

时间	题目	讲座人	主持
1月27日			
08:28-08:30	会场须知与安全警示 (2 分钟)	周丽 中国电力科技网专家委员会常务秘书长	周丽
08:30-08:36	特邀嘉宾贺词 (6 分钟)	毕亚雄 中国南方电网原董事、党组副书记, 中国海洋工程咨询协会海上风电分会名誉会长	王宇航
08:36-08:44	主办单位致主题辞 (8 分钟)	魏毓璞 中国电力科技网专家委员会主任	
08:44-08:50	协办单位致辞 (6 分钟)	高喜峰 中国能源研究会海洋能源专业委员会秘书长, 天津理工大学海洋能源与智能建设研究院院长	
08:50-09:00	特邀嘉宾致辞 (10 分钟)	侯保荣 中国工程院院士、中国科学院海洋研究所研究员	
09:00-09:30	海洋可再生能源开发利用的创新实践与发展趋势 (30 分钟)	李华军 中国工程院院士, 中国海洋大学原副校长	
09:30-10:00	海洋能源十大科技难题和挑战 (30 分钟)	练继建 天津理工大学校长, 中国能源研究会海洋能源专业委员会主任委员	
10:00-10:35	合影、茶歇 (35 分钟)		
10:35-10:55	深远海风力发电技术的发展 (20 分钟)	赵迎九 华电重工股份有限公司总工程师/教授级高级工程师	高喜峰
10:55-11:20	海上风电钢管混凝土一体化支撑结构研究 (25 分钟)	王宇航 重庆大学土木工程学院副院长	
11:20-12:10	院士、专家对话 (50 分钟)	毕亚雄、侯保荣、李华军、练继建、赵迎九、王宇航	
12:10-14:00	休息 (110 分钟)		
14:00-14:25	海上风电桩基础冲刷机理和防护对策研究 (25 分钟)	林鹏 清华大学水利水电工程系教授	靳世平
14:25-14:45	海上新能源项目全生命周期调查与监测 (20 分钟)	卢胜强 青岛卓建海洋工程勘测技术有限公司总经理	
14:45-15:05	海上漂浮式光伏技术路线探讨 (20 分钟)	蔡绍宽 中国长江三峡集团公司集团原总经理助理兼中国三峡发展研究院院长	
15:05-15:25	海上风能-波浪能高效协同利用关键技术研究 (20 分钟)	崔琳 自然资源部国家海洋技术中心海洋能发展中心副主任/正高级工程师	
15:25-15:50	多应用场景下风光储多能互补系统关键问题研究 (25 分钟)	郭苏 河海大学可再生能源研究所主任	
15:50-16:20	茶歇 (30 分钟)		
16:20-16:45	海上漂浮式光伏系统关键水动力难点分析 (25 分钟)	赵西增 浙江大学海洋学院教授, 浙江海洋大学海洋工程装备学院院长	林鹏
16:45-17:00	专题报告 (15 分钟)	苏春阳 一道新能源科技(衢州)有限公司组件研发经理	
17:00-17:20	海上风电发展现状与工程技术进展 (20 分钟)	孙震洲 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司新能源工程院副总工程师	
17:20-17:40	海上风光电氢氨融合高温产业零碳技术发展 (20 分钟)	靳世平 华中科技大学能源与动力工程学院(广东省佛山仙湖实验室)教授	
17:40-18:30	代表提问、专家答疑 (50 分钟)	卢胜强、蔡绍宽、崔琳、郭苏、赵西增、苏春阳、	

		孙震洲、靳世平	
1月28日			
08:00-08:25	桩基固定式海上光伏结构设计及施工技术研究与应用 (25分钟)	陈强 天津港航工程有限公司总工程师/正高级工程师	
08:25-08:45	海上风电机组智慧预警与故障诊断技术 (20分钟)	唐明珠 长沙理工大学新能源科学与工程系教授	
08:45-09:05	深远海风电开发资源评估技术创新与应用 (20分钟)	易侃 中国长江三峡集团有限公司科学技术研究院高级工程师	钟晓晖
09:05-09:25	基于无人机的风场与叶片检测及基于超级计算的数值模拟方法在风电开发中的应用 (20分钟)	李正农 湖南大学土木工程学院教授	
09:25-09:45	海上风电数字孪生发展路径探讨 (20分钟)	薛跃鹏 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司数字化部设计总工程师/教授级高级工程师	
09:45-10:15	茶歇 (30分钟)		
10:15-10:40	基于风能冷热电联供机组新型风光储综合能源系统关键技术研究 (25分钟)	钟晓晖 中国科学院工程热物理研究所 研究员	陈强
10:40-11:00	中国南海漂浮式风力发电的发展与挑战 (20分钟)	樊天慧 华南理工大学船舶与海洋工程系主任	
11:00-11:20	固定式海上光伏结构设计关键问题与技术 (20分钟)	孟庆飞 国家电投山东院海洋工程事业部主任设计师	
11:20-12:10	代表提问、专家答疑 (50分钟)	唐明珠、易侃、李正农、薛跃鹏、钟晓晖、樊天慧、孟庆飞	
12:10-14:00	休息 (110分钟)		
14:00-14:25	海上中小型风力发电机组设计与运行安全技术成果转化 (25分钟)	邢作霞 国家技术转移示范机构执行负责人, 辽宁省风力发电技术重点实验室和风力发电工程技术研究中心主任	邱旭
14:25-14:45	海上新能源岩土工程技术创新与应用实录 (20分钟)	汪明元 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司一级专家	
14:45-15:05	海上风电智慧运维探索与实践 (20分钟)	孔德同 华电电力科学研究院有限公司新能源中心风能研究所所长	
15:05-15:35	茶歇 (30分钟)		
15:35-16:00	海上光伏设计难点及应对方案 (25分钟)	刘同飞 华润电力光伏专业技术委员会副主任、光伏专业设总	邢作霞
16:00-16:20	深远海风电场设计中海洋动力环境分析方法探讨 (20分钟)	牛小静 清华大学水利水电工程系长聘副教授、水力学研究所所长	
16:20-16:45	关于海上风电支撑结构降本的几点思考 (25分钟)	邱旭 华能清洁能源技术研究院有限公司海上风电技术部副总工程师	
16:45-17:05	柔性低频输电方式在海上风光电系统组网送出中的应用 (20分钟)	王秀丽 西安交通大学电气学院教授	
17:05-17:55	代表提问、专家答疑 (50分钟)	汪明元、孔德同、刘同飞、牛小静、邱旭、王秀丽	
17:55-18:05	技术总结 1 (10分钟)	赵迎九 华电重工股份有限公司总工程师/教授级高级工程师	
18:05-18:20	技术总结 2 (15分钟)	练继建 天津理工大学校长, 中国能源研究会海洋能源专业委员会主任委员	
18:20-18:30	小结 (10分钟)	杨晓容 中国电力科技网专家委员会秘书长	杨晓容