

北邮校友

BUPT ALUMNI



总第32期

2017年 第2期



老照片



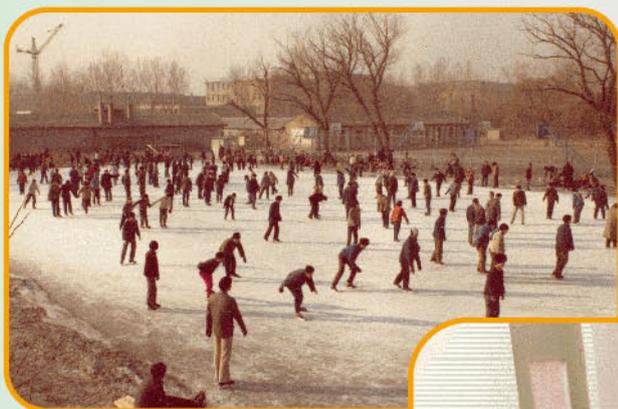
我院通信民兵师参加建国十周年游行（1959年）



在图书馆学习（1972年）



各民族同学在校门口（1975年）



我院滑冰场上（1985年）



在北京站迎接77级新生（1978年）



图书馆阅览室（1985年）



图书馆听力室（1987年）

CONTENTS

办刊宗旨

宣传母校
联络感情
服务校友

编委：吴建伟 乔建永 王亚杰
张英海 赵纪宁 杨放春
杨俊 房东波 宋海军
责任编辑：李松媛

地址：北京市海淀区西土城路 10 号
邮编：100876
电话：(010)62282628
传真：(010)62285095

Email: buptaa@bupt.edu.cn

编辑出版：北京邮电大学校友总会（筹）

封面摄影：北京邮电大学新闻中心 范围

印刷制作：北京金龙传奇印刷技术有限公司

出版日期：2018 年 1 月

北邮要闻

- P01 北京邮电大学 2018 年新年贺辞
- P03 北京邮电大学校园景观牌启用
- P06 北京邮电大学成功研制全球首个 SBA 5G 网络切片原型系统
- P07 北京邮电大学学生在“2017 中国机器人大赛”中取得佳绩
- P08 计算机学院硕士生马健翔、明安龙教授在计算机视觉国际顶级会议 ICCV2017 发表学术论文
- P08 北邮成功入选北京市“一带一路”国家人才培养基地项目
- P08 “人性化 + 信息化”提升迎新工作
- P10 全球首个新国际项目立项北邮
- P11 北京邮电大学师生集体收看党的十九大开幕式直播
- P12 吴建伟书记谈十九大报告体会
- P13 我校教师在全国青年教师授课竞赛决赛中获佳绩
- P14 北京邮电大学召开“双一流”建设工作启动会
- P15 北京邮电大学留学生首次荣获中国政府优秀来华留学生奖学金
- P15 我校冯志勇教授入选 2017 年国家百千万人才工程
- P16 我校四项科技成果荣获 2017 年度中国产学研合作创新与促进奖
- P17 北京邮电大学召开人才工作会议
- P18 我校 3 个一级学科入选 A 类学科，其中信息与通信工程为 A+
- P19 我校三项科技成果荣获第七届吴文俊人工智能科学技术奖
- P19 我校一项科技成果荣获 2017 年度国家科学技术奖

合作交流

- P20 北京邮电大学参与协办的首届“中国高校科技成果交易会”取得圆满成功
- P21 乔建永校长会见法国里昂商学院副校长图格·阿塔梅



合作交流

- P21 温向明副校长会见新加坡南洋理工大学 Seah Hock Soon 教授
- P22 北邮一中电普华“能源数据科学创新与应用”联合实验室签约暨揭牌仪式成功举行
- P22 首届邮电高校现代邮政学院院长联席会在北邮召开
- P23 乔建永校长会见法国里昂商学院院长伯纳德·贝尔唐特
- P24 乔建永校长会见希腊总理夫人巴齐亚娜博士
- P25 北京邮电大学与美国史蒂文斯理工学院签署国际合作备忘录
- P26 北京邮电大学-韩国汉阳大学第十届学术交流研讨会成功召开
- P27 乔建永校长会见欧洲科学院院士沙哈姆·杜思达教授
- P28 教育部高水平特色型大学发展战略研究中心召开雄安新区课题研讨会
- P29 “科技冬奥—通信及相关先进技术”研讨会在北京邮电大学召开
- P30 北京高科大学联盟理事会在北京邮电大学召开
- P31 北京邮电大学与澳大利亚詹姆斯·库克大学签署校际合作备忘录
- P31 郭军副校长会见美国伊利诺伊理工大学迈克尔·高斯副校长
- P32 我校党委书记吴建伟赴贵州省长顺县开展定点扶贫调研

创展专题

- P34 北京邮电大学团队荣获“天翼云”全国大学生云开发大赛总决赛冠军
- P35 北京邮电大学在第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛全国总决赛中斩获一金两铜
- P36 “国创计划”十周年 两项荣誉大奖花落北邮
- P37 北京邮电大学第二届研究生创新创业成果展开幕

校友活动

- P40 我校党委书记吴建伟会见贵州校友
- P41 我校党委书记吴建伟会见北京校友会会长徐善衍一行
- P41 03107 班校友毕业十周年返校聚会小记
- P42 自动化学院 03507 班校友毕业十周年活动顺利举行
- P44 记北京邮电大学 9391 班毕业 20 周年特别聚会
- P50 93 级文管大班毕业 20 周年师生聚会
- P51 理学院 2003 级本科生毕业十周年返校活动隆重举行
- P51 北京邮电大学 67 届校友举行毕业五十周年庆典
- P53 自动化学院 03502 班校友毕业十周年聚会活动顺利举行
- P54 记 8312 班毕业 30 周年聚会活动
- P55 记 03 级法学专业校友毕业十周年聚会
- P56 03611 班毕业十周年聚会活动顺利举行

校友风采

- P57 校友任职动态
- P58 北邮教授告诉你——5G 技术为何能引爆 AR/VR 市场
- P61 北邮校友朱志：从 200 步生活圈走上国际大舞台

北京邮电大学 2018 年 新年贺辞

吴建伟 乔建永



老师们、同学们、校友们、朋友们：

天仪再始，岁律更新。在这辞旧迎新之际，我们谨代表北京邮电大学党政领导班子，向辛勤耕耘、默默奉献的全校教职员工及家属，向孜孜以求、勤勉求是的莘莘学子，向老有所为、发挥余热的离退休老同志，向心存感恩、情系母校的海内外校友，致以新年的问候和诚挚的祝福！向长期关心支持北邮事业发展的各级领导和社会各界人士，致以崇高的敬意和衷心的感谢！

2017年，举世瞩目的党的十九大胜利召开。党的十九大就新时代坚持和发展中国特色社会主义的一系列重大理论和实践问题阐明了大政方针，就推进党和国家各方面工作制定了战略部署，是我们党在新时代开启新征程、续写新篇章的政治宣言和行动纲领。2017年，是我校发展历程中极不平凡的一年。全校上下深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，深入贯彻落实全国高校思想政治工作会议精神，把握时代脉搏，积极开拓进取，以“双一流”建设为契机，全面深化综合改革，不断激发办学活力。学校各项事业迈上了新台阶，取得了骄人的成绩。

党建和思想政治工作方面，2017年，学校把学习贯彻党的十九大精神同贯彻落实全国和北京高校思想政治工作会议精神紧密结合起来，真抓实干，锐意攻坚，党建和思想政治工作取得了新成效，顺利通过了北京高校《党建和思想政治工作基本标准》检查组的检查。我校被评为

“2017年度宣传工作先进单位”、“2014-2016年度北京高校党建研究会工作先进单位”、教育部“蓝火计划”博士生工作团优秀组织单位、“中国高校校报好新闻奖”等荣誉称号。校团委荣获2016年度“北京市五四红旗团委”称号；马克思主义学院获评教育部高校思想政治理论优秀教学团队。《国脉所系——时代榜样教学示范点》获批“北京高校思政课教育教学改革示范点”，3位教师获评首批北京高校思想政治理论课特级教师，2位教师在北京高校青年教师优秀社会调研成果的评选中获一等奖。我校青年教师张佳鑫获得“第三十一届北京青年五四奖章”、“第六届全国道德模范提名奖”。

教学方面，我校进一步以信息化带动教学现代化，开设18门网络素质教育课程，“爱课堂教学”课程总数达1,100余门。2017年我校学生共计有1281人次获得各类竞赛奖励，其中，443人次在国际性竞赛中获奖，446人次在国家级竞赛中获奖，392人次在市级竞赛中获奖。我校已连续七次进入ACM国际大学生程序设计竞赛世界总决赛，在今年第41届ACM总决赛中，最终获得了全世界学校相对排名第34名，绝对排名第53名的好成绩。该成绩在中国大陆地区的17所参赛高校中排名第8，较去年又前进1名。本科生深造率排名全国第7，就业率在2016年度教育部直属高校排名中位居全国第2。学校普通理工科专业在全国80%以上的省份中所录生源排名各省前2%，整体生源质量在全国理工类高校中继续名列前茅。

科研方面，2017年，又一批国家自然科学基金、国家科技重大专项、国家重点研发计划、国家社科基金、国防科研项目等获得立项支持，科研工作再上台阶。全年科研项目立项885项，获得国家自然科学基金资助79项，其中重点重大类项目4项，优秀青年科学基金项目1项，国家科技重大专项参与课题7项，国家重点研发计划项目牵头课题5项。获奖科技成果35项，邓中亮教授等完成的“远海域卫星导航与通信融合关键技术”成果获得国家技术发明奖二等奖，马华东教授等完成的“多媒体传感网基础理论与方法”成果获得高等学校自然科学奖一等奖，这是我校首次获得此类奖励，彭木根教授等完成的“异构无线网络的协同自组织技术及应用”获得北京市科学技术奖（技术发明类）一等奖。温向明教授团队主持起草的ITU-T Y.4117标准成为全球首个可穿

戴设备对物联网功能需求和能力定义的国际标准。

学科建设方面,调整优化学科结构,凝练学科方向,学校办学水平、办学质量不断提高,综合实力明显增强。

“信息网络科学与技术学科群”和“计算机科学与网络安全学科群”进入一流学科建设行列。计算机学科世界排名再创新高,全球排名第28位。学校获教育部批准,增设了数据科学与大数据技术、汉语言、网络空间安全、邮政工程、邮政管理等5个本科专业,新增4个研究生学位授权点、1个北京市重点实验室和1个北京市国际科技合作基地。12月28日公布了全国第四轮学科评估结果,我校信息与通信工程、计算机科学与技术以及电子科学与技术3个一级学科获评A类,其中信息与通信工程位于A+的好成绩。

师资队伍建设和学校全面推进人事人才体制机制改革,紧扣“双一流”建设目标,召开了学校人才工作会议,举办了北京邮电大学首届信息科技国际青年学者论坛,广聚天下英才,助力北邮发展,切实推动学校人才队伍建设工作。张平教授荣获“全国创新争先奖章”,李秀萍、桑新柱、托娅、许长桥、周慧玲被评为“北京市优秀教师”,于丽、林家儒获得“第十三届北京市高等学校教学名师奖”,贾云鹏、李秀萍获得“首届北京市高等学校青年教学名师奖”。高飞、许长桥入选2016年度长江学者青年学者,徐坤、苏森入选2016年度中青年科技创新领军人才,张平教授领导的无线新技术研究所入选“全国高校黄大年式教学团队”,冯志勇入选“百千万人才工程”国家级人选。一批优秀中青年教师崭露头角,师资队伍争先创优的氛围逐渐形成。

