



# 华北校友

NCEPU ALUMNI NEWSLETTER

2016年第1期（总第25期）



华北电力大学校友会 主办

## 征稿启示

各地校友会、全体校友及在校师生：

《华电校友》杂志由华北电力大学校友会主办，旨在弘扬华电精神，向校友传播母校信息，促进校友与母校的沟通交流。为进一步把《华电校友》办成内容充实、可读性强、深受大家喜爱的杂志，更好地展现华电风貌，传播正能量，特向广大校友及全校师生员工征稿。

### 一、征稿内容

1. 各地校友会和校友的工作动态、活动报道、各种聚会、捐赠；
2. 校友的工作变动、创业故事、人生感悟、以及对母校师友的回忆；
3. 校友的个人专著、专利、发明、摄影、绘画、书法等艺术作品；
4. 学校重大活动、各院系的工作动态、有意义的活动报道；
5. 对母校教育改革与发展的建言献策；

### 二、要求和注意事项

1. 稿件体裁不限、字数不限；
2. 校友会及校友活动请提供原版照片、视频，校友个人文章、作品请提供个人近照；
3. 作者简介：姓名、院系、专业班级、现工作单位、地址、邮编、电话、电子信箱等；

### 三、投稿方式

办公平台：校友办/校友会

邮箱：ncepuxyzh@ncepu.edu.cn

电话：王老师 010-61771017

于老师 0312-7522423

欢迎各地校友会和广大校友、在校师生积极投稿和订阅。

### 订阅热线：

010-61772603 0312-7522423

校友会微信号  
请扫码关注



2016年第1期  
(总第25期)

主 办：华北电力大学校友会  
总 顾 问：刘吉臻  
顾 问：李双辰 郝英杰 汪庆华  
主 编：聂国欣  
执行编辑：王瑞琪  
编 辑：于海龙 李丛薇 彭伟  
张 报 叶天泽 肖伟  
李佳玉 张 喻 曹雨薇  
张嘉心 赵志祥 王新娇  
葛续涛

图片提供：宣传部、档案馆、团委、  
学生处等部门和各院系

联系方式：010-61771017 0312-7522423  
传 真：010-61772765 0312-7522321  
手 机：18603122770  
电子邮箱：ncepuxyzh@ncepu.edu.cn

2016年7月

# C 目录 contents



## 特别报道

创新立业 开拓未来——校长刘吉臻寄语2016届毕业生	01
华电校友在两会	04
华北电力大学理事会为学校快速发展点赞	07
我校与国电集团共建“智能发电协同创新中心”	09
站在8611米乔戈里山巅的罗静	10

## 校友活动

华北电力大学校友会“绿色电力 精准扶贫”示范项目取得阶段性成果	14
校友“一米阳光”携诗返校，书香氤氲诗意寄怀端午	15
“面对面”雪松访谈第四期“我的团长我的团”成功举办	16
地方校友会活动	18
海南校友会2016年年会召开	18
大众创业、万众创新——广东校友会举办校友座谈会	18
校友聚会	19
多批校友返校聚会再叙同窗情谊	19
致青春·朱辛庄岁月	20
十年之约	20
技经9211班校友捐赠景观石	21
校友返校交流邀请函	21
情系华电	22
杨人坚教授捐赠百万遗产	22
高龄教师矢志学科专业出版专著并捐赠学校	22
感恩母校共话成长——我校举行2016年校友与毕业研究生座谈会	23
多名校友、校友企业荣获“中国能源互联网”相关奖项	24
我校举办2016年校友企业招聘会	24
热自82级校友沈刚返校与毕业生交流	25
我校举行江苏泽宇奖助金捐赠仪式	25
电力系举办校友返校经验交流座谈会	26
送别的季节，感动的季节——经管系举办校友返校交流活动	26

英烈校友，永垂不朽——纪念刘振华烈士植树活动	27
许亮校友奖学金设立	27
我校聘任姚雪松校友为客座教授	28
<b>走访交流</b>	29
校友办组织校友志愿者赴华电集团参观	29
我校作为监事单位参加中国高等教育学会校友工作研究分会2016年第一次常务理事会	29
学校领导和部门走访看望各地校友和校友企业	30
<b>校友动态</b>	32

## 今日华电

我校获批一个国家级虚拟仿真实验教学中心	33
学校新增三个北京市实践教学平台	33
我校参与的《关于推进“互联网+”智慧能源发展的指导意见》正式发布	33
学校信息公开工作蝉联教育部综合排名第一	34
新能源汽车自助分时租赁项目正式启动	34
刘吉臻校长在全球能源互联网大会作主旨演讲	35
我校在纳米材料环境行为和污染物治理科研领域取得重要突破	35
刘吉臻院士出席保定·中国电谷智慧能源国际创新峰会	36
“863计划”课题“柔性直流供电关键技术研究”顺利通过验收	37
我校开展第四轮学科评估工作	37
2016电力大数据应用技术研讨会在我校召开	38
崔翔教授荣获“首都劳动奖章”	38
刘吉臻、杨奇逊应邀参加全国科技创新大会	39

## 合作交流

<b>校企合作</b>	40
我校获400万元资金捐赠设立兵电能源研究基金	40
学校再获价值1500万元人民币捐赠	40
我校与国网甘肃省电力公司签署战略合作协议	41
学校与电力规划设计总院签署战略合作框架协议	42
<b>国际交流</b>	43
我校与蒙古科技大学共建中蒙可再生能源创新中心	43
可再生能源发电及入网技术国际培训班在我校开班	43
中波17所大学齐集华电探讨“一带一路”下的校际合作	44
<b>国内互访</b>	45

## 学苑风采

校内动态	46
我校2016届8000余名毕业生走上工作岗位	46
学校举行2016年田径运动会	47
捷报简讯	48
创新创业	49
我校创行团队在2016创行世界杯中国站比赛中取得佳绩	49
学校入选2015年科技部创新人才培养示范基地	50
我校在第一届“交通·未来”全国大学生创意作品大赛中获佳绩	50

## 走近校友

北京电力学院札记——我的大学	51
常晓青：行走在“电力天路”的华电人	56
华电这仨兄妹	59
周城雄：这是一个励志的故事	61
王仁松：爱 踏实 责任	64
尹 佳：孚尹明达，佳人清朗	66
侯阅兵：跃马扬鞭，一路前行	68
薛晓强：思辩青春，伴君远行	70

## 媒体华电

听两会代表刘吉臻谈“中国梦”	72
中国教育新闻网——华北电力大学：“互联网+”让教育发现每一个学生	74
中国青年网——大学生校官王章：“被需要”往往值得骄傲	76
中国教育报——让青春理想飞扬：高校举办主题活动弘扬“五四”精神	78
北京人才市场报——华北电力大学多措力促学生就业创业 特色就业	78

## 地方校友会之窗

求真务实 追求卓越——走近江西校友	81
-------------------	----

## 企业风采

青岛特锐德电气股份有限公司	87
---------------	----



# 创新立业 开拓未来

## ——校长刘吉臻寄语2016届毕业生

各位老师、全体毕业生同学们：

大家好！

今天，我们在这里隆重举行华北电力大学2016届毕业生毕业典礼，共同庆祝2016届毕业生学有所成、顺利毕业。在此，我代表学校向同学们致以热烈的祝贺！同时也向为同学们成长成才倾注了大量心血和汗水的老师们以及你们的父母、亲朋表示诚挚的感谢！

今年，我校共有5285名同学圆满完成了本科学业。其中，1637名同学考取研究生，将继续在国内外高校进一步学习深造，3016名同学即将走上工作岗位，奔赴包括新疆、西藏在内的祖国各地建功立业。在你们当中，有1267人光荣加入了中国共产党，6人获得校长奖学金，191人次获得国家奖学金；165人次获得学校三好学生标兵，270人获得北京市、河北省优秀毕业生光荣称号。还有很多同学在各类学科竞赛、社会实践、文体活动、社团组织等不同领域的活动及高水平赛事上取得了优异成绩，展现了出色的风采。同学们，你们通过自己不懈的努力，收获了成长，获取了进步，向母校、也向你们的家长交出了一份满意的答卷。作为校长，我为你们的成长感到欣慰，为你们的表现感到自豪，更对你们的未来充满期望。

今天，我想着重就创新立业这个主题与大家进行交流。当前，国家积极实施创新驱动发展战略，把科教兴国和科技创新作为提高社会生产力和综合国力的战略支撑，不断加快创新型国家建设步伐。在前不久召开的全国科技创新大会和两院院士大会上，习近平总书记进一步把“创新”摆在了引领时代发展的第一驱动力的位置，全面吹响了建设世界科技强国的进军号角。可以说，在中国历史上，从来没有像今天这样重视创新、需要创新、崇尚创新，呼唤创新。大学作为国家和社会创新发展的引擎和源泉，肩负重大的使命和责任。

近年来，学校积极参与国家创新体系建设，充分发挥高层次人才和高水平科研基地集聚的优势，有效整合创新要素，切实提高创新能力。学校聚集了一大批高层次学术领军人才，以新能源电力系统国家重点实验室为代表的三个国家级科研平台相继以优异成绩通过国家验收，科研经费与科研项目稳步增长，高水平学术论文和科研成果不断涌现。学校还成功入选“国家创新人才培养示范基地”、“全国高校实践育人创新创业基地”，列入国家科技成果转化改革试点单位，为国家创新人才的培养、前沿科学的发展、行业技术的进步以及创新成果的转化做出了突出的贡献。

凡是过往，皆为序章。大学毕业，对每一位同学来说，标志着个人重要学业教育阶段的完成，同时，更意味着人生新的征程即将起步。作为全面接受高等教育的最具创新活力和创造潜力的大学生群体，顺应时代发展，积极投身于创新创业伟大实践，为民族复兴贡献力量是我们今天应该思考的话题。面对广阔的社会大舞台，培养创新意识、练就创新思维、提高创新能力、磨炼创新素质，也是决定你们未来职业生涯发展的关键所在。

去年，也是在这里的毕业生毕业典礼上，我给同学们介绍了我校老师杨奇逊院士、校友沈国荣院



士创新创业的事迹，也介绍了我校轮椅女孩史怡杰的事迹。今天，围绕创新的话题，我想还是从我们身边人的事例讲起，和同学们分享几个普通的华电人在科研、学习、创业、实践方面的故事，希望能给大家带来思考和感悟。

第一个事例是“生物质发电成套设备国家工程实验室”常务副主任董长青博士。2004年，留学归国的董长青博士来到华电。2012年，这位当时只有39岁的年青人以突出的业绩被学校选任担当“生物质发电成套设备国家工程实验室”常务副主任。多年来，董长青和他的团队围绕突破制约生物质发电产业发展的瓶颈技术展开研究，克服重重困难，圆满完成了生物质发电成套设备国家工程实验室繁重的建设任务。团队获授权专利74项，发表SCI论文66篇、EI论文110篇、出版著作9部，填补多项国家技术空白。在此基础上，团队开始走技术成果转化的产业化路子，组建产业公司。由于产品具有完全自主知识产权、技术先进、适销对路，短短两三年，公司年产值就达1个多亿，计划今年成为上市企业。他们的成果“板式脱硝催化剂及相关技术”，在核心技术方面国际领先，不但打破了国外的技术封锁，还使整个市场的价格下降三分之一，在国内得到广泛应用。十二年间，从无到有，从有到优，艰苦创业，董长青教授团队的生物质研究平台如今成为业界一张靓丽的名片，具有广阔的发展前景。

华电还有这样一个青年团队，他们是学校2012年从日本早稻田大学成建制引进的5人组博士团队。其中领队的刘松博士当时已在早稻田工作了五年并已拿到美国密歇根大学的OFFER，五人同时毅然加盟华电，在当时曾引起了早稻田大学校长的震惊和关注。早稻田大学派第一副校长专程来华电考察访问，为刘松博士团队送行。这五位博士作为通信与信息系统领域“学霸”出身的研发者，充分借助华北电力大学与电力行业企业紧密合作的良好氛围和平台，瞄准了用电大数据采集与分析的前沿领域，把专业学术与电力学科相结合，发挥团队协作的优势，冲破资金、人力、条件的种种限制，在宽带电力线载波、无线光通信等领域研发出了具有核心竞争力的行业引领性技术，并迅速瞄准市场需求，推进成果转化。他们研发的一系列具有自主知识产权的配用电信息采集处理整套技术与产品，打破了该领域的技术垄断。公司运营第一年的销售额就达到近千万元，在很短的时间内在电力通信领域崭露头角，打出了一片无比宽阔、前程似锦的新天地。

在这里，我还给大家介绍一位华电校友——特锐德电气股份公司的董事长于德翔。2004年，于德翔带领23个人起步创立特锐德，以高端智能箱式变电站为专业发展方向，其产品应用于青藏铁路，依托团队建设及技术创新的前瞻性战略，创业五年即成功上市，成为中国创业板的第一股。到2015年，特锐德已发展到拥有50多家子公司、集团员工5400人的规模，在电气技术方面的专利达253项，销售合同达70亿元人民币，成为中国最大的箱式变电站研发和生产基地，在全国铁路市场占有率高达70%以上，在煤炭、部分电力市场占有率位列第一。但是，在这样的成功面前，于德翔并未止步，开始大踏步迈入新能源汽车充电产业，开启了二次创新创业之路。在电动汽车充电技术上，于德翔另辟蹊径，以“无桩充电、无电插头、群管群控、模块结构、主动防护、柔性充电”一系列创新思维，首创了全世界第一个汽车群充电的智能系统，获得150项国家专利。用于德翔自己的话说“品牌的必经之路必须是创新。创新的本质首先要颠覆。先颠覆自己，再颠覆别人，走别人没有走过的路”。近年来，于德翔积极推动与母校开展产学研合作。最近，学校与特锐德联合申报的“新能源汽车”国家重大专项正式获批，研发费用2500万元。



## 特别报道

同学们，创新并不神秘，也不是天马行空，而是要扎实，扎根于自身的专业学习和创业实践中，正如习近平总书记所说，要把论文写在祖国的大地上。就在我们华电校园中，有不少同学已经走在了前面，在学期间就已经取得了优异的创新成果。能动学院的张衡同学，不仅学业成绩优秀，围绕太阳能光伏综合利用领域参研了国家“863”等大量高端研究项目，获得了多项研究成果，他还把学习研究融入国家新能源科技扶贫行动，把太阳能光伏发电送至江西贫困地区、引入施耐德公司的资源送往边疆藏区。还有一位电气学院12级的女同学余培，她创造性地运用专业知识，用“互联网+公益”的形式，发起组建了“北回归线爱心协会”，通过项目运营来推进乡村贫困儿童教育的公益事业。控计学院张国强同学带领的团队，在国家“精准扶贫、能源解困”的行动中，利用学科专业知识，设计太阳能烘干设备，研发太阳能特色果业干燥及冷储系统，有效地解决了甘肃白银地区农村农户大量大枣的储存保质问题，这个“阳光枣农”的科技公益项目在为西部农村致富增收、发展生态农业方面做出了突出贡献。在此，我由衷地为我们华电这些优秀的学子感到自豪。

我今天的出发点，不讲空洞的道理，而是给同学们讲身边人的故事。听了以上华电人的故事，不知大家作何感想？从他们创新创业的经历中，是不是可以得出这样的几点感悟：

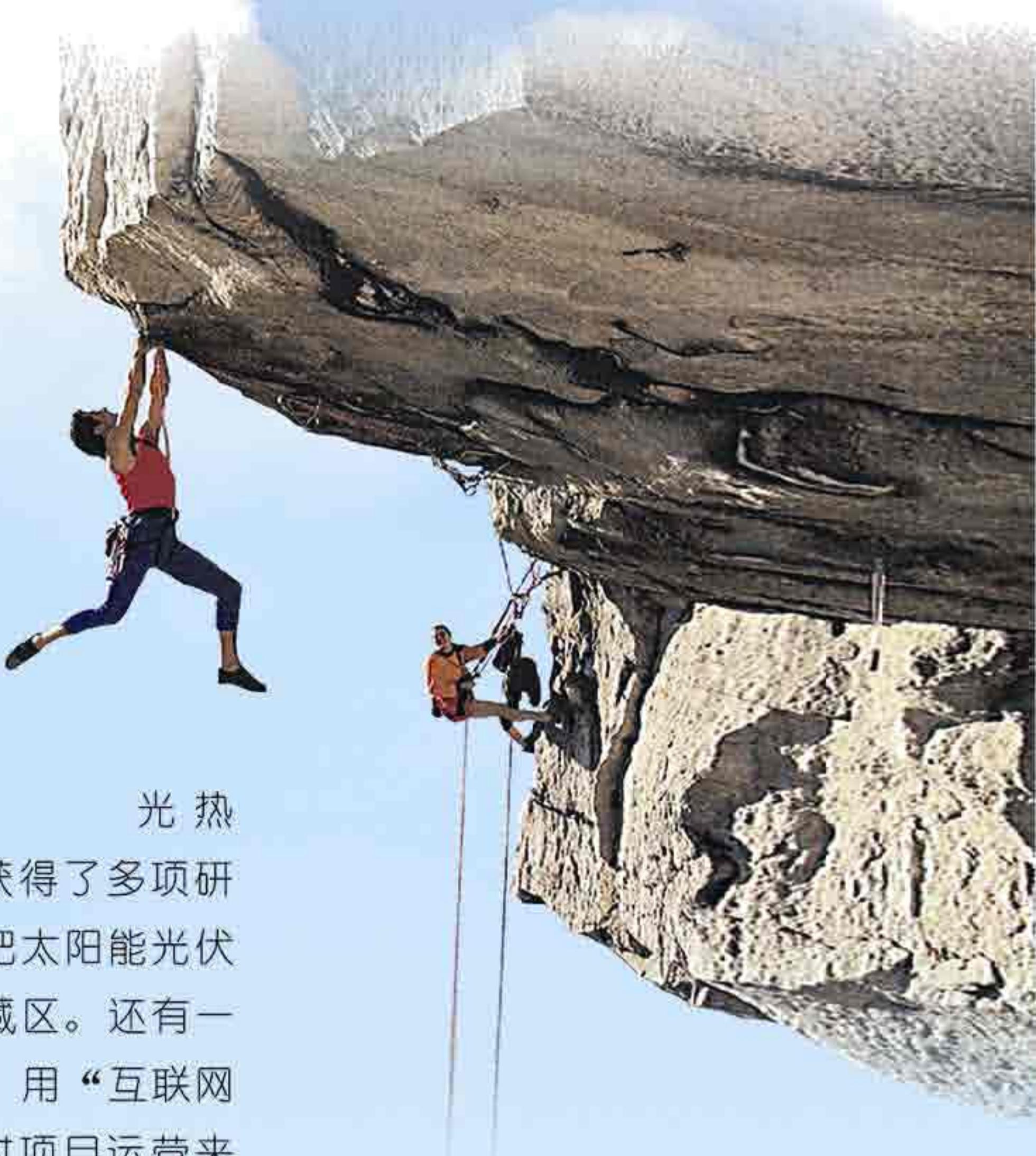
创新来自于深厚的积淀，创新要有准确的目标定位，创新要有永不止步的信念，还要有另辟蹊径的勇气与不断超越自己的能力和智慧，也更需要脚踏实地、把今天的学习实践和未来创新结合起来。

最后，我还想说，创新必须要有一种追求卓越、坚持不懈的精神。创新决不是坦途，它是一个艰辛的过程，如同攀登高峰，要挑战体力与心理的双重极限，凭借一种非凡的意志和毅力，不断坚持下去。正如马克思所说，只有那些勇于攀登的人们，才有希望达到光辉的顶点。就在前不久，我们控计学院94级的罗静校友——一位个子不高、身材瘦弱的女子，在尼泊尔当地时间5月15日，以一种极其顽强的意志，克服重重困难，成功登顶珠穆朗玛峰，让华北电力大学的校旗飘扬在世界最高峰顶。这也是她个人历史上成功攀越的第九座8000米以上的世界高峰。我们可以想象，她有多少超越常人的付出。罗静说得好，“一辈子总有一件事要做到极致。每个人心中都有一座8000米，如何让自己坚持下去，在每条自己选择的路上坚持到最后，这就是成功”。因此，我也期待我们每位同学在自己心中也树立一个8000米的目标，并努力实现它。

最后，我想借用华为总裁任正非先生在6月1日全国科技创新大会讲的一句话和大家共勉。他说“建设科技创新强国时不我待，我们13亿人每人做好一件事，拼起来就是伟大的祖国。”

同学们，愿你们在未来的人生征程中，坚守理想，勇往直前，勇于创新，在大时代的广阔天地里书写自己多姿多彩的人生篇章！

谢谢！



光热



## 华电校友在两会

2016年3月2日至16日，十二届全国人大四次会议和十二届全国政协四次会议在北京召开。2016年是“十三五”规划的开局之年，也是全面建成小康社会决胜阶段的开局之年。此次两会聚焦改革发展难题和民生热点，人大代表与政协委员们顾大局、想大事、接地气、献良策，为推动“十三五”改革发展凝聚智慧力量。华电校友作为众多华电人在“两会”中的杰出代表，他们心系国计民生，积极参政议政，分别就能源、电力、环保、教育等领域精心准备了提案，并接受众多权威媒体的采访，现将部分校友代表受访内容及两会提案汇总如下：

**刘吉臻**

全国政协委员，中国工程院院士，现任华北电力大学校长

两会期间，我校校长刘吉臻提出将学科评估排名制改为分级制，利于建设世界一流大学的建议。刘吉臻表示，由教育部主导的大学学科评估对于学科建设具有评价、导向、激励和监督的重要作用。学科评估应从国际通行做法、特别是结合我国实际出发，建议形成有中国特色的学科评价方式，把学科评估从排名制改为分级制。这有利于学科长远规划、整体建设，避免大学急功近利、片面追求排名；也有利于全面审视我国不同学科的发展水平及与国际同类学科的差距。通过重点建设，实现我国一批学科尽早进入世界一流学科行列的目标。

刘吉臻还表示能源改革受期待。“十三五”期间能源电力行业改革发展任务十分繁重。从中央部署来看，去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板，都需要实施能源替代，大力开发新能源，实现能源转型发展，并推动电力改革。同时他认为，共享发展是能源电力发展的一项重要职责。



**史玉波**

全国政协委员，发电厂及电力系统77级校友  
能源专业委员会主任、国家能源局原副局长

全国政协委员、国家能源局副局长史玉波带来了《为能源安全提供科技和智力支持》和《严控节奏 今后火电发展要有新思路！》的提案。史玉波表示，首先应从能源结构调整上发力，在保持火力发电为主体地位的同时，尽量提高清洁能源在能源结构中的比例。同时要加强煤炭清洁高效利用，推进“以气代煤”、“以电代煤”，减少对煤炭的依赖。此外，能源行业的供给侧改革还要与



## 特别报道



推进国有企业体制改革相结合，利用市场机制、手段加快能源行业的兼并重组，使能源企业具备抗风险的能力。最后，能源行业还应加快向社会资本开放，不仅仅是引进资本，更重要的是要引进新机制。史玉波认为，火电的发展应注意四个字——“优化、控制”；而关于新能源发电方面，首先从规划角度来讲，我国应优化新能源的发展布局，特别是在“十三五”时期应多在具备消纳能力的地区发展新能源。第二要加快电网建设。第三应因地制宜发展当地经济，增加当地消纳能力。此外，还应采取技术手段，如推广风光储等储能技术。

史玉波在接受中电传媒的采访时表示，能源安全是安全生产工作的重要组成部分，为加强对安全生产决策服务，能源专业委员会成立。切实加强对全国能源领域安全生产工作全局性、战略性和前瞻性重大问题的研究，充分发挥专家对安全生产工作的支撑作用，提高科学决策、民主决策水平，促进能源行业科学发展、安全发展。

李小鹏

全国人大代表，发电厂及电力系统78级校友，现任山西省省长

全国人大代表，山西省省长李小鹏在第十二届全国人大四次会议上带来了《只有煤炭实现清洁利用 行业才能走出困境》的提案。李小鹏表示，煤炭行业面临转型，困难重重。李小鹏认为，要想解决问题首要任务就是化解供需矛盾，同时管理手段也要跟上。此外他还认为，煤炭的清洁高效安全利用才是根本。

李小鹏表示改革是关键，要按照中央对能源革命的总体要求，大力推动煤炭的消费革命、供给革命、管理革命、科技革命，还要扩大煤炭行业的开放合作。李小鹏认为，在化解产能过程当中，政府还要支持引导企业，积极发展新动能，大力开发新产业，主动开辟新岗位，加强对职工的培训，妥善维护职工的切身利益。除此之外，还要停止新批资源和新批项目，大力提升清洁高效利用煤的能力。

面对煤炭价格不断下跌的态势，李小鹏指出，必须从提升管理水平着手，探究煤炭的价格形成和价格自律机制，探究煤炭的现代化交易方式和储备机制以及煤炭行业的减扶机制。李小鹏认为，煤炭行业改革，国企要先行先试。改革是目的，创新与合作才是煤炭企业可持续发展的关键。





贺禹

全国政协委员，电厂热能动力83级校友  
现任中国广东核电集团有限公司党组书记、董事长



全国政协委员、中国广核集团有限公司董事长贺禹带来了《用科学的眼光看待内陆核电问题》的提案。表示我们需要用科学的眼光看待内陆核电问题，中国工程院已经对内陆核电做了详细的调研和论证。核电站不论在沿海还是内陆，虽然在设计要求方面有所不同，但都是依据最高标准来建造的。并且国际上已有先例，我们需要根据内陆特点，做好充分的前期论证和调查工作后再进行建设。目前内陆核电发展还面临公众接受问题，要得到公众的理解。

贺禹在参加2016年两会期间接受记者采访时表示，供给侧改革主要指结构调整，特别是对于解决现在的环境污染问题是非常必要的。供给侧改革也包括了能源行业的改革，也就是要充分发挥清洁能源的能效。贺禹表示，供给侧改革是核电发展的大好机遇，发展核电是中国能源供给侧改革的必然选择。一方面，中国核电还需在未来15年中坚持规模化发展，新增70至100台百万千瓦级核电机组，使其在电力供应中占据相当的比例，才能有效推动我国减排目标的实现；另一方面，我们应该与美、俄、韩等核电占比较大的国家对标，发挥核电稳定、清洁、高效的特点。

王抒祥

全国政协委员，技术经济及管理研究生2009级校友  
现任国家电网公司副总经济师、西南分部主任、党组书记

全国政协委员、国家电网公司副总经济师、西南分部主任、党组书记王抒祥带来了一份关于建立碳排放交易机制助推西南清洁能源全国优化配置的提案。王抒祥表示，我国能源资源与生产力逆向分布，80%以上的煤炭、水能、风能和太阳能资源分布在西部和北部地区，本地难以消纳；70%以上的电力消费集中在东中部地区，采取煤电就地平衡的能源配置方式，东中部地区雾霾污染日益加剧，环境不堪重负。坚持绿色发展，以清洁和绿色方式满足能源供应需求，已成为国家战略。

王抒祥表示，转变能源发展方式，通过清洁替代，提高用能效率，减少排放，促进国家低碳绿色发展，已成为社会各界的共识。

“西南水电开发已经做了大量前期工作，具备加快开发的基础和条件。但经济下行压力大，区内市场空间有限，用电需求增长放缓，区外市场对于促进西南清洁能源消纳日益重要。目前东中部地区对清洁能源消纳积极性不高，缺乏外部约束，亟需建立碳排放交易机制，推动控制东部煤炭利用，转而接收消纳西南清洁能源，优化清洁能源配置，促进清洁能源发展。”由此，王抒祥建议：加快建立碳排放交易机制，强制约束高能耗企业使用清洁能源，对于使用传统化石能源的企业，缴纳碳排放税，以此控制东中部地区能耗总量，减少东中部地区煤炭利用，将能源需求转化为消纳西南清洁能源，推动节能减排。





# 华北电力大学理事会为学校快速发展点赞



5月27日，中国电力企业联合会 2016年第一次理事长会议暨华北电力大学第二届理事会第三次会议在北京召开。

刘吉臻校长作《华北电力大学工作报告》。他指出，理事会的实践证明，华北电力大学理事会制度成功开创了行业特色型大校企合作的新型管理体制和办学模式，成为高等院校体制创新的成功案例。多年来，学校坚持“以服务求支持，以贡献促发展”，以为电力行业发展提供人才支持和科技支撑为己任，不断提升为理事单位、行业和国家服务的能力和水平，在科技创新、人才培养、培训服务等方面发挥着重要智力支撑和高素质人才培养基地的作用，为电力行业发展做出了应有的贡献。

对大学理事会今后的工作，刘吉臻提出两点

建议：一是进一步完善理事会工作机制，加强理事会内涵与外延建设，突出理事会制度优势，努力建成共商、共建、共享的合作平台。二是发挥理事会职能，积极支持学校“双一流”大学建设，支持学校构建国际一流的能源电力学科体系，共同培养行业拔尖创新人才，提升学校科学水平，重点支持学校“智能电网协同创新中心”和“智能发电协同创新中心”等重大项目建设。

