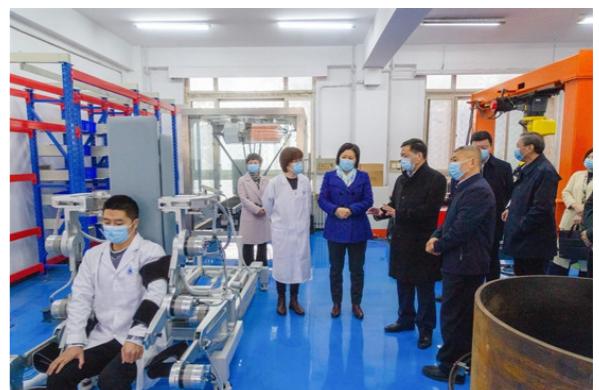


李军会对我校共青团工作和京南大学联盟服务保障冬奥会工作予以充分肯定。他表示，充分感受到了以北京石油化工学院为代表的京南高校党对共青团工作的高度重视，见证了北石化等京南高校在“挑战杯”科技竞赛、北京冬奥志愿服务等各项工作中的精彩表现，对京南大学联盟各高校工作充满了信心。李军会介绍了团市委服务保障冬奥会各项工作，并对各高校提出了三点要求：一是要扛起职责。首都高校特殊地理位置赋予了首都共青团特殊职能，要在重大活动服务保障过程中培养堪当民族复兴大任的时代新人。二是要勇于迎接挑战。本次冬奥会的志愿服务周期较长、综合性较强，大家要做好克服各类困难挑战的充分准备。三是要展示风采。希望京南各高校共同努力，以优异的工作成果赢得服务对象的掌声，赢得广大人民群众的掌声，赢得党和政府的掌声，以无愧于志愿者金名片的表现赢得自己的掌声。



北京石油化工学院党委书记刘颖对团市委李军会书记一行的到来表示热烈欢迎，向团市委对我校共青团工作的大力支持和信任表示感谢。刘颖强

调，学校党委始终高度重视共青团工作，认真贯彻落实团市委的重要任务部署。她表示，学校将继续紧扣立德树人根本任务，坚持服务学生成长成才，不断强化崇尚实践、知行并重的育人特色，继续加强与团市委的密切联系，培育具有广阔视野、创新精神和社会责任感的高素质应用型人才，全力培养德智体美劳全面发展的新时代首善之区工程师。刘颖强调，北京石油化工学院将继续在冬奥组委和团市委的指导下，进一步提高政治站位，高质量高标准完成冬奥会的服务保障任务，同时利用好服务冬奥会的契机进一步加强对青年师生的思想引领。她号召京南大学联盟各高校进一步加强联系、深化合作，共同打造服务首都“四个中心”建设的京南人才后备基地。



调研期间，李军会一行还参观了北京市安全生产工程技术研究院和光机电装备技术北京市重点实验室。

(来源：团委)

0 3

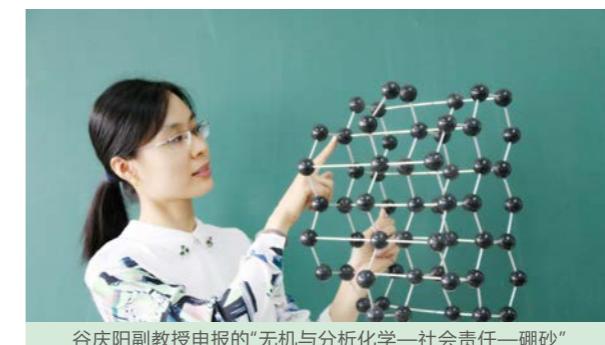
石化荣光

我校安全生产软件测评中心顺利获得国家CNAS认可资质	19
我校2门课程案例入选全国高等学校本科化工类专业优秀课程思政案例	19
北京石油化工学院获批首批国家级“大学生创新创业训练计划”重点支持领域项目	19
我校教师喜获2021年全国石油和化工教育青年教学名师、优秀教学团队荣誉称号	19
北石化学子勇夺2021年全国高校商业精英挑战赛商务会奖旅游策划竞赛一等奖	20
我校在2021年“高教社杯全国大学生数学建模竞赛”中斩获2个全国一等奖、2个全国二等奖，创造了学校在“全国大学生数学建模竞赛”历史最好成绩	20
我校四个项目获批2021年北京高等教育“本科教学改革创新项目”立项	20
我校研究生在“杰瑞杯”第八届中国研究生能源装备创新设计大赛中再创佳绩	20
我校学生项目在第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛全国总决赛中获奖	20
我校3项成果荣获2021年度中国石油和化工自动化行业科学技术一等奖	20
我校教学案例获全国外语课程思政优秀教学案例决赛一等奖	20
学校“服务首都新国门 助力科创新高地”志愿服务项目获大兴区志愿服务项目大赛铜奖	20
我校3项成果荣获2021年度中国发明协会“发明创业奖创新奖”	20
我校学生获2021年全国大学生电子设计竞赛（北京赛区）一等奖	20

石化荣光



我校安全生产软件测评中心
顺利获得国家CNAS认可资质



谷庆阳副教授申报的“无机与分析化学—社会责任一硼砂”
课程案例荣获全国二等奖



林世静副教授申报的“有机化学—烯烃的水合反应—中国梦
—中国自主研发异丙醇生产装置”课程案例荣获全国三等奖

我校2门课程案例入选
全国高等学校本科化工类专业优秀课程思政案例



北京石油化工学院获批首批国家级
“大学生创新创业训练计划”重点支持领域项目



我校教师喜获2021年全国石油
和化工教育青年教学名师、优秀教学团队荣誉称号



我校获批2021年北京高等教育“本科教学改革创新项目”名单				
序号	项目名称	项目负责人	项目主持单位	项目类型
1	服务首都安全应急人才培养的 产业学院建设与实践	高建村	安全工程学院	重点项目
2	“多学科聚合”的首都会传播人才 培养体系的研究与实践	杨钟红	人文社科学院	一般项目
3	新文科下应用型经管类专业 产学研协同育人体系创新与实践	王风云	经济管理学院	“四新”建设项目
4	“化工-人工智能-大数据”新工科复合型 人才培养的探索与实践	何广湘	新材料与化工学院	“四新”建设项目

我校四个项目获批

2021年北京高等教育“本科教学改革创新项目”立项

北京石油化工学院第八届中国研究生能源装备设计大赛获奖作品名单				
序号	作品名称	团队成员	指导教师	获等奖次
1	一种可自动排气的管式预分水设备	孔畅言、彭世昌、徐晗、白雨昕	刘美丽	一等奖
2	基于高压水射流的海底管道配重混凝土层清除技术及装备研究	李慧聪、李文龙、杨宽、陈寿乾	高辉	一等奖
3	用于核电站乏燃料水池修复的水下激光焊接装备	李从伟、寇荣魁、张仁祥、苗春雨、朱昱颖	朱加雷	一等奖
4	基于电弧跟踪的无潜式海底管道维修焊接机器人	方舟、张灏、马悦、吉天亮、张昊楠	罗雨	二等奖
5	自动化太阳能干燥装置的参数化设计与干燥效果实验研究	耿银良、刘增晖、张烘玮	李建立	二等奖
6	油气管道非开挖修复用模块式自动翻转系统的设计	张诚、纪卫克	曹建树	三等奖
7	地址勘探井下钻杆的腐蚀/冲蚀预测APP开发	刘乙达、何鑫、王磊、戴婷	赵杰	三等奖
8	节能型双工位铁轨支脚机器人自动焊接系统	王子龙、吴拓达、杨佳衡、高林林、钟浩翔	王殿君、陈亚	三等奖
9	含CO ₂ 油田采出水中X100管线钢腐蚀及腐蚀抑制方法	王磊、刘乙达、何鑫	赵杰、杨晓宇	三等奖

我校研究生在“杰瑞杯”第八届
中国研究生能源装备创新设计大赛中再创佳绩

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	油气管网调控关键技术及应用	北京石油化工学院、国家石油天然气管网集团有限公司油气调控中心、国家管网集团北京管道有限公司、昆仑数智科技有限责任公司	祁国成、刘星、李国海、吴庆江、董秀娟、黄河、赵国新、同峰、董秀娟、黄河南、许立伟、赵天浩、曹海军、辛家家、陈冰
2	海上油田高含水强乳化采出液高效分离关键技术与应用	中海油研究总院有限责任公司、北京石油化工学院、洛阳正远石化有限公司、中海石油（中国）有限公司湛江分公司	王春升、陈家庆、张明、尚超、姬宜朋、张志平、熊荣雷、郑晓鹏、杨炳华、平朝春、焦松涛、王海燕、王艳红、石烟、张宝宝
3	天然气管道泄漏检测关键技术及应用	广东石油化工学院、广东省特种设备检测研究院茂名检测院、东北石油大学、北京石油化工学院、广东省特种设备检测研究院佛山检测院	沈书乾、程丽华、李栋、黄余、曾建树、段宏云、曾福恩、陈院五、迪、林楠、范芳、谢永志、何建成、柯文丽

