

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办 本报编辑部编辑出版 主编：张仙智

2019年01月15日 第2期
总第339期 本期4版
国内统一连续出版物号 CN31-0815/G

翁铁慧副市长调研我校



穆迪/摄

本报讯（记者 赵铮）新年新气象，新年再出发。1月3日下午，副市长翁铁慧莅临临港校区调研我校内涵建设。市教委主任陆靖、副主任毛丽娟、市发展改革委副主任章雄、市财政局副局长金为民随行调研。临港管委会党组书记陈杰、临港集团总裁袁国华及我校党政领导李明福、李和兴、李艳玲、翁铁慧、徐凯、封金章、符杨、黄冬梅、张川陪同考察调研。

翁铁慧一行参观考察了图书馆，在图书馆正厅临港新校区智能微电网示范项目沙盘前详细听取并热情交流了该项目的建设情况以及经济价值、科研价值和社会价值。

随后，翁铁慧主持召开了校领导、中层正职及教师代表等参加的座谈会。

校党委书记李明福致欢迎辞，对市委市政府以及各级领导对学校发展的指导与支持表示感谢，表示学校将坚决贯彻上级工作指示，在市委市政府的正确领导下，在上级相关职能部门的支持下，在全校师生的共同努力下，坚持“立足电力、立足应用、立足一线”的办学方针，积极推进学校各项事业发展，培养德智体美劳全面发展的复合型人才。

校长李和兴从学校发展概况、办

学特色、目标定位、指导思想、建设方案、目前存在的不足以及希望得到市委市政府和相关部门的指导、支持等方面作了详尽汇报，着重强调学校立德树人、专业群建设引领、教学改革创新驱动、学科发展融合支撑、应用基础和工程技术研究并举、国际化导向、政产学研合作共赢。他表示，上海高校分类管理为高校发展指明方向，上海电力大学建设高水平应用型大学势在必行。

袁国华和陈杰先后发言表示，上海电力大学设立临港校区，对临港地区在人气集聚、功能配套和城区发展上都有积极推进作用。特别是在“未来之城”践行未来理念上，上海电力大学的智能微电网示范工程和海绵城市示范项目作了很好的表率，要通过高校、社会、企业三方协调深入推进产学研，特别是在发电及输变电设备基地以及集成电路和人工智能建设等方面强化合作，进而更好推进临港地区智慧城市、生态城市的建设。

金为民和章雄先后发言表示，上海电力大学办学定位准确、特色鲜明，学校主动作为，积极对接和服务上海科创中心和一带一路桥头堡建设，希望学校总结建设经验，做好进一步建设规划和经费预算。作为政府职能部门，市发改委和市财政局将全力、全面支持上海电力大学建设高水平地方应用型大学。

毛丽娟发言表示，2018年学校博士点的获批对于学科建设乃至学校发展具有重要和深远意义，市教委将大力支持学校应用技术型大学的全面建设。同时，希望学

校在人才培养的过程中积极对接临港地区产业发展。

陆靖发言指出，上海电力大学在分类管理中要占领制高点、办出新高度，为应用技术型高校建设树标杆、做榜样。他特别强调，一是学校要充分认识到办学过程中学科发展的重要性，要使学科发展有作为，就要着力提高解决行业重大技术问题的能力、注重重大科研成果的转化，注重科研经费量的增长与结构优化。二是要通过主流专业规划和认证、博士点的建设以及样本式、高水平实训基地的建设等，努力提高顶尖应用型人才培养力度。

翁铁慧对上海电力大学2018年取得的成绩表示祝贺，对临港地区对教育的重视和支持表示感谢。她指出，上海电力大学教育教学水平不断提升，定位准确、特色鲜明、产学研布局有亮点。她希望：一是学校有“归零意识”，要以高水平地方应用型大学建设为契机，抓住机遇，通过加强学科建设和培养高素质人才来做强做厚做高核心竞争力；二是要十分关注学生培养，学生的培养是高校办学的生命线，本科教育是看家本领，学校要在应用型硕士、博士培养模式创新上动脑筋，建立一套高技能高水平人才培养模式，为上海乃至中国高等教育人才培养模式开辟新路；三是要注重产学研结合，立足于行业共性技术、核心技术和未来技术的研发来培养输送人才，将产教融合落到实处、将眼前发展与长远规划综合起来，为产业发展作出贡献；四是要加强师资队伍队伍建设，特别是“双师型”建设，通过“请进来、聘出去”探索师资培养的新路，改革教学科研体制机制，使教师评价体系简单、科学、不繁琐，真正调动教师参与教学科研的积极性；五是要加强学校党的建设，认真积极对待市委巡视，把市委巡视作为加强党的建设的契机，加强班子和干部建设，将党的领导落实到学



