

# 2017 北京国际风能大会暨展览会

## 日程概览

<b>展览前一天</b>	<b>10月16日，星期一 北京·国家会议中心</b>				
13:30-14:00	大会开幕式（大宴会厅 A）				
14:00-15:00	主旨发言 主题：风能的数字化时代				
15:00-15:15	《中国可再生能源展望》（2017）发布				
15:30-17:00	企业家论坛（I）				
17:00-18:30	企业家论坛（II）				
18:30-19:00	CWP 十年庆典活动				
19:00-21:00	招待晚宴（仅限受邀）（311 室）				
<b>展会第一天</b>	<b>10月17日，星期二 中国国际展览中心（新馆）</b>				
会议室	E2 展馆创新剧场内				
09:30-09:45	创新剧场开馆仪式				
09:45-11:50	创新剧场——风电新品发布会				
12:00-13:30	午餐				
会议室	<b>W105</b>	<b>W103</b>	<b>W102</b>	<b>W104</b>	<b>E2 展馆内</b>
13:30-15:00	国际新兴风电市场发展动态	风电机组技术论坛（I）	海上风电技术（I）	安全生产论坛（13:30-14:50）	创新剧场—风电新品发布会（13:30-16:30）
15:00-15:30	茶歇				
15:30-17:30	国际风电市场投资机会	风电机组技术论坛（II）	海上风电技术（II）	安全生产论坛（15:00-16:30）	
<b>展会第二天</b>	<b>10月18日，星期三 中国国际展览中心（新馆）</b>				
会议室	<b>W201</b>	<b>W105</b>	<b>W102</b>	<b>W103</b>	<b>W101</b>
09:00-10:30	全球风电 CTO 论坛（I）——未来风电畅想	CWP/PVCEC 共享论坛:可再生能源产业投融资论坛	风电叶片大型化问题和技术（I）	风电场微观选址技术（I）	分散式风电和微电网技术（I）
10:30-11:00	茶歇				
11:00-12:30	全球风电 CTO 论坛（II）——现代风电前沿技术	CWP/PVCEC 共享论坛:可再生能源产业投融资论坛	风电叶片大型化问题和技术（II）	风电场微观选址技术（II）	分散式风电和微电网技术（II）

12:30-13:30	午餐				
会议室	<b>W201</b>	<b>W105</b>	<b>W102</b>	<b>W103</b>	<b>W101</b>
13:30-15:00	CWP/PVCEC 共享论坛:数字化时代的可再生能源发展趋势 (I)	CWP/PVCEC 共享论坛:中国绿证市场研讨会 (I)	风电场智能运维 (I)	海上风电技术 (III)	2017年全国中小型风能设备行业年会 (I)
15:00-15:30	茶歇				
15:30-17:30	CWP/PVCEC 共享论坛:数字化时代的可再生能源发展趋势 (II)	CWP/PVCEC 共享论坛:中国绿证市场研讨会 (II)	风电场智能运维 (II)	海上风电技术 (IV)	2017年全国中小型风能设备行业年会 (II)
<b>展会第三天</b>	<b>10月19日, 星期四 中国国际展览中心(新馆)</b>				
会议室	<b>W105</b>		<b>W103</b>		
09:00-10:30	在役风电机组技改提效专题 (I)		CWP/PVCEC 共享论坛:无人机&机器人运维应用分论坛 (I)		
10:30-11:00	茶歇				
11:00-12:30	在役风电机组技改提效专题 (II)		CWP/PVCEC 共享论坛:无人机&机器人运维应用分论坛 (II)		
12:30-13:30	午餐				

# 详细日程

展览前一天

10月16日，星期一 北京·国家会议中心

13:30-14:00 大会开幕式（大宴会厅 A）

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：

1. 姚兴佳，中国可再生能源学会风能专业委员会，主任
2. 梁志鹏，国家能源局新能源和可再生能源司，副司长
3. Ed Kronenburg（高文博）荷兰驻华大使馆，大使
4. Martyn Roper（罗廷），英国驻华大使馆，公使