为适应能源革命新形势，创新电力人才培养机制，经与国家教育部会商，中国电力企业联合会、华北电力大学倡议组建“电力行业卓越工程师培养校企联盟”。联盟将着力培养造就一批行业企业“用得上、留得住”、具备全球视野和工程创新能力的高素质人才，为能源电力事业发展提供持续的人才支撑和智力支持。



调整华北电力大学第二届理事会成员名单为：

华北电力大学理事会成员名单

**理事长：**

刘振亚 中国电力企业联合会理事长，全球能源互联网发展合作组织主席

**副理事长：**

赵建国	中国南方电网公司董事长、党组书记
曹培玺	中国华能集团公司总经理、党组副书记
陈进行	中国大唐集团公司董事长、党组书记
李庆奎	中国华电集团公司董事长、党组书记
乔保平	中国国电集团公司董事长、党组书记
王炳华	国家电力投资集团公司董事长、党组书记
杨 昆	中电联党组书记、常务副理事长
刘吉臻	华北电力大学校长、党委常委

**理事：**

于崇德	中国电力企业联合会党组成员、专职副理事长兼秘书长
吕春泉	国家电网公司副总工程师兼人力资源部主任
杨兴旺	中国南方电网有限责任公司人力资源部主任
高树林	中国华能集团公司人力资源部主任
刘峰彪	中国大唐集团公司人力资源部主任
郑 峰	中国华电集团公司人力资源部主任
许兴洲	中国国电集团公司人力资源部主任
胡建东	国家电力投资集团公司副总工程师兼人力资源部主任
张志锋	中电联技能鉴定与教育培训中心主任
汪庆华	华北电力大学校长助理兼党办校办主任

**秘书长：**

于崇德 中电联党组成员、专副理事长兼秘书长

**副秘书长：**

张志锋	中电联技能鉴定与教育培训中心主任
汪庆华	华北电力大学校长助理兼党办校办主任



# 我校与国电集团 共建“智能发电协同创新中心”

7月4日，我校举行与中国国电集团公司共建的“智能发电协同创新中心”揭牌仪式，标志着校企双方在智能发电领域的合作取得重大进展。中国国电集团公司董事长、党组书记乔保平，党组成员、副总经理米树华，华北电力大学党委书记吴志功、校长刘吉臻、

副书记郝英杰、副校长杨勇平、校长助理汪庆华出席仪式。

杨勇平指出，智能发电是世界能源电力发展的重要趋势，对于全面提高我国能源资源优化配置能力和电力系统的运行效率，保障安全、经济、高效、清洁的电力供应具有重要意义。当前，大力发展战略性新兴产业，离不开人才和科技的支持，尤其需要大型企业集团和重点大学的联手合作。校企共建“智能发电协同创新中心”，是贯彻落实国家确定的“以企业为创新主体，高校为创新源泉”技术创新体系的重要行动。

米树华对“智能发电协同创新中心”发展提出三点希望：一是希望中心面向国电集团、电力行业和国家重大战略需求，面向世界电力技术前沿，面向能源技术革命主战场，面向国际一流标准，加强基础研究和关键技术研究，强化原始创



新、集成创新和引进吸收再创新，着力增强自主创新能力；二是希望中心发挥好华电在人才方面的优势，积极构建更加开放、更具竞争力的人才机制，更加注重培养人才、用好人才，更加大胆吸引海内外高级人才，形成有利于协同创新和技术突破的体制机制；三是希望中心将产业经验与科技前沿相结合，将产业需求与研究能力相结合，积极构建产、学、研、用一体化的创新网络，把中心发展成为市场导向的新型研发机构。

“智能发电协同创新中心”将依托校企双方优势，产学研用相结合，以科技创新为引领，实现创新要素和各种资源的高度汇聚和深度融合，着力在火电、风电、核电、重型燃机等自动化控制领域，实现重大技术突破，提升发电企业智能化水平，支撑和推动国电集团信息化与自动化产业快速发展，推动高校创新发展。



# 站在8611米乔戈里山巅的罗静

我校计算机94级罗静校友，于2016年5月15日登顶珠穆朗玛峰，让我校校旗高高飘扬在珠峰之巅。刘吉臻校长在2016届毕业典礼上，也提到了罗静校友的事迹来勉励毕业生们。《华电记忆3》中也辑录了罗静的登山历程，现将原文呈现给广大读者。



看到罗静校友登上珠峰展开华电校旗的照片心情十分振奋。罗静是一位登山家，她的勇气、执着、耐力、体能等方面常人很难与之相比，值得我们大家学习。她是华电的杰出校友，让我们深感自豪！

——刘吉臻

出生在山西大同的湖南姑娘罗静，是我校94级计算机专业的学生。罗静给自己取的网名是‘兔子’，也许是自有“动如脱兔”之意吧。

她仅用一年半的时间完成了5000米到6000米再到7000米的进阶。（已完成7座8000m级山峰）这种攀登的执着，正是她成为国内民间女性登山第一人的重要原因。当得知她的朋友杨春风、饶剑峰在巴基斯坦攀登遇难后，罗静也没有放弃去巴基斯坦帕尔巴特峰的决定，最终她收获了胜利。

她看上去个子不高，身材偏瘦，即使你注意到她上臂隐约可见的肌肉线条，也无法让人联想到她是国内民间登山界数一数二的女性登山家。

细数罗静曾经攀登的历程，我们可以清晰地看到她的足迹：

2008年5月登顶云南哈巴雪山。

2010年8月登顶四川雀儿山。

2011年10月登顶马纳斯鲁（世界第八）海拔8163米。

2012年5月登顶马卡鲁（世界第五）海拔8463米。

2013年5月登顶干城章嘉峰（世界第三）海拔8586米。

2013年9月登顶西欧最高峰法国勃朗峰。

2014年7月26日登顶海拔8611米的世界第二高峰乔戈里峰。

.....

罗静曾是一位普通白领，因酷爱户外运动，毅然辞去工作，开始了追逐攀登高海拔雪山的梦想。

“我觉得人活着不仅仅是为了活着，人一辈子，你如果不能过自己想要的生活，这一辈子想回头就没机会了。”罗静在接受媒体采访时说：

“我发现人的潜力是无穷的，因为你要活下去。



你走到那一步了，就必须要扛下来，我不会怨天尤人。”

网上关于罗静的信息不多，最新的报道还是去年的几次攀登。罗静在今年的两次8000米以上雪山的攀登，一次冒着恐怖袭击的危险，另一次团队中三分之一的人没能活着下山。

作为一个有着不少故事的人，罗静既没有与营销团队合作，也没有品牌赞助傍身。一直以来，罗静用她做上班族时的积蓄，孤身一人挑战世界上只有极少数人能够完成的事。

“也有人跟我谈过赞助和营销，但我一直没上心。可能接下来会有这方面的考虑，因为我的积蓄已经花得差不多了。”罗静笑着说道。

作为单亲妈妈，罗静辞掉工作，从2008年开始登山。随着雪山高度的增加，与她一同攀登的女性便越来越少，就目前来说，能够达到罗静这样攀登级别的女性，国内不会超过两人。

“与其他运动不同，只要开始攀登，大家都面临同样的条件，每个人必须独立自主，没有人会因你是女性而给予特别照顾”，罗静觉得“人生总有一件事情是想要做到极限的”。

2013年6月23日凌晨，巴基斯坦南伽帕尔巴特峰营地突发枪击事件，造成11名登山者丧生，其中包括两名中国人。罗静口中的老杨，便是遇害者之一的杨春风。

罗静告诉我们，她事先已将攀登帕尔巴特峰的计划定在7月上旬，得知这一突发事件之后，虽然无比震惊但并未因此立刻打消攀登的念头。

“我在订机票之前犹豫了很久，恐怖组织已经公然对外发表了还会进行类似行动的恐吓，而且接下来将协助我攀登帕尔巴特峰的当地探险公司，正是遇难者选用的那家”，罗静回忆道。

虽然知道此事的人都劝说罗静取消此行，但



她还是没有停止询问，直到一位她与杨春风共同的朋友，在失去挚友后悲痛地对她说：“如果是我，恐怕不会因此改变登山的行程。”

好友的这句话让罗静下了决心，在最后一刻独自一人搭上了前往巴基斯坦的飞机。同一座山，两周前10名登山者遭遇恐怖袭击身亡，两周后罗静乘飞机抵达巴基斯坦准备攀登。

“我出发前心里也很矛盾，询问了很多人的意见，其中两个人还是老杨的朋友。即便是在飞机上，我依然对接下来将要发生的事情感到担心，但抵达之后尤其是进入大本营时，心情才逐渐平静下来。”在随后的攀登中，有当地警察与军队随行，以确保登山者的安全。

尽管罗静平安地完成了此次登山，但恐怕普通人还是无法理解她执意要在如此危险的时刻前往的理由。回顾罗静的攀登历程似乎总在“赶路”中，她仅用一年半的时间就完成了5000米到6000米再到7000米的进阶。正是这种攀登的执着，使得她成为了国内民间女性登山者第一人。

“登山过程中，人的自私会放大100倍，而感激也会放大同样倍数”。圈内人都知道，“时时可死，步步求生”是饶剑峰（巴基斯坦枪击案的另一位遇难者）生前时常挂在嘴边的话。这一年，罗静对这句话有了更为深刻的理解。



5月的干城章嘉，世界第三高峰，罗静作为15人登山团队中的一员开始了她对第二座8000米高峰的挑战。

第一个状况出现在距离峰顶还有较长一段路程的时候，夏尔巴（登山协助者）告诉罗静路绳用完了，不能继续陪着攀登了。罗静此时不想轻易放弃的性格再次占了上风，她决定在没有夏尔巴的情况下继续向山顶前进。

第二个状况出现在登顶之后。罗静在山顶遇到了与她关系较好的一位韩国登山者，心想不如就两人一起下山。但韩国登山者要照顾另一位肢体残障的同胞，估计要推迟几个小时下山。罗静迅速考虑后决定，不等韩国人了，而且要尽快下山。

罗静顺利地在天黑之前回到了山脚下，几个小时之后，噩耗传来，包括韩国登山者在内的五人先后因为滑坠遇难。这次与死神的擦身而过，让罗静体会到攀登过程中遇到的每一个选择题，都有可能关乎生死。同时她也为韩国登山者的遇难感到惋惜。

“如果再登两座8000米以上的雪山，我就能

创下女性登山的纪录。”

在谈到近期的计划时，罗静告诉我们接下来的一年她准备再挑战4座8000米以上的雪山，其中一座历史上从未有过女性登顶。

说起痴迷登山的理由，罗静说：“我享受登山的过程，享受登顶时刻领略到的风景，希望去过的土地都能记住我曾经来过，那是一种挑战自己而产生的成就感和存在感。”

早在2012年，罗静就萌生了攀登世界第二高峰乔戈里峰（国外又称K2峰）的想法，“每个人心中都有一座8000米，如何让自己坚持下去，在每条自己选择的路上坚持到最后，这就是成功，你就会是自己人生的导演，剧情便不会是平庸的。趁自己年轻，爬一座自己心中的雪山”。

乌市登山探险协会主席铁男说，他们一直都在密切关注罗静攀登K2的情况。起初得知罗静的这个想法后很吃惊，因为目前国内连男性也极少有人敢于挑战K2，更别说是作为业余的女登山爱好者了。直到罗静凯旋，他们悬着的心总算落地。“此次罗静的成功登顶意义重大，对中国业余登山者是个极大的激励和鼓舞”，铁男说。





## 特别报道

资料显示，乔戈里峰的登顶死亡概率约为27%，比世界第一高峰珠穆朗玛峰的登顶死亡概率高2倍。在罗静登顶乔戈里峰之前，共有10位中国登山者曾经登顶，完成此次攀登后，罗静成为第四位民间攀登者，也是第一位登顶乔戈里峰的华人女性。

罗静攀登乔戈里峰的岩壁上都是厚厚的冰块，身后就是陡峭的悬崖……“最让人揪心的是，攀登到4000多米的冰岩混合峭壁时，我整个人悬在半空中，头顶不断有冰块碎石散落，多停留一秒危险系数都在增大，我的心近乎要崩溃了，但最终还是选择了坚持”，罗静说。

站在峰顶，罗静第一时间打电话给儿子报喜，“知道我一切平安后，儿子兴奋地高呼起

来，我当时笑的连眼泪都流出来了”。对于罗静接近疯狂的登山情结，她的母亲并不支持。“就是太担心我的安危了，为了不让家人担惊受怕，我总会安慰家人没事的，放心吧！我很快就会回来的”。罗静坦言，为了做喜欢的事情，必然要失去一些东西，但精神上却得到了更大满足。

乔戈里峰是罗静登顶的第七座8000米级山峰，但她依然没有与营销团队合作，也没有品牌赞助。平时的她生活节俭，但对买登山装备却很舍得，一直以来，她都是靠个人积蓄在登山。完成这次登顶，她花费了近30万元。

罗静用震惊世界的壮举，实现了自己的梦想，也让她曾就读的华北电力大学，成为伴随这些壮举的精彩标签，登上了无限险峰！

齐琳洁 / 文





## 华北电力大学校友会“绿色电力 精准扶贫”示范项目取得阶段性成果

7月14日，河北省保定市阜平县龙泉关镇黑崖沟村黑崖沟光伏养老爱心电站正式并网发电，成为河北省首座光伏养老爱心电站。从14日开始，黑崖沟村197名贫困老人将可以领取由爱心电站产生的养老补贴。国家机关事务管理局副局长尚晓汀，民政部人事司司长、保定市市委副书记、副市长许立群，华北电力大学党委副书记、副校长张金辉等参加活动。新华网、光明网、河北日报、网易、中国能源网、保定日报、保定晚报、保定电视台等媒体对活动进行了报道。

黑崖沟村是华北电力大学校友会承接的民政部2016年中央财政支持社会组织参与社会服务示范项目实施地之一。黑崖沟光伏养老爱心电站工程由华北电力大学校友会和黑崖沟祥和基金联合建设。项目得到了各级政府部门和爱心人士、爱心企业的大力支持。电站装机容量175千瓦，7月1日试运行以来，每天发电量约800千瓦时。根据国家和河北省相关政策，每千瓦时电价为1.18元。电站每年发电量约为30万千瓦时，以此电价计算，每年可产出爱心养老金36万元。除日常电站维护费用外，这些养老金将全部用于村里贫困老人。

2014年至2016年，华北电力大学校友会连续三年承接民政部中央财政支持项目，累计争取中央财政资金280万元，募集社会资金310万余元，为江西、新疆、河北等地建设爱心电站。





# 校友“一米阳光”携诗返校， 书香氤氲诗意寄怀端午

6月5日，“书香中国 诗意端午”一米阳光诗会在我校成功举办。本次诗会由中国诗歌春晚组委会、华北电力大学、海淀作协、中国民盟央企支部、国际城市文学会（我要读诗微信平台）主办，并由华北电力大学北京校友会、简爱诗社、仓央嘉措诗歌研究中心、诗文斋文学社、北京书画院协办。

诗会总策划屈金星表示，本次诗会是全国端午诗会系列活动的首发诗会，目的在于以诗歌讴歌屈原精神和中国精神，愿借此次诗会可以“让电力发光，让诗歌发光，让文化发光”。

我校党委副书记郝英杰在诗会上声情并茂地朗诵了原创作品《胡杨》，校长助理汪庆华、蒋锦峰、陈保卫、陈景东、李斌、刘小卫、赵宏伟、王方红、赵宏兴、褚景春、杨兆静等喜爱诗歌的校友和嘉宾200余人参加了本次诗会。

阔别多年，技经93级校友赵宏娟携诗返校，协同包括屈原后裔屈金星在内的校外名人，多位国内优秀的诗文朗诵家以及各方校友，成就了这



场艺术气息浓厚的诗会。它具有独特的意义，显示了华电这个偏理工大学的人文艺术情怀，可以从中体会到华电学子对文化艺术之美的追求和乐观自信从容的人生态度。

近日获悉，赵宏娟校友的诗歌“这个十月被草药辉煌”入选《呦呦鹿鸣——屠呦呦获诺贝尔奖感吟集》，“会飞的花朵”入选《世界诗歌文学》。（《呦呦鹿鸣》诗词雅集将在中国、意大利、美国、法国等二十多个国家同步发行）





## “面对面”雪松访谈第四期 “我的团长我的团”成功举办

6月18日，“面对面”雪松访谈第四期“我的团长我的团”——社团文化影响力活动在礼堂成功举办。研究生87级校友闫晓丁，热自87级校友唐俊生，电自87级校友杨进，燃输88级校友姚雪松，计算机89级校友刘军，机械90级校友杜雨亭等校友，校长助理郭孝锋，各相关部门、各院系的领导参加活动。

郭孝锋指出，面对面系列活动的开展，使校友参与到学校的人才培养中来，对学生的成长成才有着重要的推动作用。社团的蓬勃发展是学生兴趣多元化选择的结果，同时也是学校重视人才培养，重视校园文化建设的结果。目前全校已经有近百个学生社团，开展了丰富多彩的活动。优秀学生社团在世界级、国家级大赛中获得大奖，为学校争得了荣誉。社团发展为同学们提供了展示风采、发挥特长的舞台，更为同学们提供了锻炼能力、增长才干的机会。社团的生活经历，将是大家不可磨灭的美好



记忆。希望通过和校友们的交流，同学们能够对社团有更加深刻的理解和认识，为自己成长成才打下坚实的基础。

活动以表演和访谈穿插的形式进行，分为歌唱青春、戏说青春、舞动青春和朗诵青春四个篇章。访谈中，中央电视台主持人姚雪松校友和学生主持一起采访了作为访谈嘉宾的校友们。

第一位访谈嘉宾唐俊生校友，他曾是舞蹈团团长，毕业后他在电厂工作十年，放弃待遇优厚



的国企工作，投身商海，先后担任外企公司销售总监、上市公司副总裁。他以“社团文化熏陶，团队意识培养，创业需要做的准备，民营企业需要什么样的人才”为主题，讲述了自己毕业后的经历和在校时的生活。他强调能力不仅仅是知识和技能，更重要的是团队意识和责任感。要多方面、全方位发展自己、充实自己，要积极参加活动，提升团队意识，以合作共赢铸就自己的大格局。



## 校友活动



第二位访谈嘉宾刘军校友，他曾经是学校社团中的活跃分子，在舞蹈队跳过舞、在广播台播过音，在朗诵比赛、吉他大赛中获过奖，曾任学生会主席。他在忙碌中学习、成长，在社团收获了美好的爱情。毕业后他一直在国企工作，现从事着金融专业的工作。最近，他练上了太极拳，而且还小有成绩，他建议同学们，参加社团活动没有错，要有选择、有取舍，要做好学业和社团活动的平衡，学有余力之际积极参加社团活动。同时，他从自己多年从事国企人力资源工作的角度，与同学们分享了有真才实学又善于表达的人是受国企欢迎的。他还为现场观众表演了武术《太极剑》一袭白色武术服，行如流水，意似闲云。

学生主持还采访了姚雪松和杜雨亭两位校友。杜雨亭也是学机械的，毕业后到北京广播学院播音系学习，现任中央人民广播电台新闻综合频率中国之声节目主持人。他多次获得中国新闻

奖、中国广播影视大奖、中央人民广播电台优秀节目奖、中央人民广播电台先进工作者等殊荣，也是2015年中央人民广播电台第五届十佳播音员主持人冠军。

两位校友通过对兴趣爱好和理想梦想的解读讲述了他们从大学开始学习机械专业到现在从事播音主持的发展历程。姚雪松和杜雨亭都曾任广播台台长，他们表示社团给予他们的帮助是巨大的，因为爱好播音主持选择了广

播台，而广播台让他们更加热爱播音主持，以至于把这项爱好当作毕生的追求去为之努力、奋斗。对于爱好、特长和职业的关系，雪松说爱好给了他更多的选择。他们都希望同学们能够培养自己的爱好，发展自己的特长，这将是一生的财富。在访谈的最后，姚雪松校友、杜雨亭校友和两位学生主持人一起即兴诵读了90年代的流行诗歌，《热爱生命》、《面朝大海 春暖花开》等，让在场所有人仿佛都回到了90年代，也为本次活动画上了圆满的句号。





## 海南校友会2016年年会召开



3月5日，海南校友会2016年年会在海口召开，来自全省90余名校友和广东校友会代表参加了年会。吴清理事长作了2016年校友会工作报告，汇报了2014年和2015年两年来多名校友获奖和多地校友履新的情况，回顾了校友会搭建校友与母校、校友之间、校友所在单位与母校之间沟通发展桥梁的各项工作，提出了2016年

校友会注重搭建促进校友和校友单位以及母校共同发展的科技创新合作平台的思路。吴清同时还向校友们做了海南2016年首次科技大会政策和精神的专题解读，号召广大校友投入到海南“科技兴业”的建设团队中来。

## 大众创业、万众创新——广东校友会举办校友座谈会

5月14日，华北电力大学广东校友会举办了广州地区部分校友座谈会。热自87级校友伍广俭，热动90级校友崔小勃，电自90级校友林育明等37人参加。座谈会以“大众创业、万众创新”为主题，主要围绕电力行业新技术、新发展进行了探讨，校友们就怎样发挥校



友会平台作用促进校友个人发展、促进校友所在单位发展及促进地方经济发展展开深入交流。

各地校友会依据校友需求和当地特色，积极开展活动。



# 多批校友返校聚会在叙同窗情谊

2016年4月—7月，广大校友纷纷返校聚会，感恩母校，共话成长。校友会积极协调，接待值年校友返校，组织和接待了40余批次校友返校活动，接待校友1000余人次。

水晶帘动微风起，满眼牡丹一院香。正值春夏之交，华电校园一片欣欣向荣，返校校友们开展了师生座谈会、畅游母校、重温革命根据地、校友篮球赛、生态园踏青等一系列活动。通过捐赠校友奖助金、校园树木捐植、陈列品捐赠等形式支持学校发展。



▲ 华北电力大学动力工程系02级毕业10周年合影



▲ 华北电力大学继保93毕业20周年合影



▲ 华北电力大学测控02级毕业10周年合影



▲ 华北电力大学研动力0204班聚会合影



▲ 华北电力大学电力021班毕业10周年合影



▲ 华北电力大学电力022班毕业10周年合影



▲ 华北电力大学电自023班毕业10周年合影



▲ 华北电力大学会计0202毕业10周年合影



▲ 华北电力大学外国语学院2002级聚会合影



▲ 华北电力大学自动化0202毕业10周年合影

华电校友会诚邀广大校友、师生返校聚会交流。见证美丽景致，定格美好记忆；也祝愿各位校友工作顺利，身体健康。

### 致青春·朱辛庄岁月

别梦依稀，长咒逝川，母校故园，一十三年；  
德胜门外，居庸关南，寂静一隅，学府巍然。

物换星移，数度春秋，鬓染初霜，韶华不复；  
波折往事，而今已矣，故地神游，春风满眼；

芳草萋萋，一如旧岁，俊彦莘莘，代有翘楚；  
大楼崭崭，巍峨耸峙，大师皎皎，悠然成蹊。

暖风徐徐，缤纷落英，同学少年，而今四海；  
斜阳草树，温情延绵，桃李无言，却胜万言！

——电自03苗万辉

### 十年之约

十年之约，匆匆聚散，  
挥手道别，依依情深。

小儿羁绊，同窗之谊，未能畅谈。  
相聚情景，皆录于心。音容未改，胜似往昔。  
阔别十年，魂牵梦萦，一草一木，依稀如昨。  
天高海阔，情系于此。

感谢恩师，感谢母校，感谢同学，  
桃李不言，下自成蹊。

——热动02杨文亮



# 技经9211班校友捐赠景观石



7月3日，技经9211班校友们在毕业二十周年之际回到母校聚会参观，并为母校捐赠景观石一块，表达对母校的感恩之情。

技经9211班校友、华电后勤管理处(集团)处长林长强老师表示，作为校友，大家应该为学校的发展贡献自己的一份微薄力量。经过商议，决定向母校捐赠景观石一块，为校园自然景观的建设添砖加瓦。校友工作办公室主任聂国欣对校友们能从全国各地奔赴母校、并且一直关心和支持学校发展和建设的精神表示感谢。这块景观石的捐赠是极具意义的，校友们返校聚会向母校捐赠做出了很好的示范效应。希望校友们多多关注母校，助力母校的发展，把华电建设的更好。

仪式后，校友们前往校友之家，畅聊天下事，共叙同窗情。

附技经9211校友  
徐文辉诗歌一首：

水调歌头·重回大华电

久有同窗愿，  
再回大华电。  
千里来寻故地，  
旧貌变新颜。  
到处莺歌燕舞，  
更有潺潺流水，  
高楼入云端。  
过了情人湾，  
青春浮眼前。  
欢声动，  
笑语甜，  
是怀念。  
二十四年过去，  
弹指一挥间。  
再去球场驰骋，  
还来把酒言欢，  
谈笑凯歌间。  
世上无难事，  
大家齐登攀。

## 校友返校交流邀请函

亲爱的校友：

每一个崭新的年华，都累积了我们共同走过的或喜或忧；每一个岁月的痕迹，都让我们心中的华电印记愈发深刻。母校时刻惦念着你们、关注着你们，希望你们能回来看看母校今天的发展，在跳伞塔下畅叙情谊，在“校友之家”一品香茗。

我校校友会于2011年正式在民政部注册，校友会将根据上级要求和返校校友的具体活动情况，合理安排参观校园、与校、院领导见面、校友座谈会等活动，竭诚为广大校友服务。希望返校校友能够积极返校，并做好活动报备。

联络人：北京 王瑞琪 010—61771017

保定 于海龙 0312—7522423



## 杨人坚教授捐赠百万遗产



我校已故教授杨人坚向学校捐赠110万元设立杨人坚助学基金，并向马连洼敬老院捐赠现金70万元。杨人坚持助学基金是依据我校已故教授杨人坚生前所立遗嘱，设立在华北电力大学教育基金会薪火基金下的留本助学基金，杨教授捐赠的110万元人民币将作为本金永久留存，其年度所获收益将用于资助华北电力大学在校贫困大学生。捐赠敬老院现金用于发展地区养老事业，让老人得到更多实惠。

## 高龄教师矢志学科专业出版专著并捐赠学校

我校82岁高龄的退休教师姚文达专著《风筝的流体动力学理论与计算》近日由北京航空航天大学出版社出版发行。姚文达老师分别向图书馆、档案馆和能动学院捐赠了书籍。

党委书记、基金会理事长吴志功感谢并肯定了朱振军校友的捐赠支持老教师出版图书的行为，他表示学校的发展离不开广大校友的支持，希望校友们利用学校基金会的平台，设立各类专项基金，助力学校发展。老教师是学校的宝贵财富，前有石新春、张保衡、杨人坚等人设立基金，今有姚文达高龄出书，老教师们都以切实的行动发扬着华电精神，希望每一位华电师生都能以这些老教师为榜样，传承并践行华电精神，共同将华北电力大学建设成为一流大学。