创新创业方面,我校学生创新创业教育蓬勃开展,成果丰硕。大学生创新创业实践成果展连年获得社会广泛关注。学校连续9年成功举办大学生创新创业实践成果展示交流会暨创新论坛,累计1311项创新项目脱颖而出,其影响力在国内高校独树一帜。成功举办了第二届研究生创新创业成果展,展出作品114部,12个参展项目受邀参加2017中国人工智能博览会。我校获评首批“全国深化创新创业教育改革示范校”、“全国深化创新创业教育改革特色典型经验高校”。在第三届全国“互联网+”大学生创新创业大赛中一举拿下金奖,3篇论文和2个创新创业项目入选第十届全国大学生创新创业年会并摘下两项大奖,在教育部主办的“国创计划十周年”庆

典上获得“最佳导师奖”、“创业明星奖”2项荣誉大奖。

国际合作与交流方面,我校全面服务国家对外战略需求,“南太平洋地区研究中心”经教育部批准正式设立,“面向东盟十国的未来网络人才培养基地”入选北京市教委首批“一带一路”国家人才培养基地。国家留学基金委“高水平”项目录取留学生74人,创历年新高。我校牵头申请的“信息网络体系构建与融合创新学科创新引智基地”获得教育部、国家外专局批准建立。南太孔院逐步形成“三国四地”的办学格局,全年开设各类课程班130个,较2016年增长58.5%。在第十二届全球孔子学院大会上,库克群岛孔子课堂荣获2017年度“先进孔子课堂”称号。

校园建设方面,我校沙河校区学生生活条件日趋完善,第二批本科生顺利入驻。目前沙河校区入住学生7000余人,办学场地资源不足的压力得以有效缓解。主动对接全国科技创新中心建设,提出在未来科学城建设北京邮电大学信息高技术领域创新中心的方案;积极参与京津冀协同发展,拟在雄安新区建设北邮物联网产业研究院和大学生创新创业教育实践基地,切实服务国家区域发展战略。圆满完成沙河高教园区公租房配租选房工作,共配租600套公租房,有效满足了教师的住房需求。学校信息化建设快速推进,着力提升全校师生的信息化获得感。智慧校园全局数据库建设初见成效,办公OA系统和网上办事等网上服务系统全年处理公文和审批约6000项,比去年增加近一倍,办事效率进一步提升。微信企业号等移动端应用进一步丰富,方便师生在手机上进行移动办公。

校园文化建设方面,不断创新校园文化的形式和载体,推进校园文化遗产与创新。2017年校园景观牌投入使用,学校官方微信公众号荣获首都教育新媒体联盟“最佳新秀奖”,易班工作站荣获教育部“十佳易班工作站”。学校获得北京高校红色“1+1”示范活动“优秀组织奖”。中国邮政高校学报(英文版)连续第4年荣获“中国国际影响力优秀学术期刊”,《北邮学报》(自然版)网站第4次荣获优秀网站奖。北邮辩论队荣获第八届华语辩论锦标赛北京赛区冠军。我校武术队在首都高校武术比赛中蝉联十连冠、在中国大学生武术锦标赛创造了北邮历史最好成绩。校艺术团在舞蹈节和戏剧节中都取得了佳绩。

老师们、同学们、校友们、朋友们:

“合抱之木生于毫末,九层之台起于垒土”。回顾2017年北邮的每一项成绩,我们倍感自豪和欣慰。这些

吴建伟书记谈十九大报告体会

2017年10月18日下午，吴建伟书记参加马克思主义学院学习十九大报告座谈会。在听取了各位老师发言后，吴建伟书记和大家分享了收听观看习近平总书记十九大报告的体会，并对马克思主义学院的老师们提出了希望。



吴书记指出，党的十九大是党和国家事业发展史上的一个重大里程碑，是迈向中华民族伟大复兴的重要一步。习近平总书记的报告站在历史和时代的高度，深刻阐述了党的十八大以来党的面貌、国家的面貌、人民的面貌、军队的面貌、中华民族的面貌发生的深刻的历史性变革；深刻阐述了新时代坚持和发展中国特色社会主义的一系列重大理论和实践问题；深刻阐述了新时代中国特色社会主义思想和基本方略；深刻阐述了新时代我国社会主要矛盾新变化，提出了决胜全面建成小康社会，开启全面建设社会主义现代化国家新征程的行动纲领；深刻阐述了实现伟大梦想，必须进行伟大斗争、建设伟大工程、推进伟大事业，提出了全面加强党的建设的新要求。

报告高瞻远瞩、气势恢宏、内容丰富、内涵深刻、激动人心、催人奋进。报告闪耀着马克思主义真理的光芒，充分体现了以习近平同志为核心的党中央巨大的政治勇气和强烈的责任担当，带领全国人民高举中国特色社会主义伟大旗帜，为实现推进现代化建设、完成祖国统一、维护世界和平与促进共同发展，实现中华民族伟大复兴的中国梦、实现人民对美好生活的向往，锐意进取，埋头苦干，勇于变革、勇于创新、永不僵化、永不停滞的

坚定决心，是新时代中国共产党的政治宣言，是中华民族伟大复兴的行动纲领，承载着中国共产党向中国人民的庄严承诺。报告再次向全世界各国家和各民族的发展提供和展现了中国智慧和方案。

听了总书记的报告，感触最深的有四点，即：时代、人民、使命和发展。

一是时代。中国特色社会主义进入了新时代，意味着近代以来久经磨难的中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃，迎来了实现中华民族伟大复兴的光明前景；意味着科学社会主义在二十一世纪的中国焕发出强大生机活力，在世界上高高举起了中国特色社会主义伟大旗帜；意味着中国特色社会主义道路、理论、制度、文化不断发展，拓展了发展中国家走向现代化的途径，为解决人类问题贡献了中国智慧和方案。报告紧紧把握时代脉搏，具有浓厚的时代气息，提出中国特色社会主义进入新时代，我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。

“时代是思想之母，实践是理论之源”，面对新时代，经过十八大以来这五年，逐步形成了新时代中国特色社会主义思想。总书记在报告中通过“八个明确、十四项坚持”深刻阐述了新时代中国特色社会主义思想和基本方略，并要求我们必须在理论上跟上时代，不断认识规律，不断推进理论创新、实践创新、制度创新、文化创新以及其他各方面创新。

二是人民。报告开宗明义，明确指出大会的主题是：“不忘初心，牢记使命，高举中国特色社会主义伟大旗帜，决胜全面建成小康社会，夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利，为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。”而中国共产党人的初心和使命，就是为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴。报告提出坚持以人民为中心，必须坚持人民主体地位，带领人民创造美好生活，是我们党始终不渝的奋斗目标。必须始终把人民利益摆在至高无上的地位，让改革发展成果更多更公平惠及全体人民，朝着实现全体人民共同富裕不断迈进，使人民获得感、幸福感、安全感更加充实、更有保障、更可持续。报告中提到的提高保障和改善民生水平、加强和创新社

北京邮电大学召开人才工作会议

2017年12月20日下午，北京邮电大学人才工作会议开幕式在科学会堂举行。本次人才工作会议主题是学习贯彻党的十九大精神，聚焦“双一流”建设，开创北邮师资队伍建设新局面。校党委书记吴建伟、校长乔建永、中国科学院、中国工程院两院院士陈俊亮、副校长赵纪宁、党委副书记王同奇、副校长温向明、党委副书记曲昭伟、副校长郭军、李杰、王文博以及全体中层干部和教师代表共计800余人参加了会议。会议由校党委书记吴建伟主持。



乔建永校长作了题为“学习贯彻十九大精神，聚焦‘双一流’建设，开创北邮师资队伍建设新局面”的大会主题报告。乔建永校长首先回顾了学校师资队伍建设工作。学校一直深入贯彻和落实党中央关于人才队伍建设的方针政策，以习近平总书记关于人才工作的重要指示为指引，不断推进人才强校战略，将人才队伍建设列为学校发展的重中之重，坚持与时俱进的工作思路，打破传统体制束缚，不断创新人才发展机制。经过多年发展，师资队伍稳步扩大，质量逐步提高，结构日趋合理，高层次人才崭露头角，队伍建

设工作取得了显著成效。但是，我校师资队伍建设仍存在专任教师总量不足、顶尖人才较少、人才梯队建设仍需完善等问题。

乔校长指出，在新形势下，新一轮科技革命给学校发展带来了机遇与挑战。我们必须紧跟科技发展前沿，大力培养和延揽人才，以拔尖创新人才为先锋，排兵布阵，主动作为。要在新一轮全球产业结构调整中抢占制高点、赢得未来发展先机，大力引进高端人才、增强核心领域创新能力。党的十九大精神为我队队伍建设工作明确了新定位，提出了新要求和任务。在未来工作中，唯有牢牢把握住人才这个战略资源，不断深化人才工作体制机制改革，推进人才强校战略，完善人才政策，聚天下英才而用之，才能真正担负起“两个一百年”奋斗目标赋予北邮的神圣使命。

乔校长强调，“双一流”建设是党中央、国务院做出的重大战略决策，对于提升我国教育发展水平、增强国家核心竞争力、奠定长远发展基础，具有十分重要的意义。北邮成功入选一流学科建设高校行列，这对我校发展是重大的历史机遇，更是前所未有的挑战。只有实施人才强校战略，强化高层次人才的支撑引领作用，加快培养和引进一批活跃在国际学术前沿、满足国家重大战略需求的学科领军人才和创新团队，才能聚集世界优秀人才，尽快提高北邮办学水平，进而扎扎实实实现“双一流”建设的每一个目标。

最后，乔校长提出了今后学校师资队伍建设的任务，就是要坚持事业聚才，在“双一流”建设中培养一大批人才；坚持兼容并包，聚天下英才而用之；坚持诚意爱才，为干事创业提供稳定的资源和政策平台；坚持文化引领，不断改善优秀人才成长的文化环境。

我校高层次人才代表受邀在会上进行了发言。国家优秀青年科学基金获得者、信息与通信工程学院张建华教授从学校中青年教师在事业上的拼搏精神和个人成长经历出发，对学校培养和托举中青年人才提出了宝贵意见和建议。长江学者特聘教授、国家杰出青年科学基金获得者、电子工程学院执行院长忻向军教授围绕着人才的重要性、人才的紧迫性论述了学院引才、惜才与爱才方面的工作思路。长江学者特聘教授、校学术委员会主任孟洛明教授强调了人才工作的重要性，提出了学校要和国家同向、教师要和学校同向的

北京邮电大学参与协办的首届“中国高校科技成果交易会”取得圆满成功

首届“中国高校科技成果交易会”（科交会）于2017年6月22日至24日在广东省惠州市隆重举行。科交会在教育部和广东省人民政府指导下，教育部科技司、教育部科技发展中心联合广东省科技厅、广东省教育厅、广东省经信委和惠州市人民政府主办，我校等十所高校协办的主题为“跨越产学鸿沟、携手创新共赢”科技成果交易会。科交会设大数据与通讯、智能装备、微电子、新材料、海洋科学与工程、干细胞与组织工程、节能与新能源、环保与资源综合利用、精密医疗和人工智能十大行业领域，重点突出高校科技成果交易与转化，主要包括展览展示、对接交易、论坛会议、院士报告会等活动内容。科交会于22日开幕，广东省人大常委会主任李玉妹，教育部党组成员、副部长杜占元，广东省人民政府副省长袁宝成，惠州市委书记陈奕威，诺贝尔物理学奖得主乔治·斯穆特和国内外有关大学的院士、校长出席了开幕式，教育部科技司、科技发展中心、教育管理信息中心，广东省省直有关单位、惠州市等单位领导，以及高校代表、企业代表、技术转移机构代表、金融投资机构代表等约800人参加了开幕式活动，我校郭军副校长代表参会高校在开幕式上致辞，并对大会的胜利召开表示祝贺，预祝首届科交会圆满成功！