符杨/提供

喜获2018年度国家科学技术进步奖二等奖 符杨教授领衔项目

本报讯（记者 王琦）1月8日上午，2018年度国家科学技术奖励大会在北京隆重举行。习近平、李克强、王沪宁、韩正等党和国家领导人出席。习近平等为获奖代表颁奖。李克强代表党中央、国务院在大会上讲话。韩正主持大会。

由我校符杨教授领衔完成的《我国首座大型海上风电关键技术及示范应用》项目喜获国家科技进步二等奖，这是我校首次以第一完成人获得该项殊荣。该项目主要完成人为符杨、张开华、黄国良、林毅峰、金宝年、黄玲玲、魏书荣、朱开情、唐征岐、沈志春；完成单位为上海东海风力发电有限公司、上海电力学院、中交第三航务工程局有限公司、上海勘测设计研究院有限公司、华锐风电科技（集团）股份有限公司、国网上海市电力公司、上海交通大学。

该项目属于新能源发电领域。上海东海大桥海上风电场是我国首个大型海上风电场。项目对海上风机、风机基础、风机安装、海上电气系统等关键问题进行系统创新与先行先试，解决了海上大风浪、急洋流、强腐蚀等共性难题，攻克了我国海域强台风、软地基、通航需求等特殊难题，投运以来运行稳定。成果应用到10多个海上风电场，经济社会效益显著。综合技术国内首创，打破国外垄断。显著促进行业科技进步，为我国能源转型做出积极贡献。

符杨教授团队参加了国家科学技术奖励大会领奖，并接受了国家领导人的接见。

校的各项工 作，确保办学方向正确；六是针对发展中存在的困难，学校应该发力重大研究课题，带动团队建设、优化人才培养和经费结构，努力做好科研成果转化应用。最后，对于学校发展中的请求，她一一做了回应并表示全力支持。



穆迪/摄



翁铁慧

穆迪/摄

校党委中心组聚焦主题 开好民主生活会

本报讯（记者 李敏）1月2日，按照《市教卫工作党委关于认真开好2018年度系统单位处以上党员领导干部民主生活会的通知》的要求，校党委中心组开展深化学习研讨，中心组成员聚焦习近平新时代中国特色社会主义思想、党的十九大精神和习近平总书记在庆祝改革开放40周年大会上的重要讲话等主题，结合学校发展及各自分管工作领域，深入而具体地展开了交流和探讨。

李明福指出，学懂弄通习近平新时代中国特色社会主义思想，要做到政治认同、理论认同、情感认同三个认同，要围绕“如何用改革的思想推动发展”“如何加强顶层设计激发办学活力”“如何更加注重发展路径的设计、以适应新时代培养接班人的新要求”等问题，从方法、理念、举措上找到加快建设高水平能源电力大学的发展路径。

