

上海电力大学学报



SHANGHAI UNIVERSITY OF ELECTRIC POWER

中共上海电力大学委员会主管主办 本报编辑部编辑出版 主编:张仙智

2019年11月15日 第15期
总第352期 本期4版
国内统一连续出版物号 CN31-0815/G

在变局中谋发展 在改革中寻突破

周汉民来我校作“长三角一体化高质量发展和自贸区新片区战略”主题报告

本报讯(记者赵铮)11月13日上午,民建中央副主席、上海市政协副主席、民建上海市委主委周汉民教授在杨浦校区作《长三角一体化高质量发展和自贸区新片区战略》报告。本次报告是我校“不忘初心、牢记使命”主题教育专题学习,也是党委中心组理论学习(扩大)会议。杨浦区政协主席邵荀,杨浦区政协秘书长徐进,民建杨浦区委临时负责人、副主委许晓昀,我校党政领导,民建杨浦区委委员、支部主委、人大代表、政协委员、会员代表,我校中层干部、民主党派代表、部分区政协机关干部等160余人在两个校区、三个会场同步学习。报告会由校党委副书记、副校长徐凯主持。

周汉民教授的报告从“中华民族伟大复兴”和“世界百年未有之大变局”的“两个大局”破题,指出我们要面对六个方面的“大变局”。他强调我们的主张是“咬定青山不放松”,要通过经济富强、政治民主、社会和谐、提升文明程度和生态美丽五大目标来实现国家富强、民族振兴、人民幸福的“中国梦”。

报告指出长三角一体化高质量发展上升为国家战略,进一步完善了国家改革开放的空

间布局,当成为国家改革开放事业的重中之重。而《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》是长三角一体化高质量发展上升为国家战略后的首个正式公布的发展规划,将为长三角一体化发展示范区建设推动制度创新,为科创板、G60科创走廊提供强大支持,推动区域高效协同发展,将未来三角洲建成全国发展的强劲活跃增长极、高质量发展样板区、率先基本实现现代化引领区、区域一体化发展示范区、新时代改革开放新高地。

报告梳理了上海改革开放发展的重要历史节点:1990年4月18日浦东开发开放,2013年9月29日中国(上海)自由贸易试验区成立,2019年8月6日国务院印发《中国(上海)自由贸易试验区临港新片区总体方案》,设立中国(上海)自由贸易试验区临港新片区。周汉民教授强调指出,中国(上海)自由贸易试验区的批准建立是中国一次前所未有的“自我开放”、是一扇开放模式创新的“窗口”、是一场制度改革的“大戏”,它体现了立足大国竞争面向海外资源的“新模式”、体现了国际最高标准和最好水平的“新制度”、体现了工作与生活融合发展的“新方式”。

周汉民教授在报告中指出,长三角一体化高质量发展,是以习近平同志为核心的中共中央自上而下的要求,也是2.2亿长三角人民自下而上的殷切期盼。我们要抓住机遇,朝着“发展基础最好、开放程度最高、体制环境最优、综合实力最强”的奋斗目标共同推进长三角一体化高质量发展。

周汉民教授最后指出,上海电力大学身处自贸区临港新片区,要充分发挥地缘优势和学科特色,紧抓难得的发展机遇,主动对接临港新片区战略,乘势而上大作为。

徐凯在主持中指出,作为上海改革开放许多重大历史事件的谋划者、参与者、推动者,周教授用生动的案例、详实的数据为我们做了一场全面的国际和地区经济发展形势报告、一场生动的形势政策报告、一场真挚的爱国主义报告。周教授的报告为我们学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、习近平总书记考察上海重要讲话精神作了表率 and 示范。我们学校身处临港新片区的物理空间,更要主动对接国家战略、提升创新能力,推进高水平应用型大学建设,奋力实现学校第四次党代会提出的“三步走”中长期发展目标。



图片新闻

11月13日,民建杨浦区委“民建e智之家”揭牌仪式在上海电力大学举行。

民建中央副主席、上海市政协副主席、民建上海市委主委周汉民,杨浦区政协主席邵荀,中共杨浦区委常委、统战部部长董鑫旺,上海电力大学党委书记李明福等出席揭牌仪式。仪式由民建杨浦区委临时负责人、副主委许晓昀主持。(穆迪 摄)

本报讯11月1日,上海电力大学校级领导班子在杨浦校区召开“不忘初心、牢记使命”主题教育对照党章党规找差距专题会议。市委第十三巡回指导组组长李虹鸣、联络员薄纯洁、成员李丽到会指导,校级领导班子成员参会,校党委书记李明福主持会议。

会上,校级领导班子成员李明福、李和兴、李艳玲、翁培奋、徐凯、封金章、符杨、张仙智、王耀廷、石寒寒围绕“守初心、担使命、找差距、抓落实”的总要求,以正视问题的自觉和刀刃向内的勇气,严格对照《中国共产党章程》《关于新形势下党内政治生活的若干准则》《中国共产党纪律处分条例》等党章党规文件,把自己摆进去、把职责摆进去、把工作摆进去,结合自身思想、工作、生活和作风实际,在“18个是否”方面查找差距和问题,进行了认真的检视分析。