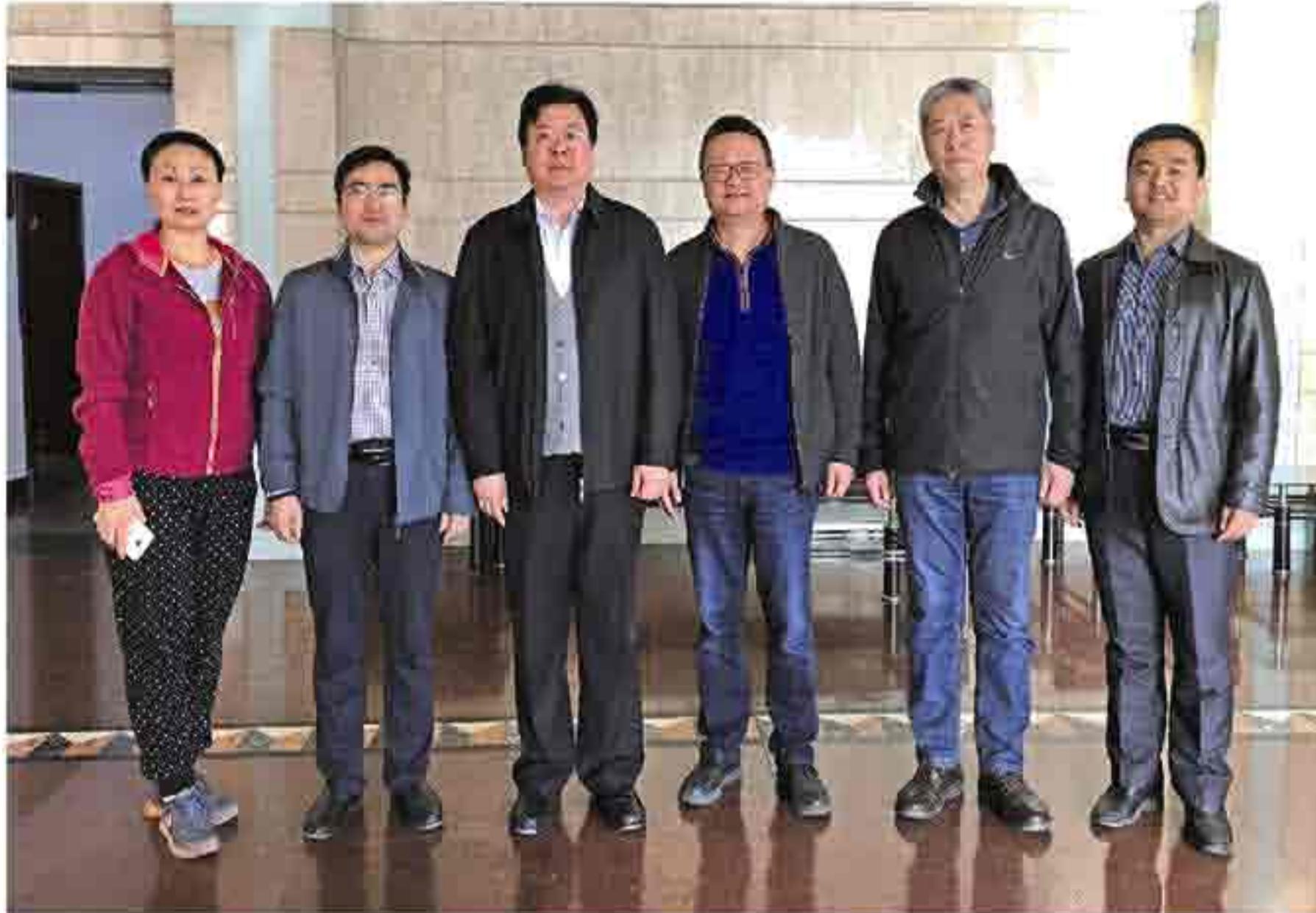


# 感恩母校共话成长 ——我校举行2016年校友与毕业研究生座谈会

3月23日、24日下午，我校举行2016年校友与毕业研究生座谈会。党校办、党委研究生工作部、校友办相关负责人以及校友代表常晓青、樊京生、崔立明、周城雄、王仁松、沈抖、刘鑫、陈港殿、王立宗等参加座谈。

会前，王增平副校长和电力系、研究生院相关领导与校友们就学校和企业如何加强产学研合作和校友所在单位招聘学校毕业生情况进行了交流。

座谈中，校友们纷纷表达了回到母校的欣喜和激动，并结合自己的亲身经历为即将踏入社会工作的师弟师妹答疑解惑。所有校友共同谈到了一个词——感恩。大学时光，永远都是校友们最宝贵的回忆，在华电学到的知识与经验，是校友们终生受益的财富。校友们祝愿新一届的毕业生工作顺利，祝愿大家在新的领域取得好的发展，祝福母校越办越好。校友们还向毕业研究生们发出诚挚的邀请，邀请他们到自己单位所在的地方校友会一起交流。同时，校友们也邀请在校的师弟师妹们到他们所在的单位参观、实习、就业。





## 多名校友、校友企业荣获 “中国能源互联网”相关奖项

作为全国首家能源互联网组织，中国能源互联网联盟2016年在北京组织举办“2016能源互联网梦想秀暨能源互联网评选”活动。此次评选活动设立两个奖项：能源互联网实践与创新人物奖、能源互联网最具潜力企业奖。论坛上，我校能源互联网研究中心主任曾鸣发表了精彩的演讲。

中恒博瑞董事长，我校发电81级校友周庆捷教授荣获“中国能源互联网十大实践与创新人物奖”。我校研究生90级校友薛晓峰所在的企业北京

博电新力电气股份有限公司和研究生01级校友于萍所在的企业中科诺维（北京）科技有限公司都表现出色，均获得“能源互联网最具潜力企业奖”。

另：计算机94级校友邬玉良荣获2015年度中国创业创新新闻人物、工商2000级杨兆静校友荣获十六届中国MBA发展论坛十大精英人物、电自81级校友、ZNV中兴力维执行董事长兼CEO祝金程荣获“2016中国优秀创新企业家”

感谢校友们为母校争取荣誉。

## 我校举办2016年校友企业招聘会

4月23号，我校举办2016届毕业生春季双选会，共邀请北京中恒博瑞数字电力科技有限公司、青岛特锐德电气股份有限公司、北京清畅电力技术股份有限公司、广州艾博电力设计院等12家校友企业参会。就业指导中心、校友办、各院系党委副书记以及毕业班辅导员亲临现场，为用人单位和毕业生搭建桥梁。

双选会上，各校友企业与母校毕业生深入交流，校友亲临招聘会现场与师弟师妹畅聊，提供职业规划建议，毕业生也积极向校友咨询就业信息，充分展现自己。此次招聘会是我校举办的首次校友企业招聘会，搭建了校友企业与学校合作的新平台，更好地为学校和校友

服务。

此前，校友企业清畅电力在保定校区举办了专场招聘会。中国大唐集团干部培训学院人资部主任助理赵辉先生返校举办了实习经验交流会，讲述了在招聘实习生和应届毕业生过程中用人单位的关注点，同时对同学们提出了建议。





## 热自82级校友沈刚返校与毕业生交流

5月12日，我校举行2016届毕业生“情牵母校”系列活动开幕式暨“华电·年华”优秀校友职场知识讲座。热自82级校友、大唐国际浙江分公司总经理沈刚，校长助理郭孝锋，学校相关部门人员，毕业班辅导员以及广大毕业生参加了本次活动。

沈刚以大唐集团的经营和管理实际，阐明电力能源行业“德才兼备，以德为先”的选人和用人标准，结合自己的工作经历和职场发展，希望广大学子摆正心态、深入基层，提升定力、规划职业，注重积累、坚持学习。



## 我校举行江苏泽宇奖助金捐赠仪式



5月18日，江苏泽宇集团捐赠50万元在我校设立“江苏泽宇奖助金”用于奖励、帮助我校本科生及研究生。副校长王增平，校长助理郭孝锋，81级校友、江苏泽宇集团总经理夏耿耿出席了仪式。

夏耿耿对同学们提出希望，大家要努力学习专业知识，积极投身科技创新，以过硬的理论和实践本领以及理智平和的心态应对就业，应对未来。王增平指出，校友是学校的宝贵资源，学校的发展离不开校友的大力支持，学校应该在人才培养、科学研究等多方面加强与校友的联系，开展深层次的合作，实现互赢。



## 电力系举办校友返校经验交流座谈会



5月18日，电力系高向民、杨路路两位校友返校经验交流座谈会在学校举行。电力系党委副书记彭忠军、团委书记韩金佐出席了会议，电力系13级学生代表参加了会议。

座谈会中，高向民、杨路路分别结合自己的求学经历和职业发展历程畅谈感悟，为学弟学妹们提供了切实可行的宝贵建议。

## 送别的季节，感动的季节 ——经管系举办校友返校交流活动

6月4日经管系邀请了优秀校友代表返校交流。追忆青春岁月，重温青春芳华，为在校生带来宽阔的视野和美好的祝福。

经管系安排校友们分批次与学生进行交流，包括研究生专场、本科生专场以及岳仪春校友专场。系领导、老师与校友们进行了座谈。会上，校友们一致表达了对经管系和华电的感恩之情，同时也中肯地为学校和经管系的发展献言献策。

当晚，系领导、老师、校友、学生代表在校礼堂共同观看了“再续一二”经济管理系2016届毕业生晚会。





# 英烈校友，永垂不朽——纪念刘振华烈士植树活动



刘振华烈士

(1978.1.19~2006.6.3)

我校电气96级、研究生2000级校友，生前于中国电子科学研究院工作，曾参与空警2000、空警200的研制。2006年6月3日在执行研制试飞任务中不幸牺牲，享年28岁。

6月12日，纪念华北电力大学已故校友刘振华烈士逝世十周年植树活动在学校举行。华北电力大学副校长王增平、电子科学研究院党委副书记安志怀、电子科学研究院工会副主席刘捷、电子科学研究院第一研究所党总支书记刘泉、电子科学研究院第二研究所副所长宋海峰、华北电力大学党校办副主任陈立伟、电力工程系党委书记赵书强和电气961班校友代表、研究生电力2000级校友代表参加了活动。

刘振华烈士在校期间学习刻苦，成绩优异，毕业以后投身国防事业，坚贞不屈、赤胆忠心。他将生命永远定格在了28岁，但他身上“自强不息，团结奋进，爱校敬业，追求卓越”的华电精神将引领华电人继续奋斗报国，华北电力大学以他为骄傲！

松柏肃立，绿水长歌。刘振华烈士以实际行动，让国旗更鲜红，五星更闪亮，让我们的国家更加富强！祝愿逝者安息，生者如斯！

## 许亮校友奖学金设立

6月16日，许亮校友捐赠10万元在我校设立奖学金。校长助理郭孝锋，法政系2005届法学专业毕业生、无限极（中国）高级经销商许亮校友出席仪式，学校等有关部门负责人以及法政系师生代表150余人参加了活动。

郭孝锋指出，许亮校友专门面向文科专业学生设立奖学金，为我校学生奖助工作增添了亮色。他高度评价了许亮“羊羔跪乳”的感恩情怀，对其在创业积累阶段就心系母校发展，关心华电学子成长的举动表示敬意。许亮校友结合自身发展，讲述他的创业实践经历和心路历程，分享经验，并就同学关心的创业实践问题做了详细解答，为同学们上了精彩生动的人生一课。



## 我校聘任姚雪松校友为客座教授

6月18日，我校聘任姚雪松校友为客座教授。校党委副书记、副校长张金辉，燃输88级校友、中央电视台主持人、昊蓬机电奖学金设立者姚雪松，机械88级校友、昊蓬机电奖学金设立者刘君业，学校相关部门及机械系师生150余人参加活动。

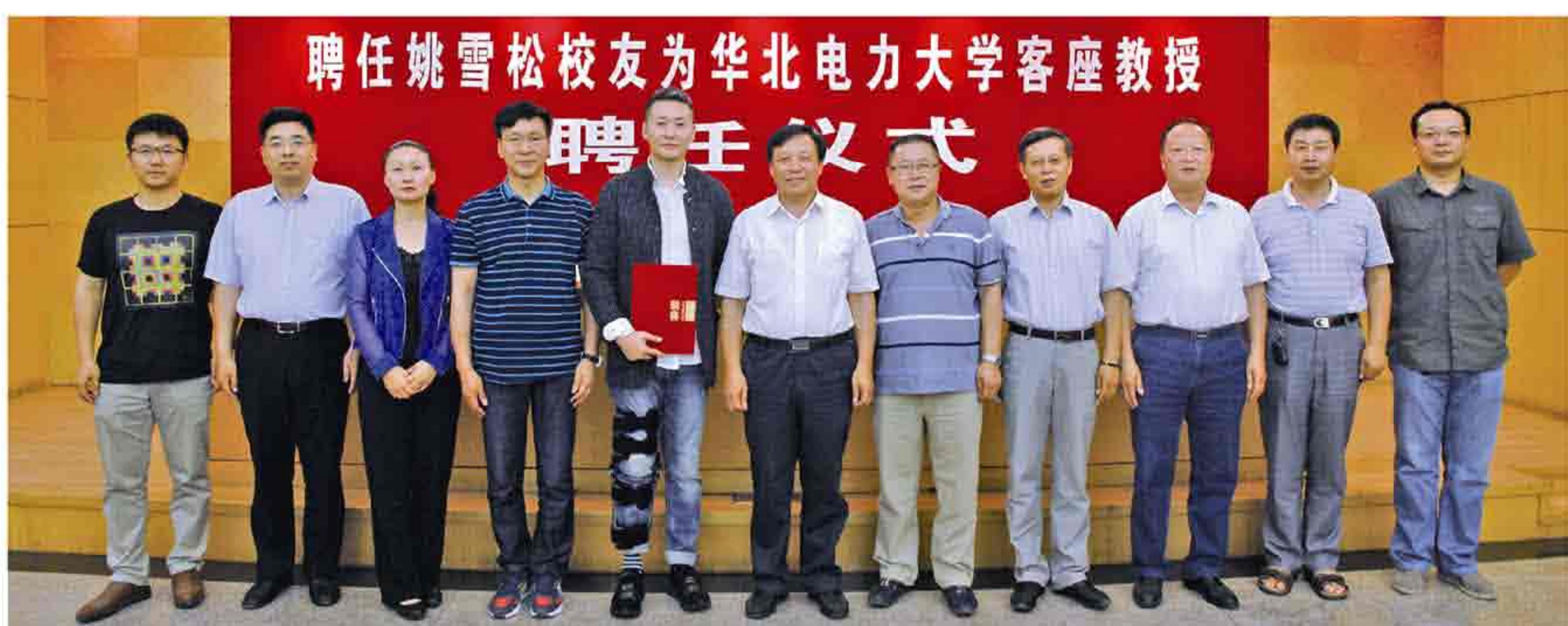
人事处副处长姜波介绍了聘任情况。他指出，高素质复合型人才培养是时代进步和国家发展的需要，高校人才培养模式和教育内容应顺应新的需求，学校通过聘任不同领域客座教授的方式，以报告和讲座等形式帮助同学们开阔视野，了解相关领域，提升人文素养。

姚雪松表示，校友的发展，离不开母校的精心培育和长期关怀，作为华电校友，被母校聘为客座教授是一种荣幸，也是对自己的鞭策和激励，自己愿意尽己所能，常回母校与同学们展开面对面交流。他鼓励同学们立足专业，找准兴趣点，发挥专长，珍惜校园时光，争取全面发展。

张金辉对姚雪松校友被聘为我校客座教授表示热烈祝贺，对校友们长期以来支持母校发展表示衷心感谢。他指出，校友是学校的重要财富，

学校自建校以来十分重视校友工作。在全国各个省以及国外都建立了多个校友分会组织，校友们热爱学校，积极回馈母校。校友们对学校的热爱不仅体现在物质的捐赠上，更多的还有对在校学弟学妹们精神上的鼓励。学校近十几年来无论是在人才队伍、师资队伍、科研平台的建设上，还是在科研项目、获得的国家级奖励上来说，都取得了很大的成果。学生获得的国家级、世界级竞赛的奖励也在逐年攀升，录取分数线也在不断上升。这些都是学校发展的体现。希望校友们能够发展的更好，能够积极回馈母校。

姚雪松，我校燃输88级校友，中央电视台财经频道主持人，主持《经济与法》《第一时间》《经济信息联播》《经济半小时》《环球财经连线》等栏目。姚雪松担任2015年3·15晚会主持人，历届年度经济人物评选活动主持人，中国经济论坛主持人。他出身金融记者，从1996年开始一直从事财经资讯的报道，见证了中国证券市场的发展成熟，对国家经济政策、行业动态有很好的了解和判断。他热心社会公益事业，目前担任“爱的分贝”听障儿童救助项目理事长、中国传统音乐促进会慈善委员会主任等社会职务。





## 校友办组织校友志愿者赴华电集团参观

5月26日，校友办组织校友工作志愿者代表走访中国华电集团。我校燃输89级校友迟继锋介绍华电集团，并对同学们提出了几点建议：一是鼓励同学要做好职业生涯规划，学好专业知识，勇于挑战自己，选择有成长性的行业和领域；



二是提醒同学们珍惜并利用北京丰富的人文以及艺术方面的资源，多参加一些课外活动，看一些艺术演出，培养自己的人文素养；三是告诫同学们多多锻炼身体，拥有一个健康的身体，为迎接未来的挑战做好充分的准备。

## 我校作为监事单位参加中国高等教育学会校友工作研究分会2016年第一次常务理事会

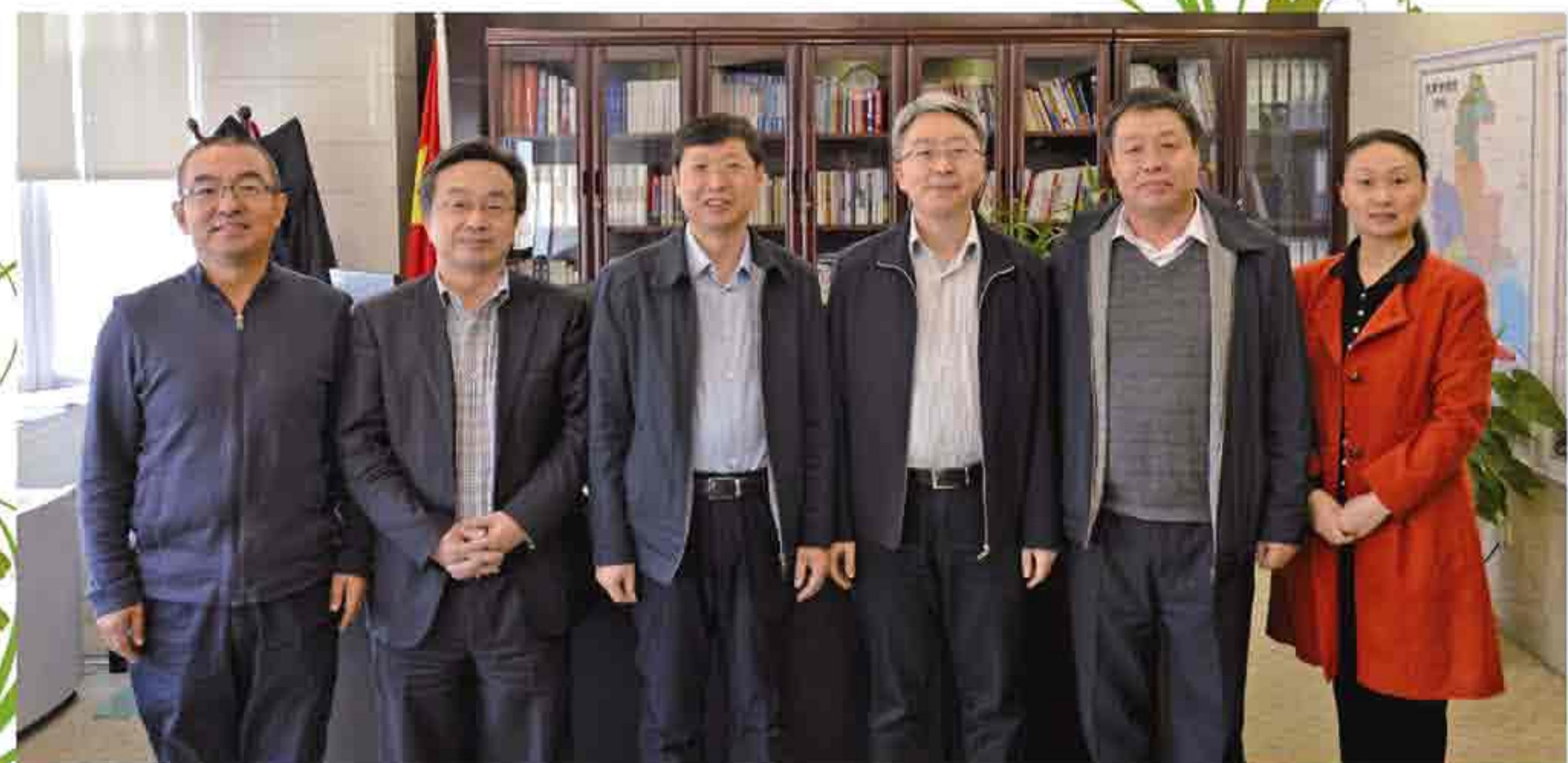


6月16日，中国高等教育学会校友工作研究分会2016年第一次常务理事会议在南开大学津南校区举行。担任研究分会常务理事单位的全国38所高校的40余名代表参加了会议。华北电力大学校友会作为监事单位也参加了此次会议，并就我校校友工作的开展与其他高校同仁进行了深入交流。



## 学校领导和部门走访看望各地校友和校友企业

2016年1月至7月，学校领导和校友会人员利用开会间隙走访了新疆、天津等地校友，和校友们座谈交流，探讨合作事宜。





## 校友活动 · 走访交流



学校党委副书记郝英杰率队访问天津电力公司，洽谈校企合作有关事宜。



校友工作办公室人员利用在福建省和黑龙江省参加2016年招生宣传工作间隙，联系走访当地校友会和校友所在单位。





华电人始终秉承着“自强不息 团结奋进 爱校敬业 追求卓越”的华电精神，在各自的工作岗位上辛勤工作，无悔奉献，书写华电最美的名片。近日，欣闻我校一批校友走上新的工作岗位开启了一段新的旅程，在此衷心祝愿校友们工作顺利，万事如意！

**舒印彪**，  
男，汉族，河北涿州人。1977年考入华北电力学院发电厂及电力系统专业；教授、高级工程师。

现任国家电网公司董事长、党组书记，国际电工委员会（IEC）副主席。



**李庆奎**，  
男，汉族，1956年3月生，山东定陶人，1975年6月参加工作，华北电力大学工商管理研究生，高级工程师。

现任南方电网董事长、党组书记。



- ◎电自78级佟卫东校友，由国网宁夏公司副总经理任国网冀北电力有限公司副局长级调研员。
- ◎热动78级于建民校友，从河北调任神华国能宁夏煤电公司总经理。
- ◎热力80级陈保卫校友，由国电物资有限公司党组成员、副总经理任国电新能源技术研究院党组书记、副院长。
- ◎发电80级秦建明校友，由大唐规划发展部主任任大唐计划营销部主任。
- ◎电自81级陈景东校友，由国电电力副总经理任国电资产管理公司总经理。
- ◎电自81级袁亚男校友，由华电集团公司资本运营与产权管理部副主任任中共华电国际电力股份有限公司委员会委员、纪律检查委员会书记、华电国际电力股份有限公司工会工作委员会主任。
- ◎电自81级乔卫东校友，由国网上海青浦供电公司总经理任国网上海市电力公司经济技术研究院党委书记。
- ◎电自81级高健校友，由国电四川发电有限公司书记任国电集团企管法律部主任。
- ◎发电81级柴高峰校友，由国网总师办副主任任国网能源研究院副院长、党组成员。
- ◎发电81级杨素萍校友，由中国国电集团计划部副主任任党组巡视工作办公室主任。

- ◎发电81级校友张萍，由四方销售委员会副主任任四方继保股份高级副总裁。
- ◎电力81级校友高秀环，由四方继保股份副总裁任四方电气集团董事长兼总经理。
- ◎热能81级孙德高校友，由山东电力建设第三工程公司党委书记、副总经理任中国电力建设股份有限公司企业领导人员管理部副主任。
- ◎电讯82级张晋宝校友，由国网黑龙江省电力公司人事董事部副主任任黑龙江省电力公司工会副主席。
- ◎热自82级高原校友，由宁夏马莲台电厂厂长任中铝宁夏能源公司副总经理。
- ◎发电84级张勉荣校友，由广东电网副总经理任广州电力交易中心董事长。
- ◎电自85级牛进仓校友，任国网电动汽车服务公司副总经理、党组成员、纪检组长。
- ◎机械86级胡桂平校友，由中国电力建设股份有限公司装备制造事业部处长任中国电力建设股份有限公司监察部副主任。
- ◎机械89级吴华校友，由山东神华山大能源环境有限公司总经理任山东神华山大能源环境有限公司董事长。

》》下转39页



## 我校获批一个国家级虚拟仿真实验教学中心

近日，教育部发布《教育部办公厅关于批准北京大学考古虚拟仿真实验教学中心等100个国家级虚拟仿真实验教学中心的通知》（教高厅函[2016]6号），批准100个虚拟仿真实验教学中心为国家级虚拟仿真实验教学中心，我校“核动力工程全范围虚拟仿真实验教学中心”名列其中。至此，我校已有三个国家级虚拟仿真实验教学中心、三个国家级实验教学示范中心。

虚拟仿真实验教学是高等教育信息化建设和实验教学示范中心建设的重要内容，是学科专业与信息技术深度融合的产物。虚拟仿真实验教学中心建设工作应充分体现虚实结合、相互补充、能实不虚的原则，以全面提高学生创新精神和实践能力为宗旨，以共享优质实验教学资源为核心，以建设信息化实验教学资源为重点，持续推进实验教学信息化建设和实验教学资源开放共享，推动实验教学改革与创新。

## 学校新增三个北京市实践教学平台

近日，北京市教育委员会开展了2015年实验教学示范中心、示范性校内创新实践基地、校外人才培养基地等实践教学平台的遴选和评审工作，我校的“可再生能源工程实验教学中心”获批2015年北京市高等学校实验教学示范中心，“电力经济管理人才培养创新实践基地”获批2015年北京高等学校示范性校内创新实践基地建设单位，“光伏发电实践教学人才培养基地”获批2015年北京高等学校市级校外人才培养基地立项单位。

至此我校已有五个北京市级实验教学示范中心，两个北京高等学校示范性校内创新实践基地，四个北京高等学校市级校外人才培养基地。

一直以来，我校都很重视各类实践教学和创新教育平台建设工作，在实践教学和创新教育优质资源的建设开发与开放共享、完善平台的管理体制与运行机制方面，认真贯彻落实国家创新驱动发展战略，积极对接“大众创业、万众创新”的国家战略需求，大力培养学生的实践创新能力。

## 我校参与的《关于推进“互联网+”智慧能源发展的指导意见》正式发布

2016年2月29日，由国家能源局节能与科技装备司牵头撰写的《关于推进“互联网+”智慧能源发展的指导意见》正式发布，未来将启动一批试点示范工程，并带动能源行业新商业模式和新兴业态的发展，成为我国经济新的增长点。

2015年5月以来，国家能源局科技司牵头开展《关于推进“互联网+”智慧能源发展的指导意见》的起草筹备工作。华北电力大学能源互联网研究中心与清华大学能源互联网创新研究院作为两大核心团队，共同参与了《关于推进“互联网+”智慧能源发展的指导意见》的筹备工作。5—8月，能源局每周末组织能源互联网青年专家沙龙，邀请各大院校、电网公司、研究院所的青年专家，参与研讨交流。5月底确立了12个研究课题，用于支撑行动计划，华北电力大学能源互联网研究中心主任曾鸣教授及其团队承担了其中的5个课题。8—11月，国家能源局正式启动了指导意见的起草工作，研究中心副主任刘敦楠入选了起草工作组。曾鸣教授作为专家组成员多次参加指导意见的修改。



## 学校信息公开工作蝉联教育部综合排名第一

近日，21世纪教育研究院发布了2015年度《高校信息公开情况评价报告》，75所直属高校信息公开综合评价平均得分为86.64分，我校以97.78的得分荣获本次信息公开综合评价第一名，连续两年蝉联榜首。

2015年直属高校信息公开情况综合评价排名表

排名	学校名称	得分	排名	学校名称	得分
—	均分	86.64	38	西安电子科技大学	88.22
1	华北电力大学	97.78	39	同济大学	88.20
2	东南大学	97.13	40	华中科技大学	87.90
3	华中师范大学	97.03	41	合肥工业大学	87.87
4	武汉大学	96.50	42	复旦大学	87.87
5	中国矿业大学	95.47	43	四川大学	87.63
6	华中农业大学	95.20	44	中国石油大学(北京)	87.57
7	东北林业大学	94.70	45	华南理工大学	86.72
8	北京交通大学	94.60	46	华东理工大学	86.00
9	华东师范大学	94.50	47	中国人民大学	85.97
10	上海外国语大学	93.77	48	陕西师范大学	85.87
11	北京中医药大学	93.73	49	中央美术学院	85.83
12	中国石油大学(华东)	93.30	50	中国农业大学	85.50
13	上海交通大学	92.88	51	西南财经大学	84.77
14	西南交通大学	92.77	52	清华大学	84.37
14	河海大学	92.77	53	大连理工大学	84.13

2015年，我校认真贯彻落实教育部关于高校信息公开工作的精神和要求，在学校领导高度重视，校内各部门积极配合下，从健全工作体系、强化重点领域、创新工作机制、搭建工作平台、坚持实时更新等多个方面，不断创新工作模式，突出特色亮点。目前，我校信息公开工作已形成“常态化”、“规范化”、“制度化”的工作意识。

## 我校开展新能源汽车自助分时租赁项目

3月9日，我校启动新能源汽车自助分时租赁项目。参加启动仪式的有国家机关事务管理局节能司副司长张国威、节能司推广处处长张志勇，教育部学校规划建设发展中心处长王晴，北京市教委后勤事务中心主任赵长顺，北汽庞大有限公司总经理张京豫，我校副校长孙忠权，学校相关部门领导和工作人员等。



张京豫对项目进行了介绍。孙忠权从学校电力特色、便利师生、经济环保、公车改革等多方面发表了讲话。在公车改革的大背景下，此项目对学校的各项事务性出行提供保障，有助于提高办事效率，能够促进学校的发展。



# 刘吉臻校长在全球能源互联网大会作主旨演讲

3月30日，刘吉臻校长出席2016全球能源互联网大会并作题为“新能源与全球能源互联网”的主旨演讲。同时作主旨演讲的还有中国国家电网公司董事长、全球能源互联网发展合作组织主席刘振亚，北京大学应用经济学教授厉以宁，美国阿贡实验室主任彼得·利特伍德，斯坦福大学工程学院教授弗雷德里奇·普林兹。会议主题是“全球能源互联网——以清洁和绿色方式满足全球电力需求”。

