

海上风电 案例精选



值得信赖的 涂料解决方案

作为风能行业的全球知名涂料供应商，海虹老人专业为海上风机的各个部位提供各类高性能涂料产品。

1991年第一个海上风电场建成，海虹老人为该项目的风机提供涂装和防护。此后，海虹老人继续开发了一系列适用于世界各地的海上风机的防护涂料产品。

海虹老人防护涂料具有优异的防腐蚀性能和耐久性能，所有的海上风机涂层系统均获得NORSOK认证。



海上风电 项目案例

Vindeby

公司名称 (业主) : DONG Energy
项目地点: 波罗的海洛兰岛西北海岸
国家: 丹麦
年份: 1991年
风机总数: 11台
风机额定功率: 450KW

涂料配套
金属层
老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Tunoe Knob

公司名称 (业主) : DONG Energy
项目地点: 日德兰半岛东海岸
国家: 丹麦
年份: 1995年
风机总数: 10台
风机额定功率: 500KW

涂料配套
金属层
老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Utgrunden

公司名称 (业主) : Vattenfall Europe Windkraft GmbH (Vattenfall AB)
项目地点: 波罗的海
国家: 瑞典
年份: 2000年
风机总数: 7台
风机额定功率: 1.50MW
基座: 单桩 (涂料非海虹老人提供)

涂料配套
老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Middelgrunden

公司名称 (业主) : DONG Energy,Middelgrundens Vindmøllelaug
项目地点: 北海
国家: 丹麦
年份: 2001年
风机总数: 20台
风机额定功率: 2.00MW

涂料配套
金属层 / 老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Horns Rev

公司名称 (业主) : DONG Energy,Vattenfall Europe Windkraft GmbH(Vattenfall AB)
项目地点: 北海
国家: 丹麦
年份: 2002年
风机总数: 80台
海虹老人涂装数量: 5台
风机额定功率: 2.00MW
基座: 单桩

涂料配套
金属层
老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Arklow

公司名称 (业主) : GE Energy,SSE Renewables Holdings Limited,ACCIONA Energia
项目地点: 爱尔兰海阿克洛
国家: 英国
年份: 2002,2003年
风机总数: 7台
风机额定功率: 3.60MW

涂料配套
老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

海上风电 项目案例

Nysted

公司名称 (业主) : DONG Energy,PensionDanmark,Stadtwerke Lübeck GmbH,SEAS – NVE Energy Group

项目地点: 波罗的海洛兰岛南部

国家: 丹麦

年份: 2003年

风机总数: 72台

风机额定功率: 2.30MW

基座: 混凝土

涂料配套 (塔筒)

金属层 / 老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Samsø

公司名称 (业主) : Samsø Municipality,DIFKO A/S

项目地点: 波罗的海洛兰岛南部

国家: 丹麦

年份: 2003年

风机总数: 10台

风机额定功率: 2.30MW

基座: 单桩

涂料配套 (塔筒)

金属层 / 老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

North Hoyle

公司名称 (业主) : RWE npower renewables

项目地点: 威尔士东北部利物浦湾

国家: 英国

年份: 2003年

风机总数: 80台

海虹老人涂装数量: 30台

风机额定功率: 2.0MW

基座: 单桩 (涂料非海虹老人提供)

涂料配套 (塔筒)

金属层 / 老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆



Nysted

波罗的海洛兰岛南部
丹麦, 2003年

海上风电 项目案例

Scroby Sands

公司名称 (业主): E.ON Climate & Renewables GmbH
 项目地点: 北海及北海南部 (泰晤士河)
 国家: 英国
 年份: 2004年
 风机总数: 30台
 风机额定功率: 2.0MW
 基座: 单桩 (涂料非海虹老人提供)

涂料配套 (塔筒)
金属层 / 老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Kentish Flats

公司名称 (业主): Vattenfall Europe Windkraft GmbH (Vattenfall AB)
 项目地点: 英格兰东南部肯特海岸附近的北海
 国家: 英国
 年份: 2004,2005年
 风机总数: 30台
 风机额定功率: 3.0MW

涂料配套 (过渡桩)
老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

涂料配套 (塔筒)
金属层 / 老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Barrow

公司名称 (业主): Centrica Renewable Energy Limited, DONG Energy
 项目地点: 坎布里亚郡巴罗弗内斯海岸沃尔尼岛西南部爱尔兰海
 国家: 英国
 年份: 2005,2006年
 风机总数: 30台
 风机额定功率: 3.0MW

涂料配套 (过渡桩)
老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

涂料配套 (塔筒)
金属层 / 老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Kentish Flats

英格兰东南部肯特海岸附近的北海
 英国, 2004年、2005年

海上风电 项目案例

Measuring Mast Arkona Becken

公司名称 (业主) : E.ON Energy Projects GmbH
项目地点: 波罗的海
国家: 德国
年份: 2006年

涂料配套 (钢管筒)
老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Egmond Aan Zee

公司名称 (业主) : Shell Wind Energy Ltd, Nuon (Vattenfall AB)
项目地点: 埃格蒙特海
国家: 荷兰
年份: 2006年
风机总数: 36台
风机额定功率: 3.0MW
基座: 单桩

涂料配套 (过渡桩)
老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

涂料配套 (塔筒)
金属层 / 老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Burbo Bank

公司名称 (业主) : DONG Energy
项目地点: 爱尔兰海默西塞德郡利物浦湾
国家: 英国
年份: 2006, 2007年
风机总数: 25台
风机额定功率: 3.6MW
基座: 单桩

涂料配套 (过渡桩)
金属层 / 老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

涂料配套 (塔筒)
金属层 / 老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆



Burbo Bank
英国默西塞德郡利物浦湾，2006年、2007年
来源: 西门子公司

海上风电 项目案例

Lynn & Inner Dowsing

公司名称 (业主) : GLID Wind Farms Topco Ltd.,Centrica Renewable Energy Limited,TCW Group, Inc.

