附件1

2025年新型电力系统技术国际会议PowerCon2025简明日程

* 9月23日（周二）

|  |  |
| --- | --- |
| **时间** | **日程** |
| 14:00-18:20 | 专题会议 1：CIGRE CNC C2 专委会：双碳目标下电力系统运行控制技术前沿与挑战  专题会议 2：CIGRE CNC D2 专委会：新一代电力信息通信技术发展与安全防护创新  专题会议 3：CIGRE CNC C6 专委会：新型配电系统技术前沿与挑战  专题会议 4：中国电机工程学会青年人才托举工程博士生专项学术沙龙  专题会议 5：IEEE PES WIP 女工程师论坛  专题会议 6：CIGRE NGN China 研讨会  专题会议 7：远海风电高效汇集送出技术研讨会（闭门） |

* 9月24日（周三）：

|  |  |
| --- | --- |
| **时间** | **日程** |
| 9:00-12:10 | **开幕式**  **主旨报告** |
| 14:00-18:20 | 分论坛1：省域新型电力系统与电力量子技术  分论坛2：人工智能大模型在新型电力系统的应用  分论坛3：气候变化下电力系统极端事件风险预警与防控  分论坛4：碳计量与电力市场耦合机制  分论坛5：可控核聚变电力工程技术  分论坛6：电力机器人在新型电力系统的应用 |
| 论文宣讲、论文张贴 |

* 9月25日（周四）：

|  |  |
| --- | --- |
| **时间** | **日程** |
| 8:30-11:50 | 分论坛7：双碳目标下多端柔性直流输电系统协同控制  分论坛8：双碳目标下新能源电力系统不确定性及运行控制技术  分论坛9：电力气象与源荷精准预测技术  分论坛10：新型配电系统动态特性与仿真建模技术  分论坛11：绿色综合能源系统智慧运行与优化技术  分论坛12：微电网/新型配电系统优化控制与动态能量协同 |
| 论文宣讲、论文张贴 |
| 14:00-17:30 | 分论坛13：高比例新能源电力系统安全性与稳定性  分论坛14：规模化电动汽车与智能电网协同运行与规划关键技术  分论坛15：新型配电系统灵活性资源聚合与韧性  分论坛16：电气化铁路及新能源影响下电网电能质量影响评估与治理  分论坛17：适应新型电力系统稳定分析的电力电子设备建模  专题会议8：青年学者论坛——中国电机工程学会青年人才托举工程学术沙龙 |
| 论文宣讲、论文张贴 |

* 9月26日（周五）：

|  |  |
| --- | --- |
| **时间** | **日程** |
| 9:00-12:00 | **技术参观**：  （1）合肥候店量子应用示范变电站、聚变创新展览馆  （2）六安兆瓦级氢能综合利用示范工程 |