

# 中国会员通讯 2016



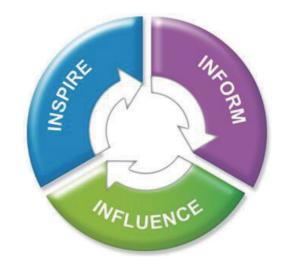
# 目录 CONTENTS

• 启迪 To Inspire >>> 1/4

• 传播 To Inform >>> 5/9

• 影响 To Influence >>> 10/13

• 2017会议预告 Forthcoming events in 2017 14/14



2016 校园活动 Events on Campus











2016年, IET中国共组织8位IET大使为教育合作伙伴院举办了16场 **学术讲座及沙龙活动**,共有1657名师生参与其中。

In 2016, IET China much appreciated for 8 ambassadors to attend 16 lectures and networking events in academic affiliates which attracted 1657 attendees.



### 技术参观 Technical visit

2016年,IET分别组织电子科技大学及北邮国际学院的同学们参观了GE(通用电气)中国创新中心及华为北京会展中心,同学们有机会近距离接触到最近技术与产品,并体会书本知识应用于实际生活的奇妙。

IET China held 2 technical visits in 2016: Students from UESTC's visited GE China Innovation Center and students from BUPT visited HUAWEI Beijing Expo Center. Such visits provided opportunity to close contact with latest technology and products, to witness the theory and knowledge applied into practice in our life.













#### 2016 全球英语演讲比赛 PATW 2016

IET全球英语演讲竞赛(Present Around the World,简称"PATW")是由IET英国工程技术学会主办的国际性演讲比赛,是工程技术领域的规格最高、最具影响力的国际赛事。第十一届PATW中国区赛事在清华大学、北京大学、中国科学院等27所高校的开展。经过622名选手的激烈角逐,评选出25名选手进入于5月27-28日在电子科技大学举行的决赛。最终来自东北大学生物医学工程专业的高小松夺得中国区总冠军。

The **PATW** campus level heats have been successfully held in 27 top universities around China. This year a total 622 competitors joined the competition and attracted audiences of over 2400. The 25 winning competitors from each of these regional heats took part in the China national final held on the 27th and 28th of May 2016 in Chengdu, to battle it out for a place in the Asia Pacific leg of the competition. They were watched in Chengdu by an audience of 265 people, who eventually saw Miss Xiaosong GAO from Northeastern University win the China National final.







裁判为亚军廖瑞希颁奖



参赛选手与裁判合影



#### 会十论坛 Fellow forum

IET中国于2016年4月14日在广州举办"**第三届中国会士论坛**"。本届论坛由IET副主席Jolly Wang 主持,IET全球主席Naomi Climer 出席了本次活动并致辞。十五位中国会士与嘉宾就IET如何在中国发展以及会士所能贡献的力量展开了热烈的讨论。

**The 3rd IET China Fellows' Forum** was held in Guangzhou on 14 April 2016. 15 Fellows from across the country attended the forum to discuss opportunities for the IET in China and to offer their support as a local ambassador to the IET.



#### 中国大陆地区2016年新入选会士 Fellow list (enroll in 2016)

葛晓虎 Dr Xiaohu GE 华中科技大学

Huazhong University of Science and Technology

吴启辉 Prof. Qihui WU 南京航空航天大学

Nanjing University of Aeronautics and Astronautics

彭木根 Prof. Mugen PENG 北京邮电大学

Beijing University of Posts and Telecommunications

崔莉 Dr. Li CUI 中国科学院计算技术研究所 Institute of Computing Technology, China Academy of Sciences 李赞 Prof. Zan LI 西安电子科技大学

Xidian University

胡程 Prof. Cheng HU 北京理工大学

Beijing Institute of Technology

陈维荣 Dr. Weirong CHEN 西南交通大学

Southwest Jiaotong University

林永义 Professor Eng Gee LIM 西安交通利物浦大学 Xi'an Jiaotong-Liverpool University 吴文传 Prof. Wenchuan WU 清华大学

