

中国电力规划设计协会文件

电规协技〔2019〕235号

关于召开“2019年电力工程勘测测量专业经验交流会”的通知

各有关单位：

根据中国电力规划设计协会勘测分会2019年工作计划安排，定于2019年11月13~15日在北京市召开“2019年电力工程勘测测量专业经验交流会”，请你单位主管测量专业的勘测部门领导及相关专业技术人员（名额不限）；被邀请在会上交流发言的论文作者（名单见附件2）；勘测分会特邀代表、勘测分会测量专业组和会议筹备组成员及优秀论文评选专家（名单见附件1）届时参加。确定在会上交流发言的论文（共计59篇，详见附件2）是经交流会筹备组从征集的244篇论文中甄选出来，如需要变动，请及时与筹备组联系。

会议由中国电力规划设计协会勘测分会主办，北京洛斯达数

字遥感技术有限公司和中电国华(北京)科学技术研究院有限公司
承办，现将具体事宜通知如下：

一、会议时间：2019年11月13~15日，11月12日报到。

二、会议地点：北京四季御园国际大酒店（地址：北京市海淀区北旱河路168号-3号）。酒店位置示意图见附件3。

三、会议资料：

1. 邀请交流发言论文作者，请准备论文 PowerPoint 幻灯片介绍，每篇介绍时间不超过15分钟。

2. 提交“论文题目”但还未提交论文的作者，请于10月30日前将交流论文电子版（按《电力勘测设计》杂志出版要求进行编排）发送至交流会筹备组，以便出版“交流会论文集”；未能于11月30日前提交的论文，请作者自行复印100份带到会场。

四、会务费：1200元/人，食宿统一安排，费用自理。

五、会议联系人：

胡 博（洛斯达）电话：13476151288 邮箱：bhu@eppei.com

王 刚（洛斯达）电话：13661914736 邮箱：gwang@eppei.com

朱玉卓（会 务）电话：13720005506

赵乐强（协 会）电话：010-58388777

六、请参会人员填写“回执”（见附件4）中详细信息，于10月30日前将“回执”返回至洛斯达会议联系人，以方便安排酒店房间及制作会议代表名录。

- 附件：1. 特邀参加会议人员名单
2. 2019 年电力工程勘测测量专业经验交流会交流
发言论文题目及作者
3. 酒店位置示意图
4. 电力工程勘测测量专业经验交流会回执



附件 1:

特邀参加会议人员名单

序号	单位	勘测分会特邀代表	优秀论文评审专家
1	电力规划设计总院	自 定	
2	东北电力设计院有限公司	齐 迪	薛艳东
3	华东电力设计院有限公司	钱卫兵	姚麒麟
4	中南电力设计院有限公司	黄传华	程正逢
5	西北电力设计院有限公司	陈亚明	陈亚明
6	西南电力设计院有限公司	曹卫东	胡茂林
7	华北电力设计院有限公司	刘 顺	曹玉明
8	国网经济技术研究院有限公司	韩文军、张济勇	
9	湖北省电力勘测设计院有限公司		冯发杰
10	安徽省电力设计院有限公司		张从宝
11	山东电力工程咨询院有限公司		常增亮
12	广东省电力设计研究院有限公司		王东甫
13	四川电力设计咨询有限责任公司		杜全维
14	陕西省电力设计院有限公司		张启峰
15	山西省电力勘测设计院有限公司	李少龙	
16	湖南省电力设计院有限公司	李新剑	
17	江苏省电力设计院有限公司	徐君民	
18	青海省电力设计院有限公司		景钦刚
19	中国电建北京勘测设计研究院		刘东庆
20	中国电建中南勘测设计研究院	谢年生	
21	四川中水成勘院测绘工程有限 责任公司	陈尚云	

附件 2:

**2019 年电力工程勘测测量专业经验交流会
交流发言论文题目及作者**

序号	论文题目	单位	作者
1	地面三维激光扫描技术在农村不动产测绘中的应用研究	安徽省电力设计院有限公司	邓清军、许邦鑫、张从宝、张士武
2	基于三维激光 SLAM 技术的电力塔基地形测量方法	安徽省电力设计院有限公司	徐 博、葛 奎、许邦鑫
3	基于地下管线探测技术在朝阳至团结湖 220kV 送电工程中的应用研究	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	朱庆贵
4	电力测绘设计一体化平台的研究与建设	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	朱亚洲
5	内蒙某洪水影响评价工程无人机测图问题分析	东北电力设计院有限公司	许 冬、侯瑞国、孙宝中、杨景斌
6	第三次全国土地普查外业调查工作的实施及问题处理	东北电力设计院有限公司	刘海峰、侯瑞国、杨景斌、朱延文
7	海上风电海底地形测量中水面高程的获取对比研究	福建永福电力设计股份有限公司	曹中森、张俊峰
8	基于 CAD/GIS 集成的电力勘测制图技术研究与应用	福建省电力勘测设计院有限公司	涂道勇、黄进航、王 骏
9	基于 Arcgis 的电子海图空间信息建库及可视化研究	福建省电力勘测设计院有限公司	张俊鹏、涂道勇、刘 丰
10	输电线路地质灾害监测预警系统设计研究	甘肃省电力设计院有限公司	锁 宝、王 彬、张维强
11	低空数字航空摄影 DOM 制作在土地确权的应用	广西电力设计研究院有限公司	李岳东、吕健春
12	基于输电线路点云空间分布特征的电力线提取算法研究	贵州电力设计研究院有限公司	吴绍华、赵 健、杨 洋

序号	论文题目	单位	作者
13	监测数据的误差处理与预测模型研究	贵州电力设计研究院有限公司	徐静、张雷、程伟、何林
14	电力工程测量转型升级的思考	河北省电力勘测设计研究院	张焕杰
15	基于地面三维扫描仪的电力线提取方法研究	河北省电力勘测设计研究院	刘安涛、张焕杰、黄真辉
16	基于 LSD 算法的航摄正射影像电力线提取	河南省电力勘测设计院有限公司	剧成宇
17	无人机航测在电力工程中的发展与展望	黑龙江省电力设计院有限公司	阎思冲、王启鹏
18	轨道交通工程第三方测量项目实施与精细化管理	湖北省电力勘测设计院有限公司	韩昀、王新安、朱志超
19	基于 AutoCAD 二次开发的“HBEDI”测量工具包	湖北省电力勘测设计院有限公司	田其
20	基于 ARMA 和 BP 神经网络组合模型的冷却塔沉降预测	湖南省电力勘测设计院有限公司	温玉维、陈威
21	基于倾斜摄影测量技术在输电线路房屋拆迁管理中的应用研究	湖南省电力勘测设计院有限公司	游振兴、封加会、温玉维、曾德培
22	基于正摄航拍影像的模型测图法应用分析	华北电力设计院有限公司	杨成坡、乔晓星、牛向波
23	供热工程全生命周期智能管理平台研究	华北电力设计院有限公司	张阳、张国永、曹玉明、郝宝成、张磊、杨奎生
24	移动激光三维扫描在苏通 GIL 综合管廊变形监测中的应用	华东电力设计院有限公司	孙良育、李建国
25	免棱镜全站仪在烟囱倾斜测量工程中的应用研究	华东电力设计院有限公司	王振、庄宿军
26	激光跟踪仪分段积测距改正模型研究与分析	江苏省电力设计院有限公司	张春涛、陈正宇