项目地点: 林肯郡海岸附近沃什湾入口

国家: 英国

年份: 2007年

风机总数: 54台

风机额定功率: 3.6MW

基座: 单桩

涂料配套 (过渡桩)
老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Q7 (更名为Princess Amalia)

公司名称 (业主) : Eneco Energie

项目地点: 埃格蒙特海

国家: 荷兰

年份: 2007年

风机总数: 60台

风机额定功率: 2.0MW

基座: 单桩

涂料配套 (过渡桩)
老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

涂料配套 (塔筒)
金属层 / 老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Robin Rigg

公司名称 (业主) : E.ON Climate & Renewables GmbH

项目地点: 爱尔兰海加洛韦海岸与坎布里亚海岸之间的索尔威湾

国家: 英国

年份: 2007年

风机总数: 60台

风机额定功率: 3.0MW

基座: 单桩

涂料配套 (过渡桩)
老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Gunfleet Sands

公司名称 (业主) : DONG Energy、丸红株式会社、日本政策投资银行

项目地点: 埃塞克斯郡克萊克頓7公里外泰晤士河口北部

国家: 英国

年份: 2008年

风机总数: 49台

风机额定功率: 3.6MW

基座: 单桩

涂料配套 (过渡桩)
老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Rhyl Flats

公司名称 (业主) : RWE Innogy GmbH、Greencoat UK Wind PLC、绿色投资银行

项目地点: 威尔士利物浦湾

国家: 英国

年份: 2008年

风机总数: 25台

风机额定功率: 3.6MW

涂料配套 (过渡桩)
老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Alpha Ventus

公司名称 (业主) : E.ON Climate & Renewables GmbH,EWE AG,Vattenfall Europe Windkraft GmbH(Vattenfall AB)

项目地点: 北海

国家: 德国

年份: 2008年

风机总数: 12台

涂料配套 (导管架、电缆和主控制台)
老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆
升压站: 老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

涂料配套 (过渡桩)
老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Thanet

公司名称 (业主) : Vattenfall Windkraft GmbH (Vattenfall AB)

项目地点: 北海肯特郡萨尼特区

国家: 英国

年份: 2008年

风机总数: 100台

风机额定功率: 3.0MW

涂料配套 (过渡桩)
老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆



Thornton Bank

第1期、第2期和第3期，北海
比利时，2008年、2010年
来源：Hans Hillewaert

海上风电 项目案例

Thornton Bank

第1期:
 公司名称 (业主) : Dredging, ENV & Marine Eng (DEME) 、EDF SA、Socofe、Nuhma、RWE Innogy GmbH (RWE AG) 、Societe Regionale d'Investissement de Wallonie、Marguerite Fund.
 承包商: Lemants Belgium
 项目地点: 北海
 国家: 比利时
 年份: 2008年
 碳钢登船平台数: 12台
 风机额定功率: 6.15MW

涂料配套 (过渡桩)
 老人牌环氧漆

第2期:
 公司名称 (业主) : Dredging, ENV & Marine Eng (DEME) 、EDF SA、Socofe、Nuhma、RWE Innogy GmbH (RWE AG) 、Societe Regionale d'Investissement de Wallonie、Marguerite Fund.
 承包商/分包商: Smulders: 导管架; Willems: 主平台; lemants Belgium: 附件
 项目地点: 北海
 国家: 比利时
 年份: 2010年
 第2期风机数量: 30台
 第3期风机数量: 18台
 风机总数: 48台
 风机额定功率: 6.15MW

涂料配套 (导管架)
 老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

研究平台

Fino 2:
 公司名称 (业主) : BMWi
 项目地点: 波罗的海
 国家: 德国
 年份: 2007年

涂料配套 (平台)
 老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

涂料配套 (竖塔)
 老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Fino 3:
 公司名称 (业主) : BMWi
 项目地点: 波罗的海
 国家: 德国
 年份: 2008年

涂料配套 (平台、竖塔)
 老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

复合系统 (热浸锌+油漆)

Bard 1

公司名称 (业主) : BARD Holding GmbH, Ocean Breeze Energy GmbH & Co. KG.
 项目地点: 北海
 国家: 德国
 年份: 2010年
 风机总数: 80台
 风机额定功率: 5.0MW
 基座: 三脚桩