郭军副校长代表参会高校在开幕式上致辞

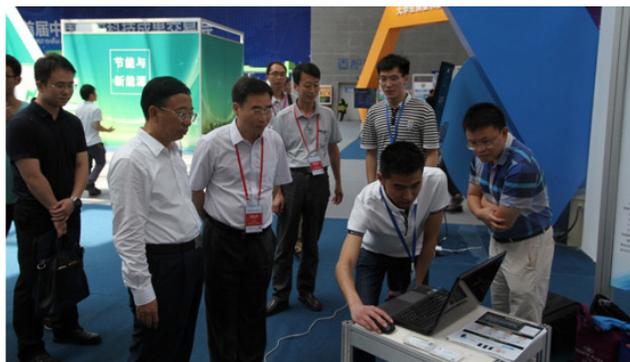
我校作为科交会协办单位，负责十大行业领域之一的“大数据与通讯”全国参展项目遴选、评审和路演，以及组织“大数据与通讯”行业领域内的成果展示和交易，刘韵洁院士被邀请做“大数据与通讯”主题的院士报告。经过前期对全国高校“大数据与通讯”行业领域内的项目

征集和汇总，按照教育部科管中心要求，我校成立了由负责成果转化的负责人、教授和青年教师组成的评审专家组对项目进行了遴选和评审，经过近两周，5轮次的评审、打分、质疑、讨论和到惠州市预对接活动，最终完成了对来自全国各高校的507个“大数据与通讯”行业领域内项目的评审工作。评审组评出三星项目190个，四星项目273个，五星项目44个，为首届科交会“大数据与通讯”行业领域的参展项目质量进行了严格的筛选和评审把关。在评审工作中，我校专家组严谨求实、一丝不苟的工作作风，得到了教育部和广东省人民政府组织部门领导的高度赞扬！



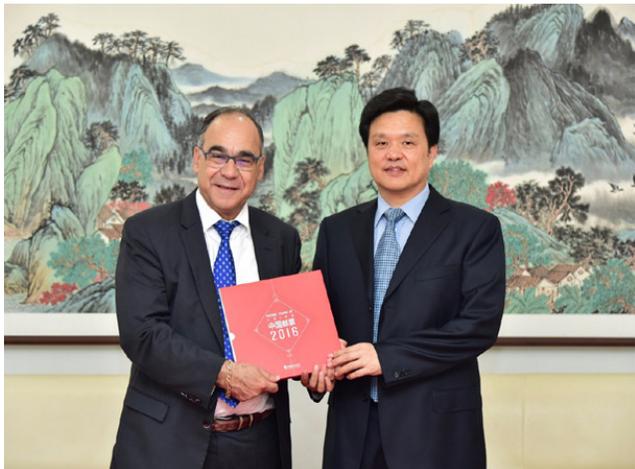
我校参加科交会代表团

我校除作为协办单位完成科交会的协办工作外，科研院技术转移处积极征集我校涉及大数据与通讯、智能装备、微电子等领域的包括10项重点展示项目，44项重点推介项目，2项路演项目，共56项科技成果参展。在本次科交会上，我校共达成合作意向协议22项，交易额980万元，我校苏菲教授团队“分布式暴恐视频识别系统”和宋美娜教授团队“基于深度学习的图像目标检测服务及开放API平台”两项参展科技成果获科交会成果创新奖，学校获科交会优秀组织奖。



我校参展人员向惠州市范中杰副市长和教育部管理信息中心李建聪主任演示项目成果

乔建永校长会见法国里昂商学院副院长图格·阿塔梅



2017年7月7日下午，我校校长乔建永会见了法国里昂商学院副院长图格·阿塔梅（Tugrul Atamer）。

乔校长对图格·阿塔梅副院长一行访问北邮表示欢迎，并对学校的学科建设和国际化发展战略进行了介绍。他表示，两校多年来的中外合作办学项目富有成效，硕果累累，对两校之间的教育合作成果给予充分肯定。未来可以在此基础上，创新发展模式，开拓两校在信息通信、互联网等领域的合作，进一步深化两校在学生交流、教师互访、科研合作等方面的合作内涵。

法国里昂商学院副院长图格·阿塔梅回顾自己五年前首次访问北邮，洽谈合作办学项目，此次是第四次到访北邮，已是北邮的“老朋友”。目前法国里昂商学院非常重视国际化，在卡萨布兰卡、上海、印度等地均开设有校区。里昂商学院王华副校长表示，两校目前合作进入全新阶段，非常感谢北邮为此付出的努力，希望双方未来将继续通力合作，攻坚克难，持续提升合作空间，愿与北邮一道，共同开发多层次、多领域、全方位的合作项目。

会谈期间双方还就未来合作办学项目的发展方向、科研合作等事宜进行了深入探讨。

陪同来访的有法国里昂商学院副院长、亚洲校区校长王华，法国里昂商学院亚洲校区总监袁朔女士和法国里昂商学院亚洲校区经理吴瑾女士。我校国际处处长任春霞，经济管理学院庄育锋书记、王欢院长等参加会见。

温向明副校长会见新加坡南洋理工大学 Seah Hock Soon 教授



2017年7月4日上午，我校温向明副校长亲切会见了信息网络体系构建与融合学科创新引智基地的学术大师、新加坡工程院院士、新加坡南洋理工大学计算机科学与工程学院的 Seah Hock Soon 教授。

温向明副校长首先对 Seah Hock Soon 教授的来访表示热烈欢迎，并简要介绍了北京邮电大学的概况、我校优势学科的最新发展，以及网络体系构建与融合北京市重点实验室的运行情况等。温副校长充分肯定了 Seah 教授在学术领域的成就，亲切询问 Seah Hock Soon 教授的北邮之行的生活起居和 Seah 教授的主要研究领域，并与 Seah 教授探讨了信息与通信技术的国内外发展趋势。

Seah Hock Soon 教授表示非常荣幸能够受邀来访，对温副校长的关心表示感谢，并介绍了新加坡南洋理工大学的教授与学生情况，以及目前的研究内容和前沿方向等。双方达成共识，希望可以在计算机图形学、人工智能和信息网络融合上找到切入点，进行前沿研究，共同为北邮“111”创新引智基地的发展与建设贡献力量，提升北邮在国际学术上的影响力。

最后，温向明副校长为 Seah Hock Soon 教授颁发“111”创新引智基地“学术大师”聘书。

我校科学技术发展研究院科研基地处王彦处长，信息与通信工程学院副院长、网络体系构建与融合北京市重点实验室副主任冯春燕教授，寿国础教授，刘雅琼老师，科研基地处郝加全老师和国际处蔡远濛老师等陪同会见。

城建设规划来我校进行专题调研。王文博副校长，校发展战略研究中心、科研基地处、技术转移处、资产经营公司、人事处、就业指导中心、保卫处等单位一同参加调研。

来访人员首先对信息光子学与光通信国家重点实验室、网络与交换技术国家重点实验室进行了实地参观。参观结束后，双方在新科研楼六层进行了座谈交流。座谈会由王文博副校长主持。

座谈会上，王校长首先代表学校对中关村科技园管委会规划建设协调处一行的到来表示欢迎，并希望北邮能够更好地发挥自身特色和优势，为中关村科学城建设和北京市全国科技创新中心建设做出更大的贡献。中关村科技园管委会规划建设协调处张党伟介绍了北京市委、市政府对于落实北京加强全国科技创新中心建设总体方案，大力推进中关村科学城建设，做好空间优化和功能提升的总体思路和工作进展。发展战略研究中心副主任刘志晗对北邮的基本情况、科学研究和未来发展等方面进行了介绍。双方围绕中关村科学城原始创新策源地和自主创新主阵地两大定位，交流了学校在科技创新、人才引进、成果转化与产学研合作、国家大学科技园建设、学生创新创业等方面的情况，探讨了学校在中关村科学城的创新功能设想，并对中关村科学城未来规划建设的创新服务环境、周边交通配套等方面提出了建议。最后，张党伟对我校提出的部分建议给予了回应，并特别建议学校积极申请中关村科学城发展专项来推动特色战略性学科方向创新研究院的筹建工作。

此次调研和座谈活动，使我校进一步了解了中关村科学城的规划和建设信息，对促进我校科研工作并更好助力中关村科学城建设起到积极作用。



乔建永校长会见雨果·夏特教授和马修·特纳教授

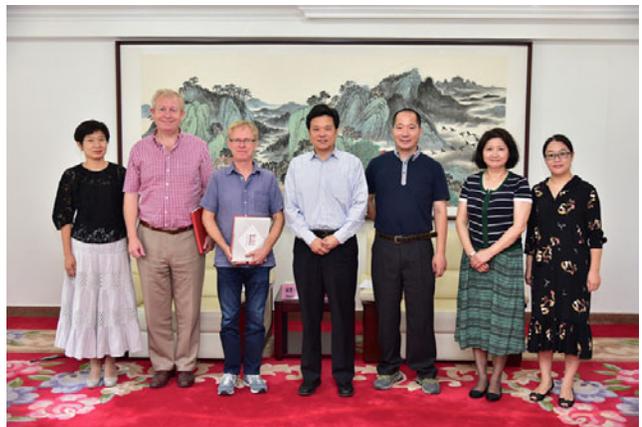
2017年9月21日上午，乔建永校长会见了来自法国巴黎-萨克雷大学雨果·夏特（Hugues Chaté）教授和来自英国沃里克大学的马修·特纳（Matthew Turner）教授。

乔校长对两位教授的来访表示欢迎，并介绍了北邮概况、学科特色及目前在“双一流”的背景下教学、科研的发展情况。乔校长表示希望北邮与萨克雷大学、沃里克大学未来能够进一步加强科研合作。

雨果·夏特教授是美国物理学会院士、国家“千人计划”入选者，物理学著名国际期刊《Physical Review Letters》的主编，他向乔校长详细介绍了该期刊的概况及国际影响力。两位教授感谢了乔校长的热情接待，并期待在未来与北邮开展更加深入、紧密的合作。

会后，雨果·夏特教授和马修·特纳教授受理学院邀请，为我校师生分别做了题目为《Dry Active Matter: An Update and Recent Progress》和《The Topological Glass》的学术报告。

我校国际处处长任春霞，理学院党委书记袁喆颖，理学院兰岳恒教授及孙晓娟老师参加会见。



乔建永校长会见希腊总理夫人巴齐亚娜博士

2017年9月27日上午，乔建永校长会见了希腊总理夫人巴齐亚娜（Peristera Baziana）博士。

积极开展定点扶贫工作，对长顺地区经济社会的发展、教育师资力量支持、群众生产生活条件的改善等方面作出了积极贡献。



校党委书记吴建伟肯定了长顺县扶贫工作取得的成效，他对奋战在脱贫攻坚的第一线，“用自己的辛苦指数提升百姓幸福指数”的广大长顺干部表示敬意，同时感谢长顺县委对我校外派干部的关心和照顾，吴书记表示，学校对定点扶贫高度重视，近几年扶贫工作取得一定实效。下一步，学校将在脱贫攻坚的战场上最大限度地发挥高校的责任与担当，进一步夯实扶贫工作举措，强化校地间的交流，建立常态化的脱贫攻坚沟通与对接机制。努力在教育帮扶、人才支持、科技扶贫、资源协调、产业对接等方面狠下功夫，尽最大努力帮助长顺县实现2019年贫困县摘帽的目标。



座谈会后，我校在长顺县召开了“在黔校友座谈会”，长顺县县委副书记、县长李友军，副县长王国峰参加了座谈会。贵州电信总经理上官亚非、副总经理翟亚雷等参会校友共同回忆了在北邮的求学岁月，分享了学习工作的经历与体会。校友们围绕长顺经济社会发展建言献策，他们

表示非常愿意参与到长顺的扶贫工作中，将积极带动社会力量，与母校携手，形成定点扶贫长顺县的工作合力。吴书记对校友们热心参与长顺县扶贫工作表示衷心感谢，他希望大家齐心协力，共同打赢长顺县脱贫攻坚战役。