李明福指出,学校领导干部要进一步提高政治站位,推进自我革命。通过刀刃向内、真刀真枪抓检视切实推动自我净化、自我完善、自我革新,切实提高运用新理念推动学校转型发展、创新发展、改革发展的认识、站位和行动自觉。通过工作作风、工作习惯的变革,以及工作能力的提升,切实提高运用新理念、新方法、新办法推动各自分管条线工作的能力和水平,高质量推进高水平应用型大学建设和学校改革发展。

他强调要进一步压实主体责任,分类指导,确保主题教育扎实有效;要进一步抓好思想引导,把习近平新时代中国特色社会主义思想与工作实践相结合,形成学习教育长效机制。

李虹鸣对本次专题会议给予充分肯定。认为校级领导班子成员均能高标准严格要求,严肃认真直面问题,刀刃向内深刻剖析,为下一步开好专题民主生活会奠定了良好的基础。她就学校持续深入开展主题教育提出四点要求:一是要把学习教育贯穿全过程,持续深入学习党的十九届四中全会精神、总书记即将出席第二届中国国际进口博览会讲话精神和视察上海的新要求;二是按照市委抓好八个专项整治的部署要求,聚焦学校工作实际有序落实;三是要在工作成效上下功夫,紧抓整改落实到位,形成师生看得见摸得着的成果。四是希望学校能体现高水平应用型电力大学特色,进一步挖掘和宣传主题教育中的优秀典型及鲜活事例。

(主题教育领导小组办公室)

对标对表找差距 精准发力抓落实

教卫党委示范性党建服务中心(党员活动室)建设推进会在我校举行

滕建勇为我校党建服务中心揭牌并指导工作

本报讯(记者樊丽达)11月15日下午,市教卫工作党委副书记滕建勇来校指导党建工作,与校党委书记李明福共同为我校党建服务中心揭牌。市教卫工作党委组干处处长王瑞杰、组干处副处长王精明,及20所高校和医院组织干部40余人出席揭牌仪式,并参加了随后在我校举行的上海市教卫工作党委系统示范性党建服务中心(党员活动室)建设推进会。我校党委副书记、副校长徐凯主持揭牌仪式。

李明福为揭牌仪式致辞。他说学校党委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真贯彻落实中央、市委、市教卫工作党委关于加强基层党组织建设的工作部署和要求,深入推进学校基层党组织建设,不断提升党员管理和党建服务规范化、制度化、精细化水平。他强调,学校将以党建

服务中心作为夯实基础的抓手,充分发挥党建引领作用;以党建服务中心作为互联共建的平台,加强党建工作交流合作;以党建服务中心作为激发活力的载体,凝聚基层党建人才队伍合力;继续以发展为主题,以改革为主线,以加强党建为主心骨,努力建好中心,打造品牌,全面加强学校党的建设,落实立德树人根本任务,加快推进高水平应用型大学建设。

徐凯介绍了我校党建服务中心的建设情况和运行模式。他说我校党建服务中心在党委领导下,着力打造“1+4+5+7”工作模式。即为学校党建工作开展和质量提升提供有力支撑的“一个理念”;教育、管理、服务、活动“四大功能”;党员教育平台、工作指导平台、自主学习平台、交流议事平台、宣传共享平台“五大平台”,以及通过平台开展的“七项具体服务”。党建服务中心

坚持需求和服务导向,以督查和指导助推持续改进和完善,实现党建工作的闭环管理。

揭牌仪式后,市教卫工作党委系统示范性党建服务中心(党员活动室)建设推进会在我校学术中心305会议室召开,市教卫工作党委组干处处长王瑞杰主持。

滕建勇副书记讲话指出,市教卫党委重点支持建设一批具有示范性基层党建服务中心,目的是加快推进高校党建工作建设,打造一批“看得见党的元素,听得见党的声音,感受到党的力量和温暖”的基层党建服务中心。他指出各单位高度重视党建中心的建设和运作,并取得了积极进展,实现了党建服务中心从无到有,从少到多的发展;他同时强调党建服务中心要逐步在全市高校实现全覆盖,使之成为开展工作的阵地、展示工作的窗口、充满

温暖的家园。

滕建勇对党建服务中心建设提出三点建议。第一要提高政治站位,依托党建服务中心扎实推进党建工作。管党治党必须从基层抓起,党建工作的亮点和难点都在基层,党员在哪里,组织就在那里,让党建服务中心真正成为组织存在、声音存在和话语存在的有效载体。第二要明确任务,全面把握党建工作的总体要求,要在突出政治性的前提下凸显学校特色,使党建工作有活力、有亲和力,实现高校党建工作的高质量创新发展。第三要压实责任,要加强党建服务中心顶层设计的完善性、建设推进的有效性,同时要建立中心运行的长效机制。

