

东华校友

东华大学校友会主办 总第 46 期

DONGHUA  
ALUMNI

2019/10

## 卷首语 FOREWORD

金秋十月,东华校友们又一次重逢,重逢在我们伟大的祖国成立七十周年华诞重要时刻,重逢在母校六十八华诞喜庆之时。此时此刻母校也因为你们的到来而不亦乐乎,校园中明媚的阳光显得更加灿烂,郁郁葱葱的绿色枝头摇曳的更加欢畅。来自天南海北的东华校友回家了,你们带着收获的喜悦,怀揣着硕果的芬芳,满载着对母校、对师长、对同窗的款款深情,浓浓爱意回家了。

回溯六十八年的风雨历程,乘风破浪航行中的东华巨轮,又将迎来她喜庆的华诞。此时,我们相聚在母校蓬勃发展之时,东华大学正在展开她崭新的时代画卷,母校奋进的号角已经吹响,奋斗目标已经清晰。作为一所具有近 70 年历史的纺织特色高校,东华大学正在努力向着建设“双一流”高校的宏伟目标砥砺前行、努力奋斗。

奋斗,就是要以“双一流”建设推动学校事业发展。2019 年,我校工程学、化学、材料科学和计算机科学共 4 学科入围 ESI 世界前 1%;国务院学位委员会正式公布工程硕士专业学位类别对应调整结果,我校获批机械、能源动力两个博士专业学位授权点及七个硕士专业学位点。东华正以更强的优势学科与更优的特色学科发展对标国内外高水平大学,带动和提升“双一流”高校建设的整体水平。

奋斗,就是要以迅速提升的科研水平落实创新发展战略。我校牵头或主要参与的 8 项科技成果获上海市科学技术奖励,其中朱美芳教授领衔的项目荣获上海市自然科学一等奖,李征教授参与的项目荣获上海市科技进步一等奖;在国际著名期刊发表学术论文十余篇,俞建勇、丁彬、朱利民、江莞、郭建生、杨建平、游正伟等带领的科研团队,在材料成型加工、肿瘤诊疗一体化、硅基锂离子电池、可穿戴纳米能源、3D 打印和再生医学等领域取得了重要进展,最新研究成果在《自然·通讯》、《Advanced Science》等国际著名期刊上发表;4 项目获 2019 年上海高校本科重点教改立项,立项数量再创新高。东华正立足特色学科的强大优势,不断开拓新的发展领域,以创新的精神推动学校发展融入国家发展的大局中。

奋斗,就是主动对接重大国家战略,在服务国家和地方经济社会发展中彰显能力和水平。与英国威斯敏斯特大学共同推动“一带一路”世界纺织大学联盟工作的开展;恒天海龙—东华大学高性能碳纤维研发中心及研发基地揭牌成立;携手博世家电举办的“设计·科技·生活—东华大学设计学科成果展”亮相中国建博会;与中国银行签署《银校战略合作协议》,在人才培养、科技攻关、成果转化以及推进教育信息化等领域不断拓展合作空间。东华正主动对接国家“一带一路”建设、上海科创中心建设、长江经济带和长三角区域一体化发展等重大国家战略,彰显特色优势,谋求全新发展。

奋斗,就是东华人奉献给新时代的作为与担当。用奋斗创造人生精彩,用奋斗实现宏图伟业,用奋斗成就时代荣光,“新时代要有新气象,更要有新作为。”东华人在奋斗之路上砥砺前行,不断前行。

东华大学校友会

会长

俞建勇

执行会长

刘春红

副会长

浦解明

周永元

周翔

何鸣元

邱冠雄

曹成生

谭菲芸

李克让

秘书长

瞿斌

副秘书长

吴保根

《东华校友》杂志总编审

瞿斌

编辑

张伟刚

秘书处办公室

朱玥桦

林露

排版·设计

张伟刚

校对

陈维亚

王洁洋

张健文

内部刊物

仅供校友交流



东华校友  
2019年10月  
总第46期

# CONTENTS 目录

## 本期目录人物



经中共中央批准，上海市委常委、常务副市长周波任辽宁省委副书记。

周波是我校电自84届本科毕业生。在调任前，周波是上海市委常委、常务副市长、市政府党组副书记，他还兼任中国（上海）自由贸易试验区管委会主任，长兴岛开发建设管委会主任，张江高新技术产业开发区管委会主任，上海国际旅游度假区管委会主任，曾是上海最年轻的优秀企业家。

## 要闻专题

- 4 教育部党组任命刘承功为东华大学党委书记
- 6 教育部党组任命俞建勇为东华大学校长
- 8 党委书记刘承功近期深入一线调研学校工作  
——暑期实地走访慰问坚持工作学习的师生员工
- 11 东华大学2项目获2018年度国家科技进步二等奖
- 12 我校8项科研成果获2018年度上海市科学技术奖

## 校友风采

- 13 践行着一个共产党人永远的誓言  
——记活跃在中国服装行业舞台上耄耋校友闻力生
- 14 踌躇满志青春年华 架下一笔挥洒天下  
——访杭州南北书画院院长陆其山校友
- 16 上海市委常委、常务副市长周波任辽宁省委副书记  
曾是上海最年轻的优秀企业家
- 17 运筹帷幄协大国贸 勇立潮头决胜千里  
——访上海协大国际贸易有限公司总经理林雨华校友
- 23 学无止境，创业路上马不停蹄  
——访绍兴天普纺织有限公司董事长李成德校友
- 25 不懈努力高考改变人生 开拓进取专业成就事业  
——访东南新材料(杭州)公司总工程师刘发杰校友
- 27 向世界展示东华女生创业的科研追求  
——记上海祎蝶生物科技有限公司法人杨慧琴校友

## 尚创汇

- 30 东华大学入选2018年度50所全国创新创业典型经验高校
- 31 第四届“汇创青春”上海大学生文化创意作品展示活动在校举办
- 32 东华“生态圈”交出新时代“第一动力”的育人答卷
- 35 打造时尚创意设计人才培育生态系统
- 37 东华校友毕业后五年内创业 母校还有这些服务等着你

## 今日东华

- 39 我校欧美同学会联合松江区欧美同学会开展沙龙联谊活动

## 学科前沿

- 43 《先进功能材料》发表我校柔性热电材料领域最新研究成果
- 44 《先进材料》发表我校游正伟教授团队在自愈合材料领域最新科研成果
- 46 我校“时装文化与流行鉴赏”课程获国家精品在线开放课程认定
- 46 我校纤维材料改性国家重点实验室获评科技部“优秀类国家重点实验室”
- 48 《纳米能源》发表我校研究团队在纺织基摩擦纳米发电器件领域的最新研究成果

## 东华基金

---

- 49 “王善元优博基金”高峰论坛暨第七届颁奖典礼在校举行
- 50 东华基金绽放盛情 校友捐赠情深无垠
- 54 我校举行体育赛事裁判员服装(定制款)捐赠仪式
- 56 上海东华大学教育发展基金会接收捐赠情况公告(二十五)

## 精英荟萃

---

- 57 打造纺织机械“特种部队”  
—记2018年度国家科技进步二等奖获得者机械工程学院孙以泽教授团队
- 59 独创中国方案让废旧纺织品“美丽再生”  
—记2018年度国家科技进步二等奖获得者材料科学与工程学院王华平研究员团队
- 61 守望思政教育初心十六载  
—记我校人文学院党委副书记罗薇娜
- 62 教书育人永远排在第一位  
—记全国工程专业学位研究生教育指导委员会纺织领域工程硕士负责人晏雄教授

## 校友抒怀

---

- 64 没有“休止符”的援疆故事
- 66 情系祖国下一代 爱心绘就夕阳红
- 68 难忘毕业五十年
- 68 入学60年怀感(1958-2018)
- 69 姹紫嫣红盛开东华园 金灿银杏饱含校友情

## 学子风貌

---

- 71 追梦路上这支神秘的东华“CCAC”车队
- 73 我校学子斩获中国大学生时装设计最高荣誉

## 校友活动

---

- 73 东华大学日本校友会在东京成立
- 75 东华大学校友“汽车外饰论坛”圆满举办
- 75 教育帮扶送温暖 情系黄草助脱贫  
—东华大学向黄草小学捐赠棉被、电脑等爱心物资
- 76 东华大学厦门校友会第五届会员代表大会顺利召开
- 76 我校举行2018届秋季学期外国留学生毕业典礼  
暨塞尔维亚和西班牙两国留学生海外校友分会成立

## 缅怀师友

---

- 77 倾心育人似慈父 至诚报国克难关  
—深切缅怀碳纤维领域专家潘鼎教授
- 80 言传身教受益无穷  
—深切缅怀恩师陈敦先生
- 80 缅怀追思王秀菊挚友

## 教育部党组任命刘承功为 东华大学党委书记

党委组织部

2019年7月1日下午，我校在延安路校区召开干部教师大会，教育部党组成员、副部长田学军，教育部人事司司长张东刚、副司长吕杰，上海市教卫工作党委书记虞丽娟，教育部人事司干部二处处长王磊，上海市委组织部宣教科技干部处处长吴中伟，上海市教卫工作党委组干处处长罗立刚等出席会议。大会宣布了东华大学党政正职领导有关任免决定，刘承功任东华大学党委书记；因另有任用，朱民不再担任东华大学党委书记，蒋昌俊不再担任东华大学校长、党委副书记。张东刚主持会议。



田学军代表教育部党组在会上讲话，并介绍了刘承功同志的基本情况。田学军充分肯定了东华大学近年来各项事业发展取得的成绩，这些成绩的取得是东华大学历届领导班子和全校师生员工持续不懈共同努力的结果，也凝聚着朱民、蒋昌俊同志的心血、智慧和汗水。田学军指出，此次东华大学主要领导的调整，充分体现了教育部党组和上海市委、市政府对东华大学领导班子建设和事业发展的高度重视。学校主要负责同志调整是学校政治生活和发展历程中的一件大事，希望全体师生员工把思想和认识统一到部党组的决定上来，全力支持刘承功同志的工作，支持班子的的工作。希望刘承功同志能够尽快转变角色，团结带领



班子成员和全校师生员工，上下一心，锐意进取，推动学校事业发展再上新台阶。

田学军代表教育部党组对东华大学今后工作提出四点要求。一是以习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑。学校党委要始终把党的政治建设放在首要位置，开展好“不忘初心，牢记使命”主题教育，把学习教育和推动学校事业发展紧密结合起来，努力写好新时代学校发展新的奋进之笔，建设好“奋进之东华”。二是以立德树人根本任务引领前进方向。学校党委要进一步巩固马克思主义的指导地位，把正确的政治方向、价值导向贯穿到立校办学、育人育才的全过程，牢牢掌握学校意识形态工作领导权，把立德树人的成效作为检验学校一切工作的根本标准，培养德





智体美劳全面发展的中国特色社会主义事业建设者和接班人。三是以“双一流”建设推动事业发展。要抢抓发展机遇，主动对标国内外高水平大学，实现优势学科更强，特色学科更优，切实带动和提升学科建设整体水平。要主动对接“一带一路”、上海科创中心建设、长江经济带和长三角一体化发展等重大国家战略，进一步提升服务国家和地方经济社会发展的能力和水平。要深化人才强校战略，提升学校人才队伍的整体竞争力。四是以领导班子和干部队伍建设的新气象为事业发展提供坚强保障。要着力加强班子建设，认真贯彻党委领导下的校长负责制，贯彻新时代党的组织路线，坚持好干部标准，树立正确的选人用人导向。要严明政治纪律和政治规矩，进一步营造学校风清气正的政治生态。

田学军希望学校领导班子和全体师生员工紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，高举中国



特色社会主义伟大旗帜，不忘初心，牢记使命，锐意进取，奋发有为，共同写好东华大学事业发展新的奋进之笔，再创新的辉煌。

张东刚在会上宣读了教育部党组关于刘承功、朱民、蒋昌俊同志职务任免的决定。

学校领导班子成员，近期退出校领导班子的在校老同志，校党委委员、纪委委员，全校中层干部，教授、青年教师代表，市级以上党代会代表、人大代表、政协委员，民主党派、群众团体负责人，基层支部书记代表，老同志和其他教职工代表等 200 余人参加了大会。

#### 附：刘承功同志简介

刘承功，男，1968 年 6 月生，1989 年 1 月入党，1993 年 8 月参加工作，复旦大学马克思主义哲学专业博士研究生毕业。2013 年 9 月任复旦大学党委副书记。



# 教育部党组任命俞建勇为 东华大学校长

党委组织部



8月16日下午，我校在延安路校区召开干部教师大会，教育部人事司司长张东刚，上海市教卫工作党委副书记滕建勇，教育部人事司、上海市委组织部、上海市教卫工作党委相关同志出席会议。大会宣布了教育部党组有关任命决定，俞建勇任东华大学校长、党委副书记。校党委书记刘承功主持会议。

张东刚在会上宣读了教育部党组关于俞建勇同志任职的决定。他在讲话中指出，此次学校校长调整，是部党组统筹学校领导班子建设实际和直属高校干部队伍建设情况，在多方听取意见的基础上，经过充分酝酿、反复比选、慎重研究，并与上海市委商得一致后做出的决定，充分体现了教育部党组和上海市委、市政府对东华大学领导班子建设和事业发展的高度重视。张东刚介绍了俞建勇同志的基本情况。他指出，校长调整是学校政治生活和发展历程中的一件大事，希望全体师生员工迅速把思想统一到部党组的决定上来，统一到齐心协力推动学校事业发展上来，以实际行动全力支持俞建



勇同志的工作，支持班子的工作。希望俞建勇同志尽快转变角色，在学校党委的领导下，与刘承功同志一道，团结带领班子成员和广大师生员工，上下一心，锐意进取，推动学校各项工作迈上新台阶。

张东刚代表部党组对学校下一步工作提出五点意见。一是坚持教育报国守初心，牢固树立中国特色社会主义理想信念。要引导广大师生员工进一步坚定理想信念，传承红色基因，真正做到用“四个意识”导航、“四个自信”强基、“两个维护”铸魂，筑牢信仰之基，补足精神之钙。要始终牢记“为什么办教育、为谁办教育”这个根本命题，坚定“教育报国”的情怀，着力增强“加快教育现代化、建设教育强国、办好人民满意教育”的政治自觉、思想自觉和行动自觉。二是担当“立德树人”使命，牢牢把握社会主义办学方向。要把党的教育方针全面贯彻到办学治校、育人育才的全过程，不断巩固马克思主义指导地位，牢牢掌握意识形态工作领导权，使学校真正成为党领导的坚强阵地。要教育引导广大师生信马列、听党话、跟党走，让学生求真学问、练真本领，真正做到为党育人、为国育才。要持续深化“三全育人”综合改革，着力解决“长于智、疏于德、弱于体、少于美、缺于劳”问题，努力培养德智体美劳全面发展的社会主义事业建设者和接班人。三是建设奋进文化，扎实推进改革发展稳定各项工作。要系统深化办学模式、管理体制、保障机制等方面的综合改革，进一步凝练办学特色、明确学科整体布局，主动对接中国制造2025、上海自贸区建设等国家和地方重大战略需求，极端重视学校安全稳定工作，努力书写新时代学校发展的奋进之笔、建设奋进之校、打造奋进文化。四是检视短板差距，始终保持为民务实清廉的政治本色。学校领导班子成员和各级党员领导干部要坚持“顶层对标、底部抬高、一线规划、落实为要”，联系学校实际，找准问题，主动补齐作风建设上的短板，自觉补齐担当作为上的短板，着力解决师生群众最关心最现实的问题，真正做到平常时刻看得出来、关键时刻站得出来，危急时刻拼得出来，强化对事业的使命担当。五是突出政治建设，推动学校党的建设质量全面提升。学校党委要把政治建设摆在首位，着



力加强领导班子自身建设，努力营造学校风清气正的政治生态环境。要牢固树立“抓党建是最大政绩”的理念，坚持党的建设、事业发展两手抓两手都要硬，切实发挥党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，为学校事业发展提供坚强的组织保证。

张东刚希望，学校领导班子和全体师生员工紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，高举中国特色社会主义伟大旗帜，不忘初心，牢记使命，锐意进取，奋发有为，共同谱写东华大学事业发展的新篇章，为早日实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗。

俞建勇感谢教育部党组和上海市委的信任和重托。他表示，将在教育部党组和上海市委、市政府和学校党委的领导下，与学校领导班子以及全体师生员工共同谱写学校内涵建设和高质量发展新篇章，共同开创“奋进之东华”的美好未来。俞建勇



表示，希望与大家一起，弘扬东华精神，强化创新意识，注重内涵建设，提升发展质量，实现高水平发展。一要坚持坚定理想信念，不断提高政治站位。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，树牢“四个意识”，坚定“四个自信”，坚决做到“两个维护”，以社会主义政治家、教育家的标准严格要求自己，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，以立德树人根本任务引领前进方向。二要坚持勤勉尽责，全力推进学校发展。扎实推进“双一流”建设，不断增强学校人才培养、科学研究、社会服务、文化传承与创新的能力，努力提升学校办学综合实力和国际竞争力。三要坚持求真务实，凝心聚力共同奋斗。要善于倾听师生员工的心声和期盼，将师生的智慧和力量汇聚成推进学校事业发展的巨大能量。四要努力率先垂范，团结带领班子成员干事创业，不断提升班子的凝聚力、向心力和战斗力，弘扬勇于担当、求真务实的价值追求，不断加强师德师风建设，营造积极向上的校园氛围。

刘承功在讲话中表示，学校党委坚决拥护教育部

党组和上海市委的决定，并向教育部、上海市长期以来对学校事业发展的关心和支持致以衷心感谢。他表示，俞建勇同志长期在东华大学学习和工作，先后经历了多个管理岗位，具有丰富的高等教育管理经验，同时是纺织领域的院士，学术造诣深厚，影响力强。学校党委将进一步加强领导班子建设，严格落实好党委领导下的校长负责制，强化政治纪律和政治规矩，努力建设带领全校师生员工干事创业的坚强领导集体，共同推进学校各项事业发展。刘承功表示，学校正处于改革发展的攻坚克难时期，要牢牢把握正确办学方向，全面落实立德树人根本任务，持续深化教育教学改革，全面提升办学质量和水平。要强化学科引领作用，加强“双一流”建设，主动对接国家重大战略，深入实施人才强校核心战略。要加强党的全面领导，坚持全面从严治党，强化思想武装，加强领导班子建设和干部队伍建设，不断凝聚学校内涵式发展的强大动力。刘承功希望广大师生员工要坚决把思想行动统一到中央精神和教育部及上海市委的决策部署上来，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，共同写好东华大学事业发展新的奋进之笔，再创新的辉煌，以优异的成绩作出东华人新的更大贡献。

学校领导班子成员，近期退出校领导班子的在校老同志，校党委委员、纪委委员，中层干部，教授、青年教师代表，市级以上党代会代表、人大代表、政协委员，民主党派、群众团体负责人，老同志和其他职工代表等 200 余人参加了大会。

#### 附：俞建勇同志简介

俞建勇，男，1964年5月生，1985年3月入党，1988年3月参加工作，中国纺织大学纺织材料专业博士研究生毕业，教授，中国工程院院士。2009年12月至2015年12月任东华大学副校长，现任东华大学教授、纺织科技创新中心主任。



# 党委书记刘承功近期深入一线调研学校工作 ——暑期实地走访慰问坚持工作学习的师生员工

吴娅琳 陈前 王宇

7月26日下午，党委书记刘承功在松江校区走访慰问暑期仍坚持在一线工作学习的师生员工，党委副书记刘淑慧，副校长卿凤翎、陈南梁参与慰问。校领导与师生代表亲切交谈，仔细询问工作和学习情况，对师生们不畏酷暑，坚持做好假期的教学科研和管理服务表示赞许和感谢。



刘承功与教师代表交流科研情况

“大家辛苦了！”刘承功一行来到2号学院楼先进低维材料中心，深入多间实验室和办公室，与学科带头人、青年学者等亲切交流，仔细询问有关工作情况，认真听取了教师代表关于科研进展的汇报，对师生取得的新成绩感到欣慰，并为师生们争分夺秒、时



校领导看望慰问合唱团师生

不我待的科研精神加油鼓劲。刘承功叮嘱留校师生要劳逸结合、注意休息，同时希望有关职能部门竭力做好假期各项后勤服务和保障工作。

在大学生活动中心，即将远赴俄罗斯参加国际合唱比赛的合唱团成员们正在紧锣密鼓地排练中。校领导一行走到师生中间，详细了解备赛情况，并亲切鼓励大家。刘承功表示，近年来合唱团为学校在国际舞台上争得荣誉，以良好的精神面貌展现了中国大学生风采，预祝大家在本次比赛中再次取得优异成绩。



刘承功一行察看工地现场

在体育场和研究生公寓工地现场，刘承功一行实地察看了工程进展情况和工地防暑降温工作，强调施工单位要严格按照有关规定做好相关工作，嘱咐工人师傅们做好防护、注意安全，并送上防暑降温物品。在仔细听取有关工程进度、质量监控等情况后，刘承功指出，要通过科学管理、科学施工，严把项目建设质量，既保进度，又保安全，努力打造精品工程。

刘承功一行还走访了松江校区第一食堂和第25号宿舍楼，并与食堂工作人员和宿管人员亲切交流，了解暑期食堂和宿舍生活服务设施运行与保障情况。刘承功表示，后勤服务部门面对一线师生多样化需求，夏季高温酷暑，更需要细心、耐心和责任心，希望学校相关部门努力做好暑期服务工作，为师生提供安





刘承功一行察看食堂情况

全有序、温馨整洁的工作学习环境。

近期,上海地区连续高温,东华师生员工在炎炎夏日里仍坚持奋战在各自岗位,辛勤付出,学校教学科研和管理服务等各项工作有序进行。

7月11日至15日,党委书记刘承功先后赴纺织学院、材料科学与工程学院、服装与艺术设计学院调研,并与干部教师代表座谈交流。党委副书记崔运花,副校长陈南梁、舒慧生分别参加调研。



与学院干部教师代表座谈交流

调研中,刘承功一行深入教学科研一线实地了解三所学院学科建设、人才培养、科学研究和基层党建工作等情况,对三所学院近年来的建设发展给予充分肯定,向奋斗在各项工作一线的广大干部教师表示衷心感谢。在认真听取学院党政负责同志工作汇报和干部教师意见建议后,刘承功指出,面对新时代学校建设发展的机遇和挑战,要认真总结经验、发扬优良传统、凝练自身特色、厚植发展优势,不断开辟学校改革发展新气象新格局。他强调,要坚持人才培养为本,围绕立德树人、铸魂育人,构建德智体美劳五育并举的人才培养体系,进一步巩固“三全育人”格局。要强化化学科引领作用,加快推进“双一流”建设,以更高定位

做优做强优势学科和特色学科,深入推进学科交叉融合,进一步优化学科布局。要加快推进队伍建设,全面提升各层次人才队伍整体水平,进一步激发各类人才干事创业的内在动力和发展活力。要提升服务经济社会发展能力,充分整合校内外优质资源,加强学校改革发展同国家重大战略和区域、行业发展的对接,促进学校更大发展。要着力加强基层党的建设,持之以恒抓基层、打基础,认真谋划开展好“不忘初心、牢记使命”主题教育,全面提高基层党的建设质量和水平。



实地了解基地平台建设情况

座谈会上,一线干部教师代表就学校教学、科研、管理等各项工作畅所欲言、建言献策。相关校领导也就基层关心的问题做了回应。调研期间,刘承功一行还实地参观了学院的科研平台和实验室等。

7月2日至4日,党委书记刘承功先后前往“伟大开端——中国共产党创建历史图片展”、2018级学生军训现场、学生宿舍及科研实验室等处进行调研。党委副书记、纪委书记金海燕,副校长卿凤翎,以及相关职能部门、学院负责同志参加了相关调研活动。

在“伟大开端——中国共产党创建历史图片展”



刘承功一行参观

“伟大开端——中国共产党创建历史图片展”

参观过程中,刘承功不时停下脚步仔细观看,询问有关情况。他表示,本次展览是在全党开展“不忘初心、牢记使命”主题教育的重要背景下举行的,对于广大师生有很强的教育意义。我们要继承和发扬建党精神和红船精神,在推动学校事业发展中更好地保持初心本色,担当为党育人、为国育才的使命。



刘承功与承训教官交流

在延安路校区视察学生军训工作时,刘承功亲切慰问承训教官、带训辅导员和参训同学。他对教官的严格训练、带训辅导员的辛勤付出和同学们的刻苦训练表示肯定和赞扬。他强调,军训工作是学校重要工作之一,也是“三全育人”系统的重要环节。他希望各部门高度重视,不仅要让同学们掌握好基本军事知识和技能,更要培育爱国情怀、锤炼意志品格、强化纪律观念和集体主义精神。

在延安路校区第八、十二宿舍,刘承功察看了学生宿舍、洗衣房、饮水机、防火通道等设施,与宿管人员亲切交谈,了解宿舍生活服务设施运行与保障情况。他要求学校相关部门要切实履行好职责,为学生提供安全有序、整洁舒适的学习生活环境,进一步提



刘承功察看宿舍情况

升服务育人的水平。

在科研实验室,刘承功仔细察看实验室内的消防设施以及化学药品的使用存放等情况,听取了资产管理处、保卫处以及相关负责人的安全情况汇报。他强调,安全无小事,要把实验室安全放在重中之重的位置,进一步加强实验室安全的细节管理,注重培养学生良好的实验安全操作习惯,严格遵守相关安全守则,防患于未然。



刘承功察看实验室专用紧急喷淋装置



# 东华大学 2 项目 获 2018 年度国家科技进步二等奖

科研处

中共中央、国务院在北京隆重举行 2018 年度国家科学技术奖励大会。东华大学《高性能特种编织物编织技术与装备及其产业化》和《废旧聚酯高效再生及纤维制备产业化集成技术》两项目获国家科技进步二等奖。



## 获奖项目一览

### 高性能特种编织物编织技术与装备及其产业化

该项目由东华大学机械工程学院孙以泽教授领衔完成,获 2018 年度国家科技进步二等奖。项目属纺织机械和产业用纺织品领域,项目团队联合行业龙头企业开展近 10 年攻关,在高性能特种编织物的技术、装备及产品方面取得了一系列的重大原始创新成果。项目建立了编织物性能与材料、结构参数、编织成型工艺参数的数学模型,提出了捻度和张力高精度调控方法,为高性能编织物的精确编织成型奠定了基础;提出了无接头扣环绳缆和多层绳缆自动化复合编织方法,解决了超长、大尺寸、功能独特的绳缆类精确编织成型问题;提出了特种管类编织物自动化编织方法,实现了伸缩管、三维复合管和管类衍生物的自动化编织;发明了高精度传动系统、张力自适应双补偿锭子等关键机构,研制了四大类特种编织机成套装备。

项目成果已成功应用于蛟龙号等深海潜航器、某型大洋上移动雷达、981 系列钻井平台等,满足了尖端国防和重要民生领域的诸多重大需求。项目成果已大规模产业化,特种编织装备占国内 25% 以上市场份额,出口欧美等 60 多个国家,是国际主流品牌之一;高性能编织物产品出口欧美等 80 多个国家;近 3 年新增直接销售额 13.57 亿、利润 1.78 亿,间接销售额 11.57 亿。项目成果拥有自主知识产权体系,已获授权发明专利 45 项,团队主持制定行业标准 4 项、参与制定国家标准 5 项;中国纺织工业联合会组织鉴定为“填补了国内外特种编织装备空白,达到了国际领先水平”。项目成果打破了欧美俄的垄断,有力推动了行业发展与产业升级,深刻影响了国际高技术纺织品产业的格局。

### 废旧聚酯高效再生及纤维制备产业化集成技术

该项目第一完成人是东华大学材料科学与工程学院王华平研究员,项目联合宁波大发化纤有限公司申报,获 2018 年度国家科技进步二等奖。

该项目紧密围绕我国废旧聚酯资源循环再生发展战略需求,立足自主创新,以废旧聚酯资源综合利用最优化、加工高效清洁化、产品高品质高值化为目标,成功构建了废旧聚酯高效再生及纤维制备产业化集成技术体系,实现了我国废旧聚酯纺织品高效回收与高值利用,大幅提升了聚酯再生纤维技术水平,有力支撑了我国全面禁止固废进口后的纤维资源再生行业发展,提升了我国纺织循环经济的大国形象与地位。

项目建成了世界最大的再生聚酯纤维生产基地,产品用于三江源、南水北调、阿迪达斯、通用汽车等重大工程及知名品牌。近三年完成单位实现销售 79.90 亿元,利润 3.43 亿元,上缴税收 1.48 亿元,出口创汇 2.61 亿美元。授权发明专利 38 项,发表科技论文 10 篇、制定标准 3 项,具有自主知识产权,总体水平国际先进,大幅提升了聚酯再生纤维技术水平,经济社会效益显著。

# 我校 8 项科研成果 获 2018 年度上海市科学技术奖

科研处 马骏

5月15日，上海市科学技术奖励大会在上海展览中心友谊会堂隆重举行，表彰为上海科技发展和现代化建设作出突出贡献的科技工作者。我校获奖代表、科研处管理人员参加了会议。

在2018年度上海市科学技术奖评奖中，我校牵头或主要参与的8项科技成果分别荣获一等奖2项、二等奖4项、三等奖2项。其中，材料学院院长朱美芳教授领衔的“有机-无机杂化策略构建多功能生物医用材料”项目荣获上海市自然科学一等奖；环境学院李征教授参与的“风电电力变换及机网柔化控制关键技术与应用”项目荣获上海市科技进步一等奖。

材料学院王连军教授主持的“远离平衡态下陶瓷材料烧结与结构调控”项目获上海市自然科学二等奖，纺织学院吴海波教授主持的“高性能滤料关键制备技术及工业排放高温烟气除尘应用”项目获上海市科技进步二等奖，理学院梁拥成教授主持的“面向海洋装备的过渡金属化合物材料的关键技术与应用”项目获上海市科技进步二等奖，管理学院汪达钦副教授参与项目“数据驱动的高顾客接触型服务系统优化”获上海市科技进步二等奖，理学院陶有山教授主持的

