

# 油气设施长效防腐解决方案

全产业链知名涂料供应商





# 值得信赖的 涂料解决方案

自1915年以来海虹老人一直是涂料行业重要参与者，致力于涂刷一个更牢固更具激情的世界。今天，我们在全球100多个国家和地区为工业防护漆、装饰漆、船舶漆、集装箱漆和游艇漆市场客户提供值得信赖的涂料解决方案。

海虹老人为多种不同行业的企业供应产品。我们拥有广泛的专业知识与技术，但我们的目标始终如一，那就是为客户提供久经考验的涂料产品与解决方案，为客户带来真正的价值。为此，我们不断加大研发投入，以确保我们开发的技术不仅能够促进客户的业务增长，还能够帮助降低对环境的影响。

海虹老人北亚区总部设在上海，在中国境内设有3家生产厂以及在主要城市设有办事处。目前在中国已经发展为工业防护漆、船舶漆、集装箱漆的知名供应商。秉承创始人J.C.Hempel先生提出的“质量与服务”的经营宗旨，为客户提供全方位涂料解决方案。



# 上游及下游全产业链 知名涂料供应商

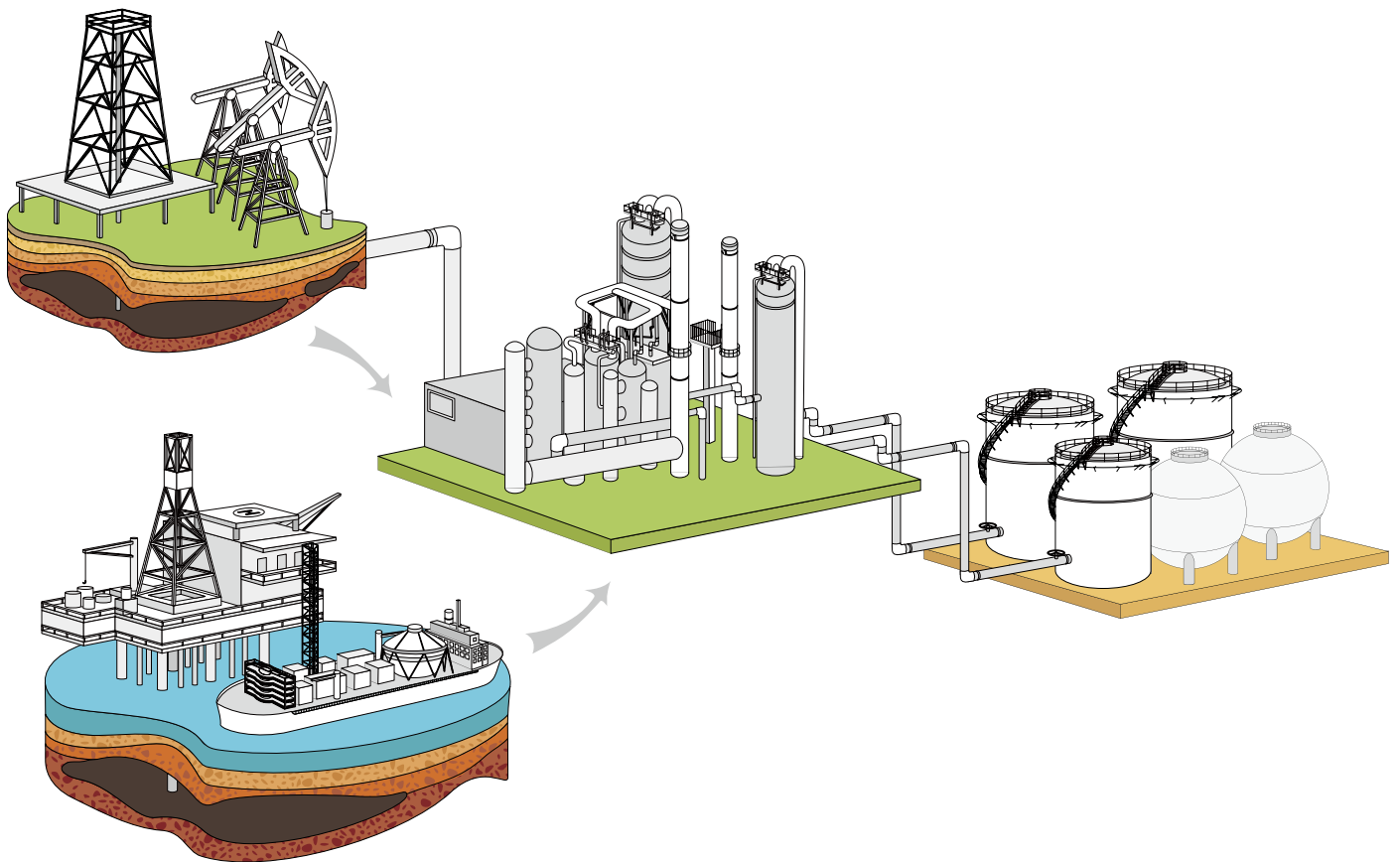
海虹老人的各类重防腐涂料产品广泛应用于石油及天然气行业上游及下游全产业链。自1915年起，海虹老人便开始集中研发各类油气设施涂料，所推出的涂料在世界范围内恶劣的环境条件下均能提供优异的防腐性能。