李和兴表示，要将学习的成果与学校实际相结合，进一步推进学校的“一带一路”能源电力桥头堡、智能微电网示范中心等平台建设，

逐步构建和形成全国高水平应用型高校的示范效应。同时，也要清醒地认识学校当前的发展阶段及存在的瓶颈问题，为学校下一步发展勾画清晰的目标蓝图。

李艳玲结合《中国共产党纪律处分条例》的新增要点，提出了学校应进一步加强思政教育和意识形态工作、加强条线的队伍建设，开拓视野，增强责任感与使命感。

翁培奋立足于中央对上海的要求，提出应将改革开放精神落实到日常工作中去，要把师德师风建设放在首要位置，增进教师的使命意识、担当意识和忧患意识。

徐凯结合学习心得，提出新时期大学生的思想政治工作、人才培养质量提升、创新创业教育及美育等学生工作重点。

封金章表示学习和研讨要解决的是“信”的问题和“站位”问题，作为干部，面对新要求，要敢担当、敢做为，顺应现代化大学的需要，做好现代化大学的后勤保障。

符杨围绕上海自贸区和科创中心建设，结合我校实际探讨了学科与科研发展战略目标、行业发展趋势、高水平

应用型大学定位、机遇与挑战、实施方法与途径等问题。

黄冬梅表示习总书记提出“勇于变革、勇于创新、永不僵化”的理念，而如何创新方法教育学生、提升教学质量则是让创新落实落地的重要课题。

张川谈到随着国家开放程度的进一步扩大、上海自贸区的扩容，扎根临港的我校面临着诸多的机遇，我们对未来充满信心、对学校充满信心。

李明福总结指出，领导干部要通过学习提高认识，最重要的是要真心地认同，只有真正认同才能学得更快、更好、更深，才能结合实际贯彻落实。经过多年的奋斗努力，学校当前处于前所未有的发展阶段，要取得高质量的发展，设计好前进的路线图至关重要，优质的治理体系和高水平的治理能力也至关重要，既要发挥班子的整体合力，也要使班子整体和个人能动两方面形成合力。在班子集体领导加个人分工相结合的框架下，一块短板都不能有，要提高站位、增强意识，强化担当，体现班子的引领能力与工作效率。

人才培养新机制 专题研讨会召开

本报讯（记者 陈雯）为进一步深化教育综合改革，增强提高人才培养质量的内动力，1月11日下午，学校召开专题会，深入研讨本科人才培养新机制——招生、培养与就业的动态联动，校党委副书记、副校长徐凯，学生处、教务处相关负责人，部分二级学院党政负责人出席。会议由学工部部长江晓花主持。

江晓花从当前国内外高等教育形势、党和国家的要求、新时期我校的高水平发展需求等角度，阐述了推行招生、培养与就业动态联动机制的背景，介绍了该机制以生为本的核心目标。同时，她向与会人员详细介绍了如何招生、培养与就业动态联动机制的初步方案，说明了三者之间如何进行数据联动、动态调整，如何推动学校资源科学分配的变革。

教务处处长李康弟就招生、培养与就业动态联动机制方案中涉及到的《专业分流实施办法》阐述观点，他表示，学校鼓励学生将个人理想与国家需要紧密联系起来，选择合适的学科专业学习，在分流工作中实行竞争机制，旨在激活学生学习的主动性，学院办学的积极性，激发教师教学的创造性，拓展教育创新空间；同时学校将加大招生宣传力度、促进就业指导，通过联动机制更好的推动教学改革。

与会人员就该机制方案中的各个细节均提出了建设性意见。

徐凯讲话指出，专题研讨提出的建设性意见，为提升学校人才培养和教育教学质量开拓了思路。他指出构建招生、培养、就业动态联动机制是学校人才培养的关键体现，招生生源的优劣直接影响到人才培养质量的高低，人才培养质量的高低又影响到学生的就业率，就业率的高低反过来又影响到学校招生生源质量和学校的声誉。因此，积极推进招生培养就业联动机制建设，一要认清行业发展趋势，确保改革的大方向不偏；二要深入调研，增加办法的可操作性；三要强调系统功能，打造招生、培养、就业联动的闭环模式，在全校范围内建立起良性的互动机制，推动人才培养与社会发展的无缝对接，从而切实提升学校的综合竞争力。

2019上海市科技期刊学会会员代表大会暨学术年会在我校举行

本报讯（通讯员 陈春莲）1月10日下午，上海市科技期刊学会会员代表大会暨学术年会在我校图文行政中心一楼报告厅举行。我校校长李和兴、上海市新闻出版局报刊管理处处长赵靖、上海市科协学术部部长潘祺、副调研员顾月明，上海市科技期刊学会会员代表共300余人参加了本次大会。大会由学会理事长李党生主持。

李和兴致欢迎辞，他介绍了学校的历史沿革、学科专业、2018年发展取得的成绩，以及上电学报的发展情况。他寄语上海市科技期刊协同发展、多元融合，推动中国科技期刊高质量发展，做精做强一批基础和传统优势领域期刊，不负新时代赋予我们的新使命。