涂料配套 (单桩、过渡桩)
 老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

涂料配套 (塔筒)
 老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

海上风电 项目案例

Baltic 1

公司名称 (业主) : EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Albwert GmbH & Co. KG, Electricity plant Mittelbaden AG & Co. KG, ENEREGIO GmbH, Ostürttemberg DonauRies EnBW AG, Energy Calw GmbH, Energy and water Supply Bruchsal, ENRW energy Rottweil GmbH & CO. KG, e.wa riss GmbH & Co. KG, FairEnergie GmbH, Stadtwerke Düsseldorf AG, Stadtwerke Esslingen am Neckar GmbH & Co. KG, Stadtwerke Ettlingen GmbH, Stadtwerke Fellbach GmbH, Stadtwerke Schramberg GmbH, Stadtwerke Sindelfingen GmbH, Stadtwerke Sinsheim supply GmbH & Co. KG, Technical Schussental GmbH & Co. KG, ZEAG Energie AG.

项目地点: 波罗的海

国家: 德国

年份: 2010年

风机总数: 21台

风机额定功率: 2.3MW

基座: 单桩

涂料配套 (单桩、过渡桩)

老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

涂料配套 (塔筒)

金属层 / 老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Baltic 2

公司名称 (业主) : EnBW Energie Baden-Württemberg AG.

项目地点: 波罗的海

国家: 德国

年份: 2014年、2015年

风机总数: 80台

风机额定功率: 3.6MW

基座: 单桩

包含海上升压站 (OSS)

涂料配套 (单桩、过渡桩)

老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

涂料配套 (塔筒)

金属层 / 老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Greater Gabbard

公司名称 (业主) : RWE npower renewables, SSE Renewables Holdings Limited

项目地点: 北海内盖巴德和加勒普海滩

国家: 英国

年份: 2010年

风机总数: 140台

风机额定功率: 3.6MW

涂料配套 (永久海上气象站)

老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆



Bard 1

北海
德国, 2009年、2010年

海上风电 项目案例

Walney 1

公司名称 (业主) : DONG Energy, Scottish and Southern Energy, Ampere Equity Fund (Triopos Bank), PGGM.

项目地点: 坎布里亚海岸附近的沃尔尼岛

国家: 英国

年份: 2010年

风机总数: 51台

风机额定功率: 3.6MW

基座: 单桩

涂料配套 (过渡桩)

老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Walney 2

公司名称 (业主) : DONG Energy, Scottish and Southern Energy, Ampere Equity Fund (Triopos Bank), PGGM.

项目地点: 坎布里亚海岸附近的沃尔尼岛

国家: 英国

年份: 2011年

风机总数: 51台

风机额定功率: 3.6MW

基座: 单桩

包含海上升压站 (OSS)

涂料配套 (导管架、电缆和主控制台)

老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

涂料配套 (过渡桩)

金属层 / 老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Le Carnet (44 St Nazaire)

公司名称 (业主) : Alstom Power

国家: 法国

年份: 2011年

风机总数: 1台

风机额定功率: 6MW

涂料配套 (基座)

老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Walney 2

坎布里亚海岸附近的沃尔尼岛
英国, 2011年

海上风电 项目案例

West of Duddon Sands

公司名称 (业主) : Scottish Power Renewables, Dong Energy

项目地点: 坎布里亚郡沃尔尼岛

国家: 英国

年份: 2012年、2013年

风机总数: 108台

风机额定功率: 3.6MW

基座: 单桩

涂料配套 (单桩、过渡桩)

老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Global Tech 1

公司名称 (业主) : HEAG Südthessische Energy Ltd., Norderland Project GmbH, Stadtwerke München GmbH, Esportes Offshore Beteiligungs GmbH, Axpo International S.A., Windreich AG, FC Wind 1 GmbH, FC Wind 2 GmbH, GTU I GmbH.

项目地点: 北海

国家: 德国

年份: 2012年、2013年

风机总数: 80台

风机额定功率: 5MW

基座: 三角桩

包含海上升压站 (OSS)

涂料配套 (三角桩)

老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

涂料配套 (塔筒)

老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Teeside

公司名称 (业主) : EDF Energy Renewables

项目地点: 北海Teesbag

国家: 英国

年份: 2012年

风机总数: 28台

海虹老人涂装数量: 28台

风机额定功率: 2.3MW

涂料配套 (过渡桩)

老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆





Borkum West 2

北海 – 德国博尔库姆岛
来源: Trianel GmbH

海上风电 项目案例

Borkum West 2

公司名称 (业主): Trianel GmbH
项目地点: 北海博尔库姆岛
国家: 德国
风机总数: 40台
风机额定功率: 5.0MW
基座: 三脚桩
包含海上升压站 (OSS)

涂料配套 (三脚桩)

老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

涂料配套 (塔筒)

老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Borkum Riffgat

公司名称 (业主): ENOVA Energieanlagen GmbH, EWE AG
项目地点: 北海
国家: 德国
年份: 2012年
风机总数: 30台
海虹老人涂装数量: 27台
风机额定功率: 3.6MW

涂料配套

老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Meerwind Süd

公司名称 (业主): Windland Energieerzeugungs GmbH, Blackstone Group
项目地点: 北海
国家: 德国
年份: 2012年
风机总数: 80台
风机额定功率: 3.6MW
基座: 单桩
包含海上升压站 (OSS)

涂料配套 (过渡桩)

老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

涂料配套 (塔筒)

金属层 / 老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

海上风电 项目案例

Northwind

公司名称 (业主) : Sumitomo Corporation Europe Holding Limited, Parkwind NV, Aspiravi Holding NV.