“生物过程中的偏微分方程”项目获上海市自然科学三等奖，材料学院周哲副研究员参与项目“多功能阻燃聚酯纤维产业化关键技术及制品开发”获上海市科技进步三等奖。

据悉，按照《上海市科学技术奖励规定》，经过专家初评、复核，2018年度上海市科学技术奖共授奖300项(人)，分别授予10人青年科技杰出贡献奖。28项科研成果荣获上海市自然科学奖，30项成果捧得上海市技术发明奖，231项成果摘得上海市科技进步奖，其中特等奖2项。



我校与会获奖代表，从左至右依次为江莞、王连军、史向阳、陈志钢、陶有山、吴海波、梁拥成。



## 践行着一个共产党人永远的誓言 ——记活跃在中国服装行业舞台上耄耋校友闻力生



2018年10月16日,改革开放40年纺织行业突出贡献人物奖项在上海揭晓。作为中国纺织高校的排头兵,我校共有9位教师获评该荣誉,其中闻力生校友就是获得改革开放40年纺织行业突出贡献人物之一,他为我国服装行业作出了重要贡献,并取得了丰硕成果,得到了各方认可。1936年出生的闻力生,至今仍以八十多岁的高龄,依然活跃在中国服装行业的舞台,为国家的服装行业发展继续贡献着自己力量,践行着一个共产党人永远的誓言。

闻力生1956年进入华东纺织工学院(现东华大学)机械系纺织机械设计专业学习,1958年加入中国共产党,1960年毕业参加工作,近60年的工作主要分两个大阶段,前阶段近30年主要在学校机械系从事机械设计教学工作,后阶段30多年(前后30年间时间有交叉)借调原纺织工业部现中国纺织工业联合会从事服装行业科技工作和管理工作。

改革开放40年来,闻力生主持和承担国家“七五”、“八五”、“九五”、“十五”、“十一五”、“十二五”计划中的服饰文化与高新技术方面的国家科技攻关项目,以及部三项费用课题的研究和创新,获多项国家级和部级科技进步奖。代表著作有“国外服装机械”、“服装科技与文化”、“中国大百科全书(第二版)”等。发表论文百篇以上,各种相关会议上服装高新技术演讲百次之多。

闻力生在学校积极学习毛泽东思想,积极学习和宣传党的改革开放政策,并且能结合实际进行服装企业技术改革工作,1986年中共上海市委宣传部授予其“优秀宣传工作者”奖章。

闻力生作为中国纺织服装专家团成员两次赴非洲埃塞俄比亚、坦桑尼亚、赞比亚等国进行纺织服装

产业考察,帮助他们制订国家纺织服装产业发展规划,为我国纺织服装产业转移打下了基础。

闻力生担任“中国大百科全书”第二版纺织学科副主编,编写任务完成后受到中共中央宣传部的表彰。

2016年5月8日中国服装智能制造联盟成立,闻力生被聘为中国服装智能制造联盟专家组副组长。



“八五”国家科技攻关先进个人受到党和国家领导人接见(第二排左二为闻力生)。

首届中国洗染业高峰论坛暨中国商业联合会洗染专业委员会成立大会



2005年3月中国商业联合会洗染专业委员会成立(前排左起第四为闻力生),闻力生被聘为委员会主任至今。

## 踌躇满志青春年华 架下一笔挥洒天下 ——访杭州南北书画院院长陆其山校友

张伟刚 陈小红



陆其山是我校环境学院毕业的校友，曾任原中国纺织大学书法协会会长。1971年生于湖北，自幼研习诗书画印，善左右手书画，笔名楼郁浪，号梦残阁主。现为杭州南北书画院院长，中国书画学会副主席，武汉木兰艺术学院院长，陆氏陆羽研究会会长，意大利中华文化基金会名誉会长，上海中外艺术交流协会艺术家，中国民主建国会会员，浙江长征职业学院教授。

陆其山自幼得父陆大刚先生启蒙，数十年刻苦自砺，擅长书法篆刻、花鸟及陆派山水，后又出入中国美院及西泠名家之门，受钱君、陈立夫、郭仲选、赵冷月、周慧等诸家前辈大师指点、题词嘉勉。其书法碑帖兼收，隶书古朴浑厚，行草空灵飘逸，墨法善变，篆刻工写兼擅，写意画富金石气，兼取西画色彩，并上溯王蒙、青藤、八大、石涛、大千，后又得中国美院叶尚青、王伯敏、徐家昌教授点拨，自成一派，为当代著名书画家。陆其山亦曾在首都师范大学书法学院欧阳中石教授研究生班学习，临作五千，笔墨纵横，仙鹤、山水、荷花、印章是其四绝。

陆其山作品曾在全国政协礼堂，意大利，日本等

国家和港澳台等地区展览。2003年，作品《兰瓶》获当代书画家精品展金奖，入展中国书协美协举办的奥林匹克书画展。中央电视台，人民日报海外版，浙江日报等媒体作过采访或报道。出版画册，诗书集多部。著有《陆其山书画篆刻集》《陆其山印集》《陆其山诗稿》等。

杭州南北书画院院长陆其山校友是91年考入我校的。谈起当年的高考陆其山校友说：“其实差一点与母校失之交臂。在前一年的高考当中，我就被一个小城市的师范录取了，但经过深思熟虑后我最终决定再次参加高考，高考结束后，我综合了种种因素，最终选择了东华大学（当时的中国纺织大学）。”谈及选择母校的原因，他坦言：“第一是考虑大城市，为了追求更高的平台，第二是考虑有足够浓厚的艺术氛围，能够为未来自己在艺术领域的成长提供足够的养分，第三则是与自己的层次相匹配。”陆其山在母校的学习生活，可以说是丰富多彩，妙趣横生。他回忆说：“我经常会在早上在葡萄架下提笔纵横，深夜在路灯下习字作笔，还时常参加当年在上海参加各种大小的书画比赛，并曾在学校办了三次个人画展。”

提到当年的校园往事，陆其山兴致勃勃，难以忘怀。他向记者介绍了有关上海青年报和书画协会的有关趣事，言辞间包含对往日的美好追忆和怀念。他有感而发即兴写下了：

漫步东华园，醉卧喜天游。

高楼矗艳阳，芳菲映石周。

忆青春年华，手抚葡萄架。

架下一把笔，挥洒纵天下。

陆其山认为，母校的大学生活开阔了他的视野，



为他提供了一个展示艺术才能的广阔平台,让他有了足够的空间进行自我的成长和修炼,为以后在艺术事业道路上的发展奠定了良好基础。

在与陆其山校友会面的房间,我们有幸观赏到了他的书画作品,感觉颇为震撼。俗话说“内行看门道,外行看热闹”。记者尽管不能品鉴出书画的高低优劣,却能从中感受到他对书画深厚情怀。在随后的采访中,我们感受到了他是一个寄情于书画的大家。陆其山不仅擅长书画,同时也研习篆刻,他是自小专研此道的艺术家,曾受到了其父陆大刚先生的亲自传授,数十年的刻苦自砺,以及诸家前辈大师的指点,他的书法碑帖兼收,隶书古朴浑厚,行草空灵飘逸,墨法善变,深得锥画沙,雨加雪之妙,篆刻工写兼擅,写意画富金石气,兼取西画色彩,自成一派。陆其山后来又在杭州中国美院及西泠名家的影响下,形成了独特的风格,仙鹤、山水、荷桂、印章是其四绝。更有著名作品《兰瓶》获当代著名书画家精品展金奖,并在维也纳、柏林、伦敦等城市展出。

在交谈中,陆其山与我们聊起书法诗画,口若悬河,言之有物,给我们开启了一扇艺术的大门。其展示的书画也让我们赞不绝口。其中还有一个有趣的事情,陆其山校友常年专心篆刻、书画,导致眼睛与手臂不堪重负,为了分担压力,于是他研习了左手写字的绝技。他对书画深厚的造诣,让我们不由得感叹其对书画的热爱。



陆其山校友有一个闻名遐迩的笔名——楼郁浪。谈起这个名字,他笑道:“当时‘年少轻狂,胆大妄为’,就天马行空地起了一个笔名。其实那时起这个名字,最简单的意思就是要更上一层楼,另外也是希望自由发挥自己的才能,不受束缚。但现在觉得人还是要踏实一点,年轻的时候要冲得出去,等到成熟了,也要收得回来,要脚踏实地。书画可以说是中国历史上一种极富民族特色的传统艺术,无论是书法还是中国传统绘画,都是民族精神的物化,其中凝聚了一个民族的精神与文化,因而受到世界人民的欣赏和喜爱。如今书画作为艺术品的一个组成部分,成为投资专家们最看好的艺术品之一,中国书画一直吸引着人们的视线。”

陆其山谈起社会生活,是出乎我们意料的丰富有趣。“追求成功的人,不能忘记对社会的贡献,尤其是对困难群体的关爱。”作为一位艺术家,陆其山可谓“德艺双馨”。他不仅以自己的实际行动实践着艺术家的崇高追求,还热衷于慈善事业,他是一位富有爱心的艺术家。数年来,他在浙江绍兴、嘉兴、湖州、台州、杭州等地积极参加书画慈善捐赠拍卖活动30余次,无偿地支助慈善事业,在社会上广受好评。

他在兼顾自己艺术创作的同时,想办法充分利用自己的资源来进行创业。他不但热心参与各种书画慈善拍卖活动,还组织参与过各种社会志愿活动。陆其山谈起印象最深的一次志愿活动,是慰问死刑犯。他向我们描述的场景,让我们也感受到了志愿服务的意义重大。他的交际圈也是丰富多彩,这可能得益于包容的生活态度,对于任何领域都有热情,愿意去多接触社会,多接触他人,接受各个领域的知识和信息。陆其山在访谈中多次提到自我修炼,他说人在世上,要和宇宙,和社会产生联系,要广泛接受社会的信息,不断地调节自己,从而使自己进入一种更加高尚玄妙的境地。

对于在母校就读的东华学子,陆其山校友寄语:首先,要了解自己的长处和短处,长处要懂得发挥,短处要懂得弥补;其次要“一专多接受”,“一专”就是要有一个专长,要发挥自己的长处,“多接受”则去接受别人,接受社会是要多听别人的声音,吸纳八方的信息。这可能也是他在自己的艺术道路上受艺术熏陶几十年,自我修炼得来的人生感悟吧。

# 上海市委常委、常务副市长周波任辽宁省委副书记 曾是上海最年轻的优秀企业家

时 正



周波校友离开上海，赴辽宁履新。经中共中央批准，57岁的周波同志任辽宁省委委员、常委、副书记。在调任前，周波是上海市委常委、常务副市长、市政府党组副书记，同时，他还兼任中国（上海）自由贸易试验区管委会主任，市长兴岛开发建设管委会主任，市张江高新技术产业开发区管委会主任，上海国际旅游度假区管委会主任。

周波出生于1962年6月，汉族，上海市人，中共党员，1984年7月参加工作，大学，工商管理硕士，高级工程师。此次是周波第一次跨省履新。此前，他一直在上海学习、工作。

周波校友是我校电自84届本科毕业生，毕业后进入上海氯碱总厂。1990年，《解放日报》记录了上海大学生参观包括吴泾30万吨乙烯工程等市重点工程的经历。其中提到，“周波，上海市新长征突击手，他是学自控专业的，已经是上海氯碱总厂计算机控制中心的一名业务骨干。”在互动环节，周波回答学生提问时说：“工厂最欢迎有实干精神，能解决实际问题的人，而最不欢迎夸夸其谈，眼高手低的人。”

1995年，33岁的周波经过车间主任、分厂副厂长、公司总经理助理等岗位的实践，又选送中德高级经营管理培训班学习，此时已肩负起资产46亿元的

大型企业上海氯碱化工股份有限公司总经理的重任。

当时，上海氯碱工业正处于发展的十字路口。周波曾建议：当务之急是设立国有资产授权经营管理的氯碱集团公司，使其逐步成为中国最大、世界知名、在国际竞争中具有抗衡能力的“航空母舰”。

当时媒体记载“周波并非个例”，上海青年干部占到全市大中型工业企业领导干部的10%左右，工业系统已形成一支2000多人的青年干部后备队伍。

值得一提的是，3年后，36岁的周波当上上海氯碱化工股份有限公司总经理。这次他不是靠一纸任命书坐上总经理交椅，而是通过竞聘方式走马上任。这是上海首次在年销售收入超过20亿元的特大型企业进行经营者竞聘上岗，周波也是首位竞聘成功者。

此后，周波历任上海天原（集团）有限公司总经理，上海华谊（集团）公司副总裁、总裁、党委副书记。

2005年4月，在华谊集团总裁任上，周波调入政府部门，担任市外经贸委主任。次年元旦，在表达新年愿望时，周波说，在新的一年里，上海的国际贸易功能将更好地服务全国，加快向国际转口贸易中心和国际转运中心转变。

公开资料显示，2007年，周波已担任市政府副秘书长，兼市外经贸委、市外资委主任。在接受采访时，他谈到发展思路：要着力转变外贸增长方式，扩大自主知识产权、自主品牌的产品出口，鼓励进口先进技术和重要资源。进一步增强上海口岸功能，加快国际贸易中心建设步伐。推动服务贸易和服务外包加快发展，促进上海产业结构的提升。着力优化利用外资结构，进一步扩大服务业利用外资，推动先进制造业项目落地，大力吸引外资总部项目集聚，提高全方位利用外资的水平。着力支持有条件的上海各类企业以多种形式实施“走出去”战略。同时要进一步加强上海综合贸易环境的建设。

（下转18页）



## 运筹帷幄协大国贸 勇立潮头决胜千里 ——访上海协大国际贸易有限公司总经理林雨华校友

张伟刚

林雨华是我校 83 级校友，现任上海协大国际贸易有限公司总经理。在他的职业生涯中，以认真负责、求真务实、勇于开拓著称。在他领导下，公司先后获得了“第四届中国出口企业成就奖——中小企业综合出口奖”、“上海市质量金奖”、“年度上海名牌产品”、上海市外经贸系统“文明单位”、上海市外经贸系统“先进党支部”等荣誉称号。林总也荣获“上海市外经贸系统先进工作者”、“上海市外经贸系统优秀共产党员”等称号。林总还关心母校的发展，早在 2001 年他就在母校设立了“协大创新”奖学金。



林雨华总经理领衔的上海协大国际贸易有限公司，成立于 1992 年，旗下拥有五家子公司和合肥分公司，公司主要出口的地区为欧洲、美国及日本，并与世界著名的服装品牌公司均保持了良好的合作关系。协大以成为“中国最强的毛针织资源整合者”为愿景，是业内第一家转型成为毛衫 ODM 整体解决方案提供商。协大专注于毛衫，专注于发达市场，专注于目标客户，同时着眼于中国市场开拓。“客户导向、团队合作、员工成长、追求细节、共舞共赢”是协大在发展历程中传承的宝贵精神财富，是协大的核心价值观。林雨华告诉记者：与客户、供应商、员工共同成长、共舞共赢，始终是协大的经营理念。”作为第一代的毛针织先驱者，协大有着多年的毛针织生产与开发历史，是中国国内最强的毛针织服装供应商之一。公司内部建

设有健全的管理体制，配备了优秀的毛针织专业人才，实行完善的业务管理流程，在毛针织资源整合供应链上有着极强的优势。

### 创意经营理念逆流而上 创新服务观念客户至上

林雨华领衔的上海协大国际贸易有限公司前身是中国抽纱进出口公司的服饰业务部，是一家专业性出口企业。注册资金 1000 余万元，拥有 120 多名员工，年出口额 6000 多万美元。公司产品包括毛针织、梭织和棉针织三大类。产品出口美洲、欧洲、中东和澳洲的 50 多个国家。

2001 年，中国纺织品出口额为 520 亿美元，其中服装的出口就占到 70%。当时国内拥有进出口经营资格的服装企业有 3 万多家，加上生产企业大约共有 20 万家。服装出口贸易的竞争，早已处在白热化状态。就是在这种残酷的生存状态中，林雨华用自己独特的经营理念和创新意识，为企业杀出一条生路。林雨华告诉记者，2002 年协大在中国服装出口企业就位列 78 位，1999 年在公司完成股份制改造后，制定的目标是进入中国服装出口企业的前 100 位。当然，我们并不想片面追求出口规模。我们追求的是更好地满足客户的需求，提供高质量服务，在数量、质量、服务上稳步提高，赶上欧美、日本一些比较好的同类企业的水平。”

“协大真正进入高速发展期，是在进行股份制改造以后，尤其是加入 WTO 带来的观念上的变化，使我们逐步从按计划经营转变到满足客户需求上来。”林雨华对记者说，其实在改制之前，协大的日子并不难过。原因在于过去外贸企业几乎处于垄断地位，受到过国家的保护。

随着民营等各种经营成分逐步兴起，市场相应也逐步放开，在协大真正改制之时，国有外贸企业原有的政策优势几乎消损殆尽，市场进入到一个完全竞争

的时期。这个时候,国有外贸企业在管理和经营上固有的缺陷就凸显出来。林雨华说:“改制以后,我们实际上与其它的企业一样被放在了同一条起跑线上。我们企业之所以有今天,改制是一个因素,关键是观念的创新。”

林雨华告诉记者:“协大是家贸易公司,一边是国外的客户,一边是国内的工厂,我们努力创造良好的环境,竭尽所能将国内的工厂和国外客户放在同等重要的地位,我们这里平时就非常热闹,工厂方面的人员也愿意到我们这儿来。”

林雨华强调,协大在行业发展竞争中,拼的不是价格,而是通过对客户的服务,来提升产品的价值。当原有的常规服务不能满足客户的需求时,协大选择了一条同业很少走过的发展路径,早在2000年,这家从事服装贸易的公司就成立了研究开发部。

“我们有专门做面料开发的设计师,分析国外当时最新的流行趋势,再将最新产品做成数量庞大、不断更新的小样卡,提供给我们的客户,使他们能方便、直观地了解我们的产品。这一招是我们跟国外公司学的,有效而且实用。公司所有新产品设计和开发,都在这个基础上向前推进。”

研究开发部对协大来说是企业过去从未有过的机构。协大研发部的成员,从设计师、颜料开发人员等,都是用市场化的手段从外引进的。这批高素质的专业人员,很快便融入到协大的企业文化中,他们每年及

时分析流行趋势,在掌握资讯的基础上,根据企业的实际情况进行整合,主动地向客户提供更新更好的资讯,使客户将协大提供的资讯,纳入到自身的经营策划中。

随着经营理念的转变,协大从向客户要订单转变成主动向客户提供有价值的服务。如今,研发部的设计开发能力,已经逐步为业务人员和客户所接受。协大的研发部早已成了公司国外客户必到的场所。

“协大本身是一家贸易公司,研究开发不是我们的主要职能,但我们还是把它纳入到我们的工作范围。为了便于开发,研发部准备了许多的纱线在这里,一旦客户需要,我们就能做出迅速反应,一般而言,客户基本上可以在半天到一天的时间里就拿出样品。”林雨华自信地对记者说。

目前协大每年在研发上的投入,无论是人力还是财力上的投入,在公司营业额中的占比和研发部门的工作人员在整个公司人员的占比上都是比较的。在国内同类公司中,协大尚未处于最领先的位置,之所以肯在财力和研发上舍得投入,是基于对企业长远的、核心竞争力提高的考虑。林雨华自豪地说,协大的研发部门、独立的质检部门和环境控制运转体系等,在同类企业中,力量是很强的。

协大的公司门面虽然很不起眼,但是却处在紧贴南京路商业街的繁华地段。3个楼面的办公场地有2000多平方米,连打样车间,也设在这寸土寸金的昂贵地段。“这是我们公司一个比较特别的地方。地处闹

(上接 16 页)

2008年2月,上海市十三届人大常委会第一次会议经审议、表决通过,决定任命新一届市政府23名组成人员。周波任上海市发展和改革委员会主任。

5年后的2013年2月,上海选举新一届市政府领导班子。周波当选副市长,在当时8名副市长中排在第6位。

在之后举行的上海市政府新一届领导班子成员与记者见面会上,新当选的市长杨雄介绍:“副市长周波之前是市政府副秘书长兼发改委主任,曾经是上海最年轻的优秀企业家。分管工业、信息化、商务等工作。”

2016年12月,周波任上海市委常委,副市长。次年1月,市政府领导分工明确,周波担任常务副市长、市政府党组副书记。

2017年10月,在党的十九次代表大会上,周波当选十九届中央候补委员。

在最近一次的上海市政府领导分工中,周波分管发展和改革、财政、税务、编制、科技、国资管理、统计、口岸、中国(上海)自由贸易试验区建设、科创中心建设、人口综合管理、能源建设、建议提案办理、政务公开等工作。协助分管审计工作。

原文主要来源:辽宁广播电视台台

市,方方面面的费用都很贵,但是我们这样大的投资,对增强客户的信心有很大帮助。”

林雨华将记者领进一楼的打样车间,指着埋头工作的女工们说,“据我所知,上海像我们这样规模的贸易公司中,还没有一家采用和我们同样的模式。客户只要有任意的需求,我这里都可以进行及时有效的沟通,并以最快速度进行修改,良好的服务意识,保证了整个公司高速有效运行。这里虽然租金贵,权衡下来还是值得的。”

将公司开在闹市区的另一个好处,是方便了客户的往来。林雨华说,“在改制之前,我们完全是按照订单的要求按部就班地去做,目的只是消化订单。改制后,我们面对的是全球一体化的市场,工作效率需要大幅度提高。观念转变,使我们在客户服务方面进行了大量的创新。”

协大在十几年的经营过程中,积累了大量的样品。当初客户出于习惯,一般不愿意到公司来,总是请贸易公司到办事处或者旅馆去洽谈生意。以往公司拜访客户,是将样品装在手提箱里拎过去,协大有意识地去改变这种习惯,他们先是租用小货车,将样品尽可能多地带到客户的驻地,通过展示和介绍,再将客户吸引到公司,通过各种手段展现自己的实力和诚意,逐渐制造出大量的贸易机会。

协大很少大量印制统一的产品介绍,即便是参加展示活动,他们也很少派发这类小册子。他们认为,在展示会上派发公司介绍,客户各家展台转过以后,可能早就不记得哪本介绍对应的是哪家公司,实际效用很低。协大的做法是有针对性地印制产品介绍,大客户到公司前,协大内部已从网站上查询了解到对方公司的特点和需求信息,有选择地将自己的产品介绍印制成册,抬头注明来访公司和来访者的姓名职务,底边会特意印上对方公司专职模特的图片,这样的产品介绍,不仅让客户印象深刻,还会产生强烈的亲近感。

### 配置最佳资源定位大买家 凝聚公司力量拓展新空间

这里记者先把采访的镜头聚焦在某一时段的上海协大国际贸易有限公司的一间会议室内,一大群人在群情激昂地讨论着。一位女士言简意赅说:“付出同样的劳动能给我们赚回更多的钱,能与我们长期合作

共赢发展,并有较好资信度的客户,就是我们的目标客户。”一位先生振振有词回应说:“与我们手头现有的资源相匹配、相吻合的客户才是我们的目标客户,我们应该整合匹配供应商资源、公司的销售团队资源、员工的人力资源、单证、财务等的服务资源。”“整合资源后,我们要为目标客户提供真挚的服务,也就是要站在客户的立场上为他考虑问题,多为客户着想,这样就能真心换真心、赢得客户的信赖;此外,还要有一种快速反应的能力,就是要对客户的要求作出‘闪电般’的回应。”更多的人随后加入……。在辩论的过程中,一位面容清癯的中年人始终微笑着,坐在人群中一言不发,静静地听。不要以为这是在商学院的教室里,教授正在倾听 MBA 学生分析虚拟的案例。这些人都是上海协大国际贸易有限公司的业务骨干,正在讨论事关公司发展前途的大客户管理问题。在会议的最后,总经理林雨华指出:“在配额取消后激烈的市场竞争已经实实在在地摆在我们面前,目前可以说是即将进入‘白热化’的状态。为了公司员工和我们的供应商的发展,我们必须积极地朝着‘锁定目标客户,配置最佳资源’的方向去努力,寻求更大的成长空间。”

在国际买家对供应商越来越挑剔,服装出口市场容量大幅放大,公司自身资源有限的情况下,身为公司总经理的林雨华虽然自己心里非常明白抢占大客户是势在必行,但他还是想通过这次会议,凝聚公司上下的共识,营造紧迫的气氛,调动员工的干劲。

然而,紧张的气氛丝毫不能冲淡林雨华心中的喜悦:全球最大的公司和美国最大的服装进口商之一都成为了协大公司的客户。早在 2003 年选择协大作为供应商的沃尔玛就下了 200 万美元的毛衫订单,而和协大合作已经有年头的里斯克来勃给他们的订单是 800 万美元。同大买家的合作提高了他们的自信心,“和沃尔玛的合作,在 2005 年的目标做到了 500 万美元。”

除了大买家带来的大量无形资产,协大公司的信心还来源于自己对大买家需求和未来竞争趋势的把握。以及林雨华对公司的服务能力和服务的价值确信无疑。

“要做国际市场的优秀供应商,在把握买家的需求上投入多大的精力都不过分。”林雨华清醒认识到,客户今天的需求也许很快就变成昨日黄花。价格重要吗?重要,但不是最重要。大买家认为产量做大了,达到规

模经济,价格降下来是水到渠成的事情。大买家的真正需求始终在变,供应商只有深入透视才能看个真切。

林雨华发现,做好公司的定位对了解大买家的真正需求很有帮助,“定位”在当时那段时期也因此成为他经常挂在嘴上的词汇。“我们做市场定位,做客户定位,同时了解客户的定位。”协大把公司的市场定为美国、欧洲、日本,“这个市场定位从现在的销售情况来看非常准确。”在客户定位上,协大要做的是直接的客户,不需要通过代理来沟通。同时,他们要做目标市场上具有市场地位和知名度的客户,他们当时锁定的八个目标客户全部是当地国家的上市公司,零售额至少有10亿美元以上,包括最大的客户里斯克来勃,以及订单逐渐增大的客户沃尔玛。

“市场定位和客户定位为透视客户需求提供了明确的目标,接着就是对准确的目标去了解客户的定位。以里斯克来勃为例,37个品牌中每个品牌的消费者定位都有所不同,有年龄的不同,款式风格的不同,不同品牌在不同的零售渠道里销售,价格的定位又不同。我们非常具体地了解这些情况以后,就能够主动地向他们提供每个品牌所需要的毛衫的开发服务,非常有针对性。这样,他们设计师的工作效率就会更高。”

经过三个方面的定位,协大公司找到了大买家的真正需求,这就是准确、快速、综合价值。国际大买家需要准确地买对货。不管是美国市场还是欧洲市场,竞争相当激烈,消费者可以挑选的余地非常大,“如果你没有买对货,货品不符合当前的流行趋势,你的压力就会非常大。”

现在国际大买家往往不到最后一分钟不做最终的采购决定,他们留给供应商操作的时间很短,从而要求供应商具有非常快速的反应。

同时,他们还要求供应商具有综合价值。所谓综合价值,就是供应商不仅需要在价格上具有竞争力,更重要的是提供增值服务。“如果只是依靠低价竞争,很多工作都不会做,那么他们需要有一个很大的团队辅助你来做这些工作,其经营成本就会提高。”实际上,大买家十分关心他们的整体采购成本。

为了向目标大客户综合价值,协大公司在资源上做了相应的配置。公司改变以前一个业务部门要服务好几个客户、不时出现顾此失彼的状况,为每个大

客户配置一个不同的专业团队,专门为各自的客户提供林雨华称之为“全身心”的服务。这样,一种适应市场经济的按客户划分和调派人员的组织设计,已经在他这个只有120名员工的公司里成型,并有效运作。

比如,里斯克来勃作为协大的最大客户,林雨华也就为它配置了最大的团队,其中包括有专业的毛衫技术人才。每当他们接到里斯克来勃发来的样品要求,这些专业技术人员就会进行充分分析,样品在送给里斯克来勃之前,都要经过专业人员的反复核对,让样品一次就能通过里斯克来勃的验收,做到样品交货的准确性和快速性。

林雨华对里斯克来勃提出的准确性要求有着正确的理解,并落实到协大公司的具体工作当中。他认为协大作为一个专业的服装供应商,必须准确地把握国际服装市场上的流行趋势。“所谓准确地把握,就是我们应该提前一年研判到欧洲、美国服装界的流行趋势,也就是流行什么样的款式、颜色、面料风格,这都是我们必须准确把握的。有了这样的准确性,我们就可以在做业务之前向客户提供快速的面料开发等服务,事先把工作做好,这个提前量如果比竞争对手做得更好的话,那么买家的满意程度就会提高。”

在具体行动上,协大会事先对这些流行趋势进行消化,根据买家一年的采购成本,对新面料、新款式进行成本分析,让买家的采购成本控制在他们可接受的范围内。这样,产品即使是新的,价格也不会使他们无法接受,从而体现出增加值。

再如,协大公司在刚开始尝试着做沃尔玛的生意时候,曾经尝到过苦果,实际上,那时候他们不是直接和沃尔玛做生意,而是通过香港的代理公司以及美国的进口商来做沃尔玛的生意,“辗转了好几层,量又大,价格又低,等一个确认消息要很长时间”。但是自从沃尔玛自办全球采购以后,林雨华感到机会来了。他深深懂得和沃尔玛直接做成生意对他的小公司意味着什么。“沃尔玛是世界500强第一位,这是一个非常大的无形资产,能够和它合作,对于提升我们的管理和品牌形象非常有利。”

的确,经过一段时间的合作,沃尔玛在日本、德国、韩国、巴西、加拿大等国家的买家已经把协大公司作为一个非常重要的毛衫供应商。协大专门为沃尔玛

服务的专业团队也从合作中受益良多。“最突出的是改掉了以前和小客户合作时养成的随意的工作习惯。同时个人的技术能力和发展空间都得到很大的提升。”

