附件1

**2019全国智慧用能与节能技术发展论坛**

**主论坛议程（初稿）**

| 时间：12月13日 (星期五) 9:00-17:30  地点：北京职工之家 | |
| --- | --- |
| 主题：泛在电力物联网与智慧用能 | |
| **时间** | **内容** |
| 9:00-9:05 | 介绍与会领导  嘉宾 |
| 9:05-9:40 | 领导致辞  1、中国电机工程学会领导  2、国家发改委、工信部领导  3、张运洲，智慧用能与节能专委会主任委员  4、协办单位致辞 |
| 9:40-10:00 | 泛在电力物联网与智慧用能  张运洲，国网能源研究院院长 |
| 10:00-10:20 | 建筑智慧用能与低碳发展  院士,待定 |
| 10:20-10:40 | 待定  院士，待定 |
| 10:40-11:00 | 茶歇 |
| 11:00-11:20 | 泛在电力物联网与电力大数据技术及应用前景  国网互联网部领导 |
| 11:20-11:40 | 泛在电力物联网与综合能源服务新模式  国网节能服务公司 |
| 11:40-12:00 | 国际智慧能源发展经验分享  德国国际合作机构（GIZ）、国际能源署 |
| 12:00-14:00 | 午餐 |
| 14:00-14:20 | 工业互联网平台与实践  东方国信科技股份有限公司 |
| 14:20-14:40 | 智慧能源互联网技术下的大能源体系实践  南瑞集团 |
| 14:40-15:00 | 泛在电力物联网智能传感方案研究与技术应用  李喆 上海交通大学电气学院副教授 |
| 15:00-15:20 | 清洁取暖政策动向解析  国家电力规划中心专家 |
| 15:20-15:40 | 茶歇 |
| 15:40-16:00 | 工业互联网平台与大数据应用案例解析  青岛海尔 |
| 16:00-16:20 | 综合能源服务与智慧能源服务平台实践  国网天津市电力公司 |
| 16:20-16:40 | 储能与综合能源系统  来小康，中国电科院 |
| 16:40-17:00 | 清洁取暖试点城市建设  中国建筑科学研究院 李骥总工 |
| 17:00-17:30 | 会议总结 |

**12月14日上午分论坛安排**

**分论坛一:清洁取暖技术与政策专题论坛**

**研讨内容：**邀请政府主管部门领导、行业知名专家、电网企业及知名企业专家，重点围绕清洁供暖与电能替代政策、战略规划、技术、实践案例等开展研讨。

**时间：**12月14日上午

地点：中国职工之家

**分论坛二:综合能源系统与综合能源服务专题论坛**

**研讨内容：**邀请行业专家、电网企业及知名企业专家，重点能效管理与综合能源服务政策、园区智慧能源管控、智慧能源试点项目、综合能源技术、实践及案例、园区能源规划与案例等专题开展研讨。

**时间：**12月14日上午

地点：中国职工之家

**分论坛三:泛在电力物联网技术与政策专题论坛**

**研讨内容：**邀请政府主管部门领导、行业专家、知名企业专家，重点围绕泛在电力物联网与智慧用能技术、政策，泛在电力物联网技术与应用场景、应用前景、泛在电力物联网与能源转型；领域开展研讨。

**时间：**12月14日上午

**地点：**中国职工之家