刘吉臻从中国新能源发展状况、新能源电力系统、新能源与全球能源互联网三个方面发表题为“新能源与全球能源互联网”的主旨演讲。指出全球能源互联网是新能源时代能源配置的必然选择。当前，需要加快基础理论、共性技术、标准体系、国际间合作机制的研究，建设全球能源互联网示范区。

2016全球能源互联网大会是首届以构建全球能源互联网为主题，面向全球，具有广泛国际影响

的盛会，围绕全球能源发展、特高压与电网互联和电能替代等议题，深入交流，凝聚力量，共同推动全球能源互联网发展，从根本上解决世界能源安全、环境污染和气候变化等问题。大会开幕式上，全球能源互联网发展合作组织揭牌成立。合作组织由中国国家电网公司独家发起成立，是中国在能源领域发起成立的首个国际组织。



# 我校在纳米材料环境行为和 污染物治理科研领域取得重要突破

为了能够准确分析和评价环境中纳米材料的化学行为，我校环境与化学工程系王祥科教授和艾玥洁副教授与中科院合作，采用先进光谱技术和理论计算结合，分析纳米材料与环境中污染物的作用机理，以及通过对纳米材料表面功能化修饰等方法，实现了目标污染物的高效去除，同时通过分析纳米材料与环境介质的界面相互作用，阐明纳米材料在环境中的化学行为。

同时，王祥科教授发表的两篇论文入选中国科学2014—2015年十大优秀论文。中国科学十大优秀论文以其较高的引用率和网上点击率，代表了我国科学领域最新的研究成果。



# 刘吉臻院士出席 保定·中国电谷智慧能源国际创新峰会

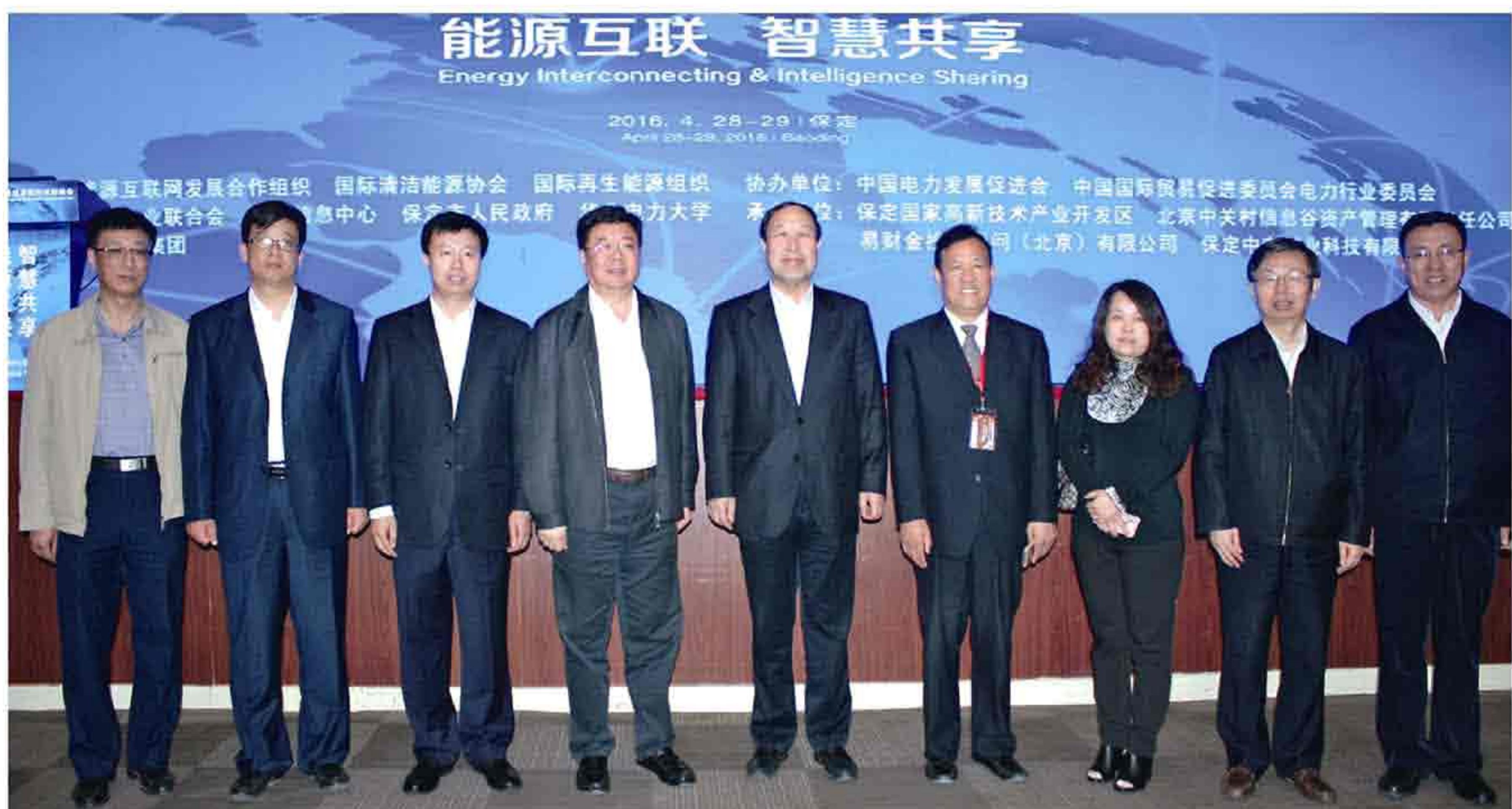
4月28日，由我校和中国电力企业联合会、国家信息中心、保定市人民政府、中关村发展集团联合主办的，以“能源互联，智慧共享”为主题的保定·中国电谷智慧能源国际创新峰会在保定开幕。

马誉峰、李海瓒、刘吉臻、古斯塔夫、杨昆、王益民、李妍分别致开幕辞。他们表示在新能源革命浪潮和京津冀协同发展的背景下，以保定·中关村创新中心成立一周年为契机，举办此次峰会，有助于贯彻京津冀协同发展规划纲要，打造保定·中国电谷升级版，助推其成为世界级智慧能源及电力技术创新与产业基地，促进发展，造福民生，功在当代，利在千秋。

刘吉臻院士在开幕式上致辞。他表示，本次峰会汇聚了国内外众多知名学者，大家围绕能源电力发展这一主题深入研讨，对促进中国电谷智

慧能源的研发具有十分重要的意义，也为华电提供了一次宝贵的学习交流机会。作为一所驻保高校，华电有信心进一步发挥自身的特色和优势，紧紧围绕京津冀一体化国家战略和保定市的发展目标，与世界同行密切合作，持续创新，发展智慧能源，共同为建设一个绿色和持续发展的世界能源体系而不懈努力，同时，也为助推保定·中国电谷真正成为一个世界级的智慧能源及电力技术创新中心与产业基地做出应有的贡献。

峰会期间，与会专家参与智能电网、新能源与可再生能源两大论坛，围绕“互联网+”时代智慧能源的技术创新与变革等问题展开深入研讨。我校能源互联网行动计划课题带头人曾鸣教授和可再生能源学院副院长李美成教授分别介绍了自己的最新研究成果。据悉，我校杨昆、邓建玲等多名校友参加本次峰会并在论坛上作了发言。





# “863计划”课题“柔性直流供电关键技术研究”顺利通过验收



4月26日，由电气与电子工程学院赵成勇教授作为负责人的“863计划”主题项目课题“柔性直流供电关键技术研究”验收会在全球能源互联网研究院举行。课题顺利通过验收。

本课题发表了

SCI/EI检索论文共23篇，申请国家发明专利26项，送审技术标准1项，形成技术规范2项，出版专著2部，推动了我国柔性直流相关技术的发展。

## 我校开展第四轮学科评估工作

近日，我校开展全国第四轮学科评估工作。教育部学位中心组织的学科评估是目前国内唯一官方开展的学科评估工作，日益受到国家的重视和社会的认可。

刘吉臻指

出，当前我国高等教育的改革重点是“双一流”建设，其中尤以“一流学科”建设为重点，第四轮学科评估工作与“一流学科”建设具有密切关系。第四轮学科评估是对我校近年来改革发展成果的一次重要检验，是对我们过去努力的鉴定与评价。





## 2016电力大数据应用技术研讨会在我校召开

5月21日，由中国电机工程学会电力信息化专业委员会主办，华北电力大学与国家电网公司全球能源互联网研究院共同承办的2016电力大数据应用技术研讨会在我校召开。

刘吉臻强调“信息化已经成为信息技术和工业发展的重要标志，用信息化带动工业化是现代工业的基本特征，近年来工业创新无不与信息化紧密相连”，他认为此次会议特别重要、非常新颖、领域贴切，研发应用和生产单位的人才济济一堂，共同打造顺应发展的学术交流平台。

会间还进行了华北电力大学控计学院《能源互联网与电力大数据研究所》揭牌仪式，由国家电网公司信通部主任王继业与清华大学计算机科学与技术系教授林闯共同揭牌。研究所旨在面向能源互联网和电力大数据中的关键问题，搭建满足多种电力应用需求的分布式平台，研究适合电力行业的分布式数据处理方法以及能源互补与预测技术，进一步提升电力系统的智能水平。



## 崔翔教授荣获“首都劳动奖章”

日前，我校崔翔教授荣获北京市总工会颁发的“首都劳动奖章”。这是我校继2007年刘吉臻教授获“首都劳动奖章”后，时隔9年再获该类荣誉。

崔翔教授主要从事电磁场理论及其应用、电力系统电磁兼容和光纤传感技术等学术方向的研究工作。先后参加和主持国家重点科技攻关项目、国家杰出青年科学基金项目、国家自然科学基金项目、霍英东高校青年教师基金项目和博士点科研基金项目、国家电力公司重点科技项目等30余项。获得国家科技进步二等奖1项、省部级科技进步一等奖2项、二等奖5项。发表学术论文180余篇。



## 刘吉臻、杨奇逊应邀参加全国科技创新大会

全国科技创新大会、中国科学院第十八次院士大会和中国工程院第十三次院士大会、中国科学技术协会第九次全国代表大会于5月30日上午在人民大会堂隆重召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会并发表重要讲话，李克强主持大会，张德江、俞正声、刘云山、王岐山出席大会。

中国工程院院士、我校校长刘吉臻和中国工程院院士、电气与电子工程学院杨奇逊教授应邀参加大会。

习近平在讲话中指出，要在我国发展新的历史起点上，把科技创新摆在更加重要位置，吹响建设世界科技强国的号角。习近平指出，我国科技事业发展的目标是，到2020年时使我国进入创新型国家行列，到2030年时使我国进入创新型国

家前列，到新中国成立100年时使我国成为世界科技强国。两院院士和广大科技工作者是国家的财富、人民的骄傲、民族的光荣，大家责任重大、使命重大，应该努力为建成创新型国家、建成世界科技强国作出新的更大的贡献。

近年来，以华北电力大学为牵头单位，多方协同积极推进“智能电网协同创新中心”建设，与多家发电企业集团共同发起成立“中国火力发电产业技术创新战略联盟”，筹划成立“智能发电协同创新中心”。同时学校积极开展节能减排、绿色煤电、新能源开发与利用等国家和行业重大共性技术研究，积极开展能源电力重大战略问题研究，在国家电力体制改革、能源立法、技术经济、政策研究等方面发挥了智囊团与专家库的作用。

《《 上接32页

- ◎电气90级孙鹏校友，由国网湖北省电力公司随州公司总经理任国家电网新加坡能源澳洲资产公司，副执行总经理。
- ◎热自93级邱明泉校友，任北京昌平供电公司经理。
- ◎管理工程95级吴骏校友，由国网江苏无锡公司总经理任国网交流建设部副主任。
- ◎企管94级潘秀宝校友，由国网山西公司副总经理任国网蒙东公司党组书记。
- ◎管理工程96级王树炎校友，由国网河南公司纪委书记任国网江苏公司纪委书记。
- ◎行政管理98级李杰校友，由山东电力建设第三工程公司经理助理兼海外市场部经理任山东电力建设第三工程公司副总经理。
- ◎会计01级周建中校友，由河北电建一公司副总会计师兼财务部主任任河北电建一公司总会计师。
- ◎工商管理硕士04级李景中校友，由国网河北石

- 家庄供电公司总经理任国网物资部副主任。
- ◎工业工程硕士04级叶军校友，由国网新疆乌鲁木齐供电公司总经理任国网新疆电力党组书记。
- ◎博士10级吕春泉校友，由国网副总工程师兼东北分部主任任国网副总工程师兼人力资源部主任。
- ◎技经博士10级董安有校友，由国网蒙东公司总经理助理兼发展部主任任国网宁夏公司纪委书记。
- ◎电气工程硕士10级鲁海威校友，由国网吉林市供电公司总经理任国网吉林公司总工程师。
- ◎企管硕士11级宋高峰校友，由国网产业发展部业绩考核处处长任英大传媒集团公司纪检组长、工会主席。
- ◎工商管理硕士里文焱校友，由哈尔滨电校副主任任黑龙江省电力公司人董部主任。
- ◎肖谦校友，由广东阳江供电局局长任广东管理科学研究院院长。
- ◎王琪瑛校友，任大唐集团规划发展部主任。



## 我校获400万元资金捐赠 设立兵电能源研究基金

3月31日，新疆国能实业有限公司和新疆中恒博瑞电气有限公司分别向我校教育基金会捐赠人民币两百万元。此次获捐的400万元人民币用于设立我校兵电能源研究基金，该基金将支持华北电力大学开展能源技术领域的创新研究与学术交流活动。

党委书记、基金会理事长吴志功，党委副书记郝英杰，新疆国能实业有限公司董事长于东浩，新疆中恒博瑞电气有限公司董事长崔立军，以及相关部门工作人员参加了仪式。

吴志功指出，今天的捐赠是推进2013年华北电力大学与新疆生产建设兵团战略合作协议的标志性成果。他强调，为使华北电力大学兵电能源研究基金发挥最大效用，可采用6P模式和131模式，紧密围绕重大的、涉及国家安全的能源电力问题，结合大学学科优势，凝练项目，广纳人才。华北电力大学就是要在充分发挥学科特色优势的基础上，广泛开展校企、校地合作，集中各界力量，共同推进双一流大学建设。



## 学校再获价值1500万元人民币捐赠

4月26日，中能众诚控股有限公司向我校教育基金会捐赠人民币壹仟万元和价值伍佰万元股权。此次捐赠主要用于支持我校国家能源发展研究院、新能源电力系统国家重点实验室、大学科技园和博士后流动站的发展。

吴志功对中能众诚控股有限公司、淮南市委、凤台县政府等领导的到来表示欢迎，并对中能众诚控股有限公司的捐赠表示感谢。他指出，捐赠将学校与企业的发展战略紧密连结在一起，使双方真正成为紧密协作的命运共同体、利益共同体和协同创新的共同体。吴志功希望各界人士都能积极利用基金会这一广阔舞台，立足于国家和地区的实际需求，挖掘基金项目，寻求合作伙伴，建立战略共同体，真正做到校企、校地同舟共济，共同为国家的发展做出应有的贡献。



# 我校与国网甘肃省电力公司 签署战略合作协议

4月12日，我校与国网甘肃省电力公司签署战略合作协议。双方将在新能源开发与利用、电网建设等领域开展人才培养、科技创新、人员学术交流等方面的合作。

我校校长刘吉臻，党委副书记李双辰，副校长杨勇平，校长助理汪庆华，甘肃省电力公司总经理、党组副书记李明，党组书记、副总经理王江亭，副总经理、党组成员王多，总经理助理张建明，出席签字仪式。

刘吉臻与李明共同签订《华北电力大学—国网甘肃省电力公司战略合作框架协议》。

刘吉臻在致辞中指出，在国家大的经济形势下，受各方面因素的影响，甘肃的能源电力发展也遇到了很多前所未有的困难。发展能源替代，大力开发利用新能源，这是一点不能动摇的。在大力开发利用新能源已成为共识的形势之下，华北电力大学和甘肃省电力公司在原有合作基础之上，共同携手，围绕能源电力领域面临的问题，进一步加深合作，是契合形势且有必要的。

李明指出，近年来，甘肃新能源发展走在了国家省网公司的前列，甘肃的新能源基地可以成为华电开展校企合作的试点、研究生培养的基地、教师社会实践工作的平台。希望通过协议的签订，华北电力大学能够为甘肃新能源事业的发展提供更多的帮助与指导。

新能源电力系统国家重点实验室常务副主任毕天姝、甘肃电力科学院长景乾明签订《国家重点实验室——甘肃电力科学院全面合作协议》。





# 学校与电力规划设计总院 签署战略合作框架协议

5月10日，华北电力大学与电力规划设计总院签署战略合作框架协议。校长刘吉臻、副校长孙忠权，中国能建集团党委常委、副总经理赵洁，电力规划设计总院院长谢秋野、电力规划设计总院副院长徐小东参加了会议。会上，双方签署了战略合作框架协议。根据协议，双方主要在能源电力发展战略、政策研究、能源电力规划、科技项目、高层次人才培养、人员及学术交流等方面开展实质性合作。

刘吉臻对电规总院长期以来给予华北电力大学的大力支持表示衷心感谢。他简要介绍了学校的基本情况、发展历程以及新世纪以来在学科建设、师资队伍、人才培养、科技创新与社会服务等领域取得的瞩目成就。刘吉臻认为双方合作基础良好，条件成熟，契合度高，希望进一步加强合作战略规划与组织落实。

谢秋野对刘吉臻一行的到来表示欢迎，他介绍了电规总院改革发展、人才队伍、主要业务等基本情况。他表示，此次战略合作框架协议的签署标志着双方强强合作进入了新的发展阶段，希望今后在能源电力战略规划、科技创新平台建设、人才培养等方面开展更广泛的合作，促进双方共同发展，实现互惠共赢。

签约仪式后，双方进行了座谈交流，就合作机制、主要领域、近期重点项目达成一定共识。





# 我校与蒙古科技大学共建 中蒙可再生能源创新中心

3月16日，校长刘吉臻会见了蒙古科技大学校长B.奥其尔巴特，双方签署了《华北电力大学—蒙古科技大学合作总协议》、《华北电力大学—蒙古科技大学联合培养蒙古可再生能源本科生项目协议》及《中蒙可再生能源创新中心章程》。并举行了中蒙可再生能源创新中心揭牌仪式。

刘吉臻指出，华北电力大学多年来十分重视同蒙古科技大学的合作，并非常高兴地看到双方取得丰硕的合作成果，从培养蒙古科技大学青年教师的博士项目，到两校间的合作办学项目，两校各项合作都在卓有成效地开展，并走在了中蒙大学合作的前列。

杨勇平对未来的合作提出了三点建议：一是要立足人才培养，在本硕博层次开展全方位合作，专业领域从电气工程、能源与动力工程拓展到可再生能源工程和其它专业，扩大合作规模；二是加强科研合作，利用蒙古科技大学青年教师在我校共读博士的机遇，开展同华北电力大学的科研合作；三是通过两校合作，把两国的能源产业合作带动起来，让企业、政府参与到其中，成为我们合作的亮点。

# 可再生能源发电及入网技术国际培训班 在我校开班

7月5日，由科学技术部国际合作司主办，我校承办的科技外援项目，可再生能源发电及入网技术国际在培训班在我校开班，来自内蒙古、巴基斯坦、尼泊尔和泰国的近20名电力企业领导、电力企业科研人员、高校教师将在我校进行20天的研修。

杨勇平指出，近年来，学校积极参与国家可再生能源发展战略研究，已成为提供可再生能源专业知识和技术的重要机构。中国政府注重可再生能源的发展，中国是风能、太阳能领域的的主要投资国，因此在技术、管理、建设、生产上积累了一定的经验，十分愿意与更多发展中国家分享这些经验。

来自巴基斯坦的SHAHID SHOUKAT代表全体学员在发言中说，中国的新能源发展在全球扮演着重要的角色，无论是在技术支持还是工业革新上，中国做的都很出色。希望两国能进一步加强合作，巩固友谊，也希望学员们能珍惜此次培训机会。





## 中波17所大学齐聚华电探讨“一带一路”下的校际合作



5月23日，北京高科大学联盟和波兰技术大学校长联席会议校长论坛在我校举办。17所大学就“一带一路”战略实施过程中，双方在人才培养、科学研究和人文交流方面的合作进行了深入探讨，达成重要共识，签署《北京高科大学联盟—波兰技术大学校长联席会议合作备忘录》。

刘吉臻对双方今后的合作交流提出如下建议：一是要依托“一带一路”战略机制，深化务实合作；二是要发挥两个大学联盟之间的优势与特色，实现双方合作共赢。

波兰科技大学校长联席会议主席、弗洛茨瓦夫技术大学校长塔杜斯·维斯科夫斯基在致辞中指出，积极响应“一带一路”倡议、正面临再工业化挑战的波兰，亟需足够数量的工程技术人员，这对于包括波兰技术大学校长联席会议成员高校在内的波兰高校而言，既是机遇，也是挑战。无论是人才培养，还是科学研究，波兰技术大学校长联席会议和北京高科大学联盟之间都有着诸多合作的机会，此次论坛，是两个团体之间的交流，更为双方学校之间的交流搭建了平台，将是中波教育合作一个卓有成效的里程碑。

北京高科大学联盟理事长、北京邮电大学党委书记王亚杰，波兰科技大学校长联席会议主席、弗洛茨瓦夫技术大学校长塔杜斯·维斯科夫斯基，代表双方签署《北京高科大学联盟—波兰技术大学校长联席会议合作备忘录》。双方将致力于加深中波友谊，建立长期合作伙伴关系，推动双方高校在人才培养、科研合作、技术创新、人文交流方面开展积极、务实和深入的合作；双方将建立稳定的校长论坛机制，并在近期落实此次论坛达成的共识，开展相关交流活动。



## 交流合作 · 国内互访

2016年3月至7月，珠海市委书记郭元强，九三学社北京市委副主委方炎一行，教育部学位中心一行，中国国电集团公司董事长乔保平，国家电网公司总经理助理张丽英，中电联专职副理事长于崇德，南方电网科研院院长曾勇刚等来校调研走访，双方分别就校地合作、校企合作、科研交流、人才培养等展开了深入交流，对我校未来的对外交流合作奠定了良好的基础。



▲ 刘吉臻校长与珠海市委书记  
郭元强举行会谈



▲ 刘吉臻校长与中国国电集团公司董事长  
乔保平举行会谈



▲ 吴志功书记会见九三学社  
北京市委副主委方炎一行



▲ 杨勇平副校长向教育部学位中心  
交流我校学科评估提案工作



▲ 安连锁副校长会见中电联专职  
副理事长于崇德



## 我校2016届8000余名毕业生走上工作岗位

3月25日、27日，我校召开2016届研究生毕业典礼暨学位授予仪式。6月27日、28日，我校举行2016届毕业生毕业典礼暨学位授予仪式。2016届共有139名博士、3320名硕士研究生、5285名学士本科生圆满完成了学业并顺利毕业。在毕业的本科生中，1637名同学考取研究生，将继续在国内外高校进一步学习深造，3016名同学即将走上工作岗位，奔赴包括新疆、西藏在内的祖国各地建功立业。

校学位评定委员会主席、中国工程院院士、校长刘吉臻寄语研究生毕业生们：把握人生，成就未来。他站在校长和师长的角度提出几点希望：第一，认清时代特征，顺应时代潮流；第二，把握人生目标，正确看待成败；第三，不断学习、勇于开拓，书写精彩的人生篇章。





# 学校举行2016年田径运动会

5月20日至21日，我校举行了以“分享体育魅力，弘扬华电精神，展现办学特色”为主题的2016年田径运动会。本次运动会由我校体育运动委员会和体育教学部主办，控制与计算机工程学院协办。今年的春季运动会为时两天，吸引了1600名教职工和学生运动员参与，参加人数达历届运动会之最，共有71个比赛项目。

本次运动会上，以“创新”为主题的表演方阵展现了我校的高科技水平，也体现了控计学院的学科特色。随着《我爸叫我上华电》的轻快旋律，一架具有航拍功能的四旋翼飞行器腾空起飞，它可将航拍画面实时广播至地面显示器。200名学子身着极具科技动感的服装，与无人机和机器人方阵共同表演，畅想未来科技，演绎科技与人的和谐之美。无人机编队飞行秀和机器人表演成为开幕式最大的看点，三架无人机编队飞行，依次通过看台，向主席台问好，伴随着机器人表演千手观音、翻跟头等高难度动作。

本届运动会以“吾控”为吉祥物，吾控，谐音悟空，代表独具控计学院特色的“程序猿”，同时2016年是丙申猴年。“吾控”以灵动的形象充分展示了学院特色与创意。

近四年，学校创新由学院承办运动会的新体制，进一步激发了师生员工的活力、创造性和创造力。一年一度的大学运动会已经逐渐成为学校重大体育盛会，一方面是促进了广大师生员工健强体魄，另一方面更是培养了大家的团队精神、竞争精神、拼搏精神、爱校精神，它已成为大学校园文化建设的重要载体。





◎2016年度IEEE国际仪表与测量技术大会（IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference 2016）我校控制与计算机工程学院教师钱相臣、胡永辉、黄孝彬和闫勇撰写的论文“Measurement of the Mass Flow Distribution of Pulverized Coal in Primary Air Pipes Using Electrostatic Sensing Techniques”因描述燃煤电厂一次风粉实时检测技术研究取得的最新研究成果和在600MW燃煤锅炉的良好应用效果而得到大会技术委员会的一致好评，最终荣获最佳会议论文一等奖和\$1,000美元奖金。控制与计算机工程学院博士研究生张帅的研究课题“Characterization of Pneumatically Conveyed Pulverized Fuel in Square-shaped Pipes Using Electrostatic Sensor Arrays”荣获2016年度IEEE国际仪器仪表测量协会“Graduate Fellowship Award”，由IEEE国际仪器仪表测量协会提供\$15,000美元的项目支持。

◎2016年中国国际飞行器设计挑战赛暨全国航空航天模型公开赛中，我校选手表现优异，郭明慧和张朝曦两名选手斩获电动滑翔机项目二等奖；刘林韬和李晨阳获得飞行器设计制作飞行三等奖。

◎2016中国工程机器人大赛暨国际公开赛中，我校共夺得一等奖6项、二等奖6项、三等奖4项。我校团委被授予北京市2015年度“五四红旗团委”称号。

◎我校经济与管理学院副教授、《管理沟通》慕课主讲人赵洱岽老师获评“中国大学MOOC 2014—2015优秀教师”称号。

◎我校外国语学院卜叶蕾老师获北京高校辅导员职业能力大赛一等奖。

◎我校6名辅导员全部入选2016年河北省高校骨干辅导员人才库。

◎经济管理系辅导员赵吉鹏荣获第八届全国高校辅导员年度人物提名奖，成为我校第一位获得全

国年度人物提名奖的辅导员。

◎全国高校“辅导员之歌”歌词征集活动中，由我校选送的核科学与工程学院辅导员赵珥希的作品《高校辅导员之歌》荣获优秀奖。

◎第一届河北省大学生创新创业年会中，我校创新项目“配电线路绝缘修护装置”获得特等奖，创业项目“史塔克电气自动化有限公司”获得一等奖。

◎2016年“创青春”首都大学生创业大赛，我校共12个创业团队获奖，8件作品入围金奖答辩，最终斩获金奖1项、银奖7项、铜奖4项，团体积分排名北京市第6名，荣膺团体“优胜杯”。

◎2016年北京大学生音乐节声乐类展演成绩揭晓，我校蓝色动力合唱团荣获金奖，声工厂人声乐团荣获银奖。

◎第十八届CUBA东北赛区篮球比赛中，我校男篮自建队后首次闯入东北赛区八强，并夺得了东北赛区第七名的优异战绩。

◎2016特步中国大学生足球联赛东北赛区比赛中，我校足球队夺得赛区季军，成功挺进全国总决赛。同时，我队门将阿布都热依木以6场比赛仅失2球的优秀表现，获得大赛的最佳门将称号。

◎2016中国健身名山暨第四届金佛山登山赛中，我校电气化1401班高萌同学经过顽强拼搏，最终荣获女子竞速组第三名。

◎京津冀港“来挑战吧”首都大学生户外挑战邀请赛（第二季）中，我校北京校部的“深蓝战队”和保定校区的“精英战队”两支队伍共获得“优秀组织奖”、“最具人气奖”、“挑战奖”、“野外生存”单项奖等四项奖项。

第五届“五四杯”首都青年乒乓球联赛中，我校获得团体季军。

◎首届北京地区高校图书馆硬笔书法大赛中，我校图书馆薛敬、王宝清、杜建华等三位老师的作品获得二等奖，韩雅娣获得三等奖，其余11位老师获得参与奖，我校图书馆获组织奖。



