

中国电力企业联合会科技开发服务中心 全国风力发电技术协作网文件

科技〔2015〕5号

关于召开 2015 年风电场信息化智能化 专题交流研讨会的通知

各会员及有关单位：

为加强风电场信息化智能化建设，提高风电场设备管控和安全经济运行水平，推动风电场信息化智能化管理向专业化方向发展，经与各发电集团（投资）公司、新能源公司沟通协商，中国电力企业联合会科技开发服务中心和全国风力发电技术协作网拟定于2015年5月21日-22日在北京市召开“2015年风电场信息化智能化专题交流研讨会”，现将有关事项通知如下：

一、会议主要内容

（一）风电场信息化智能化建设交流

1. 风电功率预测方法研究与最新技术发展；
2. 风电机组、升压站、箱变监控智能化技术及数据接口问题

探讨;

3. 风电场群智能化远程集中监控系统设计应用与关键技术;
4. 风电场生产指标考核及对标信息化管理设计与应用;
5. 风电机组(塔筒、叶片、主轴、齿轮箱、发电机)在线振动监测分析诊断技术应用;
6. 风机齿轮箱油液在线监测技术应用与存在问题;
7. 风电机组(主轴、齿轮箱、发电机、偏航系统和变桨系统)故障诊断及故障预警技术应用与存在问题;
8. 风电场分布式能量管理系统应用与关键技术;
9. 风电场全生命周期资产信息化管理及评价研究与探讨。

(二) 案例分析、成果展示交流

1. 风电场信息化智能化项目、成果、经典案例展示,电力信息化厂商、咨询机构、自动化与工业控制厂商的新技术、新应用展示。

2. 会议将围绕提高风电功率预测、风电场群远程化集中监控、风电机组在线监测(故障诊断)及风电机组振动监测等信息化智能化管理进行案例分析、疑难问题解答与互动交流。

二、论文征集、交流发言及专家推荐

(一) 论文征集

为丰富会议内容,协作网将开展论文征集活动,入选论文将收录到《中国风电生产运营管理(2015)》,由企业管理出版社正式出版。欢迎有关单位科研、技术、工程及管理人员积极投稿,论文格式要求见附件1。投稿截止日期为2015年5月10日。

（二）交流发言

欢迎相关单位专家学者及工程技术人员作大会交流发言，请有意向者填写发言回执（见附件 2），于 5 月 10 日前反馈给协作网秘书处。

（三）风电信息化专业技术委员会推荐

为完善协作网专家委员会建设，推动行业服务向专业化方向发展，协作网现征集风电信息化专业技术委员会专家。请风电科研、设计、建设、调试、运营（运行）、设备制造单位及大专院校推荐 1-2 名专家委员，专家推荐表见附件 3。协作网秘书处将统一颁发证书。

三、会议时间和地点

（一）会议时间：2015 年 5 月 20 日报到，21 日-22 日开会

（二）会议地点：北京东方饭店（北京市西城区万明路 11 号，酒店电话：010-63014466）

四、会议组织单位

（一）主办单位：中国电力企业联合会科技开发服务中心

全国风力发电技术协作网

（二）承办单位：中电联（北京）科技发展有限公司

五、联系方式

（一）论文投稿、会议发言及专家推荐联系方式

联系人：潘贵涛

电话：010-63253665 或 15811030093

传真：010-63253558

电子邮箱: panguitao@cec.org.cn

(二) 会议报名联系方式

联系人: 胡清华

电话: 010-63796770 或 13661224965

传真: 010-63795320

电子邮箱: fdxzw2006@126.com

六、其他事项

(一) 本次会议收取会务费, 会员单位 1000 元/人, 非会员单位 1500 元/人, 会议期间食宿统一安排, 费用自理。

(二) 请各参会单位认真填写参会回执(见附件 4), 并于 2015 年 5 月 15 日前反馈至参会报名联系人处。

附件: 1. 论文要求及格式

2. 发言回执表

3. 专家推荐表

4. 参会回执表

5. 酒店位置及路线



附件 1

论文要求及格式

(一) 论文基本要求

论文选题应有创新性，立论科学、主题明确，推理严谨、词语准确、句子精练，使用标准简化字；遵从国家法定计量单位、数字用法、标点符号及其他标准。文章文责自负，禁止抄袭，如论文已发表过，请注明，论文后请附参考文献。

(二) 文稿篇幅和页面设置要求

1.文稿的篇幅（包含文摘、图、表、参考文献，以出版版面计算）一般不超过 7000 汉字。

2.页面设置：A4 纸，页边距：上 3.0cm,下 2.5cm,左 2.5cm,右 2.5cm。页眉 1.5cm,页脚 2.0cm。全文中文汉字为宋体、英文为 Time New Roman, 单倍行距，段后 0.5 行。

(三) 作者信息

文章后面应附作者信息，有多个作者时请逐一填写。信息应包括，本文是否正式发表过、作者工作单位、姓名、职称、从事专业、单位地址、邮编、邮箱、联系电话。

(四) 论文格式要求示例

文题（不超过 20 字）

作者 I¹，作者 II²，作者 III¹，……(作者姓名按署名顺序排列)

(1. 单位名，城市 邮编；2. 单位名称，城市 邮编)

摘要：包括目的、方法、结果、结论 4 部分，(篇幅以 150~300 字为宜，信息具体。摘要中的缩略语应说明后再使用。摘要应包括 4 个层次：研究目的、研究方法、研究结果和研究结论。摘要不分段，独立成篇，意义完整；信息具体：使用科学性文字和具体数据，不使用文学性修饰词；不使用图、表、参考文献、复杂的公式和复杂的化学式)。