林雨华从与国际大买家的合作中尝到了甜头,更坚定了只做目标大客户的决心。他回答沃尔玛上海采购办总经理的询问时说:“我们的沃尔玛服务团队将增加一倍人数,你们要到任何一个地方去推销,我们就帮你们一起去助阵,你们有任何的国际买家过来,我们就提供最好的服务。”

### 品牌是企业至胜法宝 形象是企业的靓丽名片

在广交会上,协大的 SHARTEX 品牌早已成为中国出口服装的十大品牌之一。林雨华介绍,协大非常重视公司的品牌形象,不仅统一了公司的标识和颜色,在各种场合有意识地充分展示公司的品牌形象,同时也是企业在国际行业舞台上的一张靓丽名片。“现在在外国客户眼里,SHARTEX 所代表的,是一家非常有创造性,能够满足客户需求的外贸企业。”

要说品牌战略,协大早在 1999 年,就已经意识到一个优质品牌对企业自身发展的重要性,“我们认识到一个具体服装商品的品牌的形成,需要很长时间的积累,所以我们就从整体的企业品牌开始做起,先将这个品牌叫响。”

协大在整个行业中,目前并没有配额上的任何优势。在企业改制之后,一个默默无闻的企业要引起别人的注意和重视,就必须在品牌上下工夫。早在 2000 年的华交会上,他们就采用了一个吸引眼球的新办法。公司请来了模特,在摊位前一天数次进行表演。这个举动很快便引起了客户、供应商、媒体的注意。以后每年的交易会上,协大在摊位形象、产品的陈列和服务观念上都力求出新。在广交会上,组委会提供的凳子桌子一般都很矮,业务员坐在那儿,让客户产生业务员爱理不理的印象。协大设计的桌子与人的胸口一般高,为客户提供的凳子类似于吧台前的高凳子,公司的业务人员都采取站立式服务,这样客户的感觉就好多了。

类似的细节,给协大带来了意想不到的收获。注重展示形象的细节和包装,使协大在广交会上的摊位从 4 楼被安排到 3 楼,又从 3 楼到了 2 楼,在广交会上,协大终于站到了 1 楼的展示台前。

“在上海华交会上,上海市主管外贸领导希望我们成为上海的一个形象。我们的摊位占据了交易会服装这一领域最好的位置。在交易会上,我们曾把‘新天地’搬到了摊位上,把‘新天地’的石库门形象放在摊位正面,一下子吸引了大量的目光。每一次投入,我们都力争做到最好的效果,增加企业的无形的价值。”

作为一家专业服装外贸公司,协大现在的市场全部放在了国外。在国内市场,协大的系列产品也具有相当不错的知名度,很多国内代理商主动要求经销他们的产品,但林雨华对市场的认识非常清醒,他了解行业内竞争的激烈程度,清楚自己的优势和劣势所在。

“我们认识到做贸易和做自创品牌,在运作上有很大区别,所以公司目前仍然坚持先做好主业,就是将出口做好。积累经验,培养人才,增强实力,在条件不成熟的情况下,决不轻举妄动。我们知道内销市场竞争非常激烈,国外的大品牌纷纷涌入,它们往往都有数百年历史,我们与之相比,存在着很大的差距。我们不想贸然进入内销市场,否则不但内销上不能取得成功,出口也做不好。对于内销市场,我们一旦进入,就要一举成功。”

### 创新服务模式 为客户创造价值

林雨华告诉记者:“一直以来,协大将培育和打造服务品牌作为历史使命,秉承“科技、时尚、环保”理念,运用 ODM 服务模式,为客户创造价值。我们没有实体生产工厂,上海总部主要负责设计、营销等工作,设计完成的样衣会被发到各地工厂制作,为了应对当时金融危机带来的影响,公司对生产工厂的选择从原来的江浙地区转移到了江西、安徽等劳动力成本相对较低的地区,给客户更多让利空间,打造了一条高效的供应链。”林雨华总经理的供应链的思想,创新了服务模式,盘活了生存空间,改进和完善了生产流程,使企业竞争力倍增,即使在“经济寒冬”的世界金融危机之时,协大贸易公司仍完成了出口额 20% 的增长。并借着参加华交会的机会,公司带来许多自主设计的服装样式进行推广,吸引了不少外商,谈到公司盈利,林雨华总经理显得信心十足。

据调查,目前上海有进出口业绩的几万家外贸企业中,没有或很少有生产制造功能的外贸企业比重正

逐步上升,原因是生产和劳动力成本持续递增。上世纪八九十年代降生且以工贸结合为特征的工贸公司、工业自营出口企业,如今相当大一部分已演变为纯粹的贸易公司,如同昔日沪上专业外贸公司一样。林雨华清晰认识到,上海作为我国最大贸易口岸并正在建设国际贸易中心,缺的不是“体力”而是“脑力”。以纺织服装出口为例,现在各地几乎都是贴牌加工,赚一点辛苦可伶的“体力”钱,上海企业不能再这么做,这不是上海的方向。上海外贸出口的希望是依靠“脑力”和创新。

林雨华向记者介绍了从外贸代理出口向 ODM (原始设计制造商)转变的过程。与国内绝大多数外贸公司一样,长期以来协大公司也是一个“二传手”企业,即按照国外企业给的毛针织服装样衣给国内工厂生产,然后出口海外。由于缺乏核心竞争力,低价竞争日趋激烈,公司亟待解决出路问题。当时,摆在协大公司面前有三条路,一是自办工厂,走工贸一体化之路,但需很大投入且要有优秀生产管理人才,但协大无此能力。二是搞外贸代理服务,但因风险很大且不易控制,也被否定了。三是力争成为中国最强毛针织资源整合者,核心内容是搞 ODM,为国际买家提供设计、打样等延伸服务。于是从 2005 年起,协大公司就开始建立起自己的毛针织服装设计研发中心,同时与北京服装学院等国内 5 所高校开展设计合作。过去,公司接单能力较弱,因为基本上都由国外买家拿来设计图案和样衣,而如今从面料、流行色、款式的选择和设计,都由协大公司提供一揽子服务,对外接单能力明显增强。与以往相比,我们企业平均每件毛针织服装的出口利润,提高了近 6 成。

### 志坚金石可镂,克己家成业就

林雨华回忆起上个世纪八十年代当时在母校学习的难忘时光,距今已经有三十多年了。在这三十多年中,在他的记忆里,曾经的母校校园生活留给他最深印象的就是当时参加了很多社会工作。这种经历对他以后的人生发展道路带来了裨益,学生时期的这些经历为他以后的工作打下了良好的基础,这也被他当作是自己大学生涯最大的一笔收获。在采访中林雨华告诉记者:“那时,我是比较积极参加学校的学生会和各种社团的活动。至今回想起来,我还是坚持认为参与这些活

动本身就是一种主动奉献精神的表现,同时也是培养自己交际沟通能力和个人融入团队的协作能力。”“这种想法延续至今,目前协大国贸招聘大学生,也倾向于录用那些在大学期间有丰富社团活动经历的应聘者,事实也证明这些大学生在今后工作中的表现确实很出色。因此,我总不忘告诉在校的学弟学妹在大学期间应该积极主动多参与各种活动,例如积极参与和担当学生会、班委、社团干部等社会工作,这种历练可以培养自己的协作精神,同时可以锻炼与人相处等各方面的能力。”

在采访中,林雨华对在读的东华学子会经常提及的一个词就是“责任心”。当下大学生谈恋爱已经司空见惯。在他这位上世纪八十年代的大学生看来,在不同的时代,人们的生活方式各不相同,但是有些东西是恒久不变的。不管在什么时候,有些价值仍然需要坚持。林雨华认为:“在恋爱中,双方都应该有责任心,要为对方的未来负责。抱着一种责任感的心态来谈恋爱,在一定程度还可以有效地促进我们的学习,提升我们的个人能力。”作为过来人,他在处理家庭和事业之间的关系上很值得我们学习。在事业上,他成功地让企业保持了可持续的加速发展势头。在企业发展过程中的每一个阶段,都有它的矛盾和挑战。面对这些挑战,林雨华在不断战胜困难的过程中取得长足的进步。在他眼中,家庭和事业两者之间有一个共同的东西,那就是责任心。当一个人时刻怀揣着责任感的时候,那么家庭与事业必定会处理得十分融洽。

### 积跬步至千里 常绸缪占先机

林雨华 1987 年母校毕业进入协大国贸,从服装部做销售员开始,科长、经理助理、副经理一直干到总经理。他说自己从来没有想过跳槽,或许这与时代条件有关系。现在的条件下,年轻人的机会很多,需要人才的公司也太多,因此人们跳槽的频率很高。不过,他认为实际上能够做到一定管理岗位上的人决不是一个跳槽次数很多的人。他觉得跳槽与不跳槽都是一样的,都还是要继续工作,不跳槽的话,工作是连续性的,可以得到更好的发展。林雨华认为,现在有些人频繁跳槽可能是因为生活压力太大,可是跳槽并不能解决问题。面对困难和挫折最重要的是有一个良好的心态,关键还是要培养出自己的抗压能力。(下转 24 页)

# 学无止境，创业路上马不停蹄

## ——访绍兴天普纺织有限公司董事长李成德校友

邵慧旭 张伟刚

李成德是我校纺机 86 级毕业校友，他是首任东华大学绍兴校友会会长。由李成德领衔的绍兴天普纺织有限公司座落于国家级经济开发区——浙江省绍兴市袍江工业区，紧邻 329 国道，北距杭甬高速公路（绍兴入口）3 公里，距离著名空港杭州萧山国际机场仅 30 公里之遥，水陆交通极为便捷，地理位置得天独厚。公司是一家专业开发、设计，生产时尚女装面料的工贸一体型企业。公司注册资金 500 万元，占地面积 10000 多平方米，建筑面积 15000 多平方米。

公司拥有国内先进水平的剑杆织机 108 台，及一整套与之配套的前道设备，现有员工 150 多名。公司长期生产全棉系列、化纤系列、T/R 系列、毛纺系列及各种混纺交织产品。结合先进的科学技术及生产管理，年产服装面料 800 万米，产品畅销全国各地，并远销亚洲、欧美等二十多个国家和地区。

公司多年来一直将产品定位于“时尚、高雅、别致”，坚持技术创新、产品开发与欧洲同步，以建设国际化企业为目标，努力争创“UP”——提高技术含量、提升产品品牌、提供优质服务。

### 母校是我创业的坚强后盾

记者第一次见到李成德校友的时候，就被他脸上灿烂的笑容深深地感染了，他十分亲和让人觉得十分踏实，在简单的交谈之后就开始询问他的创业的历程。创业之初的艰辛是可想而知的，李成德把创业初始阶段成功归结于能够应用在母校学习期间掌握的科技知识，在创业中不断的学习、摸索和磨砺，面对一切压力，能够无所畏惧勇往直前，他对母校表达出了

极大的感激之情。

记者问他在自己所从事的行业有什么优势，他不假思索地说：“首先我有母校作为自己创业的坚强的后盾”在李成德新当选的首任绍兴校友会会长会上，他曾激动地说：“母校四年的栽培，让以纺织产业为支柱的绍兴东华人受益匪浅，母校近年来的成就，让身在绍兴的东华人感到无比自豪”；“我是一个坚持不懈走在学习、求知路上的人，从大学课堂或到工厂实践，以及自己后来创业，我一直在不间断的学习，通过学习来提高自己的，在探索求知中获取成功秘诀。”

李成德在参加工作初期，每天面对繁重辛苦的工作，曾经一度也在心底里感到很压抑，但他没有轻易放弃，反而拿出了更大的劲头去拼搏，决心从最基础的工作做起。在六年的时间，他做过了工厂中的大部分工作岗位，最终成功当上了该厂的厂长。由于他的出色成就，之后就有人开价每年五十万年薪请李成德跳槽去他们那里工作，要知道这可是九十年代，五十万年薪无疑是笔巨款，但李成德并不为此心动。为了证明自己的价值，李成德毅然决然走上了自己创业道路，他与志同道合的兄弟们建立了绍兴天普纺织有限公司。这种敢闯、敢干勇往直前的精神为他以后的腾飞铺下了坚实的基础，而这种品格也恰恰正是他的人格魅力所在。

### 学习是对自身最好的投资

谈论起在生意上取得的成就，李成德说：“我只是刚刚起步，算不得成功，事业还在路上。”在李成德心中确实是这样认为的，因为成功是没有尽头的，到达了他的这个位置就会永不满足，不断行走在挑战自己超越自己的路上。在谈到学习的重要性的时候，李成德对记者说：“决定一个人的成功与否，有两个前提或者说两个先决条件，其一是自身应具备的素质，其二是外部机遇，而这两者都是建立在不断学习的基础上

的。没有准备人，机遇来了也会从手中滑过。学习对每一个人来说，都是至关重要的，你的学习重视程度，将直接决定着你的命运，学习是对自身最好的投资，当今社会知识就是资本，知识就是财富。谁拥有知识，谁就占有了发展的主动权，谁的知识更新更快，谁就掌握了经济的制高点。”李成德传递给我们这样一条信息：学习虽然没有捷径，但是如果找到正确的学习方法，并能合理地安排时间，往往能取得意想不到的效果。

李成德无疑是一位成功的商人，自他离开工厂白手起家创业，仅仅用了差不多二十年的时间，就达到了现在这样的规模，在很多人看来已经可以了，不必再冒险，而应该开始享受成功的果实了，毕竟现在拥有的一切已经可以潇洒一辈子了，但李成德想法却恰恰相反。记者从交谈中依然能感受到他仍具有的年轻人蓬勃向上的朝气，那是一种无限的活力，会让自己在不断的进取不断的努力中，实现自己心中的抱负。

谈到自己的人生目标时，李成德笑着对记者说：“虽然经商很辛苦很累，自身发展的路也很漫长，但是我没有后悔过自己选择了经商这条道路。我不会固步自封，我仍将继续勇往直前，顺应国家发展与要求为中国梦献出自己的一份力量。”在整个采访的过程中，李成德总是面带微笑，其实看似传说般的李成德也是很平凡的，创业路上他有过迷茫，也有过困惑，但他能够积极面对，任何时候都能够微笑着应对生活，他懂得感恩母校的教育，他不忘感恩一起创业的朋友，他学会调节自己情绪，不断激发自己永不停留奋勇前进的激情。

生活的轨道源于个人的追求，我们没必要全程复制别人的生活习惯，但我们应学会了解别人、并且学习其优点不断的自省与自我超越，这样才会实现自我的提高，才会实现自己的梦想与抱负。给生活一点阳光，给自己一个微笑，或许下一秒你就是命运的宠儿！

（上接 22 页）

结合自己的工作经历，林学长表示：“刚毕业就选择创业并不好。希望大家先找到一个相对稳定的工作，在工作中提升你的个人能力。当各方面都成熟的时候就可以选择创业了。毕竟创业并不适合每一个人，刚毕业就创业的存活率也不高。”既然对大多数大学生来说毕业选择就业是主流，那么对用人单位而言什么样的人才是企业青睐的呢？作为一个工作了几十年的企业老总，林雨华做出了这样的表述：“一个优秀的人才要有三个方向的综合素质：团队协作精神，良好的互动关系以及良好的人际关系。而目前，学校教育有时与企业需求有些脱节，因此为让新员工尽快地适应企业的需要，我们公司会对员工进行定期培训，

包括岗位知识，企业文化等，确保员工知识的不断更新。还要充分挖掘员工的潜力，激发出他们的潜能，从而安排到最适合的岗位上去。在协大国贸，人人的发展机会是一样的。不过，在我眼中，工作时大致有三种人：一是完成工作；二是动脑筋的工作；三是创造性的工作。这样在不同的情况下，人与人的区别就产生了，每个人的职业发展情况也就不一样了。”

目前公司正在进行网络化革新、竞争思路革新和产业链条创新。在林雨华并不年轻的脸上，我们清楚地看到了他和公司的蓬勃朝气。在此作为母校也衷心祝愿林雨华在协大国贸中积极倡导的“团队合作、追求一流、创新求实、规范运作”企业文化理念，在协大国贸发展过程中永远保持着鲜活的动力。



# 不懈努力高考改变人生 开拓进取专业成就事业

## ——访东南新材料(杭州)公司总工程师刘发杰

谢守宜 张伟刚

东南新材料(杭州)公司总工程师刘发杰是我校纺机783毕业的校友。刘发杰在我校毕业以后被分配到新疆建设兵团工作,主要从事毛纺研究,后任设备科长;1992年他帮助新疆建设兵团筹建第三化纤厂,任总工程师;2001年开始先后在厦门的台资企业;杭州天元涤纶任部门经理;2007年福州长乐金纶高纤任部门经理;2015年至今担任浙江省东南新材料(杭州)有限公司总工程师。

### 命运在勤奋努力中得到改变

刘发杰作为我校纺织专业78级的校友,毕业参加工作已经走过了37年多人生事业历程,当他谈及当年考上母校的过程时,至今仍然感触颇深。1978年,恢复高考第二年,国家全力号召有志青年努力学习考上大学,希望每个大学生能够毕业后积极建设祖国,可当时百分之四的高考录取率让许多人望而却步。刘发杰作为新疆地区考生,他和许多有志青年一样走上了参加高考的独木桥。那时的刘发杰学习成绩优异,但对高考仍是懵懂的,没有具体的印象,更不用对日后的就业问题。刘发杰说:“当时高考是全国统一时间上午八点和下午一点开考,新疆地区与北京地区的时差约为两小时,也就是说对于我们新疆地区的考生来说要早上六点钟就开始考试了,下午考试时间连午饭都赶不上。为了避免迟到,我就和同学们在教室里带着被褥以桌为眠。条件虽然艰苦,但心里充满着期望和憧憬。7月透蓝的天空,火辣辣的太阳高挂,天气燥热难耐,就在这样的环境下我完成了历时三天的高考。”

填报志愿时,刘发杰陷入纠结。当时学校里的老

师是上海知青,老师向刘发杰提议报考上海的学校。刘发杰经过一番深思熟虑后,填报了华东纺织工学院,也就是今天的东华的大学。

对高考的迷茫,高考过程的煎熬,填报志愿的纠结……历经种种困惑,刘发杰最终以新疆兵团厂矿企业第一名的成绩考入了东华。

### 人生在大学校园里得到修炼

刘发杰回忆说:“我记得当年是国庆节后的10月4日拿到录取通知书的。前往母校报到的路途十分遥远,我从家里出发,坐了三天四夜长达八十个小时的火车才到达上海。当脚踏上大上海时,我立刻被上海这个大城市深深吸引住了,大世界,南京路……每个周末,我都会和室友出门去看一看,逛一逛。上海的环境让我拓宽了眼界,增长了见识,也对我日后的事业发展起到了至关重要的作用。”

此时大学的校园生活丰富多彩的,刘发杰积极参加了学校举办的各项体育活动,单杠、双杠,篮球、足球……当年在校园里培养起来的热爱运动的习惯他一直延续至今。

刘发杰告诉记者:“由于教材版本的不同,我英语起步较晚,基础相较薄弱,一开始的学习稍有吃力。但学校里有一位英文老师经常鼓励我,经常在课余时间为我补课。渐渐的,我掌握了技巧,也逐渐适应了老师的上课节奏,这也为我日后阅读化纤方面的英文资料起到了至关重要的作用。”

### 事业在执着追求中得到完美

毕业后刘发杰被分配到了新疆工作,建设自己的家乡。这一留便是将近十年。在这十年之中他主要是从事毛纺的研究,并帮助家乡的兵团筹建第三化纤厂,身体力行地为家乡纺织事业做着贡献。

2001年,刘发杰开始着手于研究涤纶丝等高分

子材料,先后在厦门的台资企业,民营的杭州天元涤纶和福建福州长乐的金纶高纤任职。整整几十年的刻苦研究,执着追求使刘发杰见证了整个化纤行业的发展与进步。几十年的人生旅途一路走来,曾经的大学同窗纷纷转入其他行业打拼,刘发杰不但未停下对于自己专业的研究,反而越来越精,越来越细。刘发杰坦言,现阶段的高分子材料还将向精细化发展,无论是其纤细程度,柔软性还是抗菌性和阻燃性都将会有一系列突破,由于涤纶的功能性较强,我们必将面临“纺棉时代”。

这之中的艰辛常人是难以想象的,刘发杰不畏艰辛,一步一个脚印走在自己事业发展的坚实的路途上,慢慢的积累沉淀,潜心钻研,最终证明了他在自己从事的这个领域内的实力。

### 能力要在大学校园里奠定基础

整个采访过程中,刘发杰无不流露出对母校深深的思念与依恋之情。对在读东华学子,刘发杰提出了自己的寄语。

刘发杰说:“高等数学曾经是许多在校学生的噩

梦,我却认为高等数学,比如微积分看似在我们日常的生活中不常用到,却是尤为关键的科目。它很好地训练了我们的逻辑思维能力,它能够使我们用不同的角度去考虑问题,解决问题。我感到大学中的基础科目是未来进入工作环境中的关键一环,决不能轻视它们。”

“大三大四的学生都有面对实习的问题,实习的选择是很重要的,这关系着未来的工作方向。最好选择和自己专业关联性大一些实习工作,这有利于日后可以快速融入工作。另外对于大学的学习,除了知识的学习以外,更为关键的是学习方法。如果能够在大学养成良好的学习习惯,那么在日后的工作中无论遇到什么样的挫折都可以有条不紊去解决。同时在本专业知识的学习过程中,还应该广泛的涉猎和自己专业方面相关的知识面,提高在各方面能力及水平。”

刘发杰最后:“希望东华的学子可以稳扎稳打,拥有属于自己的广阔天地。”岁月的痕迹印刻在这位老校友脸上,但他的笑容那么温暖和蔼,也许是想到了自己曾经的大学岁月,又或许是回忆起了曾经帮助过自己母校的恩师……



## 向世界展示东华女生创业的科研追求 ——记上海祎蝶生物科技有限公司法人杨慧琴校友

第十三届中国大学生年度人物候选人、上海祎蝶生物科技有限公司法人杨慧琴校友是东华大学生物化学与分子生物学专业2015级硕士生。她,虽家境贫寒,却仍然保持乐观积极心态,依靠生源地贷款完成了学业;她,在东华期间,拥有14项专利,发表SCI论文3篇、EI论文2篇,获得国家奖学金,在同学眼中是个纯正“学霸”;她,关注女性健康,创立上海祎蝶生物科技有限公司并担任公司法人,获得上海大学生创业基金会(EFG)20万元雏鹰计划创业“天使基金”;她,作为上海市优秀创业女性代表参加了中欧高级别人文交流对话机制第四次会议、第二届中欧性别平等专题研讨会,受到了国务院副总理、国务院妇女儿童工作委员会主任刘延东及与会的中欧领导人亲切接见和勉励。

她在“大众创业、万众创新”的国家号召下,用理工科女生的钻研精神关注女性健康创业,谱写出了一首巾帼承载创业梦的时代强音。



第二届中欧性别平等专题研讨会人员合影

### 谱写巾帼创业梦的时代强音

杨慧琴自幼家境贫寒,她的读书求学机会来之不易,这让她倍加珍惜。研究生期间杨慧琴一直从事生物活性寡肽、氧化石墨烯功能纤维以及LB自组装功能纤维的结构和纳滤性能的研究。

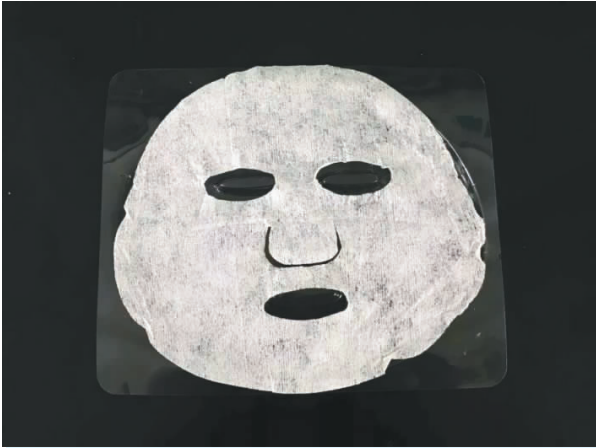
杨慧琴作为团队负责人的创新创业项目“功能面膜”被评为“筑梦飞翔创享人生”2017年上海市女性创

业大赛最有创意十佳方案。本项目通过喷雾干燥法批量制备寡肽脂质体,采用一种射流可控的静电喷雾装置,实现七肽抑制剂的柔性纳米脂质体的均匀附着,不易脱落,就其创新性以及安全性而言,制备出的新型生物活性寡肽美白面膜,不含防腐剂,无添加,且具有良好的保湿性,是一种全新的功能面膜,可广泛应用于美容用品中,具有很高的商业价值和潜在价值。

保湿美白,是许多用户敷面膜的“第一追求”。杨慧琴团队设计研发的面膜却是自带美丽功效,可以说是“自来美”,这其中究竟隐藏着怎样的神奇呢?

市面上,不少面膜需要将干面膜纸在面膜液中浸泡后才能使用,或者面膜纸直接跟面膜液一起包装。但由于需要长时间储存,面膜液里往往有添加剂才能保持有效因子的活性,因而使用时对皮肤有一定的危害。

而杨慧琴团队研制的这款“自来美”面膜,使用时只要将干的面膜浸泡在纯净水中即可,轻便小巧,随用随制作,既不像普通面膜那样“占重”,也不用再



神奇功能面膜“自来美”



杨慧琴在做实验



实验室内的面膜样品

担心面膜保质期或浸泡面膜时间过长变质的问题,具有很好的安全性能,携带十分方便。

这款研发的美白面膜自身包含有美容营养物质——寡肽。寡肽是一种有机化合物,一般由2-6个氨基酸组成,超过的就称为多肽,氨基酸为50多个以上的多肽称为蛋白质。寡肽具有极强的活性和生理功能多样性,可以100%被人体吸收。许多护肤品含有寡肽成分,它也常被视为保持肌肤活性的天然“美丽因子”。

在研发过程中,杨慧琴和她的伙伴们采用了“干湿分离”技术,通过喷雾干燥的方法批量制备寡肽脂质体,并采用化学化工与生物工程学院课题组的专利技术,一种射流可控的静电喷雾装置,将柔性纳米脂质体直接喷在面膜纸上,不仅均匀附着,还不易脱落。用这些技术制备出的新型生物活性寡肽美白面膜,不

含防腐剂,无添加,且具有良好的保湿性,是一种全新的功能面膜,可广泛应用于美容用品中,具有较高的商业价值和潜在价值。

在学术科研、创新创业征途上,杨慧琴始终保持着一种乐观积极的态度,有困难迎难而上,有挑战激流勇进,在科研的道路上不断勇攀高峰。在研三时,她已经发表SCI期刊论文3篇(第一作者, *J Mater. Chem. B*, IF=4.872, 一区1篇), EI论文2篇,申请国家发明专利14项,斩获2017年研究生国家奖学金,连续两年校级奖学金,并受邀在“国际生物医用纺织材料论坛”暨“111”年会中做主题报告,向世界展示一名东华学子、一名理工科女生的科研追求。

### 创业路上没有性别只有拼搏

良好的科研基础,让杨慧琴在读研时就萌生了创业的想法。杨慧琴不是一个拍脑袋做决定的人,在她决定开始创业的那一刻起她就给自己做了一次全方位的评估,在审视自己的过程中她发现虽然自己的科研成果可以支撑创业项目的市场评估,但是自身的能力和素质还不足以支撑起项目的推广。为了更加熟悉公司的运作流程以及项目的市场价值,她利用寒暑假的时间赴性质相近的公司实习,在销售的岗位充分锻炼自己。

“创业远比想象的要艰难”,杨慧琴的创业项目,作为新时代新产品的融合产物,在研发和生产初期,因为少有人涉足而困难重重,再加上作为家庭经济困



杨慧琴在图书馆学习

难学生所面对的经济压力,更是让杨慧琴的创业之路难上加难。这其中的关键是缺少必要的启动资金和研发设备,为此,杨慧琴只有不断奔波。在参加上海科创基金会的创新孵化营期间,她每天早五点起床整理创业计划书,在路上奔波两小时,准时参加孵化营,晚上八点继续伏案整理实验方案,甚至经常熬夜通宵。很多人对杨慧琴说,“别那么拼了,一个女孩子,干得好不如嫁得好”,而她的内心始终有一个声音:“这条路上没有性别,只有拼搏”。在她不懈的坚持和努力之下,杨慧琴自主设计生物活性寡肽美白面膜产品顺利推广到市场,并获得了企业的认可。

### 破茧成蝶摘累累硕果

七年的实践和创业,杨慧琴和她的团队不断坚守攻关,公司一步步渐入正轨,杨慧琴也在奋斗的过程

中收获了累累硕果。她先后获得上海市“贤城众创,畅享人生”全国创新创业大赛二等奖“溢达杯全国创意大赛”校级总决赛一等奖,上海市先进材料创新创业大赛三等奖,“筑梦飞翔,创享人生”2017年上海市女性创业大赛最有创意“十佳方案”奖,她主持的科技创新项目曾获东华大学创新项目基金和上海市科创基金研究生创新创业孵化项目立项资助。与此同时,她作为化工生物学院学生党支部书记还积极组织和参加社会活动,荣获了“优秀学生干部”“优秀党支部书记”“社会工作优秀奖”“优秀共产党员”等荣誉称号,所在支部获“校级特色党支部”荣誉称号。

聚焦女性健康创业,杨慧琴挑起青年责任,她,如蝴蝶一般飞舞在绚烂的世界,用辛勤的付出浇灌梦想的种子,用自信和勇敢赢得精彩人生,践行着伟大中国梦。尽管尚未产业化,但谈及对“功能面膜”的未来时,杨慧琴还是充满了期待。她告诉记者,自己之前参加创业大赛,当与经验老道的竞争对手们目光交错,看到早已取得盈利的成熟创业项目时,想到自己的面膜还没有得到很好的推广应用,“心里难免有落差,但正因为如此,才说明我们的创新创业项目有更多上升空间”。

杨慧琴希望,能和伙伴继续在学校和老师的帮助和相关企业的支持下,进一步加大成果推广应用的力度,期待有一天,这款打着东华学子创新创业印记的神奇面膜能走入千家万户爱美人士的家中,为大家留存一份动人的美丽和美丽的事业。 原文来源:人民网