14:00-15:00 主旨发言（大宴会厅 A）

主题：风能的数字化时代

主持人：杨校生，中国农机工业协会风力机械分会理事长

演讲题目	演讲嘉宾
全球风电发展概述	Steve Sawyer, 全球风能理事会（GWEC），秘书长
把握战略机遇 致力创新发展 加快建设世界一流清洁能源集团	毕亚雄，中国长江三峡集团公司，副总经理
数字化时代的风电产业发展	武钢，世界风能协会前副主席、全国人大代表、新疆金风科技股份有限公司，董事长
高比例可再生能源的实践：丹麦的成功经验	Stig Uffe Pedersen, 丹麦能源署，副署长
可再生能源发展概况 2017-IEA2022 市场分析和预测	Heymi Bahar, 国际能源署（IEA），研究员

15:00-15:15 《中国可再生能源展望》（2017）发布

15:15-15:30 茶歇

15:30-17:00 企业家论坛（I）（大宴会厅 A）

主持人：李俊峰，国家应对气候变化战略研究与国际合作中心，原主任

研讨议题	研讨嘉宾
<p>我国风能产业发展形势分析和展望；如何扩大绿色电力消费市场；弃风限电形势与对策；低风速和分散式风电开发前景；风电平价上网瓶颈与前景；未来技术创新方向等。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 褚景春，国电联合动力技术有限公司，董事长</li> <li>2. 金孝龙，上海电气风电集团有限公司，总裁</li> <li>3. 刘世洪，东方电气风电有限公司，副总经理</li> <li>4. 杨震宇，浙江运达风电股份有限公司，董事长</li> <li>5. 姜松江，华锐风电科技（集团）股份有限公司，副总裁</li> <li>6. Johnny Thomsen，维斯塔斯风电集团，产品管理高级副总裁</li> <li>7. Jens Olsen，西门子歌美飒可再生能源，亚太区高级副总裁</li> </ol>
<p><b>17:00-18:30 企业家论坛（II）（大宴会厅 A）</b>  <b>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</b></p>	
研讨议题	研讨嘉宾
<p>我国风能产业发展形势分析和展望；如何扩大绿色电力消费市场；弃风限电形势与对策；低风速和分散式风电开发前景；风电平价上网瓶颈与前景；未来技术创新方向等。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 王小海，内蒙古电力（集团）有限责任公司，总工程师</li> <li>2. 王海波，新疆金风科技股份有限公司，总裁</li> <li>3. 田庆军，远景能源（江苏）有限公司，副总裁</li> <li>4. 沈忠民，明阳智慧能源集团股份公司，副董事长</li> <li>5. 王满昌，中国船舶重工集团海装风电股份有限公司，总经理</li> <li>6. 陈岳智，湘电风能有限公司，总经理</li> </ol>
<p><b>19:00-21:00 招待晚宴 北京·国家会议中心 311 室</b>  <b>主持人：祁和生 中国可再生能源学会秘书长，中国农机工业协会风力机械分会秘书长</b></p>	
<p>受邀参展企业和受邀嘉宾</p>	

展会第一天

10月17日，星期二 中国国际展览中心（新馆）

09:30-17:30 创新剧场—风电新品发布会

主持人：李丹，中国循环经济协会可再生能源专业委员会，常务副秘书长

时间	演讲题目	演讲嘉宾
09:30-09:45	创新剧场开场致辞	秦海岩，中国可再生能源学会风能专业委员会，秘书长
时间	新品发布内容及发布单位	
09:45-09:55	“掌握核心科技，引领行业进步” 中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	
10:00-10:20	“新一代风电齿轮油：壳牌可耐压 S5 WIND 产品发布会” 壳牌（中国）有限公司	
10:20-10:40	“智能风机是什么？” 远景能源（江苏）有限公司	
10:40-11:20	“御风晋海，一直在路上” 上海电气风电集团有限公司	
11:20-11:50	“通过数字化技术来降低风电度电成本” 爱德华·瓦格纳, Sentient Science 公司首席数字官	

12:00-13:30 午餐

时间	新品发布内容及发布单位	
13:30-15:00	砥砺十年，厚积薄发 金风科技 6.X 海上平台及整体解决方案发布会（凭邀请函入场） 新疆金风科技股份有限公司	
15:15-15:45	明阳智慧能源集团股份公司	
16:00-16:30	浙江运达风电股份有限公司	