赵靖、潘祺分别致辞，学会副理事长杨蕾作2018年学会工作报告。

在颁奖环节，学会颁发了2018年度学会“特殊贡献奖”“先进个人奖”，第3届上海市科技期刊编辑技能大赛个人名次奖、团体名次奖、团体优秀奖、优秀组织奖以及《科技期刊发展与导向（第11辑）》优秀论文奖。中国激光杂志社总编辑王晓峰博士、上海大学学报社张芳英博士、《同济大学学报（医学版）》编辑部主任李锋博士、《结合医学学报（英文）》编辑部陈红云、上海海洋大学《渔业学报（英文）》编辑部黄历分别作了精彩的学术报告。

当天上午，上海市科技期刊学会八届五次理事大会在我校图文行政中心九楼会议室举行。会前，我校副校长符杨、科研处处长李琦芬会见了与会代表。

2018年新退休教工新年座谈会召开



本报讯（通讯员 刘洁荣）1月9日下午，2018年退休教工新年座谈会在杨浦校区文化活动中心召开，校党委副书记翁培奋，校党委副书记、副校长、校工会主席徐凯出席。新退休教职工、退休教师骨干共计60余人参加活动。

徐凯代表学校欢送21名老同志光荣退休，他说，刚刚过去的2018年，学校取得了一系列可喜成绩，这离不开各位老同志在不同条线、不同领域、不同岗位上的拼搏与奉献。他受学校党委的委托，向大家表示最诚挚的谢意，并祝福老同志们从退休开始，享受“四有四无”的慢生活，即：无忧无虑、无烦无恼，有养有学、有为有乐。同时也请“越过千山

万水”的各位老同志继续发挥“帮传带”的作用，“四联动”不断线，帮助年轻教师“跋山涉水”取得更大的进步。

校工会常务副主席毛静涛逐一向大家介绍了2018年退休的职工，感谢他们在各自岗位上的辛勤付出。退休党总支书记兼退管办主任刘洁荣介绍了退管办工作理念，服务老同志的有效举措。

退休教师代表陈发堂、韩桂琴、沈兴良从自身实际出发，介绍了退管会丰富的活动，也分享了丰富多彩、健康快乐的退休生活。新退休教工代表魏国强表示，学校是我们的根，永远是我们牵挂的地方。不管我们今后在哪，都希望我们的学校越办越好。”

翁培奋代表学校向2018年退休的21名教职工加入退休大家庭表示欢迎。他说，2018年是改革开放四十周年，老同志们是改革开放40年的参与者、见证者、亲历者、奉献者，最能感受改革开放带来的翻天覆地的变化。2018年对于上电人来讲也非同寻常，通过几代人厚积薄发，取得了一系列的成绩。希望老同志退休后能做到“老有所学”“老有所养”“老有所为”“老有所乐”“老有所医”“老有所依”“老有所安”。同时希望广大退休老同志继续对学校发展提出真知灼见。