海虹老人已经发展成为海上石油工程领域的主流涂料供应商，专业为各类大型的海上石油工程设备，如FPSO、移动式钻井平台、固定式钻井平台以及各类深海项目等，提供高品质涂料产品和专业的技术服务。



海虹老人高性能涂料产品广泛应用于油气下游产业的各类设施，如炼化厂、石油化工厂、液化和汽化装置、生物燃料装置、储罐、各类管道(石油、天然气、饮用水、废水等)、造纸设备、制药设备、水泥生产设备、LNG装置等。这些设施往往投资巨大，工作环境严酷，且要求随时保持在优异的工作状态，因此防腐保护显得尤为重要。





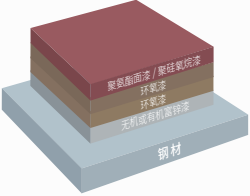
海虹老人专业为上游各类大型的海上石油工程设备和油气下游产业的各类设施包括陆上石油机械、石化提炼加工、管道、储罐提供高品质重防腐涂料产品。

# 海洋油气设施

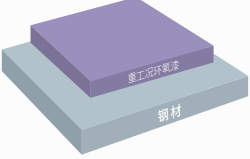
作为海上石油工程领域的主流涂料供应商，海虹老人专业为各类大型的海洋油气设施，如FPSO、移动式钻井平台、固定式钻井平台、钻井船以及各类深海项目等，提供高品质涂料产品和专业的技术服务。

