

英国海上风电企业代表团访问北京
2023年10月16-19日

UK Offshore Wind Mission to Beijing
16-19 October 2023



中怡保险经纪有限责任公司 Aon

陈磊 Wilson Chen

总监/南区销售负责人

邮箱: wilson.chen@aon-cofco.com.cn

手机: + (86) 13802906043

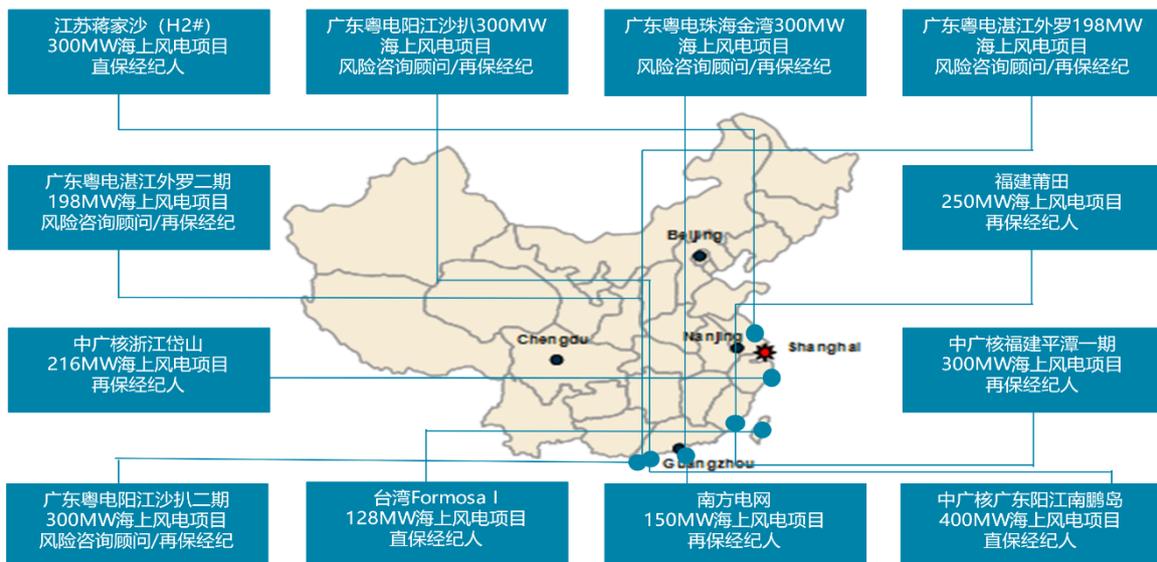
微信: 13802906043

简介:

中怡保险经纪有限责任公司成立于 2003 年 11 月，由中粮集团有限公司（以下简称“中粮集团”）与怡安集团（以下简称“怡安集团”）以 50-50 的比例合资成立。怡安集团为全球最大的保险经纪、再保险经纪及人力资源咨询综合性集团之一。怡安集团拥有庞大的服务网络、丰富的行业经验和一流的专家员工团队；中粮集团是知名央企。中粮集团熟悉中国市场，了解国内的体制和文化，拥有丰富的资源和专业优势。

项目经验:

国内海上风电项目经验





边缘解决方案有限公司（阿莫边缘）
Edge Solutions Limited (Armour Edge)

厄奇 David Urch

总经理 Managing Director

邮箱: david.urch@armouredge.com

手机: +44 (0)7775 568 857

麦林 Stuart MacLean

企业发展主管 Head of Corporate Development

邮箱: stuartmaclean@armouredge.com

手机: +44(0)7970 576 878

简介:

Armour Edge 前缘保护是一种颠覆性的解决方案，可解决风力涡轮机叶片前缘腐蚀这一代价高昂的问题。精准设计的护罩牢固地粘合到叶片的前缘，以提供空气动力学优化的全寿命周期保护，从而最大限度地降低维护成本，并最大限度地提高能源产量和投资回报。Armour Edge 已在3大洲为多家客户成功安装，拥有成熟的供应链、成功的安装和重复订单。专业的培训方案确保所有的防护罩安装均由经过充分培训的技术人员进行。安装速度快是一个关键优势，可显著缩短风机的停机时间。