10日上午，吴书记前往深度贫困村、长顺县长寨街道杉木村，实地考察杉木村的村容村貌，慰问驻村第一书记李瑾梁，并与当地干部群众座谈。在认真听取了长寨街道及杉木村相关情况、杉木村第一书记工作情况汇报后，吴书记对杉木村脱贫攻坚工作取得的成绩给予肯定，他强调，喀斯特地貌让杉木村极度缺水，要进一步扑下身子，攻坚克难，尽快啃下“水问题”的硬骨头，只有摆脱缺水的现状，脱贫才有了“底气”，日子也才会有盼头。吴书记还深入杉木村贫困户家中走访慰问，对标检查帮扶队员入户开展帮扶工作情况，督促杉木村脱贫攻坚成效。

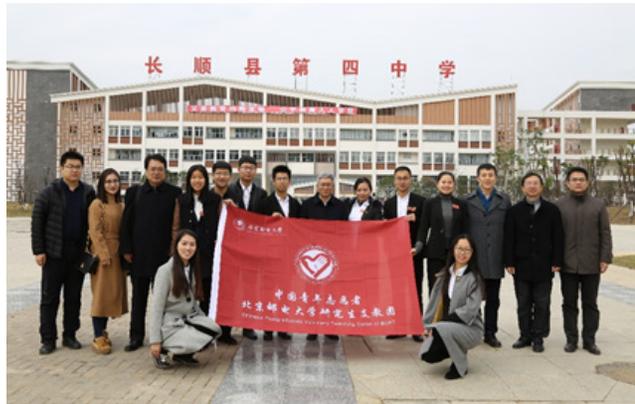


在长顺县第四中学，吴书记详细了解了这所新建学校的基本情况，实地参观了由我校协调捐赠的现代化电脑教室，以及我校研究生支教团帮助建设的吉他、街舞、电子琴等课外活动场地和留守儿童阵地。吴书记与在场学习、参加课外活动的初中生亲切交谈，详细询问了同学们的学

习生活等情况，并鼓励大家“好好学习，报效祖国”。在听取长顺县教育情况的汇报，以及支教团成员近半年来工作开展情况和自己的所想所感的汇报后，吴书记强调了教育与人才的重要性，肯定了县委县政府对教育的高度重视，他表示，很欣慰看到支教志愿者们这半年来的成长与成熟，并勉励大家珍惜难得的锻炼机会，用一年的时间，做一件铭记终生的事，让青春之花绽放在脱贫攻坚伟大事业中，同时做好人生规划，积极投身新时代，书写无愧于党和国家期许的青春篇章。



在长顺县第四中学崭新的现代化校园里，吴书记与支教团成员合影留念。在镜头定格的一瞬间，一股磅礴的力量涌起在每个人的心头。在新时代、新征程中，北京邮电大学定当再接再厉，真抓实干，为长顺打赢精准脱贫攻坚战，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献新的更大的力量！



我校党政办公室主任马启华、教务处处长王卫东、科学技术研究院院长贾庆轩、校友总会秘书长杨俊、校团委副书记郑秋实等陪同考察调研活动。

北京邮电大学团队荣获“天翼云”全国大学生云开发大赛总决赛冠军



手大赛冠军韩佳琦现场助唱。

本次大赛由共青团中央学校部和中国电信云公司联合主办。中国电信天翼云为开发者准备了高配置天翼云云主机、云存储，并向开发者开放了中国电信大数据资源能力调用，激发大学生投身“互联网+”创新创业的热情。自今年10月1日开赛以来，累计收到来自全国139所高校、313份大学生云开发作品，同时还有1200多份大数据答题，有16支高校队伍入围总决赛。

2017年12月19日，“天翼云”全国大学生云开发大赛总决赛在厦门大学举办。多项基于天翼云的创业创新应用精彩纷呈，角逐冠军大奖。最终，来自我校计算机学院和信息与通信工程学院的李昊、李语涵、谢非、楼赞的团队带来的“大数据人员流量预测”获得了总冠军，北京邮电大学荣获最佳组织奖。

总决赛现场，来自北京邮电大学、复旦大学、浙江大学等高校的大学生开发团队，通过调用天翼云的产品和能力，既有令人大开眼界的人流量预测的创意，也有解决医疗、教育、水利等民生问题的良策，作品结构架构设计合理，核心算法清晰，代码文档整洁规范。

总决赛邀请了京东商城首席架构师刘海锋、中国电信云公司CTO广小明等“大咖”对参赛作品进行评审。来自我校的团队，经过就业与创业指导中心高鹏老师指导，凭借专业的技术赢得了评委的青睐，拿下全场最高分。上海复旦大学金迪威团队的“医疗影像云平台智能诊断系统”获亚军，浙江大学的艾呢·阿卜来孜团队带来的“苏巴提音乐”获第三名。来自我校计算机学院的校园歌

北京邮电大学在第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛全国总决赛中斩获一金两铜

为贯彻落实《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》，进一步激发高校学生创新创业热情，展示高校创新创业教育成果，搭建大学生创新创业项目与社会投资对接平台，第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛全国总决赛于2017年9月16-18日在西安电子科技大学举行。本次大赛由教育部、中央网络安全和信息化领导小组办公室、国家发展和改革委员会、工业和信息化部、人力资源和社会保障部、国家知识产权局、中国科学院、中国工程院、共青团中央和陕西省人民政府共同主办，西安电子科技大学承办。

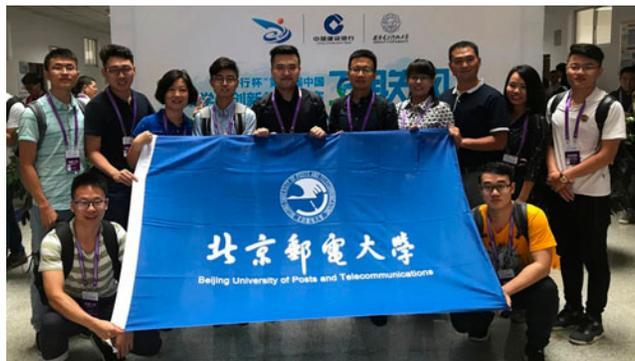
本次大赛参赛高校达2241所，参赛项目37万个，直接参与学生150万人，还吸引了美、加、英等25个国家和地区的116个大学团队报名参赛。大赛历时7个月，经过校级初赛、省级复赛，以及大赛专家委员会评审，共有600个优秀项目进入全国总决赛，其中119个项目入围全国总决赛现场比赛。



最终，我校推荐的创业项目——果酱音乐、小学宝、“心域”健康管理，在全国总决赛获得一金两铜的优异成绩。此外，由山东大学和我校联合选送的编程猫项目，也在决赛中摘得金奖，成为校校合作的典范；由我校经济管理学院吕亮老师指导、多名研究生参与的智慧物流物联网平台项目，在新增的国际赛道中摘得银奖，为提升我校创新创业工作的国际化水平做出了有益探索；我校人人众包团队，受邀参加本次大赛的“青年红色筑梦

之旅”活动，并和刘延东副总理合影留念。

自今年3月大赛启动以来，我校有关部门高度重视、积极组织、精心筹备，由学生处就业与创业指导中心、教务处、研究生院、教育基金会、校友会、校团委成立北邮赛区组委会，联合举办了校内选拔赛，并向北京市推荐了多个优秀创业项目。在北京赛区的争夺中，我校获得3个一等奖、9个二等奖、8个三等奖的好成绩。



8月15日，习近平总书记给第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛“青年红色筑梦之旅”的同学们回信，勉励大家“扎根中国大地了解国情民情，在创新创业中增长智慧才干，在艰苦奋斗中锤炼意志品质，在亿万人民为实现中国梦而进行的伟大奋斗中实现人生价值，用青春书写无愧于时代、无愧于历史的华彩篇章。”

9月15日，由学生处就业与创业指导中心高鹏老师及教务处大学生创新实践基地王茵老师、校团委王卓识老师带队，入围项目负责人和团队成员及我校优秀团队负责人组成的观摩团，共赴西安参加全国总决赛。16日，金奖争夺赛拉开大幕，果酱音乐项目虽然在小组中第一个出场答辩，但项目负责人邹扬顶住压力，完美演绎，获得高分并斩获金奖。当日，央视及陕西台等媒体对喜获金奖的项目负责人邹扬进行了采访。



9月18日上午，总决赛颁奖典礼及闭幕式在西安电子科技大学举行。我校金奖获奖团队负责人及指导老师分别上台领奖，高鹏老师获评大赛“优秀创新创业导师奖”。2016年我校成为全国首批“深化创新创业教育改革示范高校”，组委会为部分学校代表进行了授牌。最后，大赛组委会宣布，下一届“互联网+”大学生创新创业大赛由福建省承办。

9月18日下午，中共中央政治局委员、国务院副总理刘延东同志莅临西安电子科技大学，亲切接见了金奖获奖团队负责人及指导老师，并作出重要讲话，指出：

“互联网+”大学生创新创业大赛，紧扣国家发展战略，是促进学生全面发展的重要平台，也是推动产学研用结合的关键纽带。教育部门和广大教育工作者要认真贯彻国家决策部署，积极开展教学改革探索，把创新创业教育融入人才培养，切实增强学生的创业意识、创新精神和创造能力，厚植大众创业、万众创新土壤，为建设创新型国家提供源源不断的人才智力支撑。十九大之后是全面建设小康社会的决胜之年，看到面前英姿勃发的年青一代，对咱们国家的未来充满期待，充满信心！

“互联网+”大学生创新创业大赛旨在深化高等教育综合改革，激发大学生的创造力，培养造就“大众创业、万众创新”的主力军。通过比赛，搭建了学生参赛团队与行业投资机构合作交流的平台，建立了广泛的社会人脉，探索了更多创业项目成功发展的渠道，促进了越来越多的创新创业成果转化现实生产力。在此对获奖团队表示热烈祝贺，并希望能有更多同学参与到创新创业活动中来，不断激发创新思维、塑造创业精神，为早日实现“中国梦”贡献力量！



“国创计划”十周年 两项荣誉大奖花落北邮

近日，教育部国家级大学生创新创业训练计划（以下简称“国创计划”）专家工作组公布了“国创计划”十周年荣誉奖项获奖名单，北京邮电大学经过全国范围内各高校申报、网络遴选及专家工作组评审等层层选拔环节，斩获两项荣誉大奖。

其中，我校肖井华教授荣获“最佳导师奖”，我校自动化学院2010级本科生聂梦松荣获“创业明星奖”。

教育部于2007年启动“国创计划”，十年来发展成为高校培养大学生创新创业能力的重要载体，在激发学生的创新思维和创新意识中发挥了重大作用，发展成为大学生创新创业教育的重要环节。为了表彰在组织实施和参与“国创计划”中做出突出贡献或取得显著成绩的管理者、专家、教师和学生，调动各方面积极性，促进“国创计划”持续发展，国家级大学生创新创业训练计划专家工作组制定了《全国大学生创新创业训练计划十周年荣誉奖颁奖方案》，并于2017年5月在全国高校范围内启动评选工作，共评选出卓越成就/贡献奖21名，最佳导师奖19名，创新明星奖6名，创业明星奖5名，我校肖井华教授、聂梦松同学荣获其中2项荣誉。