13:30-15:00 国际新兴风电市场发展动态（W105）

主持人：赵峰，FTI，风电事业总监

演讲题目	演讲嘉宾
阿根廷风电发展前景与投资机会	Leonardo Barragan, Ventus 阿根廷风电开发企业，销售总监

墨西哥新能源领域投资机会	Felipe de Jesús García Aguayo, 墨西哥投资署, 商务参赞
国际风电市场展望	Andreas DUPUIS, 金风国际控股(香港)有限公司, 副总经理
哈萨克斯坦风电市场	王蕴, 欧亚资源 中国, CEO
<b>15:00-15:30 茶歇</b>	
<b>15:30-17:30 国际风电市场投资机会 (W105)</b> 主持人: Steve Sawyer, 全球风能理事会 (GWEC), 秘书长	
<b>演讲题目</b>	<b>演讲嘉宾</b>
海上风电价格下降分析及投资机会分析	毕苒伟, 丹麦投资局, 亚太区总监
荷兰海上风电招标详解和机会	Ruud de Bruijne, 荷兰企业局, 海上风电项目主管
海上风电全球化: 英中合作机会	柯林娜, 英国使馆, 能源商务参赞
国际风电项目投资与案例分析	陈宁, 金风国际控股(香港)有限公司, 副总经理
德国风电市场发展前景—技术性挑战及投资机会	Gerhard GERDES, Deutsche Windguard, CEO Andreas DUBOIS, GE-CON, CEO/中国电力科学研究院, 高级顾问
<b>13:30-15:00 风电机组技术论坛 (I) (W103)</b> 主持人: 程斌, 天津津能风电有限责任公司, 总经理	
<b>演讲题目</b>	<b>演讲嘉宾</b>
基于多目标优化的风电场设计	李景昉, 新疆金风科技股份有限公司, 数字化产品高级经理
陆上风电趋势研究	张凯, 中国船舶重工集团海装风电股份有限公司, 研究院副院长
通过设计提升风机的效能和可靠性	闫嘉鸣, 维斯塔斯风电集团, 技术部经理
柔性高塔筒对传统风力发电机控制系统的影响	施秀娟, 西门子歌美飒亚太区工程部, 项目技术管理经理
<b>15:00-15:30 茶歇</b>	
<b>15:30-17:30 风电机组技术论坛 (II) (W103)</b> 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
风电机组功率曲线平台	符鹏程, 北京鉴衡认证中心有限公司, 载荷资深工程师, 功率曲线产品经理
低风速风机的平台化设计及控制优化	张廷羽, GE可再生能源, 陆上风电工程部经理
风机高塔筒的设计	Martin Jespersen, 丹麦Ramboll公司, 海上风电部首席顾问
适用于低风速风电场的高塔筒技术	孙树伟, 维斯塔斯风电集团, 技术部经理
同步风力发电机组在新西兰和苏格兰风电场的运行经验: 故障电流对电力系统稳定性的影响以及惯量对电力系统稳定性的必要性	Geoff Henderson, WINDFLOW有限公司, 首席执行官
<b>13:30-15:00 海上风电技术 (I) (W102)</b> 主持人: 周志刚, 中广核新能源控股有限公司, 运维事业部总经理	
演讲题目	演讲嘉宾
荷兰海上风电政策和降低成本经验	Rene Moor, 荷兰经济部, 海上风电项目主管
复杂地质条件下海上风电场的实体桩基——MHWirth反循环钻井技术	Willi Schmitz, MHWirth AS, 反循环钻井高级销售经理
地震分析和冰载对海上风机基础设计的影响	Santiago Paredes-Pinzón, Ramboll公司, 海上风电部主任
Hywind 浮式风力发电——开拓海上风电新篇章	Rajnish Sharma, 挪威国家石油公司, 技术部主任——风能与低碳解决方案
荷兰海上风电供应链管理	Arjan Schutten, 荷兰风能, 总经理
<b>15:00-15:30 茶歇</b>	
<b>15:30-17:30 海上风电技术 (II) (W102)</b> 主持人: 周志刚, 中广核新能源控股有限公司, 运维事业部总经理	
演讲题目	演讲嘉宾
海上风电整体技术解决方案探讨	翟恩地, 新疆金风科技股份有限公司, 总工程师
漂浮风电基础的技术特点与工程设计	范会渠, 夏尔特拉(北京)太阳能科技有限公司, 总工程师
欧洲海上风电技术风险评估及测试验证实践	Peter Thorsted, 远景能源(江苏)有限公司, 海上工程中心负责人
海上台风特性及发电量情况评估	吴迪, 明阳智慧能源集团股份公司, 风能设计院院长助理