我校3项成果荣获2021年度中国石油
和化工自动化行业科学技术一等奖

序号	项目名称	获奖等级	我校在完成单位中的排序	我校主要完成人
1	高精超稳磁力传动技术与应用	一等奖	第一	刘强、吴波
2	道路交通智能感知与主动 控制关键技术及应用	二等奖	第一	张立立
3	发光材料微纳增益结构设计 关键技术及产业化应用	二等奖	第二	陈飞、王强、神奇松、王浩

我校3项成果荣获2021年度
中国发明协会“发明创业奖创新奖我校学生获2021年全国大学生电子
设计竞赛（北京赛区）一等奖

04

校友会工作

- 我校校友会第三屆常务理事会第五次会议召开 22
- 我校教育基金会第一届理事会第九次会议召开 23
- 落实十九届六中全会精神 助力乡村振兴—校友会、教育基金会、发展规划处、对外合作处联合党支部开展主题党日活动 24
- 学校走访万集科技股份有限公司交流人才培养合作.... 25
- 学校走访格林斯达环保集团交流合作并看望校友..... 26
- 我校参加中国高教学会校友工作分会第五次会员大会暨全国高校校友工作第28次研讨会 27

我校校友会第三届常务理事会第五次会议召开



10月11日下午，我校校友会第三届常务理事会第五次会议在行政楼第二会议室召开。校党委常委、校友会会长何晓红、副会长蔡晓君、王文杰、张宏雷等13名常务理事参加会议，3名监事列席会议。会议采用线上线下结合形式同步召开。

会议传达学习了北京市社会组织管理中心、中共北京市行业协会商会综合委员会《关于进一步加强在社会组织章程增加坚持党的全面领导、党的建设和社会主义核心价值观有关内容工作的通知》，会议同意将坚持党的全面领导、党的建设和社会主义核心价值观的有关内容写入章程，审议并表决通过了章程修改版。何晓红还向会议汇报了校友会近期工作开展情况。

与会常务理事和监事讨论了进一步在校友会工作中加强党的领导、党的建设的工作举措和内容，围绕促进学校与校友共同发展、加强行业校友交流等方面工作展开讨论，提出了许多有建设性的建议。会议要求，秘书处要认真吸纳各位常务理事和监事的意见，在党的领导下，加强党建，创新工作机制，不断提升校友工作的内涵和外延，以更加务实有效的举措，更好地服务校友，为学校高质量发展做出贡献。

(来源：校友会办公室)

我校教育基金会第一届理事会第九次会议召开



10月11日下午，我校教育基金会理事会一届九次会议在清源校区行政楼第二会议室召开。校党委常委、教育基金会理事长何晓红主持会议，全体理事监事以线上线下结合方式参加会议。

会议传达学习了北京市社会组织管理中心、中共北京市行业协会商会综合委员会《关于进一步加强在社会组织章程增加坚持党的全面领导、党的建设和社会主义核心价值观有关内容工作的通知》，会议同意将坚持党的全面领导、党的建设和社会主义核心价值观的有关内容写入章程，审议并表决通过了章程修改版。何晓红理事长还向理事会汇报了本基金会上市民政局组织的社会组织评估工作情况。

会议要求，基金会要坚持党的全面领导、加强党的建设，遵守宪法、法律和国家政策、践行社会主义核心价值观，进一步讨论了在基金会工作中加强党的领导、党的建设的工作举措和内容。会议肯定了基金会秘书处在本次评估中的工作，认为秘书处在学校党委行政大力支持、理事会领导下，为迎评做了大量踏实、有效的工作，顺利完成了基金会评估。会议要求，秘书处要结合评估专家意见认真分析问题的原因，以评促建，针对自身薄弱环节认真整改落实从而更加规范高效的开展工作，推动基金会工作再上新台阶。

(来源：教育基金会)

落实十九届六中全会精神 助力乡村振兴——校友会、教育基金会、发展规划处、对外合作处联合党支部开展主题党日活动



为了更好贯彻落实党的十九届六中全会精神，在前期组织专题学习十九届六中全会《公报》《决议》的基础上，机关党委第11党支部（规划处合作处、基金会、校友会联合党支部）坚持理论联系实际，组织开展了“落实十九届六中全会精神 助力乡村振兴”的主题党日活动，11月26日支部全体党员再次奔赴集体经济薄弱村房山区官地村对接帮扶，支部邀请人文社科学院副院长杨钟红共同参与，增强调研专业性和技术指导。

支部书记何晓红、支部全体党员、杨钟红与官地村党支部书记杜富和相关企业负责人进行深入细致的交流，对村子的收入现状、经济薄弱的原因、目前政府支持政策、正在开展的合作项目、村子发展定位与方向、地质地貌与周边丰富的文化自然资源等展开全面调研。杨钟红从旅游规划的视角，契合政府期盼与村子发展基础与特色，提出了打造地球科学文化村，拓展和深化地质科学研学项目等方面的意见和建议。

(来源：校友会、教育基金会)

学校走访万集科技股份有限公司交流人才培养合作



11月30日上午，学校党委常委、对外合作联络处长何晓红一行8人走访万集科技股份有限公司，就人才培养项目合作等方面进行深入交流。

万集科技公司董事长翟军是我校机81级校友，他对学校领导的来访表示欢迎，并详细介绍了万集科技自1994年创立至今的发展历程、主营业务、生产基地、研发实力、核心技术、销售服务网络、资质与荣誉、未来战略等方面的情况。目前，万集科技的专用短程通信（ETC）、超限超载治理、动态称重检测、激光流量调查等四项业务已经达到行业领军地位，具有深厚的智能交通领域技术积淀和完善的人才培养机制。

何晓红从学校概况、办学与定位、服务“四个中心”建设及北京高质量发展等几个方面向大家介绍了学校的情况。他谈到，万集科技多年来不断突破创新、努力奋斗，取得了令人瞩目的成就，为国家社会发展做出了重要贡献，学校表示由衷的祝贺与自豪，祝愿公司继续拼搏进取，稳步发展，早日成为

全球领先的智能交通生态综合服务提供商。目前，学校正在积极转型发展，全校师生正在为建设特色鲜明高水平应用型大学、打造首善之区工程师摇篮共同努力，学校十分注重学生应用能力的培养，希望与万集科技在科研项目合作、研究生实习实践等方面开展合作，实现产学研等多方面的相互促进和协同发展。

研究生处副处长张尧斌、张志莲分别向大家介绍了我校研究生招生、培养、就业及项目合作等方面的工作，就今后双方师资培养、学术研究、实习就业等方面提出了合作构想。与会人员进行了充分探讨、深入交流，双方表示下一步将进行深入的合作对接。

我校校友北京无限互联科技发展有限公司总经理张海涛、北京佳禾金辉创业投资有限公司总裁金文辉、北京华路时代信息技术股份有限公司董事长朱凌锋、总经理阳文泽等随行交流。

(来源：对外合作联络处、校友会办公室)

学校走访格林斯达环保集团交流合作并看望校友



12月3日，学校党委常委、对外合作联络处处长何晓红、经济管理学院党委书记冀学森与学院老师一行4人来到格林斯达环保集团，商洽深化产学研合作并看望了校友。

格林斯达环保集团创始人、董事长、我校化学工程学院98级校友戴恩平为大家详细介绍了企业的发展历程、基本情况、主要产业、取得业绩以及公司未来中长期的发展战略，公司供职的校友一同参加了会谈。

何晓红代表学校对格林斯达公司所取得的成就表示祝贺和骄傲，也为公司任职的校友踏实进取、开拓创新的精神表示鼓励和欣慰，希望该公司与学校在科研合作、实践实习、技术培训等方面加强联系，发挥校企双方各自优势，实现产学研等多方面的相互促进和协同发展。

格林斯达环保集团是一家集环保咨询、研发设计、加工制造、设备销售、系统集成、智慧运维于一体的废气处理解决方案提供商。总公司格林斯达（北京）环保科技股份有限公司成立于2009年，坐

落于北京市经济技术开发区，是走在环保领域前沿的国家高新技术企业。2016年全资子公司格林斯达（北京）环保工程有限公司成立，并取得环保专业承包及机电安装资质。2018年成功挂牌新三板（股票代码873139）。2019年上海分公司成立，迅速占领中国华东市场，2021年深圳分公司及生产研发基地安徽格林斯达环保设备有限公司成立，全面进军华南市场的同时，自主研发及生产智能环保设备。



(来源：对外合作联络处、校友会办公室)

我校参加中国高教学会校友工作分会第五次会员大会暨全国高校校友工作第28次研讨会

12月16日上午，由中国高等教育学会校友工作研究分会主办、北京大学校友会承办的中国高等教育学会校友工作研究分会第五次会员大会暨全国高校校友工作第28次研讨会召开。本次会议采用线上线下相结合的方式举行，主会场设在北京大学英杰交流中心。大会由研究分会副理事长、清华大学校友总会秘书长唐杰主持。我校在内的401家会员单位533名代表参会，367名注册代表参加表决和选举投票。