## 我校创行团队在 2016创行世界杯中国站比赛中取得佳绩

5月22至23日，第十五届创行世界杯中国站社会创新大赛全国赛在上海市跨国采购会展中心成功举行。我校保定创行团队和北京创行团队分别获得全国二等奖和三等奖。我校创行团队指导教师连续两年获得全国最佳指导教师奖项。

此次大赛共有来自天津大学、西安交通大学、香港大学等208所高校的创行团队参赛，由来自戴尔、A.O.史密斯、拜耳、科德宝、如新公司等不同领域的企业高管和商业精英担任比赛评委，对团队参赛项目的创新性和有效性进行专业的评审，最终共有93支团队晋级全国赛。此前，我校两个校区的代表队均以区域赛一等奖的成绩晋级全国总决赛。

北京校部创行团队此次参赛项目为创意市集+科技创新环保项目。创行团队与北回归线爱心协会展开合作，通过线上线下充分融合的形式，收集高校学生、社区居民废弃的图书、生活用品，通过公益平台解决贫困地区的教育问题。同时，充分发挥华电的学科优势，将废旧的电器进行回收再利用，研发出多功能太阳能发电伞、静电除尘等新能源产品，将新能源环保的理念融入到每个人的日常生活中。

保定校区创行团队此次参赛项目为“沼气蓬勃”项目。项目针对农畜业常用的沼气处理装置普遍存在的沼气利用途径单一、使用效率低，沼气池粪便处理能力不足、存在环境污染等问题开展研究。团队自主研发出了光伏沼气互补发电系统，并提出了系统性的商业应用解决方案。项目至今已经运营两年，团队依托项目成果已经成立了公司，并且先后在保定市徐水和高阳地区的养殖场建立了试点。

创行（Enactus）是一个全球性的以在校大学生为主体的商业实践社团，旨在鼓励在校学生在社区中执行实际的帮扶项目，以实现环境、经济、社会共赢。





## 学校入选2015年科技部创新人才培养示范基地

近日，科技部公布了2015年创新人才推进计划入选名单，我校入选“创新人才培养示范基地”。

创新人才培养示范基地是以高等学校、科研院所和科技园区为依托建设的创新人才培养示范基地，营造培养科技创新人才的政策环境，突破人才培养体制机制难点，形成各具特色的人才培养模式，打造人才培养政策、体制机制“先行先试”的人才特区。它是科技部创新人才推进计划的重要组成部分。

创新人才推进计划是科技部从2011年开始组织实施的国家高层次创新人才培养培育计划，由中青年科技创新领军人才、科技创新创业人才、重点领域创新团队、创新人才培养示范基地四项内容构成。本次全国共产生了34个创新人才培养示范基地，包括13所高等学校。

### 创新人才培养示范基地入选对象名单（共34个）

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| 1 南开大学              | 18 中国中医科学院           |
| 2 北京交通大学            | 19 南车株洲电力机车研究所有限公司   |
| 3 华东师范大学            | 20 中国科学院长春应用化学研究所    |
| 4 重庆大学              | 21 中国科学院海洋研究所        |
| 5 上海理工大学            | 22 中国科学院武汉物理与数学研究所   |
| 6 <b>华北电力大学</b>     | 23 中国人民解放军军事医学科学院    |
| 7 山东大学              | 24 中国铁道科学研究所         |
| 8 西北大学              | 25 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 |
| 9 中国地质大学(北京)        | 26 中国气象科学研究院         |
| 10 东南大学             | 27 中国地震局地球物理研究所      |
| 11 中国地质大学(武汉)       | 28 中国地质科学院地质研究所      |
| 12 首都医科大学           | 29 中国检验检疫科学研究院       |
| 13 北京理工大学           | 30 中国水产科学研究院         |
| 14 中国科学院物理研究所       | 31 昆山高新技术产业开发区管理委员会  |
| 15 北京空间飞行器总体设计部     | 32 合肥高新技术产业开发区管理委员会  |
| 16 中国科学院西安光学精密机械研究所 | 33 湘潭高新技术产业开发区管理委员会  |
| 17 中国科学院上海药物研究所     | 34 常州市科教城管理委员会       |

## 我校在第一届“交通·未来”全国大学生创意作品大赛中获佳绩

近日，由中国高等教育学会主办的第一届“交通·未来”大学生创意作品大赛终审决赛落下帷幕。我校报送的作品《交通工具及交通设施设计——“灾后救援交通车”》《未来交通概念设计——“开拓者”》荣获全国三等奖，《交通·未来主题宣传作品——“绘世界”》荣获全国优秀奖，华北电力大学荣获大赛“优秀组织奖”。

自2015年12月启动以来，校团委高度重视、精心策划，在全校范围内广泛征集作品，并开展了赛事培训、专家指导、评审答辩等工作，有效提升了参赛作品质量。比赛中，同学们逻辑缜密，解说流畅，用自己独特的创新思维及超强的动手能力，完美诠释了华电人在科学探寻道路上不断求索的精神，充分展现了我校学生在电力领域之外的无限创造力。

据悉，“交通·未来”大学生作品创意大赛是一场创新、创意、创造、创业的逐梦赛，旨在进一步引导和激励当代高校大学生将所学知识与经济社会发展紧密结合，为人类交通事业的发展贡献力量。本届比赛共收到全国90余所高校报送的255件参赛作品。经过大赛评审委员会委员初审，最后确定了69所高校共计120余件作品进行决赛阶段的角逐。



## 北京电力学院札记——我的大学

我校动经63级校友王大有，于2015年9月完成他的传记《北京电力学院札记——我的大学》，札记被辑录在《华电记忆3》中。在上一期杂志中我们选取了前两章的内容供读者赏析，这期杂志我们将继续刊登第三、四章的内容。

### 第三章 五年院庆

11月3日，北京电力学院建院5周年。这是半个月前，我在教学楼门前的通告板上得知的，院庆那天要召开全院师生大会，晚上还有电影、文艺汇演等娱乐活动，而我班尹学常的横笛、叶文的独唱都是文娱汇演的入选节目，院庆的准备工作默默地进行着。

11月3日那天，我院照常上课，下午还上了一节课（90分钟），唯独有点庆祝气氛的是校门上空飘着4个大气球，教学楼门前挂一幅“热烈庆祝北京电力学院建院五周年”的红布标语。庆祝大会下午3点准时召开，主会场在阶梯教室，过道和后边又加了许多椅子，这样才能容纳700多人。院部决定：59、60届学生和部分教职员到主会场，其余人员在分会场，分会场就是各自的教室或教研室，教室或教研室都有扩音设备，可以收听大会实况。

院庆大会由副院长董一博主持，在主席台上就坐的贵宾有：水利电力部冯仲云副部长和部里其他领导，北京电力科学研究院等在京企、事业和兄弟院校的领导以及我院的领导班子。董一博副院长是我们最熟悉的院领导，他身材高大，戴一副金丝边眼镜，很有学者风度，平易近人、和蔼可亲，是很受学生尊重的长辈，他经常到食堂征求学生对伙食的意见，有时在下晚自习时，也能看到他的身影，他督促学生及时回宿舍睡觉，还对我们说，列宁教导我们，不会休息的人就不会工作。更令我们敬佩的是董一博副院长是位革



▲ 越南留学生、研究生和动经6303班4名同学合影



▲ 1964年北京电力学院春季运动会  
动经6303班入场式



命老前辈，抗日时期一直在山东和日本鬼子战斗，听说他还续写了“铁道游击队”后传“战斗在微山湖上”。

大会开始，首先是在京企事业和兄弟院校的领导的祝贺发言，接着就是杨继先院长做报告。杨继先院长1932年入党并参加了八路军，在抗日战争和解放战争中，一直战斗在晋察冀边区第一线，也是位革命老前辈，现在是副部级干部。杨继先院长的报告回顾了建院以来的艰辛历程，讲述了我院办学理念和宗旨，描绘了学院的发展蓝图，殷切希望全院学生提高政治修养，努力学习，将来都能成电力专家，为社会主义建设贡献力量。

杨院长在报告中回忆了建院以来，师生们在艰苦的环境下（建院之后就是我国三年困难时期），饿着肚子边学习、边劳动，砌筑院墙、平整操场、植树，付出了许多汗水，才有了今天这样的美丽校园。杨院长也高兴地告诉大家，明年五一以后，学院就要扩建，新建一栋电力教学楼和两栋宿舍楼，增加一些其他设施，到1970年以后，我院就读学生人数能增加到2500人，将是现在的一倍。目前基本完成了征地等施工前期工作，开始储备建材（在学院北墙外堆放着许多钢筋），施工图设计正按计划进行。杨院长还描绘了学院的发展蓝图：争取在20年之后，把我院建成专业齐全的学院，在校就读学生达到2-3万人。听了杨院长的报告，全院师生都很振奋。

但是我国未来的发展趋势，改变了北京电力学院发展的设想。当时党中央对国际形势基本判断是：苏美两强争霸，第三次世界大战迟早都会爆发，第一次世界大战后诞生了苏联，第二次世界大战后形成了社会主义阵营，第三次世界大战后必将“全球同此凉热”。因此“备战备荒为人民”是我国的基本国策，按着这个逻辑推断，北京是重点战略目标，为此北京要压缩基建规模，

科研机构、大专院校要迁到内地。

1964年5月，我院的扩建项目没有按期开工，反而下马了，看着一车一车运进来的建材，又一车一车运了出去。1964年年底又进行了一次水利电力部之间的院系调整，把我院的电厂化学系的化学水处理专业和电力系的高压专业、继电保护专业的学生和部分教职员调整到武汉水利电力学院，因此我院的就读学生一下子减少了400多人，调整后我院只剩下2个系5个专业。为抵消师生们的失落情绪，留下的部分水泥，于1965年建了一座游泳池，也是防止学生到学院附近农民的蓄水坑里去游泳，避免发生意外事故。

后来北京高等院校疏散，1969年10月我院迁到河北邯郸时，我已经离开学院，参加工作了。从北京电力学院起步，又经过河北电力学院、华北电力学院，到20世纪末终于建成了华北电力大学，我想老院长杨继先地下有知，他的梦想终于实现了，也会感到欣慰的。

院庆大会压轴戏是冯副部长的讲话，冯仲云副部长原来是东北抗日联军的将领，和杨靖宇、赵尚志齐名，他在和日本鬼子战斗中失去了一只眼睛。他的讲话东北味十足，听起来感到分外亲切，而且他经常脱稿即兴发言，讲话实在、中肯，比发言稿精彩，大家都很愿意听。

冯副部长说，我们把脑袋掖在裤腰带上干革命为了什么？不就是要推翻三座大山，成立新中国，建设社会主义社会吗？什么是社会主义社会？列宁说过，社会主义社会就是苏维埃政权加电气化，政权我们有了，国家电气化靠谁？电力工业是国民经济的先行官，党中央、部党组都非常重视高等教育，水利电力部直接管理的有三所高等院校：武汉水利电力学院于1954年建院，北京电力学院、长春电力学院都是1958年建院，部里就这三个宝贝疙瘩，电力事业的未来要靠你们，你们将来都是领军人物！



在谈到又红又专时，冯副部长说，什么是“红”？听毛主席话，跟共产党走就是“红”，我们的军队就是“红”的标杆，但“专”得下很大功夫，我们不缺“红”的人才，但缺“专”的人才。钱学森回国，毛主席说，一个钱学森抵五个师，可见“专”太重要了，百“红”易得，一“专”难求。北京电力学院就是培养电力方面专门人才的地方，能不能也培养出一个“钱学森”，或培养一些抵一个师、一个旅、一个团的人才？冯副部长对我们寄予很高的期望。直到下午5点多钟，院庆大会才落下帷幕。

当天学生食堂的晚餐也很丰盛，有四个菜：米粉肉、葱爆羊肉和2个带肉的青菜，食堂特意声明这是院庆补贴置办的。这顿饭菜比我们在家过年吃的还要丰盛。

那个年代，看场电影是大家很期待的事，何况今天放映的电影是北京刚刚上映的新片——“冰山上的来客”，银幕支在阶梯教室前，放映机放在北宿舍楼二楼过道的窗口处。我吃完晚饭回宿舍，看到银幕前早已坐满了密密麻麻的人们，除了我院师生，还有家属和附近的居民，多数人找来一块砖头或铺一张报纸席地而坐，也有人搬来一把椅子，我在南宿舍楼门口的台阶上找一个地方坐下，等待放映电影。

6点多钟，天黑下来了，电影开始放映，曲折的故事情节、优美的电影主题歌曲，吸引了每个观众，大家沉浸在精彩的电影情节中无人闲谈，直到电影放映完，大家才兴高采烈地回忆电影的每个细节，恋恋不舍地离去。60年代电影歌曲传播最快，院庆之后，校园就能听到有人哼唱

“花儿为什么这样红”、“冰山上的雪莲”、“怀念战友”等歌曲。

电影放映完，人们又都涌进了阶梯教室，不仅座无虚席，而且过道、后面都站满了人，文艺汇演开始了，不仅有我院乐队、话剧团、合唱队及各专业入选节目，还有兄弟院校的文艺队前来助兴。我和王润恩站在后边看了10多个节目后，他提议去大食堂看看，那里还有娱乐活动，于是我们两人离开了阶梯教室。

学生食堂楼上楼下有猜谜语、套圈、顶气球、射击等多项娱乐活动，教师食堂还有一些人正在跳交际舞，华侨乐伴奏，因为跳交际舞的基本都是教职员，所以我们返回了大食堂。在这里我们不仅能尽兴的玩，还能得到一些笔记本、牙膏、肥皂之类的奖品。食堂有卖一些夜宵、小食品，我没有吃夜宵的习惯，老实说因家庭经济条件不好，也不想浪费钱。11点多钟，因为明天还要照常上课，各项活动都停止了，我们只好余兴未尽地回到宿舍。

到了寝室，同学们也都刚刚回来，谁也没有睡觉，大家正兴致勃勃地谈论电影或文艺汇演精彩部分，也议论学院今后的发展，有人提议，今后学院如有庆祝活动，无论我们毕业后分配到哪里，大家都回北京相聚，我也随即应和。

后来的现实并不像我们想象的那么简单，大家都忙于工作，没有时间返校，到了退休年龄，时间倒是有了，却又受到身体条件的限制。和老同学相聚，在一起回忆60年代美好的校园生活，畅谈分别后的岁月，成了我心底最大的憾事。

### 第四章 春游颐和园

北京电力学院每年春天都组织一次春游，时间为一天，这样既能在紧张的学习中放松一

下，又能亲近大自然，很受师生们欢迎。春游有时按系、年级组织（如：1965年爬香山、游八大



处），有时按班级组织，这样更机动灵活，玩的更开心，在春游中一般都会安排一些有政治意义的文体活动。

1964年清明过后的一天，我班就结合春游组织一次以“爱我中华”为主题的团课活动，选定的地点是到圆明园、颐和园。我班同学多数没去过圆明园、颐和园，团支部精心策划，大家积极性很高。

那天早饭后，全班同学基本都到齐了，团支部书记杜玉文对本次活动做出具体安排：我院距颐和园约8—9公里（一周前梅宗华等人做了路况踏勘），我们过了清河镇，梅宗华等三人当“侦察兵”先行，“大队人马”按着他们摆的路标行进，中间经过一个“雷区”，玩“挖地雷”游戏（就是找藏匿的纸条，上边写的是谜语或测验题，答对了可获奖），到达圆明园后，我们请人讲火烧圆明园的历史，这是团课第一部分，然后再去颐和园，感受祖国的大好河山，这是团课第二部分，在颐和园先集体活动、照相，中午饭后自由活动，下午3点返回学院。

离开学院我们直奔清河镇，那天风和日丽，万里无云，绿油油的麦田和刚刚插过秧的稻田，生机盎然，空气新鲜，心情也格外舒畅！同学们三五成群，有说有笑、又唱又跳，使我想起毛主席诗词中“携来百侣曾游”、“恰同学年少，风华正茂”的句子，青年人总是朝气蓬勃、意气风发。过了清河镇西边的铁路，就要走农村的小道了。我们休息了一会儿（让“侦察兵”先走一步），再次行进时，大家都十分注意路标（就是用树枝、石块摆的箭头），按其指示的方向行进，那个年代，海淀区就是北京郊区，成片的农田、零星的农舍，鸡鸣狗吠，小桥流水，鸟语花香，水沟里有小鱼游动，不时地听到蛙声，享受“一去二三里，人烟四五家，小桥六七座，八九十只花”的田园野趣。

当大家来到一片小树林时，看见路标下压着一张纸条：进入“雷区”！大家开始寻觅树上、草丛中、石头下可能埋设的“地雷”，找到纸条的同学都会高兴的报告：我挖了一颗“地雷”！大家认真地把这片小树林仔仔细细搜查一遍，走出小树林，路标下又有一张纸条：走出“雷区”，继续前进。我们沿着稻田边前行，这里就是有名的“西苑清水稻”的产地，在稻田中有不少满井，井水很浅，用手捧起就能喝，井水清凉甘甜，沁人肺腑，圆明园没有边界围墙，当我们发现一些建筑物废墟时，才意识到已经进入圆明园了。

在大水法遗址前，我们和梅宗华等人会合，他请来一名圆明园文物研究机构的老师，带领我们参观圆明园遗址，我们从大水法出发，去了大宫门、蓬莱瑶池、武陵春色、藏丹坞等遗址，都是一些目不忍睹的残垣断壁。那位老师边走边讲，各处遗址焚毁前的模样，圆明园历史、建筑风格、以及被侵略者焚毁、浩劫的过程：圆明园经历康熙、雍正、乾隆、道光、咸丰5个朝代兴建、扩建，鼎盛时期有大型建筑群150多处，其中最著名有“圆明园40景”，圆明园集行政、生活、园景于一体，建筑风格既有宫廷建筑的雍容富贵，又有江南园林委婉多姿，也汲取了欧式建筑的精华，圆明园是世界最大、最好的皇家园林之一，被称之为“万国之园”、“夏宫”，占地面积550多公顷，总面积相当于8.5个紫禁城，建筑面积16万平米，比故宫还多1万多平米。可是这么美好的园林，在1860年，却被英、法联军毁之一炬。这些强盗先把几百万件珍贵文物洗劫一空，然后火烧圆明园，只留下这些断桓残壁，供人凭吊。眼前惨景，激励我们年轻人要奋发图强，富民强国，历史的警示，落后就要挨打！参观圆明园实际就是进行一次生动地爱国主义教育。



## 走近校友

走出圆明园就是中关村，那时的中关村还是名副其实的农村，有几百家农户。再往前走，经过北京大学北门，清华大学西门，约半个小时，就到了颐和园的东宫门。我们买了门票（每人1角钱）进了颐和园。从说明板牌上了解到颐和园概况：颐和园占地面积293公顷，其中昆明湖为220公顷，颐和园前身是清漪园，1860年，和圆明园同时被英、法联军焚毁、洗劫，经同治、光绪两个朝代修建、改造建成了颐和园，颐和园是以万寿山、昆明湖为主体的皇家园林，建筑面积7万多平米，70多个景点，曾经有4万多件珍贵文物，1890年，再次遭到八国联军的洗劫。

我们从东宫门向西走，边走边照相（毛黎明借的相机、团费买的胶卷），自己选景，自由组合。我们先到仁寿殿，这里是皇帝接见大臣的地方。其后身有三个四合院：乐寿堂、玉澜堂、宜芸馆，宜芸馆北侧是大戏楼，这里是皇帝、皇后生活的地方。再往西走就是700米长廊，长廊里有8000多幅彩绘画，包括四大名著故事、民间传说、历史典故、花鸟鱼虫等，绘画精美，让人百看不厌。长廊左面是碧波荡漾的昆明湖，有一些游船在水中飘荡，右侧是树木茂盛的万寿山，一些建筑点缀在其中。

在这条主通道上，游人基本都是北京的工人、农民、市民，还有学生、军人，那个年代“旅游”对中国人还很陌生，一个星期工作六天，好不容易盼到星期天，都忙于家务，到大节日时（劳动节、国庆节等）才能带孩子到公园去玩，今天又不是星期天，所以游人并不多，这个昔日皇家园林，今天成了是劳动人民休闲、游玩的公园。

到了石坊，我们开始爬山，经过了云辉玉宇坊、排云门、德辉殿、佛香阁、智慧海。佛香阁是颐和园的主建筑，智慧海是一座庙宇，佛海无边，智慧如海之意，该庙无梁（谐音无量）。到了山顶往下看，山光水色尽收眼底，十七孔桥像一条彩虹连接湖中三岛，三岛喻为海上瀛洲、方丈、蓬莱三座神山。

我们在山顶找一块空地，围坐一圈，尹学常的悠扬的笛声，叶文的嘹亮的歌声，引来一些游人驻足观看，接着我们又玩击鼓传花游戏，轮流表演歌颂祖国的节目，或唱歌、或朗诵诗歌、或讲故事，而后就是兑现“挖地雷”的奖励，一共埋设70颗“地雷”，被我们挖出了56颗，由挖“雷”人回答问题，答对了得奖（颐和园明信片），答错了大家补充，但谁也不在乎奖励，只要玩得高兴就好。最后杜玉文总结发言：不忘历史，珍惜美好生活，奋发图强，誓做无产阶级的接班人。12点我们分发了午餐（一块面包、两个鸡蛋，由班级活动经费支出），杜玉文通知，下午自由活动，3点在东宫门集合返回学院。

于是，我约几个同学按着游览路线图几乎跑遍所有景点，去了谐趣园，其小巧玲珑，无所不全，是颐和园中“园中园”，过了知春亭，在紫气东来牌楼前有一头铜牛，它是两次浩劫中唯一的幸存者，十七孔桥玉石栏杆上有500多个石狮子，神采各异，栩栩如生，湖中三岛，六桥相连，仿西湖胜景。我们又去了玉带桥、听鹂馆、定云阁、画中游等地之后，按时返回东宫门。人到齐后，我们离开颐和园，晚饭前回到学院。

这一天虽然很累，但是玩的很尽兴，又上了一次团课，政治、游玩双丰收！





# 常晓青：行走在“电力天路”的华电人

王新娇、徐健 / 文

2016年3月24日，芽苞醉暖，余寒未消。柳枝带着崭露头角的绿色，在乍暖还寒的十里春风中裁剪着阳光。一年一度的“感恩母校，共话成长——毕业研究生座谈会”在满满祝福和浓浓不舍中于当日召开，与这种有些温暖又带点寒意的午后倒是十分相衬。也是在这次座谈会上，我们初见常晓青师兄。

现任四川电力科学研究院副院长的常晓青师兄，是我校81级电力系统继电保护及自动化专业的毕业生。同样也是“川藏电力联网工程”项目的系统调试负责人。



## 电力福尔摩斯，探寻川藏联网工程之谜

川藏电力联网工程，人称世界上最艰难、最具挑战性的输变电建设工程，是堪比“川藏公路”、“青藏铁路”的电力天路。是“十二五”期间国家支持西藏经济社会发展的重点建设项目，也是落实国家西部大开发战略，服务藏区经济社会发展和长治久安的重要工程。对西部电力发展做出了巨大的贡献。

工程建成运营以来，对西藏、四川两地藏区的经济发展、民生改善、民族团结、长治久安发

挥了重要作用，结束了西藏昌都地区长期孤网运行的历程，改变了这一地区无电、缺电的现状，极大的促进了康巴藏区经济社会发展及民生改善。是造福川藏各族人民的“光明线”、“幸福线”。正是有了包括川藏联网工程常务副总指挥、系统调试总指挥、安全质量部主任、工程技术部专责、四川项目部经理等多位华电校友们的积极参与和艰辛努力，工程取得了圆满成功，也让“华电人”有了更加底气十足的自豪感。

## 夯实基础，才可行得稳健

常师兄身为四川电力科学研究院副院长，对于每年电科院的招聘也会经常地参与进去。作为一名具有30余年电网生产运营经验的电力技术管理人才，常师兄也有着对新社会所选择的人才的

看法。我们也从常师兄这里获悉了电科院方面对如今大学生有哪些要求。

“大学本科的学习是最最重要的基础。”常师兄说，他们电科院最希望的学生便是基础理论



扎实的“好学生”，一般“211”、“985”高校的学生都有很高的专业素质，对问题的分析理解能力强，研究生阶段可以通过项目研究磨练出更多分析问题解决问题的方法。“我们最期待的是对电力系统的基本概念理解清晰，对电力系统的基础知识掌握牢固的学生。”

在今后工作中，遇到的问题不可能都是你在书本上已经学到的，但有了对电力系统基本理论的深刻认识，掌握了分析问题解决问题的基本方法，当实际的问题摆在面前时，你就可以根据这个原理来拓展分析，揭示问题的机理，难题便能迎刃而解了。

所谓万变不离其宗，垒好基石，便能任尔东西南北风，我自岿然不动，稳中求胜！

提及华电被戏称为“韩庄乡男子职业技术高中”的趣闻，一方面吐槽的当然是华电男生的数量远远多于女生的事情。另一方面也反映出在读大学生对于华电的教学模式也有些不喜欢，认为太过死板、老旧，就像还是高中一样。

我们向常师兄反映，很多学生都认为如今课本学习到的知识都是些陈芝麻烂谷子，教学内容往往还是几年前的，没有跟上时代的潮流。常师兄果断否认了我们这种看法，师兄说，虽然现在课本上学习的知识看似很死板，但其实都很重

要。你不知道有哪一块知识你今后要用到哪一项工作中。所以在本科的基础课、专业课学习，是今后一切作为的基础，因为我们的知识和能力都是一点一滴积累起来的，学的扎扎实实，然后学以致用。基本的内容不须跟那么多的潮流，只要基础知识学好了，今后的任何问题都好解决。如果现在要过早的研究这些问题，没有扎实的专业知识的积累，没学会走就想跑，迟早会摔个跟头。

另外，在大学学好了理论知识的基础上，要想有后期专业技术的成长进步，将来取得更好的职业生涯发展，就得有个平台。“就像我们四川电科院的团队参与了全国第一座智能变电站（北川110kV变电站）、青藏直流拉萨换流站、特高压（复奉、锦苏、宾金）三大直流以及电力天路等工程的现场调试与技术监督，我们现在正在开展交直流协调控制、设备状态监检测评价、智能配电网、电力大数据、变电智能化、水电集群优化调度、新能源并网与消纳、储能技术应用等等领域的研究分析和技术储备，这都需要我们现在的团队一步步探索追求，厚积薄发。当然还是要再三强调大学里需要掌握的基本知识，一定一定不能少。如果把大学中没搞明白的疑惑带入工作中去，就会事倍功半、寸步难行。基础打好了，以后的问题都能解决。”

### 团队同行，才能无畏飙风

除了过硬的专业技能之外，在电科院选拔优秀人才的过程中还看重团队协作。常师兄说，各个用人单位对人才大概都有基本的要求，而他们电科院做科学的研究虽然最看中专业技能，但现在电科院搞科研，都是一个团队在运作，不是哪一个项目哪一个人就能解决的，工作过程中可能会与专家、领导、工作平台上的同事合作，和工作对象去合作，所以沟通、协调的技能也是一定

要有的。

就拿川藏联网工程系统调试来看，常师兄说这是一个团队的工作成果。他在这个团队中只是充当一个组织者，在他们四川电科院中，有一个十分能够战斗，能够攻克这一个个问题的能力的团队。这里汇集了清华、浙大、交大、川大等众多名校的高才生，这个项目集系统、二次、高压、环化、信息通信等各专业之力，有数位老专



家、20余位博士参与。在这次的工程之中，有很多的问题等着解决，有很多的难关需要攻克。工程沿线多为高山峻岭和无人区，交通运输条件极其困难，气候条件极其恶劣，生态环境极其脆弱，施工环境极其艰难。对于系统调试来说，川藏联网系统有超过700公里的超长线路、链式弱联系、联网末端轻负荷等特点，囊括操作过电压、快速自励磁以及功角稳定、频率稳定、电压稳定等所有交流电网固有的问题，最为严重的是工程存在着励磁涌流引发波形严重畸变和谐波过电压风险，而这个风险的演变机理和抑制措施也正是由电科院的技术团队首先发现、首先揭示并提出解决方案、成功应用于工程当中的。因此人们说这是迄今为止世界上不仅施工难度最大，运行控制也最具挑战性的高原超高压交流输变电工程。

“这不是哪一个人的功劳，是因为我们有这样的一个团队，提前预警了这个问题，揭示了演变机理并提出了解决方案，我们很庆幸的是最后得出的解决方案真正地实施到这个建设项目里去了，真的可以保证电网安全稳定了。”

这条被誉为穿越“世界屋脊”的“电力天路”，创造了三项世界之最——世界上距离最长的高海拔输电线路、世界上穿越冻土最长生态环境最脆弱的输电线路、世界上安全稳定问题最复杂的交流联网工程。常师兄并没有居功自傲，而是反复强调这不是哪一个人的功劳，是大家的团结一致，才取得了这次的胜利。

