

全国输配电技术协作网文件

输配协〔2018〕57号

关于召开 2018 年架空输电线路杆塔新技术 专项交流会的通知

各有关单位：

为进一步提高架空输电线路工程建设及运行质量水平，加强输电线路杆塔新技术、新材料技术交流，促进《中国制造 2025》及绿色发展，保障架空输电线路安全可靠运行，中国电力企业联合会科技开发服务中心、全国输配电技术协作网 EPTC、中国电力科学研究院有限公司定于 7 月 19 日-20 日在安徽合肥共同组织召开“2018 年架空输电线路杆塔新技术专项交流会”。本次会议设主旨论坛、杆塔新材料技术专题和杆塔运维技术专题，以主题报告，现场讨论交流、典型案例分享等方式，针对架空输电线路杆塔新材料、运维新技术在电力行业的应用成果开展交流研讨。现将会议事项通知如下：

一、会议内容

（一）主旨论坛

1. 架空输电线路杆塔新技术、新材料应用发展趋势与展望；
2. 输电杆塔设计与加工技术发展趋势探讨；
3. 耐候钢铁塔在输电线路的研究与应用；
4. 电力与通信“共享铁塔”应用分析；
5. 特高压杆塔加工制造监造中发现质量问题分析与防范。

（二）杆塔新材料技术专题

1. 架空输电线路耐候钢铁塔设计要点及注意事项；
2. 耐候钢产品研发及推广应用情况；
3. 石墨烯改性重防腐涂料在电网领域的应用；
4. 带锈防腐涂装技术在输电杆塔的应用；
5. 杆塔塔角复层包覆防腐技术的应用；
6. 杆塔接地新材料及其典型施工方法。

（三）杆塔运维技术专题

1. 输电线路防冰灾技术研究与应用；
2. 输配电线路防强台风技术研究；
3. 沿海地区铁塔防锈蚀技术研究思考；
4. 输电线路杆塔冲击接地降阻技术的应用研究；
5. 基于北斗精确定位输电线路杆塔基础位移监测技术。

二、参会人员

国家电网、南方电网及内蒙古电力集团所属省（市）电力公司、设计院、科研院所从事输电线路运维技术、管理人员，高校

院校专家，输电线路杆塔制造企业，杆塔试验、监造检测机构，EPTC 架空输电线路专委会及相关工作组专家等。

三、会议时间及地点

报到时间：2018 年 7 月 18 日 14:00-21:00

会议时间：2018 年 7 月 19 日-20 日

会议地点：合肥泓瑞金陵大酒店

四、参会费用

EPTC 架空输电线路专委会委员免收会议费，全国各省（市）电力公司、设计院、科研院所及 EPTC 会员单位 1800 元/人，非会员单位 2800/人，住宿费用自理。

五、联系方式

主办单位：中国电力企业联合会科技开发服务中心

全国输配电技术协作网

中国电力科学研究院有限公司

承办单位：中能国研（北京）电力科学研究院

协办单位：国网安徽省电力有限公司

山东电工电气集团有限公司

支持单位：安徽宏源铁塔有限公司

青岛武晓集团股份有限公司

联系人：王伟伟 010-64475682 18515658952（EPTC）

胡明辉 010-64475683 13488877353（EPTC）

张 薇 010-58386051 13911909177（中国电科院）

传 真：010-63438088

邮 箱：cable@eptc.org.cn

- 附件：1. 会议日程(拟定)
2. 参会回执表
3. 会议地点地理位置图及乘车路线



附件 1

会议日程(拟定)

会议 报到	7月18日下午 14:00-21:00		
7月19日上午 主旨论坛 主持人：中国电力科学研究院有限公司 王景朝			
内容	时 间	主 题	演讲嘉宾
致辞	09:00-09:05	主办方致辞	中国电力企业联合会 科技开发服务中心副总工 韩文德
	09:05-09:10	协办方致辞	国网安徽省电力有限公司 副总经理 王振伟
主旨 报告	09:10-09:40	架空输电线路杆塔新技术、新材料应用 发展趋势与展望	重庆大学 刘红军
	09:40-10:10	输电杆塔设计与加工技术发展趋势探讨	中国电力科学研究院有限公司 输变电工程所 周 纬
	10:10-10:40	耐候钢铁塔在输电线路的研究与应用	中国电力科学研究院有限公司 杆塔结构研究室 韩军科
	10:40-11:00	茶 歇	
	11:00-11:30	电力与通信“共享铁塔”应用分析	云南省电力设计院有限公司 余明智
	11:30-12:00	特高压杆塔加工制造监造中发现质量问题 分析与防范	北京国网富达科技发展有限公司 常建伟
午餐	12:00-14:00	自助午餐	
7月19日下午 杆塔新材料技术专题 主持人：全国输配电技术协作网 胡明辉			
专题 报告	14:00-14:30	架空输电线路耐候钢铁塔设计要点及注意 事项	安徽华电工程咨询设计有限公司 杨雪峰
	14:30-15:00	耐候钢产品研发及推广应用情况	首钢集团有限公司 刘 锟
	15:00-15:30	石墨烯改性重防腐涂料在电网领域的应用	中国科学院宁波材料研究所 蒲吉斌