推进会上,我校、东华大学、上海中医药大学、上海师范大学四所高校代表介绍各校党建服务中心、党员活动室建设和运行情况。

“不忘初心、牢记使命”主题教育系列研讨撷英(之三)

(十五)

学习贯彻四中全会精神 对标对表新部署新要求

——主题教育第十五次集中学习研讨

11月1日下午,学校举行“不忘初心、牢记使命”主题教育第十五场集中学习研讨,校级领导干部集中学习《中国共产党第十九届中央委员会第四次全体会议公报》(以下简称《公报》),并结合学校教育综合改革,围绕“政治建设”专题进行研讨交流。

李明福首先传达了李强书记关于学习贯彻落实十九届四中全会精神辅导报告的重要内容,指出全校上下要按照市委部署,把宣传和贯彻党的十九届四中全会精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务,落实到位。要通过学习深刻理解全会的重要意义,认真领悟全会的目标任务,全面掌握全会的丰富内涵,进而准确理解中国特色社会主义的制度特征,准确把握中国特色社会主义新时代的总体布局 and 战略布局。他指出,深刻领会全会精神对完善党委领导下的校长负责制,推进我校党的政治建设、教育综合改革、高水平应用型大学建设意义重大。

李和兴指出四中全会的主题很特殊,直奔国家制度建设,对应对当前风险挑战,确保党和国家兴旺发达、长治久安给予政策保障;为全面深化改革夯实制度保障,为新时代建设起到引路作用,为应对各种问题起到导航作用。党员、干部要认真学习、深刻领会,把学习成果应用到学校治校制度的创新完善、坚持巩固、遵守执行上来,坚持党委领导下的校长负责制,坚持民主集中制,提高治校能力,建设好符合新时代中国特色高等教育要求的高水平应用型大学。

李艳玲认为四中全会对坚持和完善中国特色社会主义制度作出战略部署,为党的政治建设和深化国家改革指明了方向,也为我们如何落实落细主题教育、紧抓问题导向和整改落实、谋划好后续工作、扎实推进高水平应用型大学建设指明了方向。

翁培奋指出,四中全会对中国特色社会主义制度和国家治理体系作出3个判断,总结了13个方面的显著优势。我校正在深入推进教育综合改革,全

面提升现代大学治理能力,全力推进高水平应用型大学建设,认真学习、贯彻落实四中全会精神意义重大。

徐凯、封金章、符杨结合四中全会精神从“四个自信”、坚定“四个意识”做到“两个维护”“十三个优势”等角度对公报进行了学习和研讨,并结合学校发展实际谈了自己的感想。

李明福在总结发言中对结合工作实际学习贯彻四中全会精神提出两方面要求:一是加强学习,统一思想,明晰同心聚力的共识;二是提高站位,提升能力,增强攻坚克难的本领。

(十六)

勇挑重担 敢啃硬骨

——主题教育第十六次集中学习研讨

11月8日,学校举行“不忘初心、牢记使命”主题教育第十六场集中学习研讨,集中学习习近平总书记在考察时的重要讲话及在第二届中国国际进口博览会开幕式上的主旨演讲,围绕“担当作为”专题进行研讨交流。

李明福强调,党员干部要严格遵照李强书记关于要原汁原味学习习近平总书记的重要讲话内容、大力推动上海创新改革发展实践的五点要求,更好地服务全国改革发展大局;持续深入地提高城市治理现代化水平;卓有成效地推进国家战略落地落实;更加精准施策推动经济高质量发展;更加积极主动地扛起全面从严治党责任。学校作为临港新片区的一部分,应充分发挥我们的作用,来推动临港新片区成为集聚海内外人才开展国际创新协同的重要基地,统筹发展在岸业务和离岸业务的重要枢纽、企业走出去发展壮大的重要跳板、更好利用两个市场两种资源的重要通道、参与国际经济治理的重要试验田。

研讨中,其他校党政领导在结合我校发展的实际基础上,分别从宗旨意识、临港新片区的国家战略、城市建设、“一带一路”发展等角度谈了自己的体会。

李福明在总结中指出,学习习近平总书记在考察时的重要讲话及在第二届中国国际进口博

览会开幕式上的主旨演讲,我们深受鼓舞,要努力学习对标对表,找差距,抓落实,进一步明确学校“三步走”的目标,服务于国家战略,提高能力,拓宽视野,振奋攻坚克难的精神,奋力创造高水平地方应用型的上海电力大学。

(十七)

提高站位把握机遇 积极主动对接国家战略

——主题教育第十七次集中学习研讨

11月13日,校领导班子结合周汉民教授的《长三角一体化高质量发展和自贸区新片区战略》报告,继续围绕“担当作为”专题,开展主题教育第十七次集中学习研讨。

李明福在研讨中强调,周汉民教授的报告既是对长三角一体化高质量发展和自贸区新片区战略作出的详尽阐述,也是对我校进一步推进高水平应用型大学建设作出的具体指导。李明福结合学校实际指出,党员、干部要把担当作为真正落实到办学治校的具体实践中,首先要强化四个意识,其次要有强烈的进取心,要以激情、远见、决心落实好党中央的重大战略部署,最后要有坚定的信心,树立必胜的信念。