北京大学校友会副会长兼秘书长李文胜代表北大对大会的召开表示热烈祝贺，感谢校友工作研究分会第五届理事会理事长单位落户北大，未来北京大学将一如既往地关注分会发展，支持北京大学校友会做好秘书处的各项工作，为实现高校校友工作高质量发展助力。

中国高等教育学会办公室主任王雪涛代表中国高教学会宣读关于对校友工作研究分会理事会换届的批复，并预祝大会顺利召开。

会上，浙江大学校友总会副会长胡炜代表第四届理事会作工作报告，南京大学校友总会秘书长张锁庚作财务报告，唐杰对《中国高等教育学会校友工作研究分会工作条例》进行修订说明，副理事长、哈尔滨工业大学校友总会秘书长卢长发介绍理事会、常务理事会、监事和负责人候选人产生程序及情况。大会投票选举第五届理事和监事，南开大学丁峰等159人当选中国高教学会校友研究分会第五届理事，华北电力大学黄向军当选监事。

随后召开的第五届理事会第一次会议，审议通过了《中国高等教育学会校友工作研究分会第五届理事会常务理事、秘书长、副理事长、理事长选举办法及监票人、计票人建议名单》。经投票，北京大学王杰当选第五届理事会理事长，北京大学李文胜当选常务副理事长兼秘书长，哈尔滨工业大学卢长发等14人当选副理事长，南开大学丁峰等53人当选第五届常务理事。

中国高等教育学会副会长兼秘书长姜恩来代表学会对新当选的校友工作研究分会第五届理事会表示热烈祝贺，希望在新一届理事会的带领下和北京大学的支持下，分会事业发展迈上新台阶。

新任理事长王杰向历届理事会理事长兼秘书长单位北师大、清华和浙大学校友总会表达感谢与敬意。他表示，第五届理事会将在中国高教学会的领导下，在全体理事单位和会员单位的努力和支持下，坚持办会宗旨，凝心聚力，开拓创新，不断推进研究分会工作迈出新步伐，再上新台阶，谱写新篇章。

会员大会后，李文胜秘书长主持召开全国高校校友工作第28次研讨会，听取了北京大学国家发展研究院党委书记余森杰教授《六中全会引领下的中国经济发展》和北京大学法学院非盈利组织法研究中心主任金锦萍《以制度建设促高校校友会善治》的专题报告并研究了相关工作。

中国高等教育学会校友工作研究分会2003年9月25日经民政部批准成立，是中国高教学会的分支机构，旨在开展高校校友工作实践与理论研究，促进国内外相关学术交流活动。目前，会员单位400余家，是国内最具影响力的全国性高校校友工作学术团体。

(来源：校友会办公室)

05

校友动态

- | | |
|-------------------------------------|----|
| 北京时装周负天祥：数字时尚赋能下的北京时尚产业如何助力城市更新... | 29 |
| 不忘初心，专注深度体验，只为您提供“满意+惊喜”的专属服务 | 30 |
| 仅用一年，彭华龙攻破世界级“魔鬼”难题，获科技部表彰 | 32 |
| 万集科技发布混合固态128线车规级激光雷达 | 34 |
| 格林斯达环保被认定为北京市“专精特新”中小企业..... | 35 |

北京时装周负天祥： 数字时尚赋能下的北京时尚产业，如何助力城市更新

时尚产业是一个城市文化创意产业最活跃的组成部分，也是一个城市的名片和形象。从世界时尚之都的发展历程来看，纽约、伦敦、巴黎等城市的时尚发展都与城市更新密不可分，这些带有时尚标签的城市也逐渐成为了全球消费中心。

在由北京时装周和钛媒体联合打造的2021数字时尚峰会上，融合数字经济与未来时尚的双视角，数十位行业大咖就“数字新动能，时尚新消费”的主题展开了高水平分享。作为定义数字时尚的重要IP活动，数字时尚峰会也是2021北京时装周开启“新五年”，纵深数字经济赋能时尚产业高质量发展，促进时尚产业与城市发展融合共生的重要举措。



其中，我校机械工程学院1993级校友，2021北京时装周组委会主席团副主席、执行主席，北京时装周组委会副主任负天祥详细地分享了《从北京时尚产业看数字时尚与城市更新》的深刻见解，数字时尚赋能下的北京时尚产业，如何助力城市更新，他也用“三个助力”：助力塑造特色文化城市品牌、助力优化城市既有空间品质、助力营造城市消费多元生态，与“五个促进”：促进产城共生的资源耦合，构建城市更新的造血机制；促进区域发展的文化融合，构建城市更新的集体记忆；促进平台赋能的功能叠合，构建城市更新的价值容器；促进跨界合作的机制整合，构建城市更新的共赢局面；促进时尚产业的人才聚合，构建城市更新的人本未来，给出了自己的答案。

从2004年到2021年，北京经历了城市功能的定位更新，从时装之都的提出到国际消费中心城市的发布，特别是北京提出要打造全球数字经济标杆城市，打造全球数字产业发展六个高地——可以看到，瞄准全球时尚消费的新语境，以及全球数字经济的新动能，北京城市发展的自我定位与战略诉求，持续深化，不断聚焦，更加明晰。

在这个过程中，深植于以创造力为核心驱动的城市土壤，以创意为主要表征的北京时尚产业，正在成为北京加速城市更新，“满足人民对美好生活新期待”，举足轻重的一股中坚力量。

负天祥提出，数字时尚从塑造特色文化城市品牌、优化城市既有空间品质、营造城市消费多元生态三个方面助力城市更新发展。在北京时装周开启的“新五年”期间，北京时尚产业也将着力探索促进“产城共生的资源耦合”“区域发展的文化融合”“平台赋能的功能叠合”“跨界合作的机制整合”“时尚产业的人才聚合”的五大方向。

“设计一个梦幻城市很容易，然而建造一个活生生的城市则煞费思量。”最后，2021北京时装周组委会主席团副主席、执行主席，北京时装周组委会副主任负天祥以著名的城市规划师简·雅各布斯的名言启发结尾，站在北京时装周的新起点，倡导有尺度的规划，有温度的城市更新。



2021北京时装周组委会主席团副主席、执行主席，北京时装周组委会副主任 负天祥主题演讲

|| 不忘初心·专注深度体验 只为您提供“满意+惊喜”的专属服务

大家好，我是邵莉莉（Connie），我校人文科学院2001级校友，一个定居在澳大利亚，从业15年的旅游定制师。我没有励志、牛逼的经历，只有一颗热爱旅游、深耕细作、注重客户体验度的初心。

我天生喜欢一切美好的人、事、物，从小就梦想有朝一日去环游，品尝当地的美食，游览当地的美景，体验当地的风土人情。于是大学我选择了还不太热门的旅游管理专业。大四在一家商务旅行社实习，公司主做出境游和会议奖励旅游。我在实习中眼界大开，让我那颗想去看世界的心更加坚定。



大学毕业后，我选择来到拥有众多得天独厚旅游资源的澳大利亚攻读硕士学位。一年后顺利拿到经济硕士学位。不同于中国，在澳洲找工作，工作经验比文凭吃香，所以我就凭着之前大学的实习经验，很快找到了一家提供全球旅游业务，并有一定知名度的旅行社，开启了职业生涯。

在工作第五年的时候，我被一个在世界五百强地产公司做董事的客人挖角去做了地产销售，入职6周就卖出了2套价值超过400万澳币的楼花。

虽然地产销售是个很有“钱途”的职业，但周末两天都要上班，不能陪伴我幼小的孩子。每次看到孩子可怜巴巴的眼神，对我这个年轻的妈妈来说心痛不已。最终在家人一致反对下，在入职满两个月后，我提出了辞职。



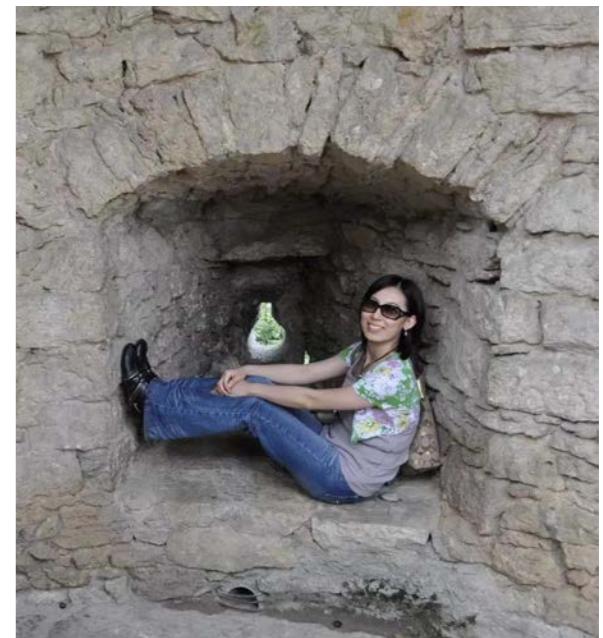
因为热爱旅游的那颗初心，我又回到了旅游业。我进入了一家西人旅行社，主要负责商务客户的会议旅游出行。西人比较注重生活和工作的平衡，那3年是我觉得最轻松、最开心的时光，我可以全心全意陪伴我的孩子成长。



