

2018 北京国际风能大会暨展览会

日程概览

展会第一天							10月17日 星期三 中国国际展览中心（新馆）											
会议室							W201											
10:00-10:30							大会开幕式											
10:30-12:00							主旨发言 主题：迎接平价新时代，拓宽发展新空间											
11:00-12:00							创新剧场：未来风电—新产品发布会（E1 馆创新剧场）											
12:00-13:30							午餐											
会议室							W201		W105		W103		W101		E1 馆创新剧场			
13:30-15:00							企业家论坛 (I)		风电机组 大型化技术论坛 (I)		分散式风电开发 技术论坛 (I)		绿色金融发展座 谈会（仅限受邀）		创新剧场 未来风电— 新产品发布会 (13:00-17:00)			
15:00-15:30							茶歇											
15:30-17:30							企业家论坛 (II)		风电机组 大型化技术论坛 (II)		分散式风电开发 技术论坛 (II)		绿色金融发展座 谈会（仅限受邀）					
18:00-20:00							欢迎晚宴（仅限受邀）											
展会第二天							10月18日 星期四 中国国际展览中心（新馆）											
会议室							W201		E1 馆创新剧场		W105		W103		W104			
09:00-10:30							CTO 论坛 —智慧型风电场建 设和未来构想 (I)		中欧海上风电 工程装备论坛 (I)		复杂地形下的 微观选址技术 (I)		风能综合技术 研究 (I)		IECRE 与金融机 构合作会议 (I)			
10:30-11:00							茶歇											
11:00-12:30							CTO 论坛 —智慧型风电场建 设和未来构想 (II)		中欧海上风电 工程装备论坛 (II)		复杂地形下的 微观选址技术 (II)		风能综合技术 研究 (II)		IECRE 与金融机 构合作会议 (II)			
12:30-13:30							午餐											
会议室							W201		W105		W103		W102		W104		E1 馆 创新剧场	
13:30-15:00							国际新兴风电 市场发展动态		风电场运行 维护技术论坛 (I)		风电数字化 技术论坛		2018 全国中小 型风能设备行 业发展研讨会 (I)		GWO 中国委员 会会议 (仅限受邀)		创新剧场 未来风电— 新产品发布 会	
15:00-15:30							茶歇											
15:30-17:30							国际风电市场 投资机会		风电场运行 维护技术论坛 (II)		陆上新型高塔 筒设计和应用		2018 全国中小 型风能设备行 业发展研讨会		2018 GWO 论坛 (15:00-17:30)			

			(11)	
展会第三天	10月19日, 星期五 中国国际展览中心(新馆)			
会议室	W105		W103	
09:00-10:30	在役风电机组技改提效专题(I)		分散式风电开发技术探讨(III)	
10:30-11:00	茶歇			
11:00-12:30	在役风电机组技改提效专题(II)		分散式风电开发技术探讨(IV)	
12:30-13:30	午餐			



2018北京国际风能大会暨展览会
CHINA WIND POWER 2018



W1/W2 →

W3 ←

E1 中欧海上风电展
CWP Offshore ↑

E1 创新剧场
REINNOVATION ↑

会议区 (南登录厅)
Conference →

平面示意图
Function Diagram



■ 风能大会展览区 China Wind Power Exhibition	■ 展商注册处 Exhibitor Registration	■ 咨询台 Information	➡ 观众入口 Visitor Entrance	■ 餐饮区 Cafeteria Area
■ 中欧海上风电展 CWP Offshore	■ 会议注册处 Conference Registration	■ 票务服务台 PICO Service Counter	➡ 观众入口 Visitor Entrance	■ 洗手间 Toilets
■ 创新剧场 Reinnovation	★ 预留办公室 Booth Reservation	■ 商务中心 Business Center	➡ 观众入口 Visitor Entrance	■ 停车场 Parking Area
				■ 地铁15号线国展站 Subway Line 15