李艳玲指出,周汉民教授的报告帮助我们理清思路,在更高的站位来谋划学校发展,促进学校事业再上新台阶。翁培奋从报告出发,结合学校实际,就全力推进“三步走”战略目标和高水平应用型大学建设谈了自己的体会。

徐凯从提高站位、加强学习、提高大局意识,协同推进学校各项事业快速发展的角度谈了感想。封金章认为学校要搭上新片区快速发展的便车,为新片区发展、为上海转型发展、为长三角一体化助力。符杨表示,周汉民教授的报告指出了我国当前面临的复杂严峻形势,要靠激情、远见和决心来应对。黄冬梅则重点聚焦临港新片区战略,谈了有关人才和协同发展两点感想。

校党委书记、宣传部部长张仙智,校党委书记、统战部部长王耀廷,校党委书记、党办主任石笑涵也围绕专题交流研讨。(主题教育领导小组办公室)

我校主办二〇一九年能源电力科技创新上海论坛

本报讯(通讯员 谢敬东)11月15日,由我校主办的2019年能源电力科技创新上海论坛顺利举行。来自清华大学、上海交通大学、华中科技大学、西安交通大学、上海电力大学和国家电网公司、申能集团等企业的专家学者共论能源电力科技前沿的发展。

校长李和兴表示,举行能源电力科技创新上海论坛旨在搭建沟通交流的平台,共同分享最新的研究成果,希望通过这个论坛,共商能源电力科技前沿大计,共谋能源电力发展前程,共图能源电力新的里程碑式发展。

国家电网公司总经济师王抒祥在报告中介绍说,我国已全面掌握了具有自主知识产权的特高压交、直流输电核心技术,构建了世界上运行电压等级最高、规模最大的交直流混联大电网;下阶段将继续以技术驱动引领,在加强科技攻关基础上,努力建设“三型两网、世界一流”能源互联网企业。国家电网公司原总工程师张启平则提出,大力发展新能源电力、加快推进电力系统转型发展,需实施以清洁能源为主导的能源(消费)转型发展。我校能源电力科创中心教授谢敬东提出必须加强智能电力系统运营特征的研究,探索与电力转型发展相适应的运营机制;探索以电力为纽带的用户参与模式和激励相容机制;探索在竞争性领域获得竞争优势的综合能源服务项目。

与会专家表示,要持续加大柔性特高压交直流输电技术、智能电网新技术、泛在的电力物联网技术、大容量储能光伏发电技术和高效率低成本的清洁能源发电技术协同攻关力度,为实现能源电力转型发展目标提供可靠支撑和保障。(能源电力科创中心)

喜讯

◆近日,上海市电力材料防护与新材料重点实验室彭怡婷博士(环化学院教师)在下一代高安全固态电解质方面的研究取得重要进展,Advanced Materials (SCI一区,影响因子为25.809)杂志以“Anion-Sorbent Composite Separators for High-Rate Lithium-Ion Batteries”为题报道了这一最新研究成果,这是我校教师首次在该顶级期刊发表论文。

◆近日,由潘卫国教授和闫霆老师联合指导的硕士研究生吴韶飞在国际材料类顶级SCI期刊《Energy Storage Materials》(即时影响因子15.09)发表了综述论文、在国际能源类TOP期刊《Renewable Energy》(影响因子5.439)发表了研究性学术论文、在国内核心期刊《化工学报》(EI收录)上以封面文章形式发表了研究性学术论文。这三篇研究论文,潘卫国教授和闫霆老师均为通讯作者,吴韶飞为第一作者。

◆在2019年全国大学生电子设计竞赛中,由电信学院曹以龙、江超等11位老师指导的15支参赛队伍共获得全国二等奖2项、上海赛区一等奖3项、上海赛区二等奖3项、上海赛区三等奖5项、上海赛区成功参赛奖3项等荣誉,参赛成绩位居上海市各高校前列。

◆日前,2019年上海市大学生网络商务创新应用大赛暨第十二

届全国大学生网络商务创新应用大赛上海赛区决赛举行。由经管学院李春丽老师和计算机学院张超老师共同指导的3支团队,分别获得一等奖1项,二等奖1项,三等奖1项。

◆近日,2019年上海市大学生击剑锦标赛举行,本次比赛汇集了上海7所高校,共143名在校大学生报名参加。经过激烈角逐,我校击剑健儿共斩获4金1银5铜,为学校争得了荣誉。

◆近日,2019年中国工程热物理学会燃烧学术年会暨国家自然科学基金项目进展交流会在天津举行,我校能机学院吴江教授课题组提交的科普作品“为保卫蓝天而生的不对称美的花蕊”获得大会优秀科普作品奖。