Tsinghua University

张立宪 Prof. Lixian ZHANG 哈尔滨工业大学

Harbin Institute of Technology

陶然 Prof. Ran TAO 北京理工大学

Beijing Institute of Technology

段诚武 Dr Chengwu DUAN 通用汽车中国科学研究院 GM China Science Lab 顾宁 Prof. Ning GU 复旦大学

Fudan University

王成山 Prof. Chengshan WANG 天津大学

Tianjin University

朱继忠 Dr Jizhong ZHU 中国电力科学研究院

Electric Power Research Institute

曾平良 Prof. Peter ZENG 中国电力科学研究院

China Electric Power Research Institute

#### 期刊合作 A New Journal

IET英国工程技术学会与中国电力科学研究院于2016年2月签订协议,共同出版开放获取学术期刊《高电压》(英文名《High Voltage》)。作为中国最顶尖的大学之一,清华大学也加入到这一合作中来协助出版。该刊为全英文,内容包括基于试验、仿真和理论研究的研究论文以及综述文章,报道范围覆盖高电压物理与工程应用相关的等多个领域,报道国际高电压研究前沿动态。

In February 2016 the IET signed an agreement with the China Electric Power Research Institute to co-publish **a new, open access engineering journal entitled High Voltage**. The journal will publish original research papers and review articles covering high-voltage power engineering and applications. The partnership is supported by Tsinghua University, one of China's leading academic institutions.









#### ACDC 2016

第十二届IET交流直流电力传输国际会议在国内外各大高校、研究所、电力企业、相关学会协会的大力支持下,共收到来自14个国家和地区的235篇征文,其中20%的投稿来自于海外。经过由多国专家组成的论文评审委员会三轮审核,最终选出129篇论文在会议现场进行宣讲及展示。The 12th IET International Conference on AC and DC Power Transmission successfully held on 28&29 May, with 180 delegates on site and 129 paper accecepted finally.



Keynote speaker, Dr. Andrew KUSIAK from Iowa University



Delegates attended the conference



VIP Group photo



Poster session

#### ICV 2016

2016IET智能网联汽车国际会议 (ICV2016) 2016年9月22-23日于重庆中 国汽车工程研究院顺利召开。来自国内外 数十家知名汽车企业、22所高校、25家 科研机构、政府单位及媒体代表等220人 也参与到此次会议中。

In collaboration with China Automotive Engineering Research Institute (CAERI) and Chongqing University, the IET hosted the International Conference on Connected Vehicles (ICV 2016) in Chongqing on 22-23 September. The conference is a mixture of technical presentations and poster displays and offers participants the unique opportunity to visit the China Automotive Engineering Research Institute laboratories as part of the event programme, which attached 220 delegates from government, Universities and auto manufacturers finally.



Technical committee chair, Prof. Keqiang LI, Tsinghua University Keynote speech from Dr. Michiel van Ratingen, Euro NCAP



Panel discussion, hosted by Prof. Xichan ZHU, Tongji University



VIP group photo



Group photo



Oral presentation in sessions



Technical visit

## IET合作会议 Cosponsor events

- 2016油气田勘探与开发国际会议 2016年8月11-12日 北京 2016 International field exploration and development conference (IFEDC 2016)
- 第七届中国国际供电会议 2016年8月10-13日 西安
  The 7th China International Conference on Electricity Distribution (CICED 2016)
- 全球华人电气与能源工程师大会 2016年10月11日 北京
   Global Chinese Electrical and Energy Engineers Conference (GCEEE 2016)
- 2016中国节能与新能源汽车产业峰会 2016年10月13日 北京 2016 International Energy Efficient Vehicles Summit (IEEV China)
- 第二届国际高压直流会议 2016年10月16日 上海 The 2nd International Conference on HVDC (HVDC2016)
- 第8届建筑与土木热点问题国际会议 2016年10月26-28日 阿美尼亚
   8th International Conference on Contemporary Problems of Architecture and Construction
- 2016土木与环境工程国际研讨会 2016年12月20-21日 武汉 2016 International Symposium on Civil and Environmental Engineering (ISCEE 2016)
- 第5届直流输电与电力电子专委会学术年会 2016年12月21-24日 哈尔滨 The 5th conference of HVDC and Power Electronics (HVDCPE 2016)