项目经验:

欧洲一家大型公用事业客户于2021年在欧洲一海上风场安装了 Armour Edge 前缘保护装置。同一客户于2022年重复订单，完成了另一个风场的安装。现在该客户已下达后续订单，于2023/24年继续安装。安装反馈极佳。



奥雅纳
ARUP

郭贾雪

业务发展合作经理

邮箱: Jocelyn.guo@arup.com

手机: 13811804990

微信:



简介:

奥雅纳是国际上最大的综合性工程咨询公司之一，在海上风电领域拥有丰富的经验，可以提供从概念到退役的全阶段设计咨询服务。通过数字化创新，我们可以使整个开发流程自动化，提高项目成果，同时减少运营的不确定性和成本风险。奥雅纳扎根中国40余年，不论在国内还是“走出去”，一直是中国企业值得信任的合作伙伴之一。

项目经验:



奥雅纳为爱尔兰西海岸1.35GW 漂浮式海上风场西部之星提供完整的 **Pre-FEED** 研究，全面分析了电力送出至电网的可行性，确定了首选设计方案，包括登陆点和电缆路线选择，并进一步开发设计以降低风险，估算初始成本等。



奥雅纳研发的延寿及资产管理平台 **LEAP** 不久前被用于伦敦阵列风场 **London Array**，可直接为风场提供有关基础状况的完整见解，实现基于风险的检查及运维，并为未来的延寿提供充分的数据论证。



剑维软件 AVEVA

陈璐

中国区市场部负责人

邮箱: Lorraine.chen@aveva.com

手机: 13910852625

微信: chenxiaolu

简介:

剑维软件是工业软件全球翘楚，致力于激发工业创造力，推动高质量地使用全球资源。100 多个国家/地区的 20,000 多家企业依靠剑维软件帮助他们为用户提供生活必需品：安全可靠的清洁能源、食品、药品、基础设施等。剑维软件将人类洞察力与信息技术和人工智能相结合，助力团队高效进行工程设计并优化运营，推动业务增长和可持续发展。

项目经验:

法国电力集团利用 AVEVA PI System 和 AVEVA Predictive Analytics 监测整个企业的太阳能、风能和储能。我们的预测分析技术仅在一次早期预警中就帮助 EDF 节省了 150 万英镑。



帝国工程有限公司 Empire Engineering China



曹晟

中国区总经理

邮箱: scao@empireengineering.co.uk

手机/微信: 18614000999

简介:

帝国工程公司在风电单桩，浮式风机，Jacket 设计，风电塔筒大件运输设计；业主工程师服务上有着广泛，深入的经验和服务于 RWE, SSE, EDF, JGC, GE, JWD, OWC 以及国内知名风电设计院的丰富履历。

项目经验:

Dogger bank A,B 基础设计 - SSE; Seagreen 项目管理 - SSE; COURSEULLES & ST NAZAIRE – 项目管理- EDF; 吸力桶设计 - DEUTSCHE BUCHT; Sofia – 业主工程师 – RWE; Triton Knoll 业主工程师 – RWE; VALOROUS FLOATING WIND 变电站结构选型，导管架和上部平台结构概念设计- OWC; 日本 JAPAN TSUGARU 导管架和重力基础设计 – JWD 等。

伊尔姆
ERM



卢艺文

首席顾问

邮箱: yiwen.lu@erm.com

杨艳

首席顾问

邮箱: amber.yang@erm.com

简介:

伊尔姆是世界最大的专注于可持续发展领域的咨询公司之一，在大中华区拥有近300名低碳咨询、环境、健康、安全和社会专业人员，在上海、北京、广州、香港和台北设有办公室。伊尔姆环境资源管理咨询（上海）有限公司成立于1994年，在中国市场开展业务近30年，专注于支持企业和投资者客户应对碳中和转型发展中各维度机遇与挑战，并致力于提供贯穿可持续发展全价值链的独具特色的顾问服务。

