**附件一：会议日程**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **时间** | | **内容** | |
| **智能量测研讨会** | | | |
| 4月17日 | 09:00—12:00 | 智能量测2个专题6个学术报告 | |
| 12:00—14:00 | 自助午餐 | |
| 14:00—18:00 | 智能量测3个专题8个学术报告 | |
| **主 会 议** | | | |
| 4月  18日 | 09:00—09:08 | 开幕式 | 中国电机工程学会领导致辞 |
| 09:08—09:18 | 国家自然科学基金委领导致辞 |
| 09:18—09:24 | 南方电网公司领导致辞 |
| 09:24—09:30 | 大会主席讲话 |
| 09:30—10:30 | 特邀报告 | 2个大会特邀报告 |
| 10:30—11:00 | 合影 | |
| 11:00—12:30 | 特邀报告 | 3个大会特邀报告 |
| 12:30—14:00 | 自助午餐 | |
| 14:00—15:20 | 主旨报告 | 4个大会主旨报告 |
| 15:20—15:30 | 休息 | |
| 15:30—17:30 | 主旨报告 | 5个大会主旨报告 |
| 18:00—20:00 | 晚宴 | |
| 4月  19日 | 09:00—10:30 | 高峰论坛 | |
| 10:30—11:30 | 优秀论文、高影响力论文颁奖 | |
| 14:00—17:30 | 分会场报告 | |
| 4月  20日 | 全天 |

大会特邀报告与及主旨报告如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **院士/专家** | **报告类型** | **报告主题** |
| 1 | 舒印彪 | **特邀报告** | 特高压的创新历程和经验总结 |
| 2 | 邱爱慈 | **特邀报告** | 强电磁脉冲对电力关键设施的影响研究 |
| 3 | 雷清泉 | **特邀报告** | 高端直流电缆制造关键技术研究及应用 |
| 4 | 李立浧 | **特邀报告** | 计算高电压工程学研究进展 |
| 5 | 陈维江 | **特邀报告** | 电网先进防雷技术及其评估研究 |
| 6 | 钟连宏 | 主旨报告 | 南方电网高压专业发展及展望 |
| 7 | 曾 嵘 | 主旨报告 | IGCT器件中的高电压技术 |
| 8 | 荣命哲 | 主旨报告 | 环保型大容量发电机断路器关键技术研究 |
| 9 | 廖瑞金 | 主旨报告 | 电力装备数字孪生关键技术 |
| 10 | 律方成 | 主旨报告 | 面向新型电力系统的先进电工材料研究 |
| 11 | 李 鹏 | 主旨报告 | GIS状态检测技术及应用 |
| 12 | 侯兴哲 | 主旨报告 | 电能表状态检验技术及工程应用 |
| 13 | 贺 青 | 主旨报告 | 单位制变革后的电学量子计量 |
| 14 | 闫华光 | 主旨报告 | 新型电力系统背景下电氢耦合技术发展路径探讨 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 智能量测研讨会专题报告如下： | | | |
| **序号** | **专家** | **报告类型** | **报告主题** |
| 1 | 王学伟 | 多参量广域感知量测 | 智能电能表动态误差的测试方法与关键技术 |
| 2 | 黄洪涛 | 动态波形下电能溯源研究 |
| 3 | 王嘉 | 功率电能动态测量技术探索 |
| 4 | 杜君 | 新型智能量测设备核心芯片关键技术研究及应用 |
| 5 | 周峰 | 高电压计量基标准技术及发展趋势 |
| 6 | 姜洪浪 | 电能计量装置质量评价 | 电能表可靠性评估技术研究 |
| 7 | 李文文 | 电能表质量一致性评价及稳健性设计技术研究及应用 |
| 8 | 丁涛 | 宽量程电流互感器关键技术研究及应用 |
| 9 | 姜春阳 | 关口互感器计量性能在线监测与状态评价技术研究 |
| 10 | 张艳丽 | 量测数据融合应用 | 基于区块链的反窃电电能量测数据应用研究 |
| 11 | 尚怀赢 | 电力计量数据现状、系统平台与应用模式探讨 |
| 12 | 李世松 | 测试新技术研究及应用 | 电力量子扁平化计量现状及展望 |
| 13 | 周丽霞 | 客户侧智慧用能技术研究及应用 |
| 14 | 蒋雯倩 | 电量现货交易下的计量技术 |