2016年初因为家庭的原因，我需要弹性的工作时间来满足家庭的需求，于是我选择了创业。在创业期间，我不断摸索，两次转型，从传统旅游转型到定制旅游，包括小团体的亲子游、商务旅游以及游学、研学游。每一个团从定制到出行，我都用心全程陪同，有突发事件，我第一时间为客人处理，有额外需求，我尽力满足。我所做的一切都是为了让客人玩得放心、省心、开心。



2020年疫情来袭，全球旅游业遭受重创，在忙完各种退改签后，我基本处于停滞状态。借着疫情，我放下工作，开始回归家庭，但亲子关系搞得我焦头烂额。于是我开始向外去寻求方法，来解决我的问题。我花费数十万元去学习、提升自己。在学习过程中，慢慢地我接触到很多高频高能，事业成功的老师，他们在不同的领域给了我相同的启发：他们成功却很谦卑，他们富足却很付出，他们带着公益的心态，做着利众的事业。



我开始思考，希望自己能像那些成功的老师们一样，带着一颗感恩的心、利众的心，去帮助、服务更多有需要的人。于是，我决定再次转型，专注深度体验，聚焦主题定制旅游。我会努力发掘最新鲜的旅行主题：朝圣、疗愈、自驾车、帆船，游艇，摄影，游学，研学等，把链接到的独家资源：美食、音乐、舞蹈、帆船、身心灵等融入定制行程中。不仅让您体验旅行本身的美好，同时可以疗愈内心，愉悦灵魂，带着丰盛富足更好地生活。



Connie定制的每一份旅行方案，包含对您需求的深度理解，对旅游线路的独特构思，以及想要您收获美好与丰盛的一份真心。

仅用一年，彭华龙攻破世界级“魔鬼”难题 获科技部表彰获科技部表彰

创新驱动发展，品牌成就价值。对于企业来说，只有不断的进取、不断的创造，才能制造出更高的价值。麒祥集团常务副总，北京石油化工学院材料科学与工程学院2000级校友彭华龙带领企业，于日新月异中求发展，于艰难险阻中找机遇，最终公司被评为国家高新技术企业。本期推送，就让我们一起见证这位北石化校友的成长之路。



携高新技术·创江苏麒祥

2000年，彭华龙考入北京石油化工学院高分子材料与工程专业。毕业后，他选择了继续考研深造，2009年，他博士毕业，开始了自己的职业道路。

博士毕业后，彭华龙顺利进入一家国企从事科研工作。2011年，彭华龙遇到了麒祥集团的董事长，他向彭华龙展示了一个分子式，问彭华龙能不能做出来。这是超级硅烷的分子式，全球只有一家企业拥有这项技术。超级硅烷是一种添加在橡胶里的化学材料，能降低轮胎滚动阻力的30%，从而减少汽车的耗油量。超级硅烷的出现，为轮胎制造业挣脱“魔鬼三角”的控制提供了可能性。由于读博期间，彭华龙就开始研究硅烷，因此彭华龙自信满满，表示能做出来。



于是，麒祥集团出资金，彭华龙出技术，当年就在淮安投资3000万元建成江苏麒祥新材料有限公司，彭华龙出任总经理兼技术总监，专门研发生产各类绿色橡胶助剂。公司首先公关的产品就是超级硅烷，于是彭华龙开始了与“魔鬼三角”的正式较量。

遭遇滑铁卢·置死地而后生

江苏麒祥建成后，彭华龙带着他的科研团队开始研发超级硅烷。研发过程异常顺利，只用了一年的时间，超级硅烷的生产难题就被攻破了。在应用测试阶段，实验室各方面测试指标都非常理想，产品经米其林试用效果也非常出色。但是在终试阶段，彭华龙却遭遇滑铁卢——他不了解中国轮胎企业的加工工艺与国外存在的差距，这种差距让超级硅烷不能完全发挥性能，导致公司的产品使用效果不稳定，一大批订单被退回。



彭华龙非常沮丧，他甚至打算关掉企业，自己找个地方继续做高分子材料技术研发。所幸的是，就在公司亏损期间，江苏和淮安的政府部门都认识到江苏麒祥作为高分子材料企业的市场价值，将企业认定为“双创”企业、彭华龙作为“双创”个人，予以帮扶。

失利过后，彭华龙再次凭借着过硬的技术和对市场的深度了解，很快确定了新产品创新的方向。他组织团队研发出了“多功能胶联剂”“抗湿滑树脂”等产品，在提升轮胎的安全性、降噪方面拿出性能优良的助剂，一经投放市场，就受到了橡胶企业的欢迎，国内外橡胶生产的知名企业和江苏麒祥有了合作，公司在2015年扭亏为盈，当年企业利润超过1000万元，创造税收200多万元，被评为国家高新技术企业。彭华龙挂在心上的超级硅烷也在逐渐推广，公司通过帮助轮胎生产企业改进工艺流程的方式，让超级硅烷在轮胎生产中发挥作用。



如今，公司每年都要推出数个新产品。与江苏麒祥合作的轮胎企业，规模最小的年产值也能达到20个亿。如今，江苏麒祥已经成为国内知名的绿色橡胶助剂供应商。

彭华龙因突出的创新工作成果在橡胶助剂行业也已崭露头角，成为橡胶助剂行业知名技术专家，被评为了“科技部推进计划创新人才”“江苏省双创计划”“江苏省科技企业家”“江苏省333工程人才”“江苏省六大人才高峰人才”“淮上英才领军人才”“淮安市经济开发区杰出人才”“淮安市最美科技人”等，还获得江苏省青年创新创业大赛一等奖。



彭华龙让轮胎挣脱“魔鬼三角”的束缚，把企业推向新的辉煌。希望他的创业经历会对北化学子们有所启发。现在就行动起来，向着目标奔跑，多年以后，你们终会感谢现在拼搏的自己！

完善产品布局： 万集科技发布混合固态128线车规级激光雷达

12月16日，在广州召开的世界智能汽车大会上，我校机械工程学院1981级校友翟军创办的万集科技发布了混合固态128线车规级激光雷达，这是今年公布激光雷达量产时间表以来，公司按照既定规划面向高阶自动驾驶发布的一款高线束激光雷达，也是公司在该领域坚持多种技术形式并行开发的重要实践与技术积累。产品发布将进一步完善公司在前装车规级激光雷达产品布局，满足量产自动驾驶车辆的技术研发需求。

作为自动驾驶汽车的眼睛，激光雷达已成为汽车向高阶自动驾驶发展的核心传感器。相较于传统毫米波、视觉识别等传感器，激光雷达在强光、夜晚、高速行驶环境下具有显著优势，特别是获取环境深度信息能力，使其能够对目标物实现更为精确的感知，与其他传感器具有较强的互补性，是多传感器融合发展的重要感知单元。



混合固态128线车规级激光雷达

携新技术·创江苏麒祥

万集科技此次发布的产品定位为中远距激光雷达，针对车规级自动驾驶应用场景开发，具备最高200m测程、0.2°角度分辨率、20Hz扫描频率。在高速场景下，可保证车辆100km/h行驶状态下有足够的反应时间和刹车距离。在城市低速复杂交通场景中，激光雷达每秒可输出超过143万点的点云数据，配合120°×25.4°视场角度可对车辆、行人、栏杆、路肩等交通参与者、障碍物进行准确的识别。

携新技术·创江苏麒祥

为了进一步控制成本提高激光雷达运行的稳定性，设计之初公司就采用车规级元器件和集成化设计，并在后续版本中迭代自研SOC芯片方案。在机械安全、功能安全以及电气安全方面，万集科技增加冗余设计，通过对产品关键任务模块双重备份，保证设备在极端情况下出现异常仍能高可靠运行。



各项严格的车规级测试

行业领先的制造中心落成·年产能达到30万台

万集科技在激光雷达领域拥有十年研发、生产经验，始终把激光雷达产业化、大规模上车作为产品开发的目标。基于对市场趋势的判断，公司于2018年开始打造国际领先的制造中心，构建与企业战略相匹配的生产能力，满足激光雷达在研发测试、质量工艺、市场供应等方面的严苛需求。



万集科技位于北京顺义的生产科研基地

今年万集科技27500平米顺义生产科研基地二期落成，拥有CNAS认证的车规级实验室、万级无尘车间、先进的自动化生产线，规划年产能达到30万台，具备面向全球汽车品牌提供专业化配套支持与批量生产能力，将加速推动激光雷达产业化发展。

格林斯达环保 被认定为北京市“专精特新”中小企业

2021年11月15日，北京市经济和信息化局发布《关于对北京市2021年度第七批拟认定“专精特新”中小企业名单进行公示的通知》，根据公示的《北京市2021年度第七批拟认定“专精特新”中小企业名单》文件显示：格林斯达环保入选北京市2021年度第七批“专精特新”中小企业名单。