项目地点: 北海法兰德斯

国家: 比利时

年份: 2013年

风机总数: 72台风机 + 2座升压站

海虹老人涂装数量: 43台

风机额定功率: 3MW

基座: 单桩 (涂料非海虹老人提供)

涂料配套

老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

Westermost Rough

公司名称 (业主) : DONG Energy、丸红株式会社、英国绿色投资银行

项目地点: 亨伯赛德郡威瑟恩西

国家: 英国

年份: 2014年

风机总数: 35台

风机额定功率: 6MW

涂料配套

老人牌环氧漆 / 老人牌聚氨酯漆

鲁能东台海上风电项目

公司名称 (业主) : 鲁能

项目地点: 江苏东台

国家: 中国

年份: 2016-2017年

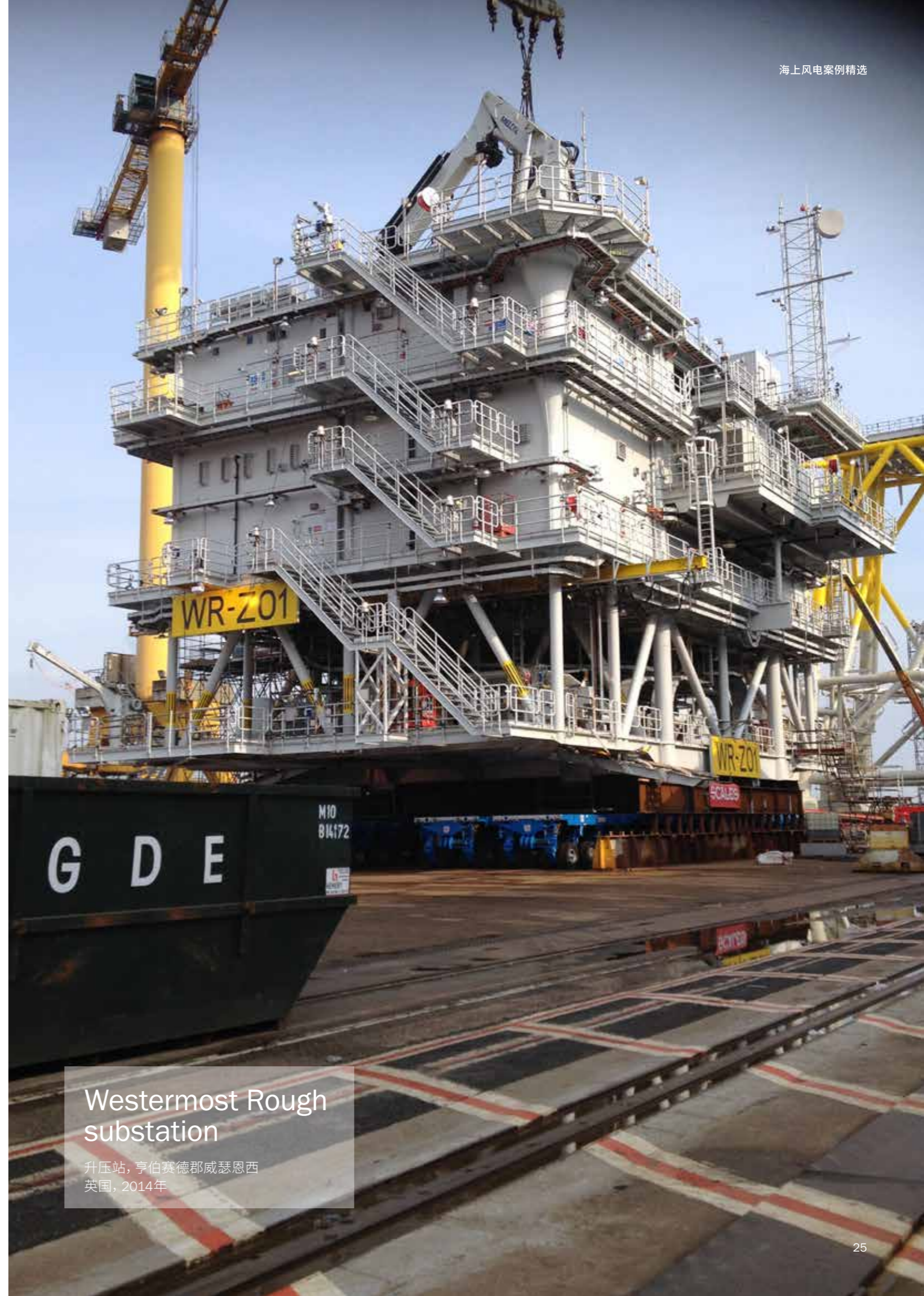
风机总数: 50台

风机额定功率: 4.0MW

涂料配套 (塔筒)