## 典型涂装配套

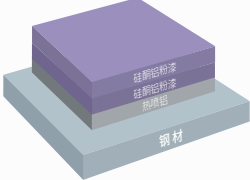
### 1 主体结构外部

类别		涂装配套
底漆	老人牌无机或 老人牌有机富锌漆	
中漆	老人牌环氧漆 老人牌环氧漆	
面漆	老人牌聚氨酯漆或 老人牌聚硅氧烷漆	

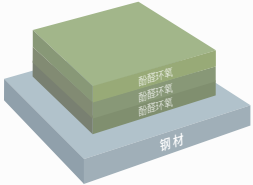
### 2 暴露甲板、逃生通道、载重甲板、直升机甲板

类别		涂装配套
底漆	老人牌重工况环氧漆	
面漆	老人牌环氧漆	

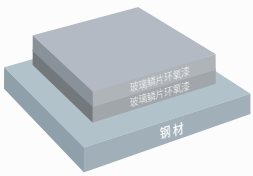
### 3 高温容器外表面

类别		涂装配套
底材	热喷铝	
中漆	老人牌硅酮铝粉漆	
面漆	老人牌硅酮铝粉漆	

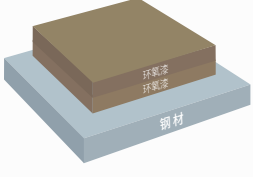
### 4 罐体内壁

类别		涂装配套
底漆	老人牌酚醛环氧漆	
中漆	老人牌酚醛环氧漆	
面漆	老人牌酚醛环氧漆	

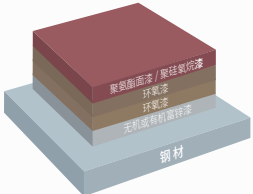
### 5 飞溅区和浸水部位

类别		涂装配套
底漆	老人牌玻璃鳞片环氧漆	
中漆	老人牌玻璃鳞片环氧漆	
面漆	老人牌玻璃鳞片环氧漆	

### 6 结构内表面

类别		涂装配套
底漆	老人牌环氧漆	
中漆	老人牌环氧漆	
面漆	老人牌环氧漆	

### 7 结构外表面

类别		涂装配套
底漆	老人牌无机或 老人牌有机富锌漆	
中漆	老人牌环氧漆 老人牌环氧漆	
面漆	老人牌聚氨酯漆或 老人牌聚硅氧烷漆	

# 陆上石油机械

陆上石油钻机往往在开阔的平原或高原工作, 需要经受恶劣的自然环境(如风、沙、雨、雪等)的考验, 因此, 其钢结构的防腐要求十分严格。海虹老人的重防腐保护涂料能根据其处环境的不同提供相应的防腐保护。

海虹老人是全球知名的高品质石油机械设备涂料供应商之一, 客户包括山东科瑞石油装备有限公司、中原油田、江汉油田、宝鸡石油机械有限责任公司等国内外知名企业。产品主要应用于国内外钻机、空气压缩机、抽油机、修井机以及井控设备等。



## 典型涂装配套

### ① 抽油机

类别		涂装配套
底漆	老人牌环氧底漆	
面漆	老人牌聚氨酯面漆	

### ② 国内钻机及配套设备

类别		涂装配套
底漆	老人牌环氧漆	
中漆	老人牌环氧漆	
面漆	老人牌聚氨酯面漆	

### ③ 出口钻机及配套设备

类别		涂装配套
底漆	老人牌环氧富锌漆	
中漆	老人牌快干环氧漆	
面漆	老人牌聚氨酯面漆	

### ④ 修井机、井控设备、压缩机

类别		涂装配套
底漆	老人牌环氧富锌漆	
中漆	老人牌环氧漆	
面漆	老人牌聚氨酯面漆	

# 石化提炼加工

海虹老人的专业重防腐涂装配套，能为石化装置的不同部位（如塔、炉、罐、槽、泵、管线等）提供优异的防护，为其连续性工作提供保障。海虹老人是全球知名的高品质炼化行业涂料供应商之一，客户包括中石化、中石油、中海油等国内大型炼油企业，代表性的项目有：中石化福建炼化1200万吨/年炼油、中石油广西1000万吨/年炼油、中海油惠州1200万吨/年炼油等。

## 典型涂装配套

### 1 原油储罐

类别	涂装配套
<b>外壁</b> 老人牌环氧富锌底漆 老人牌环氧云铁漆 老人牌聚氨酯面漆	
<b>内壁</b> 老人牌无溶剂环氧漆 老人牌导电漆 老人牌耐油环氧漆	
<b>浮舱</b> 老人牌水性环氧富锌漆 老人牌水性环氧漆	

### 2 中间体原料罐

类别	涂装配套
<b>外壁</b> 老人牌环氧富锌底漆 老人牌环氧云铁漆 老人牌聚氨酯面漆	
<b>内壁</b> 老人牌无机富锌漆 老人牌酚醛环氧漆	

### 3 成品油罐

类别	涂装配套
<b>外壁</b> 老人牌环氧富锌底漆 老人牌环氧云铁漆 老人牌聚氨酯面漆	
<b>内壁</b> 老人牌非碳系导电漆	
<b>浮舱</b> 老人牌水性环氧富锌漆 老人牌水性环氧漆	