详细日程

展览第一天

10月17日，星期三（中国国际展览中心（新馆））

10:00 - 10:30 大会开幕式（W201）

主持人：秦海岩，中国可再生能源学会风能专业委员会 秘书长

致辞：
领导致辞

10:30- 12:00 主旨发言（W201）

主持人：Steve Sawyer，全球风能理事会（GWEC）资深政策顾问

演讲题目	演讲嘉宾
全球风电发展现状及展望	Ben Backwell，全球风能理事会（GWEC）首席执行官
迎接风电发展新时代	武钢，全国政协委员/新疆金风科技股份有限公司董事长
政府措施如何确保海上风电良好运行	Anton Beck，丹麦能源署处长
中国风电电价机制及趋势	时璟丽，国家发改委能源研究所可再生能源中心研究员

11:00-17:00 创新剧场 未来风电—新产品发布会（E1 馆内）

时间	新品发布内容及发布单位
11:00-11:20	“创新树脂开创叶片新时代，助力风电行业发展” 肖双印，科思创聚合物（中国）有限公司 销售经理
11:30-11:50	“超低 LCOE 智能风机 EN-141/3.6MW 发布” 张国权，远景能源风机解决方案负责人

12:00-13:30 午餐

时间	新品发布内容及发布单位
13:00-13:20	“控制无极限” 许移庆，上海电气风电集团有限公司副总工/技术委员会副主任
13:30-14:30	“智慧 生态 未来——金风科技智能风机产品发布会” 新疆金风科技股份有限公司
14:40-15:10	“共享风电 4.0 时代” 张启应，明阳智能执行总裁兼首席技术官/刘卫，明阳智能风能研究院副院长
15:30-16:00	“集控 X.0：下一代生产运营中心数字化方案” 赵清声，远景能源智慧风场软件产品总监
16:10-16:30	“深圳众城卓越第三代超高可靠性变桨系统发布” 阎学科，深圳众城卓越科技有限公司总经理

13:30-15:00 企业家论坛（I）（W201）

主持人：杨校生，中国农业机械工业协会风力机械分会 理事长

研讨议题	研讨嘉宾
如何迎接风电平价时代的到来 中国海上风电大规模开发探讨	1. 曹志刚，新疆金风科技股份有限公司董事、执行副总裁 2. 沈忠民，明阳智慧能源集团股份公司副董事长 3. 肖 帅，中国船舶重工集团海装风电股份有限公司副总经理 4. Marika Fredriksson，维斯塔斯风电集团执行副总裁/首席财务官 5. Alvaro Bilbao Moran，西门子歌美飒亚太区陆上业务总裁 6. 陈岳智，湘电风能有限公司总经理 7. 邵勇刚，特变电工新疆新能源股份有限公司副总经理
15:00-15:30 茶歇	
15:30-17:00 企业家论坛（II）（W201） 主持人：秦海岩，中国可再生能源学会风能专业委员会 秘书长	
研讨议题	研讨嘉宾
如何迎接风电平价时代的到来 中国海上风电大规模开发探讨	1. 何 骥，华能新能源股份有限公司副总经理 2. 褚景春，国电联合动力技术有限公司董事长、总经理 3. 金孝龙，上海电气集团股份有限公司副总裁/上海电气风电集团有限公司总裁 4. 贺建华，东方电气风电有限公司董事长、总经理/东方电气集团东方电机有限公司总经理 5. 斯建龙，浙江运达风电股份有限公司副总经理 6. 高 进，GE 陆上风电中国区总经理 7. 刘崇波，中车株洲所风电事业部副总经理
13:30-15:00 风电机组大型化技术论坛（I）（W105） 主持人：刘维方，中国可再生能源学会风能专业委员会 高级顾问	
演讲题目	演讲嘉宾
海上风电机组整机仿真技术研究	高伟，大唐可再生能源试验研究院有限公司副总工程师
机组大型化的基“实”——金风科技实验技术研究与应用	杨炯明，新疆金风科技股份有限公司副总工程师
陆上大兆瓦级风电机组研发与应用实践	叶凡，明阳智慧能源集团股份公司解决方案部总监
维斯塔斯大功率机组的前世今生	郭子铭，维斯塔斯中国售前技术支持工程师
15:00-15:30 茶歇	
15:30-17:30 风电机组大型化技术论坛（II）（W105） 主持人：侯玉菡，新疆金风科技股份有限公司 董事长助理兼市场总监	
演讲题目	演讲嘉宾