我们在新能源各个领域为客户提供全项目生命周期的技术支持，包括但不限于风电领域(包括陆上风电，海上固定式及漂浮式风电)，光伏及储能，氢能(power to X)等等。我们在技术尽职调查，市场准入与资讯，以及环境、健康、安全和社会风险控制方面有丰富经验，利用全球服务网络，可以持续众多中国企业走向世界提供既国际化又本土化的咨询服务。

项目经验:

Dolphyn 海上漂浮式风电制氢项目——该项目评估了在英国水域建立海上浮式风电大规模生产氢气的技术经济可行性，并进行前端工程 (FEED) 设计。

ERM 对全球海上风电场（包括开发、在建和运营项目）提供技术尽职调查服务。工作范围包括审阅当地许可、环境影响评价(EIA)、风机技术、现场条件以及风机基础、人员配置、项目合约，购售电协议(PPA)、发电量评估(EYA)、财务模型等等。最近的两个成功案例包括为 JERA 对 Parkwind 的收购(包括位于比利时、荷兰和德国的固定式海上风电资产)，以及 Octopus 对 Deep Wind Offshore 的收购(包括位于韩国、瑞典和挪威的漂浮式风电资产)提供技术支持。

应客户要求 ERM 对中国风机制造商出海提供技术尽职调查，从风机技术、人员安排、运维方案、健康安全等各个角度进行风险评估。从海上风电开发商的角度，为中国风机制造商进入欧洲市场提供技术支持。



杰安海事咨询（上海）有限公司 Global Maritime

Andy Xiong 熊昌智

中国区总经理

邮箱: andy.xiong@globalmaritime.com

手机/微信: 13262772435

简介:

项目运营管理, T&I 船舶管理, 成本/计划控制
Floater ,Jacket, OSS 技术独立设计审查和校核和方案选择
详细设计 (水动力、稳性, 结构 的计算和分析)
海上运输和安装的方案设计和工程计算
港口和码头基础设施评估
海事保险认证 (MWS)
海底电缆工程设计和安装模拟分析
海上作业支持和项目管理和风场软件模型管理
HSE 咨询和风险分析
系泊系统的设计和分析

英国高林睿阁律师事务所 Gowling WLG

乐蓉

授薪合伙人

邮件: le.rong@cn.gowlingwlg.com

手机/微信: 13922237959

简介:

高林睿阁是一家国际律师事务所，办公室遍布世界重要经济体。我所在广州设有代表处，在北京和上海也设有办事机构，为各国提供专业服务。我们的团队成员精通英语、法语、德语、普通话和粤语，并在包括能源、生命科学、高科技、先进制造、汽车、房地产等领域具备行业经验。

在能源行业，我所拥有为欧洲、英国、中东、非洲、加拿大以及南美的能源客户提供支持的丰富经验。

项目经验:

高林睿阁是一家国际律师事务所，办公室遍布世界重要经济体。我所在广州设有代表处，在北京和上海也设有办事机构，为各国提供专业服务。我们的团队成员精通英语、法语、德语、普通话和粤语，并在包括能源、生命科学、高科技、先进制造、汽车、房地产等领域具备行业经验。

在能源行业，我所拥有为欧洲、英国、中东、非洲、加拿大以及南美的能源客户提供支持的丰富经验。



詹姆斯沃克(上海)密封技术有限公司
James Walker

肖忠兴

销售总监

邮箱: Jack.xiao@jameswalker.biz

手机/微信: 181 0187 3465

简介:

为风力发电设备提供专业的密封产品及方案，确保风机长期稳定运行。螺栓预紧力控制及无线监控技术可以为螺栓的安装及监控带来极大便利从而节约运维成本。

毕马威英国 KPMG LLP

麦特.杰克逊(Matt Jackson) 中英业务部负责人

邮箱: matt.jackson@kpmg.co.uk

手机: +44 7795291102

李萌(Stella Li) 中英业务部副总监

邮箱: stella.li@kpmg.co.uk

手机: +44 7771661703

简介:

毕马威是一个由独立的专业成员所组成的全球性组织，提供审计、税务和咨询等专业服务。毕马威成员所遍布全球 143 个国家及地区，拥有超过 265,000 名专业人员。

项目经验:

毕马威对中国市场一直以来都有着长期的承诺。2007 年毕马威在伦敦正式成立中英业务部，支持中国公司在英国市场的业务发展，并协助英国企业进入中国市场。毕马威为中资在英国可再生能源领域多笔重大交易提供咨询服务。其中包括国投电力收购英国海上风电开发业务，华润电力投资达金海上风电场等。



LRQA Industrial Technical Services (Shanghai)

劳盛工业技术服务（上海）有限公司

苏衡

可再生能源负责人

邮箱: Leo.su@lrqa.com

手机/微信: 18575726655

简介:

LRQA 劳盛是全球保障服务的行业引领者之一，在认证服务、品牌保障、信息安全、工业检验和培训等领域积累了丰富的专业知识和技术经验。

从独立的审核、认证、检验和培训，到技术咨询服务、远程实时保障技术，再到大数据驱动的供应链转型，我们创新的“端到端”解决方案可帮助客户从容应对快速变化的风险，引领未来的潮流。

项目经验:

LRQA 在全球范围内为客户提供风电站技术尽调服务，零部件监造及检验服务，同时提供海上浮式风机技术咨询服务。

案例一：帮助客户确保它们符合德国 BSH 标准和国际海工标准要求。

案例二：针对全球首台浮式风机的设计，安装及运维进行评估

必维海事技术咨询（上海）有限公司 MatthewsDaniel (MatDan) (MD)

史文超

中国区总经理

邮箱: Wenchaoshi@matdan.com

手机/微信: +86 13816310889

简介:

MatthewsDaniel 于 1962 年成立，是国际上知名的海事检验人服务（**Marine Warranty Survey**）、理算服务（**Loss Adjusting**）和风险服务（**Risk service**）供应商。我们为客户提供诸如适拖检验、船舶检验、保险咨询、石油天然气及海上风电等风险服务。

- ✧ **海事检验人服务（MARINE WARRANTY SURVEY）**: 利用我们丰富的专业知识和经验来识别风险，并就缓解和最小化风险的措施提供建议。我们将进行专业技术审查，并参加关键项目阶段和活动的陆上和海上现场见证工作。
- ✧ **理算服务（Loss Adjusting）**: 无论是涉及财产损失和业务中断的重大事件，还是产生多个第三方索赔的环境灾难，我们都擅长解决复杂而敏感的索赔问题。我们的经验和专业知识使我们能够管理您的整个索赔过程，直至成功解决问题。
- ✧ **风险服务（Risk service）**: 在海上作业中，风险管理和评估对于保障人员安全、减少环境影响、限制资产损失和确保业务连续性至关重要。我们的风险管理团队能够为开发成本效益高的风险降低措施和新技术提供必要的洞察力。此外，我们的专家对各种环境下的安全性和可靠性要求有着良好的理解。

项目经验:

1. 越南金瓯 375MW 海上风电项目-海事检验服务 MWS
2. 广东阳江青洲一青洲二海上风电项目-海事检验服务 MWS
3. 广东阳江青洲四海上风电项目-海事检验服务 MWS
4. 大连庄河 IV-2 海上风电项目-海事检验服务 MWS



ONYX Insight

Seiwoong Oh

Sales Director, Asia Pacific

邮箱: Seiwoong.oh@onyxinsight.com

电话: + 82 (0) 2 2058 1780

简介:

从 2017 年与 bp 和嘉实多成立合资企业，到现在拥有 100 多名来自 20 多个不同国家的强大团队，ONYX Insight 在全球设有 7 个办事处，并制定了进一步的增长计划。