# [ 尚 创 汇 ]

## 东华大学入选 2018 年度 50 所 全国创新创业典型经验高校

陈雁 金鑫

2018 年度教育部公布了 50 所全国创新创业典型经验高校名单,我校是上海地区唯一入选高校。

教育部今年 1 月启动 2018 年度 50 所全国创新创业典型经验高校评选,面向全国所有高校开展。经过学校总结、推荐申报、专家初选、社会调查和实地调研等环节,经过教育部专家初选和第三方社会调查,最终评出年度 50 强高校,包括中央部门所属高等学校 9 所、省属本科高等学校 33 所、高职高专院校 8 所。

5 月 31 日,专家组实地入校调研时,高度评价了我校创新创业工作特色成果和显著成效,肯定了学校高度重视创新创业工作,创新创业教育工作机制完善;创新创业课程体系建设完备,创新创业指导服务卓有成效,以创新带动就业,服务区域和国家发展战略上做出了显著的成绩。

我校立足国家创新驱动发展战略和“大众创业、万众创新”战略部署,贯彻落实党中央、国务院和教育部关于高校创新创业教育的一系列部署及教育规划纲要精神,将创新创业教育全方位融入到学校教育管理各环节,秉承“崇德博学,砺志尚实”的校训,培养高层次应用型创新人才,积极营造“有创意、善创意、能创造、敢创业”的文化氛围,形成独具特色的“尚创”(尚实创新)生态系统,实现 100% 学生创新创业教育覆盖。

近三年来,东华学子中有 209 名应届毕业生自主创业,其中本科生 83 人、硕博 126 人,79.90% 的项目为先进制造业、现代服务业、文化创意创业,此外还有 48 名在校大学生创办企业。学生创新创业能力的提升为学生就业择业提供了更广阔的舞台,涌现了网络安全白帽子罗清篮;打造一对一留学语言教学平台,融资上亿美元的创业室友王浩平、于洋;年营业额达 5 亿元的电商王星 6 人团队等创业典型。

## 第四届“汇创青春” 上海大学生文化创意作品展示活动在校举办

张金鲜

4月20日,由上海市教卫工作党委、市教委主办,东华大学承办的第四届“汇创青春”上海大学生文化创意作品展示活动“服装设计类”决赛作品发布会在我校延安路校区举办。活动旨在积极推进上海“设计之都”建设,大力营造全市文化创新和创意产业发展的生态环境,展现上海高校的创新创业教育成果,培养青年大学生的创新创业意识。

第四届“汇创青春”上海大学生“服装设计优秀作品”展演活动再次由东华大学牵头负责,来自东华大学、华东师范大学、上海工程技术大学、上海视觉艺术学院、上海戏剧学院、上海电影艺术职业学院、上海

商学院等12所上海高校参与大赛。同时为响应长三角一体化发展,本届的参赛学校拓展到了江浙两省,邀请到苏州大学、中国美术学院等3所江浙高校参与此次大赛。

据悉,参加本届大赛的15所高校共推荐了122个系列366套服装参加展示和评选,参与高校数、学生数和提交作品数以及制作质量都比前三届有了较大幅度的提升。

上海市教育科学研究所所长、上海市教育委员会高等教育处及我校服装与艺术设计学院、教务处等学院部处负责人,多所高校师生代表参加决赛发布活动。



发布会现场



参赛选手与嘉宾合影



# 东华“生态圈”交出新时代 “第一动力”的育人答卷！

景亮 孙庆华

前不久出台的《中国教育现代化 2035》提出，推进教育现代化要提升一流人才培养与创新能力，优化教育体系结构和学校布局结构，努力提升高校创新服务水平。就在今天召开的上海市教育大会上，又传递出要瞄准服务经济社会发展深化改革，加快一流大学和一流学科建设，推进高校科技成果转化，放大知识溢出效应的信息，与之呼应。

沪上高校如何激发创新这个“第一动力”让人才培养、知识溢出更接地气，更好助力上海时尚之都、科创中心建设，东华大学“‘尚创’（尚实创新）生态系统”交出了这份成绩不俗的答卷

## 做实生态圈只为做强人才圈

说到生态系统，人们很容易联想到生物课上的食物链。东华大学近年来着力打造“尚创”生态系统，将带给你一个关于创新创业人才培养的生态系统新概念。从课内到课外，从实验室到大赛，从校内到校外，“尚创”生态系统依托教学、科研、活动、赛事、实训、孵化等六位一体的融合模式，形成了学校、政府、市场多方协同的创新创业人才培养闭环，可谓新时代践行“三全育人”理念的创新之举。

学校一直坚持人才是第一资源，创新是第一动

力，立足国家创新创业战略部署，将创新创业教育全方位融入教育教学管理各环节，不断优化教育体系结构，注重提升一流人才培养与创新能力，经过多年实践，倾心打造了特色鲜明的“尚创”生态系统。

在“有创意、善创新、能创造、敢创业”的氛围中，学校创新创业导师团队中的创业咨询师、创业基础课教师、专业课教师、知名创业者、创业校友、风险投资人等，纷纷找准自己在“尚创”生态系统这条人才培养链中的位置，每人守好“一段渠”，因材施教、知行合一，接力式地培养“基础宽厚、富有创新精神、能够参与和创造未来社会发展和应对挑战”的高水平创新创业人才。讲真，东华这个生态圈，一切为育人而来。

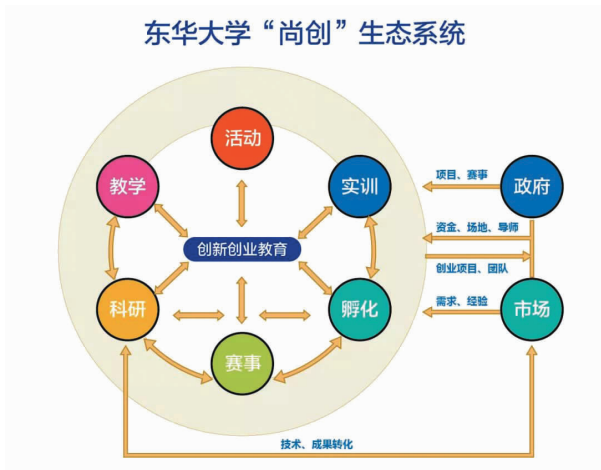
## 专创融合：底气足才能“创”未来

大学培养学生，就是要培养他们解决实际问题的能力，服务经济发展、国计民生的能力。东华大学坚持“专创融合”培育创新创业人才，只有让学生底气足了，才能“创”好未来。

学校用好课堂育人主渠道，把专业教育和创新创业教育有机融合起来。纺织学院开设的《创意思维》是一门看似平常的本科课程。“80后”博导许福军发挥其专业知识和创新思维，针对“95后”“00后”学生特点，一轮轮修订课件，一次次备课演练，把这门高附加值的课带到了学生面前。他把市场的商业思维嵌入课堂教育，鼓励学生了解科技进展、市场前景、商业模式等等。在带着学生把专业知识往深里学、往透里钻的同时，激发起大家对创新创业的浓厚兴趣。

许老师所带博士生张昆说，正是这门蕴含创新火种的课深深影响了自己。他从课堂逐渐走向了创新创业的广阔天地，先后获得“挑战杯”全国大学生课外学术作品竞赛、上海市一等奖，全国纺织类学术与创意作品大赛一等奖。张昆说，在成绩背后每一次视野的开阔，每一个问题的解决，每一项赛事的征服，都离不

东华大学“尚创”生态系统







许福军老师(左)展示“挑战杯”项目  
新型警用防弹防刺织物

开学校的支持和老师们的培养。

实验室是让人容易迸发灵感的地方。东华大学发挥工科高校特色，把实验室作为创新创业教育重要的 idea 策源地。2015 年博士毕业于材料学专业的洪贵山，依托学校蒙泰阻燃剂技术团队，组建了产品研发与技术服务团队，把实验室里的新结果与行业、市场上的新需求精准对接，重点开拓用于高档汽车、高铁内饰的纺织面料阻燃材料及用于锂电池隔膜的电子阻燃材料等领域。洪贵山创办了上海鸿苗实业有限公司，致力于环境友好型功能性新材料的研发和市场推广，多种产品已获得知名品牌企业的技术认可和应用。

从平台搭建到思维训练、师生共创，学校积极提供政策保障，充分发挥“尚创”生态系统优势，让学生不出课堂、不出实验室就能得到优质的创新创业教育，实践育人进校园已蔚然成风。

### 赛练结合：无历练不成长

如果说创新创业的过程犹如一场场战斗，那不妨把东华版的“一赛一练，赛练结合”归纳成“练为赛，赛为战”。

韩亚男，东华大学企业管理专业硕士研究生，一位从创新创业大赛摸爬滚打出来的“女汉子”。本科时的《大学生学业生涯规划》《创新创业》课程，就让她对创新创业的理解不断加深。本硕阶段，又参加了全国“创青春”创新创业大赛、互联网+创新创业大赛、全国纺织高校类创新创业大赛、全国电子商务三创赛等，当被问及参赛收获，韩亚男满脸获得感地说“实

用”，运用专业知识分析项目市场状况、和队友协作寻找问题突破口的能力都得到了锻炼。担任管理学院大学生创新创业中心主任后，韩亚男特别明白同学们对创新创业项目的需求，她现身说法，为大伙撩开了创新创业的神秘面纱。



韩亚男(前排右4)参加  
“创青春”上海市大学生创业大赛获金奖

研发“声波灭火器”的信息学院 2014 级硕士研究生路昊，是颇有名气的东华“创客”，领衔创办了上海匀逸电子科技有限公司，除“声波灭火器”外，主要研发熔炉监测、智能跟随童车等项目。仅在 2016-2017 两年间，他和团队就摘得了“创青春”创业大赛、杭州高端创业大赛国家级奖项，“北软一摩课杯”创客大赛二等奖，中国“互联网+”大学生创新创业大赛上海赛区特等奖等多项荣誉。路昊说，通过参赛可以学习其



声波灭火器展示

它创业者的创业思维和过程,评委和观众也能提供更接近市场的真实观点。

“尚创”生态系统提供的分层分类指导体系,从学院级到校级,从省市级到国家级,再从专项赛事到综合赛事,让每个学生都能在其中找到适合自己的成长历练空间。韩亚男、路昊……他们是各大赛事中脱颖而出的佼佼者,更是创新创业的践行者,善于把参赛经验转化为促进实践的有效方法。可以说,创新创业的基因已镌刻在了这些东华学子的心田,融进了他们奋斗成长的每个瞬间。

### 孵化基地:助创客破茧成蝶

在“尚创”生态系统中,孵化是尤为重要的一环。2018年,从尚创汇—东华大学大学生创新创业孵化基地(以下简称“尚创汇”)顺利毕业的17家首批入孵创业企业中,涌现出“海派服饰新锐设计”“爬楼机器人”“柔性防刺服”“智能毛巾”等一批优秀团队。在这些团队身上有着鲜明的时尚创新创业和科技创业特色,“科技+时尚”也成为东华创新创业教育的金字招牌。

本科、硕士都在东华就读的朱虹,在校完成了6年半的服装设计专业系统学习,同时也萌生了在时尚圈创业的念头。2015年,为了积累经验朱虹进入英国NEXT品牌驻上海办公室,从事女装和女童服装设计



尚创汇创新创业孵化基地

计,这让她清醒看到了国内童装和国际设计水准的差距。朱虹毅然决定投身童装行业创业并进驻“尚创汇”。忆起在“尚创汇”创业苗圃培育的日子,她感慨道,“那时的我们还算不上一个真正的创业企业,更多的像一个工作室。”经过近半年努力,终以一家初创童装企业进驻“尚创汇”独立办公室,并创立了Starry Wish品牌童装。这些分阶段、分层次的“扶上马再送一程”,让“朱虹们”的创业走得更理性踏实,有底气。

捻幅智能科技有限公司创始人、东华大学2014届纺织学院研究生朱文斌依托科研成果“智能感应毛巾”项目,入选“2017福布斯中国30位30岁以下精英榜”。这个从纺织科学与工程“双一流”学科走出来的年轻企业家不忘反哺母校,担任纺织院校外导师的他,不仅悉心指导实习生学弟学妹,还重回课堂分享团队故事。随着企业发展需要,他和母校师生在产品技术上的交流也变得更加频繁。

作为高校创办和运营的孵化基地,“尚创汇”在建设之初就将育人放在首位,注重创新成果转化,拓展实训实践平台,打通创新创业“最后一公里”。“浩晟极嘉体育发展有限公司要在品牌建设方面进一步提升”,每月的创业“会诊日”,由专业教师、科技创业导师、校友企业家、天使投资人等组成的金牌导师团,针对创业企业不同阶段碰到的疑难杂症把脉开方。正因为这样稳扎稳打的教育实践,从区级创业孵化示范基地,到被国家科技部火炬中心确认为2017年国家众创空间备案,“尚创汇”升格为“国字号”众创空间仅用了19个月。

经过多年不懈探索,“尚创”生态系统为“三全育人”背景下的高素质创新创业人才培养,提供了一种“东华范式”。近三年来,学校有209名应届毕业生自主创业,其中本科生83人,硕博126人,79.90%的项目为先进制造业、现代服务业、文化创意创业。浇花浇根,育人育心,以创业成就自我的东华创客们牢记社会使命,创业成功不忘回报社会,以创业带动就业,仅丁建勋、朱汉宝、沈炯、王星、王浩平等5个毕业生团队的创业企业就带动就业3000余人……

# 打造时尚创意设计人才培养生态系统

张金鲜

传统行业面临剧烈的国际化竞争和新一轮科技革命的冲击,设计创新成为国家创新驱动发展的核心路径之一,设计创新人才培养成为紧迫的时代命题。服装与艺术设计学院持续推进教学改革,通过破除工学与艺术学科之间的固有藩篱,从运行机制上构建设计与工程专业共生发展的命运共同体,多维协同打造国际化时尚创意设计人才培养生态系统,获国家级教学成果二等奖。



艺术与工科教师联手培养学生  
面向时尚全产业链的实践技能

时尚创意设计人才的培养依赖于工程技术与艺术设计跨学科知识体系的支撑,同时植根于从创意设计、工程生产到商业营销的服装全产业链和全生命周期历程的实践体系保障,学院将服装工程专业和服装设计专业深度融合进行教学运行管理,通过组织模式变革保障了时尚设计人才培养生态系统的长效运转。受益于此,学院“东华新锐设计师”培优支持计划于2015年正式启动,至今开展了三届,共计45名分别来自不同专业毕业班学生中选拔出的优秀学生组成专业交叉型创新设计团队,相应配备艺术类与工程类老师组成艺工融合的指导老师团队。无论是团队师生的专业背景还是项目涉及环节,学院都对标时尚产业链全周期构建。第二届2017新锐设计师金奖获得者姚



设计实践课程

瑶从大二就开始跟着老师做项目,“在项目中我才发现服装行业不只是画设计图也不只是做几套衣服这么简单,从配饰、造型、展示,到定位、生产、传播,都是我们梦想将来拥有个人品牌的学生要学习的。”

姚瑶特别感谢学校搭建的“东华时尚周”“上海时装周”与“伦敦毕业生时装周”的三级进阶通路,让自己有机会站上国际舞台。一大批东华的时尚新锐设计师们在国内、国际时尚设计大赛中屡获大奖,仅在世界可穿戴艺术大赛上就获得过29个冠亚季军奖,力压伦敦时装学院等其它国际著名高校,积分总排名世界第一。世界可穿戴艺术大赛“至尊大奖”冠军获得者马玉儒,从大一一开始就参加了指导老师的工作室,从一个对设计一知半解的小毛孩,到在国际大舞台上和艺术名家同场竞技,“以本为本”的教育理念让艺术教育回归初心也更具力量。

从参与国际大赛,到国际合作课程,再到中外合作办学项目,国际合作体系日渐成熟。学校与日本文化学园自2003年开始合作举办服装与服饰设计专业(中日合作班)学历教育,迄今已有344名学生完成在本校3年及在日本文化学园1年学习,该项目被评为上海市首届示范性中外合作办学项目。中日合作课程

中一多半是工程学科师资, 艺工交叉的教学团队在教学过程中打破款式设计、结构设计和工艺制作分段串联的教学模式, 将款式设计课程与结构工艺课程同时贯穿整个学期, 艺术与技术并进夯实学生实践动手能力。04级中日学生周兰芳, 从考上东华大学服装设计学院中日合作班开始, 每日排满了各种专业课和实验课, 不过梦想也像开挂了一样——周兰芳创建了个人高定品牌“MOVIOUS”, 现在品牌已经遍布中国 20 个城市。

服装与艺术设计学院已与包括世界五大时尚之都著名服装院校在内的 10 个国家的 23 所著名服装艺术院校开展多种形式合作, 是国际服装技术院校基金理事会在国内内地唯一成员院校; 建立对应 9 个产业环节的 48 个校外教学实践基地; 28 个校企合

作研究中心; 设计研发系列中国航天员专用服装助力载人航天……以服装科技和时尚设计为显著特色的设计学科在 2018 年初经国务院学位办批准获得一级学科博士学位授予权, 在国内率先形成了本硕博三级时尚设计人才培养的完整体系。新华社、中新社、英国 BBC 电视台等国内外众多媒体记者采访报道, 时尚设计教育的中国模式, 受到同行、媒体和公众的肯定。

服装与艺术设计学院多维协同打造国际化的时尚创意设计人才培育生态系统, 贡献服装传统产业转型升级, 为教育部“新工科研究与实践”项目提供了一个先行先试的案例。就如马玉儒同学所说, 她与同学们有自信站在国际设计舞台参与竞争, 有自信承担起“中国未来设计”的责任。



从“东华时尚周”“上海时装周”  
到“伦敦毕业生时装周”



三级进阶通路助力学生走上世界舞台



# 东华校友毕业后五年内创业 母校还有这些服务等着你

朱玥桦

2015年,东华大学辟出近2000㎡的一栋大楼,建设尚创汇·大学生创新创业孵化基地,基地地处延安西路和中山西路相交处,与虹桥经济技术开发区毗邻而居。2016年投入运营,可提供工位30个,独立办公室30余间,免费会议室8间。基地致力于建设专业化的孵化服务平台,培养具有企业家精神的大学生创业者,至今共孵化企业75家,培育项目23个。

## 尚创汇能为创业的你提供全方位的服务支持

**优质的创业服务**

(1) 提供公司注册、财税代理、商标专利、资质认证、社保人事等六大领域的专业服务。

(2) 提供投融资服务,共帮助企业获得基金1390万元,融资近7000万元。

**01**

**完善的配套服务**

学校就餐卡、企业宽带服务、停车服务,开放校内图书馆、实验室资源等。

**02**

**陪伴式创业指导和专业培训**

(1) 聘任28位各个领域成功的企业创始人、专家以及中国火炬创业导师为创业企业出谋划策、陪伴前行。

(2) 开设尚创课堂、设计师沙龙、企业会诊、创业咨询等指导培训服务。

**03**

**开敞的物理空间**

优惠的房租价格,免费会议室、洽谈室和培训室以及近250平方米的创业咖啡厅交流空间。

**04**



## 基地荣誉

2015

上海市大学生文化创意创业孵化基地

2016

上海市高校实践育人创新创业基地

上海市众创空间评定

长宁区创业示范基地

上海市高校创业指导站

全国高校实践育人创新创业基地

上海市大学生科技创业基金会优秀分会

2017

国家级众创空间备案

2016-2017年度上海市A级高校创业指导站

上海市大学生科技创业基金会优秀分会

2018

上海市创业孵化示范基地

## 部分优秀创业者



**罗清篮** 计算机学院 2010 届本科毕业生，网络安全平台“漏洞银行”创始人，曾获评上海市科技创新市长提名奖，长宁区领军人才，2015 年完成软银中国 A 轮融资，2017 年完成普华资本领投 B 轮融资。2018 年获上海市科委“创·三十年”明星科创企业奖。



**孙浩晨** 服装与艺术设计学院环境艺术设计专业 2013 届本科毕业生，为“尚创汇”打造整体室内设计方案，设计作品获得中国室内设计金堂奖，金外滩奖，艾特奖，现代装饰国际传媒奖，入选“DOMUS 创意青年 100+”等。



**赵兴雷** 纺织材料与纺织品设计专业 2014 级博士研究生，致力于纳米纤维材料的研发与生产。申请或授权发明专利 12 项，2018 年获评平湖市创业创新领军人才，第二届中国纺织类高校大学生创新创业大赛二等奖，曾获东华大学博士创新基金资助、韩国复合材料国际会议优秀论文奖。



**洪贵山** 材料学院 2015 届博士研究生，自主研发生产环保型功能性防水、透湿纺织涂层材料和环境友好型新型阻燃材料，2017 年获得上海市“天使基金优秀项目 - 雏鹰奖”。2018 年获“创青春”上海市大学生创业大赛创业实践组银奖、中国“互联网+”大学生创新创业大赛上海赛区银奖。



**吴亮** 环境学院 2013 届硕士研究生，注册建造师，中级工程师。曾在世界 500 强外企从事环境治理方面工作，有着丰富的环境治理经验及相关设备开发经验。2018 年获上海市科委“创·三十年”新锐创业企业奖、中国“互联网+”大学生创新创业大赛上海赛区铜奖。



**刘方远** 服装与艺术设计学院环境艺术设计专业 2015 届硕士研究生，德埃展览展示工程(上海)有限公司创始人，先后获东华大学尚实创业优秀奖、“创青春”全国大学生创业大赛铜奖、第八届“挑战杯”上海市大学生创业大赛铜奖，“经纬杯”东

华大学学生创业计划竞赛银奖。



**王志达** 服装与艺术设计学院环境艺术设计专业 2014 届本科毕业生，于 2013 年创立热岛创意设计(上海)有限公司，创业期间获得“第八届挑战杯上海市大学生创业大赛”铜奖、EFG 天使基金、觉群基金资助。



**宋少康** 服装与艺术设计学院影视戏剧表演专业 2014 届本科毕业生，团队曾获全国溢达杯设计大赛二等奖，曾经的话剧演员和配音员，现在的沐山餐饮策划设计的联合创始人，联合发起“餐饮烧脑社”。服务湊湊火锅、希望先生、他湘遇见你、牛小茶、seesaw 咖啡、林间小屋等品牌。



**朱虹** 服装与艺术设计学院服装设计专业 2015 届硕士研究生，2013 年获得欧洲设计学院硕士学位，2016 年创立未识服装，为多家知名企业打造职业服并孵化同名童装品牌，荣登长宁创业琅琊榜。

## 入驻条件

01, 创业企业(项目)申请人须是东华大学在读学生以及原则上毕业五年以内的东华大学毕业生;

02, 申请人必须为创业项目的负责人或创业企业的法定代表人且为企业自然人大股东;

03, 创业企业(项目)需具有一定科技含量或有新型的创业模式;

04, 无知识产权纠纷, 具备一定成熟性, 且应有完整的商业(项目)计划;

05, 创业企业须与创业者及员工签署劳动合同, 并缴纳社会保险。

已注册成立公司的创业者路演评审批准后可入驻独立办公室;

未注册成立公司的创业项目路演评审批准后可入驻苗圃免费工位 6 个月

### 联系方式:

联系人: 周老师联系电话: 021-52806690

联系地址: 上海市长宁区中山西路 829 号尚创汇 103 管理办公室

## 我校欧美同学会联合 松江区欧美同学会开展沙龙联谊活动

4月28日上午，欧美同学会东华大学分会与松江分会联合举办“人文松江新起点，共览松江新发展”主题沙龙联谊活动。我校党委统战部部长岑洁，松江区委统战部副部长、区侨联党组书记、侨办主任陆洪明，松江区侨联副主席、侨办副主任钟爱萍，我校国际合作处副处长、欧美同学会东华大学分会副秘书长杨升元与东华大学分会、松江分会的学长们共30余人参加活动。

岑洁表示，东华大学拥有一批高学历、高素质的新侨海归人士，欧美同学会东华大学分会与松江分会联合举办联谊活动，进一步加强了区校联动，增进了友谊。希望通过此次活动让东华大学的海归教师们更好地了解松江、融入松江、服务松江，为松江的经济社会发展贡献力量。学校党委统战部也将一如既往支持与松江区的校地合作，促进资源共享和经验交流。

陆洪明则表示，此次联谊活动是加强地校合作的一个契机。欧美同学会是加强地校联系，紧密地校关系的桥梁和纽带，希望能进一步深化合作，探索地校合作新模式，搭建好新侨海归人士的服务平台，为建功G60科创走廊、建设“科创、人文、生态”现代化新松江贡献留学归国人员的智慧和力量。



联谊活动现场

在人才沙龙环节，气氛热烈、沟通融洽。学长们围绕松江发展历程、G60科创走廊、留学归国经历等内容自由交流、充分互动。沙龙结束后，大家还参观了被美国国家地理誉为“世界建筑奇迹”的世茂佘山洲际酒店，纷纷为松江的发展感到惊叹和自豪。

## 校长蒋昌俊一行赴盐津调研推进定点扶贫工作

为进一步贯彻落实党中央、国务院关于扶贫开发的重要战略部署，4月23日至24日，校长、党委副书记蒋昌俊带队赴云南省昭通市盐津县考察调研定点扶贫工作，副校长邱高、昭通市委副书记王忠、昭通市副市长赵长胜、我校校长办公室、发展规划处、科研处、管理学院旅游管理系相关负责人等一同参加了调研。

蒋昌俊一行与昭通市委、市政府，盐津县委、县政府领导召开了定点扶贫工作座谈会，共商打赢脱贫攻坚战的工作思路和具体举措。会上，蒋昌俊代表学校对昭通市委、市政府长期以来高度重视、大力支持我校定点扶贫工作表示感谢，并就扶贫工作谈了自己的认识、体会和思考。他强调，国家扶贫开发战略具有重要意义：一是党中央、国务院在新时代赋予我们的脱贫攻坚的重要使命；二是全球经济发展视角下，脱贫攻坚事业不仅是帮扶贫困地区，还关乎民族未来和国家发展的进程；三是脱贫攻坚战进入决胜的关键时期，意义重大，我们应当做出更大贡献，做到真扶贫，扶真贫。结合此次调研，在谈到对盐津脱贫发展体会时，他指出：一是当地具有生态、历史、人文等多方面的内涵和优势，是全域旅游发展的良好基础；二是环境污染检测项目要再提升，谋划打造低成本高效率的可推广模式，开辟市场前景；三是要因地制宜，高位谋划，变劣势为优势；四是把“互联网+”和科技创新与地方产业融合，助推优质农产品上行和产业升级。就做好下一步扶贫工作以及着眼盐津未来发展，他提出了三点意见和建议：一是学校将进一步对接盐津县实际需求，助力决胜脱贫攻坚战；二是“跳出盐津看盐津，跳出云南看云南”，以差异化、多元化竞争模式打



东华大学—盐津县定点扶贫工作座谈会现场

造以盐津县为区域中心,联动周边市县,辐射云、贵、川、渝的全域旅游新面貌;三是长远谋划,结合乡村振兴,以城市集群发展为引擎,探索驱动云、贵、川、渝地区未来经济发展新模式。

王忠对东华大学多年来帮扶盐津县所做出的贡献表示由衷感谢,特别对蒋校长独到的扶贫开发战略思路和规划设计尤为赞赏,王忠表示,东华大学与盐津县结下了深情厚谊,盐津县的脱贫攻坚工作已取得显著进展。当前,脱贫攻坚战已经到了关键时期,希望东华大学携手盐津县,进一步深化帮扶工作,为盐津脱贫攻坚和持续发展共同努力,同时希望盐津县做好对考入东华大学盐津籍学生的跟踪培养。



蒋昌俊一行调研当地电商服务中心

座谈会上,邱高对盐津县提出的请求事项进行了回应和部署。他指出,学校将进一步加大在帮扶资源、教育扶贫、消费扶贫、旅游扶贫、科技扶贫等方面的力度,助力盐津打好脱贫攻坚战。昭通市委常委、副市长赵长胜结合昭通市城市黑臭水体治理示范项目,希望与学校加强环境治理与修复方面的科研合作,并希望学校进一步发挥高校优势,加大对专业人才引入等方面的支持。盐津县委书记李晓主持了座谈会,县长郑磊汇报了盐津县脱贫攻坚进展以及我校定点帮扶盐津的相关情况。

调研期间,蒋昌俊一行先后考察调研当地竹笋、乌骨鸡等盐津县“一精品三有机”产业及相关企业发展情况,“农文旅”生态旅游扶贫、易地扶贫安置点以及学校科技扶贫项目点“环境污染检测及污水处理中心”建设情况。邱高、赵长胜等实地调研了学校挂钩帮扶村



蒋昌俊一行实地调研竹笋加工企业



邱高一行调研庙坝镇黄草社区

庙坝镇黄草社区,了解基层扶贫工作进展情况,并看望慰问建档立卡贫困户,送去学校的关心和温暖。

## 学校召开“上海市依法治校示范校”创建推进会

4月25日,学校召开“上海市依法治校示范校”创建推进会,副校长邱高主持会议并讲话,学校全面依法治校工作小组成员单位、学院负责人等与会。

邱高在会上强调,全校上下要提高对依法治校的认识,通过以评促建,让依法治校工作更上一个台阶;要加快完善学校制度体系建设,使学校各项管理有法可依、有章可循。对于悬浮制度、僵尸制度要立刻进行清理。制定规章制度时,要遵循职权法定、上位法规定,做到依法合规,协调一致;要依法依规治理各类事务,做好各项工作。通过依法治校示范校的创建,进一



步提升学校依法治校的能力,为教育现代化贡献我校一份力量。



会议现场

上海市教育委员会政策法规处处长王磊应邀作依法治校专题辅导报告。他表示,高校依法行政应该遵循职权法定原则、法律优先原则、法律保留原则、正当程序原则、比例原则,坚守“法无授权不可为”。高校治理的其他主体,如理事会要注重议题生成、程序设置、结果运用;学术委员会要规范职权设定,避免程序瑕疵。王磊在报告中指出,对于悬浮、僵尸、空转文件必须清理,以国家法律、法规和文件规定为依据,加紧制定和完善学校规范性文件制定管理办法。王磊还介绍了高校依法治校创建工作主要安排,强调教育法治工作重要性毋庸置疑,依法治校创建迫切性毋庸置疑。报告中,王磊通过以案说法的形式对进一步加强高校依法治校、推进“上海市依法治校示范校”创建作了深入阐述。