“根紧握在地下，叶相触在云里。”想起舒婷《致橡树》里的这句话。任何时候都需要伙伴与你比肩站立，风雨同舟。不仅爱情而已。

基础知识就好比电路上的一个个器件，质量要好，容量要够。而团队协作就是元件间的导

线，谁与谁之间的联系都不能出现问题，只有把各种元器件连接起来构成回路，才能发挥作用，发电，放光！

夯实基础，团队同行，凌绝顶，览众山！

如今的大学生，经过高中的辛苦奋斗，终于考上了大学，有很多人却在大学就停下了脚步，不思进取，挂科、留级甚至退学。常师兄对此也是深感惋惜。“怎么说呢？他们也是在自己骗自己吧。”

自己骗自己？是觉得大学学的知识不重要吗？今后工作中多半用不上吗？这种想法显然是片面又错误的。社会上用人单位对人才要求也通过常师兄向我们有了一个传达——大学的基础知识是非常重要的，当我们有了扎实的基础，有了很好的专业素养，才能在将来难以预料的工作中加以拓展。

还是觉得为时已晚？努力，从什么时候开始都不算太晚，可怕的是，你从没想过开始。

结束了对常晓青校友的采访之后，感觉到受益良多，心境也清明了许多。大学的知识那么老旧，但它是百年来无数先贤们积累的结果，才使得我们可以站着巨人的肩膀之上，面对这个飞速发展的电力事业，所有的创新必须依赖的肩膀。学校的学习难道是仅仅为了应付考试？本来很迷茫，如今我也在常师兄这里得到了答案。

仲春时节，午后阳光正暖。一阵微风袭来，真是正沐春风，如沐春风。在此，我们也祝愿常晓青师兄能带领着他的团队，在电力技术的道路越走越稳，越行越远。同时也祝愿即将毕业的研究生学长学姐们能尽快闯出他们的一片天地，数年后也能回到母校，坐在另一边对这一边的面孔讲述同样的成功却不同的故事。



# 华电这仨兄妹——访校友赵宏娟三兄妹

周杭、刘权椿、邓浩、赵赫 / 文



(一米阳光家人合影)



(左一米阳光，左二大哥赵宏伟女儿，左三大哥赵宏伟，左四二哥赵宏兴）

一米阳光，诗意图端午，几度怀念，母校情深。6月5日，在端午佳节前夕，我校诚邀各方校友共聚华电，成功举办一米阳光诗会。借此机会，笔者采访到了我校校友赵宏伟、赵宏兴、赵宏娟三兄妹。

赵宏伟，电自84级校友，就职于国家电网公司直流建设分公司；

赵宏兴，热自91级校友，就职于中国国电集团公司；

赵宏娟，技经93级校友，就职于国家核电技术有限公司。

## 我哥叫我上华电

听过在学校广播放了很久的“我爸叫我上华电”，今天笔者终于有幸见到了现实版的“我哥叫我上华电”。谈起往事，身为大哥的赵宏伟爽朗地笑了：“我来到华电，是机缘巧合，但是我的弟弟和妹妹都是在我的影响下来到华电的。”兄妹三人先后以优异的成绩考入华电，开始了与

华电的不解之缘。

赵宏兴回忆道：“我们家在农村，当时信息闭塞，对外面的世界知之甚少，但自从大哥进了华电的大门，并且感觉这学校不错，考上华电也就成了我们兄妹二人的奋斗目标，当然，后来我们都如愿了。”



他们兄妹三人都对母校有着十分深厚的感情。大哥宏伟虽然毕业工作多年，但还会经常回到学校，并且与许多老师保持着联系。“有时候工作上遇到技术难题，还会经常回来与教授们探讨”宏伟坦言道。二弟宏兴说，如今中国的电力行业处于世界领先位置，高质量的人才需求量很

大，所以非常看好电力黄浦——华电的未来。三妹宏娟爱诗歌也爱母校，正是她组织发起了这次的“一米阳光端午诗会”。兄妹三人都毕业于华电，实属少见，更令人惊喜的是，大哥宏伟的女儿今年也即将从华电毕业。就是这样，他们和华电结下缘分还在延续。

## 醉心诗歌，静心发展

“一米阳光”，第一次听到这个词，便感到一阵温暖。初见宏娟，感觉不像一名纯粹的工科学子，更有一点人文气息，古典服饰下的她温婉灵秀，细谈之下，更觉惊喜。

原来她从小就热爱写诗，喜欢文学。虽然来到了华电这所工科背景的院校，但是依旧没有放弃自己的爱好，在诗歌的海洋中遨游。在校期间，她担任过青年报的主编，为将来文学上进一步发展打下了牢固基础。

诗歌，本来是一种比较小众的文化，但当你真正涉足其中，才发现有那么多志同道合之人。这次的诗会就是一个例子：一开始，只是大家小范围的交流，后来，越来越多爱好文学的人听说之后，纷纷加入，才有了这次丰富多彩的诗会呈现给大家。

谈到写诗，宏娟可谓滔滔不绝，眼神充满了光彩。她反复强调，“作为一种兴趣爱好，诗歌是可以使人在现实的生活中找到纯真的快乐的。有这样一个爱好，对生活，对工作都特别好，使自己能够保持一个平衡。”确实如此，世俗抵挡不了其对快乐、自然的向往，这是人之本能吧。

宏娟所写出来的诗总能让人反复品读，虽然很少投稿，但是很多人力荐她的诗歌，其精致的语言，娴熟的技巧，以及诗歌中所蕴含的深刻内涵，为其赢得了不少粉丝。“当你的作品被大家所认可时，这种快乐和你上班领了工资的高兴是不一样的，这更多的是一种精神上的快乐。这又更加激励了我创作的激情”宏娟如是说。

作为一名电力人，工作当然是十分辛苦的。在谈到写诗和工作之间的平衡时，宏娟自有妙招：每天早上五点起床，开始读书写诗，到六点半，准备开始一天的工作；晚上七点半到十一点，也是读书写诗的时间。就这样，宏娟硬是在每日繁忙的工作间挤出了五个小时，日复一日的坚持，加上自己的天分，她终于开创了自己的诗歌风格，闯出了一片天地。

作为一名诗歌爱好者，她也反思自己的作品：以前作诗还比较幼稚，在不断地磨练当中，自己也变得越来越成熟，这也是一个发展的过程。反思，也是一个优秀的作家所必须的，只有这样，才能创作出更加优秀的作品。

## 既要壮志凌云，也要脚踏实地

恰逢六月毕业季，赵宏伟和赵宏兴聊了聊大学生在校学习以及走出学校、走向岗位等有关问题。当被问及对即将走出大学校园的毕业生的建

议时，主管人力资源的宏兴毫不犹豫地强调要“脚踏实地，虚心向上”。他认为大学生经过高中、大学的系统培养，专业技能方面大同小异，



## 走近校友

他更看重的是大学生的综合素质。很多刚走向岗位的大学生都要到一线，到基层去工作，干的不是“惊天动地”的大事，而是最最基本的“小事”，然而就是这些“小事”，是电力生产的重要环节，需要的是踏实、耐心的素质。“那些能踏实干好本职工作的人往往更能快速适应好工作，更能在生产实践中努力寻找和挖掘自身潜力，更能为国家电力行业贡献一份力量。”

宏伟结合自己当初的学习经验，衷心希望师弟师妹要好好把握大学时光。当然，不仅要学习好科学文化知识，还要在此基础上全方位提升自

己。他感慨道：自己当初上大学的时候社团活动远没有现在丰富多彩，但他身为班长，积极组织班级活动。如今大学之中社团活动多种多样，学弟学妹们应该积极参与，这对未来走向社会有很大益处。

宏伟寄语毕业生，要在工作中不断学习，切忌好高骛远；纸上得来终觉浅，我们需要学会在生产实践中灵活运用；实际工作中，要多向经验丰富的老师傅虚心请教，多学习生产实践的知识，学习如何为人处事、团结合作。

## 周城雄：这是一个励志的故事

程翊桐 / 文

我们拼命的学习如何成功冲刺一百米，但是没有人教过我们：你跌倒时，怎么跌的有尊严；你的膝盖破的血肉模糊时，怎么清洗伤口、怎么包扎；你痛得无法忍受时，用什么样的表情去面对别人；你一头栽下时，怎么治疗内心淌血的创伤，怎么获得心灵深层的平静；心像玻璃一样碎了一地时，怎么收拾？

——龙应台《目送》



这不是一个虚构或者亘古的励志故事，我想说，这仅仅是一篇传记、一次人生。

初见周城雄师兄是在一次研究生座谈会上。下午两点，暮春，已有初夏的燥热与困顿，我抱着熬时间的心态以服务校友为名坐在最后一排玩手机，当真是百无聊赖，毕竟我只是个刚上大学一年多的本科生。心不在焉的听着校友代表们发言，我突然被几个断断续续传入耳中的词组吸引：考研……五年……三次……高考……哈，是不是像极了高中生们最痛恨、大学生们最怀念的《五年高考，三年模拟》系列，真是有趣……就这样，强烈的采访欲促使我联系了周师兄做专访。



## 不同寻常的博士路

想象之中，博士，尤其是周师兄这样的北大硕士、中科院博士，一定是个遥不可及的大大学霸，然而，我错了。

“我刚上大学的时候很不适应，学习也不太好，虽然高考成绩还不错，但是很不适应的大学生活使得我做事也没有任何激情，浑浑噩噩以致大一就有两门补考，差点就面临退学的问题。幸运的是，大一期末我报名参加了校报记者站做记者，正好有一个活动让每一位记者都写一些感受，没想到我写的那篇发表出来了，这件事对我是一个很大的激励——看到自己的名字登在校报上，就感觉自己也不是那么差劲，所以我就更努力地做好校报记者的事。后来参加了一些实践，写的校友座谈稿件又得到了发表，发表的文章越来越多，活动也参加的越来越多，当了学生干部、获得优秀团干荣誉，但是学习依然排名靠后。”回忆起大学时光，周师兄侃侃而谈。

当时学校开展爱国主义教育，要采访一些老师，机缘巧合下周师兄采访了崔翔老师，崔老师说：“学习好就是最大的爱国，但是基础课，像高数之类的，现在学不好一辈子都补不回来。”这些话激励了师兄，他不断反思，决定好好学习，故而辞去了学校的所有社团活动，一心一意准备考研。

周师兄选择了清华大学，这是一个在别人看来有点不知天高地厚的选择，但师兄从未动摇，他从大三下学期开始准备，陷入疯狂的学习状

态——每天为了不用排队，最后才去食堂吃饭，打完饭还没走到桌边坐下来就已经吃完，然后就直奔教室去学习；课间疯狂的背单词，整天做数学题；晚上经常回去的太晚，只能爬窗户进寝室。为了功课考研两不误，只能上课特别认真听，期末考试不复习，那一学期成绩很不错，拿到了学习进步奖，英语六级也过了，这些都是考研的副产品。

这一次考研虽然上线并通过了面试，但是因为一个意外没能成功读研，这时也错过了学校分配工作的时机。瞬间失去了一切的他只能回到家乡，回家之后户口都没有着落，日子非常难熬。后来，师兄考了家乡的公务员，又阴差阳错的进入了一个和专业完全无关的部门——党史工作办公室，当时单位工资不高，生活过得十分艰难，他和朋友们相互激励继续考研究生。由于远离北京，信息资料不够充裕，五年之后才考入北京大学信息管理系。

硕士毕业时师兄曾拿到一个OFFER，是一个收入不错还有住房分配的单位，但他并未因安逸放弃努力，而是选择报考中科院数学与系统科学研究院的博士，并一举成功。

周师兄说：“读研读博，是从小就潜藏在心里的梦想。从小家里的长辈都为自己灌输这种思想。尽管道路弯弯曲曲跌跌撞撞，但只要坚持梦想一切都是理所当然的。”

## 坎坷中的精彩生活

在跌跌撞撞的五年考研期间，周师兄考了注册会计师，并曾经在国内顶尖的PPP咨询公司工作，由于交叉性的知识背景，工作较为得心应手，在年仅25岁的时候就担任项目经理，成为世

界银行的国企改制重组顾问，2001年主持完成的一个国企改制重组项目，成为当时的经典案例，引起业界纷纷效仿。

读博期间，周师兄和其他博士朋友创建六个



人的小团队“经济聊斋”，在《第一财经》、《中国经营报》、《新京报》等媒体开辟经济评论类专栏，在很短的时间内就成为当时有一定影响力的团队。集体的稿费就用来一起吃饭，直到现在都没用完。“我们明天还打算一起出去吃一顿！”师兄笑道。由于曾经入选时代华纳与北大合作举办的文化产业高级人才培养工程，在读博期间被北大文化产业研究院聘任为学术研究部主任，完成了很多产业规划类的研究课题，还担任了4年《中国文化产业年度报告》执行主编，在

文化产业领域有一定的影响力。为此，他的博士论文也选择了数字内容产业方向，因为这个方向同时具有文化产业和高科技产业的特征。

周师兄在博士毕业后进入中国科学院科技政策与管理科学研究所，两年后被任命为战略问题咨询研究中心副主任。目前研究所正在改建为科技战略咨询研究院，成为中央确定的首批高端智库的核心单元。对于现在的工作，师兄感到非常满意，因为这正好符合自己的知识背景、工作经历和研究兴趣。

### 你能弹多高

“屡败屡战一方面因为走投无路，另一方面不允许自己消沉，越失败越不顺利就越要坚持自己的梦想。失意固然痛苦，但要始终秉持着一个信念——一定会成功。受的挫折越多越大，回过头来才发现那只是小坎，不算什么大事。马云曾经说人的差别就在于掉下去以后弹得有多高。有些人摔下去就再也起不来了，有些人摔得越狠弹得越高。挫折都是宝贵的财富，要勇于挑战高难度的事情，即使实现不了梦想，也会让自己收获颇丰。正所谓‘取乎其上，得乎其中；取乎其中，得乎其下；取乎其下，则无所得矣’。向一些看似遥不可及的事情去努力，即使最后达不到，也会有很多收获。”

对于考研，师兄认为，考研是痛苦并残酷的，但是考研也只是人生中的一件小事，考上了之后还有更漫长的拼搏之路。虽然自己考研成功了，但是与优秀的同龄人相比，目前也没有取得什么值得骄傲的成绩，和师弟师妹们一样还处在

努力的爬坡过程中。考研的事情因人而异，不要盲从，要寻找适合自己的方向和道路。而如果选择考研和做学术就要与最顶尖的高手过招，不怕“班门弄斧”和“异想天开”。同时，还建议大家在理工类院校要更加注重人文社科方面的修养，多读文史哲和经济金融类的书籍。

师兄总是担心他跌宕曲折的博士路会带一些负能量给我们，而我却坚持写下他的经历，我觉得师兄教给我们的，恰恰是我们最缺少的梦想、毅力以及如何面对失败。每个人百米冲刺的终点都不同，而冲刺路上的彷徨、无助和伤痛却是惊人的相似。周师兄以自身经历教会我们如何跌得有尊严，教会我们清洗、包扎伤口，教会我们收拾碎了一地的心。

好吧，说到最后，我不得不承认这就是一个励志故事，真真实实在我们身边，就是这么简单，然而梦想的道路一点也不简单。仅此一文，感谢周城雄师兄的分享，也致正在艰难奋斗的我们。





## 王仁松：爱 踏实 责任



赵志祥 / 文

王仁松，我校机械系93级校友，现任广州艾博电力设计院董事、副院长。在和他面对面交流的过程中，其职业生涯发展令我们敬佩和向往，他对毕业研究生的建议值得我们学习和借鉴。

### 我的大学：热爱学习、激情似火

当我们问及作为大学生，应该怎样处理好学习和社会工作关系的时候，王仁松回忆起二十年前的学习生活。

王仁松很谦虚，说时光飞逝，一转眼就二十多年过去了，深表自己和当代大学生有代沟，自己落后于新时代，需要向年轻人学习新知识，才能跟上新步伐。同时，他强调有一点应该是不变的，那就是要“热爱学习、激情似火”。王仁松是这么说的，在二十多年前他也是这么做的。

1993年，王仁松以优异的成绩从湖北考入当时的华北电力学院，就读于机械工程系机械设计与制造专业。作为学生，他以学业为重，勤勤恳恳地学习，踏踏实实地练就了一身扎实的基本

功。

除了学习，王仁松还积极投身社会工作，他曾经同时担任多个社会职务，比如团委学习实践部部长、系科学技术协会会长、系记者站站长、《晨光》报总编辑等。正是因为积极参加社会活动，思想上追求进步，王仁松在同年级学生中，光荣地成为第一批加入中国共产党的学生党员。

王仁松深有感触对学生时代进行总结说，积极参加社会活动对毕业后适应社会的帮助非常大，比如，王仁松自己在校期间担任记者站站长、报社总编辑就锻炼了较好的文字功底，可以说终生受益；还有在校期间的激进活跃、广交朋友，也自然形成了今天工作的优势。

### 我的工作：急流勇退、勇往直前

谈及工作时，王仁松强调道，自己一直在民营企业工作，并为此感到骄傲和自豪，也绝不比国有企业差。但在民营企业工作有个前提，就是一定要“靠自己”、“有作为”，民营企业是不

养闲人的，同时，有作为就会有地位。

离开学校后，王仁松先后在三家民营企业工作，当回顾几次跳槽经历时，他用了两个“想不到”来总结自己的过去。一个想不到是，在11年



前从来没有想到会离开正泰、离开上海，正泰是中国能源电力领域颇负盛名的大型企业集团，王仁松在正泰工作了4年，从普通市场策划人员经历多岗位锻炼后被提拔到部门经理任职，且当时王仁松是研究生毕业后分配在正泰，落户在上海——很多人梦寐以求的国际化大都市。还有一个想不到是，在1年前从来没有想到会离开大全、离开南京，大全是中国电气行业首屈一指的领军企业，在中国电气工业百强排名中连续多年荣登榜首，王仁松在大全工作了10年，在偌大的企业集团，做过董事长秘书，也担任过销售总监、销售公司总经理，对企业管理、销售业务了如指掌，绩效考评连续多年名列前茅。

然而，在今年春节后，王仁松做了一个大胆的决定，从大型企业集团离职，加盟到我校知名校友企业——广州艾博电力设计院。

当很多人感到不可思议的时候，王仁松对这次跳槽却很从容淡定、胸有成竹、意志坚定！

王仁松说，他珍惜生命，从不浪费时间、虚度年华，就在离职前的两个星期还代表原公司和客户单位签订了一份价值将近2000万元的订货合同。也算是在原单位画上了一个圆满的句号，并以此向大全集团表示感恩和感谢！

对为什么加盟艾博，王仁松为我们娓娓道来，早在2008年，王仁松就和艾博电力设计院院长崔小勃校友有过一面之缘，后来就长期保持联系，双方都比较认可。在三年前，崔小勃校友就以170万元的年薪向王仁松抛出橄榄枝，但当时没有下定决心。前不久，在一次以茶会友的交流中，崔小勃校友和王仁松校友喝茶聊天，当谈到工作和创业的时候，在轻松愉快的氛围中，基本没有任何停顿和犹豫，王仁松校友决定加盟崔小勃校友的企业，并同时成为股东和高管，崔小勃校友当即表示，“等你的决定已经三年了！咱们兄弟合作干大事！”

那是什么大事呢？广州艾博电力设计院目前正在进行股份制改革，并计划在三年内上市，五年内将争取实现年产值10亿元的目标，并制定了“树行业品牌，建百年企业”的发展愿景。本次王仁松返校除了参加毕业研究生座谈会，还有几个重要事项，就是和母校商谈在艾博设立研究生工作站、共建实验室，并将开展多个技术合作项目。

如果说王仁松在原单位的离职是急流勇退，则王仁松加盟艾博是勇往直前。祝愿王仁松的事业发展如日中天！祝愿艾博企业发展蒸蒸日上！

### 我的态度：爱、踏实、责任

当被问及对毕业生的建议时，王仁松充满激情且铿锵有力地说，“爱、踏实、责任”。爱就是要爱一行，干一行；干一行，爱一行；必须要有“爱”，就像谈恋爱一样，一个男人和一个女人谈恋爱，一定要有“爱”，如果你爱她，就好好爱她，谈恋爱，走入婚姻殿堂，过幸福的日子；如果你不爱她，就干脆放弃，不要拖泥带水、纠缠不休。工作也是这样，如果你不喜欢那份工作，可以干脆放弃，直接转行；如果你接受了这份工作（不管是主动的或者是被动的），就必须喜欢

这份工作，爱上这份工作；只有爱，才能让你充满激情，也才有可能干好这份工作，否则就会敷衍了事，最终干不好工作。踏实，就是要脚踏实地、一步一个脚印，万丈高楼平地起；不要华而不实、不要虚伪狡猾，任何的欺骗最终都是欺骗自己。责任，就是要负责任，要敢于承担责任。我们学校提出要办一所负责任的大学，王仁松十分赞赏的说，他自己深受学校的教育和启发，希望和广大毕业生朋友共勉，争做一名负责任的校友、负责任的员工、负责任的职业经理人、负责任的人。



## 尹佳：孚尹明达，佳人清朗

肖伟 / 文



“从小就觉得，要尽力去帮助身边需要帮助的人”

2015年的某一天，尹佳像往常一样打开了朋友圈，浏览着好友们的最新动态，一条朋友圈的内容突然引起了她的注意。那是尹佳大学时的班主任张素芳所发的一条动态，讲述了一位张老师曾经的学生受邀返校举办讲座，却拒收讲座费并将之赠与张素芳班上一位贫困学生旦增的故事。

故事并不曲折，张素芳的叙述却也非十分动人，尹佳感觉到自己的内心仿佛被轻轻拨动了一下，她想起了自己一直怀着的一个想法——资助贫困在校生。而这次，她没有让实现这个想法的机会溜走，她迅速联系了张素芳老师，商定资助的事宜。

出人意料地，这个想法最初遭到了张素芳的劝阻。张素芳和尹佳在大学时关系便很亲近，尹佳毕业后两人也一直保持着联系。正因为十分了解尹佳的情况，张素芳知道尹佳工作时间不长，经济情况也并不是很好，资助贫困学生会给她带来很大的压力，所以她不赞同尹佳的想法。但是尹佳资助贫困生的想法十分坚定，张素芳拗不过她，于是便将自己班上的贫困生旦增推荐给了尹佳。在咨询了北京的生活成本以后，尹佳决定每

月资助旦增1200元，供旦增学习生活用。

尹佳，华北电力大学国际经济与贸易专业04届毕业生，现就职于国网安徽省电力公司。2015年，大学时的班主任张素芳老师朋友圈中的一个故事触动了尹佳的心，一位师兄将回校讲座的薪酬赠与了张老师班上的贫困学生。受其启发，加之一直怀着资助贫困学生想法，尹佳决定帮助张素芳所带班级中来自西藏的贫困学生旦增。

“我的家庭一直不富裕，但是父母从小就对我的教育特别重视。他们一直告诉我，要尽力去帮助身边需要帮助的人。（资助旦增）对我而言，生活不会有太大影响，但是对他来说，生活就有很大改善”尹佳如此解释她资助旦增的初衷。

尹佳的资助确实很大地改善了旦增的生活。曾经，旦增为了节省车票钱，春节也不回家，无法与家人团聚，他只能一个人行走在校园空无一人的路上，孤独，却又无可奈何。而现在，他不仅能在假期返回家中与家人团聚，通过勤工俭学，他甚至能有余钱寄回家中补贴家用。对此，旦增十分感激。

“如果不是尹佳学姐的帮助，今年的暑假我可能回不了家，等将来工作了，我一定会答谢学姐的恩情，并像她一样帮助别人”，旦增说。

不仅经济上的帮助，尹佳还十分关心旦增的生活。旦增面临毕业，尹佳便关切地询问旦增是否找到了合适的工作。得知旦增就业遇阻时，尹佳鼓励他说：“找工作的这种事情不能急，要相信自己，属于你的面包会有的。”而后，尹佳还向旦



增推荐了国家电网的招聘信息。尹佳的鼓励和帮助让旦增感动不已，他愈发相信自己能找到一份满意的工作，成为一个对社会有用的人。

“旦增是个很懂事的孩子，去年暑假回家的时候，还送给我一个自己手工做的藏族风格的包，别出心裁，我很感动”尹佳笑着说，对于旦增的感恩，尹佳感到很欣慰。而且旦增毕业后，尹佳仍不打算停止自己资助贫困在校生的脚步。虽

然资助行为给尹佳带来了一定的经济上的压力，但她觉得很值得。“我工作年限也不长，积蓄不多，但是经济上的压力还能承受。只要有合适的机会，我希望让更多的人感受到这份温暖”尹佳动情地说道。

对尹佳来说，帮助身边有需要的人已成为她融进血液里的信仰。对她来讲，资助贫困生的脚步不会停止，乐于助人的心也不会停止散发光和热。

### “感激华电教会我的一切，遇到张老师是我的幸运”

在华电度过了也许是人生最值得怀念的四年，尹佳对华电自然怀着很深的感情。她曾熟悉校园里的一草一木，毕业离开后，很多校园景象仍牢牢占据她记忆的一隅。而在大学四年中，尹佳觉得自己收获的最珍贵的东西便是张老师的教导与恩情。

“遇到张老师是我的幸运，大学四年，老师不光教会我学习的方法，最重要的教会我做人的道理。我现在仍记得毕业前夕张老师给我们开的最后一次班会，她对我们说以后你们就要步入社会了，要记得方正做人，贪小便宜要吃大亏”尹佳说，“这些年，我一直按照老师的教诲，平淡做人，踏实做事”。“平淡做人，踏实做事”这八个字陪伴尹佳度过了初入职场时谨小慎微的时光，也让她在职场中稳扎稳打，一步步提高。

张老师所给予自己的温暖让尹佳难以忘怀，上学时尹佳经常跟张老师谈心，从张老师那里获得鼓励和勇气，并在张老师的指导下慢慢前进。

“我现在最想和张老师说的一句话就是感谢，真的真的很感谢。很感激能在人生最关键的阶段，遇到了张老师，收获那么多的温暖，那么多的正能量。”尹佳的话虽质朴，却饱含对张素芳老师的感恩。

而作为华电的校友，尹佳对于校友和母校之间的关系也有自己独特的理解。“学校是根，我

们校友就是树上的枝叶，不管毕业以后分布在世界的哪个角落，我们永远都是华电人。所有校友都有一个共同的归属，那就是华电这片净土。而我现在所在的单位就有很多华电的校友，我们彼此联系都很密切，经常聊起华电的曾经和未来，并一致希望华电的未来会越来越好”，尹佳说道，言语间洋溢着对母校的爱。而资助学弟，其实就是尹佳感恩母校、回馈母校的行为。

大学四年其实过的很快，对于华电的在读学子，尹佳想以过来人的身份给他们提一些建议。

“要珍惜校园生活，即使你身在校园时对母校有千百个不满，但其实，走出校园以后，你会发现，那四年时光真的是生命中最美好的曾经。当然，作为一个学生一定要好好学习，不光是课堂上的知识，更重要的是总结出一套适合自己的学习方法。不要浮躁，用年轻的时光慢慢沉淀自己。”尹佳所说均发自肺腑，是由自身经历总结出的宝贵经验。

从尹佳身上，我们能体会到书中所说“闪闪发光的灵魂”是何种模样，一个人若满怀对世界与他人的热爱，愿意向他人伸出援助之手，那么，他的灵魂就会染上几分神圣的光芒。尹佳乐于助人的行为、感恩母校与老师的精神令人感动，也希望在华电，能有越来越多的“尹佳”们涌现出来。毕竟，爱和善意，才能让世界变得更加美好。



# 侯阅兵：跃马扬鞭，一路前行

王琪、葛续涛/文



5月1日，天气有些燥热，一批批返校团聚的校友穿梭在校园里。仿佛又是恰同学少年，风华正茂，欢声笑语洋溢于华电的校园，随便吸一口空气，里面满满地都是青春回忆。热自02级的校友们，热热闹闹地在一餐吃过饭以后，聚在一餐外面的树荫下，聊着天回忆着往事。毕业十年，彼此间的同窗情谊愈发真挚，谈笑随意，依旧当年。在众多出色的校友之中，我们有幸采访到了曾担任校学生会会长的侯阅兵师兄。一番自我介绍之后，我们便与师兄一起，在校园里边走边聊。

## 青葱四年，打马而过

02年的金秋九月，一股新鲜血液注入华电。和大家一样，师兄在熙熙攘攘的人群中穿梭忙碌，报道、办手续、放置行李…也在期待憧憬着向往已久大学生活。

说起如何加入学生会，师兄回忆道：当时报道完，便看到学生会正在做招新宣传，因为自己性格外向、喜欢与朋友相处，就报名加入了校学生会外联部。也由此打开师兄精彩充实的大学生涯。