我们在预测分析方面世界领先的工程和软件创新正在帮助我们的客户加速能源转型。



Opergy Scotland

金帮昌

高级业务经理

邮箱: Anson.jin@opergy.co.uk

手机/微信: 159 6844 2701

简介:

Opergy Scotland 是英国领先的清洁能源咨询公司之一，致力于支持各类企业和组织在海上风电、氢能以及更广泛的清洁能源领域扩大规模，成为行业领导者。我们的团队拥有丰富的项目经验，大多数曾在风电相关政府部门、业主、总包以及主流咨询机构工作，对行业具有深刻的了解。同时我们也为政府和知名国际业主担任第三方供应链顾问的角色。

项目经验:

1. 引入英国领先的叶片前沿防护技术;
2. 为国内某风机开拓海外市场提供策略到落地的支持;
3. 协助国内海缆龙头企业完成海外投标项目中的供应链计划。



Pinsent Masons
品诚梅森律师事务所

英国品诚梅森律师事务所驻北京代表处 Pinsent Masons

王龙飞

资深顾问

邮箱: longfei.wang@pinsentmasons.com

电话: +86 10 85190110

手机: +86 18511765032

王子钧

资深顾问

邮箱: nick.wang@pinsentmasons.com

电话: +86 10 85190109

手机: +86 18511765156

简介:

英国品诚梅森律师事务所可以追溯到1769年，超过250年的历史，是一家真正在全球开展业务，以为客户提供世界级高质量综合法律服务而闻名的国际律师事务所。本所总部设在伦敦，全球28个办事处遍布四大洲。我们拥有2000多名律师，通过全球的服务网络和战略合作关系，无论您身居何处，我们都能为您提供法律支持。



中英海底系统有限公司
S. B. Submarine Systems Co., Ltd.

单琳

市场开发&市场营销经理

邮箱: bernie.shan@sbss.com.cn

手机:+86 18001768351

微信:542317801

简介:

中英海底是亚太海缆安装和维护服务的引领者，致力于向通信、油气及海上风电领域的客户提供高品质的海洋工程服务。公司现已安装超过6.5万公里海缆，参与超过130个重点项目，足迹遍布全球各大洲。中英海底于2017年进军海上风电领域，现共计安装超过300公里高压输出海缆，积极助力国家双碳战略。

项目经验:

国能大丰 H5海上风电场220千伏高压
输出电缆安装

中英海底共计安装进80公里220千伏海缆。此项目涉及2.7公里长距离海缆登陆及非计划内的海上硬接头施工，克服水流急、滩涂长和潮差大等恶劣环境影响，中英海底顺利交付此项目。



上海中车艾森迪海洋装备有限公司
CRRC SMD (Shanghai) Co. Ltd



沈维格 Vigo Shen

市场主管

邮箱: shenwg@crrcsmd.com

手机号: +86 13524408396

微信号: 15010561861



观测级ROV	快速巡检ROV	作业级ROV	特种ROV	挖沟机器人
<ul style="list-style-type: none"> 观察 搭载声学/光学设备 	<ul style="list-style-type: none"> 观察、探测、检查 搭载摄像头、照明灯、无损检测仪、声学和跟踪传感器 	<ul style="list-style-type: none"> 探测、检查、建造 搭载摄像头、照明灯、无损检测仪、声学、水下作业工具 	<ul style="list-style-type: none"> 完成抛石等特殊作业 用于水下结构物退役 	<ul style="list-style-type: none"> 边坡处理、后冲埋、预挖沟 先进海缆检测系统



STRUCTeam Ltd

Julien Sellier

董事长 Managing Director

邮箱: info@structeam-ltd.com

网址: www.structeam-ltd.com

电话: +44 (0) 1983 240 534

简介:

STRUCTeam Ltd 是一家独立的工程咨询公司，拥有从原材料到制造再到设计的复合材料技术专业知识。我们持续支持可再生能源客户增加叶片尺寸，并提供产品开发、新材料、工艺和设计技术评估和引入、增强供应链、质量管理和可持续性方面的解决方案。