外表面: 热喷锌/老人牌环氧漆/老人牌聚氨酯面漆

内表面: 老人牌环氧富锌底漆/老人牌环氧漆



Westermost Rough substation

升压站, 亨伯赛德郡威瑟恩西
英国, 2014年

海上风电项目案例

三峡响水海上风电项目

公司名称 (业主) : 中国长江三峡集团公司

项目地点: 江苏响水

国家: 中国

年份: 2015年

风机总数: 18台

风机额定功率: 4.0MW, 3.0MW

涂料配套 (单桩)	涂料配套 (塔筒)
导管桩外表面浪溅区: 老人牌超强度环氧漆/老人牌超强度环氧漆/老人牌聚氨酯厚浆面漆	外表面: 老人牌环氧富锌底漆/老人牌环氧厚浆漆老人牌聚氨酯面漆
导管桩外表面水下区/导管桩内表面: 老人牌超强度环氧漆/老人牌超强度环氧漆	内表面: 老人牌环氧厚浆漆/老人牌环氧厚浆漆老人牌聚氨酯面漆
钢管桩内平台: 老人牌超强度环氧漆/老人牌超强度环氧漆	

中水电如东海上风电项目

公司名称 (业主) : 中水电

项目地点: 江苏如东

国家: 中国

年份: 2014-2015年

风机总数: 33台

风机额定功率: 2.38MW

涂料配套 (导管架)	涂料配套 (塔筒)
外表面: 老人牌玻璃鳞片环氧漆/老人牌玻璃鳞片环氧漆/老人牌玻璃鳞片环氧漆/老人牌聚氨酯面漆	外表面: 热喷锌/老人牌环氧厚浆漆/老人牌环氧厚浆漆/老人牌聚氨酯面漆
内表面: 老人牌超强度环氧漆/老人牌超强度环氧漆	内表面: 老人牌环氧富锌底漆/老人牌环氧厚浆漆老人牌环氧厚浆漆

中电投滨海海上风电项目

公司名称 (业主) : 中电投

项目地点: 江苏滨海

国家: 中国

年份: 2015年

风机总数: 25台

风机额定功率: 4.0MW

涂料配套 (塔筒)
外表面: 热喷锌/老人牌环氧厚浆漆/老人牌聚氨酯面漆/老人牌氟碳面漆
内表面: 老人牌环氧富锌底漆/老人牌环氧厚浆漆

中广核如东海上风电场示范项目

公司名称 (业主) : 中广核

项目地点: 江苏如东

国家: 中国

年份: 2014-2015年

风机总数: 38台

风机额定功率: 4.0MW

涂料配套 (塔筒)
外表面: 热喷锌/老人牌环氧厚浆漆/老人牌环氧厚浆漆/老人牌聚氨酯面漆
内表面: 老人牌环氧富锌底漆/老人牌环氧厚浆漆/老人牌环氧厚浆漆

龙源江苏如东海上 (潮间带) 示范风电场一期

公司名称 (业主) : 龙源

项目地点: 江苏如东

国家: 中国

年份: 2012年

风机总数: 21台

风机额定功率: 2.3MW

涂料配套 (塔筒)
热喷锌/老人牌环氧漆/老人牌聚氨酯面漆

龙源江苏大丰 (H7) 海上风电项目

公司名称 (业主) : 龙源

项目地点: 江苏大丰

国家: 中国

年份: 2018年

风机总数: 80台

风机额定功率: 2.5MW

涂料配套 (单桩)
外表面: 老人牌玻璃鳞片超强环氧漆/老人牌玻璃鳞片超强环氧漆/老人牌聚氨酯厚浆面漆
内表面: 老人牌玻璃鳞片超强环氧漆/老人牌玻璃鳞片超强环氧漆

涂料配套 (导管架)
老人牌玻璃鳞片超强环氧漆/老人牌玻璃鳞片超强环氧漆/老人牌聚氨酯厚浆面漆

涂料配套 (塔筒)
外表面: 热喷锌/老人牌环氧厚浆漆/老人牌环氧厚浆漆/老人牌聚氨酯面漆
内表面: 老人牌先锋盾环氧富锌底漆/老人牌环氧厚浆漆/老人牌聚氨酯面漆

华能射阳海上南区H1海上风电项目

公司名称 (业主) : 华能

项目地点: 江苏射阳

国家: 中国

年份: 2019年

风机总数: 45台

风机额定功率: 4.5MW

涂料配套 (单桩)
老人牌超强度环氧漆*3/老人牌聚氨酯厚浆面漆
老人牌超强度环氧漆*3

涂料配套 (塔筒)
老人牌先锋盾环氧富锌底漆/老人牌环氧厚浆漆/老人牌聚氨酯面漆

海上风电项目案例

龙源射阳海上南区H2海上风电项目

公司名称 (业主) : 龙源
项目地点: 江苏射阳
国家: 中国
年份: 2019年
风机总数: 一期23台, 二期67台
风机额定功率 (单机) : 4.5MW

