

中国风电发展论坛系列：

中国中东南部风电开发研讨会 ——低风速地区及分散式风电开发的机遇与挑战

会议日程

6月28日	
14:00-18:00	低风速和分散式风电开发研讨会（受邀参会） 三层百合厅
14:00-18:00	<p>14:00-16:00：风电政策研讨会（限政府部门代表参加）</p> <p>16:00-18:00：风电开发研讨会（限受邀风电企业代表参加）</p> <p>议题： 1、部门间如何建立协调机制</p> <p>2、农林用地补偿与地方收费问题</p> <p>3、进一步简政放权和简化手续</p> <p>4、风电带动地方经济发展的具体举措</p> <p>5、分散式风电开发的商业模式与整体解决方案</p>
18:30-20:00	VIP 晚宴（受邀出席） （三层株洲厅）
6月29日	
08:30-10:00	开幕式（三层株洲厅）
主持人：秦海岩，中国可再生能源学会风能专委会秘书长	
08:30-09:00	<p>开幕致辞</p> <p>刘年来，湖南省发展改革委副主任、省能源局局长</p> <p>何剑波，湖南省株洲市常务副市长</p> <p>陈郑清，中国工程院院士、湖南大学教授</p> <p>丁荣军，中国工程院院士、中车株洲电力机车研究所党委书记、董事长</p>
主旨演讲（三层株洲厅）	

09:00-09:30	中东南部风电开发大有可为	秦海岩, 中国可再生能源学会风能专业委员会秘书长
09:30-10:00	中国低风速地区风能资源评估的新结论	张培群, 中国气象局国家气候中心副总工、研究员
10:00-10:20	茶 歇	
高峰论坛一：政企论坛-协调发展不是口号 (三层株洲厅)		
<p>中东部和南方地区低风速风电开发需要破除体制机制的束缚, 创造更加宽松的政策环境和更加公平的市场环境。其中, 部门之间的协调尤为重要, 如何建立协调机制, 使风电在有形的规则内有序发展, 是当前一项迫切的任务。协调发展不是一句口号, 没有协调就没有健康的发展。所以, 本环节邀请省市能源主管部门以及风电开发企业共同探讨政策协调机制的搭建。</p>		
主持人：高虎, 国家发改委能源研究所能源经济中心主任		
◇ 主题发言		
10:20-10:40	创新风电发展模式实践经验	张晓朝, 华能新能源股份有限公司总经理助理
10:40-11:00	中东部风电开发建设主要问题及建议	鱼江涛, 北京洁源新能投资有限公司总经理
◇ 论坛		
11:00-12:00	主要议题	对话嘉宾
	1、低风速风电用地问题及部门协调机制 2、邻避效应以及环境保护 3、简化审批备案程序建议 4、分散式是中东部风电开发的新模式 5、促民生和谐发展	李奕檣, 贵州省能源局副局长 王建平, 全国风力机械标准化技术委员会秘书长 张文忠, 华电福新能源股份有限公司副总工 张晓朝, 华能新能源股份有限公司总经理助理 牛海峰, 中国广核新能源控股有限公司副院长 王杰, 大唐集团规划发展部新能源处处长
12:00-13:30	自助午餐 (“臻”全日自助餐厅+万豪厅)	
高峰论坛二：CEO 论坛-技术与成本的天平 (三层株洲厅)		
<p>低风速地区风电开发面临地形多样、风况复杂等问题, 精准测风、精准评估发电量、精细化设计风电场是必然要求; 长叶片、高塔筒等低风速机组技术以及定制化设计增加了设备成本; 此外复杂的开发条件也推高了建设成本。在定制化、精细化设计、制造、选址、建设和运维的同时又不增加成本, 甚至继续降低成本, 只能通过商业、技术和管理的创新来实现。本环节邀请代表性企业畅谈创新增长方式, 寻找定制化技术与降低成本之间的平衡。</p>		
主持人：秦海岩, 中国可再生能源学会风能专委会秘书长		