一分钟带您快速了解什么是“专精特新”企业？

“专精特新”企业是指具有“专业化、精细化、特色化、新颖化”特征的企业。

随着行业竞争日趋激烈化，拥有各自的“独家秘籍”的中小企业，即企业专注核心业务，拥有专业化生产、服务和协作配套的能力；精细化管理和精细化服务；企业特色品质精良的产品在细分市场中占据优势，并且在企业开展技术创新、管理创新和商业模式创新等具有新的增长点，形成新的竞争优势。

“专精特新”为何受到高度重视？

“专精特新是解决关键核心技术‘卡脖子’问题的重要力量。”工信部中小企业局一级巡视员叶定达表示，“专精特新”中小企业普遍深耕细分市场，有核心竞争优势，发挥着连接断点、疏通堵点的重要作用。

当下，“专精特新”中小企业迎来了前所未有的发展机遇。财政部、工信部印发了《关于支持“专精特新”中小企业高质量发展的通知》，安排100亿以上的资金分三批支持1000家以上国家级“专精特新”小巨人企业，加强创新投入。

经过5天的公示期，格林斯达环保已经成功认定，成为市级“专精特新”中小企业。这标志着格林斯达环保已被官方认定为在经济效益、专业化程度、创新能力、经营管理等专项层面达到行业高水平的企业。

格林斯达环保集团是一家集环保咨询、研发设计、加工制造、设备销售、系统集成、智慧运维于一体的废气处理解决方案提供商。

国家高新技术企业，2018年成功挂牌新三板（股票代码：873139）。目前已拥有多个发明专利、实用新型专利及计算机软件著作权登记证书、环保专业承包及机电安装专业承包资质等。

未来，格林斯达环保将继续以“世界级智能化全生命周期废气处理解决方案提供商，科技保航”为使命，以“引领世界环保新时代，缔造百亿市值新企业”为愿景，力争为全球环保事业带来一股创新之力！

06

石化岁月

- | | | |
|------------------------|-------|----|
| 努力吧！青少年！——写在2021年深秋 陈亮 | | 37 |
| 石化，梦想起飞的地方 林怀慎 | | 39 |
| 在专业的道路上，坚持到底 张文龙 | | 41 |



|| 努力吧！青少年！——写在2021年深秋

作者：陈亮，机械工程学院环境工程2011级校友，现任职于北京蓝星清洗有限公司

题记：连续几天的秋雨过后，北京的天气顿时清冷了许多。由于国庆节调休的关系，我在节日的前后两周的休息日得以时间闲逛。节前去了天坛，上一次去还是很小的时候，那时我才刚上小学。节后去的是天安门和北海，按照最初的计划，我从地铁东单站下车，一路向西，直奔天安门。一路上我不禁感慨：我们的首都太美丽了：天安门、故宫、天坛、颐和园、圆明园、长城、奥林匹克公园、大兴新机场，新老文明交相辉映，全国乃至世界文化兼收并蓄，身为北京人，我为生在北京而自豪，这么好的年代，这么美的中国，我们应该更加努力奋斗，认真工作。

工作六年多以来，我出差去过的城市虽然不多，但也有近二十个，每一个城市都让我感到欣喜和留恋，每一个城市也有自己的文化和特色。

最近与朋友聊天谈到旅游和首都文化的包容性，朋友提到，京外省市的小朋友，有条件的都应该来北京看看，亲自感受一下首都的气息。只有站在“鸟巢”“水立方”，你才能认识到中国人的奥林匹克精神；只有身在圆明园，你才能感受到腐朽的帝国政权在侵略者的炮火下是怎样的不堪一击；只有身在中国人民抗日战争纪念馆，你才能认识到为了我们今天的幸福生活，有多少仁人志士、革命先驱再也没能看到新中国的朝阳；只有身在天安门广场，你才能深切感受到理想的伟大、信仰的力量。



朋友说，不仅要看首都，更多的城市要看、更多的文化需要体验，甚至一些外国的文化也应当有切身的了解：在参观中了解一个城市的文化、了解风土人情、了解城市的发展历程，开阔视野的同时，有利于增发文化感召力，增强爱国情怀，增加努力学习和工作的动力。

近来《长津湖》这部电影很火，虽然我没有去看，但是关于长津湖之战，在李峰的《决战朝鲜》等书中我看到过相关的文字介绍，以前在一些纪录片中也看到过有关的镜头。1840年鸦片战争后的七十余年间，在中华大地上存在了几千年之久的封建主义政权便在西方列强的炮火下荡然无存了。近二百年来，中华大地上涌现出了一批又一批的仁人志士，一浪高过一浪的革命热潮在中华大地上如波涛般翻滚。1911年的辛亥革命，结束了封建王朝在中华大地的统治；1919年的五四运动，激起了中国人的爱国热情，新民主主义革命由此开端；1921年中国共产党的诞生，让中国的革命事业有了正确的领导；1949年新中国的成立，使得饱经战火的中国人民终于迎来了自己当家做主的时代，四万万中国人民从此站起来了；1978年党的十一届三中全会召

开，为改革开放拉开了序幕，成为中国发展的一个重要转折点；2001年中国加入WTO，是新世纪中国乃至世界经济发展的大事件；2008年北京奥运会，向世界显示了中国的体育精神；2012年党的十八大以来，中国特色社会主义进入了新时代，我们的祖国在政治、经济、文化、社会、生态文明建设等领域，均取得了重大进步；2020年以来的新冠疫情，让世界再次看到了中国人的团结一心、众志成城，充分彰显了中国特色社会主义制度的优越性。新的时代带来新的使命，新的时代呼唤新的担当。

新的时代带来新的使命 新的时代呼唤新的担当

青少年朋友们：

如果你正在上学，请你认真听好每一堂课，写好每一个字，因为未来的中国，将由我们亲手造就；

如果你正在工作，请你充分利用好工作的每一秒钟、做好每一件事，因为当今的中国，需要我们的担当；

如果你创业失败或待业在家，请你不要气馁，失败是成功之母，认真总结经验，鼓起勇气开始新的尝试，因为有我们的坚持，中华民族才有新的希望；

如果你正被疾病纠缠，请你不要心急，病来如山倒，去病如抽丝，听从医生意见，积极治疗，调整原有习惯，亡羊补牢，为时未晚。不要感慨今日夕阳的悲壮，用不了多久明早的朝阳会更加美丽；

如果你正在被房子车子票子孩子所困扰，请你不要抓狂，静下心来想想，困扰你的问题是否是你



此生所必须追求的，你通过拼命加班为妻子和孩子所努力争取的，与你的陪伴相比，哪个才是他们最需要的；

如果你已经取得了骄人的成绩，请你不要飘飘欲仙，抽出一些时间精进本领，争取新的创新成果，努力为所在行业的进步发展做出更大贡献；

如果此刻的你也想看看祖国的壮美，那么，就请你踏上旅途，用心体验。但别忘了，回到岗位后继续努力工作和学习，唯有如此，才不负伟大的祖国，不负美丽的青春！

青少年朋友们，看看我们这美丽的祖国吧！

青少年朋友们，为了我们这壮丽山河努力吧！

石化，梦想起飞的地方

作者：林怀慎，机械工程学院2004级校友，现任北京赛普力量教育科技有限公司执行董事



我叫林怀慎，是石化学院2008届的学生。很多同学会觉得石化是他们度过自己人生中最美好时光的地方，也有很多人觉得石化学院是他们梦想起飞的地方。但对于我而言，石化远远不仅仅是这些。石化教我，育我，包容我，帮助我，激励我，是影响我一生的地方。它不仅仅是我梦想起飞的地方，是它帮助我寻找到梦想的翅膀。而这个梦想，不仅是做好事业，还包括如何过好自己的一生。

我从初中开始就坚持力量训练，中学时我就拥有了健硕的肌肉和姣好的身形。那时我的梦想就是有朝一日成为一名健身教练。说起来很幼稚，高考填报志愿时，我先在网上查了石化的体育馆，确定石化拥有自己的健身房后，我才放心的选择了北京石油化工学院。

2004年9月，当我在宿舍整顿好后，我就怀着激动的心情寻找学院的体育馆，找到了心心念念的健身房，那个我在学校官网看到的健身房。从农村来的我，第一次进入真正的健身房！里面热火朝天的氛围让我更加激动，我偷偷模仿着师兄们的动作操练起来。在健身房锻炼了几次之后，我逐渐认识了很多人，这对于我这种性格内向的人来说，真的是出乎意料的事。同时我收到了许多的鼓励，陈东老师甚至鼓励我去参加北京市大学生健美比赛。从此，参加比赛变成了我为之奋斗的一个目标！

开学两周之后，我们开始选修自己的体育课。毫无疑问，我选择了健美，遇到了我在健美健身领

域的启蒙老师石磊老师。这时候我才知道，健美不同于健美操，健美就是“简单”的练肌肉！这就是我最想学习的课程！石老师在课堂上教会我们基础训练动作以及基础营养学等知识。第一节课下课后，石老师说：“怀慎，我们每天下午都在这里训练，你以后每天下午可以跟着我们一起练。”从此，石磊老师和冯春生老师就一直为我“开小灶”。他们还让我去图书馆寻找一些健身相关的书进行学习。