聚焦中高风速地区，解析陆上大型风机设计要点	马文勇，上海电气风电集团有限公司副总工程师
大型海上风电装备技术及应用	侯承宇，中国船舶重工集团海装风电股份有限公司研究院机械所钢结构主管工程师
大型叶片结构设计技术发展趋势	鲁晓锋，中材科技风电叶片股份有限公司大结构机械部经理
风机内部载荷计算和风机基础结构设计	Søren Juel Petersen, Rambøll 公司全球市场（风电）总监
风力发电机技术与发展趋势	段志强，中车永济电机有限公司副总工程师
13:30-15:00 分散式风电开发技术论坛（I）（W103） 主持人：刘瑞卿，协合新能源集团有限公司 总裁助理	
演讲题目	演讲嘉宾
远景分布式白皮书与综合解决方案	王智科，远景能源分布式高级产品经理
分散式风电机组选型注意事项分析	杨洪源，鉴衡认证中心风能事业部副总经理
赋能-分散式风电全生命周期解决方案	张伟，明阳智慧能源集团股份公司风能设计院副院长
分散式风电的技术挑战与维斯塔斯解决方案	孙树伟，维斯塔斯中国技术部高级经理
BIM 在风电场建设过程中的应用	方书华，北京天源科创风电技术有限公司副总经理
15:00-15:30 茶歇	
15:30-17:30 分散式风电开发技术论坛（II）（W103） 主持人：刘瑞卿，协合新能源集团有限公司 总裁助理	
演讲题目	演讲嘉宾
GOLDWRF 虚拟测风塔技术在分散式风资源评估中的应用	敖娟，金风科技风电设计研究院主任工程师（博士）
当代风机降噪技术	Stefan Oerlemans, 西门子歌美飒可再生能源叶片气动声学总工程师
弱电网接入的技术难点及解决方案	刘扬，GE 陆上风电工程部经理
分布式能源开发关键技术	臧晓笛，中车株洲所风电微电网系统技术部部长/资深主任设计师
保护与发展兼顾的新能源选址规划——美国的经验与案例	谢茜，大自然保护协会气候变化与能源总监
分散式风电电网适配技术	张新强，天津瑞能副总经理/技术总工
18:00-20:30 欢迎晚宴（临空皇冠假日二层临空宴会厅）	
受邀参展企业和受邀嘉宾	

展会第二天

10月18日，星期四（中国国际展览中心（新馆））

09:00-10:30 全球风电 CTO 论坛—智慧型风电场建设和未来构想（I）（W201）

主持人：辛克锋，中国大唐集团新能源科学技术研究院 发展研究中心主任

演讲题目	演讲嘉宾
崭新的数字化伙伴关系	Christian Venderby, 维斯塔斯风力系统有限公司集团服务高级副总裁
智慧风电场建设思考	辛克锋, 中国大唐集团新能源科学技术研究院发展研究中心主任
智慧从何而来?	缪骏, 上海电气风电集团有限公司副总裁
工业和商业企业直接采购可再生能源绿色电力的时代是否到来?	Sebastian Meyer, 法国电力公司副总裁/电力市场
海上风电场的智慧航路	张启应, 明阳智慧能源集团股份公司执行总裁兼首席技术官

10:30-11:00 茶歇

11:00-12:30 全球风电 CTO 论坛—智慧型风电场建设和未来构想（II）（W201）

主持人：张文忠，华电福新能源股份有限公司 副总工程师

演讲题目	演讲嘉宾
智能风机是什么?	孟庆顺, 新疆金风科技股份有限公司产品规划总监
风场设计的工业革命	和彦辰, 远景智能智慧风场软件产品总监
DigitalClone Live (数字克隆实时) 平台预测和延长风电机寿命	布瑞恩·威尔逊, Sientient Science 公司首席数字官兼供应商技术副总裁
中国: 引领全球能源转型	Kim Mørk, DNV GL - 能源 执行副总裁
AI+大数据助力智慧风场	张方红, 中国船舶重工集团海装风电股份有限公司高级大数据专家