**13:30-14:50 安全生产论坛 (I) (W104)**

协办单位:全球风能组织 (GWO)

演讲题目	演讲嘉宾
风电机组电气检修中的安全注意事项	王建国, 苏州龙源白鹭风电职业技术培训中心, 副总经理
海上风电安全培训整体解决方案	石峻, 金风科技海上研发主任
全球环境下的合规培训	Uwe Sarrazin, GE可再生能源, 全球学习部门主管
防止高空坠物	周少辉, 维斯塔斯风电集团, QSE经理

**14:50-15:00茶歇****15:00-16:30 安全生产论坛 (II) (W104)**

协办单位:全球风能组织 (GWO)

主题	演讲者
鉴衡认证中心如何协助认证国内培训机构	杨洪源, 鉴衡认证中心, 风能事业部副总经理
海上风电直升机救援	曹少华, 远景能源 (江苏) 有限公司, 高级 EHS 经理
GWO标准化培训的价值	Jakob Lau Holst, CEO, GWO
海上风电风险管控	王海英, 上海电气风电集团有限公司, 安全环保部部长

问答环节



展会第二天

10月18日，星期三 中国国际展览中心（新馆）

09:00-10:30 全球风电 CTO 论坛（I）——未来风电畅想（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
拥抱未来能源	吴 凯，新疆金风科技股份有限公司，执行副总裁
全球能源十大趋势及对风电影响研究	David Hostert，彭博新能源财经，全球风电研究主管
风电发展 2030 展望	Johnny Thomsen，维斯塔斯风电集团，产品管理高级副总裁
能源革命下的风电变革	缪 骏，上海电气风电集团，副总裁

10:30-11:00 茶歇

11:00-12:30 全球风电 CTO 论坛（II）——现代风电前沿技术（W201）  
主持人：焦建清，大唐新能源股份有限公司，副总经理

演讲题目	演讲嘉宾
丹麦的风电与电网稳定性	Peter Jørgensen，丹麦国家电网公司，副总裁
技术和理念创新不断突破新能源的发展边际	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
从智慧风场谈风场开发智能化趋势	裴波，远景能源（江苏）有限公司，智慧风场产品总监
风电前沿技术探讨	韩花丽，中国船舶重工集团海装风电股份有限公司，研究院院长

09:00-10:20 CWP/PVCEC 共享论坛（W105）  
可再生能源产业投融资论坛

演讲题目	演讲嘉宾
中国能源金融发展现状及展望	徐洪峰，中央财经大学绿色金融国际研究院助理院长
能源互联网与新能源投融资	邓建清，北京东润环能科技股份有限公司 董事长

光伏行业的盈利能力	迈克尔·埃尔卡特，花旗集团董事总经理兼全球环境金融与可持续发展主管
<b>10:20-10:50 茶歇</b>	
<b>10:50-11:50 CWP/PVCEC 共享论坛 (W105) 可再生能源产业投融资论坛</b>	
绿色光伏投融资创新	陈阳博士，中美绿色基金投资执行董事
兴业银行绿色金融实践及光伏行业的探索	言鲲鹏，兴业银行总行，环境金融部高级研究员
可再生能源和全球能源投资趋势	Heymi Bahar，国际能源署 可再生能源部项目经理
中国光伏电力投融资情况分析	彭澎，中国循环经济协会可再生能源专业委员会 政策研究部主管
<b>09:00-10:30 风电叶片大型化问题和技术 (I) (W102) 主持人：陈淳，中材科技风电叶片股份有限公司，副总经理</b>	
<b>演讲题目</b>	<b>演讲嘉宾</b>
海上风力发电机叶片设计探索与思考	朱雨，新疆金风科技股份有限公司，叶片工程中心副总经理
海上叶片设计技术及发展	李成良，中材科技风电叶片股份有限公司
低风速风电大叶片对整机的影响分析	王磊，中车株洲电力机车研究所有限公司，高级工程师，高级主任设计师
适用性风电叶片设计	Edo Kuipers，We4Ce，合伙人
<b>10:30-11:00 茶歇</b>	
<b>11:00-12:30 风电叶片大型化问题和技术 (II) (W102) 主持人：田野，美泽新能源控股有限公司，CTO</b>	
<b>演讲题目</b>	<b>演讲嘉宾</b>
风电叶片大型化带来的问题	吴胜军，洛阳双瑞风电叶片有限公司，研发部副部长
山地低风速风场叶片设计	周晓亮，浙江运达风电股份有限公司，叶片开发中心主任
确保海上风电叶片可靠性的叶片先进设计	赵楠，艾尔姆风能叶片制品有限公司，工程技术和海上产品总监
新一代大型风电叶片合模结构胶	顾明泉，上海康达化工新材料股份有限公司，风电叶片粘接技术总监