最佳导师奖：肖井华

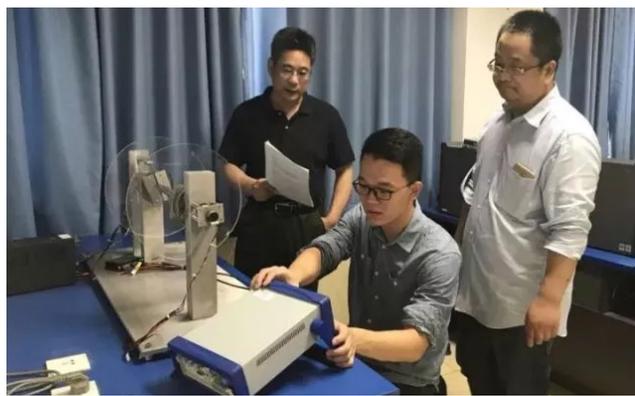


图1 肖井华教授指导学生创新项目，左一为肖教授

肖井华教授自“国创计划”启动伊始就积极参与该计划，共指导项目23项，指导学生近50人，在创新创业教育中探索出一套科教融合、理论与实践融合培养创新型人才的有效模式。在训练过程中，他指导学生发表

各相关职能处室负责人、各研究生培养学院（研究院）院长和主管院长，以及参展师生参加开幕式。开幕式由副校长温向明主持。



在现场热烈的欢迎掌声中，乔建永校长致题为“思维能力与动手能力”的开幕辞。乔校长指出，本届研创展是在总结去年成功经验的基础上进行的，是一个更为积极务实、能够充分展示研究生创新创业能力的展览活动；乔校长强调，创新的能力时常被教育工作者关心和讨论，这是一个常问常新的问题，更是一个越问越深刻的问题；乔校长认为，创新的能力是思维能力和动手能力的综合运用能力，只有当两种能力成为相辅相成、相互促进的元素时，人的创新能力才能得到大幅度提升，这既符合认识论、实践论的哲学逻辑，也符合科学发展的历史逻辑；乔校长向与会嘉宾领导、参展学生分享了信息论之父香农的思维能力和动手能力的故事，他希望广大研究生在学习阶段不要忽视了动手能力的训练，常思常新、常练常新，提升创新能力和创新激情。



随后，教育部学位与研究生教育发展中心主任助理赵瑜发表讲话。她指出，本届研创展的作品充分体现了北邮学科优势和特色，展示了学校在研究生创新创业教育中取得的成果；创新驱动实质是人才驱动，研究生教育是培养高层次人才的主要途径，培养创新型人才必须深化研究生教育改革；她认为，教育部学位与研究生教育发展中心举办的“中国研究生创新实践系列大赛”在各省学位办、各高校的积极组织和大力支持下，取得了较为瞩目的成绩，2017年学生参赛人数已近7万人，政府、企业和行业参与程度不断提高，在提高研究生培养质量、营造研究生创新氛围和启发研究生创业意识等方面发挥了积极作用。最后，她希望广大同学们要牢记习近平总书记在十九大报告中对青年提出的要求，坚定理想信念，勇做时代弄潮儿，在实现中国梦的生动实践中放飞青春梦。



接着，信息与通信工程学院高泽华副教授作为导师代表，2017年中国互联网+大学生创新创业大赛铜奖项目成员庄子明作为学生代表先后发言。高老师在讲话中提到，他为北邮英才近年来取得的累累硕果感到自豪，为北邮青年学生勇于投身大众创业万众创新的伟大实践中感到骄傲，他呼吁同学要有创新思维和创业梦想，要成为一名不忘初心、知行合一的北邮人；庄子明同学在发言中提到，越来越多北邮学子在大众创业万众创新改革大潮中取得了不俗成绩，这与学校对创新创业教育的高度重视和对创新创业项目的大力支持是分不开的，她号召广大研究生要牢记习近平总书记的嘱托，扎根中国大地，在创新创业中增长智慧才干，在艰苦奋斗

中锤炼意志品质，用青春书写无愧于时代、无愧于历史的华彩篇章。

最后，吴建伟书记宣布北京邮电大学第二届研究生创新创业成果展开幕。



开幕式结束后，领导们分别参观了研究生创新创业项目，与同学们进行了亲切的交流，充分肯定了他们在创新创业工作中取得的成绩。

近年来，我校高度重视研究生创新创业教育改革，通过政策引导鼓励和支持研究生参加各类创新实践竞赛，在研究生培养方案中增加创新创业类课程学分，大

力推进实施“本硕博贯通式培养”；通过搭建平台组织举办各类创新实践活动，充分展示研究生创新创业成果；通过创新管理为研究生创新创业教育提供制度保证，改革取得了显著成效。为进一步贯彻落实《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》，我校精心策划举办了第二届研究生创新创业成果展，吸引了来自13个学院（研究院）的400余名研究生报名参与，展出了114部作品。参展作品主要依托信息网络科学与技术、计算机科学与网络安全两个正在建设的世界一流学科群，内容涵盖了信息通信关键技术研究、人工智能、虚拟现实、大数据、位置服务、信息网络安全、智能机器人等诸多新兴前沿研究领域，还包括研究生优秀创业项目，能够充分体现我校以信息科技为特色的研究生创新创业教育成果。

站在我国发展进入新时代的历史方位下，北邮深入学习贯彻党的十九大会议精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领，不忘初心、牢记使命，聚焦“双一流建设”目标要求，促进研究生创新创业教育内涵式发展，扬帆再起航，为夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大贡献。



我校党委书记吴建伟 会见贵州校友

2017年12月9日，吴建伟书记带领调研组一行7人前往贵州长顺县开展定点扶贫工作专项调研。9日下午在长顺县召开了“在黔校友座谈会”。贵州电信总经理上官亚非、副总经理翟亚雷等校友以及长顺县县委副书记、县长李友军，副县长王国峰参加了座谈会。



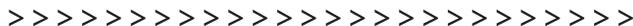
大家首先观看了长顺县宣传片，其后长顺县委副书记、县长李友军代表长顺县县委、县政府致欢迎词。贵州电信总经理上官亚非回忆了在北邮的求学岁月，分享了学习工作的经历与体会，他表示贵州电信非常愿意参与到长顺的扶贫工作中，与母校携手积极带动社会力量，围绕长顺的经济社会发展建言献策，形成定点扶贫长顺县的工作合力。贵州电信副总经理翟亚雷等校友也分别就在北邮的学习、工作进行了回顾，对学校的教学和科研等工作提出了一些建议，也对长顺县的扶贫工作提出了一些建议和设想。



吴书记向校友们介绍了学校近期开展的工作和取得的成绩，重点介绍了我校两个学科入选双一流事宜，邀请广大校友为学校的发展出谋划策。他表示学校和校友是一种共生关系，学校要支持校友的发展，学校的发展、高端人才的引进等工作也需要广大校友的支持。最后，吴建伟书记对校友们热心参与长顺县扶贫工作表示衷心感谢，希望大家能齐心协力，共同打赢长顺县脱贫攻坚战役。



出席座谈会的校友还有贵州省通信产业服务有限公司副总经理陈忠义、贵州省通信管理局互联网管理处处长童琳、贵州省邮校校长李谊、贵州电信信息化部主任杨帆和贵州电信支付公司总经理喻启林。陪同吴书记调研考察的有校党政办公室主任马启华、教务处处长王卫东、科学技术研究院院长贾庆轩、校友总会秘书长杨俊、校团委副书记郑秋实等。



紧接着，同学们驱车奔赴青龙峡，这里是大家毕业旅行的地方，留下了毕业前欢乐的笑声和身影。还童心未泯的买了几把水枪，回忆十年前的打闹场景，看着大家脸上洋溢的欢乐笑容，这一刻，时光仿佛回到了十年前。

15日晚，大家欢聚一堂，共同谈论着这十年的变化和不变，席间洋溢着重聚的温情。16日一早，大家就早早来到校本部，首先大家在西门外合影，接着到曾经记录自己大学生活最多的地方宿舍楼学九楼，让所有同学惊喜的是曾经的宿舍管理员还在，而且还能很快认出大家的脸庞，着实让每位回来的同学感到温暖。在宿舍管理员的带领下，大家来到了曾经生活的宿舍，看着宿舍的桌椅和床铺，想想当年自己的样子。中午大家一起来到楼上楼餐厅共同聚餐，点一道在大学时最喜欢吃的菜。马上大家就要分别了，又各奔东西，不过每个人的心里都有一个共同的目标，期待下次相聚。今天的分别，是为了下一次更美好的相聚。感谢每一位到来的同学们，尤其感谢从外地千里迢迢赶回来同学。

03507 班供稿



在最美的季节 陪你一起看草原

——记北京邮电大学 9391 班毕业 20 周年特别聚会

对于 1993 年的北京邮电大学而言，有一个社会科学系，在现在看来是有点另类的事。而那年有个思想政治教育专业，本来面向全国招收了 20 名学生，结果只有 19 人报到。于是，9391 班这个番号就专属于我们 19 人，属于我们来自全国 13 个省市自治区的少男少女们。四年后，在 1997 年香港回归之际，我们毕业了，依依惜别彼此，奔向祖国的四面八方。如今，我们毕业 20 年了！

在这特别的日子，我们有理由要聚在一起，也毫无理由要聚在一起，因为 20 年，弹指一挥间，白驹过隙，我们更需要彼此，更惦念彼此，更珍惜彼此！

2017 年 8 月 5 日 -12 日，9391 班毕业 20 周年特别纪念活动在内蒙古呼伦贝尔浓情展开。

8 月 5 日，同学们从新疆、青海、四川、福建、江西、江苏，以及北京、天津等地出发，陆续飞抵内蒙古海拉尔汇集。这次的聚会，不仅有同学，还有同学配偶及下一代，我们顺应时代潮流称之为 9391+。同学及亲属也很快融为一家人，大家其乐融融，好不热闹！



聚会自然少不了酒。记得 1997 年 7 月 6 日，在北京火车站离别的站台，送站的同学直接用青海同学珍藏的一瓶青稞酒互敬而别。20 年过去了，青海的同学依然不远千里，带上饱含深情的青稞酒再度让重聚的氛围跃上高潮。8 月 5 日晚上，同学们围席而坐，把酒言欢，但无论饭菜有多么可口，青稞酒是多么的醇香，都无法与 20 年前，大家在一起风雨同舟、合浆共进、同窗四载的青春岁月那样耐人回味、那样濡沫浓烈。还是那些人，还是那些事，还是那些话，但说起来总是那么新鲜，那么有趣，那么倍感亲切，让人意味深长。20 年的洗礼已足够漫长，但在同学面前，依旧是质朴的、纯粹的。可以毫无戒备，可以肆无忌惮，可以语无伦次，可以言不由衷，同学就能理解一切，包容一切，体味一切。说好的一醉方休，说好的“三中全会”，在这里没有禁区，可以醉了再来，可以睡醒重喝。这里是聚会，但更是放松，是回归，是返璞；在 9391，只有那些朴素的青春和无忌的岁月。9391 的姑爷、媳妇、孩子，是除了工作之外，9391 最伟大最幸福的收获。在聚会的餐桌上，他们从不喧宾夺主，默默地为 20 年的同学情服务，但他们是 20 年后 9391 延续发展的重要组成部分，是真正的 9391+，是 9391 锦上添花！



8月6日，我们9391毕业20年隆重的纪念主题日。

一大早，同学们陆续集中在会议室，开始各种会前的准备。签到、纪念留言、分发纪念品，还特意准备水果、点心、茶水，大家齐心协力，就像20多年前，在为一次主题班会做着各种准备。嗯，这就是主题班会，一场别开生面的，为我们共同的9391班毕业20年而举办的特别班会。



一切准备就绪，班长倪盛全主持特别班会开始。“时光飞逝，青春飞扬，20年的学成路，20年的奋斗路，经过近半年的酝酿，2个月的筹备，1个月的细化，1个星期的冲刺，我们9391班师生相聚海拉尔，齐庆北京邮电大学9391班毕业20年，这一天我们等了好久，这一天我们终于来了！”班长也是很拼，准备了很动情的主持稿，在浪漫的《同桌的你》的背景音乐中，伴随着班长悠长的已经领导化了的主持辞，特别班会浓浓地开始了。