09:00-10:30 中欧海上风电工程装备论坛（I）（E1 馆创新剧场内）

主持人：Alastair Dutton, 全球风能理事会（GWEC）海上风电特别工作组 主席

演讲题目	演讲嘉宾
8 个强台风破坏风电场的经验与教训	张秀芝, 国家气候中心研究员

海上风电施工装备现状与展望	王徽华, 江苏龙源振华海洋工程有限公司总工程师
中国海上风电建设面临的技术问题及建言	翟恩地, 新疆金风科技股份有限公司总工程师兼海上业务单元总经理
挪威海上能源技术——为海上风能增值	Jon Dugstad, 挪威国家能源伙伴风能与太阳能事业主管
海上风电施工技术解决方案介绍	霍存锋, 明阳智慧能源集团股份有限公司整体解决方案工程师
海底电缆的保护	华轶, 英国 Tekmar 集团亚太区总经理
10:30-11:00 茶歇	
11:00-12:30 中欧海上风电工程装备论坛 (II) (E1 馆创新剧场内) 主持人: 赵峰, FTI 咨询公司 风电总监	
演讲题目	演讲嘉宾
海上机组抗台风设计	文茂诗, 中国船舶重工集团海装风电股份有限公司研究院仿真及前沿技术研究所副所长
漂浮式海上风电产业化发展	Knut Vassbotn, Aker Solution 公司海上风电事业发展部总监
海底基础岩石钻孔	Sebastiaan Kiemel, DDC 业务拓展经理
海上风电整体开发与设计程序	Benoit Nguyen, DNV GL 可再生能源咨询部主管
Bentley 海上风机基础设计解决方案	孟文, Bentley 软件公司海工行业首席工程师
海上风电的直升机应用	李鹏程, 空中客车直升机通航市场经理
09:00-10:30 复杂地形下的微观选址技术 (I) (W105) 主持人: 朱蓉, 国家气候中心 研究员	
演讲题目	演讲嘉宾
测风数据长期订正对风资源评估的影响	杨长锋, 金风科技风电设计研究院高级风资源工程师
平价上网项目风场排布优化	许龙飞, 远景能源风场解决方案高级经理
复杂地形陆上风电场自动布机方法	苗得胜, 明阳智慧能源集团股份有限公司计算流体力学工程师
复杂地形下的商业案例优化	王思腾, 维斯塔斯中国风资源首席选址工程师
10:30-11:00 茶歇	
11:00-12:30 复杂地形下的微观选址技术 (II) (W105) 主持人: 程斌, 天津津能风电有限责任公司 总经理	