创新聚氨酯树脂助力风电叶片发展	郭松强，科思创聚合物(中国)有限公司，风能市场总监
<b>09:00-10:30 风电场微观选址技术 (I) (W103)</b> 主持人：朱蓉，国家气候中心，首席研究员	
<b>演讲题目</b>	<b>演讲嘉宾</b>
基于无人机、空间分析和GoldFoam的GoldFarm平台革新微观选址	陈飞，新疆金风科技股份有限公司，风资源工程师
风资源及微观选址评估对项目风机选型的影响	庞天羽，远景能源(江苏)有限公司，解决方案工程师
功率曲线及可靠性研究	王思腾，维斯塔斯风电集团，微观选址部负责人
复杂地形的风场设计：FarmOpt 方法	Ju Feng，丹麦技术大学风能系，研究员
MYfoam在复杂山区微观选址技术的创新应用	刘飞虹，明阳智慧能源集团股份公司，计算流体力学工程师
<b>10:30-11:00 茶歇</b>	
<b>11:00-12:30 风电场微观选址技术 (II) (W103)</b> 主持人：柳林，龙源(北京)风电工程设计咨询有限公司，副总经理	
<b>演讲题目</b>	<b>演讲嘉宾</b>
欧盟对未来云上微观选址的展望	Karim Fahssis (卡卡)，颶云(法国)控股公司，联合创始人
数字化风资源评估助力低风速风场微观选址	梁姗姗，GE可再生能源，陆上风电风场工程部经理
风机混排对于风电场发电量提升的研究分析	翟串梅，特变电工新疆新能源股份有限公司，风电事业部总工程师
在实践中审视微观选址	胡钦，湘电风能有限公司，首席风资源分析师
基于中微尺度耦合数值模拟的风资源评估技术	王东光，北京华风超越科技有限公司，副总经理
<b>09:00-10:30 分散式风电和微电网技术 (I) (W101)</b> 主持人：张晓朝，华能新能源股份有限公司，总经理助理	
<b>演讲题目</b>	<b>演讲嘉宾</b>
分散式发电解决方案	叶凡，明阳智慧能源集团股份公司，风能设计院院长
智慧能效解决方案	谷延辉，北京天诚同创电气有限公司，副总工程师

针对中国环境的分散式风电技术	雍彬, 中国船舶重工集团海装风电股份有限公司, 高级工程师
分散式风电工程 EPC 整体解决方案	方书华, 北京天源科创风电技术有限责任公司, 副总经理
<b>10:30-11:00 茶歇</b>	
<b>11:00-12:30 分散式风电和微电网技术 (II) (W101)</b> 主持人: 张晓朝, 华能新能源股份有限公司, 总经理助理	
<b>演讲题目</b>	<b>演讲嘉宾</b>
基于大数据与多能互补的智慧能源技术应用	刘兵, 明阳智慧能源集团股份公司, 算法模型工程师
多能互补型区域清洁能源互联网的应用与实践	马千里, 南京国电南自自动化有限公司, 产品管理中心总经理
中压风机在分散式的应用	张轩, 远景能源(江苏)有限公司, 风机产品总监
推动分散式接入风电项目建设的有效途径	鱼江涛, 北京洁源新能投资有限公司, 总经理
分散式风电和微电网中可靠的中型风机及案例分析	缙录海, 天津挚迈绿能科技有限公司, 副总经理
<b>13:30-17:30 CWP/PVCEC 共享论坛</b> <b>数字化时代的可再生能源发展趋势 (W201)</b> 主持人: 何继江, 清华能源互联网创新研究院, 政策研究室主任	
<b>演讲题目</b>	<b>演讲嘉宾</b>
全球能源互联网, 大规模光伏开发利用的基础平台	申洪, 全球能源互联网发展合作组织经济技术研究院技术处长
提高能源体系效率、强化能源安全	曾嵘, 清华大学电机系主任、清华能源互联网研究院院长
数字化技术在风电场管理中的应用	王其乐, 龙源电力集团中能电力科技开发有限公司大数据研究室主任
大数据解决方案助力可再生能源发展	徐海龙博士, IBM, 绿色地平线计划总经理
创·领未来能源-数字化助力可再生能源转型	李富荣, 新疆金风科技股份有限公司, 研发中心总经理助理
智慧网络, 连接全球可再生能源	余海峰, 远景能源软件技术副总裁
工业互联网: 变革资产管理, 实现能源互联	曹志强, GE
智慧城市/园区西门子能源解决方案	周金, 新能源业务部门经理, 西门子(中国)能源管理集团