华轶 Angela Lock

亚太区总经理 General Manager, APAC

邮箱: Angalock@tekmar.co.uk

手机/微信: +86 138 1809 8830

黄帅 Richard Huang

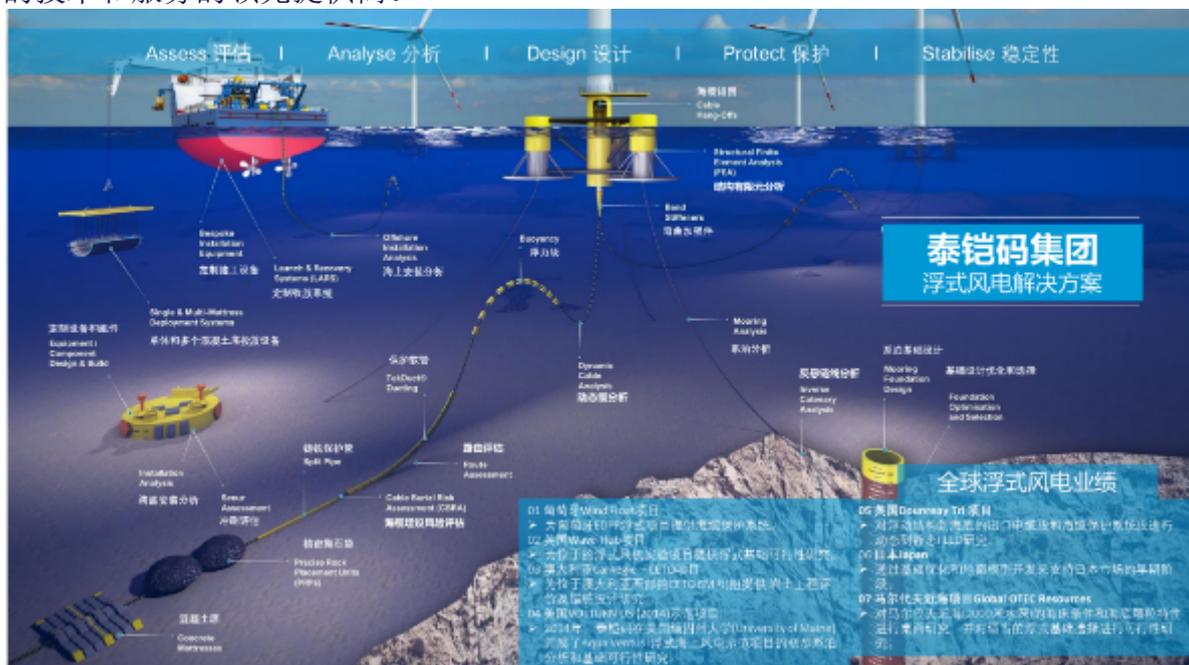
亚太区销售总监 Head of Sales, APAC

邮箱: richardhuang@tekmar.co.uk

手机/微信: +86 185 1628 7544

简介:

泰铠码集团是全球海上能源市场在评估、分析、设计、保护和稳定方面以工程为主导的技术和服务的领先提供商。



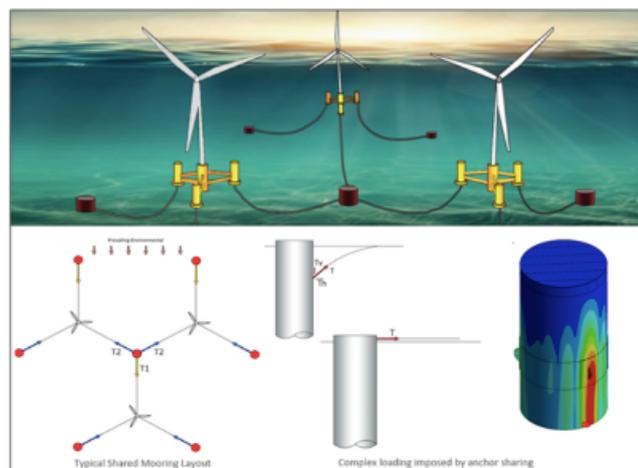
泰铠码集团 浮式风电解决方案

全球浮式风电业绩

- 01 葡萄牙 WindPork 项目
 - 为葡萄牙 EP 开发首个固定式风电场系统。
- 02 高棉 Hubei Hub 项目
 - 为位于长江的浮式风电场提供设计、建造和运营支持。
- 03 意大利 Capri 项目
 - 为位于意大利那不勒斯附近的 Capri 岛提供风电场设计、建造和运营支持。
- 04 美国 WindPork (Acciona) 项目
 - 2014年，泰铠码为美国阿肯色州 (University of Maine) 提供了 Aquavision 浮式海上风电项目可行性研究、设计和建造可行性研究。
- 05 美国 Decatur Tri 项目
 - 为浮式风电场提供出口电缆和海底电缆设计、建造和运营支持。
- 06 日本 Japan
 - 为日本提供风电场设计、建造和运营支持。
- 07 马尔代夫 Gokhal Offshore Resources
 - 为马尔代夫提供 2000 米水深的风电项目可行性研究、设计和建造可行性研究。

共享锚固系统的使用提供了一种显著减少基础覆盖区数量的方法。这降低了材料、运输、安装和岩土工程现场调查方面的项目成本。

Tekmar 参与了几个共享锚设计概念的可行性研究阶段，这些概念考虑了多重载荷和各种其他基础选项，并且还和纽卡斯尔大学合作，对尖端锚点共享概念进行了开创性研究。



伍德麦肯兹 Wood Mackenzie

李小杨
亚太可再生能源研究总监
邮箱: Xiaoyang.Li@woodmac.com

王宇凡
全球海上风电研究顾问
邮箱: Yufan.Wang@woodmac.com

电话: +86 10-59652647
微信: +86 18612216293

简介:

伍德麦肯兹致力于提供全球可再生能源、能源和自然资源市场的研究与咨询服务。我们以数据为驱动，以人为核心。在能源变革之际，企业和政府需要可靠且具备可行性的市场洞察，引领未来可持续发展的转型。在过去的50多年间，我们深耕自然资源研究领域，以无与伦比的广度和深度，洞悉全产业链的发展动态及趋势。如今，伍德麦肯兹拥有2000多名研究与咨询专家，遍布全球30多个国家及地区，通过实时的数据及市场分析、研究与观察，加速客户的商业决策，助力客户把握发展机遇、抵御市场风险。

伍德麦肯兹电力与可再生能源研究

专注于技术、政策等重塑能源发展格局的行业动态



	供应链	技术、系统与运营	市场动态	综合电力市场展望	全球转型
 风电	风电供应链	风电技术、系统与运营	全球风电市场	 北美 拉美 欧洲 亚太	 能源转型服务 氢能 CCUS 碳排放 离网
		海上风电			
 光伏	光伏供应链	光伏技术、系统与运营	全球光伏市场		
			美国集中式光伏		
			美国分布式光伏		
 储能	储能供应链	储能技术、系统与运营	全球储能市场	 实时市场数据 和电价预测 PowerRT, EPSI	
 Grid Edge		Grid Edge			
 电动汽车		电动汽车			

DBT

The UK's Department for Business and Trade (DBT) helps businesses export, drives inward and outward investment, negotiates market access and trade deals, and champions free trade.

Disclaimer

Whereas every effort has been made to ensure that the information in this document is accurate the Department for Business and Trade does not accept liability for any errors, omissions or misleading statements, and no warranty is given or responsibility accepted as to the standing of any individual, firm, company or other organization mentioned.

© Crown Copyright 2019

You may re-use this publication (not including logos) free of charge in any format or medium, under the terms of the Open Government License. To view this license visit:

www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence or email:
psi@nationalarchives.gsi.gov.uk.

Where we have identified any third party copyright information in the material that you wish to use, you will need to obtain permission from the copyright holder(s) concerned.

Published October 2023

by Department for Business and Trade