学校 2018 年 9 月启动了“上海市依法治校示范校”创建工作,经过一年的创建,将于今年 10 月迎接上海市教委的评估认定。

## 我校上海国际时尚创意学院迎来建院 5 周年

今年是我校与英国爱丁堡大学合作 5 周年,也是两校合作成立的东华大学上海国际时尚创意学院(以下简称“SCF 学院”)成立 5 周年。4 月 25 日,SCF 学院建院五周年活动举行,副校长邱高、爱丁堡大学副校长詹姆斯·史密斯(James Smith)出席,爱丁堡大学爱丁堡艺术学院(ECA 学院)、SCF 学院、国际合作处、发展联络处、环东华时尚创意中心负责人及中英

两校师生代表参加。

邱高在活动中致辞,祝贺 SCF 学院成立 5 周年,欢迎詹姆斯·史密斯副校长一行,并对长期关心和支持我校中外合作办学事业的海内外各界朋友表示感谢。“文明,因为交流而多彩;文化,因为互鉴而共荣”,邱高寄语双方师生在课程教学、项目创新研究、师生互派等领域继续开展更广泛、更深的合作,推动双方在时尚创意设计领域的创新发展。詹姆斯·史密斯高度赞赏 SCF 学院在时尚设计学科办学模式上作出的积极探索。

SCF 学院成立 5 年来,坚持引进国际一流教育体系、汇聚国际一流师资、缔造国际一流时尚创意学科、培养国际一流时尚创意人才,两校教职员齐心协力、携手奋进,书写了中英教育合作发展的新篇章。跨学科中外师生组成时尚科创团队所制作的科技旗袍入选“伟大的变革—庆祝改革开放 40 周年大型展览”、“全球旗袍邀请展”等国家级展览,助力服饰从“穿得暖”向“穿得美”“穿得智能”转变;海派时尚旗袍连续三年在爱丁堡国际艺术节展演;建设东华爱丁堡创意产业中心;将爱丁堡《百年蕾丝 设计之美》蕾丝展引入东华校园;双方联合研究成果《中国时尚之都:上海品格》也将由英国知名独立出版社“布鲁姆斯伯里出版社”出版。

活动期间,“东华·爱丁堡大学校友之家”揭牌成立,将为全体爱丁堡大学、SCF 院校友提供了联接友谊,分享知识,启发创新的汇聚交流空间。

SCF 学院第十一次联合管理委员会会议在当天下午召开,副校长陈南梁出席会议。与会者就学院近期建设、运行情况、未来合作规划等方面进行了深入讨论。

## 英国威斯敏斯特大学副校长一行来校访问

4 月 25 日,陈南梁副校长在延安路校区会见了英国威斯敏斯特大学副校长亚历山德拉·休斯(Alexandra Hughes)教授一行。国际合作处、管理学院、上海国际时尚创意学院、国际文化交流学院相关人员陪同会见。

陈南梁对休斯教授的再次来访表示热烈欢迎,双方介绍了各自学校的历史渊源,发展现状及未来



陈南梁副校长会见英国威斯敏斯特大学  
副校长亚历山德拉·休斯教授一行

规划。休斯教授表示,两校有很多共同点,东华大学是威斯敏斯特大学的重要战略合作伙伴,威斯敏斯特大学也很荣幸能成为“一带一路”世界纺织大学联盟的初始成员校之一。此次到访希望探讨两校进一步深入合作,推动双方师生的互动交流,共同推动“一带一路”世界纺织大学联盟相关工作的开展等。会后,休斯教授一行分别与管理学院、国际文化交流学院以及人文学院负责人商讨了深化合作的具体细节问题。

英国威斯敏斯特大学是位于英国伦敦的一所公立研究型大学,在 2017 泰晤士高等教育 (THE) 世界新兴大学国际化排名中位列全球第 29 位,全英第 4 位。2017 年 10 月我校与该校签署校际交换生交换协议。2018 年,两校的交换项目获批国家留学基金优秀本科生项目。截止目前,我校已派出 6 名本科生到该校交流学习。

## 党委书记朱民一行调研学校心理健康教育工作

4 月 16 日上午,党委书记朱民、党委副书记刘淑慧一行赴心理健康教育与咨询中心(以下简称中心)调研,并与一线心理健康教育教师和辅导员代表就进一步做好新形势下学校心理健康教育工作,促进学生全面发展进行了深入的座谈交流。党委办公室、学生处等有关部门负责同志参加调研和座谈。

调研中,朱民实地察看了解中心工作环境、师资队伍状况、咨询服务安排以及学校心理支持系统的建设情况,在认真听取中心工作汇报后,对中心在学

生心理发展和心理危机干预方面的扎实工作给予充分肯定。他指出,心理健康教育是高水平人才培养体系的重要组成部分,也是学校思想政治工作的重要内容。要站在全面落实立德树人根本任务的战略高度,充分认识心理健康教育工作的重要意义,并按照学校思想政治工作质量提升工程实施方案要求,坚持育心与育德相统一,统筹推进知识教育、宣传普及、咨询服务、预防干预等各项工作质量提升,切实把心理育人成效体现在促进学生心理健康素质与思想道德素质、科学文化素质协调发展上。他强调,要强化“三全育人”,把加强“四位一体”的心理健康教育服务体系建设作为重中之重,聚焦解决学校心理健康教育工作中存在的空间资源、人才队伍、体制机制等短板和薄弱环节,进一步加强医教协同与家校



合作,充分调动全体教职工特别是思政课教师、辅导员等参与心理健康教育的主动性积极性,形成全员育人工作合力。

刘淑慧在调研中希望心理工作队伍能在校党委的重视和支持下,立足已有工作经验,着眼于未来发展需要,以学生心理健康成长为本,创设更广泛、更深入的育人工作格局,不断提升中心的工作水平,更好地为学生成长成才服务。

座谈会上,中心主任曹宁宁结合学校大学生心理健康状况和上级文件精神要求,从教育教学、实践活动、咨询服务、危机干预四个方面,介绍了中心围绕立德树人根本任务开展的各项工作。一线心理健康教育教师和辅导员代表分别结合工作经历,就心理育人融入学生工作、危机干预中的协同机制、心理健康教育教师职业发展、教师心理健康教育等话题进行了交流和讨论。

## 《先进功能材料》发表我校柔性

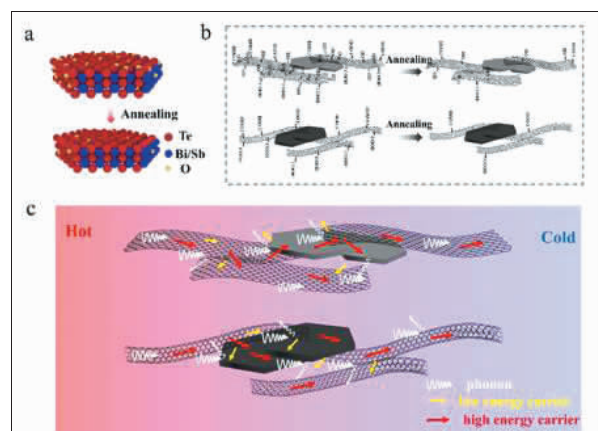
## 热电材料领域最新研究成果

近日, 我校青年教师侯成义在柔性热电材料及器件领域取得新进展, 相关研究成果以《基于全无机薄膜材料的高性能低温差发电柔性热电器件》(High-Performance Flexible Thermoelectric Devices Based on All-Inorganic Hybrid Films for Harvesting Low-Grade Heat, DOI: 10.1002/adfm.201900304) 为题发表于材料领域国际知名期刊《先进功能材料》(Advanced Functional Materials)。东华大学博士生吴波与博士后郭洋为该论文共同第一作者, 侯成义副研究员、李耀刚教授为共同通讯作者。

人体是一个巨大的能量源, 其中 70~85% 的能量以热辐射的方式散失在周围环境中。将人体热量等低温段能量有效利用, 有望解决可穿戴设备等电子器件的持续供能问题。热电材料可以将这部分热能直接转化为电能, 但若想将其应用于随身能源, 仍需解决热电材料柔性差、输出低的问题。

理论表明块体热电材料的低维化将极大提高其热电性能, 鉴于此, 本研究团队开展了一系列低维热电材料的探索研究。在团队前期的研究中, 研究人员开发了基于石墨烯材料的热电响应“电子皮肤”(Advanced Materials, 2014, 26: 5018-5024.) 以及柔性太阳能热电池模型(Carbon, 2015, 95: 150-156.)。为了进一步优化柔性热电器件, 研究团队构筑了全石墨烯多孔结构(Carbon, 2016, 107: 146-153.) 与 Au-MoS<sub>2</sub> 纳米片异质结(ACS Applied Materials & Interfaces, 2018, 10: 33316-33321.), 提高了材料的 Seebeck 系数, 同时降低了其热导率。制备的柔性薄膜的功率因子高达 166.3  $\mu\text{W m}^{-1} \text{K}^{-2}$ , 可有效转换人体热能。

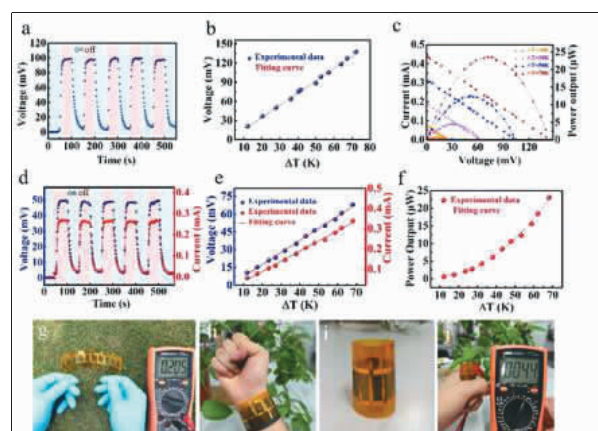
在本工作中, 研究人员将目光转到高 Seebeck 系数的 Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub> 与 Sb<sub>2</sub>Te<sub>3</sub> 材料, 分别合成二维 Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub> 与 Sb<sub>2</sub>Te<sub>3</sub> 纳米片, 并利用化学转化石墨烯片(rGO)和单壁碳纳米管(SWCNTs)三维网络掺杂引入载流子传



热电薄膜在退火过程中纳米片、碳材料表面的反应机制, 薄膜内载流子和声子传输机制

输通道, 获得兼具高热电性能与高柔性的 n 型 rGO/Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub> 和 p 型 SWCNTs/Sb<sub>2</sub>Te<sub>3</sub> 热电薄膜材料。

作为拓扑绝缘体, 二维 Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub> 和 Sb<sub>2</sub>Te<sub>3</sub> 纳米片具有表面导电和体内绝缘的特性, 但其导电表面极易氧化形成不利于载流子传输的钝化层。高温退火过程可以有效去除二维纳米片表面的氧化态, 为载流子传输提供通路, 提高热电薄膜的功率因子(分别达到 108 和 55  $\mu\text{W m}^{-1} \text{K}^{-2}$ )。(下转 45 页)



热电器件的输出测试与应用演示

## 《先进材料》发表我校游正伟教授团队

## 在自愈合材料领域最新科研成果

近日, 东华大学纤维材料改性重点国家实验室游正伟教授团队在自愈合材料领域取得重要进展, 相关成果以《一种具有空前力学性能的高效自愈合弹性体》(A Highly Efficient Self-Healing Elastomer with Unprecedented Mechanical Properties, DOI: 10.1002/adma.201901402) 为题, 发表于材料学领域国际顶尖学术期刊《先进材料》(Advanced Materials)。游正伟教授是该论文通讯作者, 东华大学博士生张璐之和刘增贺是该论文共同第一作者。苏州大学鲍晓光教授对自愈合的分子机制进行了理论计算证明, 东华大学何创龙教授、管清宝副教授是论文的共同作者。

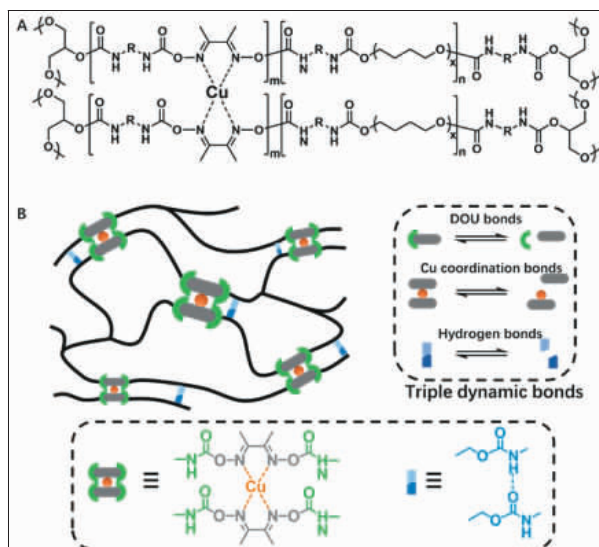
自愈合材料是一种“有生命”的材料, 在损伤后, 能够像人类的皮肤一样自行愈合, 恢复其原有的结构和功能, 可以大大延长材料的使用寿命、提高材料的使用安全性、降低材料的维护成本。因此, 自愈合材料在汽车涂层、可穿戴电子、软体机器人、生物医学等诸多领域备受关注。然而, 已报道的自愈合材料往往需要外界刺激(比如加热、激光、压力

等)来激发愈合过程, 同时力学和自愈合性能难以兼顾, 研制理想的高强韧室温自愈合材料仍然是该领域的挑战。

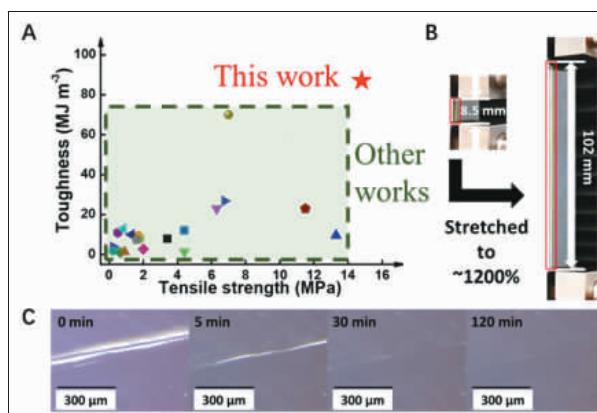
针对上述关键问题, 游正伟教授团队创新地提出了一种可以同时提升材料自愈合性能和力学性能分子策略——基于铜配位丁二酮脲氨酯的弹性体(Cu-DOU-CPU)。Cu-DOU-CPU中同时存在动态共价键(脲氨酯键)和动态非共价键(金属配位键和氢键), 其中铜离子的配位作用是关键: 配位产生的动态交联显著增强了材料的力学性能; 同时, 铜离子的配位提升了脲氨酯键的动态性, 材料表现出更优的自愈合性能。苏州大学鲍晓光教授团队通过密度泛函理论计算解释了其中的分子机制。

上述三种动态键的协同作用使得材料具有一系列优异的性能。Cu-DOU-CPU的强度和韧性分别达到了14.8 MPa和87.0 MJm<sup>-3</sup>。同时, Cu-DOU-CPU在室温下可以自发自愈, 即时自愈强度可达1.84 MPa, 并持续增加至13.8 MPa, 超过所有同类材料的原始强度。

作者利用该材料复合液态金属构建了高拉伸自愈合导线。切断的导线在室温下9分钟就可以基本愈

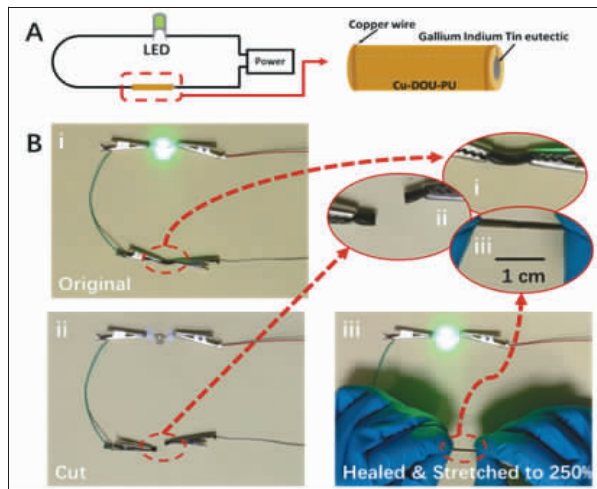


Cu-DOU-CPU 自愈合弹性体的设计



Cu-DOU-CPU 弹性体的超强力学性能和自愈合能力

合,在再拉伸 2.5 倍的情况下,仍然能保持电路的导通,展现了该自修复材料在磅礴兴起的可拉伸电子领



Cu-DOU-CPU 弹性体构筑自愈合可拉伸电子器件

域的良好应用前景。

值得一提的是,Cu-DOU-CPU 合成所使用的原料均为易得的工业品,反应采用“一锅法”,简便易行,非常有利于大规模使用。此外,该工作提出的利用金属配位作用来同时提升力学和自愈合性能的策略,可以拓展到其它金属离子和动态键体系,为研制高性能的自愈合材料提供了全新的思路。

据悉,游正伟教授团队长期从事弹性体的研究,近年来致力于动态键构筑智能弹性体特别是自愈合弹性体 (ACS Appl. Mater. Interfaces 2016, 8, 20591 - 20599)。近期,该团队还基于丁二酮肟氨酯基团的多重反应性,研制了一种强韧、自愈、防伪多合一仿生超级防护材料,相关工作也将于近期发表在 Adv. Funct. Mater. 上。

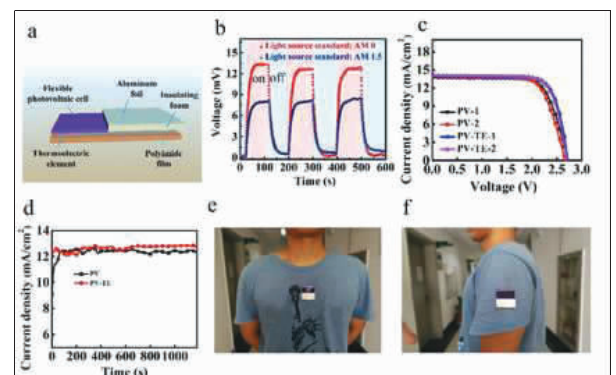
该工作获得了国家自然科学基金、上海市自然科学基金、东华大学励志计划等项目资助。

(上接 43 页)同时 rGO 和 SWCNTs 紧密包覆在纳米片表面,有效保护二维纳米片不被过度氧化。rGO 纳米片、SWCNTs 与 Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub>、Sb<sub>2</sub>Te<sub>3</sub> 纳米片界面间的能量势垒对低能量载流子产生过滤效应,对短程声子同时产生散射作用,提高了材料的 Seebeck 系数、降低了材料的热导率。上述全无机材料组成的柔性热电薄膜在超过 800 次的循环弯折下,热电性能下降不超过 20%。

将 n 型和 p 型薄膜组装得到的温度敏感的热电手环,其不仅能够作为体征/环境温度传感器件,在低温差 (70 K) 下的相对高输出功率 (23.6 μW) 也使其成为随身能源装备的有益补充。例如,研究人员还将此热电器件与柔性光伏电池组装得到全天候持续供能的可穿戴光伏热电一体化器件,其中热电层可有效俘获光伏电池工作中产生的废热并将其转换成电能,在 AM0 的标准光源下输出的热电势可达到 13 mV。同时通过转移光伏电池工作过程产生的热量,实

现对光伏电池降温,并将光伏电池的能量转换效率提高了约 2%。

该研究得到国家自然科学基金、上海市自然科学基金、东华大学励志计划、中国科协青年人才托举工程、上海市青年拔尖人才等项目的大力资助。



光伏热电一体化器件结构、应用示意图以及性能测试

## 我校“时装文化与流行鉴赏”课程 获国家精品在线开放课程认定

近日,中国慕课大会在北京召开,我校服装与艺术设计学院陈彬教授主讲的 MOOC “时装文化与流行鉴赏”凭借其出色的课程内容与授课方式被认定为 2018 年国家精品在线开放课程。

这是陈彬教授近三年来入选的第二门国家级精品课程(2016 年“时装奢侈品牌设计探秘”获批国家精品视频公开课),也是我校在线开放课程建设上的一大突破。陈彬主讲的“时装文化与流行鉴赏”在智慧树和爱课程平台上线,仅智慧树平台选课人数超过 3

万人,选课学校累计 143 所。他在课程建设工作中紧跟时代步伐、不断探索进取,为我校的慕课发展与建设做出了积极贡献,其取得的系列成果为我校教师在慕课建设方面提供了宝贵经验。

本次中国慕课大会以“识变、应变、求变”为主题,全面展示中国慕课建设与应用成果。会上发布了《中国慕课行动宣言》,推出中国方案,将慕课作为加快实现高等教育现代化、建设高等教育强国的关键一招,大力推进慕课的建、用、学、管,促进中国高等教育的“变轨超车”。

## 我校纤维材料改性国家重点实验室 获评科技部“优秀类国家重点实验室”

国家科技部正式下发《关于发布 2018 年工程领域和材料领域国家重点实验室评估结果的通知》(国科发基[2019]96 号),我校纤维材料改性国家重点实验室(以下简称为“实验室”)获评“优秀类国家重点实验室”。



国家重点实验室是国家组织开展基础研究和应用基础研究、聚集和培养优秀科技人才、开展高水平学术交流、具备先进科研装备的重要科技创新基地,是国家创新体系的重要组成部分。纤维材料改性国家重点实验室依托东华大学,于 1992 年立项建设,1996 年通过国家验收,此次是继 2003、2008、2013 年之后第四次通过国家评估。作为我国纤维和纺织材料领域唯一的国家重点实验室,实验室成立以来始终坚持多学科交叉融合和“产学研用”紧密结合,瞄准国际纤维材料科技前沿,紧密结合国家需求,主动适应战略性新兴产业的发展趋势,加强基础理论研究,提升自主创新能力,推动行业和人才培养,攻克高性能纤维工程化关键技术,引领通用纤维材料功能化研究,为国家和企业战略决策提供咨询。

实验室坚持“开放、流动、联合、竞争”八字方针,

持续引领我国纤维材料学科发展和化纤产业的技术创新,本评估期内,实验室在航空航天国防急需的高性能纤维(碳纤维、芳纶、超高分子量聚乙烯纤维、聚酰亚胺纤维等)自主产业化、关乎民生的通用纤维(涤纶、锦纶、丙纶等)功能化与高品质化、生物基纤维(纤维素纤维、聚乳酸纤维、动物丝蛋白纤维等)的量产化与绿色化技术等方面取得一系列标志性成果;在前沿纤维新材料(纳米纤维、智能纤维、新碳基纤维等)、民用航空及汽车轻量化复合材料和能量管理功能材料等领域已形成新的增长点。五年来,实验室承担一大批国家和省部级重大科研任务,获国家自然科学基金、国家技术发明奖、国家科技进步奖、省部及协会一等奖 20 余项;发表 SCI 论文 1600 余篇,授权发明专利 800 余件;举办国内外高水平重要学术会议 30 余次。

实验室重视人才队伍引育结合,在高性能纤维与复合材料、功能纤维与低维材料、环境友好与生物纤维材料方向汇聚和培养了一批优秀老中青学者,评估期间拥有国家、教育部和上海市等各类高层次人才计划 124 人次,构建了“知名专家 + 重大项目 + 青年教师”的创新团队发展模式,凝心聚力、营造环境吸引国内外优秀中青年人才。实验室服务国家战略,与国际知名高校和一带一路沿线国家建立了密切的合作关系,集聚国际一流学者来室工作,创办并连续主办 8 届“先进纤维与聚合物材料国际会议”(ICAFPM),设立了国内学术界首个聚焦纤维研究领域的科学奖项

——“钱宝钧纤维材料奖”,更好地传承钱宝钧先生的事业,促进纤维材料领域可持续发展。作为国家级研究基地,实验室坚持“创新精神、工程能力、国际视野”的研究生培养理念,注重学生科研实践和创新能力互补,聘请海外著名学者讲学,开设国际大师课程,拓宽学生国际视野,学生在各类学术、创新、创业竞赛中取得优异的成绩,斩获国家级科技竞赛奖 12 项,省部级奖励 105 项。

实验室主任朱美芳表示,实验室从成立之初就得到学校的倾力支持。学校专门成立分管校长牵头,相关职能部门负责人组成东华大学国家级、省部级科研基地建设和运行管理委员会,对实验室建设与运行进行指导、决策和协调。学校在人力、财力、物力等各方面给予大力支持。此次评估过程中,实验室全体成员齐心协力、认真筹备,全面总结和凝练近五年建设成果。此次评估取得的成绩既是对实验室已有工作的肯定,也为未来实验室发展指明了方向。实验室下一步将全面贯彻党的十九大精神,面向世界纤维科技前沿、面向国家重大需求、面向国民经济主战场,聚焦重点研究方向,强化多学科交叉研究,凝聚和培养一流优秀人才,引领未来纤维科学技术发展方向,产出重大原创成果,提升原始创新能力、国际学术影响力、学科发展带动力、国家需求和社会发展支撑力,保持实验室的创新性、先进性和引领性,促进基础研究与应用研究融通发展,为建设世界化纤科技强国提供有力支撑。



## 《纳米能源》发表我校研究团队 在纺织基摩擦纳米发电器件领域的最新研究成果

近期,我校纺织学院郭建生课题组在可穿戴纳米能源领域取得了系列进展,相关研究成果以《用于多种能量收集空气间隔-密封结构的摩擦纳米发电机》(Versatile triboelectric nanogenerator with a hermetic structure by air supporting for multiple energy collection, DOI:10.1016/j.nanoen.2019.02.018)为题,发表于国际著名期刊《纳米能源》(Nano Energy)上。该论文第一作者是纺织学院博士生张志,通讯作者是郭建生教授。

从周围环境或人体运动中获取机械能已成为满足未来可穿戴智能纺织品能源需求的一种有效途径。摩擦电纳米发电机能够有效地将各种机械能(包括人体运动)转化为电能,引起了研究者的广泛关注。近年来随着柔性可穿戴器件的发展,对柔性纳米发电机的研究成为一个研究热点。但摩擦纳米发电机所使用的间隔支撑材料不仅影响器件柔性,而且在一定程度上增加了器件的结构复杂性,又会对其结构稳定和寿命造成影响。此外,通常的非密闭结构的摩擦纳米发电机极易受到外界环境因素,如环境湿度的影响,影响了发电效率并限制了其在真实环境中的应用。因此如何提高纳米发电机的结构及环境适应性,并进一步提高能量转化效率,成为研究者致力研究的方向之一。

针对上述研究难题,研究团队选用弹性高、气密性好、机械强度高的乳胶气囊作为摩擦电纳米发电机的密封基材;同时采用纺织丝网印刷技术制备出银涂层的锦纶织物作为正摩擦材料、采用纺织涂层技术制备热塑性弹性体 TPE/锦纶/银复合织物作为负摩擦材料,经过组装,创新制备出一种全柔性空气间隔-密封结构一体式摩擦纳米发电器件(该创新结构也已申请了国家发明专利:ZL 201711085896.8)。其依据波义耳定律,即在一定温度下,密封容器中的定量气体

的压强与体积具有反比关系。该结构的纳米发电机即利用了空气的这种可压缩特性,实现摩擦纳米发电机的高效工作,可对环境中多种形式机械能进行收集和利用。

针对这种新型结构的能源器件,研究人员系统地研究了其在不同内部气压下的电输出性能,结果显示在气囊内部空气压强为 0.5 kPa 时,该器件可获得最大电能输出,瞬时输出功率达 6.74 W/m<sup>2</sup>。同时,还发现器件内部的空气能够平衡外界作用力的传递和分配,提高输出信号的均匀性和稳定性。除此之外,研究团队还详细比较并分析了不同外界作用力、作用频率、空气相对湿度及温度等因素对该摩擦纳米

发电器件输出性能的影响,进一步验证了其具有优异的环境适应性。

这种新型空气间隔-密封结构的摩擦纳米发电机可通过控制内部气压实现所谓的接触式和非接触式二种工作模式,实现对人体和生活环境中多种能量的收集,包括机械能,风能等,并为商业发光二极管(LED)持续供电。因此该结构的摩擦纳米发电器件在能源领域具有十分广泛的应用前景。

另据了解,该课题组还在 2018 年 10 月刊的《ACS 应用材料与界面》(ACS Applied Materials & Interfaces)上发表了题为《用于摩擦电纳米发电机的纳米颗粒掺杂热塑性弹性体复合织物新型介电材料和简便制备方法》(Facile Method and Novel Dielectric Material Using a Nanoparticle-Doped Thermoplastic Elastomer Composite Fabric for Triboelectric Nanogenerator Applications, ACS Applied Materials & Interfaces 2018, 10, 13082-13091)的研究论文,深入研究了不同纳米颗粒种类和掺杂量以及织物基上热塑性弹性体涂层厚度对输出性能的影响,对提高纺织基摩擦电纳米发电机的性能提供了有益参考。



## “王善元优博基金”高峰论坛暨第七届颁奖典礼在校举行

孙中钦

3月30日，“王善元优博基金”高峰论坛暨第七届颁奖典礼在松江校区举行，基金发起人王善元教授出席高峰论坛和颁奖典礼，参加本次论坛与典礼的领导和嘉宾有东华大学党委书记朱民，中国纺织服装教育学会会长倪阳生，浙江理工大学校长陈文兴，江南大学原副校长、“王善元优博基金”委员会副主任高卫东，天津工业大学原副校长肖长发。东华大学副校长陈南梁、舒慧生分别主持颁奖典礼与开幕式。来自苏州大学、江南大学、天津工业大学等高校师生近百人参加活动，同期还举行了主题报告学术交流会和自由论坛。