演讲题目	演讲嘉宾
风场设计方案评价方法研究	王丹丹, 鉴衡认证中心风能事业部载荷功率评估部经理
GIS 技术在风电领域的实践和应用	王乾坤, 新疆金风科技股份有限公司首席 GIS 专家
IEC 61400-15 风场风资源, 发电量及风机适用性输入参数评估标准制定工作汇报	梁姗姗, GE 可再生能源部 陆上风电风场工程部经理
使用大涡模拟方法进行复杂地形风资源评估的研究与验证	吴莎, 湖北省电力勘测设计院有限公司专总
09:00-10:30 风能综合技术研究 (I) (W103) 主持人: 陈淳, 中国可再生能源学会风能专业委员会 副主任 中材科技风电叶片股份有限公司 副总经理	
演讲题目	演讲嘉宾
风电机组雷击接闪概率关键技术研究	吕彬, 中国船舶重工集团海装风电股份有限公司研究院电气所电气主管工程师
风场/风机控制	皮特·瓦纳, 荷兰应用科学研究院/荷兰能源研究中心高级商务经理、资深顾问
双叶片 Vs 三叶片: 从叶片的角度, 分析该选择哪种	Edo Kuipers, We4Ce 股东/叶片设计经理 (首席工程师)
海上风电单桩基础设计——最新欧洲经验分享	Ting Sie Chui, COWI 公司技术总监
通过叶尖小翼, 增加风机发电量: 设计与分析	Kees Huckriede, FlowChange 动叶片设计师/工程师
10:30-11:00 茶歇	
11:00-12:30 风能综合技术研究 (II) (W103) 主持人: 叶杭冶, 中国可再生能源学会风能专业委员会 副主任 浙江运达风电股份有限公司 副总经理兼总工程师	
演讲题目	演讲嘉宾
竞价上网模式下的发电量评估	赵瑞, 特变电工新疆新能源股份有限公司风电技术总监
用于风机功率曲线评估的 SCADA 数据的最优时间步长研究	蒋紫虢, 美迪欧动力气象技术(北京)有限公司技术负责人
扫描式多普勒激光雷达在风电行业内的实际应用及算法进展	梁志, 法国雷奥飞 Leosphere 公司高级科学顾问
根据 IEC61400-24 新规则设计的风机防雷系统的设计和认证规则	王希, DNV GL 可再生能源认证高级工程师/项目经理
通过设计可靠性来提高产品可靠性	Abhay-Laxmanrao Waghmare, 艾尔姆风能叶片有限公司可靠性高级经理

海上风电技术研发的国际经验：以英国“海上风电加速器为例”	Dan Kyle Spearman, 英国碳信托海上风电经理
09:00-11:30 IECRE 与金融机构合作会议 (W104)	
<p>9:00—9:20</p> <p>◇ 签字仪式：金融及保险机构签订采信 IECRE 证书的 MOU (仅限受邀)</p> <p>9:30 至 11:30</p> <p>◇ 从 IECRE 证书中受益</p> <p>◇ IECRE 证书的应用</p> <p>◇ 金融机构的需求</p>	
13:30-15:00 国际新兴风电市场 (W201) 主持人： Steve Sawyer, 全球风能理事会 (GWEC) 资深政策顾问	
演讲题目	演讲嘉宾
拉丁美洲风电市场概述	Ben Backwell, 全球风能理事会 (GWEC) 首席执行官
越南风电发展概况:新的固定电价出台后是否会带来风电的大规模发展?	Thinh Bui Van, Thuan Binh 风电开发公司首席执行官/ 平顺省风能协会主席
蒙古风电发展概况：海外投资者的投资机会	Osgonbaatar, 蒙古可再生能源协会主席
中东能源市场演进	骆晓冀, 贝励 (北京) 工程设计咨询有限公司能源管理咨询中国区代表及主任分析师
15:00-15:30茶歇	
15:30-17:30 国际风电市场投资机会 (W201) 主持人： Ben Backwell, 全球风能理事会 (GWEC) 首席执行官	
演讲题目	演讲嘉宾
扩大荷兰离岸风电容量	Kirsten Berger, 荷兰昊博律师事务所能源事务主管/合伙人/律师
丹麦能源发展规划及丹麦海上风电市场投资机会	Peder Bo Sørensen, 丹麦投资局特别顾问
德国风电发展概况：现状，未来发展和对中国投资者的需求	Christof Federwisch, 德国Noerr律师事务所能源政策与政府关系主管
一带一路带给风电行业的机遇与挑战	高辉, 国华能源投资有限公司副总工程师
扬帆“两海”——中企海外投资和海上风电开发策略分析	朱丹, 风脉国际行政总裁
13:30-15:00 风电场运行维护技术 (I) (W105) 主持人：周卫华, 国华能源投资有限公司 生产部副总经理	
演讲题目	演讲嘉宾
海上风场维护安排自动化	胡博, 荷兰应用科学研究院. 荷兰能源研究中心海上风场安装和运维技术研究员/顾问

