

观众参观旅行团

由中国农业机械工业协会风力机械分会(CWEEA)和江苏省可再生能源行业协会(JSREA)联合组织。

日期	行程安排
	北京-奥斯陆
	奥斯陆(Oslo),挪威首都和第一大城市,是挪威政治、经济、文化、交通中心和主要港
	口,也是挪威王室和政府的所在地。位于挪威东南部,是全欧洲
2019.	最富有、安全和拥有最高生活水准的城市之一,也是世界上最幸
11.19	福的城市之一。
(周二)	奥斯陆坐落在奥斯陆峡湾北端山丘上,面对大海,背靠山峦,城
	市布局整齐,风格独特,环境幽雅,风景迷人。城市濒临曲折迂
	回的奥斯陆湾,背倚巍峨耸立的霍尔门科伦山,苍山绿海相辉映,
	城市既有海滨都市的旖旎风光,又富于依托高山密林所展示的雄浑气势。
	参观拜访挪威 Ulstein 船舶公司
	乌斯坦(Ulstein)集团是 全球领先 的船舶设计与建
2019.	造公司,包括船舶设计和解决方案、船舶建造、动
11.20	力控制,全球销售以及海运业务均有涉及,迄今已
(周三)	有 100 多年的历史。
	十多年来,Ulstein 一直活跃在 海上风电市场 为新的涡轮机安装概念开发解决方案,并为基
	础安装和服务运营提供船舶设计。
	参观拜访挪威 StormGeo 公司
	作为 全球天气情报提供商 ,StormGeo 为对
2019.	天气变化敏感的公司提供决策支持,也是世
11.21	界上最大的商业气象服务商之一,包括在恶 风电预测 海上天气预报
(周四)	通过全球预测网络,我们使用最 信息越好,不确定性越低。 劣天气情况下提供支持服务。殷拓集团 新的预测技术帮助您准确计算产量。
	(EQT PARTNERS)和挪威船级社(DNV GL)为其大股东。涉及服务领域包括海陆空,在
	全球设有7个24小时全天候预测中心,通过先进的天气分析使风电场更为安全而高效。

上海长风会展服务有限公司

Shanghai Longwind Exhibition Services Co., Ltd. 中国上海虹口区广纪路736号1幢212室 邮编: 200434 Rm. 212, Bldg.1, No. 738, Guangji Rd., Hongkou District, Shanghai, 200434, P.R.China

奥斯陆-斯德哥尔摩

2019.

11.22

(周五)



参观海上风电场

斯德哥尔摩位于瑞典的东海岸,濒 波罗的海、梅拉伦湖入海处,风力资 源丰富。截至 2018 年底,瑞典累计

安装风机数将达到 3681 台,可再生能源发电总装机容量将超过 7GW,发电量将达 18TW。

周末休息

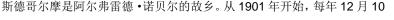
斯德哥尔摩(Stockholm),是瑞典的首都和第一大城市,也是瑞典国家政府、国会以及

2019.

11.23

(周六)

皇室的官方宫殿都所在地。市区分布在 14 座岛屿和一个半岛上,70 余座桥梁将这些岛屿联为一体,因此享有"北方威尼斯"的美誉。斯德哥尔摩由于免受战争的破坏而保存良好,现在共有 100 多座博物馆和名胜。



日诺贝尔逝世纪念日,斯德哥尔摩音乐厅会举行隆重仪式,并在市政厅举行晚宴。

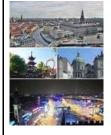
斯德哥尔摩-哥本哈根

哥本哈根(Copenhagen),是丹麦王国的首都及最大港口,也是北欧最大的城市。哥本

2019.

11.24

(周日)



哈根既是传统的贸易和船运中心,又是新兴制造业城市。全国 1/3 工厂建在大哥本哈根区。

哥本哈根市容美观整洁,市内新兴的大工业企业和中世纪古老的建筑物交相辉映,使它既是现代化的都市,又具有古色古香的特色,是世界上著名的历史文化名城。丹麦标志美人鱼雕像在海边静静沉思,充满童

话气质的古堡与皇宫比邻坐落在这个城市中,古老与神奇、艺术与现代。

参观 Vestas 公司

维斯塔斯 (Vestas) 公司是世界风力发电工业中技术发展的领导者,位居世界最大的 10 大

2019.

11.25

(周一)

风机设备供应商之首,全球 6 个大洲 80 个国家安装了超过 6600 台风电机组,装机逾 102GW。其核心业务包括开发、制造、销售和维护风力发电系统。产品的单机容量范围从 850kW 到 3MW。维斯塔斯于 1979 年开始制造风机,是全球风能解决方案的先驱,也在全球可再生能源解决转型中扮演重要角色。



参观 LM 公司

艾尔姆风能(LM WindPower)是如今全球领先的独立风机叶片设计和制造商。足迹遍布世 界各地: 在巴西、加拿大、中国、丹麦、印度、波兰、西班牙及美国均建有工厂。2001年, 艾尔姆风能在中国天津建立了生产基地,也是第一个在中国进行运营的海外叶片供应商。

2019.

11.26

(周二)



自 1978 年以来,全球五分之一的风机都装有艾尔姆风能生产的叶片。艾尔姆风能已经制造 了超过 185000 片叶片,大约相当于 77 GW 风电装机容量,每年可以有效减少大约 1.47 亿吨二氧化碳的排放。

参观欧洲海上风能展

2019.

全球最大、也是唯一以"海上风能"为主题的国际风能展览会。上届2017年展会展商数量

420 家,来自全球 50 个国家和地区,专业观众 6500 名。

协会有 450 多个会员企业,活跃在全球 40 多个国家。

11.27

(周三)

主办方欧洲风能协会(WindEurope)代表整个风电行业价值链:业主/开发商、制造商、银行 和保险公司,以及研究机构。其协会成员还包括欧洲所有国家的国家级风能会。欧洲风能

2019.11.

参观欧洲海上风能展

28

返程回北京

(周四)

行程计划以最终安排为准。