◆11月10日,“隽永诗文,友谊之歌——上海市2019年留学生中国诗文诵读大会决赛及展演活动”在复旦大学举行。我校留学生王利克、玛丽、金诗雨、施帅,演绎了一首激情盎然的集体节目《青春万岁》,最终斩获了最佳创意奖。

◆近日,2019“外研社·国才杯”全国英语写作和阅读比赛上海赛区复赛成功举行。我校2名学子荣获写作比赛二等奖、1名获三等奖、2名同学分获阅读比赛二等奖、

三等奖。

◆10月26日,上海市大学生“安全金话筒”优秀主持人大赛决赛举行。我校经济与管理学院李军同学在个性化主持、即兴评述和搭档主持三个环节的比拼中脱颖而出,最终获得银话筒奖。

◆10月20日,第二届“上海杯”大学生国旗班升旗展示活动在同济大学举行。我校武装部下属国旗护卫队的16名队员一举拿下展示活动一等奖。

◆日前,“尚武杯·爱我国防”大学生演讲比赛举行。来自沪上高校的近80名选手围绕“爱我国防”这一演讲主题展开激烈角逐。代表我校参赛的计算机科学与技术学院赵楚月、戴骏捷分获二等奖和三等奖。

◆10月18日,“‘不忘初心、庆新中国70华诞,牢记使命、建后勤保卫新功’上海学校后勤育人、安全育人”风采展示活动举行。会上表彰了20名做出突出贡献的个人,其中我校保卫处治安科王程宁被评为“上海高校校园卫士”(绿叶奖);我校后勤管理处戚晓芸获“上海高校后勤标兵”(绿叶奖)。

◆日前,首届“金榆奖”老年时尚生活才艺大赛决赛暨颁奖礼在梅赛德斯奔驰文化中心落下帷幕。大赛历时三个月,以“我们仍是追梦人”为主题,涵盖十几类项目。我校退休老领导周光耀同志荣获摄影赛铜奖。

垃圾分类新时尚 环保意识共担当

——上电时习社赴上海国家会展中心调研

前言

“绿色进博·共享未来——城市精细化管理背景下游客垃圾分类问题和对策”项目是上海电力大学时习社赴国家会展中心(上海)暑期调研项目,荣获 2019 年“知行杯”上海市大学生社会实践项目大赛一等奖。这是时习社时隔三年,再次获得上海市知行杯奖项,也是首次获得一等奖的好成绩。

本报讯 (通讯员 任天爱 刘玥)对于青年来说,责任担当是一个人的人格魅力,更是他们建设社会过程中的直接催化剂。正如习总书记所说:“青年一代有理想,有担当,国家就有前途,民族就有希望”。在这个暑假,我校时习社的青年学子们深入国家会展中心(上海)进行有关垃圾分类的暑期社会调研,用具体行动诠释了何为环保担当。

此次她们以“绿色进博·共享未来——城市精细化管理背景下游客垃圾分类问题和对策”为主题,围绕“游客垃圾分类指引,促进城市精细化管理”展开实地调研。对于这次实践的选题,时习社社长任天爱表示:“习总书记考察上海期间提到垃圾分类就是新时尚。垃圾分类的好坏关乎百姓生活质量,关乎城市外貌形象。国家会展中心作为中国国际进口博览会的举办场馆,是对外展示的重要窗口,把这里的垃圾分类工作做好,国家形象才更好。”时习社副社

长刘玥也强调:“正值上海颁布了《上海市生活垃圾管理条例》,率先进入垃圾分类的强制时代,趁此契机今年选择了垃圾分类这个主题。我们青年学生要以实际行动去为城市治理奉献力量,从我们开始,每个人都要成为垃圾分类的引领者。”在此之前,时习社成员们一直关注垃圾分类,已经自发留心记录了上海各地垃圾分类实施情况,截止到 2019 年 7 月 12 日,已开展为期 2 年 6 个月涉及 89 个社区或其他单位垃圾分类前期调研,为这次入驻上海国家会展中心做了充足的准备。

由于国家会展中心(上海)展区庞大,办展数量月均 3 场,单次持续约 3 天,人流量日均达 6 至 10 万人次,加上国内外游客垃圾分类规则的不同,给实践队员们带来了不小的压力与挑战。因此调研队安排了采访、拍照两人一组相互交替的模式,从会展现场到垃圾中转站,从办公区到商业区,短短七天内全馆



王长城 摄

调研超 100 万步,线上发布 1184 份有效问卷,线下采访人数将近 800 人。

收集的数据、信息表明超过 70%的外省市游客对上海垃圾分类的认可度比较高,但不少外国及外地游客不知道上海垃圾分类标准;场馆内原本为垃圾桶减量化设置的方案不能满足游客实际游览动线需要;场馆无执法权,对未自觉分类的游客无惩罚措施。综合以上发现的问题,调研队根据数据测算以及游客反馈,在现有垃圾分类工作细则基础上作出改进设想,为国家会展中心(上海)提供一份人性化的定制方案,如设计垃圾