于是我走进了石化的图书馆。健身入门相关的书籍有20多本，其中的内容都大相径庭，但我每一本都仔细的研究。我第一次发现，同样的内容，你不同阶段去读，收获却是不一样的。渐渐的我把石化图书馆中体育类的书全都阅读了一遍。之后我又开始尝试阅读一些医学类的，企业经营管理相关的书籍。大学四年间，我在图书馆阅读了几百本书籍。虽然很多的知识在当时无法对我有直接的帮助，但是直到后来进入了社会后，才发现这些知识的价值。

我们赛普公司创立于2009年，当时正好赶上中国健身行业的低谷，前三年我们都是不断向亲朋好友借钱才艰难度过。但是从2010年开始我们举办自己的健身比赛，2011年7月我们举办赛普自然健美大赛，通过这个比赛，让健身行业的人认识到我们赛普是一个十分专业的健身机构，许多高水平的运动员都来参加我们所创立的比赛。同时通过这个比赛，也让许多健身爱好者选择来赛普学习，他们希望自己以后也能参加比赛。比赛之后，我们开始有钱归还从前的欠款。能够举办如此专业成功的比赛和我在大学时期阅读举办体育赛事相关书籍的经历密不可分。

大学时，印象中我借阅了医学外科相关的书籍进行学习。学习时心情十分沉重，也非常震撼。原来世界上有那么多人患有这样那样的疾病，也是因为这些疾病，许多的人失去了自己宝贵的生命，也有更多的人因为疾病饱受煎熬。经过很长时间我慢



慢恢复正常的心态，那时我告诉自己，健康比任何东西更加宝贵。同时我也告诉自己，自己是那么的幸运，因为自己很健康，应该时时提醒自己要保持快乐、幸福。从事健身行业17年以来，也有一些人会选择兴奋剂等不健康的方式来让自己达到更高的水准，但是我坚定的远离它们。关于健康的价值，这些书籍一直深深的影响着我。

大学时在图书馆借了经济学的教科书，我学到了“社会因为分工而进入快速发展”。我们每个人都要找到自己最擅长，最有价值的事情，然后把时间和精力全部投入在这件事上。创业后，才知道这样才能形成一个优秀团队，才能做成一份事业。不仅对于个人是这样，对于企业也是这样，企业应该找到自己最擅长，最有价值的事情，而不是一味的选择来钱快的项目。赛普是培训健身教练的职业学校，我们把自己的校训定为“一辈子，一件事”，当时很多人觉得这句很平凡，没有高度。但是我觉得这是我内心最真实的想法。到如今很多赛普的教练都十分认同这句话。

我上大一时，在体育部很多老师的教导和帮助下，我终于报名参加了北京市大学生健美比赛。王敏老师帮我们申请学校的支。比赛那天，王敏老师，曾旗老师，冯春生老师都到现场为我们指导。我们的项目是非奥项目，当时也不属于大学生体育协会的“阳光运动”项目，无法为石化增加积分。但是学校还是给予了我们许多的帮助和支持。不仅提供参赛的各

项费用，还为我们在文化课考试上加分。离开这些帮助，我肯定无法一步一步的追寻自己的梦想。就这样，我加入石化健美协会，加入了石化健美队。

2009年我们开始创业。我和我的爱人以结婚的名义向父母借款2万多元。但是赛普一直处于亏损状态，每几个月都向亲友借钱。2010年，我们租来做培训的那家健身俱乐部倒闭了，我们手头也不支持我们寻找新的健身房，学校老师就让我们使用体育馆的健身房进行培训。一直到2013年，我们才从石化的健身房搬离。这几年给学校增添了很多的麻烦，也给学校的管理增加了很多困难。但正是因为老师们无微不至的帮助，我们才有机会慢慢的成長。大多数同学在石化度过自己美好的4年，我却在石化度过近10年的时光。虽然，从传统理念来说，文化课薄弱，文化课学习的积极性也较差的我不算一个好学生，但是学校包容了我，还全力帮助了我。在这将近10年的时间了，我也慢慢的学会了对其他人的包容。有很多赛普的学员不是传统理念的好学生，但是他有自己的追求，有自己的梦想的，我也希望自己能够帮助到他们。当我这么做时，学员也是能感受得到的，他也更加有勇气去坚持他自己所追寻的梦想。

在北石化的十年深深的影响着我人生的轨迹，帮助我走好未来人生的道路。老师与学校对我的帮助铭记于心，当北石化需要，我也定不辜负老师们对我的爱护。

在专业的道路上，坚持到底

作者：张文龙，高分子材料与工程专业1999级校友，龙朴聚烯烃创始人

“十八年坚持一个方向，认准了就去做，路上的每一件事都是积累，总有一天，厚积薄发。对我来说最值得骄傲的就是坚持。”张文龙如是说。

张文龙是99级北京石油化工学院高分子材料与工程专业校友，龙朴聚烯烃创始人。自毕业伊始，至今已有18个年头，张文龙一直从事聚烯烃行业，从一名名不见经传的QC工程师，成长为跨国公司亚太区域负责人，继而成为行业知名专家。在起起伏伏的职业生涯中，他深刻认识到中国的聚烯烃行业任重而道远，与国际先进水平还存在一定差异，遂自2016年开始创办龙朴聚烯烃，致力于产业链价值提升。由坚持到热爱，由热爱到勇往无前，张文龙认为：“踏踏实实，没有一件事会辜负你的认真和努力。”



第一个十八年：选择

十八岁的张文龙面临高考专业的选择，化学一直是他的拿手科目，曾获得浙江省化学竞赛的省级奖项，化学更是他的兴趣所在。他逐一分析了化学的各个细分科目，查阅多方资料，将目光聚焦在了聚合物领域。“这么多年来我都感谢自己这个正确的选择，高分子领域是一个朝阳行业，它和生活的方方面面都有密不可分的联系”。

从填写高考志愿的一刻起，张文龙或许就料到了未来的一生都走在这条路上。

怀揣着对未来的憧憬与希望，他来到北京石油化工学院，张文龙一直是课堂上的“活跃分子”，他回忆道：蒋绍德老师总能把高深的高分子材料课程讲得深入浅出，让他更加坚定自己的选择。

当然像很多同学一样，张文龙在学习的道路上也不是一帆风顺的。深奥的高数、难啃的高物、复杂的化工原理，都曾是他学习道路上的拦路虎。但是张文龙一直没有放弃，他不遗余力的利用业余时间充实自己，放假期间常常会去清华、北大等名校拜访优秀同学进行深入交流，取人之长补己之短，或许他山之石可以攻玉。正是通过这种长期的学习和交流，他不仅开拓了视野，也扩大了自己的朋友圈。

除了学习，张文龙也非常重视实践活动。校内积极参加各种社团活动，曾担任过学生会实践部负责人，并获得社会活动奖学金；积极参加学校组织的各种实践活动，特别是燕山石化的实习经历为他以后的职业道路打下了坚实的基础，“对于从事化工行业的人来说，从基础做起，在实践中认知是很必要的”。在燕山的各个化工厂的实习经历，帮助张文龙将理论知识应用于实际操作，“只有打好基础，在未来的学习工作中才会有更多、更好的机会”。校外张文龙积极参加各种社会工作，他做过推销员、送水工、倒班工，也做过中国移动校园推广大使，

正是通过这些形形色色的社会角色，让他初步了解社会，“社会是最好的大学。我们早晚要走上社会，多了解一些社会上的人和事，未来就少跌跟斗。”

第二个十八年：坚持

毕业，是一个多么美好的时刻。这一时刻意味着学以致用、意味着报效社会、意味着天生我才必有用。和大部分还处于迷惘期的毕业生不同，张文龙早已规划了未来的工作，“既然学了高分子，那不去试一下，不去体验一把，对不起这四年的努力。”他也分析过国企、民企、外企的区别，“国企很稳定，但我希望接触更多、学的更快；民企发展迅速，但在很多方面还不健全；外企有先进的技术和管理经验，虽然辛苦，但值得。”所以他毅然选择了当时在塑料包装产业中处于起步阶段的杭州顶正包材有限公司，从一名QC开始了他的职业生涯，“学什么做什么是一件幸福的事，难度小，阻力也小”。张文龙凭借着在学校积累的学习方法和实操能力，让他在工作实践中如鱼得水。仅仅工作了半年的他就成为了公司里最年轻的管理层，成为技术开发与品质管理部门的负责人。“如何改进技术、选择原料、如何开发新模具，这都是对课本知识的回顾与应用”。为了更好的掌握技术，他曾把当时十分先进的注塑机英文说明书背了下来，“当别人只能重复他人的经验时，我选择主动出击从根源上学会解决问题。”

杭州顶正的这份工作让张文龙加深了行业认知，从材料如何应用，如何开发，到工厂的管理、人员组织。受到爱情的感召，张文龙从杭州回到北京，机缘巧合下进入北京塑化贸易有限公司，成为一名销售，领导给了他很大的权限，给予了他“野蛮生长”的空间。受益于曾有参与过高分子塑料加工技术的经历，为他的销售工作打下了良好基础；有过做技术负责人的经验，让他在对接客户的过程中更能懂得客户的痛点、需求点。他尽自己全力将事情做到最好，并抓住了公司提供的每一个机会。因此，五月份刚刚入职的他，年底就荣获了“最佳新人”的称号。