涂料配套 (单桩)
老人牌玻璃鳞片超强环氧漆/老人牌聚氨酯厚浆面漆

华能灌云海上风电项目

公司名称 (业主) : 华能
项目地点: 江苏灌云
国家: 中国
年份: 2019年
风机总数: 53台
风机额定功率: 6.5MW

涂料配套 (单桩)
老人牌玻璃鳞片超强环氧漆*2/老人牌聚氨酯面漆
老人牌超强强度环氧漆*2

涂料配套 (塔筒)
老人牌先锋盾环氧富锌底漆/老人牌环氧厚浆漆/老人牌聚氨酯面漆

华能大丰海上风电项目

公司名称 (业主) : 华能
项目地点: 江苏大丰
国家: 中国
年份: 2019年
风机总数: 60台
风机额定功率 (单机) : 4.2MW、4.5MW

涂料配套 (塔筒)
老人牌先锋盾环氧富锌底漆/老人牌环氧厚浆漆/老人牌聚氨酯面漆

华能大丰扩建海上风电项目

公司名称 (业主) : 华能
项目地点: 江苏大丰
国家: 中国
年份: 2019年
风机总数: 15台
风机额定功率 (单机) : 4.5MW

涂料配套 (单桩)
老人牌超强强度环氧漆*2/老人牌聚氨酯面漆
老人牌超强强度环氧漆*2

国电投滨海H3海上风电项目

公司名称 (业主) : 国电投
项目地点: 江苏滨海
国家: 中国
年份: 2019年
风机总数: 2台
风机额定功率 (单机) : 4MW

涂料配套 (单桩)
老人牌超强强度环氧漆*2/老人牌超强强度环氧漆
老人牌超强强度环氧漆*2

三峡福建福清兴化湾二期海上风电项目

公司名称 (业主) : 三峡
项目地点: 福建福清
国家: 中国
年份: 2019年
风机总数: 45台
风机额定功率 (单机) : 5MW、6.7MW、8MW

涂料配套 (塔筒)
外壁: 热喷锌/老人牌环氧漆/老人牌环氧厚浆漆/老人牌聚氨酯面漆
内壁: 老人牌先锋盾环氧富锌底漆/老人牌环氧厚浆漆/老人牌聚氨酯面漆

龙源福建莆田南日岛一期海上风电项目

公司名称 (业主) : 龙源
项目地点: 福建莆田
国家: 中国
年份: 2019年
风机总数: 58台
风机额定功率 (单机) : 6MW

涂料配套 (塔筒)
外壁: 热喷锌/老人牌环氧厚浆漆/老人牌聚氨酯面漆
内壁: 老人牌先锋盾环氧富锌底漆/老人牌环氧厚浆漆

海上风电项目案例

中广核广东阳江江南鹏岛海上风电项目

公司名称 (业主) : 中广核
项目地点: 广东阳江
国家: 中国
年份: 2019年
风机总数: 73台
风机额定功率 (单机) : 5.5MW

涂料配套 (导管架)
老人牌超强环氧漆*2/老人牌聚氨酯面漆

涂料配套 (塔筒)
外壁: 老人牌先锋盾环氧富锌底漆/老人牌环氧厚浆漆/老人牌聚氨酯面漆/老人牌高固含氟碳面漆
内壁: 老人牌先锋盾环氧富锌底漆/老人牌环氧厚浆漆/老人牌聚氨酯面漆

中船海装如东H3海上风电项目

公司名称 (业主) : 中船海装
项目地点: 江苏如东
国家: 中国
年份: 2019年
风机总数: 20台
风机额定功率 (单机) : 5MW

涂料配套 (塔筒)
老人牌先锋盾环氧富锌底漆/老人牌环氧厚浆漆/老人牌聚氨酯面漆

江苏竹根沙H2 300MW海上风电项目

公司名称 (业主) : 江苏双创新能源
项目地点: 江苏
国家: 中国
年份: 2020年
风机总数: 50台
风机额定功率 (单机) : 4MW

涂料配套 (塔筒)
外壁: 老人牌环氧富锌底漆/老人牌环氧漆/老人牌聚氨酯面漆
内壁: 老人牌环氧富锌底漆/老人牌环氧漆

启东华尔锐H3 300MW海上风电项目

公司名称 (业主) : 江苏华尔锐风电
项目地点: 启东
国家: 中国
年份: 2020年
风机总数: 22台
风机额定功率 (单机) : 6MW

涂料配套 (塔筒)
外壁: 老人牌环氧富锌底漆/老人牌环氧漆/老人牌聚氨酯面漆
内壁: 老人牌环氧富锌底漆/老人牌环氧漆

苏交控如东H5 300MW海上风电项目

公司名称 (业主) : 江苏交通控股有限公司
项目地点: 如东
国家: 中国
年份: 2020年
风机总数: 50台
风机额定功率 (单机) : 4MW

涂料配套 (塔筒)
外壁: 老人牌环氧富锌底漆/老人牌环氧漆/老人牌聚氨酯面漆
内壁: 老人牌环氧富锌底漆/老人牌环氧漆

如东H2 350MW海上风电项目

公司名称 (业主) : 江苏新能源开发有限公司 & 江苏东电新能源
项目地点: 如东
国家: 中国
年份: 2020年
风机总数: 50台
风机额定功率 (单机) : 5MW