## 2016年新教育合作伙伴 Academic Affiliate enroll in 2016

天津理工大学
 Tianjin University of Technology



- 北京大学信息科学技术学院微电子系
  Peking University, School of Electronics Engineering & Computer Science, Department of Microelectronics
- 中国电子科技集团公司第十二研究所
   China Electronics Technology group corporation No.12 Institute
- 西北工业大学自动化学院电气工程系
   Northwestern Polytechnical University, school of Automation Dept.of Electrical Engineering
- 三江学院电子信息工程学院 Sanjiang University, School of Electronics and Information Engineering



#### 主席访问 President visit

2016年4月10-4月15日,IET英国工程技术学会145年历史上首位女主席、英国皇家工程院院士Naomi Climer代表IET访问了北京、重庆、广州、深圳等多座城市,并与中国科学技术协会、清华大学、中国汽车工程研究院、南方科技大学、华为公司等单位进行会晤交流,以进一步加深了IET与中国社团、院校及知名企业合作关系,增强了影响力。

IET President Naomi Climer visited China from 10-15 April 2016. She travelled in Beijing, Chongqing, Guangzhou and Shenzhen to visit CAST, Tsinghua university, CAERI, Southern University of Science and Technology and Huawei, enlarging the influence and corporation with government, academia as well as corporates.



IET国际运营总监lan Mercer(左); IET主席Naomi女士(中); 中科协副主席张勤(右)



南方科技大学陈意钒教授为Naomi颁发聘书



IET主席Naomi女士(左三); 中国汽研董事长任晓常先生(左四)



IET主席Naomi女士与华为公司副总裁林睿琦女士

## 国际工程师资质认证 Professional Registration-Pilot Project

IET英国工程技术学会与国家外国专家局直属单位—中国国际人才交流协会("CAIEP")于2016年7月签署关于开发工程师资质认证和工程师注册体系的谅解备忘录。双方合作引入国际工程师资质认证项目,并在中国展开全面推广,以促进中国工程师的国际化。2016年10–11月,项目分别在北京、福建、广西、湖北、甘肃、江西六省市举办了推广说明会,向来自153家企业的267名代表进行推介。

China Association of International Exchange of Personnel (CAIEP) and the IET signed MoU relating to the development of a Chinese language Professional Engineering Qualifications and Professional Engineers Register in China. 7 workshops have been held in Beijing, Fujian, Guangxi, Hubei, Gansu and Jiangxi to promote the **pilot programme** with totally 267 delegates from 153 companies attended.







广西南宁推广活动



福建福州推广活动



湖北武汉推广活动



肃兰州推广活动



江西南昌推广活动

#### 公共关系 Public Rlation

2016年,IET中国组织4场媒体圆桌论坛,20多家全国性专业媒体参与。全年产生315篇IET相关报道,媒介包括报纸、杂志、网络媒体等。其中高质量报道181篇,主要来自主流媒体及行业媒体,广告等同价值超过246万。

In 2016, IET China held  $\frac{4}{4}$  media round table events with  $\frac{20}{4}$  national media involved in. A total of  $\frac{315}{4}$  clippings were generated on newspapers, magazines and digital media, among which  $\frac{181}{4}$  are high quality clippings generated from mainstream media and trade media. Equivalent AD Value for these clippings achieved to  $\frac{2,462,000}{4}$  RMB.









































# 2017年IET会议预告 Forthcoming events

# The 2nd IET International Conference on **Biomedical Image and Signal Processing**

• 2017 IET生物医学图像与信号处理国际会议 2017年5月13-14日 中国武汉
The 2<sup>nd</sup> IET International Conference on BiomedicalImage and Signal Processing (ICBISP 2017)



The 4th International Symposium on

### More Electric Aircrafts Technology (MEA 2017)

第四届多电飞机技术国际研讨会 2017年9月21-22日 中国北京
 The 4<sup>th</sup> International Symposiumon More Electric Aircrafts Technology (MEA 2017)



RPG<sup>™</sup> 2017

# International Conference on Renewable Power Generation

• 2017 IET第六届可再生能源发电国际会议 2017年10月19-20日 中国武汉 The 6<sup>th</sup> International Conferenceon Renewable Power Generation (RPGTM2017)