◇ 主题演讲		
13:30-13:45	开源节流是实现低风速区域风电效益之根本	李小兵, 新疆金风科技股份有限公司副总工
13:45-14:00	解决方案招标助力低风速效益提升	许锋飞, 远景能源(江苏)有限公司技术总监
14:00-14:15	大风机驱动能源未来	吴涛, 明阳智慧能源集团股份公司大风机市场总监
14:15-14:30	技术创新提升低风速风电价值	万宇宾, 风力发电智能控制技术湖南省工程研究中心研发中心主任
14:30-14:45	低风速产品的创新思路	潘东浩, 浙江运达风电股份有限公司副总工
14:45-15:00	低风速风电机组设计运行技术挑战	蔡继峰, 鉴衡认证中心风电事业部副总经理
◇ 论坛		
15:00-16:00	主要议题	对话嘉宾
	1、低风速机组的技术发展方向 2、机组定制化方案 3、从卖设备到卖服务的转变 4、降低成本的压力和策略	吴凯, 新疆金风科技股份有限公司副总裁 许锋飞, 远景能源(江苏)有限公司技术总监 彭华文, 中车株洲所风电事业部总经理 肖帅, 中船重工(重庆)海装风电设备有限公司副总经理 张启应, 明阳智慧能源集团股份公司首席技术官 叶杭冶, 浙江运达风电股份有限公司副总经理兼总工程师 刘琦, 上海电气风电集团有限公司市场总监
16:00-16:20	茶 歇	
高峰论坛三：分散式风电论坛—县域经济的新引擎 （三层株洲厅）		
<p>如何使分散式风电开发惠及县域经济社会发展，带动地方产业结构调整，减轻环保压力，实现风电与社会民生的和谐共荣，成为当前的一个重要议题。本环节将探索适合分散式风电的市场资源组织形式、盈利模式与经营管理模式，推动分散式风电大发展，为县域经济注入新动力。邀请地方市县政府和企业代表共同探讨分散式风电开发的一站式服务方案。</p>		
主持人：祁和生，中国农机工业协会风能设备分会秘书长		
◇ 主题演讲		
16:20-16:40	国际上社区风电实践经验及案例	孙杨, 维斯塔斯公共事务总监
16:40-17:00	分散式风电全生命周期整体解决方案	方书华, 天源科创副总经理

◇ 论坛

	主要议题	对话嘉宾
17:00-18:00	1、分散式风电开发的商业模式如何创新？ 2、什么样的金融方案最合适分散式风电？ 3、如何因地制宜降低成本？ 4、如何发挥县级政府的作用，使分散式风电惠及地方经济？	穆西，陕西省能源局副局长 刘建立，山西联成风能有限责任公司董事长 车彦鲁，新疆新能源研究院有限责任公司副总经理 鱼江涛，洁源新能源投资有限公司总经理 方书华，天源科创副总经理 孙杨，维斯塔斯公共事务总监

19:00-21:00	“中车风电之夜”欢迎晚宴（三层株洲厅）	
-------------	---------------------	--

6月30日

技术专题一：低风速风电技术（三层株洲厅）

主持人：方笑菊，远景能源品牌及公共事务总监

08:30-08:45	GoldFOAM 制动盘尾流模型在低风速复杂地形风电场的应用	许小龙，金风科技风电设计研究院 CFD 工程师
08:45-09:00	智慧风场产品 2.0 提升风电开发收益	裴波，远景能源智慧风场产品总监
09:00-09:15	低风速风资源多维度优化案例分享	郭锐，中车风电技术中心副主任
09:15-09:30	低风速环境发电机技术探讨	李进泽，中国中车首席技术专家、中车株洲电机研究院副院长
09:30-09:45	低风速风电叶片关键技术及应用	彭超义，株洲时代新材料科技股份有限公司风电产品事业部总工程师
09:45-10:00	低风速整机技术研究、实践及展望	张凯，中船重工（重庆）海装风电设备有限公司研究院副院长
10:00-10:15	风电变频器分散式并网控制技术提升	余岳，株洲变流技术国家工程研究中心资深技术专家
10:15-10:30	低风速风机润滑解决方案	周思源，壳牌（中国）有限公司亚太区电力行业产品应用专家

10:30-10:45	茶 歇	
-------------	-----	--

技术专题二：低风速风场设计（三层株洲厅）

主持人：王璇，中车风电技术中心副主任

10:45-11:00	低风速风电场的智能化运维策略	周志刚，中广核新能源有限公司运维事业部总经理
-------------	----------------	------------------------

11:00-11:15	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
11:15-11:30	优秀设计对工程质量管控的价值	Anton de Roest, MECAL（北京）工程技术有限公司 董事长
11:30-11:45	低风速风场的高回报设计案例分析	申新贺，浙江运达风电股份有限公司风资源研究中心主任
11:45-12:00	低风速风电场整体解决方案关键技术浅析	杨微，中船重工（重庆）海装风电设备有限公司销售分公司技术总监
12:00-12:15	山地低风速风电场精细化设计解决方案	邵时雨，上海电气集团解决方案中心主任
12:15-13:30	自助午餐（“臻”全日自助餐厅+万豪厅）	
13:30-16:00	参观中国中车旗下株洲风电企业	
返 程		

注：日程以现场为准，主办方对日程有最终解释权。