附件 1

iSPEC2020技术日程

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期&时间** | **主会场** | **分会场1** | **分会场2** | **分会场3** | **分会场4** | **分会场5** | **分会场6** | **分会场6** |
| 11.23星期一 | 0900-1200 | 开幕式主旨报告 | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— |
| 1400-1700 | 主旨报告 | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— |
| 11.24星期二 | 0900-1200 | —— | Panel 1: 大规模交直流混联电网安全运行关键技术 | Panel 2: 智慧能源与智能配用电技术 | Panel 3: 基于数据驱动的电力系统建模、分析与控制 | Panel 4: 储能技术在智能电网中的应用 | Panel 5: 智慧能源系统数据分析（线上） | 论文宣讲4:灵活性资源与终端用能 | 论文张贴 3: 物理-信息-社会耦合系统 | 论文张贴 2: 综合能源系统 |
| 1400-1700 | —— | Panel 6: 促进能源转型的电力市场 | Panel 7: 风电引发振荡的机理、监测与控制 | Panel 8: 提升电力系统弹性的规划、运行、控制与保护技术 | Panel 9: 氢能在智能电网和能源互联网中的应用 | Panel 10: 海上风电规划与运行关键技术 | 论文宣讲 2:综合能源系统 | 论文张贴 5: 新兴技术应用（大数据、区块链） | 论文张贴 4: 灵活性资源与终端用能 |
| 11.25星期三 | 0900-1200 | —— | Panel 11: 需求侧灵活资源参与电力系统运行 | Panel 12: 可持续发展电力与能源系统中的信息物理系统技术 | Panel 13: 电力装备的智能感知与分析诊断 | Panel 14: 交直流配电网电力扰动分析与灵活运行控制 | Panel 15: 电力和能源系统分析中的大数据和人工智能技术 | 论文宣讲 3:物理-信息-社会耦合系统 | 论文张贴1:高比例可再生能源 |  |
| 1400-1700 | —— | Panel 16: 能源系统中超导新技术及应用 | Panel 17: 能源转型中高压直流输电的机遇与挑战 | Panel 18: 高比例新能源电力系统供需平衡 | Panel 19：交通能源互联网关键技术 | 论文宣讲 1:高比例可再生能源论文 | 论文宣讲 5:新兴技术应用 | —— | —— |