分类引导板,增设常见垃圾类别标识、增设中英文垃圾分类引导手册等,通过与国家会展中心(上海)的沟通,定制方案不断完善并付诸实践,收效显著。

在整个调研过程中,时习社实践队的队员们热情饱满,更多的时候以一个志愿者的身份身体力行地指导参观者做好垃圾分类工作。习总书记曾强调:“像保护眼睛一样保护生态环境,像对待生命一样对待生态环境。”如果一个人身上有了环保担当,那他就会像热爱生命一样去热爱生活环境,真正把生态文明建设贯彻落实,到那时垃圾分类就是普遍流行的时尚。

陈策沾：一位老电力发明家的家国情怀

■记者 樊丽达



穆迪 摄

国庆前夕,我校数位教师荣获“中华人民共和国成立 70 周年”纪念章,这是上电的骄傲,也是上电人的榜样。这其中,有一位八旬的老上电人——陈策沾老师,他的发明故事和家国情怀让人印象深刻。

啥时候都不能做忘本的事

在学校庆祝中华人民共和国成立 70 周年座谈会上,我们终于见到了陈策沾老师。虽年已耄耋,但精神矍铄,蛮有一副老骥伏枥志在千里的劲头。在与陈老的聊天间,他说的最多的一句话是“感谢国家培育我,任何时候人都不能忘本。”作为长在红旗下,沐于改革里的新一代,尽

管从小就耳濡目染于家国情怀洋溢的环境中,但此刻我还是被这位耄耋老人朴素而坚定的家国情怀深深震撼了。

提起陈策沾老师“辉煌”的经历,用一句时下流行语——相当“硬核”,言谈中,虽然陈老一直对他那段丰厚履历“讳莫如深”,但终因那段经历的“璀璨”,我们还是找到了一些当年的文字资料:“陈策沾利用业余时间发明了一种使触电身亡事故再也不会发生的全自动触电保护器,这项发明在上世纪 80 年代就已获得了中、美、英、加四国专利权,他的专利转让费在当时全国每月平均工资还只有几十块钱时,就已经达到百万。”可想而知这项发明在那个年代的含金量。“当时有个外商愿出百万美元买我的专利生产许可权,但被我

谢绝了。因为一旦转卖,国家就要高价买进,这种忘本,让国家吃亏的事我不能做,苟利国家生死以,岂因祸福避趋之。”

做学问需要“砖头”精神“钉子”劲

一九六四年从北京电力学院毕业的陈策沾成为一名电力工程技术人员,刚入职不久就被单位选派出去学习。“那时教我的老师都是国家从全国各地精选出来的电力行业专家”陈策沾说,那段时间的学习可以说是“填鸭式”的,从早上 5 点开始直到晚上快 12 点钟才能结束,老师们的积极性甚至比学生还高,总是利用晚上时间帮助学员们学习,“现在回想起来,没有国家的支持和培养,没有那段时期‘锻造’出的坚实理论基础,是决不可能有我后来的发明。”

进修归来后,陈策沾开始一头栽进几万只三极管和密密麻麻的线路中。“研制一种绝对安全的防触电保护器的想法早在我心里酝酿很久了,直到一九八三年,在有关单位领导的支持下,我才开始动手研制。”说到专利发明过程,陈老似乎不愿多谈,“成绩都属于过去了,唯一需要牢记的就是不能忘记国家的培养。”“我们现在最要紧做的就是尽可能多地帮助年轻人少走弯路,快成长。”长江后浪推前浪,对于现在的年轻老师如何进行自我提升,陈老认真地说:“先把人做踏实了,做起学问才能沉得下心,想轻而易举去掌握深刻的东西是不可能的,必须要有股砖头精神钉子劲。用“砖头”的精神,“钉子”的干劲,一锤一锤扎实的‘钉牢’、干好教学科研工作,并不断在其

中完善自我,提升自我!”

国与家在哪里,我就在哪里

谈到陈老的家国情怀,我们不得不把时间轴回溯到上个世纪 80 年代末,陈策沾带着他的“自动触电保护器”发明,应邀参加在美国举办的第十三届国际技术发明展览。当时周围人都议论纷纷:美国生活条件那么优渥,又有发明在手,陈策沾这一走肯定一去不复返了。然而,出乎所有人预料,一个月后,陈策沾放弃了百万美元的专利费和那张许多人梦寐以求的“绿卡”,登上了回国的航班。那时很多人都问起他回国的原因,陈策沾淡淡一笑:我的家和国都在这里嘛!陈老的这种家国情怀,是一种自觉的、源自内心的朴素情感,去伪存真,璞然天成,不需要标榜和拔高。

说起这段历史,陈老还讲述了一段令他记忆犹新的小插曲。他在美国参加展览会期间,乘坐地铁时,曾被人无端谩骂过,“就是在那时,我深刻感受到国家的强大才是我们真正成为‘人’的最大保障,国家不强大,任何人的生存是没有意义和价值的,我为生而是中国人感到骄傲自豪。”这是多么朴素而坚定的家国情怀,没有国哪有家,没有家哪有己。