首先是班主任致辞。9391非常荣幸，在我们大学的四年里，经历了两位班主任，一位是大一大二时的班主任方明东（东哥），一位是大三大四时的班主任杨瑞萍（萍姐）。对东哥而言，最难忘的是1993年他刚毕业到北邮工作，就与我们19人为伍，在京东分部（河北三河燕郊）与大家共同开始适应大学生活，带领我们一起走过大学的初期岁月。而萍姐接手我们班，更多的是帮助我们如何面对未来过好大学生活，尤其是在大家面临毕业分配，将来走向社会时的各种考虑和建议，可以说对我们9391的每个人都受益终身。这次毕业20周年活动是在北京之外遥远的海拉尔进行，两位班主任却不辞辛劳，远赴特别班会现场，与9391的同学们共话往昔，亲送祝福。

杨瑞萍老师精心准备了自己的发言，她说：“今天，我们9391班在美丽的大草原迎来了一个特殊的日子——毕业20年。悠悠岁月，弹指一挥间。二十年确实过得很快，快的让我们好好回味的的时间都很少，但师生的情谊，同学们的友谊却一直常在长存。这二十年让我感到欣慰和幸福的是，虽然你们毕业了各奔东西，甚至有的同学直到二十年后再相见，但我时时刻刻都感到和你们在一起。你们一直都在我的生活中，是我的家人，我的亲人。你们的喜怒哀乐，你们的成长进步，都是我生活中重要的一部分。感谢同学们让我真正体会到做老师的自豪和骄傲，使我能在教师岗位上默默耕耘三十年，无怨无悔。更要感谢上苍让我结识你们这些尊师重道，有情有义的好同学。”老师的话情真意切，说到了所有人的心坎上，让我们倍受感动。班长的话也代表了大家的心声，他说：“两位老师的到来，让我们的活动增添了家长般的关怀，增添了校园气息，让我们回忆更深、更远，两位老师的谆谆教诲令我们受益匪浅，热情鼓励令我们信心百倍，我们将牢记两位老师的祝愿，在未来走得更好。”确实，虽然我们在大学时他们只辅导了我两年，但在毕业后的所有日子里，两位师长却一直都在我们身边，时时在我们工作和生活的方方面面需要帮助时都会提出建议和想法，给我们很多参考，让9391的同学们永远行得正，走得稳，飞得远！



接下来的视频展播，老师和同学们一起回顾了从进入北邮以来大家在一起的点点滴滴。一帧帧画面，一张张笑脸，一幕幕场景，瞬间又把大家带回到20多年前。在那些天真烂漫的岁月、那些阳光灿烂的日子，所有的追忆和回眸都是那么的美好！尽管照片有些斑驳和模糊，但记忆却永远那样清晰，青春永不褪色！



特别班会上，同学们畅所欲言，面对师长和当年的伙伴，倾诉对大家的思念，汇报毕业后的工作和成长，分享家庭的幸福和烦恼。同学间亲密无间，师生间充满关怀和感恩。所以，在这里我们没有秘密可言，我们可以像在家面对父母和兄弟姐妹那样洒脱和任性，可以说到高兴处开怀大笑，可以情到深处时泪流满面；可以说到共鸣处大家报以热烈的喝彩，可以说到哽咽时给予拥抱以慰藉。这就是9391，是我们共同缔造的大学的家，也是我们永不毕业的心灵的港湾！



毕业感怀固然是我们不变的主题，但9391+的成员们更为我们的聚会增光添彩。尤其是下一代基本都在小学和中学阶段，这次随父母参加父母的毕业纪念活动，也对他们是一堂活生生的现实教学课。他们亲耳聆听父母同学的深

情厚谊，能够切身感受到父辈同学带来的彼此关怀，感受到集体给予每个人带来的温馨。9391+ 的孩子们也愉快地参与到特别班会中来，唱着我们当年的歌，一起追忆那些美好的年华！大家唱的歌名串起来，与这次特别班会是那么贴切：《亲爱的同学》，《阳光少女们》，我们《萍聚》在《呼伦贝尔大草原》，在《那些花儿》的映衬下，让我们共同祝愿：《睡在我上铺的兄弟》，《明天会更好》！

相聚是短暂的，但我们仍会继续。正如团支书沈峥嵘在总结特别班会时所说，二十年聚会，是一个句号，也是一种新的开始。这次聚会，首先是感动和感恩。我们从祖国的四面八方来到海拉尔，促成了我们每个人人生中最美的遇见之一，真的很不容易；因为有大家的共同付出，才有了这次圆满的相聚，有 9391 这么相亲相爱的一家人，也值得我们每个人感恩。其次是幸福和祝福。毕业 20 年后的我们都很幸福，虽然都是上有老下有小，但是大家都累并快乐着，我们值得用热烈的掌声为我们自己的幸福生活鼓掌，相聚 20 年，重返 17 岁，永远 17 岁，愿我们大家不管是三十七岁、还是四十七岁，还是以后五十七岁，都永远 17 岁，用 17 岁的激情和热情，快乐工作，快乐生活。第三是相约和珍重。长相聚，不仅需要友谊、感情的维系，更需要咱们有一个健康的身体，所以，从现在起，我们都要坚持锻炼身体，大家共同努力，为下一个 20 周年的相聚做好身体的储备！再过 20 年，待我们再相聚，一定一个也不能少！



毕业 20 年了，一次特别班会自然是不够的。所以我们相约——在最美的季节，陪你一起看草原！除了少数同学因为工作原因没有继续旅程之外，共有 11 组同学及朋友家庭开启了我们下一段毕业 20 周年特别纪念之旅，畅游呼伦贝尔大草原。

我们深入呼伦贝尔草原腹地——莫日格勒草原，亲饮了草原最高礼仪——草原迎宾酒，虔诚地参与最神圣的祭祀活动——祭敖包，体验草原特色晚餐——诺颜宫廷宴，品尝蒙古至尊宫廷贵族筵席——传统秘制烤全羊。我们在草原上追逐、跳跃、撒欢；夜晚一起围着篝火，跟随蒙古姑娘小伙载歌载舞；住着蒙古包，看星空银河，共度愉快的草原时光。



我们一同前往蒙古族发祥地额尔古纳，感受天骄故里。在美丽的石子河畔，留下了同学们美丽的情影；在纯情婀娜的白桦林，我们一起留下了壮阔的合照。



一路北上，我们来到了室韦俄罗斯民族乡，隔着俄罗斯小镇奥洛契，我们在额尔古纳河畔的小镇室韦漫步，住木刻楞房子，真正地感受俄罗斯民族风情。

穿过茂密的大兴安岭原始森林，我们来到莫尔道嘎国家森林公园，在樟子松、落叶松原始森林，爬红豆坡、走猎人之路、览一目九岭，真正的亲近大兴安岭、融入大兴安岭。



欣赏完成片的落叶松、白桦林，我们经过得耳布尔小镇，来到鄂温克兴安神鹿园。看到了落入凡间的鹿王，同驯鹿亲密接触，为成群的驯鹿喂食，跟着驯鹿的脚步去探索大兴安岭的神秘。



完成对大兴安岭原始森林的穿越，我们抵达被誉为“亚洲第一湿地”的根河湿地公园，领略了现今我国保护最完整、面积最大的湿地。漫步公园顶端，美丽的城市风光、宛若仙境的自然生态、蜿蜒曲折的河流镶嵌在湿地中央，天然景色与人文景观交相辉映，构成了一道如诗如画的壮阔场景，让人流连忘返。



从额尔古纳一路向西，我们穿越席慕容笔下“父亲的草原母亲的河”，探访呼伦贝尔大草原的后花园黑山头。这里有呼伦贝尔最美的草原牧场，我们欢快地骑马、滑草，深度感受着呼伦贝尔大草原的美！



饱览着沿途金黄的油菜花，一望无垠的麦田，渐渐地，一大片异国情调的建筑映入眼帘，我们来到了中国最大的路运口岸——满洲里。我们游览国门景区，俯瞰俄罗斯后贝加尔斯克小镇，在 41 号界碑留影，参观中共秘密交通线遗址，领略了扎赉诺尔猛犸公园基尼斯“规模最大的猛犸雕塑群”；看俄罗斯马戏团的惊险表演，欣赏套娃广场的精彩演出和绚丽的烟花，深度体验了一把异国情调的生活。



顶着湛蓝的天空和漂浮的白云，我们来到了北方第一大湖、中国第四大淡水湖——呼伦湖。呼伦湖水域宽广，碧波荡漾，像一颗晶莹硕大的明珠，镶嵌在呼伦贝尔草原上。我们喂食信天翁，游荡在波光粼粼的湖面上，听风赏鸟，真希望时光停滞，让这样的美好永固。品尝完呼伦湖特色全鱼宴，我们一路向东，沿途继续欣赏着草原的壮美，不时走进游牧人家，品尝香甜的奶茶和醇厚的奶制品，身着蒙古族服饰，留下在草原的美好瞬间。

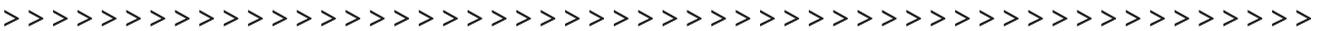


毕业纪念旅行的大巴，一路穿行和奔波，当再次回到海拉尔，我们的特别之旅也将结束。如果 8 月 5、6 日的特别班会我们是在追忆过去的 20 多年的情谊，而 7-12 日，我们则是在不断巩固和增强我们的情谊。9391 的同学情分在岁月的老窖里更加陈年醇香，9391+ 的融合和互动让我们的情分则更加绵延和久远。是的，相聚只是一个形式，固然是短暂的，但彼此的思念和牵挂，因为存于心底，所以才更长久！我们还会再聚，还会重复着话题追忆当年，谈着 9391+ 憧憬美好的未来。让光阴见证，让岁身体会，我们——真的无怨无悔！



弥漫着草香的空气里，淡淡地飘来一首优美的旋律——

因为我们今生有缘
让我有个心愿
等到草原最美的季节
陪你一起看草原
去看那青青的草
去看那蓝蓝的天
看那白云轻轻地飘
带着我的思念
陪你一起看草原
阳光多灿烂
陪你一起看草原
让爱留心间…… ……



93 级文管大班毕业 20 周年师生聚会



莘光阴如梭二十载
心心相通充满爱
丁酉金秋九月九
不惑之年雁归来

2017年9月9日—10日，北京邮电大学管理工程系93文管大班毕业20周年聚会联谊在北京举行。分别20年后，9334与9336组成的文管大班再一次吹响了集合的号角，40余



如今他们都年过古稀，但是他们老当益壮，在校友倡议下组织了志愿者，成立了“6750 志愿者服务组”，组织了这次规模盛大的、最老的校友聚会和庆典活动。15 日来自全国各地乃至远道从国外和香港来的同学云集北京，乘坐旅游大巴唱着当年的歌曲来到了怀柔美丽的山庄。举行篝火晚会、游览红螺寺，荡漾雁栖湖，观看东方日出大酒店和 APEC 国际会议中心。同学们有的是 50 多年没有见面，说不完的话，照不够的留影。五十年前的校园青春记忆和回忆，五十多年人生坎坷与欢乐，五十多年的思念，五十多年的最纯真的同学情，都留在了大巴车上、公园里、山庄和竹里馆的住房里和餐桌上。

活动最高潮是 16 日晚的毕业五十年庆典晚会，北京邮电大学副校长、校友总会副会长赵纪宁，校友总会秘书长杨俊出席了晚会。下午 6 时主持人赵利平和罗思平宣布庆典晚会开始。首先赵纪宁副校长深情致辞，他非常感慨老学长们的老当益壮的心态和风采，他介绍了