师兄回忆起当时拉外联，感叹说现在学校周边商家都很有宣传意识，社团拉外联的内容也多种多样，而当年不似今朝，当时拉外联的工作很困难也很累，并没有现在方便的网络、手机、交通。经常，师兄为了拉一个外联一整天都在外面奔波，匆匆吃过早饭，直到晚上才疲惫地回来去小面馆吃顿面。功夫不负有心人，也正是师兄的这份努力与坚持，使得他们这届拉的外联，比之

前几届的总和还要多。正如师兄自己所言，做一件事要不就做的完美，要不就不做。也就是这种干就干好的态度以及出色的业绩，让师兄得到了老师的认可，并在大二当上了学生会副主席，在大三做到主席。

在多姿多彩的大学生活里，师兄不仅在学生会里做的风生水起，在课余时间也和一群热爱音乐的同学组建了乐队，师兄略带欣慰的说道：这也算是在大学时代干过的很有意义的事了。至少比起在寝室里打游戏追剧的同学，更有收获。

如今师兄回首那段青葱岁月，有难以忘怀的社团经历，组乐队经历，参加两届学联，尽自己努力去拿到各项荣誉。但师兄也流露出一些遗憾，遗憾没能在大学里珍惜机会来场无所顾忌的旅行，师兄解释道：到工作以后很难有时间、有精力、有年少时的活力，去看看这个世界。遗憾那些曾被虚度的光阴，谁的大学不迷茫，也曾与



朋友开黑打游戏，也曾考前刷题学电路。虽然会有些遗憾，但这样的大学才有血有肉，有骄傲的有遗憾的有难忘的，这些记忆伴随着时间的流逝，愈发深刻。

这些经历已经成为他们的昨天，但却是我们未到的明天。师兄不断地感慨不断地提醒我们，在大学里，要多学多做，明白自己以后想成为怎样的人，不要在工作后有了迷茫和麻木才后悔

当初：要多接触外界，不要宅，学会在大学这个小社会里怎样与人打交道，自己以后的路也会变宽；要充分利用好自己这美好宝贵的大学四年，学会自律，不要痴迷于游戏。回想起匆匆的四年，“大学四年哦，有打游戏的时间，还不如多出去旅游！”师兄的神情和语气，仿佛想穿越回十几年前，提醒曾经的自己。师兄的谆谆告诫，为的是让我们少走一些弯路，少一些遗憾。

### 正值壮年，经历风雨

06年的毕业季和就业季，机遇和能力都正好，师兄只投了一份简历就被江苏核电厂录用。毕业后，便来到了江苏核电厂工作。刚刚步入工作的师兄虽然产生了诸多不适应，不适应核电厂及周围的荒芜环境，也不适应从在校时拥有着光环到初入工作后普通的落差，经历了一个不知所措的过渡期，师兄已然接受习惯并充满动力的开始了兢兢业业的工作生涯。师兄提醒我们，刚一开始工作时，调整好心态并且努力适应新环境才是正确的途径，从求学到工作是一个很大的转变，也是一个新的开始，更是一个从青涩到成熟的过程，很多事情都不能用以前的眼光来看待，转变思维调整心态才能顺利度过这个阶段。

十年里，师兄的工作历程虽没有大波折，但也经历了很多次的尝试和选择。调换了四个工作，面对不熟悉的岗位，师兄需要自己学习很多新知识，抱着做就做好的心态，师兄一次次胜任新岗位并获得了领导的认可。

刚开始师兄做了两年多的运行，但觉得自己的路不应该是这样走的，于是选择转做关于生产计划的工作，师兄回想起换到新工作的日子说到：“每天基本都是坐第一班车去，坐末班车回，而且工作量特别特别大，需要学习的东西也特别多。”师兄说他非常感谢这一年半繁琐的工作，虽然忙碌辛苦，不是很好过，但正是这一年

半让他学会了如何静下心，去工作，去从容面对自己的生活，让自己静下来。之后被领导推荐，做关于申请审批执照的工作，师兄的能力被认可后，并负责了关于执照申请的项目。师兄以饱满的热情和谨慎的态度投注于这件大工程上，时常下班后自己琢磨关于项目的事情，也在这个过程中学到了很多东西。六年的出差工作，时常奔波，师兄依旧努力去做好每一项任务。再后来师兄又接到通知，从跑外的工作突然调入办公室，虽然开始也有不适应，但师兄已然能够及时调整好自己，并本着那份既然干就好好干的信念进入并适应了新的工作。

步入工作十年，师兄告诫我们，在工作中要找到自己的方向和位置，而不能是不管天南海北，抱着混日子的态度工作，否则会麻木会煎熬；并且做必需要做出成绩，干也一定要干的让自己满意；同时也要放宽心态，用平静的内心去应对变动。一步步成长起来。

再回首匆匆四年，会欢笑会遗憾会感慨，而华电带给师兄的记忆，不会忘却。目送着师兄和同窗们一起欢笑着离开校园，一行人浩浩荡荡的去寻找下一个青春回忆。看着他们的背影，依然是那么亲密无间。同学情笃，母校情深。他们从四面八方回到母校，一同去追寻最初的梦想。最后祝愿他们一生精彩，华电也因他们而骄傲。



## 薛晓强：思辩青春，伴君远行



王琪、陈捷 / 文

又一年的六月，又一个炎热的夏天。数年前从这里走出的师兄们，在数年后的今天重聚华电。我们欣喜又带着些许的紧张，去接待这一行人。全程组织此次电气021班十年班聚的，正是接受我们采访的薛晓强师兄。做为班聚负责人，师兄的干练像是给我们的一副镇定剂，谦逊的话语、举手投足间流露出的英气，吸引着我们去深入了解，去聆听薛师兄与华电的故事。

### 忆当年，辩论情深

再回母校，曾经的教学楼依旧矗立着，只是自习室里换了低头皱眉思索的学生；曾经的宿舍楼依旧温馨，只是换了另一群朝气蓬勃的少年；曾经的一草一木，点点滴滴无不勾起师兄心头的回忆。往事如风，师兄记忆里的大学，不仅有忙碌紧张的学习生活，也有精彩纷呈的社团活动。大一时的师兄活跃在多个社团，担任过电力系团总支实践部部长，辩论队队长、领队，也曾加入过校学生会等社团。如何平衡社团和学习之间的冲突，是每个学生都会面临的问题，师兄也不例外。师兄说，因为校学生会面向全校，工作比较繁琐，考虑到和学业的冲突，最后选择把自己的重心放在了系辩论队，并担任了电力系辩论队队长一职。

师兄回想起在台下为了打一场辩论赛从核对、立论到试辩整个准备的辛苦过程，回想起在灯火通明的教室中热火朝天的讨论和各抒己见后不同思维的碰撞。这些点点滴滴一下子涌上心头，师兄无比怀念地说到：“在和队员们向着冠军的目标一起努力时，不仅仅锻炼了口才和思辨能力，也结交到了一群志同道合的朋友。虽然准备辩论赛，对学习会有一定的耽误，但是回忆起

这段美好的时光还是非常值得！”

师兄回想起在台上挑战思维与言语的极限，唇枪舌剑，棋逢对手，上演着针尖对麦芒的较量。在辩论赛中，敏锐精确地抓住对方漏洞时的针锋相对，胸有成竹地为自己的论点表述时的据理力争，每一幕都让师兄难忘。师兄说到，在辩论队里，也可以接触到不同年级的同学，因为不仅要和同届的队员进行交流，也会得到前辈们尽心尽力的指导，同时需要对下一届的辩论队成员进行辅导。虽然师兄他们没能拿到辩论赛的冠军，但在他们的带领和辅导下，学弟学妹们一次次摘夺桂冠，提到此处，尽管心有遗憾但师兄脸上仍露出欣慰的笑容。曾一起并肩作战的经历，让这群投身于辩论队的人们，收获了深厚的情谊，即使在毕业之后，也会时常联系。师兄说加入辩论队不仅交到了一群朋友，而且培养出的能力有利于在工作中沟通协调好各部门之间的关系，同时在与不同性格的人打交道的过程中，也能清晰准确的表达自己的想法。

在大学毕业之后，师兄读了华北电力大学北京校区的研究生，谈及为何选择读研继续深造，师兄说，当时和很多毕业生一样，对自己的未来



有些迷茫，不知道自己的专业方向，不知道以后做什么，而读研恰恰能使自己对于未来的规划更清晰，对下一个发展目标更明确，让知识储备更完善。并且师兄发现，对于本科毕业的学生，大

部分在一线班组工作，而对于研究生来说选择的范围就更广一些，可以去发电厂搞运行，也可以去科研单位。师兄建议如果对学术研究有兴趣，可以选择读研继续深造，让之后的工作有更多选择。

### 看今朝，百炼成钢

毕业后，师兄进入一线班组工作，工作环境与预期有一定差距，每天面对设备和繁重的生产工作，曾经有过彷徨和苦闷。但经过三年的历练，师兄完成了从“大学生”向“电力人”的转变，熟悉了基层生产工艺和流程，锻炼了自己的组织协调能力，为个人成长夯实重要基础。恰逢国家电网公司“三集五大”改革，组建冀北电力有限公司，师兄通过选拔锻炼补充到公司本部发展策划部工作，负责生产经营计划管理工作，师兄很感慨地说：“在之后工作中能顺利发展，比如向领导汇报时能条理清晰，言语明了以及制定措施时能合情合理，都得益于对基层工作的了解和熟悉。”

当谈到专业和职业的关系时，师兄告诉我们，大学里学到的是专业基础理论，而在之后工

作中会遇到很多新的知识，这些就需要自己去学习去钻研，也有可能遇到科研类的项目，这种项目从如何入手、调研、收集、形成报告到陈述展示，都需要我们凭借在大学里积累的经验去解决。所以说，在学校里不仅应学好基础知识，更应注重对学习方法的掌握，养成良好的学习习惯。

作为华电的学子，浓厚的电力特色是华电赋予我们的标识，也是我们的优势。师兄说，华电培养出的学生在工作中动手能力强、适应能力强、有激情有想法，这都是我们的优势所在。并且作为电力系统的黄埔军校，华电的研究生在实际工作中并不比清华北大的学生差，再加上毕业以后同学大多分布在全国的电力系统各个岗位上，这使得我们人脉面比较广，更具有优势。

### 谈经验，时雨春风

师兄结合自己的经验，为华电在读的学弟学妹们提出了几点建议。第一要踏踏实实完成专业课程，掌握专业技能。不可否认，在工作中脱颖而出的往往是那些专业底子比较扎实的人。第二，多锻炼自己，有意识地加强对表达、沟通、协调能力的培养。第三，写作能力很重要，如果有机会尽量多投稿多写作，因为写作能力对从事管理工作的人来说是必不可少的。师兄提到在办文办会办事中，办文是最首要的工作。

同时，师兄认为在就业时，要有一个良好的心态，要知道最艰苦的地方，往往最容易出成绩。并且大家的选择不一定非要是北上广这些条件好的城市，因为伴随而来的压力会很大。师兄在北京工作，发现在北京博士研究生所占比例很

大，竞争激烈，个人展示的机会不多，不如地级的公司带给人的成长多。并且要有一颗踏实的心，立足于本职工作，干就好好干。同时不管是在工作还是生活中，人际交往、沟通能力都是非常重要的，需要主动去锻炼，用心去体会。

流年似水，十年前他们带着母校的深深祝福，各奔东西；十年里他们传承着华电精神，历经风雨；十年后他们怀着对母校的殷殷眷恋，相聚华电。从华电这片土地走出的莘莘学子，不管走了多远，母校依旧在那里，存留着每个人的气息，保留着青春的独家记忆，期望着远游的孩子能一帆风顺，也盼望着游子们能常回家看看。通过这次短暂的交谈，我们受益良多，最后我们也衷心的祝愿师兄工作顺利，生活愉快。



## 听两会代表刘吉臻谈“中国梦”

全国政协十二届四次会议于3月3日下午3时在人民大会堂开幕，3月14日下午闭幕。两会期间，我校校长刘吉臻为高等教育发展建言献策。

习近平总书记提出实现中华民族伟大复兴的中国梦，代表了中华民族和中国人民的整体利益，表达了中华儿女的共同期盼。新中国成立以来，我国教育事业快速发展，培养了大批社会主义的建设者、劳动者和接班人。今天，实现我国由教育大国向教育强国的根本转变，既是我们心中的中国教育梦，也是中国梦的重要组成部分。教育是党和国家的事业，要惠及全体人民，要让每一个人都切实感受到党和国家的培养和关怀。教育是全民的事业，中国教育梦的实现，要靠大家一起努力奋斗。

——全国政协委员、华北电力大学校长刘吉臻

全国政协委员刘吉臻在今年全国两会上接受采访时提出，我国现在的学科评估排名制应改为分级制。

刘吉臻委员提出，衡量某个学科的水平需要从学者队伍、学术成果、学生质量、学术声誉等维度比较，准确度量比较困难。因此，通过定性评价、定量比较相结合的方式进行评估，要比完全量化评价更具科学性、合理性。

中国大学学科评估的方式不宜照搬美国模式应形成有中国特色的学科评价方式，把学科评估从排名制改为分级制。这有利于学科长远规划、整体建设，避免大学急功近利、片面追求排名；也有利于全面审视我国不同学科的发展水平及与国际同类学科的差距。通过重点建设，实现我国一批学科尽早进入世界一流学科行列的目标。

### 刘吉臻校长眼中的高科技成果转化

“恕我直言，不是每一个成果都可以转化，也不是说没有转化的就不是成果。”华北电力大学校长刘吉臻认为，谈科技成果转化之前，首先要对科技成果有正确的认识。

刘吉臻说，人们往往把这个问题简单化，认为所有的成果都应该转化，实际上有的成果暂时并不具备转化的条件，而这并不等于它们没有价值。

应该辩证看待这个问题：“不能强求每个成果都转化，最重要的是培育产学研相结合的链条，让可以转化的成果顺利转化。”



实现中华民族伟大复兴，就是中华民族近代以来最伟大的梦想。这个梦想，凝聚了几代中国人的夙愿，体现了中华民族和中国人民的整体利益，是每一个中华儿女的共同期盼。

——摘自习近平总书记在参观《复兴之路》展览时的讲话

习近平总书记提出实现中华民族伟大复兴的中国梦，代表了中华民族和中国人民的整

体利益，表达了中华儿女的共同期盼。新中国成立以来，我国教育事业快速发展，培养了大批社会主义的建设者、劳动者和接班人。今天，实现我国由教育大国向教育强国的根本转变，既是我们心中的中国教育梦，也是中国梦的重要组成部分。教育是党和国家的事业，要惠及全体人民，要让每一个人都切实感受到党和国家的培养和关怀。教育是全民的事业，中国教育梦的实现，要靠大家一起努力奋斗。

——全国政协委员、华北电力大学校长刘吉臻  
(本报记者 张 炳整理)

来源：《人民日报》3月3日第9版



## “中国制造”要呵护自有品牌自主创新

“不管是日常生活用品，还是具有国际尖端水平的高科技产品，中国产品的品牌和竞争力都还处于弱势地位。”

刘吉臻说，现在大家都愿意买洋货，不愿意买国货。中国是瓷器之都，多少年前中国就开始烧制瓷器，到了现在反倒要买国外的瓷器。”

不得不承认，我们生产的一些产品与国际标准仍有差距，尤其是在高精尖技术方面，仍然很欠缺。但是，如果我们能够从实际出发，扬长避短、循序渐进，造大飞机暂且不行，先做好马桶盖还不行吗？现在面临的问题是，我们对自主研发产品重视不够。“培育有创新力的产业，要给与企业和科技人员足够的利润空间，不能‘杀鸡取卵’。如果创新型企业和科研人员的科研成果得不到保护，就会影响创新积极性，失去造血功能，更加不利于‘中国制造’。”

作为研究火力发电的专家，刘吉臻举例说，我们国家的大型火力发电自动化控制装备已经达到了国际领先水平，经得起实践检验。“但是，推广并不是很理想，国内大部分企业还是热衷于高价购买外国产品。我们创新半天，最后什么也不是。”

## 建设教育强国是实现中华民族伟大复兴的基石。

3月9日下午，全国政协委员、中国工程院院士、华北电力大学校长刘吉臻，做客中国教育报刊社“两会E政录”视频访谈栏目，畅谈各省市深化考试招生制度改革。

大学招生体制的改革，是教育改革的一项十分重要的内容，中国特色的招生制度的建立，它的根本目的就是要围绕着实现我国由教育大国向教育强国的转变，使我国由人口大国向人才大国的转变。这当中就是要克服当前教育中存在的应

试教育唯分数论、过独木桥等问题，解决压抑人才创造性等弊端，使教育更加公平，使每一个青年人都能够发挥自己的专长特色，实现自己的理想。

全国政协委员、华北电力大学校长刘吉臻指出，建设世界一流大学和一流学科，是继“985”、“211”工程之后高等教育又一战略性工程。建设创新型国家，需要科技教育人才发挥支撑作用，这需要我国建设若干所世界一流大学和一批世界一流学科，这是一个工程，也是一个目标。

刘吉臻校长说，中国有2000多所高校，能够进入“两个一流”的高校最终还是少数，因此不管什么类型的高校，都应本着经过努力能够达到的心态，这就是一种提升。

刘吉臻：招考制度改革是我们国家推进教育综合改革的一项十分重要的内容，我想改革最终的目标就是要彻底改变长期以来的应试教育体系，打破现有的唯分数的教育模式，最终培养出大批德才兼备，具备创新精神和创新能力的社会主义事业的建设者和接班人，真正支撑创新型国家建设对人才的需求，也就是要实现我们国家由人口大国向人才大国的转变，实现我们国家由教育大国向教育强国的转变。

这样的一场改革意义深远，同时也十分艰巨。作为高等院校，我们首先是要高度地认识这场改革的重大意义，站在国家教育发展百年大计的角度来积极地、全面地做好这项改革工作。

但是，作为高校，我们要从学校的定位、学校的特长角度考虑，以华北电力大学为例，我们以工为主，面向能源、电力行业，除了语文、外语、数学以外，可能我们就会更注重学生物理、化学等自然科学方面的高中成绩和禀赋，而不是像过去一样一个总分来定终身，所以，这个改革方向首先是符合规律的，有助于人才的选拔，有助于学生在中学阶段全面的发展。

刘吉臻指出，我在学校里当校长，非常重视



将来改革的趋势现在的时代我们可以称之为质量的时代，到市场上买东西去，现在什么都多，但是缺什么？缺高质量的品牌。所以对高校来讲，我们国家也在推进双一流建设，建设世界一流大学、世界一流学科，练好内功，内涵发展，办出质量，办成品牌，这个也是吸引优质生源的重要的方面。

#### 打破身份禁锢，高校要拼真水平

高考改革现在要解决的是，不能再搞应试教育，唯分数论。因为我们要建设创新型国家，需要大量全面发展的、有创新精神的人，要给中学生、小学生松绑。所以，我们国家教育改革，不仅要建设一流的大学、一流的学科，而且我们应该建设一流的中国中小学教育。

在这样一个重大问题上，我们必须要研究清

楚，顶层设计要做好，不可盲目，要经过试点，循序渐进，稳步推进，不能一蹴而就。

刘吉臻指出目前对高校学科评估的指标包括论文、奖励、师资等等，它是一个比较完整的体系，能够在一定程度上对学科水平进行客观评价。“但是这种学科评估一年一评，今年我由于一些指标不够排在了你的后面，明年我就可以专门拼凑指标赶超你。”刘吉臻认为，这样的评估方式具有随机性，最终结果是导致高校无法静下心来好好搞学科建设。

“学科建设并非像竞技体育一样，以集中力量夺金牌为最终目的。”刘吉臻说，广义而言，学科建设的目标是使国家需要的、有基础的以及与国际最接近的一批学科率先进入世界一流水平，形成学科的竞争力。

## 中国教育新闻网 ——华北电力大学：“互联网+”让教育发现每一个学生

长期以来，各所高校都在不断地进行教育改革，如课程体系的改革、教学方式的改革等，传统“以教为中心”的课堂教学模式正遭受挑战，一场“以学生学习为中心”的新课堂模式正逐渐被高校师生所接受。

### 传统“灌输式”教学模式弊端凸显

“教育应以学生为中心，但实际上，现在的高校大部分还是以教师为中心，都是教师教什么，学生学什么，这似乎已成为我国几千年来尽人共识的教学模式，但现在看来这显然有问题。”华北电力大学教务处副处长刘彦丰认为，高校教育或教学中存在的主要问题主要表现在以下三个方面：第一，教师以知识传授为目的，教学大纲对能力的体现很少，即使有，在教师的授课过程中也很容易忽略；第二，注重过程，忽视结果。教师机械式的以完成任务而进行教学，而

没有考虑到学生的接受程度；第三，教学过程都是以教师为中心，教材、内容、方法到考试都是教师做主，学生的能动性没有体现到教学环节中来。此外，学生学习的功利性和浮躁性也是一个难题。

此外，传统课堂还束缚人的思维，压抑人的求知欲望。传统课堂上缺少尊重意识和服务意识，教师不尊重学生的个别差异和(种种)权利，不给学生以选择权。学生们在课堂上得不到平等，得不到对话，得不到表现自我的机会。



## 从“灌输式”教学到自主学习模式

要解决上述问题，刘彦丰建议教师要从观念上进行转变，做到“能力为重、以学为本、关注成效”。首先，教学目标要改变，培养学生知识和能力并重，甚至能力比知识更重要；其次，教师要引导学生进行有效教学，并以学生的学习效果来衡量教师的教学水平；再次，教师要不断激发学生的学习积极性，以学生学习为中心。“教学上应更多采用以基于问题、基于案例、基于项

目的以学生学习为中心的研究性教学，要关注到不同学生的学习基础、学习能力、学习投入等。只有这样，学生在获得知识的同时，才能在能力上得到更好的锻炼。”

实践证明，“以学为中心”的课堂重构，打开了课堂，激发了学生学习的内在驱动力，学生成为了学习的真正主人。

## “互联网+”模式让传统课堂活起来

“长期以来，老师用纸和笔计算学生的学习数据，耗时费力，准确率也不高。”华北电力大学自动化系副主任翟永杰认为，教师在实际的教学中，一个重要的环节就是与学生的沟通和交流。

“课堂派”始终致力于“给老师减负、让教育更简单”，目前课堂派依托于网站和移动端，实现了高效的课堂管理。课堂派建立了世界领先的在线作业发布、提交、批改系统，能够支持50多种格式的文档转码，从而方便老师在线批改。系统能够自动保存老师的批注、评语和评分，并反馈给学生。还可以快速生成成绩汇总，按照用户自定义的方式进行加成计算。老师可以在批改或成绩查阅时直接与学生私信沟通，强化对每个个体的关注与交流。而全班广播与讨论系统使得班级事务能够快速传达给每一个班级成员。

到了真正上课的时候，老师便可以直接就学生的疑难问题进行解答，引导学生进行理解应用，使教学效率得到了大大提高。翟永杰认为，“课堂派”可以让教学变得轻而易举。学生用电脑答题的同时产生海量数据，这些数据可以揭示出最佳学习策略。此外，“课堂派”还可以促进学生的“自主学习”，颠覆传统教学的教育盲点，让“针对性教学”和“学生为中心的学习”得以实现。

“过去是老师喂什么我们吃什么，现在可以自己选择，我觉得上课都变得有趣了。”华北电力大学一位学生这样形象地概述“课堂派”的特色。记者发现，这款软件使传统的课堂从“灌输式”的课堂教学变成了学生主动学、主动问的模式，让不同层次的学生根据自身情况自主掌控学习，激发了学习的内驱力。





## 中国青年网——大学生校官王章：“被需要”往往值得骄傲

“每一句‘爸爸妈妈，我想你了’的稚嫩童音，都凝聚着内心最深处的思念——那次活动是让孩子们走上讲台大声说出自己想对父母说的话，一开始大家都很腼腆，但有了一两个带头的就都积极起来。每个孩子的话都不长，但每个字都带着颤音。到最后，台上台下，无论是孩子还是志愿者们，都泪流满面。”时隔经年，王章回忆起当时的情景时还是红了眼眶。作为跟进华北电力大学“情暖童心”公益行动项目最长久的学生之一，同时也是那批大学生校官中年纪最小的一位，今年六月就要大学毕业的王章，将三年来“情暖童心”的经历，娓娓道来。



### 情暖童心，首先暖了自己的心

“农民工父母在创造着今天财富的同时，因为疏离了孩子而可能流失未来更大的财富；甚至，流失的不仅是财富，比财富更珍贵的，将是这些留守儿童的未来。”这段话出自2016年3月25日的《南方周末》的一篇报道。近年来，农村社会“留守儿童”作为生理和社会性上的双重弱者，成为了一个不容忽视的社会群体。如何为解决留守儿童问题出一份力，成了社会普遍关注的热点。

“情暖童心”公益行动是华北电力大学长期以来坚持的志愿服务项目，三年来一直针对保定市顺平县的留守儿童展开帮扶救助，从未间断。王章接触到“情暖童心”，是在2012年底到2013年初的时候，当时各院系承接了为学校即将开展的关爱留守儿童行动吸纳志愿者的工作，她以一名普通志愿者的身份参加到了活动当中。这一加入，就是三年的长跑。

“这主要是由于从高中开始对志愿服务产生

的向往，那时候觉得成为一名志愿者是件很了不起的事情。”谈起当时参加“情暖童心”的原因，王章说，“作为一名城市长大的孩子，对农村留守儿童一直了解很少，能成为关爱留守儿童志愿者中的一份子，对我来说也是一种锻炼和成长。”参与这个项目之初，她始终在艰苦的条件下坚持，“志愿服务中辛苦是少不了的，有时候可能一个假期都跟孩子们住在一起，同吃同住共进步。”在没有枕头仅有一条床单的硬板床上睡过的那些日子成为她今后不能忘却的记忆。

除了捐钱、捐物外，王章还开展了一系列励志报告会、法律援助、学习经验交流以及素质拓展等活动，努力走进留守儿童的内心。“先能沟通了，才有长期去帮助他们的希望。”以热情叩开沟通的大门，在专业知识的学科背景下用爱心和耐心打造志愿服务的长久支撑，王章的“情暖童心”之路，就是这样走过来的。



## 从“灌输式”教学到自主学习模式

门已叩开，但门后，并非一片坦途。

“情暖童心”行动一直在摸索中前行，2013年11月开始华北电力大学在顺平县政府的大力支持下实行独具特色的“大学生校官”制度，选拔能力突出、坚持志愿服务的大学生志愿者担任当地学校的校长助理，主要负责该学校留守儿童的资料整理汇总，了解实际需求，具体组织志愿活动，收集效果反馈等工作。表现出色的王章被聘为“情暖童心”项目的首批大学生校官，负责对接顺平县实验小学。

作为同批校官中年纪最小的成员，她忐忑地问了自己两个问题：我能不能做好？我做的这些真的有用吗？

从落实基础性工作到进行全方位统筹的身份转变给她带来了压力，“作为普通志愿者，我只需要完成分配下来的任务。而成为校官后，要统筹全局，应对各种临时突发性情况，包括志愿服务途中的安全问题、行程安排的协调、志愿者心理的变化等日常生活问题。”作为团队的顶梁柱

，性格要强的她不愿意表露她的紧张，“每次活

动回来我都得长舒一口气”。

为了让“情暖童心”的活动紧接地气，真正落到实处，王章会在活动前带几名志愿者实地考察，与当地的老师和村民们沟通，了解孩子们的实际需求，坚持“精准帮扶”的理念。在时间允许的情况下，还会用一两个星期和孩子们同吃同住，在点滴生活中观察他们的心理状态和情感倾向，建立牢固的信任关系。在阶段性的帮扶工作结束后，王章格外重视效果的反馈，定期组织志愿者与其“一对一”帮扶对象耐心交流，收集意见。这也是“情暖童心”发现新问题，探索新思路的基石。

还有两个月，王章的大学时光就要告一段落了，四年的大学生涯，“情暖童心”整整陪伴了三年。回顾这个公益项目的点点滴滴，她说：“这个项目已经成为我生活的一部分了，现在只要一提到有关留守儿童的话题，我都会多看几眼、多聊几句。今后不论什么人做这个项目，我都希望它越来越好。”

## 操作模式是个问题

三年了，“情暖童心”一直以各种形式持续着。

在实践中，王章开始越来越多得思考如何让公益更有力量。单纯参与公益项目是一种感性的情怀，然而真正让公益变成生产力则需要理性思维的支撑，需要大量的数据汇总和分析。“情暖童心”的操作模式始终是个大问题。

长期的调研过后，志愿者们发现，高校、政府、企业每一单一主体都难以有效解决农村留守儿童所面临的问题。由于三者各具特点，又存在着利益上的差异，加之缺乏长效合作机制，使得三者的合作都是政府主导下的临时性合作。学校