座谈会上,当畅谈上电的发展和建设时,陈策沾老师很坚定地表示:如果学校还需要我,我愿继续尽我所能为学校发展服务。





怀念周国定教授

张大全

周老师就以他个人经历为例,勉励我要做一位对国家和社会有价值的人,科研上要勇于创新。我选定了防腐蚀化学品作为研究方向。刚进学校,教学任务并不多。但我每天都泡在实验室,享受科研的乐趣。周国定教授是我科研上的引路人,周老师勤勤恳恳、一丝不苟的治学精神熏陶着我。记得我花了4个多月的时间,完成了自己的第一篇英文论文初稿,周国定老师也给予详细的修改和指导。在周国定教授的带领和努力下,实验室不断发展壮大,得到了同行专家的认可,在行业中的影响力不断提升。1999年底,国家电力公司正式下文批准国家电力公司热力设备腐蚀与防护(部级)重点实验室,这是上海电力学院第一个省部级重点实验室。周老师很高兴地请我们实验室成员吃了一顿饭,席上用他在航天系统工作的“不怕苦、不怕累、敢想敢干”的精神,来激励我们继续为上海电力学院的发展做贡献。

在多年的教学和科研工作中,周老师的无私奉献、细心关怀和耐心指导,使我受益匪浅。当时上海电力学院尚没有硕士点,周国定教授帮助我们联系担任上海大学、东北电力学院的硕士导师。研究生的参与,

大大提高我们的研究工作效率。2005年,周国定老师又指导我们几位年轻教授承担重点学科和硕士点的申报工作,大家认真准备申报材料,积极拜访评委专家,2006年我们成功获批上海市教委重点学科和“应用化学”硕士点。

周国定教授深刻认识到开展国内外合作与交流的重要,鼓励我们要走出去。周老师也十分重视科研成果的转化,强调立足行业,熟悉电力,服务好电力,服务好生产实际。当时,我的一项科研成果被一家企业看中。但是,企业又担心我们的成果不成熟、导致企业的投资损失。周国定教授积极和学校沟通、协商,最后采用灵活的方式,和企业达成了合作协议。我从工艺设计、设备安装、到试生产调试和企业紧密协作,最终试生产出合格产品。目前,校企关系良好,所生产的产品已在国内外造船、电力、汽车等40多家单位使用。

周国定教授是一位真诚的人,在生活中也经常关心我们。在我们子女入托和上小学等事情上,周老师都提供了无微不至的帮助。2003年底周老师退休了,但仍然继续关心学校发展。每次到周老师家里看望,周

老师总是和我们谈科研,谈新能源、谈电力储能电池。上海电力大学的发展离不开一大批像周老师一样淡泊名利、踏踏实实、甘愿奉献的学者。我真的很幸运,在我奋进的征程上,遇到周老师这样一位高风亮节、学识渊博、儒雅大度的长者辅佐、陪伴!现以一首诗,表达我对周老师的怀念和感激之情。

耕耘电院数拾年,开拓创新勇向前。培养新人传帮带,学识风骨可称赞。

襟怀磊落照后人,沁香飘扬漫宇天。愿从先生宏志愿,遍寻英杰下云烟。

作者简介

张大全,男1968年出生,河南潢川人,环境与化学工程学院教授。入选上海市“曙光学者”、教育部“新世纪优秀人才”。现为中国腐蚀与防护学会缓蚀剂专委会副主任委员、先进耐蚀材料专委会副主任委员、全国化工机械与设备标准化技术委员会委员。



朴实的家教 平凡的一生

周慧杰

2012年4月26日,爸爸走了!他在世时我对他有点恐惧,不敢亲近,看了电视剧《都挺好》后,我哭得稀里哗啦,爸爸何尝不是一个外表冰冷、内心充满爱的人,他对我 and 哥哥姐姐们的成长成才却影响深远。

1926年爸爸出生在山东蓬莱,13岁时,爸爸被一个熟人丢在了异乡,身无分文、没有亲人、没有关爱,不知受了多少苦、遭了多少罪。新中国成立后,爸爸成为一名邮电工,他浑身有使不完的劲,“共产党好”,“没有共产党就没有我的今天”是爸爸常挂在嘴上的,只读过两年半书的他自学语文、算数,不仅读书看报没问题,还自学建筑设计、工地监理。爸爸对学习的重视和认真劲也影响着 we 兄弟姐妹,学习、工作从不敢懈怠。

爸爸在饭桌上常说的话:“是饭充饥,是衣遮体”“粒粒皆辛苦”,即便到了改革开放,日子越过越好,我们也绝不敢把剩饭剩菜倒掉,否则爸爸会批评我们浪费粮食。不记得是哪个哥哥有一次说:天天咸菜大饼子,不好吃。爸爸立刻怒目圆睁,大声训斥:饿你三天,保证什么都好吃。还借机教育我们“饥了甜如蜜,饱了蜜不甜”,从那时起直至今天,我们兄弟姐妹对饮食从不挑剔!