学校改革开放以来的重大成果，令在座的老校友欢呼。他希望北邮的老校友老学长健康长寿创全国高校第一！校友总会向全体参加活动的老校友赠送了北京邮电大学校徽和校名牌。参会的校友向母校赠送了校友施继兴和王奇邦的书法作品，校友胡石英上台朗诵自己诗作并赠送给母校。作曲家孙振华先生向晚会赠送他的优秀作品集并亲自首唱他最新的作品《青春年代》。下一代儿孙的代表上台为叔叔阿姨和爷爷奶奶祝福，很多校友也纷纷向庆典活动赠送了作品和祝词。



七十多岁的校友文艺骨干，演出了极其精彩的合唱、舞蹈、独唱、对唱、朗诵、京剧、空竹和太极拳表演等 17 个节目。原工经系 G17 和 G18 班的大合唱立刻把大家带回了 50 多年前的学校时代，罗思平的诗朗诵让人想起了蹉跎岁月催人泪下，张萃、李静华、张政、孙绍礼、胡玉栋、张国光等独唱和对唱《滚滚长江东逝水》《我爱你中国》《敖包相会》《鼓浪屿之波》，李静华的京剧清唱，歌唱了祖国和美好生活。李箴的戏剧舞蹈《梨园行》演出了小姑娘唯妙动作，陆松宝领衔汤

03611 班毕业十周年聚会活动顺利举行



金色9月，北京邮电大学信息与计算科学专业03级11班同学再聚母校，参加毕业十周年聚会活动。2017年9月16日下午2点，22名同学在教三8楼学院会议室欢聚一堂。

每位同学穿上了特别为十年聚会定制的纪念T恤，在“03611 你最珍贵”主题图案树上签到，并按下自己的指纹。除了毕业十周年T恤，聚会纪念品还包括纪念银币、印有两张分别拍摄于07年毕业之际和17年十周年返校班级合影照片的纪念水晶以及校友总会特别赠送的校徽。

在领取完纪念品后，全体同学身着毕业十年T恤开始了主题班会。大家回忆本科时的学校生活，畅谈过去10年的经历，虽然毕业之后很难得有机会见面，但是10年的间隔并没有拉远大家之间的距离，阵阵欢声笑语仿佛把大家又拉回到了大学时光。

在简短的班会和合影之后，大家一起漫步校园，从曾经上课的教三楼出发，环绕学校一周。同学们瞻仰了在毕业之后落成的周炯桢院士雕像，并向雕像鞠躬致敬，表达对周先生的怀念。之后一起步行经过主楼，科学会堂，西门，北邮食堂，学三楼、学十三楼等，合影留念。大家欣喜地看到母校这些年的发展和变化：新科研大楼的建成，新的学生宿舍、

沙河校区等等，并衷心祝福母校的发展越来越好。

本次聚会经过前期的热心沟通、精选组织，联系到了29名同学，最终有22位同学参加活动。有从海外回国特意参加的同学，有从祖国四面八方专程赶来的，非常难得。大家纷纷表示，今后要加强联系、互相促进，牢记母校校训，铭记北邮精神，更要在各自的工作岗位上取得更大的成绩。



校友任职动态



简勤校友任中国移动通信集团公司

副总裁

简勤，1985年就读北京邮电学院（现北京邮电大学）计算机通信专业，获学士学位。毕业后分配至南昌电信局工作，先后历任无线分局副局长，移动办主任，南昌电信局副局长，南昌移动通信公司总经理，江西移动董事长、总经理，四川移动董事长、总经理，广东移动总经理等职。近期任中国移动通信集团公司副总裁。



梁宝俊校友任中国联合网络通信集团有限公司

副总经理

梁宝俊，1995年就读北京邮电大学研究生，获硕士学位。历任北京电信副总经理、河南电信总经理、中国电信集团IT部总经理、政企事业部总经理。近期任中国联合网络通信集团有限公司副总经理。



买彦州校友任中国联合网络通信集团有限公司

副总经理

买彦州，1998年就读北京邮电大学电子与信息工程研究生，获硕士学位。历任驻马店地区电信局副局长，河南电信计划建设部主任，河南网通工程部主任、网络运维部总经理，广东网通副总经理，广东联通副总经理，福建联通总经理，辽宁联通总经理、党委书记。近期任中国联合网络通信集团有限公司副总经理。



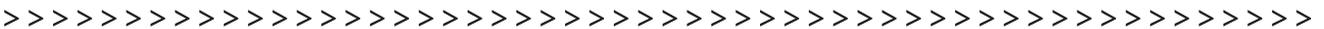
武晋校友任山西省通信管理局党组书记、局长

武晋，1980年就读北京邮电学院无线电技术专业，获学士学位。历任山西省通信管理局市场管理处处长、副局长、纪检组长、国家计算机网络应急技术协调中心山西分中心主任等职。近期任山西省通信管理局党组书记、局长。



刘宝钧校友任新疆维吾尔自治区通信管理局党组书记、局长

刘宝钧，1980年就读北京邮电学院无线电技术专业，获学士学位。历任内蒙古自治区通信管理局副局长、党组书记、局长，国家计算机网络应急技术协调中心内蒙古分中心主任等职。近期调任新疆维吾尔自治区通信管理局党组书记、局长、国家计算机网络应急技术协调中心新疆分中心主任。



北邮教授告诉你——5G 技术为何能引爆 AR/VR 市场

按照规划，2020年5G网络将正式商用。5G将提供增强型移动宽带体验，进而催生AR(增强现实)和VR(虚拟现实)等新一代体验消费服务，AR/VR被认为是5G时代最典型的应用之一。

5G技术将为AR/VR提供哪些支持？5G时代，AR/VR体验将迎来哪些变革，未来将拓展出哪些值得期待的应用场景？提供普适化的AR/VR体验面临哪些挑战？带着这些问题，近日新华网采访了北京邮电大学网络与交换技术国家重点实验网络服务基础研究中心副主任、北京市科技新星、博士生导师乔秀全教授。



北京邮电大学网络与交换技术国家重点实验网络服务基础研究中心副主任、博士生导师乔秀全教授

5G 技术为何能引爆 AR/VR 市场

AR 是一种将真实世界信息和虚拟世界信息“无缝”集成的新技术，而 VR 则是由计算机生成的、实时动态的三维立体逼真图像，让用户基于互联网就能沉浸式地体验现实场景。



AR/VR 的特点是什么？乔秀全的答案是“高带宽、低延时、计算量大”。他解释说，一段几秒长的高清全景 VR 视频一般可达几十兆，甚至上百兆，在现有的网速下，用户很难用智能手机流畅观看；而 AR 对实时性和计算的要求更高，需要对目标进行实时识别和自动跟踪，如果都依赖云服务器处理，则对网络时延来说是一个很大挑战。

在现有网络环境下满足 AR/VR 所需的业务的确存在困难，但进入 5G 时代，这些局限将被一一破解。

乔秀全指出，5G 网络具有更高的速率、更宽的带宽，预计 5G 网速将比 4G 至少提高 10 倍，只需要几秒即可下载一部高清电影，能够满足消费者对虚拟现实、超高清视频等高带宽、低延时等更高业务体验的需求。

实际上，5G 不仅仅“快”那么简单，在 5G 网络的整体设计中采用了一些全新的设计思路，比如软件定义网络 (SDN)、Device-to-Device(D2D) 的自组织通信、移动边缘计算 (MEC) 等新技术。5G 之所以能满足 AR/VR 高时延的要求，其实和移动边缘计算密不可分。

众所周知，目前开展的 AR/VR 应用大多都是基于 APP，实际上是将一个独立的应用模块装载在用户手机上，可以离线运行识别特定的物体，呈现虚实结合的体验效果。这种独立 APP 的模式，虽然计算和加载等体验

效果比较好，但一旦识别的图片需要动态变化，而且量比较大的时候，单靠终端就难以应对。另一种是类似支付宝和 QQ 等的 AR 功能的“云+端”模式，终端能处理一部分工作（比如调用摄像头扫描、图像特征点提取等），其他大量的图像识别的工作被放到云端服务器上完成。但这种模式在网络通信过程中的时延比较大。

乔秀全认为，5G 有一个很好的机制——移动边缘计算，针对时延要求比较高的 AR 的计算，把处理逻辑下沉到网络的边缘，也就是更靠近用户的基站附近，当用户一旦发出请求，基站就能很快把信息处理完，快速传递给用户。另外，5G 采用了 SDN 技术，它可以根据业务的服务质量需求，动态的调配网络资源满足相应需求。

当时延难题被攻克，另一个一直困扰用户体验的难题——眩晕也会得到缓解。

“眩晕一定程度上是因为时延，就是当 VR 体验者做出动作，整个系统从监测动作到将运动反映到 VR 视野中会有一些的延迟滞后，观众就会感到晕。”乔秀全解释说，5G 时延极短，所以会减轻由时延带来的眩晕感，而如果是需要联网的 VR，那就更需要用到 5G 高速的数据传输特性。

有哪些应用场景在 5G 时代将成现实

目前，受制于专业硬件和通信网络，AR/VR 更多是被应用到垂直行业（如游戏行业）和一些特定场合（如展览馆、展示会），也就是在相对静止的情况下进行离线体验。

乔秀全认为，随着 5G 高带宽、低延时时代的到来，将促使更多在线联网、移动场合下的 AR/VR 应用的涌现。

比如，基于 AR 的车载导航，将实际路况和导航信息实时高速的无缝融合在一起并呈现在前挡风玻璃上，驾驶员可以获得更好的导航服务体验，大大提升行驶的安全性。AR/VR 会让广告不再仅仅是屏幕上的一个视频或者一个图片，而更像是一种客户体验，这将帮助潜在客户更好的体验到广告中的产品或者服务。此外，还可以基于 AR/VR 开展实时性要求非常高的一些操作和控制，比如远程手术、宇航器的远程控制等。另外，随着 5G 的部署，基于 AR/VR 的电视直播、音乐会直播、

电影行业将会逐渐普及。

除了商用领域，未来我们的日常生活也会处处体现AR/VR的影子。乔秀全非常看好AR/VR在5G时代的发展前景，“因为它所见即所得，它把我们的眼界打开了，它将开启一个全新的时代。”

5G让移动更加便捷，基于移动化的AR应用场景将更加丰富。比如走进植物园，遇到不认识的花朵，只要用手机对准实物，用摄像头扫描一下，与之相关的信息就会呈现出来。以后戴上虚拟现实设备，可以在家里练习开车，而不必像现在这样去驾校学习。另外，孩子在辅导班学习，家长一般也得陪着去，以后可以利用AR/VR在线上课，让学生在家里就如同置身于实际课堂中。

“5G能够给我们带来很多不同的业务体验形式和技术上的保障，从不同角度支撑高宽带、低延时和计算密集型业务的开展。”乔秀全说，到2020年5G正式商用之际，AR/VR体验将成为市场主流。

他认为，当前AR/VR技术开发、软硬件平台建设能够跟上5G时代的步伐，大量的中小企业、创业者从事着应用开发工作，并且有很多创新想法。

打造基于移动终端的轻量级、普适化体验

为什么AR/VR虽然概念火热，但应用的场景却不是特别多，无法大规模、普适化的推广应用起来？实际上和软硬件支撑不到位有关系。

当前的AR/VR体验需要密集型计算、高性能的服务器在后台支撑，设备需要用线连接，用户还要再戴上一个头戴式显示器，实际上用户体验并不好。因此，乔秀全认为，设备的便捷化和轻量化是必然趋势，未来智能手机将是很好的承载AR/VR体验的终端设备。用户只要拿上一个5G网络连接的手机，就能实现快速的内容下载、快速的图像识别计算、实时跟踪和动态渲染，就能把现实世界和物理世界无缝的整合在一起，所以以后基于移动终端的AR/VR市场巨大。