2008年，在寻找新产品、新项目的过程中，一家以塑料添加剂著称的美资公司引起了张文龙的注意，虽然这家公司在国内业务刚刚起步，业绩也不甚理想，但是他的特色添加剂产品引起了张文龙的兴趣，他认为中国聚烯烃高端化离不开特种添加剂的加持。从北京到上海，在众人都不看好的产品和市场情况下，张文龙凭借持续的努力，扎实的理论基础和实操经验，让他准确把握客户需求，解决客户问题。利用短短的一年时间，让成核剂和透明剂这两个陌生的名词为行业所认知，并成功进入标志性战略客户。自从加持了美资企业卓越的技术能力和全球视野，让张文龙更加如鱼得水，屡屡拿下大客户。既干过加工，做过改性配方，又有石化学院背景的他成为了公司里的独一档，“科班出身”让他能够准确击中客户的痛点，“靠业绩说话”让他用时一年成为销售冠军，做到中国区的负责人，带领团队连续6年获得全球销售冠军。“在这之前的每一步，都成为下一次进步的台阶。之前吃的亏，受的苦，都是今天的财富”。

工作之余张文龙也不忘继续深造学习，2012年他获得上海交通大学安泰经济与管理学院EMBA学位；2014年完成上海交通大学海外教育学院CFO班学习；2016年在上海交通大学海外教育学院讲师班学习。学习中不断补强，为下一个辉煌打好基础。

第三个十八年：展望

创业，产业兴国，是每一个有志青年的梦想。时年35岁的张文龙意识到国产品牌替代进口品牌的必然性，国货当自强的年代到了，是时候为国内行业发展做出贡献。他讲到：“我们这代人的历史使命就是要做进口替代，要做强民族产品，我们拥有全球最大的市场以及最有活力的人才，我们中国的发展会是出口大于进口的，有机会成为全球领先者，我们应该用自己的所学为国家、为行业贡献出自己的一份力量。”



于是，第三个十八年张文龙开启了创业的十八年。早在2006年，张文龙为了更好地了解市场、寻找突破，不走寻常路，搭建了塑料产业论坛的网站。正是这个举动，帮助创业中的张文龙找到新思路。一张有力的产业名片，深入各家塑料企业，这也让他在往后的创业过程中更加注重品牌宣传，着重打造龙朴这一品牌。

他创建了龙朴聚烯烃团队，打造全行业最专业平台，助力国内聚烯烃行业的合理布局与快速发

展。但创业的道路并非一帆风顺，“最开始的半年找不到合适的商业模式，一遍遍推翻，一遍遍重来”，但功夫不负有心人，第一届聚烯烃大会帮助他找到了公司的发展方向。会议的成功召开也为他带来的更多的机会，“走过了，路也就顺了”，平台走上了正轨。

就此，龙朴打造出媒体咨询—智库—产品研发的多核心技术平台。目前张文龙带领着团队专注解决国产替代卡脖子技术难题，聚焦于国内聚烯烃新材料结晶提升，目前相关核心技术已应用于锂电特种材料，5G材料，生物降解材料和高性能医用聚合物材料当中，推动了高性能聚合物材料的进口替代。当被问到这些年的感受时，张文龙说：“这世界上哪有什么秘诀，不过是比别人勤劳一点、努力一点、多跑一点。”

从选择这条道路的第一天，张文龙就深耕在此，他也始终坚信，高分子材料是一个朝阳行业，未来的十八年还有更多的难题、更多的产品需要他和千千万万和他一样的人去解决去攻克。

“聚焦一件事情，坚持下去自己所学的专业就是最好的选择，就像我一样99年进入北京石油化工学院的时候，高分子并不是一个非常热门的专业，但是只要坚持下去了，就会柳暗花明。像这种被需要的专业，总会有更好的发展。很幸运的是我从开始到现在一直做的都是高分子材料。”张文龙浅浅谈到18年工作时的感悟。

提到对在校生的建议，张文龙这样说：“在学习方面，专注好自己的本专业，选择了就要坚持下去，不要半途而废，一点点打透往往会在以后更有帮助。就业方面，在学校时就要关注自己本专业的行业发展、最新的技术、最新的理论等，把自己的专业和未来趋势联系起来，以后的路一定不会难走的。”

0 7

校友天地

- 诗词：冬日安好 潘东海 45
诗词：念奴娇 抗疫精神纪实 梁世超 45
散文：父亲 方新平 46



冬日安好

作者：潘东海，材料科学与工程学院1996级校友 现就职于普立万聚合体（深圳）有限公司



帘外冬阳照暖枝，闲情偶寄酒茶诗。
今时无虑长安好，又到新芽吐绿时。

念奴娇 抗疫精神纪实

作者：梁世超，化学工程学院1990级校友



落花风雨，去心蒂，吹醒蜂蝶好梦。
草木清华，人忘返，黄鹤云楼胜地。
稚语鹦哥，声情并茂，栩栩人文景。
烟波还在，问谁千古留影。
回味往事流年，赞倾城抗疫，军民勠力。
万水千山，当见证，华夏巍巍康盛。
浩浩风行，置安危不顾，杏林怀义。
英魂高枕，永留青史彪炳。

父亲

作者：方新平，信息工程学院1995级校友，现任上海铜牛电子科技有限公司董事，总经理

很久之前就想写些东西给你，但一直下不了笔。直到今天晚上，我在美国。我婉拒好友相约去现场看橄榄球的约会，静下心来，写一些文字给你，就当我在这个父亲节来临之际向天国的你问好 - 爸爸，父亲节快乐！



今天早上，天正好。独自一人坐在餐厅的角落里吃着早餐，随手点开朋友圈。老同学的公众号“淘漉音乐”刚刚推送了父亲节专刊“爸爸，谢谢你做的一切，双手撑起我们的家”。点开之后，一边看一边笑着哭，我想起了你在世的时光...

你的一生，和很多人相比很是平淡无奇。但在儿子们的眼里你却很不一般。就像你的遗体告别仪式上我给你写的悼词一样 - “幼年丧父，随叔父长江捕鱼为生，后回归故里，读书至小学三年级。家贫辍学。与母亲结婚之后，先后在村里，乡里以及县水产局及黄湖水产开发公司上班。靠微薄的收入撑起了这个家。养育了三男一女四个孩子。母慈子孝，为人正直，深得单位同事及乡邻的尊重和厚爱。”你身高1米80以上，即使是快70时依然比我高。看到你年轻时穿中山装的证件照，我们这几个儿子跟你相比只能是歪瓜裂枣。据说当年你在乡里上班时部队来招兵，招兵军官看到你之后大喜在我家蹲守了好几天想把你带走，无奈奶奶舍不得。有时我在想，如果当年你去当了兵，不知道你和我们的人生轨迹将会如何？但人生没有如果。

你一生乐善好施，当年在外上班时，方圆几公里乡邻所托之事，无不尽心尽力。以前周围人对我说的我不怎么相信，直到你过世之后，遗体火化骨灰从火葬场运回老家的那天，离我们村几公里时，载着你的骨灰的车子基本上是开不动的。路边几乎每家每户都放鞭炮在马路边磕头为你送行。还有个将近85岁的老人，围着你的灵柩转了2圈后握着我的手，嘴里说：“老天怎么这么不长眼？为什么不把我带走，要带走你爸这个好人，一个年轻的人。”那一刻我知道你赢得了我们将赢不到的尊敬。

你晚年因为帮我带女儿来到上海，跟我们一起住了三年。你跟我说起这一生你印象最深的几件事。我后悔我当时没有记录下来，我现在只记得两件。最久远的一件事是你在村里做会计时，那时候村叫大队。应该是上个世纪60年代，物资紧缺，交通不便。一天晚上天降暴雨，你正在村里值班，有人敲门问路，门一打开该人已是被暴雨浇得浑身湿透，哆哆嗦嗦。素不相识，你见天色已晚，暴雨如注，你给他做晚饭吃，还把自己的衣服拿出来给他换好留他住宿第二天再走。第二天一早天晴该人穿



着你的衣服离去。一周之后该人返回，千恩万谢归还衣服。第二件事，是1979年，当时你在离家将近50公里外的地方上班。那时50公里的路程路上需要一天，你先从单位乘车有时是便车到县城，再换车回家。一年也就回几次家。我妈跟我说你为了省钱在县城换车时经常是饿着肚子。那次回去，一个婢娘正在生孩子难产。村里人似乎习以为常，但你迅速决定把人放在竹床上步行一公里抬到大马路上，那时车少，拦住一辆过路车跟司机说好话搭车把人送到县城医院。医生说幸亏及时送医否则有生命危险。所幸大人小孩平安。你跟我说起这些事时一脸轻松，但我可以想见之所以在你人生的长河里留下印象，想必是有一些特殊的东西。你借出衣服时条件的窘迫？抢救婢娘时的争分夺秒？在上海的三年中，一些以前的前同事、部下散落在上海周边打工、开公司，听说你在我这儿住，他们经常过来看你或者开车接你过去吃饭。那时我就有点嫉妒地对你笑称，估计我们退休后不会有人理我们。