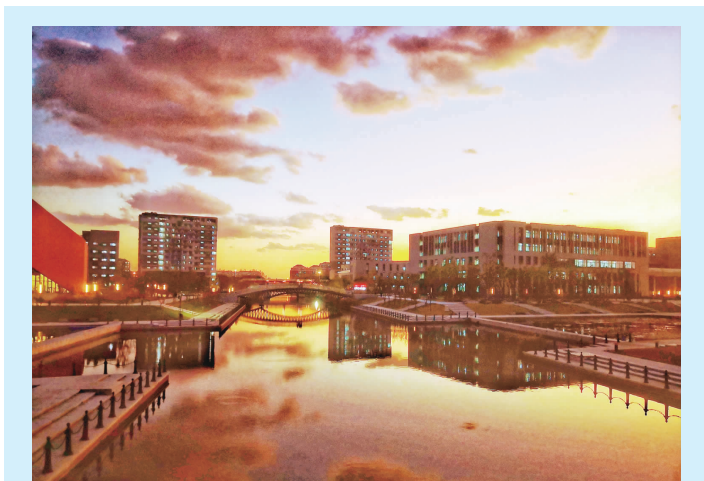
爸爸不允许我们讲究穿着,他常说“新三年,旧三年,缝缝补补又三年”“笑破不笑补”,干净整

洁有补丁怕什么?人穿得再漂亮有什么用,关键要心灵美!记得我曾斗胆和爸爸说:如果穿得美心灵也美呢?爸爸似乎格外疼爱我这个最小的女儿,没有对我发脾气而是说,有条件可以讲究,没条件不能穷讲究。

爸爸对党的感激和报答体现在他对工作的满腔热忱和认真负

等,实在忙不过来就叫我们力所能及地帮忙;记得他常回答的一句话就是:公家的东西不能丢了;日子越过越好,我怎么舍得死,还有好多工作没做完呢!

时至今日,爸爸已经走了快八年了,但他在我心里似乎从未离开,因为我和哥哥姐姐身上都有爸爸的影子:对待工作的认真态度、解决问题的乐观态度、对待生活的感恩态度。我最大的遗憾是爸爸没有坐过高铁、飞机,没有使用过微信、没有看到新中国成立70年日新月异的巨大变化。平



电 苑

夕阳 王桢炜/摄

贵,邮电局的所有工作他都精通,可以从早到晚甚至直接值夜班,每到春节单位的知青要回家过年,爸爸就会替别人值班,过节成了爸爸最忙的时候,晚上当话务员,白天接邮车、分发信件、报纸杂志、下乡投递、信件包裹收寄等

凡的爸爸在我心中顶天立地,我想对爸爸说:谢谢老爸,新中国辉煌成就里有你默默无闻的奉献!请爸爸放心,您的言传身教我已铭刻于心并努力传给下一代,我为您自豪,如果有来生,我还愿做您的女儿!

今天是7月1日,中国共产党的第98个生日。我有幸在几日前成为了一名共产党员,这是我第一次以正式党员身份,为党祝寿。

清晨,新雨后初升的太阳散发着新鲜的味道,绒绒地落在叶片上,像是生命的触感。我走在校园里,温柔的阳光,透过树叶,零零碎碎地落在地上,未风干的雨水恰到好处地落在树叶上。

我好像听见了那个声音,是1921年在上海召开的中国共产党第一次代表大会上,肩负着开天辟地历史使命的共产党人求索中国美好未来的声音。

我好像听见了那个声音,是1949年开国大典上,毛泽东同志在天安门城楼上向全世界庄严宣告的声音。“中华人民共和国中央人民政府今天成立了!”

我好像听见了那个声音,是1951年上海电业学校建校选派学生时,陈毅市长坚定的声音:“电业工作者是给人类输送光明的使者,要选派最好的学生去上海电业学校!”

我好像听见了那个声音,是1985年学校升格为上海电力学院,办学水准不断攀高的奋进之声。每一位师者尽其所能,每一位学生求知若渴;上电人用自己的信念,为中华之崛起而教书和读书,为中国电力工业发展而奋斗。

我好像听见了那个声音,是2018年更名“上海电力大学”朋友圈沸腾的声音。在校生、毕业生,老师、同学、家长,无不雀跃,这是一代代上电人不懈奋斗而获得的一份殊荣。

我好像听见了那个声音,是一次次更名、招生对象升级、“学、硕、博”学位授权体系健全形成的交响曲的声音。砥砺奋进68年,历经一次次探索、一次次跨越,脱胎换骨成现在的上海电力大学。上电人必将不忘初心,牢记使命,成为新发于硎的利刃,为国家能源战略和经济社会发展做出更大的贡献!

我好像听见了那个声音……



我好像听见了那个声音

谢雨晖