序号	论文题目	单位	作者
27	基于空间高分影像辅助输电线路规划应用研究	江西省电力设计院有限公司	赵祥伟
28	单镜头无人机在高山风电边坡治理中的应用研究	江西省电力设计院有限公司	游晋卿、黄磊、廖永福
29	电网工程环水保空天地一体化应用研究	北京洛斯达数字遥感技术有限公司	李万智、李阳、谭荣荣、李洋、尉涛
30	输电线路三维设计应用中的多源 DEM 融合方法研究	北京洛斯达数字遥感技术有限公司	任培祥、韩旭、刘永涛
31	基于大数据的变电站智能选址研究	北京洛斯达数字遥感技术有限公司	徐华秒、王倩、王军、刘永涛
32	基于机载长焦倾斜航摄影仪的倾斜摄影测量技术在城市三维规划测绘中的应用探索	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	刘江龙、毛克、何金铭
33	综合物探技术在发电厂改造项目中应用	山东电力工程咨询院有限公司	于磊
34	基于 GB-Insar 技术的近岸风机振动监测方法研究	山东电力工程咨询院有限公司	高兴国、常增亮、麻德明、刘焱雄等
35	小波变换和灰色模型在工程变形监测中的应用	山西省电力勘测设计院有限公司	杨惠敏、张鑫
36	无人机倾和斜摄影测量应用性研究专题	上海电力设计院有限公司	郭雁军、蔡毓剑、吉咸伟
37	城市地下管线探测方法研究专题	上海电力设计院有限公司	郭雁军、蔡毓剑、吉咸伟
38	基于 WEBGIS 的电力勘测数据管理平台开发探索	四川电力设计咨询有限责任公司	林志鹏、吴列
39	自动监测与预警系统在电厂高边坡监测中的应用研究	四川电力设计咨询有限责任公司	董武钟、吴列、李奎良
40	GNSS 与免棱镜全站仪联合测量在电力勘测中的应用研究	天津电力设计院有限公司	王艳涛、汪洋、魏建华

序号	论文题目	单位	作者
41	基于三次样条插值实现无人机 POS 高精度插值计算	西北电力设计院有限公司	高 晓、库新勃、张海龙、郑 蓉
42	塔式光热发电项目定日镜立柱安装精度复测技术设计及精度分析	西北电力设计院有限公司	杨 帅、库新勃、朱宏波
43	轻型 LiDAR 在地形图测量中的应用研究	西南电力设计院有限公司	刘昌荣
44	变形监测中提高三角高程测量精度方法研究	西南电力设计院有限公司	马成梧、范汉文、曾群意
45	卫星影像在高海拔积雪覆盖区域线路工程中的应用	新疆电力设计院有限公司	李敬园、柴 中、夏治国
46	无人机激光雷达技术在输电线路三维设计中的应用 (刘岭)	浙江省电力设计院有限公司	郑勇峰、刘 岭、徐志祥
47	线路测量中交叉跨越电力线的一种拟合方法 (刘翔)	浙江省电力设计院有限公司	刘 翔、郑勇峰、刘岭
48	基于互联网+GIS & 典设库的配电网三维数字化勘测设计	中南电力设计院有限公司	陈功等
49	电厂智慧工地的建设与应用	中南电力设计院有限公司	甄龙等
50	InSAR 技术在复杂地区输变电工程形变监测中的应用	中南电力设计院有限公司	王海等
51	基于三维激光扫描点云的电缆隧道变形监测研究	重庆电力设计院有限公司	梁 华、王云端、袁蕴良、廖艺灵、刘秀涵
52	基于三维实景平台的道路智能选线研究	西北勘测设计研究院有限公司	黄文钰、尚海兴、王明、柯生学
53	实景三维重建技术在智慧工地建设中的应用	佛山电力设计院有限公司	何 雄、张文超、岳皓
54	基于特征地形的多波束系统性测深误差改正方法	广东省电力设计研究院有限公司	吴 猛

序号	论文题目	单位	作者
55	基于机载 LIDAR 的电网巡检 模拟工况预警分析 研究及应用	广东省电力设计 研究院有限公司	官煦利、王东甫
56	敏感区域输电线路工程卫星 影像应用总结	陕西省电力设计院 有限公司	秦增忍、高西峰、 单龙学、吴红玲
57	无人机低空航空摄影测量在 变电站大比例尺 地形图的应用	中国电建集团青海省 电力设计院有限公司	张 建、孙生海、 陈小祥
58	GNSS 变形监测数据处理 分析研究	四川中水成勘院测绘 工程有限责任公司	陈尚云
59	高陡边坡大比例尺 无人机航测成图方案研究	四川中水成勘院测绘 工程有限责任公司	陈尚云、吴 振

附件 3:

酒店位置示意图



附件 4:

电力工程勘测测量专业经验交流会回执

序号	单位名称	姓名	性别	职务、职称	手机	电子信箱	住宿要求 (单间、标间合住)

注:

1. 请参会代表于 2019 年 10 月 30 日前将“回执”发送到联系人:胡博:13476151288
邮箱: bhu@eppei.com
2. 会议不设统一接站,请参会代表自行前往会议酒店。