	15:30-15:50	茶 歇	
	15:50-16:20	带锈防腐涂装技术在输电杆塔中的应用	国网山西省电力科学研究院 高义斌
	16:20-16:50	杆塔塔脚复层包覆防腐技术的应用	国网浙江省电力科学研究院 周海飞
	16:50-17:20	杆塔接地新材料及其典型施工方法	深圳供电局有限公司 李 勋
	17:20-17:30	互动与讨论	
晚餐	17:30-21:00	自助晚餐	
7月20日上午 杆塔运维技术专题			
主持人：中国电力科学研究院有限公司 易辉			
专题 报告	09:00-09:30	输电线路防冰灾技术研究与应用	输变电设备防灾减灾国家重点实验室 防冰课题组 谭艳军
	09:30-10:00	输配电线路防强台风技术研究	国网福建省电力有限公司电力科学研究院 陈 彬
	10:00-10:30	沿海地区铁塔防锈蚀技术与思考	广东电网公司电力科学研究院 梁永纯
	10:30-10:50	茶 歇	
	10:50-11:20	输电线路杆塔冲击接地降阻技术的应用研究	国网湖北省电力公司十堰供电公司 柏 杨
	11:20-11:40	基于北斗精确定位输电线路杆塔基础位移监测技术	广州南方测绘科技股份有限公司 潘伟锋
	11:40-12:00	互动与讨论	
午餐	12:00-14:00	自助午餐	

附件 2

参会回执表

单位名称							
邮寄地址					邮 编		
经 办 人		职 务			E-mail		
电 话		手 机			传 真		
姓 名	职 务	手 机	E-mail	预留房间 (350 元/间) (预留, 请勾选)	住 宿		
					单间	合住	
				<input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 19 <input type="checkbox"/> 20 日			
				<input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 19 <input type="checkbox"/> 20 日			
				<input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 19 <input type="checkbox"/> 20 日			
				<input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 19 <input type="checkbox"/> 20 日			
				<input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 19 <input type="checkbox"/> 20 日			
金 额	大写: _____ 元			小写: _____ 元			
开票信息	单位名称: 纳税人识别号: 开户银行: 银行账号: 地址、电话:				<input type="checkbox"/> 会务费 <input type="checkbox"/> 会议费 <input type="checkbox"/> 培训费		
汇款方式	户 名: 中能国研(北京)电力科学研究院 开户行: 中国工商银行北京中环广场支行 账 号: 0200 2095 0920 0061 213						
会务组 联系人	联系人: 王伟伟 胡明辉 电 话: 010-64475682 18515658952 010-64475683 13488877353 传 真: 010-63438088 回执收集邮箱: cable@eptc.org.cn						

备注: 请各参会代表于 2018 年 7 月 13 日前将参会回执表传送至会务组秘书处以便于会务安排。

附件 3

会议地点地理位置图及乘车路线



会议酒店：合肥泓瑞金陵大酒店

会议地点：安徽省合肥市祁门路政务新区 1799 号（国际丽晶城对面）

住宿酒店：合肥泓瑞金陵大酒店，会议住宿协议价 350 元/间

（若入住会议酒店，请于 7 月 12 日前告知会务组）

乘车路线：（一）合肥新桥国际机场到会议地点，行车约 35 分钟，距离约 40 公里；

（二）合肥南站到会议地点，行车约 20 分钟，距离约 9 公里；

（三）合肥站到会议地点，行车约 30 分钟，距离约 19 公里；

（四）合肥东站到会议地点，行车约 50 分钟，距离约 26 公里。