光伏智慧能源和能源互联网	杨锦成, 天合光能有限公司能源互联网业务部总经理
数字信息技术、互联网技术助力能源清洁化、智能化转型	武磊磊, 华为技术有限公司智能光伏业务部全球营销总监
整合材料科学与数据科学实现风电产业数字化, 降低度电成本	爱德华 瓦格纳, Sentient Science, 首席数字官
<b>13:30--17:30 CWP/PVCEC 共享论坛</b> <b>中国绿证市场研讨会 (W105)</b> <b>主持人: 杨小山, 北京鉴衡认证中心低碳节能事业部副总经理</b>	
<b>演讲题目</b>	<b>演讲嘉宾</b>
我国绿证交易机制及政策影响	艾琳博士, 水电水利规划设计总院信息数据中心(国家可再生能源信息管理中心)
配额制政策解读	任东明, 国家可再生能源中心
开发商对于绿证的推广的想法及建议	吴翠姑, 英利零碳发展研究院主任
绿色电力消费评价	杨小山, 北京鉴衡认证中心低碳节能事业部副总经理
绿证与企业责任	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
液化空气(中国)在能源转型中的绿色低碳发展实践	阚毓伟, 法国液化空气
电力用户对于绿证推广的建议	龚勛, 江森自控
绿色电力采购-太阳能领域的应用和其他	麦振兴, 电力市场战略发展副总裁, UPC renewables
讨论议题: 1. 绿色证书替代补贴的效果低于预期的原因 2. 欧洲绿证市场有哪些可借鉴的经验 3. 中国绿证市场未来趋势	
<b>13:30-15:00 风电场智能运维 (I) (W102)</b> <b>主持人: 周卫华, 国华能源投资有限公司, 生产部副总经理</b>	
<b>演讲题目</b>	<b>演讲嘉宾</b>
资产管理视角察觉风电场运维管理	薛宇, 北京天润新能投资有限公司, 华北生产业务部部长
预诊断技术介绍	Joris Mazille, 西门子歌美飒可再生能源, 运维亚太总裁
风电场功率曲线	Daniel W. Bernadett, UL可再生能源, 功率曲线测试总监/专业工程师(P.E.)

风电机组健康管理系统及其应用	韩德海, 中车株洲电力机车研究所有限公司, 数据团队负责人
华锐风电智慧风场解决方案	汪峰, 华锐风电科技(集团)股份有限公司, 设计研究院副院长
<b>15:00-15:30 茶歇</b>	
<b>15:30-17:30 风电场智能运维 (II) (W102)</b> 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	
<b>演讲题目</b>	<b>演讲嘉宾</b>
创领未来能源——助力风电智慧运营O2O	徐蕾, 北京金风慧能技术有限公司, 市场总监
风电机组健康管理与故障预测技术	孙启涛, 明阳智慧能源集团股份公司, 大数据中心数据分析部部长
“御风晋海”: 分布式平台和 ABC 技术助力海上一体化运维	黄猛, 上海电气风电集团有限公司, 智能中心主任
智慧之选 组合式运维服务	杨凯, 维斯塔斯风电集团, 服务部经理
风电服务 2.0+助力风机长效可靠运行	周思源, 壳牌(中国)有限公司, 亚太区电力行业产品应用专家
风力发电机的故障预测和健康管理	段志强, 中车永济电机有限公司, 教授级高级工程师
<b>13:30-15:00 海上风电技术 (III) (W103)</b> 主持人: 刘瑞卿, 协合新能源有限公司, 总裁助理	
<b>演讲题目</b>	<b>演讲嘉宾</b>
GE Haliade 6MW-150风机关键技术	林炜, GE可再生能源, 海上风电工程部经理
海上风力直驱发电机关键技术及未来发展	秦本才, 上海电气风电集团有限公司, 产品设计中心发电机主任工程师
海上风电机组发展趋势探讨	张海亚, 中国船舶重工集团海装风电股份有限公司, 市场总监
海上中压风力发电机组孤岛运行设计方案	Kees Versteegh, 湘电达尔文, 首席技术官
<b>15:00-15:30 茶歇</b>	
<b>15:30-17:30 海上风电技术 (IV) (W103)</b> 主持人: 刘瑞卿, 协合新能源有限公司, 总裁助理	
<b>演讲题目</b>	<b>演讲嘉宾</b>