### 4 污水罐

类别	涂装配套
<b>外壁</b> 老人牌环氧富锌底漆 老人牌环氧云铁漆 老人牌聚氨酯面漆	
<b>内壁</b> 老人牌酚醛环氧漆	

### 5 装置

类别	涂装配套
<b>常温</b> 老人牌环氧富锌底漆 老人牌环氧云铁漆 老人牌聚氨酯面漆	
<b>中温</b> 老人牌酚醛环氧漆	
<b>高温</b> 老人牌硅酮高温漆	

### 6 管道

类别	涂装配套
<b>常温</b> 老人牌环氧富锌底漆 老人牌环氧云铁漆 老人牌聚氨酯面漆	
<b>中温</b> 老人牌酚醛环氧漆	
<b>高温</b> 老人牌硅酮高温漆	



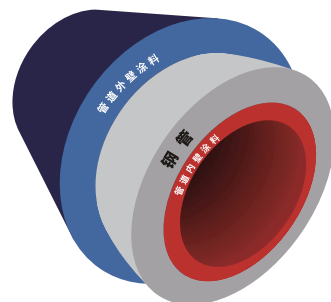
# 管道

海虹老人能为各类油气管道的内外壁及阀门等部件设计完整的产品配套方案，提供优质的防腐涂料保护。

石化长输管线除了在上、下游连接段有少量地上管道外，绝大部分都埋入地下。常因所处土壤环境复杂而导致电化学腐蚀，甚至发生局部腐蚀穿孔的危险。埋地管道一旦破损造成油品渗漏，可能引发火灾等损失，直接与间接损失将是十分巨大的。海虹老人作为世界知名的防腐涂料供应商，为管道提供全方位的长效保护，产品包括管道外壁防腐涂料，石油和气体管道内壁耐化学品性涂料以及气体管道内壁减阻型涂料。

## 管道内外壁防腐涂料

海虹老人的钢质管道外壁及阀门配件等外部件防腐配套方案，能提供优异的机械性能、附着性能，且操作温度适用范围广泛。我们的管道内壁涂层配套则能提供优异的耐化学品性，帮助提升管道的传输效率，其产品性能已获权威认证。



## 气体管道内壁减阻型涂料

海虹老人专为气体管道内壁开发出的减阻型涂料，是具备优异防腐性能的环境友好型产品。能帮助降低气体与管道的摩擦系数，提高传输效率，即使在高温条件下，仍可提供长效防护。海虹老人的气体管道内壁减阻型涂料也经过了权威机构认证。



## 石油和气体管道内壁耐化学品涂料

石油和气体分离处理之前，可能含有一种或多种腐蚀性物质，如水、二氧化碳、硫化氢等。海虹老人的耐化学品的管道内壁涂料——老人牌环氧漆 85671，能够为在这种恶劣腐蚀环境下的石油和气体管道内壁提供防护。它的涂层对钢质底材有非常好的附着力，同时也具备优良的耐高温、耐水和耐化学品性能。





# 储罐

海虹老人的防护性储罐保护层专门针对各类燃油、汽油、燃料及其他化学品储罐所处的恶劣自然环境和其储存物特性进行设计，提供全面性防护。

储罐外部防护涂层配套系统大多以富锌底漆、环氧中间漆及聚氨酯面漆组成，具备优质的耐磨损、保光保色及易清洗性能。随着技术的发展，聚硅氧烷、环氧玻璃鳞片涂层及氟碳涂料等也可用来加以改善系统的保护作用并美化外观。