会议在喜气洋洋的大合影和上电人“不忘初心”的歌声中落下了帷幕。

光荣榜

教学·育人

★上海市教学成果奖特等奖

服务国家能源战略,培养祖国最需要的复合型新电力人

符杨 韦钢
唐忠 高亮
薛花 何西培
朱兰 吴文军
诸俊 王忠华

★上海市教学成果奖一等奖

开展四维度培养,践行三层次教学,全面提升大学生编程思维和编程能力

叶文璐

“三跨”协同,电力高校服务“一带一路”建设人才培养的成功探索与实践

翁培奋 江晓花
陶莹 肖勇
朱群志 徐信艳
淡淑恒

科研反哺教学——能源电力特色材料化学专业人才培养的改革与实践

徐群杰 李和兴
李巧霞 赖春艳
闵宇霖 刘海梅
任平 姚伟峰
范金辰 沈喜训

适应电力行业多元化发展需求的能源动力类专业建设与实践

任建兴 郑蕾燕
李芳芹 吴懋亮
沈坤全 吴江
仇中柱

大学数学课程培养学生解决复杂工程问题能力的教学改革与实践

孙玉芹 李康弟
谈蓓月 邓化宇
邓芸萍 竺筱晶
吴泉军 徐丽
孙园 朱威

★上海市教学成果奖二等奖

电气工程专业“卓越计划”人才培养的探索与实践

高亮 赵璐
李晓华 罗萍萍
符杨

“全程导师制”打造全员育人平台,构建新型师生共同体

李巧霞 李和兴
刘莉 徐群杰
涂莹亮

★“瑞萨杯”第十三届全国大学生电子设计竞赛指导教师二等奖

曹以龙

★“高教社杯”第二十七届全国大学生数学建模竞赛指导教师一等奖

徐丽

★“高教社杯”第二十七届全国大学生数学建模竞赛指导教师二等奖

李彦

★“东风汽车杯”第十一届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛获奖作品指导教师一等奖

朱瑞

★“东风汽车杯”第十一届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛获奖作品指导教师三等奖

闵宇霖 徐群杰
时鹏辉 曹以龙
潘卫国 吴江
陈东生

★“创青春”浙大双创杯

全国大学生创业大赛获奖作品指导教师银奖

谢品杰 欧阳元煌

★全国“丝路杯”优秀原创科幻作品大赛优秀指导教师

章贇

★“华为杯”第十五届中国研究生数学建模比赛获奖指导教师一等奖

竺筱晶 邓化宇
邓芸萍 徐丽

★“华为杯”第十五届中国研究生数学建模比赛获奖指导教师二等奖

孙园 吴泉军
孙玉芹 李彦

★“华为杯”第十五届中国研究生数学建模比赛获奖指导教师三等奖

黄建雄 张开军
朱威

★“兆易创新杯”第十三届中国研究生电子设计大赛获奖作品指导教师二等奖

江友华

科学研究

★上海市科学技术奖(科技进步奖、技术发明奖)一等奖

架空输电线路智能化关键技术及装置

张周胜(参与)

★上海市科学技术奖(科技进步奖、技术发明奖)

二等奖

基于分子相容技术的免喷涂环保阻燃材料关键技术开发及应用

徐群杰等

★上海市科学技术奖(科技进步奖、技术发明奖)三等奖

含高比例弱同步电源的电力系统电压与频率控制技术及应用

李东东 杨帆
边晓燕等

新能源电力系统储能运行优化控制关键技术及应用

王育飞 薛花
梅柏杉 李晓露等

大型火电机组经济运行与负荷调度优化技术及应用

彭道刚 夏飞
钱玉良等

高密度分布式光伏并网运行的关键技术及工程应用

李振坤 符杨
程启明 薛阳等

考虑源-荷-储互动微电网协调控制关键技术及应用

米阳 符杨
杨兴武 苏向敬等

复杂薄壁金属成型数控旋压关键技术及应用

陈乃超 何平
任建兴等

★山东省科学技术奖二等奖

污水处理厂污泥微氧水解原位减量技术与产业化应用

周振 安莹
蒋路漫等

★河南省科学技术进步奖三等奖

配网电缆载流能力评估关键技术研究与应用

张周胜(参与)

★上海市教卫工作党委系统党建研究优秀成果奖三等奖

余嘉

★上海市教卫工作党委系统党建研究会高校专委会党建研究课题优秀成果奖三等奖

赵建明

★上海统战理论政策研究优秀成果奖三等奖

赵建明 李晓梅
速继明

师资建设

★上海市“四有”好教师(教书育人楷模)提名奖

徐群杰

★校教书育人楷模

赵璐 钱虹
毕忠勤 初凤红
文钟莲

★优秀教师

任洪波 王昊
辛志玲 时鹏辉
孙改平 李晓露
周波 任海霞
杜海舟 杨芳
谢品杰 吴蓓蓓
郑莉 孟广君
张宗峰

(下转第4版)

光荣榜

(上接第3版)

★ 校优秀教育工作者

刘志斌 袁媛媛
贺雪晨 孙波
张淑琼 郑芝伟
赵建明 朱瑞
成勇 杨勇
陈亚捷 冯巧波
刘峻 王晓斌

★ 上海市辅导员职业能力大赛一等奖

吕莹

★ 第十四届上海高校辅导员论坛征文三等奖

陈姗姗 沈龙云
刘其霞

★ 上海市“十佳易班指导教师”