海上风电基础设计最新发展趋势	Hakim Mouslim, 法国依诺西海洋工程技术公司, CEO
建设前期能源评估精准度的驱动因素	Benoit Nguyen, DNV GL新加坡清洁集中中心, 咨询部门负责人
5.0MW-10MW海上变桨技术研究与实践	江显平, 埃斯倍风电科技(青岛)有限公司, 总经理
海上风电变流器—技术与应用	胡杰, 北京ABB电气传动系统有限公司, 部门经理
海上风电变流器机组匹配度分析	张虎, 阳光电源股份有限公司, 市场技术部副经理
<b>13:30-17:30 2017年全国中小型风能设备行业年会 (W101)</b> <b>主持人: 吕青源, 中国农机工业协会风能设备分会, 副秘书长</b>	
探讨问题: 1. 探讨我国中小型风电产业发展形势及存在问题 2. 中小型风电机组国际认证检测经验分享 3. 我国中小型风电相关标准 4. 中小型风电在分布式及微电网中的应用 5. 我国中小型风能设备行业 2017 年度工作总结	

展会第三天  
10月19日，星期四 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：杜广平，北京鉴衡认证中心有限公司，总工程师

演讲题目	演讲嘉宾
某风电场运行情况分析和发电量提升方案	彭明，广东省风力发电有限公司，高级工程师
定制化的风电技改方案，助力风电场安全高效运行	田锋，北京金风慧能技术有限公司，服务产品线总经理
在役机组提效技术研究 with 示范	辛克锋，大唐新能源试验研究院，党委书记，副院长
风电场涉网特性改造案例解析	万宇宾博士，中车株洲电力机车研究所有限公司，技术中心副主任
复杂山地低风速风电机组提质增效整体解决方案	徐可，湘电风能有限公司，首席系统分析师

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
低效机组增容提效技术研究与应用	傅凌焜（博士），浙江运达风电股份有限公司，综合评估中心主任
基于大数据平台的风电机组智能健康管理	杨妍妮，中国船舶重工集团海装风电股份有限公司，大数据所副所长
风电机组升级及其认证	Michael Lange, TÜV 北德集团，叶片副总裁，风能认证代理负责人
优化叶片提升整机效率	Dirk Jan Kootstra, Pontis Engineering bv, 公司创始人兼董事
电量提升整体解决方案	高原生，东方电气风电有限公司，主任工程师



讨论环节议题： 风电机组技术改造的技术难点和风险； 风电机组技改提效未来前景如何？	
<b>09:00-10:30 CWP/PVCEC 共享论坛</b> <b>无人机&amp;机器人风光场站应用论坛（W103）</b>	
<b>演讲题目</b>	<b>演讲嘉宾</b>
无人机&机器人标准化需求与展望	张莘，全国特种作业机器人标准化工作组
基于无人机的风电场叶片巡检技术	王栋，中能电力科技开发有限公司
数字化叶片巡检与全寿命周期管理	柯严，上海扩博智能技术有限公司
大疆风电行业无人机解决方案	高荷，深圳市大疆创新科技有限公司
<b>10:30-11:00 茶歇</b>	
<b>11:00-12:30 CWP/PVCEC 共享论坛</b> <b>无人机&amp;机器人风光场站应用论坛（W103）</b>	
无人机在光伏全寿命周期中的应用	孙韵琳，顺德中山大学太阳能研究院
光伏电站空地一体智能化运维	周双全，北京金鸿泰科技有限公司
无人机检测认证的重要性	俞辉，北京鉴衡认证中心有限公司
无人机保险业务初探	王珺，中国人民财产保险股份有限公司