关键词：关键词 1（与分类号对应）；关键词 2；关键词 3；……

中图分类号：分类号 1；分类号 2 (应按《中国图书馆分类法》查找)。

附件 2

2015 年风电场信息化智能化专题交流研讨会发言回执表

单位名称				单位地址			邮编	
报告人姓名		部门		职 务		E-mail		
电 话		传 真		手 机		发言时间	分钟	
拟发言题目								
拟发言内容简介								
对本次会议的建议								

备注：本表内容不够可续页，请于 5 月 10 日前填好回执表传真到 010-63253558 或发送电子邮件至 panguitao@cec.org.cn。收稿后 5 个工作日内，确定该发言稿是否被录用。如不拟安排发言，恕不退还原稿。

附件 3

风电信息化专业技术委员会专家推荐表

单位名称					
单位地址				邮编	
姓名		性别		部门	
职务		毕业学校		所学专业	
从业年限		电话		传真	
手机			邮箱		
从事专业领域 及突出特长					
主要工作经历					
推荐单位意见					
其他情况说明					

注：请风电（投资）集团、新能源公司及所属分、子公司（区域公司）、风电场和风电设计、科研、建设、调试、制造单位推荐 1-2 名专家，于 5 月 10 日前填好推荐表传真到 010-63253558 或发送电子邮件至 panguitao@cec.org.cn。

附件 4

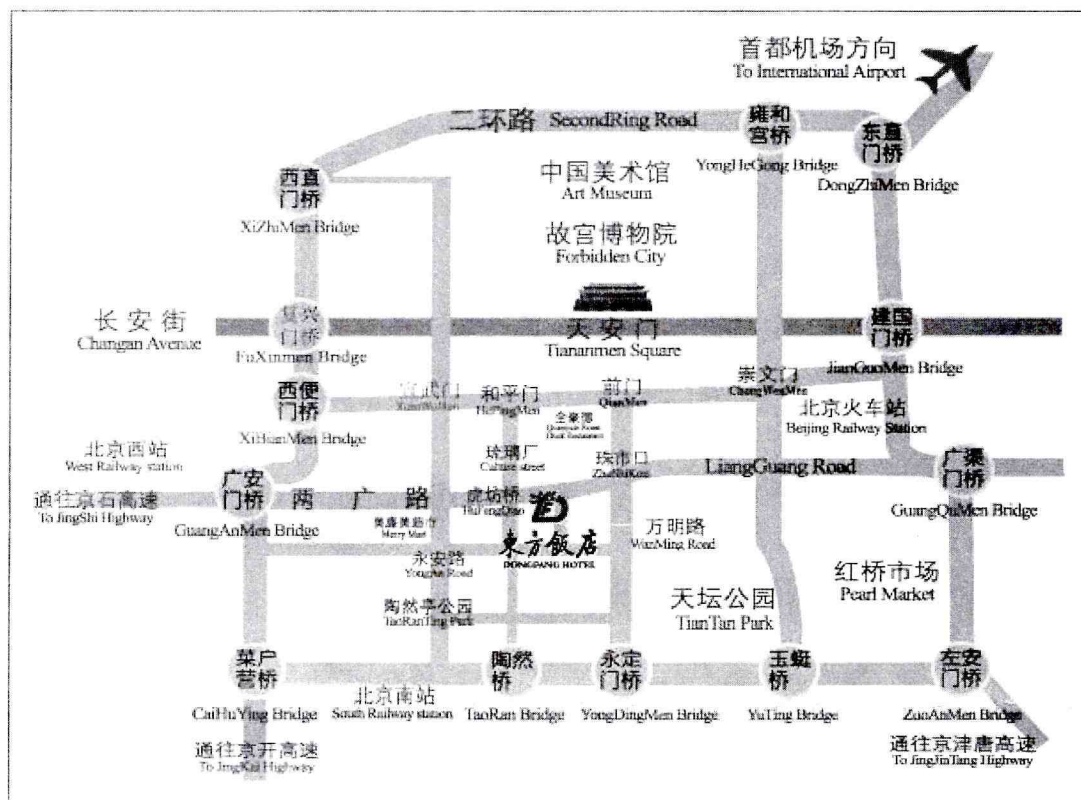
2015 年风电场信息化智能化专题交流研讨会参会回执表

单位名称					地 址			住宿要求	
序号	姓名	性别	部门	职务	电话	手机	电子信箱	单间	标间
1									
2									
3									
4									
5									
会务费发票全称							其它要求		
住宿费发票全称									

备注：本表格内容不够可续页，并请于在 5 月 15 前传真至 010-63795320 或 63253558，或发送电子邮件至 fdxzw2006@126.com 或 panguitao@cec.org.cn。

附件 5

酒店位置及路线



酒店名称：北京东方饭店

酒店地址：北京市宣武区万明路 11 号(虎坊桥路口往东再往南约 500 米)

酒店总机：010-63014466

1.首都机场(距酒店约 32 公里)

乘机场大巴至磁器口，转乘公交 23、57 路至虎坊桥路口南下车步行 800 米即到。

2.北京西站(距酒店约 9 公里)

南广场公交 57 路至虎坊桥路口东下车步行约 500 米即到。

3.北京站(距酒店约 7 公里)

公交 692 路、20 路至珠市口南下车西行 500 米即到。

4.北京南站(距酒店约 5 公里)

公交 102 路至虎坊路口南下车步行约 800 米即到。

5.地铁 7 号线虎坊桥站东南口出站步行约 200 米即到。

抄送：各发电集团（投资）公司、新能源公司和风电公司科技信息部和生产部

中电联科技开发服务中心

2015 年 1 月 22 日印发