高峰论坛暨颁奖典礼现场

朱民致欢迎辞，他代表学校向长期关心学校发展并给予本次基金评选和论坛大力支持的中国纺织服装教育学会和全国纺织兄弟院校表示衷心感谢，并向“王善元优博基金奖”获得者表示祝贺。朱民指出，“王善元优博基金”创立至今已至第七届了，基金旨在奖励纺织学科博士论文创新研究方面有突出成绩的博士研究生，促进中国纺织科学与工程一级学科的博士论文质量和水平的提升，已成为综合评价纺织学科博士生学术水平的重要全国性奖项，为纺织学科人才培养搭建了重要的交流平台。朱民对基金创立者王善元教授以及为基金作出积极贡献的俞建勇院士等对纺织行业的热爱之心和对人才培养的不懈之志表示充分赞许。他强调，人才培养深刻影响着行业的发展前途和学科发展水平，博士是学科发展最主要的人才



党委书记朱民致辞

之一，其培养质量高低一定程度上体现了学科水平的高低。新时代人才培育肩负光荣使命，提高学科水平任重道远。“纺织大有可为，青年未来可期！”朱民希望大家共同担负起建设现代纺织科学与工程世界一流学科的历史使命，为建设纺织强国、实现中华民族伟大复兴的中国梦做出纺织人新的更大贡献。

倪阳生在致辞中说，新时代对纺织业也提出了更高要求，纺织产业应该向创新驱动的科技产业、责任导向的绿色产业和文化引领的时尚产业发展，中国纺织服装教育学会将一如既往支持优博基金发展，“比能力重要的是责任，比责任重要的是胸怀”，希望每位纺织人厚植家国情怀，为学科、产业发展贡献智慧。

高卫东代表基金委员会致辞，对我校主办本次活动表示感谢，向王善元教授致以崇高敬意，他希望获奖者在纺织领域发光发热，开拓纺织学科的美好未来。

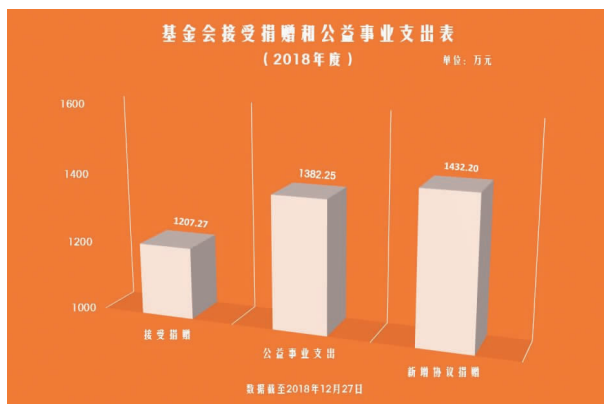
秉持培养优秀人才，给予适当激励的初心，王善元教授创办了“王善元优博基金”，过去六届已有46位优秀博士获此殊荣。今年第七届共有8篇博士论文获“王善元优博基金”奖，我校4篇博士论文获此荣誉。来自东华大学、浙江理工大学、天津工业大学、江南大学的获奖代表在典礼上分享了获奖感想。

在学术交流和自由论坛中，往届获奖博士代表汇报了最新研究成果，与会专家、教授分别就企业需求、国家政策、学术研究、纺织专业研究生培养、“王善元优博基金”发展等方面进行了交流研讨。

## 东华基金绽放盛情 校友捐赠情深无垠

朱玥桦 孙菁菁 张琪

上海东华大学教育发展基金会，是2010年9月在上海市民政局正式注册成立的高教领域非营利性组织，业务范围为接受捐赠、运作基金、改善办学条件、扶植重点学科、奖教奖学、促进国际交流。



2018年，基金会新增设立了东华大学国际教育发展专项基金、东华大学扶贫助学金、东华大学齐荟女足基金等近三十个公益基金捐赠项目；筹建了东华大学松江校区健身中心和东华大学骋楷水上运动中心等，年度受助人超2千人次。

这些捐赠中，不少来自东华校友和校友企业。他们最年长的已是毕业逾六十年的耄耋老人，最年轻的是今年9月刚刚迈入校门的大一预备役校友；有的是第一次参与捐赠，有的是熟面孔，仅今年一年就慷慨解囊了3次。

很多人觉得，捐赠就是事关金钱，金额越大越能显示出捐赠的意义。实则不然，在今年实施的项目里，有这样一些校友，他们凝结在捐赠里的情感远远超越了金钱。

### 爱情篇

胡嘉福、谢薇君均是东华大学56届纺织系毕业的校友，夫妇二人已相濡以沫走过半个多世纪。一直以来，他们都希望能有机会尽自己的绵薄之力，表达

对母校培养的感恩之情。

2006年10月，胡嘉福、谢薇君夫妇回母校参加校庆活动，在得知东华大学校友会要成立校友基金，资助在读学子后，夫妇俩十分欣喜，积极和校方联系。

次年，胡嘉福、谢薇君夫妇每年从并不富裕的退休工资中省下2000元资助贫困学生。捐赠至第五年时，恰逢母校60周年华诞，夫妇俩考虑到物价因素，决定把资助金额从2011年起提高到每年3000元。2014年他们又再度提高到每年资助4000元。

2017年是胡嘉福、谢薇君夫妇携手默默出资注入校友基金的第十一个年头，时光无情流逝，夫妇俩皆已步入耄耋之年，他们不禁担心资助学子的活动还能持续多久。思索之后，夫妇俩做了一个果断的决定，在致校友会的邮件中，他们这样写道：“……特别是近年来体质明显下降，健康大不如前……为此，我俩决定从积蓄中提取50000元，作为相当于10年的捐款额度，一次性捐献给校友会基金，聊表心意……如果10年后，我俩还在人间的话，那么我俩会继续坚持每年资助学生的这项活动。”

### 亲情篇

孙刚，我校化纤77级校友，美国加州大学戴维斯分校纺织系教授。从2000年起，长期担任美国国家科学基金会、美国农业部、美国卫生署、美国国防部、加拿大科学基金会等部门项目评委，香港政府、中国教育部长江学者海外评委。曾荣获由AATCC颁发的国际纺织化学界最高荣誉“奥尼尔



GDY 助学金基金

奖章”。

他对东华有一种特殊的感情。作为一个曾经普普通通的东华学子，孙刚回想起当初读大学时父亲早逝家庭经济困难，自己曾接受过国家助学金资助的情景，决定为那些贫困家庭的孩子们做点力所能及的事。2011年9月，孙刚、姚岱华夫妇捐赠20万元设立“GDY助学金基金”，这项助学金永久有效。



孙刚在学校做讲座

GDY助学金基金的名字代表着孙刚教授幸福的一家。GDY三个字母分别取自于孙刚、姚岱华夫妇及其女儿中文名的首字母，同时GDY还代表着Good·Year，表达了他们全家希望学生们每年都是一个幸福年的美好祝福。孙刚表示，助学金虽然不能保证每个获得者都实现他们的梦想，但是能多给他们一级台阶，让他们有机会去实现自己的梦想，是一件让人感到欣慰的事。

GDY助学金基金每年资助高分子材料、纺织、染整专业品学兼优的家庭经济困难本科生各1名，每人



方柏容奖学金

每年3000元。截至目前，我校共有21名学生获得6.3万元的资助。

方柏容（1911—1995），纺织教育家、化学纤维和环境治理专家，中国化纤专业学科创始人之一，纺织系统环保专业奠基人。于1952年进入华东纺织工

学院（东华大学前身），先后担任过化纤教研室和化纤研究室主任、纺织化学工程系副主任、主任兼环保教研室主任。1954年与钱宝钧共同创设了中国化学纤维专业。

1991年10月正值中国纺织大学40周年校庆，那时方柏容已届80高龄，却不辞辛劳，万里迢迢从大洋彼岸回到学校，向在校同仁介绍他在美国收集到的教育、科研相关信息。

方柏容对他工作了40年的纺织教育事业有着深厚的感情。他生前实现了夙愿，把节省下的部分退休工资专门设立环境专业专项奖学金，称为方柏容奖学金，每年奖励2名学子。

在方柏容教授去世后，他的三个女儿方慕君、方慕文和方慕絮，继续完成父亲生前心愿。她们多次不远万里从美国风尘仆仆而来，向方柏容奖学金注资，继续支持环境科学与工程学院，鼓励环院学子再创佳绩。



2010年方慕絮女士来我校环境学院进行访问

## 友情篇

化纤90级，共61位同学，来自于全国20多个省市自治区，毕业后涌现出了一批在新材料、新科技领域的知名学者、尖端人才和实业家。在毕业20周年之际，出于对母校的热爱和对年轻学子的关爱，在纪立军、罗章生等校友的提议下，化纤90级校友自发设立了化纤90助学金，帮助母校那些品学兼优而家庭贫困的学子完成学业。

罗章生校友开立了专用账户，该账户一经开设便得到了同班同学的积极响应。解江冰校友于2014年6月22日向账户里打入了第一笔善款，自此正式拉开了大家积极的接力善举。截止至2018年9月6日纪立军校友通过微信转入最后一笔捐款，五年来一共有



2018年化纤90助学金年度总结大会合影



庆祝建校63周年纪念大会上举行了化纤90助学金捐赠仪式

32位校友参与了这次捐资，圆满完成了最初设定的50万元目标。

募集资金以每次10万元，分5年转入了上海东华大学教育发展基金会的账户。截至目前，化纤90助学金共资助了200名品学兼优



化纤90级校友荣获“资助育人工作突出贡献奖”

缓解了他们的生活压力。

上述四个故事中沉淀的，有伉俪情深，有血脉亲情，有同窗情谊，然而有这样一种感情始终贯穿其中，那就是校友情。

## 校友情

正是对母校培养的感恩之情、对学弟学妹的关切之情，让他们不约而同地选择了同样的方式来为生命中最美好的情感做意义深远的脚注。而接下来要介绍的这位校友，他屡次加码捐赠，不仅仅捐出金钱，更花费宝贵的时间尽各种可能关心学子的成长，支持母校发展，将校友对母校、对学子的那份深沉的情感展现

得淋漓尽致！

何志平是我校机制79级校友，现任中国华建投资控股有限公司董事长，东华大学第一届校董会董事。

毕业后，何志平始终心系母校发展。在学校六十周年校庆期间，他以机制79级校友和华建投资控股有限公司的名义，出资数百万元改造原来的光华楼遗址及车库，建成东华大学“校友之家”，寄托对母校的感恩之情。

“校友之家”自2011年启用以来，承接了学校层面诸多的重大活动及外事会议，以及基金会理事会会议、奖学金签约及颁奖仪式等，既是展示东华风采的小窗口，也见证了学校与合作伙伴友谊的延续；同时校友之家还大量承接校友班级举办返校活动、校友兴趣俱乐部举行特色活动等，让久别母校的校友们以共享美好空间的方式重聚在一处，促进了校友与母校、校友之间的沟通交流及感情联系。

同年，何志平在我校捐资设立东华天骥教育基金，基金总规模达3360万元。该教育基金分为东华天骥年度奖学金和东华天骥国际交流奖学金两部分，前者用于奖励品学兼优的本科生，后者主要资助家庭经济困难的优秀本科生参加国际交流学习活动。

截至目前，公司已捐赠到账990.6万元，共计1885名东华学子获年度奖学金资助，18支团队97名家庭困难的优秀学子分赴6个国家参加短期国际



何志平



者用于奖励品学兼优的本科生，后者主要资助家庭经济困难的优秀本科生参加国际交流学习活动。

截至目前，公司已捐赠到账990.6万元，共计1885名东华学子获年度奖学金资助，18支团队97名家庭困难的优秀学子分赴6个国家参加短期国际



何志平为获奖学生颁奖

交流。

此外,2017年何志平又决定捐出个人任职董事薪酬15万/年,增设东华大学天骥科工奖学金,并对东华天骥教育基金追加捐赠37.6万/年,他的这一善举进一步扩展了东华天骥教育基金的覆盖范围,极大程度地鼓舞了东华学子继续奋发学习、回报社会的斗志。



获天骥国际交流奖学金的学子参加短期国际交流

除了金钱,何志平还付出了大量的宝贵时间与母校师生交流,多次返校参加活动,以亲身经历鼓励东华学子刻苦学习、努力追梦。比如,周周讲第278期“杰出校友回母校”活动邀请他返校召开讲座,他第一时间应允,推掉部分工作,精心准备了讲座内容,令母校的师生深受感动。

罗章生校友曾说道:“公益助学,功德无量。赠人玫瑰,手有余香。”而这支玫瑰的芬芳不仅留在了赠人者的手中,更深深影响着受赠者。

一位获得天骥国际交流奖学金的学子写道:“我足够幸运,在最开始看到昆士兰大学游学项目的时候,虽然心向往之,但想到家里的经济状况不允许自己幻想着在大学期间可以出国游学,就打消了念头...感谢何志平学长设立东华天骥教育基金,让我有机会到国外学习。”更有困难学子称这些助学金为“生活替我打开的一扇窗,透过它,我感受到了幸福的存在。”今年获得校友奖学金吴蕊和江琪然均表示,未来会朝着更高的目标努力,不辜负学长学姐的期望,并且会以学长学姐们为榜样,将来把这份爱传递下去。

感谢以金钱、以时间、以己所能的各种方式关注和支持学校发展的校友们和各界社会友好人士!

我们也许还没有实力承包一整片花园  
但依然可以用微信里的小零钱  
在寒冷的冬日里送出一支沁人心脾的玫瑰  
东华大学校友基金  
校友伉俪同款资助助学基金~  
《东华校友》发行与发展基金  
让校友杂志一直陪伴在你身边~  
东华大学体育发展专项基金  
支持东华体育健儿基金~



## 我校举行体育赛事裁判员服装(定制款)捐赠仪式

4月9日上午,东华大学体育赛事裁判员服装(定制款)捐赠仪式暨上海盖创服饰有限公司东华大学体育赛事合作伙伴体育赛事裁判员官服指定品牌授牌仪式在我校松江校区体育部会议室举行。



上海盖创服饰有限公司执行总裁、01级服装设计专业校友宋雨龙,东华大学发展联络处副处长吴保根,体育部主任朱江华出席,仪式由体育部书记陆湘群主持,发展联络处和体育部部分代表参加了活动。

朱江华代表体育部致欢迎辞,介绍了学校体育的发展现状和亮点,对校友的返校表示热烈的欢迎,对校友给予母校的支持表示诚挚的感谢,期待更多的校友和企业能够支持学校体育事业的发展;宋雨龙介绍了自己创业的经历,身为东华人在服装领域的坚守和收获,追忆当年在学校从事体育活动的热情,身体健康是他现在最想传达给在校学弟学妹的感受,他表态会持续关注母校体育的发展,争取在体育专业定制服



饰领域作出自己更多的贡献;吴保根代表校友会、校教育发展基金会对校友返校并捐赠表示了诚挚的欢迎和谢意,介绍了校友会的日常工作,表达了为校友搭建平台共促发展的邀请,期望校友能够常回母校,依托学校优质资源不断发展壮大。

会后还举行了捐赠的签约仪式,朱江华向上海盖创服饰有限公司授予东华大学体育赛事合作伙伴体育赛事裁判员官服指定品牌的铜牌,吴保根向上海盖创服饰有限公司颁发捐赠证书。



# 东华大学校友基金

弱水三千，独取一瓢镜月湖水，无声滋润东华情深；

经纬穿梭，唯掬一捧感恩入湖，情思绵延代代传承。



东华大学校友基金创建于2003年10月，旨在提高人才的综合素质，推动东华大学教育事业的发展，更好地促进母校与校友、校友与校友之间的联系。

## 一、款项用途：

募集资金悉数进入上海东华大学教育发展基金会账户，接受基金会的监管，确保专款专用。

《东华校友》发行与发展基金：所募款项主要用于《东华校友》的编撰、设计、印刷和邮寄等。

东华大学校友基金：所募款项主要用于奖学助困等公益活动的开展。每年常规评选品学兼优、家庭困难的本科生和研究生各1名，颁发校友奖学金。

## 二、捐赠说明：

- 1、最低捐赠额度人民币100元起；
- 2、凡捐赠的在校师生及校友，我们将颁发基金会捐赠证书，并在基金会网站、《东华校友》杂志上公开鸣谢！

感谢您的慷慨解囊，助力发展！

## 三、捐款方式

### 1、汇款转账

人民币账户信息：

户名：上海东华大学教育发展基金会

开户行：中国农业银行股份有限公司上海松

### 江新城区支行

账号：0380 1390 0400 05837

外汇账户信息：

户名：上海东华大学教育发展基金会

开户行：农行上海松江支行国际业务部

欧元账号：0909 0738 0400 02251

美元账号：0909 0714 0400 26152

港币账号：0909 0713 0400 00563

### 2、支付宝在线捐赠



### 3、微信钱包在线捐赠



# 上海东华大学教育发展基金会 接收捐赠情况公告(二十五)

(2019.03.01-2019.08.31)

张 琪 李桂花

海东华大学教育发展基金(Donghua University Education Development Foundation),是2010年9月在上海市民政局正式注册成立的高教领域非营利性组织,统一接受社会各界对东华大学的各类捐赠。自成立以来,广大校友和企事业单位慷慨捐资,有力支持了东华大学的发展。在此向所有关心学校发展的社会各界致以衷心的感谢!现将第25期捐款名单(按捐赠日期排列,往期已经刊登过的名单不再重复)刊登如下:

捐赠人	捐赠金额	捐赠人	捐赠金额
上海市儿童基金会	30,000.00	上海翔飞投资咨询有限公司	100,000.00
林嵘	2,000.00	严军	5,000.00
上海展恒环保工程有限公司	100,000.00	长瀚欧积有色化学(上海)有限公司	15,000.00
帛丽雅纺织品(上海)有限公司	160,000.00	上海高顿教育培训有限公司	150,000.00
上海爱蓝文化艺术有限公司	100,000.00	上海纳锆实业有限公司	20,000.00
慈溪市兴科化纤有限公司(岑科超)	100,000.00	上海尚乎数码科技有限公司	100,000.00
张晨	100,000.00	上海玖赐品牌管理有限公司	100,000.00
吴兴国	130.00	上海泰坦科技股份有限公司(马琳杰)	30,000.00
张家港市德宝化工有限公司	20,000.00	高杰(机制862校友)	2586.00
上海市甬协公益基金会	4,000.00	浙江伟星实业发展股份有限公司	150,000.00
孙刚	50,000.00	上海临港松江科技城投资发展有限公司	64,000.00
谋海文化传播(上海)有限公司	100,000.00	上海清宁环境规划设计有限公司	1,100,000.00
上海摩特威尔自控设备工程股份有限公司	30,000.00	抚州市新维美染织有限公司	200,000.00
上海维凯光电新材料有限公司	25,000.00	吴彪	10,000.00
毛敏论	100.00	上海泽耀环保科技有限公司	100,000.00
叶园园	200.00	递易(上海)智能科技有限公司	100,000.00
武志婷	800.00	上海安诺其集团股份有限公司	100,000.00
凌钧	100.00	3M中国有限公司	35,000.00
陆鑫珠	500.00	上海磊鑫建筑装潢有限公司	75,000.00
俞德生	500.00	颜静芳	6000.00
邓冬健	60.00	上海励步培训学校有限公司	5000.00
广东溢达纺织有限公司	140,000.00	上海泽稷教育培训有限公司	300,000.00
上海即索实业有限公司	100,000.00	陈龙	10,000.00
上海业兢化工科技有限公司	10,000.00		



## 打造纺织机械“特种部队” ——记 2018 年度国家科技进步二等奖获得者 机械工程学院孙以泽教授团队

向娟

人类探索未知世界的步伐从未停止，上至宇宙，下至海洋，但凡人类能探索得到的都是梦开启的地方。随着我国综合国力的提升，海洋权益、领空权益的维护衍生出一系列突出成果：中国自主研发的航空母舰正式下水；“蛟龙号”在马里亚纳海沟完成下潜 7062 米的中国载人深潜记录，创世界同类作业型潜水器最大下潜深度记录；我国新一代海洋综合科考船“科学”号完成西太平洋综合考察航次，建成我国第一个深海实时科学观测网……然而，你可知道？在这些成果的背后，都有着东华人的默默奉献。日前，随着 2018 年度国家科技进步奖颁奖，东华大学机械工程学院孙以泽教授团队从幕后走到台前，凭借“高性能特种编织物编织技术与装备及其产业化”项目获得了国家科技进步二等奖。



团队部分老师及合作企业成员在国家科技奖颁奖现场，左四为孙以泽教授

### 小绳变身编织物“特种兵”

人类发明文字之前曾用过结绳记事。记事、捆绑、吊物……小小的绳子用处可不止这些！随着材料、编织工艺与装备等技术的发展和综合应用，已将传统的绳子演变成高性能特种编织物，成为“蛟龙号”载人

潜水器的最后救命绳，“科学”号科考船深海数据实时传输的“通讯兵”，某型航母系泊、锚泊的依靠，还为大洋上移动雷达站、981 系列钻井平台保驾护航，为我国近海监测、海洋国土安全提供伪装和维护等等。

高性能特种编织物是指用高性能纤维经特种编织技术与装备编织成型的绳缆、带、网和管类编织物。它就像编织物里的“特种兵”，有着非同寻常的“特异功能”，如超高比强度、超长超大尺寸、高可靠性、耐高压、耐磨损、延伸率精准可控等，是航空航天、国防



“蛟龙号”入水



海洋牧场、海洋国土围栏

军工、海洋开发等国家战略和重要民生的特需产品。而如此关键的产品,在研制生产上却拥有巨大的技术难度,不仅要考虑恶劣工作环境带来的织物材料、结构、参数以及成型工艺的选择难题,更重要的是要解决编织过程中延伸率、张力、捻度等精确调控难题,从而使这些高要求产品自动化精确成型,这时孙以泽教授团队的科研成果可就发挥了大作用。

针对高性能特种编织物的精确成型要求,孙以泽教授带领团队与行业龙头企业合作,开展了近十年的科研攻关,最终形成了特种编织物数字化设计与精确成型理论,提出了无接头扣环绳缆、多层复合绳缆、特种管类编织物等多类型特种编织物自动编织技术,研制了五大类特种编织机成套装备,实现了成型工艺参数精确调控、产品精确成型和高性能化,填补了多项国内外空白,满足了我国尖端国防和重要民生领域的诸多重大需求。

### “车间就是我们的办公室、实验室”

“孙老师,要不我们到您的实验室去看看?”“这个真要说抱歉了,我们的设备都太大了,欢迎您到工厂车间来参观!”采访中,孙老师不好意思地笑着说道。

原来,无论是海底“生命线”,还是大型船舶系泊、锚泊或是吊装绳缆,都是由“大块头”的编织机械设备生产的,校园里的传统实验室空间相对都偏小,较难满足所有实验需求。为此,跑工厂、下车间成了孙老师团队的家常便饭。徐州、泰安、青岛、沅江、南通、临海、惠州、湛江、淮安……,全国各地主要编织机械企业和编织产品应用企业,团队几乎都跑了个遍。用孙老师的话说,“装备生产车间和产品生产车间就是我们的办公室、实验室”。

其实早在2010年,孙老师团队凭借“数字化簇绒

地毯织机系列成套装备”项目第一次斩获国家科技进步奖时,产学研合作就是他们的“制胜法宝”之一。而今9年过去了,团队成功地将产学研合作由民用拓展为国防军工和民用双覆盖,进一步实现了服务国计民生“两条腿”走路。此次获奖项目成果不但拥有自主知识产权,获授权发明专利45项,主持制定行业标准4项,参与制定国家标准5项,还实现了大规模产业化——由团队与企业合作研发的特种编织装备占据了国内25%以上的市场份额,出口欧美等60多个国家;高性能编织物产品也出口全球80多个国家。依靠产品与装备,团队为企业近3年新增直接销售额达13.57亿。中国纺织工业联合会对这一项目评价道:“填补了国内外特种编织装备空白,达到了国际领先水平”。

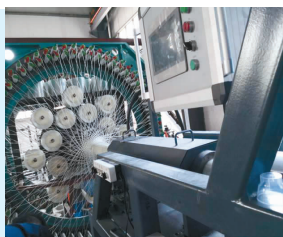
### “做科研应该是我最大的兴趣吧”

机械工程学院是东华大学建校初期的三大系之一,有着悠久的办学历史。2003年,孙老师来到东华担任机械电子工程学科带头人后就意识到,绝不能脱离学校的纺织特色,于是便与团队教师一起扎进了纺织机械和产业用纺织品领域的研究,一干就是十几年。

“说实话,我最大的兴趣应该就是做科研吧。”刚刚过去的元旦小长假,当别人忙着各种跨年狂欢时,孙老师团队仍在默默地加班苦干。在孙老师心里,带团队最紧要的就是整个队伍对所从事事业的忠诚和坚守。比如,团队曾在碳纤维复合材料大尺寸结构件预成型体的研究中久攻不克,前前后后花了一年时间才解决问题,但始终没影响大家做好、做成功的决心和信心。“不能遇到一点‘硬骨头’就打退堂鼓,国家急什么我们就做什么,要始终面向经济建设主战场,让我们的成果落地!”也正是这样的信念和精神,支撑着团队在科学研究的道路上继续忘我前行。



异形结构件编织机



超高压复合管编织机



大型重载绳缆编织机



海洋伪装织物编织机

# 独创中国方案让废旧纺织品“美丽再生”

## —记 2018 年度国家科技进步二等奖获得者 材料科学与工程学院王华平研究员团队

朱一超

“新三年旧三年，缝缝补补又三年”，这是物资匮乏的年代老一辈人的“穿衣经”。如今，随着人们生活水平的提高和消费方式的改变，衣服从“不够穿”变成了“穿不完”。预计到 2020 年，废旧纺织品总储量可达近 2 亿吨，而再生纺丝产能仅有 1000 万吨，如何深挖纺织品再生“富矿”，打通纺织产业循环经济之路，东华大学材料科学与工程学院王华平研究员作为第一完成人携项目《废旧聚酯高效再生及纤维制备产业化集成技术》交出了一份亮眼的“科研答卷”，该项目荣获 2018 年度国家科技进步二等奖。



项目主要完成人在国家科技进步奖颁奖现场，左三为王华平研究员

### 用高科技“唤醒”2 亿吨废旧纺织品

生态兴则文明兴，生态文明建设是关系中华民族永续发展的根本大计。《中国制造 2025》明确提出要发展循环经济，提高资源回收利用效率，我国化纤产量占全球七成，纺织品回收利用率却不足 10%，这是困扰行业发展的老大难问题，更是王华平团队科研攻关的重点问题。

数以亿吨计的废旧纺织品如果用焚烧或填埋等简单粗暴地方式处理，不仅严重污染环境，更是对资料的极大浪费。变废为宝需要技术领跑，早在 2004

年，王华平就盯上了废旧纺织品这块“宝”，在他眼中这只是放错了地方的资源。根据中国纺织工业联合会测算，如果我国废旧纺织品能全部循环利用，相当于每年可节约原油 2400 万吨、减少 8000 万吨的二氧化碳排放，节约近三分之一的棉花种植面积。然而，废旧纺织品的再生循环之路面前还有好几座大山需要跨越。对于消费者而言，往往把纺织品循环利用与“黑心棉”划上等号，旧衣新造真的有市场吗？对于企业而言，不同来源、颜色、质地等废旧纺织品如何在兼顾成本与品质的基础上实现大规模产业化？

十余年来，王华平带领科研团队以愚公移山的精神脚踏实地的“钻”，没有行业标准那就踏踏实实做调研。王华平作为主要技术负责人，参与发起中国化纤再生与循环、生物基纤维及生化原料等技术创新联盟，推动行业标准化体系建设。消费者有误解，那就扎扎实实攻难题，严把循环再生纺织品的“安全关”。除此之外，再生纤维稳定性、调质调粘再生工艺、变色及色差控制等技术难题一个个相继攻克……王华平有底气地告诉记者：“从技术方面来说，我国再生纤维技术已经处于世界领先地位！”项目首创的聚酯纺织品物理化学法实现了从纤维到纤维的高效再生，生产出的再生聚酯成本降低 25%，性能却足以与原生聚酯相媲美，经专业机构检测完全符合生态纺织品安全要求。



## “牵手”长三角企业 协同撬动千亿元级纺织品循环利用市场

从实验室到车间，这段路说长不长，说短不短，废旧聚酯再生核心技术突破后如何真正落地，让企业的那条废旧聚酯再生生产线“动”起来成为了王华平科研团队下一步的头等大事，他将目光瞄准了长三角地区的企业，“长三角一体化上升为国家战略，作为高校科研工作者，我们希望通过校地合作、校企联动发展推动科技创新一体化，打通从高校实验室到企业车间的‘最后一公里’。”

攻克技术难关后，王华平作为项目技术总负责人联合宁波大发化纤有限公司、嘉兴海盐海利环保纤维有限公司、江苏优彩环保资源科技股份有限公司等等企业，校企合作、抱团攻关。陈焱是科研团队里面的80后青年教师骨干，对于他的恩师王华平他这样说道：“王老师绝对是工程技术领域最懂企业需求的，科研领域最懂工程应用的。”陈焱说，跟着王老师跑工厂、走访企业已经成为了工作中的“必修课”。王老师常常告诫他要站在企业的角度去思考问题、解决问题，既要写得了论文，又要开得了工艺单，要像企业工程师一样熟悉生产过程中的每个流程。正是这样的高标准、严要求，王华平带领的科研团队对于企业工程应用中遇到的难题都能迅速响应解决，校企合作发挥最大合理，创造经济效益和社会效益。

如今，该项目建成了世界最大的再生聚酯纤维生产基地，每年生产30万吨废纺再生短纤、15万吨瓶片及再生长丝，7.5万吨低熔点/再生聚酯复合短纤。近三年完成单位实现销售79.90亿元，出口创汇2.61亿美元。授权发明专利38项，发表科技论文10篇、制定标准3项，实现了我国废旧聚酯纺织品高效回收与高值利用，大幅提升了聚酯再生纤维技术水平，提升了我国纺织循环经济的大国形象与地位。