要满足用户的便捷性、普适性、大众化需求，让AR/VR不再是一个高冷的技术，那么一个首要的前提是智能设备需要嵌入AR/VR功能。

乔秀全预测，以后用户手机中的相机应用也能成为

AR/VR的入口，把相机对准特定的物体或景点，它就能提示出一些用户互动信息。不仅如此，家庭摄像头、街头部署的摄像头、手机摄像头、智能眼镜等都会逐步演变成能够拍摄360度全景视频的设备。

设备趋向便捷、轻量、普适化，其实也打开了AR/VR内容创作的大门。当前，内容正严重制约AR/VR的大规模产业化应用，但随着软硬件技术的进步，UGC(用户生成内容)的模式也会在AR/VR行业上演。

“以后我们的手机就能做为VR的全景拍摄平台，手机也有前后摄像头，利用特殊的技术手段，也能覆盖360度。”乔秀全认为，要让普通网民和用户来生成内容，这样市场才能做大，内容才能丰富起来。

解决跨平台、普适性行业难题

目前，移动端的AR/VR应用大多依托于APP，其最大的缺陷在于封闭性，难以跨平台的提供应用，无法触及更多受众群体。

因此，乔秀全认为，需要提供一种轻量级、跨平台的AR/VR应用解决方案，使得用户不需要下载专门的APP，就可以获得AR/VR体验，从而推动基于移动智能终端的AR/VR的普适化应用。

Web由于具有天然的跨平台性，用户只需通过通用的Web浏览器就可以体验AR/VR的效果，因此，基于Web的AR/VR技术开始逐渐萌芽。近两年，各大浏览器厂商积极响应新变化，在浏览器里提供AR/VR的功能，为解决AR/VR跨平台、普适性应用难题提供了一种新的方向和可能。



北大的信笺香山的红叶 表姐玩伴促我进京求学

表姐从小就是我的偶像，我上初中的时候她就考上了北大。每年她都给我写信，用的都是北大的信笺。有一次信里面夹着一片像火一样的香山枫叶，信的末尾是一句话：“你一定要来北京读研究生。”

我把这片来自北京的枫叶分享给好友小飞，还有那句话。那是我们第一次开始谈论除了吃喝之外，关于理想关于梦想的话题，高考时，我勉强考取了北京邮电大学的专科。好友小飞留在了南昌，学了他并不喜欢的经济。

后来，我拿到英国一所大学的研究生录取通知书，小飞则以全国前三的成绩考上了某顶尖大学的研究生。英国毕业后，我回到了北京工作。

在一个晴朗的周末，我去了香山，寻找那片把我从江西那么远一个小县城带到了首都的枫叶。现在我和小飞已经到了不惑之年，每次见面，我们之间的话题还是离不开理想和梦想。

宿管阿姨支持买电脑 从此走上互联网之路

在1996年，电脑是绝对的奢侈品。那时候北邮机房大部分是286电脑，有一次，我幸运排上了系机房的486，感觉像从绿皮火车突然坐上了飞机。

买一台主流486要5千多元，几乎是父亲一年的工资。有一天，宿舍管理员阿姨问我为何总是发愁？当知道我渴望一台486时，她说了一句话：下午再来找我。

下午阿姨给了我一个信封。打开之后，里面是一个存折，足足4千元。正好是我买电脑需要的。那可是一笔真正的钱，没有合同，不需要承诺。我犹豫再三，还是拿下了那笔钱。后来，还清了这笔钱，这位阿姨则成了我干妈，每逢过年过节，我和干妈都要打电话，不论我在中国还是外国。

486电脑是我人生第一台电脑。这台电脑也是当年北邮那个宿舍楼唯一一台电脑。这台电脑让我比同龄人更早进入了计算机行业，也让我得到了更多机会，最后触发了英国留学以及后面一系列的选择。

在我的心里，这台电脑的意义，比掌握到知识更为重要的，是我知道了原来还有一种境界——帮助人

可以不需要回报。在我的求学工作道路上，在关键时候，总有“贵人”相助，我无能力完全回报大家，只是经常想，自己也要去帮助更多的人，成就其他人的梦想。

迈出200步半径生活圈 苦背单词赴英国留学

大学毕业后，我被分配到了一份工作——江西九江邮电局。那几年正好是电信行业最红火的时候。每年的收入有四五万元。九江风景宜人，工作压力不大，每天的生活很悠闲。

公司离宿舍很近。每天下班我都数着自己的步数，走完两百步，我就到家了。有一天，我突然对自己说，为什么不多走一步？念头一起，就再也停不下了。我做了一个决定：辞去公职，去国外读书。

想留学，英文是第一关。新东方的托福1800难词，一个都不认识怎么办？我奔赴北京参加新东方培训。第一堂是俞敏洪讲授的，他给我们分享了很多年青人奋斗的故事。受到这些鼓励，我每天花6个小时睡觉，剩余时间用来攻克单词。两个星期之后，奇迹发生了，原来全部陌生的单词，好像全都成了老朋友。

2001年5月，我收到一封来自英国的信。我很紧张，似乎这是一次命运的宣判。犹豫了十分钟，我慢慢打开了它：Dear Mr ZHU, I am pleased to offer you a place……

这是一个英国排名前十的大学录取通知书。

那一刻，我高兴得快要晕过去了。我把录取通知书锁到柜子里，绕着小城跑了一圈。我想和每一个人都分享这个消息。

2001年10月的一天，我乘坐英国航空抵达希斯罗国际机场，开始了我的留学生活。那是我第一次出国，第一次乘坐那么大的飞机。为了每天不用走两百步，这次得多飞一会儿。

2017年在外国度假，我无意碰到了俞敏洪老师。他不认识我，我还是上去和他打招呼了。我感谢他当年在新东方给我上过的那堂课。

京沪京上演双城记 外企小白领变金领

英国留学毕业，我在2003年回国了。那个时候，

海外留学生能够落户北京，我也自然成了新北京人。2003年正是外企最热门的时候。我加入了一家法国公司，年薪20万。父母看上了一套北二环附近的房子，让我买下。我犹豫了半天，最后没有买。因为我不想变成每天两百步那个状态。

2006年的时候，朋友介绍了一个上海飞利浦市场经理的职位，我毫不犹豫答应了。我成了飞利浦当时最年轻的市场经理。2008年，有个美国上市公司要组建移动互联网业务，需要找一个CEO，职位在北京，我再次回到北京。

光杆司令白手创业 三天拿下微软订单

如果把2008年当成我的创业元年。我的感悟是，创业也许不能延长一个人的生命，但是可以延长一个人的记忆。创业也不能保证吃到更多的甜味，但是可以让你尝到更多的滋味。

第一次创业的起步时最为艰难，只有我一个光杆司令。有一天，朋友给我一个线索：微软正在招标一个移动互联网项目。朋友提醒我，这是个机会，但是成功率却很低，因为微软对入围的企业有很高的资质要求，同时竞标的还有几家大企业。

竞标那天，我只对微软项目负责人说了一句：你们要的东西，我三天后给你一个DEMO。微软的负责人很吃惊。其他企业至少要一个月。不过他愿意给我这个机会。

接下来的三天，我调动了我所有的能量和资源。三天后，我如期交出了项目原型。微软对我的方案又满意又吃惊。他们多提了一个要求：你们有用户体验工程师吗？我们要明天立即面试这个工程师。我说有。

回到公司，我立即启动了招聘。凌晨三点的时候，我结束了面试回到宿舍。还有5个小时，我就要再次去微软谈判了。不过我很开心，我知道，第二天太阳升起的时候，我已经有个合格的用户体验工程师了。

融资百万天天查账 千万美元助力成长

如果把企业的融资当成一个节点来说，9年时间我只经历了三次。2009年，当第一次拿到百万美金风险投

资时，我很兴奋，每隔几天，就要去账号里查看一番，看看钱在不在。不过，这种快乐很快被现实的营运压力淹没。

招人，定产品，买服务器，租办公室，每一件事儿都足以淹没百万美金带来的快感。

到了2010年，公司再次融资千万美金。我高兴了一个星期，再也不会经常去看账号了。随后，公司和久邦数码合并，我也换了一个身份，成为了公司的首席运营官。我参与了公司在美国的上市过程。美国敲钟的喜悦没有持续多久，就被日常繁杂的事情围绕。

每当奔波在机场间，感觉疲惫不堪时，我就想，这样的生活不正是我当年走出九江小城时想要的吗？

因为上市，公司的业务被聚光灯笼罩。市场知名度得到提高的同时，也遭遇到了更多的同行竞争。我们是国内第一个做手机桌面软件的，上市之后，一下多了十多个类似产品。一时间，久邦处在了风头浪尖上。一些媒体也开始夸大公司的危机，每天一上网，负面新闻就像潮水一样涌过来，让我们百口难辩。

不过，就算在那个时候，我对久邦还是充满了百分之百的信心。



朱志和久邦数码首席执行官邓裕强先生

2016年，经过了短暂而漫长的调整，久邦数码在2016年重新变成了全球最大的手机工具软件开发商。我们的GO桌面、GO输入法、GO短信、音乐播放器、极相机，都是全球顶尖的产品。

想到每天全球都有上亿用户使用我们的天气软件查看天气，输入法发送消息，相机软件拍照……我就感到由衷的自豪。

英国故地重游 广州继续创新发展



朱志向广州市市长温国辉汇报工作



朱志和 Facebook COO 雪莉·桑德伯格
(Sheryl Sandberg)

2016年国庆节，我重游英国，回到了我当年的那个寝室。15年的时间里，英国一点都没有变，而我们改变了太多。路上看到了更多的黄皮肤，原来觉得贵的东西现在觉得很实惠。英镑对人民币的汇率从原来的1:15变成1:8，我们人均收入却翻了好多倍。公司的业务遍及全球，我们在英国也有自己的分公司。

那天，作为一个中国人，我感到特别自豪。

2016年，我的大家庭从上海迁到了广州。我也获得了广州绿卡，编号008。我成为新广州人了。从办公室望出去，对面就是广州的最高楼东塔。15年前，这里曾经一片荒芜。15年，中国从一个改革开放刚刚起步的国家，变成了世界第二大经济体。久邦，从一个创业公司，变成了全球最大的手机工具开发商。

Facebook的首席运营官 Sheryl Sandberg 女士送给我一本书，书名是《Lean in》，往前一步。

无论是20步，还是2000步，重要的是往前一步。

我感谢当年多走的那一小步，让我的青春赶上了中国发展的快车道。

我还是没有买房，也许会，也许不会。

我对广州这个城市有信心。我对这个时代有信心。

我是朱志：广州市久邦数码科技有限公司董事，首席运营官。国内移动互联网最早的创业者之一，16届广州市越秀人大代表，香港优才计划、广州首批绿卡计划中国音像与数字出版协会数字阅读工作委员会副主任，香港上市公司 Epro Ltd 独立董事。

1998年参加工作，担任移动公司网络优化工程师。2001年留学英国，2002年回国加入外企。2006年加入上海飞利浦，成为外企中最年轻的市场经理。2008年，从半导体行业转型到软件外包，创立文思移动，任CEO。

2010年，转型到移动互联网，创立了觅我信息技术有限公司，当年融资100万美金。2011年，公司转型电商。二手商品交易平台“淘身边”，成为当年苹果总榜前十名，获得极光和新浪联合1000万美金投资。

2014年，觅我接受久邦数码公司千万美金战略投资。出任久邦数码首席运营官。2016年，久邦数码重新成为海外工具开发商全球第一名，Facebook全球最大的商业合作伙伴。久邦数码成为中国在海外最有影响力的互联网公司之一。（朱志口述 陈洁整理）

转载自中国网

校友活动



67届毕业五十周年



03507班毕业十周年



93级文管大班毕业二十周年



03107班毕业十周年



03级法学毕业十周年



03611班毕业十周年



理学院2003级本科毕业十周年



8312班毕业三十周年

校友活动详情请关注：

北京邮电大学校友会官方网站

<http://xyh.bupt.edu.cn/>



校友总会



微信公众账号