提炼出了高校、政府、企业协同联动解决农村留守儿童发展问题的三螺旋合作机制。顺平县政府、企业与高校依据三螺旋合作机制联合实施“情暖童心”行动，从组织、信息、制度、资源、利益五个方面实现协同。从效果上看，此机制实现了学校的“育人”目标，志愿者们的社会责任感不断增强、自我管理与约束能力得以提升、专业知识得到应用与巩固；当地企业自身形象建设愈发蓬勃，依据政府优惠政策支持以及高校提供的人才，发展不断迈上新台阶；而顺平县政府也因重视当地留守儿童问题，切实履行自身职责，权威性与公信力得到了保障。



从2013年初到2016年，“情暖童心”不间断、全方位、深层次地组织开展公益帮扶活动，受益农村留守儿童达到4520余人，整合各方捐助资金近210万元。在顺平县建立了8个心理健康活动室，这在全国范围内都属罕见。从汇总的数据来看，孩子们的学习能力、行为交往能力以及心理健康状况都得到了不同程度的提升和改善。这

让王章坚信自己做了有意义的事，“被需要往往值得骄傲”。

王章说，她感谢这一路上所有帮助过自己的老师，感谢“情暖童心”让她认识了那么多可爱的脸庞，感谢大学生校官这个岗位带给她的成长。

前进的动力推动了发展的车轮，然而路在远方，还需要更多人的脚步。

## 中国教育报

### ——让青春理想飞扬：高校举办主题活动弘扬“五四”精神

本报北京5月4日讯（记者 万玉凤 赵秀红 柴葳）“五四”青年节来临之际，全国各地高校开展了丰富多彩的主题教育活动，引导青年师生弘扬“五四”精神，凝聚青春力量。

华北电力大学今年给青年学子带来了一份不一样的节日礼物：推出一部由该校师生编写、在校学生和校友主演的校园微电影《启明》。微电影中的大学生通过参加学校组织的社会实践——绿色电力扶贫项目，逐渐树立自己的人生目标，有了更大的梦想。“微电影名字叫《启明》，不仅因为电力事业是一个光明的事业，还象征着青年成长成才。”该校党委宣传部副部长吴素华介绍，片中的情节贴近学生日常生活，引发了观影大学生内心深处的共鸣。

## 北京人才市场报

### ——华北电力大学多措力促学生就业创业

#### 特色就业

#### 构建精准服务机制，推“葫芦娃”就创业大计划

华北电力大学不断推进就业精准服务机制建设，探索新常态和新需求下的就业服务工作模式，制定就创业工作整合提升规划  
——“葫芦娃”就创业工作大计划。

学校全面梳理就业创业指导服务工作体系，分析90后毕业生特点，构建包括就创业指导、就创业课程、就创业队伍、就创业市场、就创业实践等七大模块的“葫芦娃”就创业工作大计划。就创业课程融合线下课堂与线上资源，探索MOOC形式，包罗万象，为学生指点迷津；就创业队伍整合统筹

多方资源，完善校院（系）两级就业服务工作体制，群策群力，和衷共济；就创业市场的工作内容分为稳固现有市场、开拓新市场、增加校企联动，兼容并包，百花齐放；就创业实践提升学生就创业能力和综合素质；关爱学生、服务企业、回馈社会是就业指导中心不变的宗旨。



### 探索“互联网+就业”新模式，打造电力人才招聘基地

华北电力大学通过网络信息化线上平台与开放性电力人才招聘线下基地协同建设，全方位打造层层覆盖的“电力人才信息交互大平台”。探索“互联网+就业”新模式，全面升级就业信息化服务系统，包括官方网站、微信平台、APP构成线上平台；就业指导中心调研毕业生资源信息，广拓渠道征集用人单位招聘需求，利用平台智能化匹配关键信息，为用人单位和毕业生提供精准合规的供需信息。

与此同时，学校依托理事会平台，推进“信

息公开、不设门槛、向全社会开放”的开放性电力人才校园招聘基地建设，面向全国电力企业和兄弟院校提供就业信息服务，为电力企业和电力人才提供双向选择的校园招聘平台。另外，学校大力推进“职在四方”市场开拓计划，中心发动各院系专业进行全国范围内的调研和市场开拓探索和尝试，拓宽中西部、公务员、选调生、村官等就业渠道。联合校友办，大力推进“职行合一”暑期职业体验工作计划，加深校企联动。

### 大力拓展就业服务内容，全媒体推送就业信息

据悉，华北电力大学大力拓展就业服务，打造多移动终端定制服务。切实了解毕业生所惑所需，为应届毕业生推出《就业指导手册》，共分为《小逗趣就业》、《逗指导 都知道》、《就业那些事儿——就业常识一本通》等七册，内容涵盖就业常识与手续办理、政策解读、简历制作与面试指导等各方面。结合院系专业求职动员大会及经验交流会等线下就业引导和微信平台成名栏目“我是华电人”、“就业印象”、“小逗改简历”线上就业引导，对多年就业数据分析总结，开通网站历届毕业生去向查询和微信“毕业生都去哪儿”栏目，引导毕业生找准自己的就业方向。

官方网站和就业APP为学生提供求职信息及就业政策检索、求职指导、就业课程学习、毕业手续办理等，就业指导中心APP契合大学生的全媒体平台使用偏好，保证学生第一时间掌握精准的就业资源，助指导教师为学生提供差异化、个性化、专业化指导。在毕业季开展“职言不讳”计划，中心通过线下预约咨询和微信线上咨询两种方式，获取学生关心关注的常见问题，经过整理编辑后形成就业简报，通过微信平台、网页、APP等多途径进行推送。

### 创新创业

### 突出能源电力特色，三年孵化180余创业团队

华北电力大学高度重视大学生创新创业工作，学校充分依托行业优势，突出能源电力特色，发挥学科特长，依托能源电力行业优势，积极将创新成果转化生产力，逐渐形成具有鲜明特色的创新创业工作格局。

据介绍，该校学生自主创办的互联网企业单

笔获2000万融资，“绿色电力照亮丝绸之路”项目即将在尼泊尔、巴基斯坦等国家推广；大学生创业服务中心近三年吸纳180余个创业团队进行孵化，52个学生创业团队成立公司，为社会提供就业岗位1000余个，更好的实现了以创新创业带动就业。

另外还有学生参赛团队在拉脱维亚举办的国



际商业模拟竞赛“PEAKTIME”中，荣获全球总决赛商业模拟第一，学校创行团队凭借“绿色电力”公益创行项目，战胜了来自德国、美国等34个国家的团队，斩获全球总冠军。

据悉，学校建成创新创业专用场地4000余平米，累计获得2000余万创业资金。学校获批“全

## 特色创业课程体系

在长期的教育教学实践中，构建了“四模块”实践教学（基本实验模块、校内实践模块、仿真实践模块、校外实践模块），“四环节”（选修课程、综合设计、创新活动、素质教育）为一体的创新人才培养体系。另外，立足学科专业特色，形成了“厚基础、重实践、强能力、求创新”的课程体系。面向全体学生开设110余门创新创业课程相关课程，在传授专业知识过程中加强创新创业教育。

华北电力大学充分利用行业企业资源，形成了电力特色的创新创业实践体系。与以国家电网公司、国家电力投资集团公司为代表的中央企业、以浙江能源集团、新疆特变电工股份有限公司为代表的地方能源电力企业共同搭建了500余个实习实践、创新创业基地。三年来，学校通过开展创业讲座、创业沙龙等指导活动，培育学生3200余人；通过创业实训项目、创业能力训练营

## 自筹经费千万元，

自2014年以来，华北电力大学自筹经费1000余万元，对100余个创业项目进行全面扶持，对创业项目进行跟踪式培育和帮扶。聘请知名科学家、创业成功者、企业家、风险投资人等各行各业优秀人才，担任创新创业课授课或指导教师；全面利用现代化通信手段，依托创业服务网、手机APP、华电创协、大学生创业俱乐部等微信平台，实现创业指导服务的信息化和多维共享。

另外，建成2000余平米创业服务中心，为学

国高校实践育人创新创业基地”，大学生创业服务中心分别获批北京市高校示范性创业中心建设项目、河北省大学生创业孵化示范园。学生科技创新项目、创新创业项目屡次在国际、全国创新创业比赛中获奖。

## 搭建500余实践基地

等实训项目，培训学生550余名。

另外，建立“学校引导、学生主导、项目依托、常态运行、自我管理”的学生创新实践活动体系。在注重课堂实践育人和创新创业教育的同时，学校认证课外能力素质学分、设立创新实验班、建立校友创业者俱乐部以及大学教育基金支持等，积极开展社会实践和创新创业活动，成立了无动力飞行、机器人与机械创新、数学建模、电子设计联盟等10多个创新俱乐部（实践基地）为学生创新实践活动提供有力保证，其中“电力之光创新实践基地”入选北京市首批示范性创新实践基地。

学校持续组织开展创新创业大赛、创新创业实验班、创业实训基地、创新创业训练计划等项目。近两年在创新创业实践过程中，学生累计获国家专利310项、发表论文1000余篇、完成软硬件设计857个。

## 完善创新创业服务

生提供一体化创业服务。创业服务中心包括创业咨询室、团体辅导室、个体辅导室、创业沙盘室、签约洽谈室、创业孵化室等，为学生提供一流的创业环境和设施，项目论证、公司注册、财务管理、法律咨询、专利代理、物业管理等一条龙服务。三年来，共计开展100余期“创业彩虹工作坊”，创业导师团以一对一的形式接待学生800余名，为100余创业团队提供创业咨询服务。

（代静然）



# 求真务实 追求卓越——走近江西校友



本期地方校友之窗走进江南“鱼米之乡”江西，领略江西校友们的铁骨柔情。江西校友会正式成立于2006年，一直以来秉承相互促进、共同发展的信念，为母校的发展、祖国的繁荣做出了贡献。2014—2015年，我校校友会连续两年将民政部中央财政支持社会组织参与社会服务项目实施地定于江西省兴国县，为西部贫困居民送光明、送温暖、送繁荣。期间，江西校友会给予了极大的支持和帮助。

## （一）敬业务实的教育工作者

因为从小就觉得电很神奇，高考之后，陈建国选择了来到华电求学。这个理由不可谓不独特，但他从未为自己这个决定而感到后悔，不仅如此，因电而与华电结缘的他还为能在华电学习而感到自豪，“华电的学风和周围的同学都让我很满意，老师们都认真教授知识，学生们也学的认真”。

### 掬一分热，发一束光

回忆起在华电求学的时光之时，陈建国最先想起的便是华电优良的学风，以及对学生极其负责的老师们。他仍记得学校里有关“四大名捕”的传说，

“四大名捕”是指学校里四名对学生要求十分严格的老师，因为在他们的课中不能消极怠工，更不可能靠侥幸通过考试，于是学生们便给他们安上了“四大名捕”这样的戏称，对于“四大名捕”的事迹，陈建国至今仍印象深刻。

但也正是这种对于学生的严格要求，陈建国在这些老师的课上学到了很多东西。而陈建国自己也十分好学，因此在大学中打下了坚实的知识基础。因



陈建国，华北电力大学电厂热能动力工程92级校友，现任江西师范大学公共管理专业教授。



为在高校担任教授，陈建国对于当今大学生中普遍存在的浮躁心理感触颇深，“一方面想赚钱，一方面又想学习，一方面想提高自己的能力，一方面又静不下心来，就是目标不明确，像无头苍蝇一样到处乱撞”。陈建国希望在校的师弟师妹们能静下心来，踏踏实实地学点东西，“好好学习，提高自己的能力”。

自从96年从华电毕业以后，他一直心系母校，经常关注和华电有关的新闻，看到母校一点点在进步，不断地在发展，他感到很欣慰。不仅如此，工作以后，他仍对母校怀有无比的感激之情。

华电在校友工作方面所做的努力也让他十分感动。校友会所举办的活动经常能让他感觉到华电仍在他的身边。江西校友会里的校友们经常聚到一起，交流非常多，校友会有时会组织一些座谈，让他们与师兄师姐们之间做一些有意义的交流活动，这些活动让陈建国感到收获良多。

对于华电的未来，陈建国十分看好，也十分期待，他坚信华电会越来越好，越来越强大。“总之，不管是现在还是未来，我都会对华电保持最大的乐观，也会一直对华电保持关注”，陈建国表示。

## （二）卓越进取的电力体制人

从电力学府走向电力行业的江西校友们，长久以来坚守“团结、勤奋、求实、创新”的校训精神，在各自的岗位上兢兢业业、勤恳务实，为祖国电力事业的繁荣、母校的发展做出了贡献。自强不息是他们的代名词，追求卓越是他们的进取方向。然而，他们常说：“是华电给予了我精神家园！”

### 虚怀若谷，求实进取

#### 在华电——

师兄86年入学，90年毕业。尽管已经过去了二十余载，回想起在华电的时光，依旧印象深刻，历历在目。

师兄说，在华电自己收获的最宝贵的东西就是学习方法和健康的体魄，这些为自己日后的工作打下了坚实的基础。还有和老师同学们建立起的良好关系，给自己日后的工作以很好的支撑。师兄的话语里无处不流露着对于华电的热爱和身为华电人的自豪。华电教学严谨，专长突出，在电力行业的研究深度更是获得了全社会的认可，在行业内的认知达到了很高的高度。这些都让师兄十分自豪。师兄说，在这个行业，经常打招呼就提到“嗨，你是哪个学校的？”，校友之间因为这种同门同脉的关系比普通同事更加亲近熟悉，而且这种亲近感无关年龄大小。



顾强，现任神华国华江西项目促进办公室主任、神华国华九江发电有限责任公司总经理。



### 互动江西校友会——

师兄刚来江西工作不到一年，也是第一次接触校友会这样的组织，所以对校友会还是不太了解。但是就是在这不到一年的时间里，校友会的工作已经给师兄留下了不错的印象。通过校友会，在来到江西的这不到一年的时间内，师兄已经接触了不少校友。校友会拉近了校友之间的关系，很多时候都不用自己刻意去做一些准备和铺垫，校友之间就已经交流得十分顺畅了。“我觉

得这样挺好的，校友之间的关系还是需要这要保持和发扬的。”

### 寄语师弟师妹——

现在电力行业不如以前那么景气了，这对我们人才的成长是个不利的影响。所以我们在学专的基础上，还得求变求广，发展成一个复合型人才，拓宽自己的发展的道路，这样自己的发展才不会受限。

## 力学笃行，志在四方

赵建勇，华北电力大学热能动力工程系90级校友，目前担任华能集团江西分公司副总经理兼党组成员，负责华能江西区域的项目前期工作、项目基建管理工作，分管工会工作。在他的主抓下，新投运的华能安源电厂创下了多项国内第一的记录。

### 实践出真知——

赵建勇师兄很注重实践，在大学期间，但凡有锻炼自己的机会，他都不会任其溜走，本科四年，他一直担任班级副班长，负责管理班级里的诸多事务。不仅如此，赵建勇还担任过动力系自律会主任，学生党支部组织委员，演讲社成员，马列研究会副会长等等职位。这些经历不仅使赵建勇的大学生活变得十分充实，也为他积累了丰富的管理经验，而这，对赵建勇工作后走上管理岗位提供了很大的帮助。

在专业知识的学习方面，赵建勇同样未落下风。扎实的专业知识，让他在进入岗位后面对许多专业的问题都有解决办法，“电力行业不讲外行话，华电提供的专业知识方面的培训，让我成为了电力行业的专家里手”，赵建勇心怀感恩地

说到。

在赵建勇看来，大学生应该多多参加学校里的社团工作、社会实践，对于所学专业的课程，也应牢牢掌握，争取在学校中多学些东西。“技多不压身，学校的老师不会嘲笑你的无知和错误，但工作单位不允许你犯错”。

### 师恩母校——

赵建勇见证了由他入学开始到现在的26年中，华电发生的一点一滴的变化，他亲眼看着华电由



赵建勇，华北电力大学热能动力工程系90级校友，目前担任华能集团江西分公司副总经理兼党组成员。



一所规模并非很大的学校最终发展成了如今的电力黄埔，这让他觉得既欣慰又自豪。赵建勇对于华电的自豪感由入学到初入职场再到现在，一直未曾消失，从初次入职华北电力设计院，到担任华能国际电力股份有限公司工程部技经处处长，再到华能江西分公司担任副总经理，赵建勇一直情系母校，关心母校的发展，对有需要帮助的校友给予力所能及的帮助，为母校发展做出应有贡献！

#### 爱岗敬业——

从母校毕业，为母校争光的责任便已刻在每

一位校友的身上。在工作中最让赵建勇师兄感到自豪的一件事便是在2015年6月至8月他主持建设投产了华能安源电厂的中国第一座二次再热机组，为中国电力工业做出了自己应有的贡献。

#### 寄语母校——

在采访的最后，赵建勇师兄平淡而又质朴的语言透露着对华电未来发展的期待以及对在校学弟学妹的希冀，“希望母校越办越好，持续为中国电力事业发展提供技术人力方面的支持。”这既是期许，也是敦促，相信华电在众多校友的关怀和帮助下，必将开创更辉煌的成就。

## 你若盛开 清风自来

也许大家曾都和笔者一样，只是通过了高考顺其自然地进入了大学，从没有想过到底这20多年的学习是为了什么？进入大学的我们到底是想造就怎样的自己？通过与师兄的简短交流，这些问题的答案在我的心中渐渐明晰起来，在此提笔写下感悟与大家一起分享。

#### 你是你自己的自己——

回想起大学时光，朝阳师兄说到他周围有很多同学因为高中与大学的衔接不好，导致生活学习都出现了很多问题，而他因为父母工作繁忙，总是出差，从小就自己在家独立学习，生活自理，所以到大学没有感到很大的不适应。他也提及独立性的缺乏是现代社会所培养出的孩子的一个很大的问题，父母应该及早锻炼孩子的自主选择的能力，这样才不会让孩子在大学众多的选择中不知所措，不会再什么都去依赖父母，去走父母铺好的路。

“你是你自己的自己，所以你要独立”，有了学会分析是非利弊的能力，才能更好地选择自己要走的路，这也是师兄觉得大学带给他最大的感受，由原来单一的只为高考的目标到进入大学的重重选择，这种改变对谁来说，无疑都是一个挑战。



袁朝阳，国网九江供电公司共青城供电有限责任公司总经理。



### 所谓教育的本质——

谈及中国教育，师兄说到，中国的教育模式导致中国的孩子压力颇重，诚然，有时候学习固然枯燥，但教育的本质是教你如何去学未知的东西，而不是让你去记住什么，忘记了所学过的东西剩下来的那才是教育。那教育又为何物？教育包括智育、情育、意育三方面，智育要教到人不惑，情育要教导人不忧，意育要教到人不惧。大学之前我们只知道“是什么”，而大学就是教会你“为什么”的地方。也许你多年以后可能会忘记学过的微积分，但你不会忘记，工作面对困难时可以去图书馆查资料，可以去网站搜寻，可以询问老师，如何去学已深深成为你探索未知的能力。这也就是大学的意义所在。

学习之外，体育锻炼也很重要，面对现在大学生普遍身体素质水平下降的现象，师兄说虽然学习任务重，但仍然要注意身体，毕竟身体是革命的本钱，脑力锻炼之余也要有强健的体魄，他在大学时期就非常喜欢踢足球，加入了院足球队，也因为运动收获了友谊。

### 做人为本——

师兄和我们分享说这么多年的工作和社会阅历中，最大的人生感悟便是不论是一介布衣还是身居高堂，都不能被社会这个大染缸给改变，我们以后会慢慢走向社会，面对各种各样的事我们都要记得学校教会我们除了学习之外的做人之本，要保持一颗善良晶莹的赤诚之心，要诚信，要善良，好好把握每一个机会，一步一步踏实地走，其实未来没我们想的那么难。

在最初接到这个采访的时候，听闻朝阳二字，内心便涌现出一个温文尔雅，阳光和善的形象，如同诗经里所说，“有匪君子，如切如磋，如琢如磨”，后来听到师兄的声音，果真如我所想，犹如朝阳一般温暖。也许我以后不会记得于这样一个下午与智者的对话内容，可我会记得有一个温暖如午后阳光的师兄带给我这些质朴的感悟，带给我一种“静观花开花落，笑看云卷云舒”的心态去面对生活，在此也愿朝阳师兄身体健康，工作顺利，一切都好。

## 孜孜以求，勇于探索

回忆起在华电求学的旧日时光，于峰最先想起的便是保定那与南方迥然不同的气候。而北方四季分明的气候、清朗别致的景色都让于峰这个南方人深深爱上了保定这个城市，更深深爱上了华电这个地方。

### 母校，故乡情怀——

在于峰心中，爱一个大学，就是爱她的一切。出于这个想法，于峰对于华电的所有细节都十分热爱，他爱图书馆内发黄的旧书，爱跑满了志同道合的小伙伴的足球场。于峰对于华电的热爱，甚至超过了生养自己的故乡。

在于峰的认知中，他一直认为自己有两个“故乡”，一个是自己的出生地，是生养自己的

故乡；而大学给了自己第二次成长，让自己变成了崭新的模样，因此是自己精神上的故乡。我对华电的热爱，就是能上升到“故乡”的层次，我发自内心地觉得华电就是我的精神故乡。”

于峰将华电当作自己的第二个故乡，不仅因为在华电自己得到了很大的成长，也因为在华电于峰感受到了家的温暖。而这份温暖，很大程度上来自本科时自己的班主任，李炎老师。李炎老师其实只比于峰大上几岁，她和班里学生的关系亦师亦友，而且对他们关爱有加。其中有一件事令于峰印象极为深刻。那是大一下学期的时候，班里有一个学生得了急性肝炎，李炎老师非常心疼，也很着急，后来那个学生住进了校医院，李



炎老师便安排班里的同学轮流去病房里照顾那位生病的同学，大家都争相前往，对那位同学也是关怀备至，而这，让于峰感到了家一样的温暖。

毕业后，带着从华电学到的知识，于峰步入了职场，凭借自己扎实的专业知识以及勇于探索的精神，于峰在工作岗位上做出了不少的成就。江西首台单机六十万容量机组的建设，于峰参与了其中，而这，也是最令他自豪的一件事。进入大唐抚州电厂后，于峰也没有停下他锐意进取的脚步，电厂里两台单机容量一百万的机组，便是诞生在于峰的手中，不仅如此，这两台机组拥有造价最低、工期最短、效益最优等特点，在业内也是广受好评。

离开母校后，于峰并没有因此而疏远华电的同学们，他在华电江西校友会中重新找到了在华电时的那种“跟在家里一样”的感觉。校友会经常举办一些很有意义的活动，于峰因为工作繁忙的原因参与的比较少，但仍做出了高度的评价，

“我们学校在赣南那里一个学校建了扶贫点，校友们都很积极地投入这件事，帮助贫困的孩子们。一方面，是为了给华电增添光彩，另一方面，大家也想献出自己的绵薄之力，多行善事。”

## 寄语师弟师妹——

对于为自己带来第二次成长的母校，于峰显然有很多话要说。在于峰心中，他一直认为，母亲给了自己第一次生命，母校给了自己第二次成长，因此他对待母校就像对待母亲一样尊敬，



于峰，华北电力大学热自95级校友，  
现任大唐抚州电厂工程部热控主管。

“毫不夸张地说，我觉得是母校给了我现在的一切，只要母校有用得着我的地方，我一定全力以赴”。对于母校的未来，他也抱有很高的希冀，

“总之呢，我是希望我们华电，能适应时代的信息，顺应潮流的发展，这样才能蒸蒸日上，为我们的社会输送更多的有用人才，也能使我们华电在这个竞争中立于不败之地。”





# 青岛特锐德电气股份有限公司

## 国内电力设备制造业的领军者

青岛特锐德电气股份有限公司（以下简称“公司”）成立于2004年，国家级高新技术企业，2009年10月成功上市，成为创业板第一股，股票代码：300001。公司注册资本10亿元，员工5000人，总资产75亿元，市值280亿元，子公司50家，遍布华南、西南、华东、华北、东北、西北等地区。从企业成立之初，董事长于德翔一直强调，特锐德是靠团队而不是舵手为企业领航，通过选人、培养、打造的方式搭建“凝聚力高、战斗力强，高素质、高绩效”的团队，该“创业企业团队建设管理经验”已经被哈佛大学和清华大学纳入教学案例库，面向全球发行。

目前，特锐德是中国最大的箱变研发生产基地，已经实现工业化、工艺化、专业化、规模化生产。公司始终把“以客户为中心，为其提供精致产品和优质服务”作为企业价值观核心，为客户提供箱式电力设备和电力系统集成的解决方案，取得了铁路市场和煤炭市场的占有率全国第一、部分电力市场占有率第一的好成绩。特锐德拥有强大的技术实力，电气技术方面的专利已达253项，是中国电力产品技术标准的参与者和制定者，公司独立研发、生产的110kv城市中心模块化智能箱式变电站和电动汽车群智能充电系统均被鉴定为“产品世界首创、技术水平国际领先”，超越美国、日本、欧洲，技术实力世界第一。截止目前，青岛特来电新能源有限公司在全国共计成立子公司47家，项目覆盖城市150多个。与此同时，同时在“城市轨道交通智能箱式变电站”、“一体式光伏发电箱变”等创新产品方面也取得了良好市场效益。

自公司成立以来，已经为众多国家重点工程项目提供精致产品和优质服务：为青藏铁路、拉

日铁路等国家战略工程，京沪高铁、京广高铁、京九高铁、京津客专、胶济铁路等高速铁路和高速客运专线提供铁路电力远动箱变；为山东海阳核电站、伊泰太阳能、安西风电等新能源项目提供整套的变配电产品；为中电投集团、神华集团、中煤集团、华能集团、大唐集团等国家重点投资建设的多个千万吨级的煤矿提供智能箱变和移动式智能箱变；为国家电网智能化建设、农网改造等项目提供户内外变配电设备；为哈中石油管道、西气东输等国家级的石油天然气项目提供智能变配电产品；为青岛海湾大桥、青岛海底隧道、青岛地铁等国家重点交通项目提供稳定的能源支持产品；为中国和缅甸、中国和吉尔吉斯斯坦等国际战略合作项目提供高端的变配电产品；为青岛世界园艺博览会提供精致配套产品。

在2015年，公司进入二次创业的攻坚时期，公司坚持双翼发展战略：深耕传统电力设备业务和布局互联网平台下的新能源汽车充电网，并取得不错成绩。2016年公司继续坚持“一个专注、四个转型”。坚持“一个专注”，专注于箱变产品和技术创新，并做到极致。贯彻“四个转型”，实现从做实业向做产融结合延伸，从做制造向做平台发展，从做产品向做运营拓展，从生产型向服务型转变。

公司期望通过企业的二次创业，将特锐德打造成为平台型的百亿产业集团，做成让客户满意、政府放心的中国最大的汽车充电网生态公司，引领“充电网、车联网、互联网”三网融合的新能源互联网。特锐德将成为国内电力设备制造业的领军者，带动中国电力设备制造业步入国际梯队，成为世界上最大的汽车充电运营商和云平台，将特锐德打造成世界级的品牌企业。



## 创新立业华电人——于德翔

1965年4月出生，山东高密人，1988年7月参加工作，2000年6月毕业于华北电力大学，获电力系统自动化硕士学位，2016年获得巴黎第九大学管理学博士学位。主要从事电力行业技术创新和企业经营管理研究，先后在国内获得授权专利20余项，其中发明专利10余项。

2004年创立特锐德，依靠高素质、高绩效团队和“一步领先、步步领先”的创新战略，将特锐德打造成中国最大的箱变研发生产基地。2009年，成为创业板的第一股股票代码：300001。

在技术研发方面，通过前瞻性的技术创新和把控，研制成功了中国第一台高铁远动箱变、第一台35kV工业型智能箱变、第一台智能移动箱变、第一台配电防火墙和第一台电动汽车群多功能智能箱变等多个中国第一，成为行业的技术领军者，引领行业发展。与此同时，作为“电力行业供用电标准化技术委员会通信委员”，参与20多项国家和行业标准的编制。2014年，成功研制第一台110kV配送式城市中心智能变电站和第一套电动汽车群智能充电系统，同年，研发并推出“主动防护柔性充电”技术，大大提高了动力电池的使用寿命。

在团队建设方面，擅长战略管理，特锐德“创业企业团队建设管理经验”被收入清华大学和哈佛大学的教学案例库。



在个人荣誉方面，曾获山东十大财经风云人物、中国上市公司金牛百强奖最佳领袖奖、青岛市十大民营科技创新领军人物等荣誉称号，并在2014年被评为青岛市拔尖人才。目前担任青岛市政协委员、青岛市工商联副主席、青岛市上市公司协会会长等职务，并在清华大学和中国海洋大学担任客座教授。





华北电力大学  
NORTH CHINA ELECTRIC POWER UNIVERSITY



请扫码关注

通信地址:

北 京: 北京市昌平区回龙观北农路2号 华北电力大学校友会 邮编: 102206  
电 话: 010-61772603 传真: 010-61772765  
保 定: 河北省保定市永华北大街619号 华北电力大学校友会 邮编: 071003  
电 话: 0312-7522423 传真: 0312-7522321  
E-mail: ncepuxyzh@ncepu.edu.cn  
网 址: <http://xy.ncepu.edu.cn/>