孟延新

★ 校优秀辅导员

吕莹 郭倩茹
许晓天 卢珍
周玮露

★ 校优秀班主任

马昕霞 安莹
杨欢红 薛阳
叶文璐 江超
蔡静静 田卉勇
徐云永 马勇

★ 上海市辅导员团队拓展活动三等奖

徐凯 张艺
宋建勇 周冬梅
周长长 王丽萍
孙攀峰 李玲丽
马姗姗 刘克

齐永晓 杨丽媛
魏钰桐 张辉
周婷 陈姗姗
许晓天 沈龙云
纪晓黎 高丽华
裴培 谷建
金一文

★ 校“我心目中的好老师”

王禾兴 李豪
冯莉 邓芸萍
管秋琴 王海燕
李春丽 薛雁
王继来 郭倩茹

★ 校“我心目中的好老师”提名

胡伟 杨峰
袁斌霞 吴炳辉
赵玉增 金一文
张超 徐丽
王隔霞 竺筱晶

★ 上海市优秀共青团干部

金斐

★ 上海市青年五四奖章

吕莹

★ 第八届“视友杯”中国高校电视奖综艺类三等奖

章贇

★ 第三届上海高校青年教师教学竞赛二等奖

赵璐

★ 第三届上海高校青年教师教学竞赛三等奖

李会荣 张宗峰
谷金蔚 陈静

★ 第三届上海高校青年教师教学竞赛优秀奖

周波

★ 从事教育工作三十年教师

王鲁杨 杨欢红
黄跃明 程启明
王淑君 刘小洛
李海明 孟广君
孙怀香 宁志敏
赵德全 邹乾林
任建兴 邹燕
沈坤全 王玉国

管理服务

★ 校征兵工作先进个人

洪茜 魏钰桐
张嵩 谷建
金一文 施锋锋
王丽萍 时志宏
张裴邴 陈雯
沈龙云 王翊鸥
许晓天 朱佳
聂坤 杨红娜
张之明 李玲丽
高丽华 王秀芬
张同心 王春海

★ 校综合治理先进个人

曹晓璐 张玲芳
廖运雯 季沛
杨锦程 马虹
李雄波 姚丽丽
苏文娟

★ 校征兵工作先进集体

能源与机械工程学院
自动化工程学院
电子与信息工程学院
数理学院
外国语学院

★ 校综合治理工作先进集体

能源与机械工程学院
自动化工程学院
电子与信息工程学院
数理学院
电气工程学院
创新创业工程训练中心
后勤服务中心
资产经营公司(产业办)
继续教育学院
图书馆

★ 校就业工作先进个人

王喆 张裴邴
韦婧 胡超华
孙攀峰 朱佳
沈龙云 赵姝
朱超群

★ 校促进就业工作先进个人

袁文娟 赖春艳
张海利 于会群
张双甜 周林
薛亮 潘卫民
竺筱晶 王程宁

★ 校就业工作先进集体

电子与信息工程学院
外国语学院

党建·精神文明

★ 上海市教卫工作党委系统“优秀党建特色项目”

校党委组织部

★ 上海市教卫工作党委系统“十佳组织生活案例”

退休党总支退休第一、第二党支部

★ 上海市教卫工作党委系统“党支部建设示范点”

电子与信息工程学院电子信息教工党支部

★ 上海市教育系统巾帼建功标兵

胡丹梅

★ 上海市教育系统巾帼文明岗

数理学院高等数学教学团队
自动化工程学院控制系统教学团队

★ 上海市巾帼文明岗

环境与化学工程学院

★ 上海市工人先锋号

环境与化学工程学院“电力材料防护与新材料研究团队”

★ 上海市对口支援新疆工程建设“沪疆杯”活动优秀建设者

王磊

★ 上海市教卫工作党委系统社会主义精神文明十佳好人好事提名

王磊

(事迹名称:上海电力大学援疆教师王磊万里援疆“电”暖喀大)

★ 全国高校校报协会好新闻奖二等奖

王琦

★ 全国高校校报协会好新闻奖三等奖

王琦

★ 校精神文明十佳好人好事

电气工程学院
能源与机械工程学院
退管办
马克思主义学院
数理学院
电子与信息工程学院
自动化工程学院
外国语学院
环境与化学工程学院
经济与管理学院

(以上表彰的各类奖项获奖时间起止为2017年9月—2018年9月)