据了解，随着校企合作的不断深入，再生聚酯的应用领域也在不断拓展。尖端技术让曾经不起眼的废旧纺织品“美丽再生”，不仅在汽车内饰、环保服饰等领域广泛应用，还凭借着纤维强度高、色牢度好、质量稳定等优点大量应用于跨海大桥、水利大坝、高速公

路、建筑等领域的防裂加固、补强、隔离等工程。再生聚酯不再是低端纺织品的替换物，反而实现了“弯道超车”、废而更优，真正撬动了千亿元级纺织品循环利用市场。

### 国家需求就是科研“指挥棒”

在纤维领域的持续攻关，从2006年至今，王华平已斩获5次国家科技进步二等奖。当记者问及拿奖秘诀时，王老师给出了这样的答案：“不同阶段做不同的事，国家需求就是科研‘指挥棒’。”这是我校“高速纺



王华平研究员指导学生开展科研工作

丝”精神的传承，更是我们纤维学科工程特色的坚持。

九十年代，功能性舒适性高档面料依赖进口，王华平带领团队开发热塑性高聚物基纳米复合功能纤维成形技术、高导湿涤纶纤维及制品制备关键技术，不仅实现了功能性纤维的自给自足，更出口到世界各国。迈入新世纪，王华平又将方向瞄准了超细旦涤纶长丝研发，攻克技术和生产难题，用高品质超细旦丝向世界展示了中国纤维水平。如今，环境问题日益严峻，中国作为世界最大的纺织品生产国、消费国，问题尤甚，王华平突破废旧聚酯高效再生技术，为纤维技术革新来解决资源与环境问题提供了中国方案。

王华平坦言，每个奖项背后都是团队十几年的付出，他常常对团队成员说要有“国家队意识”，国家需求是什么，我们能做什么，这样的反思才能保持“清醒”的科研头脑。“你知道纤维还能修复受污染的土壤吗？”采访最后，王老师还跟记者透露，科研团队还在持续攻关，未来希望发挥纤维在环境保护、生态文明建设中的大作用，让我们拭目以待。

## 守望思政教育初心十六载 ——记我校人文学院党委副书记罗薇娜

吴娅琳

她，毕业留校至今十六载，始终奋斗在学生工作一线，坚守着思政育人的梦想和初心。十六年的时光里，她一直走在“筑梦思政人生”的道路上。润物无声，她毕力躬行，扎实开展学生培养、教育和管理，助力学生成长成才，培养了一大批学生。所谓亲其师、信其道，进而乐其道。教育就是用生命点亮生命，在她的影响下，从2010年至今共有40余名学生毕业后在上海和外地高校担任辅导员，传承东华精神，扎根思政育人阵地。她就是我校人文学院党委副书记罗薇娜。

### 润物无声，思政育人出实效

有一种坚守，叫不忘初心。十六年来，罗薇娜深耕辅导员事业，从一名专职辅导员成长为学院党委副书记，身份转变，育人初心不改。身为学院党委副书记，战斗在一线、责任在一线，她和团队一起助力学生思想引领、成长与发展，这份坚持与努力始终没有间断。罗薇娜与辅导员一起上讲台、走宿舍、进网络，关注学生的思想动态和成长状况，始终把思想引领作为思政育人工作的核心，在情怀与担当中前行。

学生工作简单而又不简单，平凡却又不平凡。她带领辅导员团队勤勉敬业、勇于担当，无数日日夜夜的陪伴和鼓励，温暖着学生们的心田；经常性开展工作思考和研讨，创新思政工作新形式，不断提升思政育人质量，这些都是罗老师和她的伙伴们的日常工作写照。尤其每次面对紧急情况，她总是在第一时间了解情况，及时、耐心并细致地与学生面对面交流，做好陪伴与支持，帮助学生顺利完成学业，开启人生新征程。这样的故事总是时常发生，可能让人很揪心，也会让人很欣慰。2009级的一位学生小李曾患重度抑郁，在得知情况后，她第一时间介入关心学生状况，立即与家长和心理咨询中心老师沟通并提出建议方案，及时与学生交流，想办法、找方案，发现家庭因素是学生



罗薇娜(右一)与辅导员团队研讨工作

产生抑郁倾向的主要根源。于是，她多次与辅导员一起做思想工作，鼓励正处于焦虑的家长和学生一起接受专业干预和疏导并前往医院就医，她长时间与家长保持联系并对学生持续关注。在家长陪读阶段，她与辅导员一起帮助学生一家找房子、解困境，守护学生成长。半年多后，让她开心的是终于听到学生康复的讯息；让她幸福的是看到学生重新回到课堂上课；更让她感动的是学生逐渐参与集体活动并自信地生活。家长和孩子充满感激，更在学生考取公务员和快要结婚的时候不远千里送来喜讯。罗老师说，学生有收获、有成长这对于思政工作者来说就是最大的感恩，这些都更坚定了她育人、树人的梦想。她的初心就是与辅导员一起帮助学生成为诚信友善的“使者”、勤奋笃学的“智者”和全面发展的“博者”。

### 用生命影响生命，成就一批优秀辅导员

毕业时，罗薇娜毅然决然地放弃待遇优渥的外企工作，选择留校成为一名辅导员。对她来说，十六年的时光，有过彷徨、有过迷茫，但更多的是收获了爱与温暖，收获了传承与希望，学生回馈她的美好与纯粹点亮了她的职业生涯梦。教育的初心就是让学生成长为更好的人，用生命影响生命。（下转63页）

# 教书育人永远排在第一位

## ——记全国工程专业学位研究生教育指导委员会 纺织领域工程硕士负责人晏雄教授

朱一超

他,在三尺讲台从教三十三载,指导培养博士生近 20 人,硕士生近 50 人,发表学术专著近 10 部、论文百余篇,获授权发明专利近 20 项。他几十年如一日,扎根教学一线,脚踏实地默默奉献,兢兢业业潜心育人。他是全国工程专业学位研究生教育指导委员会纺织领域工程硕士负责人,多年来专注于高层次应用型创新人才的培养,他说,这辈子就做一件事——为纺织产业发展培养“接地气”的人才。他就是我校纺织学院纺织工程系晏雄教授。

### 用心为学生上好每门课

“古之学者必有师。师者,传道授业解惑也。”晏老师非常重视学生的专业学习和教育,在他看来,教书育人永远是排在第一位的。1985 年正式踏上讲台,晏老师将满腔热情和心血投入到教学一线中,每年承担近 800 课时的教学工作量,这样的工作量几乎是学院每年课时标准的两倍。他说在培养学生这件事上花再多时间都是值得的。从教 33 年至今,尽管有着丰富的教学经验,但晏老师每次上课依旧认真真备课。有时一大早有课,晏老师会在清早 6 点多就出门,早早赶往松江校区。

“上海中环高架被重型卡车撞了一下‘腰’,同学们,你们觉得纺织品在这里能发挥什么作用?”在本科



晏老师在办公室指导学生

生的《产业用纺织品》课堂上,晏老师巧妙地联系社会新闻抛出了产业用纺织品的概念,“产业用纺织品中有一类是土工用纺织品,用它给受伤的高架打上‘补丁’,不仅能够实现加固、防护等作用,还大大延长了工程建设的使用寿命。”而像这样用身边人、身边事作为素材引入课堂,用学生喜闻乐见的形式讲述专业知识,在晏老师的课堂上可谓是“家常便饭”。他用深入浅出的教学语言将学生“领进门”,打破了本科生对于纺织概念的狭隘认识,为学生打开了一扇通往现代纺织的大门。

教学是一门平凡的艺术,晏老师不仅用心为学生上好每门课,还潜心在纺织工程专业的教学改革领域进行钻研,他参与并撰写的“纺织工程大专业教学改革与实践”获评上海市教学成果一等奖;“坚持特色、适应发展、依托优势、充实内涵,纺织工程专业的教学与实践”获评高等教育国家教学成果一等奖;“创新纺织领域全日制专业学位研究生培养模式,培养高层次工程应用型人才”获评全国研究生教育成果二等奖;“纺织领域工程硕士培养的探索与实践”中国纺织工业协会纺织高等教育教学成果三等奖……类似的奖项不胜枚举,但无一不体现了晏老师在专业领域中的思考和研究。

### 为纺织产业发展培养“接地气”的人才

而今,随着创新驱动发展战略的大力实施,纺织在创新型国家建设中扮演着越来越重要的角色,除了传统穿衣织布之外,更能上天入地、治病救人、保家卫国,全面服务于国家经济发展和社会生活。这也对纺织产业、人才培养提出了新的更高要求。

晏老师从上世纪 90 年代开始就一直担任全国工程专业学位研究生教育指导委员会纺织领域工程硕士负责人,多年来专注于纺织专业理论与实践的创新,培养应用型创新人才。在他看来,纺织人才培养不能用一个模子去套——本科生培养要注重基础课程的教学,学习基础课就好比盖房子打地基,只有坚实的地基才能造

牢固的房子。硕士研究生尤其是纺织工程类专业硕士生的培养,要注重应用和创新,对接国家重大工程和发展需求,出了校园后要踏踏实实服务社会。而对于博士生的培养则是要站在前沿方向和国际视野上,对接国际对顶尖纺织人才的需求,做前沿领域的创新性探索。



晏老师和学生在实验室交流

从教这么多年,晏老师带出来的弟子至今仍有一大批活跃在纺织领域中。现任上海汽车地毯总厂有限公司副总经理龚杜弟就是其中一位。这个晏老师的得意门生将纺织专业理论与生产实践相结合,独立设计、亲自主持和积极参与多项重大科研项目,多项自主研发技术填补了国家轿车内饰件产品的技术空白,

被评为“中国纺织大工匠”,全国获得这项荣誉的仅100余人,奖项含金量极高。看到爱徒在专业领域作出如此好成绩,晏老师尤为欣慰。在他心里,学生取得的成绩就是对他教学工作的最大肯定。

“学术上博学严谨,生活中暖心贴心。”晏老师的硕士生林茹倩告诉记者,晏老师对专业的要求相当严谨,而在生活中把学生当自己的孩子一样,常常会像家长一样跟学生唠叨,“上海的冬天冷要多穿点”“平时有空多锻炼身体”……

为了激励更多优秀学生尽快成才,晏老师还积极为学校、学院筹措各类社会资源。在晏老师的牵线搭桥下,东华大学校友、现任江西抚州新维美染织有限公司董事长郭欧平代表公司向母校捐赠人民币100万元,在校设立东华大学新维美励志奖学金,希望通过设立奖学金助力母校教育事业的发展,回馈母校与社会。晏老师还特别挂念在校贫困学生,在校友的支持下,长期资助纺织学院两位贫困生的学习和生活,每人每年资助金额达1万元。

三尺讲台存日月,一支粉笔写春秋。晏老师秉持着教师身正为师、学高为范的信念,坚持不懈地在本职岗位上辛勤付出,以其精彩的人生故事为我们书写了教师的风采。

(上接 61 页)

如今,在罗老师培养的学生中,有40余位纷纷在上海等地各大高校从事辅导员工作,在华东理工大学、上海工程技术大学、华东政法大学、上海中医药大学、上海立信会计金融学院、上海商学院、上海电力学院等都有他们的身影。可爱的学生也成为老师,坚守思政工作一线,传承思政教育的初心,对于罗薇娜来说,这是三代人一个共同教育梦想的延续。

罗老师告诉记者,自己刚工作时就深受时任学院副书记李俊老师的影响,李老师对思政工作全情地投入、对学生培养的纯粹无私无时无刻不提醒着她,育人先育己,辅导员就是要致力于做学生思想的引领者和求实精神的塑造者,这也激发她在十六年的工作中不断思考与实践,帮助学生挖掘发展潜能,陪伴他们成长成才。润物无声,罗老师总是在一言一行中影响着学生。

2007级媒体专业学生曹雪本科时就被罗老师所感染,研究生三年罗老师“心贴心”地教会她如何做一名出色的兼职辅导员,她在毕业时坚定地选择留校做辅导员。曹雪说,选择高薪职业也许是很多人的理想,但在这难忘的7年间,她深深被罗老师敬业执着的态度以及工作中散发出的师者魅力所感染,让她也能像罗老师一样在自己的岗位上奋斗不已。冉博,也是罗老师的学生,她告诉记者,“2012年一毕业我就进入华东理工大学做辅导员,入职第一年年终我的学生测评全校第一。我想,罗老师对我最大的影响就是言传与身教。她是我的老师,更是我人生成长与职业路上的指引者。”

十六年,她守望教育的初心,坚守着育人的责任与情怀。如今,罗老师仍乐此不疲地为学生成长领航,影响并鼓舞身边更多的学生加入思政工作队伍,传承共同的梦想和信仰,书写教育人生的最美华章!



## 没有“休止符”的援疆故事

马承愚

在改革开放四十周年之际，影响最深的是自己经历过的援疆支教的故事，而且成为了没有“休止符”的乐章……

### 砥砺前行，开启了援疆的前奏曲

2014年2月22日，经历了五千多公里的飞行，飞机呼啸地降落到喀什机场，我开始了一年半的援疆支教生涯。我出生于57年，这一年也正好57岁，是第八批援疆人员中年龄最大的成员。



初到喀什，水土不服，我流了一星期的鼻血，手脚裂开一道道口子。遇到沙尘暴时，在室内及睡觉都要戴口罩。第一个学期下来还患上了肺炎。可暑假回上海治疗还没结束，我担心学生的课程被落下，又马不停蹄返回喀什大学上课。

### 不负历史使命，吹响“追梦”的乐章

喀什大学是祖国最西部的大学，地处边境小城——喀什，由于种种原因，这里严重缺乏教师。刚到了喀什大学，了解到《化工制图》这门课没有老师能胜任，我立刻主动请缨，承担教学任务。但是没想到，第一次讲完课布置作业，就有民族学生直接说：“听不懂！不会做！”。分析原因就是这里没有一件制图课模具。第二天一大早，我就从附近的建材市场购买材料，赶制教

学模型，用锯条锯，砂纸磨，返工了几次，当拿到课堂一演示，学生们都明白了。

在协助该校筹建环境工程专业的过程中，我发现教学计划中没有开设“计算机辅助设计”课程，如果学生还在接受30年前用铅笔橡皮制图的教育，那么意味着他们一毕业就落伍。于是，我额外增加了《AutoCad 计算机辅助设计》教学内容。我还用从上海带来的仪器把实地参观的场景拍成照片，录成视频，让新疆民族孩子可以接受与上海同样水平的教育。

从“输血”到“造血”，为新疆科教事业谱新曲。援疆光靠“输血”不行，关键还在于增强“造血”功能，提高当地民族教师技能。我与古丽戈娜和努热曼古丽两位年轻教师结对，帮助她们规划职业发展生涯，并毫无保留地把自己多年的教学经验和教学资料与她们分享，相互听课，帮助她们成长。还指导她们立项、申报和完成课题，发表多篇高质量论文。还成功申报了自治区“十二五”教改规划课题。并将上百套系列彩色菌种照片、影视动画资料和课件送给了任教的民族教师，弥补了实验课的缺陷。

### 师者烛心，谱写一曲“割不断”的民族赞歌

在喀什，我把民族学生看成是自己的孩子，一周三天给本科生上课，两天给中学生辅导，周六还义务为考研同学“开小灶”。吐尔洪帕莎是喀什大学附中一名维吾尔族学生，父亲病逝，与妈妈相依为命；梦想成





为一名服装设计师,但这个困难女童时常认为那只是一种奢望。在新疆同样存在课后辅导收费现象,对这个穷孩子来讲无疑是雪上加霜。我结识她后,小姑娘平时把积累的难题记在一张纸上,定期来找我。我对她既严厉又耐心。她只有中午有时间,我就放弃午休。

我家人来新疆探望,全家到帕莎家里“认亲”。到她家后发现,家里只有 14 吋旧电视、老式洗衣机、一张大桌子,再有母女睡觉的土炕。真是家徒四壁,啥都没有!我快要掉下眼泪。小帕莎倒是高兴地乐开了花,跪着给我们上茶,我们抱她起来,小姑娘一定要按民族最高的礼节招待我们。虽然她母亲说着听不懂的民族语言,但我读出了满满的感激。后来,我们一起照了一张全家福,我一直把这张照片放在电脑桌面上,挂念着她们,我又多了个女儿。



我为小帕莎收集当地短缺的美术学习资料,还资助她上高考美术补习班。我心中只有一个目的:一定帮她考上理想大学,成为新疆栋梁之才。高考成绩公布了,小姑娘自己没有手机,通过妈妈的手机告诉我,她上线了!全班只有 20 多人上线,让我帮她选学校和专业。从班里 30 名开外到高出录取线近 30 分,这孩子真争气!后来被喀什大学录取,我也一块石头落了地!

在新疆比在上海忙得多。一次下台阶脚被摔伤,肿得像馒头一样,医生让卧床静养。我怕耽误的课时补不回来,第二天就拄着拐杖去上课了。唐丽娟和王飞坤是喀大的学生,梦想读研,将来报效新疆。我只能周六为考研学生辅导。第一次考研全部失败,大家都留下眼泪。我为他们分析原因,对症下药,鼓励他们来年再考。最终两人经过努力,都被东华大学硕士研究生录取,创造了喀大该专业成立以来被上海“211”高



校考研录取的历史。

### 不忘初心,开启一段新时代的新乐章

作为一名教授,在援疆中还应为新疆的发展贡献智慧。我还带着研究生来援疆,做课题,针对新疆的独特资源,指导他们完成了新疆蒙脱土深度开发和新疆棉花秸秆制备高比表面积活性炭的硕士论文。

援疆期间,经喀什大学基层推荐,层层遴选,我被授予自治区“民族团结进步模范个人”荣誉称号,受到中央政治局委员张春贤等领导的接见,并授予“民族团结进步”勋章。喀什大学拥有一万多师生,这也是喀什大学历史上首次将这一荣誉推荐给校外教师,我真是太幸运了!

而如今,我已退休,又回到了这片日夜梦想的热土,站在熟悉的讲台上,见到了渴望知识的孩子们。援疆支教再出发,为实现党的十九大提出的宏伟目标发出烛光和余热。

大漠雪山、高天流云,你装扮着祖国最西部美丽的边疆,你是那样的洁白和遥远!有你的陪伴,援疆没有“休止符”!



# 情系祖国下一代 爱心绘就夕阳红

苏慧娥

我的人生格言,这些格言曾载有关书刊。

修身与立德:以德育人,以理服人,以情感人,情理交融。

理想与信念:党是我母亲,事业是生命,人民是本源,以真心换民心,求真务实。

事业与追求:人已退休,思想不能退休,活到老,学习到老,与时俱进,服务社会。

在纪念校关工委成立 20 周年大会上,授予了本人“终身荣誉奖”,觉得没想到,我只是做了点党员应该做的工作,组织上给了这么高的荣誉,非常感动!我以前也曾获评过国家教委系统、市教委党委系统、市妇联等各类表彰,但这次“终身”二字分量很重。

本人出身贫苦农民的家庭,没有党和人民的培养,就没有今天的幸福生活。

我 1956 年考入华师大政治教育系,1959 年加入中国共产党,1960 年 7 月大学本科毕业,分配到东华大学当老师,副教授,曾当过人文学院党总支书记,历任校纪委委员,校党校常务副校长,校党建理论研究会秘书长。1982—1983 年到中国人民大学进修中共党史。退休后参加校关工委银发讲师团、市教卫工作党委讲师团、市老科协科普讲师团等。还陆续参加上海市中共党史协会、市统战理论研究会、市台湾研究会等的学术讨论,也发表过论文,有的还得奖。还参加上海市科协编写的“青少年创新故事”、“当代青少年创新故事”选的工作。2005 年受聘为校“教学巡视员”。

## 一、(1996 年——2015 年)

参加校关工委银发讲师团后,为上好党课,进行理想信念教育,跟上时代发展,教育者必先受教育,我坚持每天读书、看报、看电视新闻等。每年有新专题,共组织了 26 个左右,如:《学习、践行十八大党章的伟大意义及其修改的主要亮点》、《党需要青年,青年更需要党》等。本人上课总的效果较好,有的积极分子后来留校当教师和干部说:我们是听您的党课进步的。

这使我感到幸福,感到活着有价值,人活着就是要奉献。我在讲课中始终贯彻:“以德育人,以理服人,以情感人,情理交融”的思想。

以德育人。高校更要育人为本,以德为先,立德树人,立才为国。世界一流大学的根本目标,都是培养高素质、德才兼备的人才。教师是人类灵魂的工程师,重视师德修养是人类传承已久的优良传统。教师人格是进行教育的基础,教育者必先受教育,古今中外之所以都重视师德修养,根本在于他们充分认识到高尚的师德对于受教育者的成长所起的作用是巨大的。我们是社会主义国家,更要以人民教师特有的人格魅力、学术魅力和卓有成效的工作赢得全社会的尊重。高校教师是开展大学生思想政治教育的主体,他们面对的是思想最活跃、精力最充沛、影响社会潜力最大的青年学生,尤其是思政课教师,更是要积极引导和帮助学生树立正确的世界观、人生观和价值观。教师言传身教、身教重于言教,只有政治思想、道德品质、学术风范上以身作则,以真情、真心、真诚进行教育的教师,才能真正成为学生的良师益友,成为学生健康成长的导航者。教马列主义课,不能对自己自由主义,对别人马列主义,而自己应是信仰马列主义的坚定者,以此来感召学生。有些老师和学生称我是马列主义老太,确实是对我的尊重和赞扬。

以理服人。思政课、党课就要讲理论,用科学理论武装人,只有理论的基础好,政治上才能坚定。只有理论讲清楚,学生、教师才会信服,才会跟党走。《共产党宣言》面世 170 多年来,世界局势发生了翻天覆地的变化,中国的形势也发生根本改变,《宣言》的某些意见和个别结论已经过时,但贯穿《宣言》的历史唯物主义精神和所阐发的一般原理,它揭示了人类社会历史发展的规律,整个说来直到现在还是完全正确的,仍然放射着灿烂的真理光芒。我们要坚持马克思主义中国化,就能克服一切艰难险阻,永远前进!我们

要用中国革命、建设丰富的事实来讲清理论,使人信服。用国际、国内生动事实讲清道理。真理的力量是无穷的,能使学生把科学理论作为人生的精神支柱。我们要开展社会主义核心价值体系教育,使学生正确认识社会发展规律,认识国家的前途命运,认识自己肩负的社会责任,坚定在党的领导下,走中国特色社会主义道路。

情理交融。人有自觉的思想,丰富的感情。感情是用金钱买不来的,是要经过长期实践培养的。在理论信服的基础上,通过很多生动感人的事实、典型培养了感情,有了感情,再学理论,就会更自觉、更坚定。我认识党、社会主义,是通过人民军队解放家乡、进行土地改革等的事实逐步认识的。上了大学,学习马列主义及有关知识,更自觉信仰党、社会主义,充满了感恩、感激之情。讲课坚持理论与实际相结合,历史和现实相结合,既有理论深度又有现实针对性、时代特点,既有理论深度又有感情厚度,给人以情感的熏陶和智慧的启迪。这就是寓情于理,情理交融,真理力量与情感力量的统一。

## 二、2005年受聘为校教学巡视员

主要任务是听课、审阅有关论文、教学计划、参与学院的教学评估工作等。教学巡视组定期开会,布置任务。每星期听两个半天的课,集中对某学院教学

评估,一般晚上住在松江校区。听课后,要当面和书面提出意见和建议。对学院和学校有关部门提意见和建议。老师对本人听课提出的意见与建议,反映较好,觉得实事求是,态度又诚恳。从2005年做到2011年,工作认真负责,因家庭及年龄关系,提出不做了,巡视组组长朱辉老师挽留到2012年,我忍痛割爱,专做讲师团工作。

## 三、上海市老科协讲师团及教卫工作党委讲师团工作。

2004-2016年在市老科协讲师团,讲课对象面向全市大中小学、社区居委会、农场、武警战士等。2004-2012年间讲课较多,2013年后较少。基本上年年被评为优秀讲师。还参加了上海市离退休高级专家学会,也不定期地做专题发言。

本人还参加“三讲”督导组工作,任“无锡校区”副组长,作为朱天申副校长的助手,和其他同志一起完成了任务,反映较好,在学校还作了交流发言。

本人今年已八十周岁,六十周岁退休,又发挥余热二十年,现在身体不如以前了,老伴身体又不太好,所以提出讲师团工作也不再承担了。2007年与老伴一起办了遗体捐献手续,当年6月5日领到了纪念证书。但活着就要继续学习,做点力所能及的工作,使理想信念明灯永在心中闪亮!



## 难忘毕业五十年

染整 632 班 吴兴国

### 浪淘沙令 - 寒窗携手

携手伴窗时,上海郊畿,笛鸣乐响迎晨曦,读练研修常一室,朝夕相携。  
揽典籍求知,风华不移,理工染化探咨疑,岁月峥嵘同克苦,珍惜遥思。

### 浪淘沙令 - 离别相缪

离别相缪长,芳华难忘,蹉跎岁月叟知荒,空有愿思经日盼,往事徒伤。  
云散渐行忙,尖露苍黄,政商贫富摄一方,友移同窗情迥邃,共与扶帮。

### 浪淘沙令 - 相逢今世

今世相逢缘,爱恨泯然,别离半世任流迁,思忆铭心犹缱绻,情织连编。  
耄耋叙情前,佳会冗言,欢声觴祝慰肠牵,来暮如梭时华贵,续染新篇。

## 入学 60 年怀感(1958-2018)

纺青八一班 李霞影

### 母校情

青春年华入华纺,  
纺青八一聚英模。  
班上组建党支部,  
为国为民育栋梁。  
我本纺织小女工,  
系统学习有专长。  
报效祖国作贡献,  
东华精神永不忘。

### 恩师情

教书育人不知倦,  
循循善诱一片心。  
深入浅出启智慧,  
热情鼓励暖胸怀。  
似水年华六十春,  
收获桃李满天下。  
黄浦江水深千尺,  
不及恩师教授情。

### 同学情

风雨同窗四春秋,  
互帮互学同上进。  
为建富强新中国,  
悬梁刺股不畏难。  
弹指一挥耄耋年,  
峥嵘岁月忆犹新。  
交流学习常问候,  
同学友情比海深。

# 姹紫嫣红盛开东华园 金灿灿银杏饱含校友情

朱玥桦

枝繁叶茂的梧桐、苍翠挺拔的雪松、直插云霄的水杉、娇艳欲滴的海棠、摇曳婀娜的荷花、暗香浮动的腊梅……享“上海市花园单位”美誉的母校校园里常年繁花似锦、树木葱茏，一年四季皆有景致。

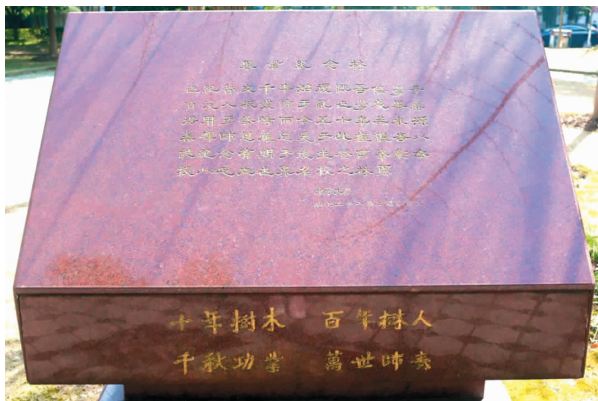
在金秋十月，小编想为你特别介绍东华园内两片独树一帜的金灿灿的银杏林。



· 壹 ·

## 私上工 49 届毕业纪念林

(碑文)世纪替交，千年始复。慨吾侪学子负笈入校，发愤于乱世，学成毕业，得用于盛时，而今五十年矣。水源春晖，师恩难忘！爰于此，植银杏以志纪念。



有期于后生登高峰、彰母校，以屹立世界名校之林焉！

毕业纪念林坐落于延安路校区第三教学楼旁，正对旭日楼，由私上工 49 届全体毕业生于 1999 年 5 月——毕业五十周年之际捐赠种植。二十年过去了，每至秋意渐浓之时，便是银杏尽染、赏心悦目之日。这满园的叠翠流金，早已变成了校园里一道靓丽的风景线，吸引着学子游人驻足欣赏、流连忘返。



1946 年私上工全体教职工合影



私上工校董会全体合影

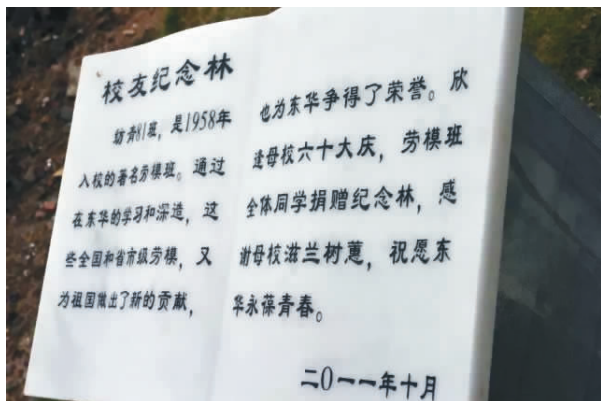
私上工，原名私立上海工业专科学校，创办于 1942 年秋，设纺织、机械、应用化学（后改称染整）三科，招收初中毕业生入学，是一所三年制专科学校，首

任校长为邓邦述。1946年学校改聘周承佑任校长。1947年春补办立案手续时,学校改为“私立上海纺织工业专科学校”。1950年,私立上海纺织工业专科学校和其他三所院校合并为上海纺织工学院。1951年,在合并上海纺织工学院、交通大学纺织系、上海工业专科学校纺织科的基础上,华东纺织工学院(东华大学前身)诞生了。私上工建校8年间,共办五年制10班,三年制2班,培养毕业生300多人。

· 贰 ·

### 81班校友纪念林

(碑文) 纺青81班,是1958年入校的著名劳模班,通过在东华的学习和深造,这些全国和省市级劳模,又为祖国做出了新的贡献,也为东华争得了荣誉。欣逢母校六十大庆,劳模班全体同学捐赠纪念林,感谢母校滋兰树蕙,祝愿东华永葆青春。



