

# 全国输配电技术协作网文件

输配协〔2018〕21号

---

## 关于印发《直流电源系统专业技术委员会（第一届三次）主任工作会议纪要》的通知

各有关单位：

2018年3月7日，直流电源系统专业技术委员会秘书处在北京组织召开了专委会第一届三次主任工作会，专委会主任委员、副主任委员及特邀委员专家等14人参加了会议，会议对2018年专委会拟定工作、行业技术热点问题及专委会换届工作进行了讨论，明确2018年重点13项工作（报告3项、会议2项、书籍2项、培训3场、协助规范及标准编写3项）任务。请专委会相关单位、牵头人员按照重点工作计划任务安排，加强沟通协作，密切配合、相互支持，确保各项重点工作落实单位取得成效，以实际行动推进直流电源系统技术进步和健康发展。

会议纪要详见附件。

联系人：郭雄 联系电话：010-64475663 15810429059

附件：1. 直流电源系统专业技术委员会（第一届三次）主任工作会议纪要

2. 主任工作会参会代表名单

3. 参与专委会工作回执表



## 附件 1

# 直流电源系统专业技术委员会（第一届三次）主任工作会议纪要

2018年3月7日，直流电源系统专业技术委员会秘书处在北京组织召开了专委会第一届三次主任工作会，专委会主任委员、副主任委员及特邀委员专家等14人参加了会议，会议对2018年专委会拟定工作、行业技术热点问题及专委会换届工作进行了讨论，明确2018年重点开展13项工作，报告3项、会议2项、书籍2项、培训3场、协助规范及标准编写3项。会议纪要如下：

### 一、加大质量提升活动，提升质量水平，保证系统安全运行。

由中电联科技开发服务中心、全国输配电技术协作网牵头，4月中旬启动工作，协助《直流电源设备质量认证规则》、《供应商等级认证标准》标准立项及组织编写，对供应商分级分类，推进直流电源设备质量认证及企业信用评价工作。

### 二、发挥行业技术专家力量，组建专业讲师队伍，完善技能培训课程体系，推动直流电源专业技能提升。

为提升专业技术人员的技能水平，提高电力系统发、供电企业直流电源设备的运行和维护工作，并推动直流电源系统专业全行业技能竞赛开展，专委会发挥行业技术专家力量，组建专业讲师队伍，完善技能培训课程体系。培训课程由浅入深、分级培训，内容包含基础知识、运行维护、案例分析、新技术应用、实操等五个版块，以理论知识、运维与检修、经验交流、技术实操为主，适用于一线运维检修人员和管理人员。并针对全国开展3场技能培训工作。

工作牵头人：杨忠亮

工作启动及完成时间：3-5 月组建讲师团队，完成培训体系搭建及课程内容；

培训时间及地点安排：

1. 六月上旬针对西南、西北地区在重庆开展直流电源系统专业技能培训；

2. 七月上旬针对华东、华南、华北地区在桂林开展直流电源系统专业技能培训；

3. 八月中旬针对东北、华北地区在大连开展直流电源系统专业技能培训。

### **三、编写《直流电源系统行业技术发展报告》**

该报告介绍以直流电源系统为主，通过应用种类、运行现状、使用年限、成本分析、市场环境、竞争格局、发展趋势等内容进行调研并编辑出版。

工作牵头人：王洪、杨忠亮、赵燕茹

启动及完成时间：4 月组工作小组，编写大纲； 10 月印刷出版。

### **四、编写《直流电源标准规程汇编及差异化分析》**

为便于直流电源从业者参考使用，专委会将对国标、行标、IEEE 标准、企标（国网、南网、蒙西）相关直流电源标准规程规范进行汇总分类，形成系统化应用汇编手册，并对直流电源相关规程中技术差异化进行分析。

工作牵头人：赵梦欣、杨忠亮

启动及完成时间：4 月组建工作小组，编写大纲；6 月前完成《规程规范汇编》；10 月前完成差异化分析。

### **五、开展蓄电池寿命试验后解体分析工作**

结合各省开展的蓄电池技术监督工作需求，专委会牵头组织各省电科

院、电池制造企业开展蓄电池加速寿命试验研究，对蓄电池解体后外观分析、内部结构测量、拆解产物化学及金相分析。编写《蓄电池拆解手册》、《蓄电池寿命试验后解体分析报告》及论文等。

工作牵头人：赵梦欣

启动及完成时间：4 月组建工作小组，确定工作内容，进行各省调研摸底；10-12 月编制《蓄电池拆解手册》、《蓄电池寿命试验后解体分析报告》。

## 六、并联电池技术工作组

1. 完成《110kV 及以下变电站并联电池直流电源系统技术及应用调研报告》；

2. 协助推动《并联电池直流电源系统技术规范》团体标准申报及相关工作。

## 七、直流电源系统专委会换届工作

按照《全国输配电技术协作网（EPTC）章程》、《全国输配电技术协作网（EPTC）专业技术委员会条例》要求，2018 年直流电源系统专委会将进行换届工作。全面发挥“产、学、研、用”组织特性，专委会将纳入相关技术研究高校、电厂、石油、化工等单位。重点发挥技术专家能量，培养青年专家，也将吸纳一部分在职、在校专业从业研究人员，为直流电源系统专业持续健康发展奠定基础。7 月前将完成编制第二届直流电源系统专委会《2018-2020 工作发展规划》，10 月组织换届工作。

## 八、组织召开第四届直流电源系统专委会年会

本次会议拟定 10 月底在重庆召开围绕“智能电源·标准管理·创新应用”为主题的技术交流会。6 月组建年会筹备专家工作组，征集年会议题等相关工作。

## 附件 2

### 主任工作会参会代表名单

序号	姓名	单位
1	韩文德	中国电力企业联合会科技服务中心
2	解晓东	国家电网公司
3	杨忠亮	深圳供电局有限公司
4	王 洪	国网冀北电力张家口供电公司
5	赵宝良	国网陕西省电力公司
6	赵应春	国网重庆电力公司
7	李秉宇	国网河北省电力科学研究院
8	赵梦欣	中国电力科学研究院
9	吴志琪	国网辽宁省电力科学研究院
10	王志华	广东电网有限责任公司珠海供电局
11	高文婷	全国输配电技术协作网
12	田孝华	全国输配电技术协作网
13	赵燕茹	全国输配电技术协作网
14	郭 雄	全国输配电技术协作网

### 附件 3

## 参与专委会工作回执表

单位名称			
姓名		身份证号	
电话		工作职务	
邮箱		技术职称	
参与工作选择： <input type="checkbox"/> 技能培训体系课件建设工作 <input type="checkbox"/> 《直流电源系统行业技术发展报告》工作 <input type="checkbox"/> 《直流电源标准规程汇编及差异化分析》 <input type="checkbox"/> 蓄电池寿命试验后解体分析研究工作 <input type="checkbox"/> 并联电池技术工作组工作			
注：直流电源系统专委会 2018 年工作将近期全面开展，请专委会各委员积极报名参与工作，4 月 10 日前传回执至秘书处。 专委会秘书：郭雄      电话：15810429059      邮箱：guoxiong@eptc.org.cn			