你跟我说，你这一生有幸运也有不幸运，但总的而言是幸运多于不幸运。不幸运的是你幼时家贫读书只读到三年级。但我们不知道为什么你却写得一手好字。从村里到乡里到水产局也不知道是学历的原因还是运气，你每每与转为正式编制擦肩而过。直到后来你在的水产局下属水产站改制成公司你才成为正式员工并成为公司工会主席兼人事科科长。也许是吃过读书不多的苦，在我们小时，家里再难你都要坚持让我们兄弟三个读书。幸运的事是你跟我说你一生得菩萨佑护，每当经济困难时一场

赌博就会帮你解围。大哥1991年上警校时，因为是水产局企业委托培养所以需要交钱，你经常是吃上顿没下顿。一次大哥来电没钱。你当晚打了一场麻将，听说连胡12把，你一直耿耿于怀的是第二天清晨，你送钱到300公里外大哥的宿舍时大哥还没起床。二哥1993年结婚时，因为要置办三大件以及摆酒席，你正计划去找单位领导借钱，家门口湖区管理站站长派摩托艇来接你去赌博“推牌九”。一夜之后，你说当时10元面值的钱你赢了满满一洗脸盆。天一亮你就回家接儿媳妇了。我读大二时1996年，我跟宿舍2个同学想买一个电脑，坦白说后来那个电脑对我的学习帮助基本为零。每人需要2500元，你也说是一晚上赌博赢的。我经常想，按照佛教的说法，我们今生的所为是为了修来生。那么你前生的修为还不错。

然而你的前生修为并没有让你修到你的阳寿。你的运气也没有让你逢凶化吉。2012年的国庆节，你在合肥颈部查出了一个肿瘤并且是恶性。我们迅速安排你来上海做了手术。你在五官科医院度过了痛苦的30多天，喉部钻孔，坐着睡觉。出院之后，说话基本已经很难听清，吞咽困难。我知道你最后的三年是过得极其不如意的。一个很爱干净的你，在心底你是不能接受自己变成那个样子的。我们每隔半年会复查一下你的淋巴，因为医生告诉我，喉癌容易转移到淋巴。我一直不太清楚你是真不知道自己得的是癌症还是一直在配合我们演戏。尽管每一次医生的化验单我会回到家打印一张类似的但已经删除了癌症字样给你看。但你是认识字的啊，你住院的时候周围的人都是癌症，为什么你会相信我说的你是良性肿瘤？2014年的6月，我们安排二哥二嫂陪你和母亲跟团去台湾环岛游8天。那次我回家我看到你跟我用我听不清的话语跟我描述台湾之行时的神采飞扬我真的很开心。2014年的9月，我收到二哥的电话，说不知道为什么你突然拿筷子会掉在地上，怀疑是不是得了那一阵子媒体一直在报道的肌无力，在老家县城医院一直查不出来。我心里一惊，迅速安排你到上海复查。结论很快出来了，那

该死的肿瘤没有转移到我们定期复查的淋巴，它转移到了你的大脑。你拿筷子不稳是因为肿瘤已经压迫到你的神经并且数目众多。这一次，我相信你的运气不会好了，医生说没有手术的必要。9月30号，我开车送你回家，离开我家时，我故意带着你在我家里走了几圈，我知道，你再也不会回来了。

接下来的几个月我每个月回去陪你一周，你的状况一天天地差了，右手慢慢地不听使唤了，右脚慢慢地不听使唤了。在医院里不小心摔了一跤，开始睡觉不正常了。母亲一直在尽心尽力的服侍着你，你卧床到走将近三个月的时间，虽然有哥哥们的帮忙，但是主要以母亲为主。你走的时候身上没有任何异味这是母亲的功劳。



2015年的元旦，我带着太太和女儿回去看你。开了几乎10小时的车，晚上我就睡在床的另一头你的腿边。后期卧床你基本不睡，我专门为你买了个大一点的电视，一直开着。后半夜的时候，我听见你叫我的名字，你让我给你揉揉你那已经失去知觉的右腿。那一刻，我有一个直觉，我很快要失去你了。因为要是以往，你无论如何不会让你开了整整一天车的儿子半夜帮你揉腿。

2号的晚上，房间就我和你时，我突然想，我应该告诉你实情，让你走得没有遗憾。我开了个头，“爸爸，你知道，你得的不是我们之前告诉你的普通的脑积水...”你抬起头。正好母亲走进来，马上打断我的话同时拍了拍我。我就没有讲下去。我听母亲说第二天我走之前你还问母亲，我似乎有什么话要跟你讲，被母亲打断了。



3号吃完午饭，我们要回上海的时候，你正在打点滴。打点滴的右手上裹着一件我的旧毛衣。你的孙女来跟你说再见的时候，我看到你拿你可以动的左手摸了摸她的额头。依依不舍。

4号晚上8点左右，我在世纪公园跑步时接到二哥的电话，里面我先听到了母亲的哭声，然后二哥证实了你离开了我们，终年71岁。

在你生病直到你离开的这段日子，我从来没有流过眼泪，即使是我回到家亲戚们打开冰棺让我看到你静静地躺在那里的时候，即使是我看着你的躯体缓缓推向火化炉的时候，即使是安放你的骨灰到祖坟山上的时候。我好像什么时候开始变得冷血了...

但过去的这段时间，每逢节日，每听到《父亲》这首歌时，我经常不自觉的眼角湿润，觉得你并没有离开我们，只是你在老家。我也期待我能梦见你并跟你对话，但是有人说，梦见是为了遗忘，所以我从来没有梦见你。

一晃4年5个多月过去了，你还好吗？父亲节快乐！爸爸。

《北石化校友》征稿启事

《北石化校友》创刊于2011年，每年出版四期，它已经成为校友与母校、校友与校友之间交流互动的有效平台。长期以来，广大校友们一直关心和支持着刊物的发展，我们对此深表感谢。为了进一步提高办刊水平，扩大影响，我们热忱欢迎各位校友继续参与和支持，踊跃赐稿。同时欢迎广大校友对刊物的内容、栏目设置、印刷及封面设计等提出宝贵的意见和建议。

一、征稿内容：

1、校友及校友企业抗疫防控的先进事迹和典型案例；2、地方校友会的工作动态、活动报道；3、校友毕业后的奋斗历程、创业故事、人生感悟、感人故事；4、校友的校园回忆、师长教诲、同窗情谊或其他难忘的人和事；5、校友个人专著、专利、发明和其他作品的信息；6、校友企业品牌宣传信息与企业需求；7、校友的摄影、绘画、书法等艺术创作作品；8、校友参与捐赠及各类社会公益活动报道；9、校友对母校发展的建言献策和祝福。

二、征文要求

1、来稿形式不拘，人物传记、专题采访、新闻报道、新老照片、散文、诗词、歌赋、书信、书画、设计作品、照片等均可；2、请注明姓名、入学年级、院系、专业、现工作单位和联系方式。

三、投稿方式

- 1、电子邮件请发送至xyh@bipt.edu.cn，邮件标题为《校友投稿》
- 2、来稿请寄北京石油化工学院校友会办公室收（邮编：102617）

联系人：黄老师

联系电话：010-81292451

北京石油化工学院教育基金会简介

北京石油化工学院教育基金会（Beijing Institute of Petrochemical technology Education Foundation, 缩写为BIPTEF）成立于2018年1月，是北京市民政局登记管理的非公募基金会，业务主管单位是北京市教育委员会。本基金将接受登记管理机关、党建领导机关及业务主管单位的业务指导和监督管理。我们的宗旨是以开展慈善活动为宗旨，不以营利为目的。支持学校建设，服务校友发展。本基金将公益活动的业务范围包括：资助教学科研、改善办学条件；奖教奖学；资助贫困生与教育相关的公益活动。

北京石油化工学院教育基金会成立以来，广泛拓展筹资渠道，积极探索合作领域，充分发挥其在大学和社会之间的桥梁作用。在社会各界人士、校友与全体师生员工的大力支持下，基金会事业在稳步发展和日益壮大，为支持学校各项事业发展贡献力量。

汇八方涓流，襄教育伟业。北京石油化工学院教育基金会热诚欢迎一切关心与支持北京石油化工学院建设发展的社会各界为学校捐赠。在此，我们也郑重承诺：对于提供捐赠的企事业单位、社会组织及个人，无论捐资金额大小，基金会都会认真负责地履行捐赠协议，公开透明地管理捐赠资金，不辜负每一份信任与支持。

捐赠方式

A、银行转账：

1、统一社会信用代码：53110000MJ01782892

2、基本账户信息：

户 名：北京石油化工学院教育基金会

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京大兴支行

银行账号：0200 2684 0902 4570 237

B、支付宝：

账户：jjh@bipt.edu.cn

户名：北京石油化工学院教育基金会

C、现场捐赠：

捐赠地点：北京石油化工学院行政楼16A213房间

联系人：吴老师

联系电话：010-81292069

工作时间：周一至周五