涂料配套 (塔筒)
外壁: 老人牌环氧富锌底漆/老人牌环氧漆/老人牌聚氨酯厚浆面漆
内壁: 老人牌环氧富锌底漆/老人牌环氧漆

三峡新能源江苏如东H6 400MW海上风电

公司名称 (业主) : 三峡新能源
项目地点: 如东
国家: 中国
年份: 2020年
风机总数: 70台
风机额定功率 (单机) : 4MW

涂料配套 (塔筒)
外壁: 老人牌环氧富锌底漆/老人牌环氧漆/老人牌聚氨酯面漆
内壁: 老人牌环氧富锌底漆/老人牌环氧漆

海上风电 项目案例

中广核汕尾后湖500MW海上风电项目

公司名称(业主): 中广核
项目地点: 汕尾
国家: 中国
年份: 2020年
风机总数: 22台
风机额定功率(单机): 5.5MW

涂料配套(塔筒)
外壁: 老人牌环氧富锌底漆/老人牌环氧漆/老人牌聚氨酯面漆/老人牌氟碳面漆
内壁: 老人牌环氧富锌底漆/老人牌环氧漆/老人牌聚氨酯面漆

江苏启东海上风电H1&H2海上升压站

公司名称(业主): 江苏华威风力发电有限公司
项目地点: 启东
国家: 中国
年份: 2020年
风机额定功率(单机): H1/250MW; H2/250MW

涂料配套(海上升压站)
老人牌环氧富锌底漆/老人牌多功能环氧厚浆漆/老人牌聚氨酯厚浆面漆

明阳阳江沙扒科研示范项目300MW

公司名称(业主): 明阳
项目地点: 广东阳江
国家: 中国
年份: 2020年
风机总数: 46台
风机额定功率(单机): 6.45MW

涂料配套(塔筒)
老人牌先锋盾环氧富锌底漆/老人牌环氧厚浆漆/老人牌聚氨酯面漆

广东湛江徐闻海上风电项目600MW

公司名称(业主): 国电投
项目地点: 广东湛江
国家: 中国
年份: 2020年
风机总数: 23台
风机额定功率(单机): 6.7MW

涂料配套(塔筒)
老人牌先锋盾环氧富锌底漆/老人牌环氧厚浆漆/老人牌聚氨酯面漆

华能汕头海门海上风电稳定桩2台1500吨/台

公司名称(业主): 华能
项目地点: 海门
国家: 中国
年份: 2020年
风机总数: 2台稳定桩

涂料配套(导管架)
海虹环氧富锌底漆/老人牌环氧云铁漆/老人牌聚氨酯面漆

启东林洋5.2MW85米海上风塔14

公司名称(业主): 林洋能源
项目地点: 江苏
国家: 中国
年份: 2020年
风机总数: 14台
风机额定功率(单机): 5.2MW

涂料配套(塔筒)
老人牌先锋盾环氧富锌底漆/老人牌环氧厚浆漆/老人牌聚氨酯面漆

龙源射阳南区H2# 300MW海上风电项目

公司名称(业主): 龙源电力射阳龙源风力发电有限公司
项目地点: 射阳
国家: 中国
年份: 2020年
风机总数: 67台
风机额定功率(单机): 4.5MW

涂料配套(单桩)
老人牌环氧玻璃鳞片漆*2/老人牌聚氨酯面漆

海上风电 项目案例

龙源射阳南区H2-1# 100MW海上风电项目

公司名称 (业主): 龙源电力射阳龙源风力发电有限公司
项目地点: 射阳
国家: 中国
年份: 2020年
风机总数: 23台
风机额定功率 (单机): 4.5MW

