附件2

EPTC直流电源系统专家工作委员会

2020年第一次主任工作会会议纪要

一、分析当前直流电源领域发展形势

专委会围绕行业发展现状，紧扣用户实际需求拓展应用领域，推动厂站交直流、通信、配电网的直流操作直流电源领域开展技术攻关工作。专委会积极推进开展交、直流电源关键技术提升；智能传感关键技术的研究与应用；专业领域技术知识普及培训；蓄电池质量提升；标准化建设协作等工作。

二、确定EPTC直流电源系统专家工作委员会2020年重点工作

制定EPTC直流电源系统专家工作委员会2020年重点工作计划（详见附录3）总计24项，其中组织工作5项、技术交流13项、专题研究4项、行业调研2项。

**（一）组织召开2020年（第五届）交、直流电源系统运维管理经验及创新应用交流会**

本次会议围绕**“智能**•**标准**•**可靠**•**创新”**主题开展技术交流，经商讨组建2020年（第五届）直流电源系统运维管理经验及创新应用交流会筹备组（简称：“筹备组”）并明确具体分工，会议定在2020年9月，地点暂定大连。

筹备组商定6月份召开2020年年会筹备会，具体分工如下：

年会筹备组人员及分工

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **筹备组职务** | **工作内容** |
| 1 | 张文亮 | 指导专家 | 年会规划把控与论坛议题方向指导 |
| 2 | 田洪讯 | 指导专家 |
| 3 | 陈 曦 | 指导专家 |
| 4 | 田孝华 | 组长 | 年会总体规划、资源协调 |
| 5 | 吴志琪 | 副组长 | 年会总体协调及通讯电源专题论坛主题设计 |
| 6 | 杨忠亮 | 副组长 | 负责配网电源专题论坛主题设计 |
| 7 | 王 洪 | 副组长 | 负责厂站交直流电源专题论坛主题设计 |
| 8 | 李秉宇 | 副组长 | 负责蓄电池专题论坛主题设计 |
| 9 | 和彦淼 | 成员 | 负责会议主题设计及收资工作 |
| 10 | 雷一勇 | 成员 |
| 11 | 赵梦欣 | 成员 |
| 12 | 赵宝良 | 成员 |
| 13 | 赵应春 | 成员 |
| 14 | 赵燕茹 | 顾问专家 | 负责年会议题及ppt审核 |
| 15 | 孙 茗 | 顾问专家 |
| 16 | 樊树根 | 顾问专家 |
| 17 | 沈丙申 | 顾问专家 |
| 18 | 高 涛 | 秘书 | 负责会议协调、组织、沟通、会务协调 |
| 19 | 李明洲 | 秘书 |

**（二）开展交直流电源关键技术提升工作**

结合交、直流电源隐患排查工作，重点开展防直流电源系统全部失电、防蓄电池组失电、防充电装置失电、防直流电源系统越级跳闸、防直流电源系统绝缘故障等专项隐患排查，技术提升工作。

**（三）推进交直流智能传感技术的研究与应用**

深化研究直流电源围绕交直流电源实现智能化技术做研究，开展智能传感关键技术融合交直流电源技术方案，提出智能化交直流电源顶部路线设计，推进智能感知技术在直流电源的应用，提升运维效率。

**（四）加强领域专业技术经验交流**

结合行业发展需求，拓展领域推动交直流电源的经验传承，围绕站用交直流电源、通信、配网领域开展技术研究及问题解决，将专委会的专家资源与行业对接。