风电机组变桨铅酸蓄电池性能与使用寿命研究	张悦超, 龙源北京风电工程技术公司电控室主任
西门子歌美飒先进的振动分析和基于模型的诊断技术介绍	Christian Jourdain, 西门子歌美飒可再生能源运维业务全球市场部负责人
SMART + SERVICE 运达后市场服务	施展旺, 浙江运达风电股份有限公司后市场团队技术总监
风电场性能提升的验证	Daniel W. Bernadett UL 可再生能源, 功率曲线测试总监/专业工程师 (P. E.)
仪器仪表监控与运营管理	Matti Niclas Scheu, Rambøll 公司高级工程师
15:00-15:30 茶歇	
15:30-17:30 风电场运行维护技术 (II) (W105) 主持人: 梁志静, 中节能风力发电股份有限公司 生产运维部经理	
演讲题目	演讲嘉宾
在役机组发电性能评价方法探讨	张宇, 鉴衡认证中心风能事业部总经理
数字化形影系统在风电机组智能诊断中的应用	杨柳, 中车株洲所风电智能诊断主管
PACOM 源端闭环智能解决方案	宁琨, 东方电气风电有限公司东方风电智慧系统负责人/解决方案高级经理
SSB关于大幅提高后备电源寿命的方案, 后备电源在线检测方案及手持式检测仪的应用	娄建宏, 埃斯倍风电科技(青岛)有限公司风电后市场业务总经理
风电机组电气系统检测及评估服务	牟金善, 德国莱茵TUV工业服务项目经理
通过有效的精益及智能化转型方法实现风电企业的卓越运营	王宏智, 诗道芬(上海)商务咨询有限公司首席咨询师
13:30-15:00 风电数字化技术 (W103) 主持人: 张晓朝, 华能新能源股份有限公司 副总经理	
演讲题目	演讲嘉宾
发电厂参考标识系统——可再生能源电力信息化的基础	李路, 中国可再生能源学会风能专业委员会<电厂编码标准>编写组专家
数字化风电的0到1	胡晓, 新疆金风科技股份有限公司首席数字科学家
数字化可再生能源的未来	Balki Iyer, 维斯塔斯首席业务发展官
智慧风场综合解决方案	汪锋, 华锐风电科技(集团)股份有限公司风电自动化技术专家
数字化驱动新能源智慧运营	朱永峰, 北京岳能科技股份有限公司总经理
风电场数字化技术应用	颌彧, 天数智芯副总裁

15:00-15:30 茶歇

15:30-17:30 陆上新型高塔筒设计和应用 (W103)

主持人: 张晓朝, 华能新能源股份有限公司 副总经理

演讲题目	演讲嘉宾
论风电装配式混凝土塔架预制构件多要素一致性的重要性	安莱, MECAL (北京) 工程技术有限公司董事长
远景高塔筒——风电新高度	俞乐, 远景能源风场解决方案高级经理
高塔筒整体解决方案	李强, 中国船舶重工集团海装风电股份有限公司研究院高塔筒项目主管
预应力抗疲劳构架式钢管风电塔	马人乐, 同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司教授
新的塔筒设计理念	Michael Lange, TÜV 北德集团叶片认证副总裁/风能认证代理人
钢混式风电塔架在我国中东部的应用	王培显, 天杉高科混塔解决方案经理

13:30-17:30 创新剧场 未来风电—新产品发布会 (E1 馆内)

时间	新品发布内容及发布单位
13:30-13:50	“传承与未来——维斯塔斯 V150-4.2 MW” 罗安文, 维斯塔斯风力技术(中国)有限公司中国技术副总裁
14:40-15:10	“风电挑战(延寿之战): 使用 Sentient 的 DigitalClone Live (数字克隆实时) 平台展示数字化业务成果” 王志欣博士, Sentient Science 公司中国项目执行总监

13:30-17:30 2018 全国中小型风能设备行业发展研讨会 (W102)

主持人: 沈德昌, 中国农业机械工业协会风力机械分会 副秘书长

一、领导致辞:

- (1) 风电行业专家贺德馨研究员致辞
- (2) 中国农业机械工业协会风力机械分会常务副理事长兼秘书长祁和生致辞

二、发言内容:

- (1) 风电专家都志杰教授: 《比利时和日本小风电市场及 IEA Wind Task27 新课题“分布式风能”》介绍
- (2) 内蒙古工业大学能源动力学院教授汪建文: 《IEA Wind Task27 项目成果及体会》
- (3) 青岛安华新元风能股份有限公司董事长鲁中间: 《小风电行业困局下的自我突破》
- (4) 中国农业机械工业协会风力机械分会姚修伟: 《中小风电行业发展变革与前景》
- (5) 清新张家口能源科技有限公司总经理张效新: 《高海边无居民痛点与框架圆风力发电机的创新技术》

三、讨论环节

展会第三天
10月19日，星期五（中国国际展览中心（新馆））

09:00-10:30 在役风电机组技改提效专题（I）（W105）
主持人：岳俊红，龙源电力集团股份有限公司 生产运营部副主任

演讲题目	演讲嘉宾
定制化智能增功控制解决方案	孙业辉，上海电气风电集团有限公司工程服务分公司技术部主任
风电机组安全与提效技术研究	刘峰，中国大唐集团新能源科学技术研究院新能源试验研究院副总工程师
维斯塔斯发电量提升解决方案	王静欣，维斯塔斯中国服务业务拓展经理/Wille Mildbrath 维斯塔斯中国服务销售运营总监
数字驱动运维	张传江，中国船舶重工集团海装风电股份有限公司工程技术公司技术质量部副部长
风电场全生命周期综合评估与深度优化	王琳，浙江运达风电股份有限公司评估中心主任

10:30-11:00 茶歇

11:00-12:30 在役风电机组技改提效专题（II）（W105）
主持人：陈党慧，北京汇智天华科技有限公司 总经理

演讲题目	演讲嘉宾
在役机组延寿关键技术研究	符鹏程，鉴衡认证中心风能事业部产品经理
风电机组集成电气系统开发与应用	赵燕峰，中车株洲所风电高级主任设计师
DEIF 控制系统解决方案——提质增效	钟德华，福氏新能源技术（上海）有限公司销售总监
基于中尺度气象数据的复杂山地结冰预报系统	徐可，湘电风能有限公司首席系统分析师
1.5MW 风电机组电量提升 ——叶片迭代、叶片加长	杨伟伟，锐源风能技术有限公司市场总监
如何向存量风场要效益	张军光，润阳能源技术有限公司副总经理

09:00-10:30 分散式风电开发技术论坛（III）（W103）
主持人：鱼江涛，北京洁源新能源投资有限公司 总经理

演讲题目	演讲嘉宾
分散式风电的全生命周期解决方案	常春阳，上海电气风电集团分散式解决方案项目经理
超低风速区域风电开发探讨	杨镇庭，中国大唐集团新能源科学技术研究院资源规划室主任

低风速风电场开发的整体解决方案	李明辉，新疆金风科技股份有限公司高级系统工程师
基于全生命周期管理的超低风速风电场解决方案	贺小兵，明阳智慧能源集团股份公司总工程师
10:30-11:00 茶歇	
11:00-12:30 分散式风电开发技术论坛（IV）（W103） 主持人：鱼江涛，北京洁源新能源投资有限公司 总经理	
演讲题目	演讲嘉宾
基于大数据的分散式风电高效开发与合作	邓建清，东润环能投资有限公司董事长
分散式风能变流器若干关键技术探讨	汪令祥，阳光电源股份有限公司风能事业部副总裁
“资产为本”在分散式风电融资租赁中的应用	闫春涛，华能天成融资租赁有限公司业务发展一部部门负责人
先进传感器在分散式风电的创新发展	杨明，北京海润科特自动化技术有限公司总经理
分散式风电的控制和智能运维平台DISOM	周枫博士，福氏新能源技术（上海）有限公司