校友纪念林位于松江校区风景优美的镜月湖畔,是纺青81班校友为庆祝母校建校60周年,班级捐赠、种植60棵银杏树苗而设立。

2011年10月28日下午,时任校党委书记朱绍中、纺青81班15名同学和时任校党委组织部部长刘淑慧等人出席了“校友纪念林”剪彩仪式。

纺青81班因班级学生都是纺织系统的青年工人而得名,这个58年进校的班级里大多数学生为全国各地纺织战线上的全国、省市级劳模及先进工作者,是著名的劳模班,涌现了,开创“郝建秀细纱工作法”、曾任全国政协副主席的郝建秀,曾任纺织管理干部学院党委书记的李霞影、曾任中共常州市委书记的陈玉英等知名校友。



“校友纪念林”剪彩仪式  
左二为朱绍中,右二为纺青81班代表李霞影

银杏,素来有“树中寿星”之雅誉,因其生长缓慢,从栽种到结果需二十多年,四十年后方可大量结果,又被称为“公孙树”,有“公种而孙得食”之意。校友们不约而同选择种植银杏树林,除了同样的对母校培养的感激之情外,还有共同的对学校发展的期许,诚如私上工49届校友在碑上所书——“有期于后生登高峰、彰母校,以屹立世界名校之林焉!” (下转72页)



## 追梦路上这支神秘的东华“CCAC”车队

东华大学“CCAC”车队，由民用航空复合材料协同创新中心指导，10名队员分别是来自纺织、材料、机械、化工生物等学院，他们都是民用航空复合材料拔尖创新人才实验班品学兼优的学生，历经选拔成功组队。



“抓住机遇，迎接挑战”怀着这颗初心，队员们一一递交了车队申请，经历层层筛选最后入选成队。车队成员每年更新一次，这对于团队之间的合作、默契都是一个很大的考验，每个成员都需要付出数倍的精力和时间，才能在短时间内形成一支优秀的队伍。刚起步时，因为上课期间课程、考试安排的冲突，导致车队无法统一练习，为此队员们主动在暑期与国庆期间留校训练，培养团队默契，提升专业技能。

这支集结了东华大学各专业“精英”的车队，更是“环保小达人”，日常运用的赛车材料亦不可小觑。秉持着节能环保的理念，他们使用先进的数字系统对节能车的构造进行分析，切割曲轴箱，重新评估发动机热损耗，采用先进碳纤维复合材料工艺成型车壳和车架。

2018年11月，东华大学“CCAC”车队在第十二



车队成员与指导教师合影

届 Honda 节能竞技大赛中取得电动车组续航里程 15865 公里（42 支参赛队中第四名）、燃料车组油耗 353.86km/L（62 支参赛队中第十名）的历史最好成绩，获大学专科学校组别第四名和燃油组优秀车队奖。车队通过对赛车的“高科技瘦身”，不仅成功使赛车效果符合了赛事主题，还确保了赛车强度、安全性能，减少了材料浪费，更成功使车身减重 30% 左右，这对于燃料的节省、加速度的提升方面都是一次成功的突破。

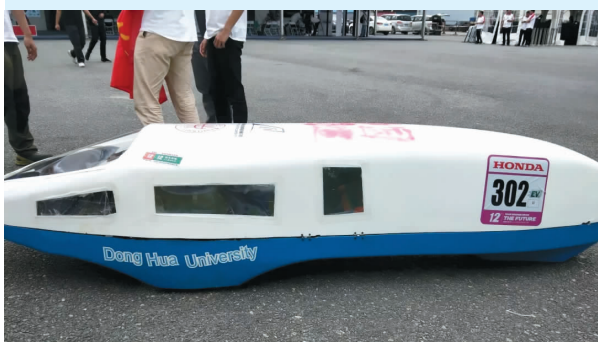
### “CCAC”车队 更轻更牢更快

Honda 节能竞技大赛自 2007 年进入中国以来已成功举办 12 届，大赛以“挑战一升，环保一生”为口号，是业内著名的节能车赛事。东华车队与往年不同的是，今年车队把车壳做得更矮一点，吸收以往比赛经验，越小的车壳，越轻的车架，赛车跑得越快。每个队员运用各自的专业知识提出改进意见，在充分考量之后，车队将赛车设计成流线型以降低风阻，还对发动机作出轻量化等改造，实现更轻更牢更快这一目标。

尽管比赛是一次艰苦无比的挑战，但也是所有人梦寐以求的展现实力的舞台。期间，由于东华车队赛车的材料特殊，其他参赛车队纷纷前来参观，队员和赛车，成为了比赛现场的焦点。李璇作为一名娇小的女生，有着体重方面的先天优势，当仁不让地成为了



队员拼装赛车



车队赛车

车队里燃油车的车手。李璇自豪地说到：“现场其他很多车队是用铝合金或者钢制的，所以就会重一些，但我们学校的材料在坚固的基础上，还做到了质量轻。更难得的是，这些轻质高强的车身和车架是由同学们亲自动手完成的”。



燃油车车手李璇

车队成员说，去年参赛时因车队练习时间不足而导致成绩不理想的经验。面向未来，车队抱有美好的远景！首先要进一步强化全员参与感，明确分工，提高团队合作能力；其次要提前制定计划，安排时间，保证练习效率；最后要及时处理问题，不遗留堆积。李璇告诉记者，车队未来将继续传承同甘共苦的精神，做好合作创新的接力棒。

“CCAC”车队通过一项项大赛，并肩作战，通宵赶工，共面难题，在赛道上不断冲刺、不断超越，收获了绝美的风景和经历，收获了技能、友谊、胜利，最终如愿以偿地收获属于他们的荣光。队员们感叹，“这段时光一定会成为我们记忆中最浓墨重彩的一笔。”

(上接 70 页)尽管延安路校区的毕业纪念林才初具规模，而松江校区的校友纪念林尚属幼年，观赏效果有限，但“十年树木，百年树人”，这两片林子不仅厚植了校友与母校的那份缱绻情深，还让“爱校荣校”的观念深深扎根

在全体师生心间。它们是校园里的一道风景，它们更是一份沉甸甸的祝福与期许，愿母校蓬勃发展，再铸辉煌！

部分图片来自于档案资料、东华新闻网部分由罗倩、丁马丹提供



纺青 81 班返校参加建校 50 周年校庆活动并与学子开展座谈





## 东华大学日本校友会在东京成立

6月16日下午,东华大学日本校友会成立大会在东京大学纪念会馆举行。东华大学发展联络处副处长、东华大学校友会副秘书长吴保根一行代表学校出席了成立大会。中国驻日大使馆教育处一等秘书官安载鹤、陈会林,全日本华人联合会副会长、北京师范大学日本校友会副会长小针丹和复旦大学日本校友会会长唐振尧等嘉宾受邀出席了仪式。三十余位在日校友参加了大会,其中不乏特地为此从爱知、滋贺等地远道而来的校友。

大会在奏唱校歌声中拉开了帷幕。会上,在日本校友会筹备委员会详细汇报了筹备工作,大会先后投票通过了《东华大学日本校友会章程》和第一届理事会成员名单。管理80级校友王菁当选会长,(下转第74页)



东华大学发展联络处副处长、东华大学校友会副秘书长吴保根向第一届理事会授旗

## 我校学子斩获中国大学生时装设计最高荣誉

尚坤源 2018 中国国际大学生时装周在 751D PARK 北京时尚设计广场开幕。我校服装与艺术设计学院新锐设计师金奖得主吴子涵同学获第 23 届中国时装设计“新人奖”,服装与艺术设计学院获 2018 中国时装设计“育人奖”,崔玉梅老师获 2018 中国时装设计“优秀指导教师奖”。

近年来,我校服装与艺术设计学院结合国家级本科教学工程项目——“卓越设计专业综合改革”建设



工作以及教育部卓越工程师培养工作,开展了“东华新锐设计师”培优支持计划。为配合该计划,学院还积极开展各种交叉或革新课程,将“国际合作、校企联袂、新锐培优”贯穿于本科生培养教育的全过程,积极联合社会各界资源为学生搭建了各种与社会接轨、走出校门走向国际的交流平台。该计划实施以来,越来越多的学生先后在国际和国内各种大赛中获得各种奖项,扩大了我校大学服装与艺术设计学院在国内乃至全球的影响力。

据悉,中国国际大学生时装周是中国大学生时装设计最大规模盛事,新人奖也是中国大学生时装设计最高荣誉,此次时装周有来自国内外的 54 所知名时装艺术高等院校上千位毕业生参加,吴子涵同学获得“新人奖”正是“东华新锐设计师”培优计划的成果体现,亦是我校时尚创意人才培养理念的集中展现。



中国驻日大使馆教育处一等秘书官安载鹤与会致辞

(上接第 73 页)自动化 95 级校友周春燕、会计 99 级校友袁峻等人当选副会长，轻化 12 级校友许超当选秘书长。

王菁代表第一届理事会讲话，她表示当选既是荣誉也是责任，必不能辜负日本校友的信任，带领理事会将日本东华校友会打造成在日校友的温馨家园。

安载鹤、小针丹、唐振尧分别代表中国驻日大使馆、全日本华人联合会和兄弟院校校友会致辞。安载鹤表示，高校的日本校友会近年来发展迅速，已成为在日华人组织中重要组成部分。东华大学日本校友会的成立无疑是为其中增加了一股生力军。祝愿日本校友会未来发展更上一层楼，祝愿日本校友事业顺利、生活美满！

吴保根代表母校致辞，肯定了筹备委员会的辛勤付出，感谢了在日校友的大力支持，并表达了对日本校友会成立的热烈祝贺。

在随后的交流环节，吴保根向校友们详细介绍了母校近年来的发展情况和校友工作的开展情况，并表示欢迎校友常回家看看。与会校友纷纷踊跃发言，回忆在校时的青葱时光，感恩母校的培育之情，分享自己在日生活、工作和学习经历，为校友会未来发展建言献策。成立大会在一片欢声笑语的祥和气氛中圆满结束。

我校日本校友会的成立也引起了当地媒体的关注，《中文导报》等相关中文媒体对校友会成立进行了新闻报道。



东华大学日本校友会成立大会上与会人员合影留念



## 东华大学校友汽车外饰论坛圆满举办

陈爽

2019年4月,来自沃尔沃、上汽乘用车、延锋彼欧、锦湖日丽等汽车行业上下游企业的30余位精英校友代表欢聚材料科学与工程学院,畅谈汽车“新四化”,追忆当年母校情。院长朱美芳、党委副书记丁明利、复合材料系主任游正伟等学院相关教师共同参加了本次活动。

朱美芳代表学院对校友们的返校表示热烈的欢迎,并从学科建设、科学研究、合作交流等多方面介绍了学院发展情况。

丁明利向校友们介绍了学院校友工作的开展情况,表示欢迎校友常回来,多交流多沟通,合作共赢、互帮互助。

复合材料系游正伟老师、孙泽玉老师以及爱色丽(上海)色彩科技有限公司彭颖女士、上海锦湖日丽塑料有限公司李炎先生分别从可修复聚氨酯在油漆中

的应用、碳纤维在量产车型上应用的关键技术进展、汽车内外饰颜色管理以及钢琴黑免喷材料在汽车外饰上的应用等方面做了专题报告。

与会校友积极讨论汽车“新四化”——电动化、网联化、智能化、共享化的发展前景同时,也表达了对母校培养的感恩之情,并为学院日新月异的发展感到自豪。



## 教育帮扶送温暖 情系黄草助脱贫

### ——东华大学向黄草小学捐赠棉被、电脑等爱心物资

陈爽

9月11日,东华大学爱心物资捐赠仪式在庙坝镇黄草小学举行,庙坝镇中心校负责人、黄草小学师生及其学生家长参加捐赠仪式,东华大学派驻黄草社区第一书记张强代表学校进行物资捐赠。

本次东华大学捐赠的爱心物资包括100套棉被等学生床上用品、5台新电脑和2500多件文具、牙膏等学习生活用品,主要用于改善黄草小学教育教学基础设施,提升学校办学条件和水平,总价值12万余元。其中,100套棉被等床上用品由东华大学发展联络处和校友会联系学校校友企业所募集,价值7.68万元,全部捐助黄草小学寄宿学生,用于改善学生住宿条件。

黄草小学位于盐津县贫困村黄草社区,学校现有

430余名学生,绝大部分学生属于建档立卡贫困户,家庭经济条件较差,山高路远、交通不便,购买棉被等生活用品较困难。捐赠仪式中,庙坝镇中心校负责人和黄草小学师生真诚表达了对东华大学以及校友企业的感恩感激之情,他们表示将一定倍加珍惜并真正用好这些爱心物资,更加努力发展教育,更好帮助学生成长成才。张强向大家介绍了东华大学近年来帮扶黄草社区和黄草小学的工作情况,尤其是在图书、文具、衣物和棉被等学习生活用品方面对黄草小学的教育帮扶。“扶贫先扶志,扶贫必扶智”,他希望黄草小学切实扣好学生人生成长的“第一粒扣子”,注重培养学生的爱心、感恩之心和社会责任心,努力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

## 东华大学厦门校友会第五届会员代表大会顺利召开

东华大学厦门校友会第五届会员代表大会顺利召开。东华大学副校长陈南梁,东华大学发展联络处处长、东华大学校友会秘书长瞿斌等一行受邀出席代表大会。大会由针织 89 级校友、厦门校友会秘书长陈作忠主持。

在审议通过第四届理事会工作报告及财务收支情况报告之后,大会选举产生了新一届理事会成员并

推举产生了校友会负责人。

### 东华大学厦门校友会第五届理事会名单

**名誉会长:**王秀洲、杨佳香、宋国安、刘秀銮

**会长:**王启明

**常务副会长:**陈作忠

**秘书长:**李翔

**副会长:**谢继华、罗章生、叶敬平、蔡锦发、陈伟毅、丁辉、李秋平、李瑜、林德慧、吕锋、王韶光、吴诗辉、颜阳南、杨江源、朱青山、朱慧飞

**理事:**卢马燕、庄小兰、陈彬、余碧华、李玉亮、李满武、沈国峰、封良友、黄耀、刘德焕、杭琳、郭毅、陈平周、方富林

**副秘书长:**赖宇坤、吴延捷



## 我校举行 2018 届秋季学期外国留学生毕业典礼暨塞尔维亚和西班牙两国留学生海外校友分会成立

我校 2018 届秋季学期外国留学生毕业典礼在延安路校区举行,81 名外国留学生毕业作别母校,开启新的人生征程。来自世界各地的毕业生亲属、师生代表共同参加了此次典礼。校长蒋昌俊出席典礼,发表热情洋溢的讲话并为留学生颁发毕业证书。校办、研究生部、发展联络处、国际文化交流学院等部门和学院负责人参加典礼。

蒋昌俊在毕业典礼致辞中对圆满完成学业的世界各国留学生表示祝贺,向远道而来的家长表示诚挚欢迎,向支持留学生实践基地建设的企业家表示衷心感谢。他简要介绍了学校的历史发展,特别是近年来“内涵建设 - 外延拓展 - 未来建设”三步走战略,希望留学生毕业生牢记“崇德博学,砺志尚实”的校训,努力做中外交流、跨文化沟通的使者,深入推进我校与“一带一路”国家纺织特色大学间的全面合作,成为母校对外合作重要纽带,同时互学互鉴,尊重各种文明,推动人类文明创造性发展,让世界更了解中国,为构建人类命运的共同体做出新贡献。

我校留学生校友遍布世界 140 多个国家和地区。本

次毕业典礼上,发展联络处处长、东华大学校友会秘书长瞿斌宣布塞尔维亚留学生校友会和西班牙留学生校友会成立,蒋昌俊校长为达莎(塞尔维亚)和橡树(西班牙)两位会长颁发了会牌。毕业典礼上,同时举办了留学生实习基地授牌和“丝路金驼金帆”荣誉称号授予仪式。海外校友分会的建立将发挥桥梁和纽带作用,成为海外校友交流的平台,不断加强留学生校友和母校的联系。

近年来,学校积极推进留学生教育。2018 年,学历教育留学生人数稳步增长,达 1141 人,留学生总人数达 4827 人,覆盖 134 个国家,“留学东华”品牌广泛传播,产生了较大的社会影响。



## 倾心育人似慈父 至诚报国克难关 ——深切缅怀碳纤维领域专家潘鼎教授

材料科学与工程学院

2019年3月2日,在碳纤维领域,一位杰出专家离我们而去!

他甘守三尺讲台,甘当人梯,把全部精力和满腔热情献给教育事业,他教育学生敢于走前人没有走过的路,敢于挑战最前沿的科学问题,努力为国家重大发展战略贡献智慧和力量。

他把为祖国富强、民族振兴、人民幸福贡献力量作为毕生追求,在生命的最后时刻还在查阅相关文献,他用一生言行向我们诠释了何谓“科学报国,严谨治学”。



他就是我国碳纤维领域的杰出专家潘鼎教授,东华大学材料科学与工程学院二级教授、博士生导师,九三学社社员。

斯人已逝,追思犹存。谨以此文深切缅怀碳纤维领域专家潘鼎教授。

### 杏坛耕耘四十载 甘为人梯育桃李

潘鼎教授有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心,一生追寻真理,从教近四十余载,倾心育人,践行“五爱精神”。当得知潘教授离世的消息时,潘鼎教授的第一个硕士生、现为材料学院博士生导师的吴琪琳老师久久不能平静。谈及恩师,吴琪琳感怀道:“潘老师对我们很严格,并身体力行地告诉我们要做对国家有用的事;他甘为人梯,在重大项目的申报中甘居幕后,将首席的位置让给青年教师,为他们搭平台促成长,一心扑在科研和育人上。”吴琪琳在潘老师的推荐下出国攻读博士学位,学成回国后继续在碳纤维课题组开展研究,恩师的谆谆教诲,言犹在耳,可是熟悉的身影却永远地消失了……在学生眼里,潘老师是严师更是慈父。潘老师带教的2006级硕

士、目前回炉深造的材料学院在读博士生唐波说道:“潘老师对待我们就像自己的孩子一样,他常常说当年钱宝钧先生怎么教我的我也要怎么教你们。潘老师尤其惜才,当得知我在工作单位转岗时,潘老师一天好几个电话把我从北京叫回来,希望我不要将以前的专业丢掉。后来我回校读博,潘老师拖着七十多岁高龄的病躯为学生的项目奔波,这样的好老师竟然就这么突然地走了……”是的,潘老师就这样永远地离开了我们,但是却永远地活在了学生们的心中。



讲坛和实验室是潘鼎老师最热爱的地方。从教以来,他先后为本科生、研究生教授4门课程,参与编著教材和专著多套,2001年获桑麻奖教奖,2002年获彩艳特等奖,2004年获宝钢优秀教师奖,2015年获纺织工业联合会教学成果奖,还荣获“科学中国人2010年度人物”以及“2001—2003年度上海市劳动模范”。潘鼎教授先后培养了40余名硕士、博士研究生,为我国碳纤维事业输送了大量有用的人才。对于学生们而言,潘教授不仅仅是一名教师,更是一位人生导师,在教学中他会毫无保留地将最新的科研成果和充满知识性、科学性、趣味性的前沿性课程内容传授给学生,同时也会要求学生不仅了解自己的专业,更要热爱自己的专业,要有报效祖国、报效人民,立志为国家重大

军工科研而贡献毕身的宏伟理想，“立德树人”的理念已深嵌于潘教授内心。

### 一辈子“专研”碳纤维 为洲际导弹编织“防护服”

“国家兴亡匹夫有责，做研究就应解决关键技术，服务国计民生。”这是潘鼎教授经常挂在嘴边的话，师从我国著名化学纤维学科奠基人钱宝钧教授，潘鼎从恩师手中接过科研报国的接力棒后用毕生的精力专注碳纤维一件事。



上世纪 80 年代，我国头号战略武器洲际导弹面临最后两项久攻不克的技术难题。其中一个“拦路虎”就是航天级高纯粘胶基碳纤维。作为洲际导弹弹头隔热层关键材料，航天级高纯粘胶基碳纤维好比导弹的“防护服”，它可保护导弹免受高温“伤害”，是火箭、导弹等战略武器的“新衣”，原料要求极高、制备技术极难，当时只有美、俄两个超级大国拥有，且对我国实行严密禁运、技术封锁。

难关攻克不下，导弹就上不了天！在各方攻关始终未能成功的巨大压力下，潘鼎教授毅然决定勇挑重担，带领课题组向世界最新的“卡脖子”技术发起冲击，改用新的碳丝路线来研制产品。说起当年的困难，我校碳纤维项目组现学术带头人、2017 年度国家科技进步奖一等奖获得者陈惠芳仍深有感触：“当年我们课题组可以说是‘三无’：一无研究资料和基础，二无场地，三无任何可以借鉴的经验哪怕是失败的经验。当时大家就在潘老师的带领下，一切从零开始，为了解决国家难题奋力一搏。”陈惠芳老师回忆道，为了早日研制出国家急需的碳纤维产品，潘鼎教授经常通宵达旦地扑在生产一线，无论寒暑，不畏苦累，把车间当

成家，困了就在钢平台上躺一会儿，有时甚至只睡两个小时就又投入到工作中。没有场地，课题组就借用一个大集体厂的废弃厂房，不管严寒酷暑，潘老师每天都要乘坐四个小时长途汽车到松江进行试验。学校的实验室面积不够，连洗手间都征用了……在如此艰苦的科研条件下苦战多年，潘鼎教授领衔的科研团队总算不辱使命，成功研制了集美、俄两国同类产品性能所长的航天级高纯粘胶基碳纤维，为战略武器飞天提供了关键性的技术支持。潘教授此举不仅填补了国内空白，让我国由此成为世界上第三个掌握航天级高纯粘胶基碳纤维研制技术的国家，也为我国国防现代化的升级换代及捍卫国民经济现代化成果作出了贡献。为此，这项科研成果获得了 2001 年中国高校十大科技进步殊荣、2003 年国家科技进步二等奖。该项目还得到了国务院、中央军委颁发的表彰嘉奖，及国防科工委、国家航天局主要领导的多次鼓励和表扬。

项目成功了，潘教授的身体却敲响了警钟，心脏多次进行手术。在 2008 年上海市庆祝教师节主题晚会上，主持人问及潘教授这样的付出是否值得？潘鼎教授给出了一个响亮的回答：“这是国家的需要！这也是我对国家的承诺！我一生只做一件事，那就是国防尖端关键材料的研制。当年我为振兴中华而读书，今天我为中国之崛起而奋斗！”潘教授走了，但是他科学报国、无私奉献的精神将伴随着那响亮的话语在一代代东华材料人中传承下去。

### 用化纤材料改变生活 用科研创新服务社会

潘鼎教授致力于化学纤维事业 50 余年，既重视基础科学理论的探索和工程化，更注重产业化与实际应用。如果说粘胶基碳纤维的“横空出世”，展现了潘鼎教授在高性能纤维研究领域“敢为人先”的魄力与胆识；那么，聚丙烯腈基碳纤维的持续攻关，则体现了潘鼎教授带领团队在致力于新材料产业“换代升级”变革过程中“追求卓越”的决心与毅力。

从 2005 年开始，他带领科研团队与江苏连云港的中复神鹰碳纤维有限公司深度合作，实现了碳纤维系列生产设备和多条生产线的自我设计、自我制造、自我安装、自我调试，基本打破了国外先进国家对我国关键生产技术及设备的严密封锁。对此，碳纤维项



目组的巨安奇老师深有体会,他说:“近些年,我们课题组加强了与中复神鹰的合作,并创造了国内碳纤维领域的多个‘第一’:第一个实现千吨 T300 碳纤维产业化生产,第一个实现干喷湿纺 T700 碳纤维的技术突破……也因此,我们联合企业获得了 2017 年度国家科技进步一等奖,在这些荣誉和光环的背后,离不开潘鼎老师打下的坚实基础。”

在 50 余年的科研工作中,潘鼎教授积极对接国家重大需求,承担或参与国防科工委重大项目、863 计划、973 计划、国家自然科学基金委重点项目、上海市重大科研项目等 40 余项。在国内外学术刊物和学术会议上发表论文 150 多篇,获得国家发明专利 10 余项。先后荣获国家科技进步奖、国防科委科技成果奖等各类科研奖项 10 余次。

要对接国家战略,更要服务社会民生。在全国上下大战“非典”时期,潘鼎教授就曾带领课题组,利用军工产品研究的优势,针对非典病毒病原体较大的特征,开发研制了一种大孔活性碳纤维,并结合杀灭 SARS 病毒的最有效手段及碳纤维可导电的特征功能新型口罩,设计出了高效吸附型、灭病毒医用口罩,其能在吸附过滤非典病毒的同时,通过加热到特定温度有效杀死病毒。为战胜“非典”做出了贡献,这种世界新型的口罩获得了国家专利。此外,他还兼任中国复合材料学会聚合物复合材料分会、上海市材料学

会、上海市金属学会碳素专业委员会理事,新型碳材料、碳素等杂志编委,为传播碳纤维知识、服务社会积极贡献自己的聪明才智。

哪怕是退休之后,潘鼎教授依然为碳纤维的发展与民用化而努力奋斗。众所周知,目前碳纤维不仅是军工领域的关键产品,更是在飞机、高铁、汽车等民用领域广泛应用。为此,他或是到企业现场指导,或是在相关行业大会作报告。甚至在他临走前的最后时刻,依然在查阅相关资料……正如潘鼎教授曾经写到的话语:“我的身上还肩负着我的恩师钱宝钧和材料人的梦想,一定要把材料学科做好,不但要在我们这一代努力,更要把这个梦想传递给更年轻的人,让所有的材料人一起为我们的梦想而奋斗!”



潘鼎教授的突然离世是纤维材料改性国家重点实验室和材料科学与工程学院的重大损失,是东华大学的重大损失,更是碳纤维研究领域的重大损失。潘鼎教授有将国家需求作为其人生追求的情怀,又有勇攀科学高峰、不畏艰难险阻的科学抱负,更有爱国主义、自强不息的民族精神,潘老虽然离开了我们,但是他留给我们的宝贵精神财富将持续激励着东华学子发奋努力,为国家发展贡献力量。

潘老师,一路走好!  
我们永远怀念您!

# 言传身教受益无穷

## ——深切缅怀恩师陈敦先生

张达林

我是机制73的学生。自73年我们进校后,陈敦老师就是我们的专业老师,在那个年代里,虽然平时和陈老师接触多半仅仅是课堂上课,但即使是这样有限的交往,仍使我对老师的渊博专业知识感到承服,对老师的授课解惑的敬业精神感到敬佩。

“开门办学”是那个时代的教育条线上的一个特点,也使我们和老师有了更多的交往机会。记得当时我们班承接了上海丰收拖拉机厂拖拉机柱塞油泵中方活塞生产线的设计任务,我们整个专业70多人连同陈老师一起住在闵行颛桥光明油脂厂废弃的宿舍里。宿舍离丰拖厂还有几百米的田间小路,50岁左右的老师也和我们年轻人一起每天风里雨里、泥里水里来回在田埂路上。在这个项目里,我有幸成为总体组的一员,更是在老师的直接指导下参与了这一设计工作。小到一个零件的设计,大到生产线的节拍、间隔,

每道工序的相对关系,老师都不厌其烦地和我们讲解,特别是对我们提出的一些问题,老师都耐心教我们,直到我们弄明白为止。为了及时完成图纸设计不耽误车间的制造工作,老师还将我们几个同学带到联建新村的自己家里,抓紧一切可利用的时间给我们讲解。我清楚地记得,许多专业知识,如机械原理、机械零件、机构、液压、电气、甚至刀具、金属切削等,尽管不是陈老师的授课内容,但只要我们提出问题,陈老师都能面面俱到地给我们讲解,等于给我们几人单独开小灶。让我们更深切的理解方活塞生产线的设计工作,及其相关知识。在丰拖厂的几个月里,老师的言传身教留给我的记忆是深刻的,对我后来的工作学习受益匪浅,对我人生事业带来的影响也是非常大的。虽然很多年过去了,我仍对老师充满崇敬和感谢。

缅怀先生,师恩难忘!

## 缅怀追思王秀菊挚友

校友 王森 程秀荣

王秀菊校友,1945年10月出生于河南省洛阳市白马寺村,高级讲师。1970年毕业于华东纺织工学院(现东华大学)。一生专注纺机专业和管理。她平凡但成效显著的一生,正是“开拓、攻坚”的东华人精神之光彩写照。

自70年至92年,先后在咸阳、洛阳纺机厂负责工艺、工装、产品主设计;任技术科、检验科长等。主持设计过滚丝机、靠模机等关键设备。主编并主讲《原棉分析机制造与维修》教材,担任四门中专机制专业课程;并为15门文化课及30多个文化技术培训班授课。成绩卓越,被洛阳市政府、省纺织厅授予“市级先进工作者”和“省级职工教育先进工作者”称号。

1992年以后在洛阳市总工会干部学校工作,任办公室主任,高级讲师。担负《工会学》、《劳动法》等主讲,发表多篇论文,其中《改革工会现行制度的思考》收入《中国工会理论文库》。2000年入选《二十一世纪人才库管理科学与经济技术类人才》。

## 痛悼王秀菊挚友

洛阳才女艺多能,上海咸阳历练成。  
专业拔尖针灸善,故乡召唤沐春风。  
平和睿智性淳厚,豪爽正直护友朋。  
尊老助夫众人敬,挚诚善断远见宏。  
工装设计攀先进,重振纺织史册铭。  
治学严谨弟子怡,淳淳善诱无限情。  
亲邻眷顾白马跃,简约朴素好家风。  
尤怜孙男与玉女,呀呀学语绕膝行。  
更悲昨夕返校议,晨谔仙逝电讯铃。  
珠泪涛涛涤万语,悲风彻骨叹不公  
此侪:农工军商行行学,  
天灾、人祸桩桩经;  
未曾享天伦,恨遗不了情。  
浦江渭河凝洛水,飞雪卷裹呜咽声。  
“平生敬挚创业志,后生跨步脚莫停!”  
耳畔似闻秀菊语,  
曦露辉耀、白马寺驿撞金钟。