涂料配套 (单桩)
老人牌环氧玻璃鳞片漆*2/老人牌聚氨酯面漆

国华东台竹根沙H1海上风电项目

公司名称 (业主): 上海电气
项目地点: 南通
国家: 中国
年份: 2020年
风机总数: 10台
风机额定功率 (单机): 4MW

涂料配套 (导管架)
老人牌环氧漆/老人牌超强度环氧漆/老人牌聚氨酯厚浆面漆

国电投江苏如东H4海上风电项目

公司名称 (业主): 国电投
项目地点: 南通启东
国家: 中国
年份: 2021年
风机总数: 50台
风机额定功率 (单机): 4MW

涂料配套 (单桩)
老人牌超强度环氧漆*2/老人牌聚氨酯厚浆面漆

涂料配套 (导管架)
老人牌超强度环氧漆*2/老人牌聚氨酯厚浆面漆

涂料配套 (塔筒)
老人牌先锋盾环氧富锌底漆/老人牌环氧厚浆漆/老人牌聚氨酯厚浆面漆

国电投江苏如东H7#400MW海上风电项目

公司名称 (业主): 国电投
项目地点: 南通启东
国家: 中国
年份: 2021年
风机总数: 20台
风机额定功率 (单机): 4MW

涂料配套 (单桩)
老人牌超强度环氧漆*2/老人牌聚氨酯厚浆面漆

涂料配套 (导管架)
老人牌超强度环氧漆*2/老人牌聚氨酯厚浆面漆

涂料配套 (塔筒)
老人牌先锋盾环氧富锌底漆/老人牌环氧厚浆漆/老人牌聚氨酯厚浆面漆

大唐广东汕头南澳勒门399MW海上风电项目

公司名称 (业主): 大唐
项目地点: 福建一帆
国家: 中国
年份: 2021年
风机总数: 35台
风机额定功率 (单机): 7MW

涂料配套 (塔筒)
老人牌先锋盾环氧富锌底漆/老人牌环氧厚浆漆/老人牌聚氨酯厚浆面漆*2

大唐南澳勒门海上风电场220KV海上升压站上部组块涂装工程

公司名称 (业主): 大唐
项目地点: 天津
国家: 中国
年份: 2021年

主要配套 (海上升压站)
老人牌先锋盾环氧富锌底漆/老人牌多功能厚浆漆/老人牌聚氨酯厚浆面漆

珠海巨涛J1826 & SBM PGL项目J1828

公司名称 (业主): SBM
项目地点: 珠海
国家: 中国
年份: 2021年

主要配套 (模块)
老人牌环氧漆/老人牌超强度环氧漆/老人牌聚氨酯厚浆面漆/老人牌环氧漆

海上风电 项目案例

越南金瓯350MW海上风电项目

公司名称(业主): 中国电建集团核电工程有限公司
项目地点: 越南
国家: 越南
年份: 2022年
风机总数: 38台

涂料配套(塔筒)

老人牌环氧富锌底漆/老人牌环氧厚浆漆/老人牌聚氨酯面漆

中广核甲子塔筒项目

公司名称(业主): 中广核
项目地点: 广东
国家: 中国
年份: 2022年
风机总数: 31台
风机额定功率: 5MW

涂料配套(塔筒)

老人牌先锋盾环氧富锌底漆/
老人牌环氧厚浆漆/老人牌高固含氟碳面漆

维斯塔斯广东清远塔筒项目

公司名称(业主): 维斯塔斯
项目地点: 广东
国家: 中国
年份: 2022年
风机总数: 12台
风机额定功率: 5MW

涂料配套(塔筒)

老人牌纯环氧玻璃鳞片漆/老人牌聚氨酯厚浆面漆

海上风电 项目案例

上海电气国华山东渤中B2风电塔筒项目10*8.5MW

公司名称(业主): 国华
项目地点: 东营
国家: 中国
年份: 2022年
风机总数: 10台
风机额定功率(单机): 8.5MW

涂料配套(塔筒)

老人牌先锋盾环氧富锌底漆/老人牌环氧厚浆漆/
老人牌聚氨酯厚浆面漆

莱州市海上风电与海洋牧场融合发展研究塔筒项目

公司名称(业主): 中船重工
项目地点: 莱州
国家: 中国
年份: 2023年
风机总数: 16台
风机额定功率(单机): 8MW

涂料配套(塔筒)

老人牌先锋盾环氧富锌底漆/老人牌环氧厚浆漆/
老人牌聚氨酯厚浆面漆

山东渤中B2海上风电项目

公司名称(业主): 国华
项目地点: 山东
国家: 中国
年份: 2023年
风机总数: 单桩: 10台、导管架: 1台
风机额定功率(单机): 8MW

涂料配套(单桩)

老人牌超强度环氧漆*2/老人牌聚氨酯厚浆面漆55610

涂料配套(导管架)

老人牌超强度环氧漆*2/老人牌聚氨酯厚浆面漆

国电投湛江徐闻海上风电场300MW增容项目

公司名称(业主): 国电投
项目地点: 湛江
国家: 中国
年份: 2023年
风机总数: 25台
风机额定功率(单机): 12MW

涂料配套(基础单桩+套笼)

老人牌超强环氧玻璃鳞片漆/
老人牌聚氨酯厚浆面漆

中广核惠州港口二PA&PB 750MW海上风电场项目

公司名称(业主): 中广核
项目地点: 惠州
国家: 中国
年份: 2023年
风机总数: 63台
风机额定功率(单机): 8.5MW,12MW,14MW

涂料配套(单桩)

老人牌多功能环氧厚浆漆

涂料配套(海塔)

老人牌环氧富锌漆/老人牌环氧云铁/
老人牌聚氨酯面漆/老人牌氟碳面漆

关于海虹老人

作为领先的值得信赖的涂料供应商，海虹老人是一家拥有坚定价值观的全球化企业，在全球范围内设有多个工厂、研发中心和存货点，为装饰漆、船舶漆、基础设施和能源市场提供值得信赖的涂料解决方案。

放眼全球，海虹老人的涂料保护和美化各个国家和地区的建筑物、基础设施和其他资产，助力降低维护成本，提升美观度并提高能源效率，在我们客户的业务中发挥着重要作用。

在海虹老人，我们的宗旨是以可持续发展的涂料解决方案塑造更美好的未来。我们坚信，只有将可持续发展放在核心位置，我们的企业才能取得成功。这一正确的方向将加强我们的竞争地位，使我们自身更具弹性，并降低我们的风险。

海虹老人集团于1915年在丹麦哥本哈根成立。海虹老人基金会负责监管海虹老人集团日常运营，同时支持世界各地文化、人道主义及科学事业。

海虹老人北亚投资有限公司

上海市浦东新区平家桥路100弄6号
晶耀商务广场7幢10层1005-1008室

全国统一总机：400-960-3380

电邮：china@hempel.com

微信号：HempelChina