储罐内壁涂层配套则以抵抗罐内储存品（从原油到挥发性的飞机燃料等）的特别化学作用为主，其中包括标准的环氧罐内涂层、酚醛环氧罐内涂层及硅酸锌漆（无机锌）等。

## 储罐类别

**水储罐：**随着水资源越来越成为稀缺资源，水的存储变得越来越重要。大型的水储罐通常由钢结构和混凝土制造。其内壁保护层的要求十分严格，需通过特殊的认证。海虹老人的饮用水储罐涂层获得了国际认证。

**原油储罐：**储存原油的储罐通常十分庞大，分布于原油产地或提炼厂区。原油储存时，下层的沉积水含腐蚀物质，因此需要涂装特殊的涂层。油品中的各类酸、碱、盐等电解质也容易对内壁造成电化学腐蚀。

**燃油储罐：**在各类储罐中，燃油储罐的占比较大，通常储藏各类发动机所需的汽油、燃料等，因为直接和油品接触，油品中可能含有酸、碱、盐等电解质，引起电化学腐蚀。

**化学品储罐：**液体化学品的储罐也日益增多，其内壁涂层不仅需要高度的耐化学品性，同时也需要经受各种溶剂的侵蚀。

**生物燃油储罐：**生物燃油作为石油燃料产品的替代品占据着越来越大的市场份额。目前主要的生物燃油包括生物乙醇和生物柴油，在某些领域中，它们被作为汽车或机械的纯净燃料。

# 化学品加工厂



各类化学品加工厂，如造纸厂、肥料厂、制药厂、胺生产厂等，因其加工生产的原材料多为化学品，且多处于C3-C5级环境，其生产装置通常要求使用既有耐化学介质特性又要有耐高温的防腐涂料。海虹老人的重防腐保护涂料能根据各类装置所处环境的不同提供相应的防腐保护。

海虹老人是全球知名的化工厂涂料供应商之一，客户包括中石化、中石油、中海油、中化、BASF、壳牌、福伊特造纸、APP等国内外知名企业。

## 典型涂装配套

### ① 厂房钢结构

类别	涂装配套
底漆	老人牌环氧富锌底漆 老人牌无机富锌底漆
中漆	老人牌环氧漆
面漆	老人牌聚氨酯面漆

### ② 高温管道

类别	涂装配套
底漆	老人牌硅酮铝粉漆 老人牌无机富锌底漆
面漆	老人牌硅酮铝粉漆

### ③ 设备常温部位

类别	涂装配套
底漆	老人牌环氧富锌底漆 老人牌环氧漆
中漆	老人牌环氧漆
面漆	老人牌聚氨酯面漆 老人牌聚硅氧烷面漆

### ④ 设备高温部位 (通过冷淬试验)

类别	涂装配套
底漆	老人牌硅酮铝粉漆
面漆	老人牌硅酮铝粉漆

# 项目案例

## 中集半潜式生活平台



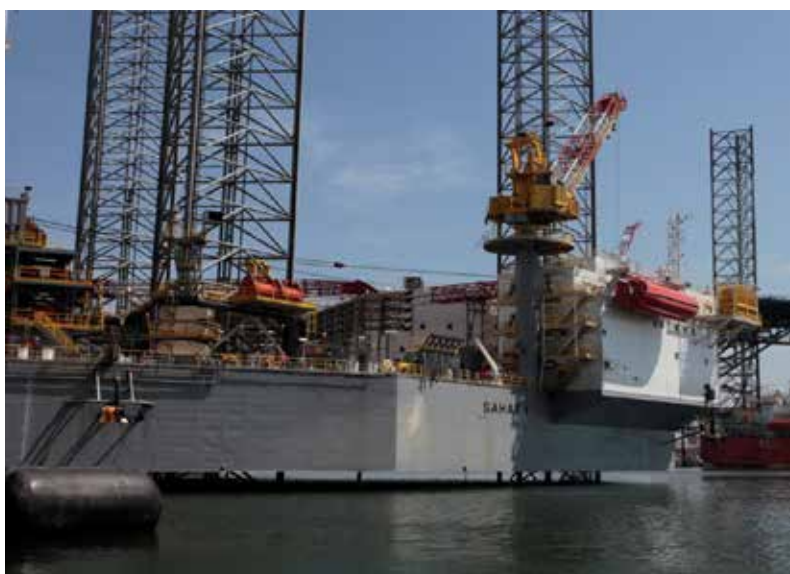
业主	中集集团
类型	半潜生活平台
数量	1 台
制造厂	中集来福士
油漆用量	42 万升
年份	2015-2017
主要产品	老人牌环氧漆 老人牌环氧漆 老人牌环氧厚浆漆 老人牌聚氨酯面漆

## B374/N009 - SSDT 5000NG 半潜式钻井辅助平台



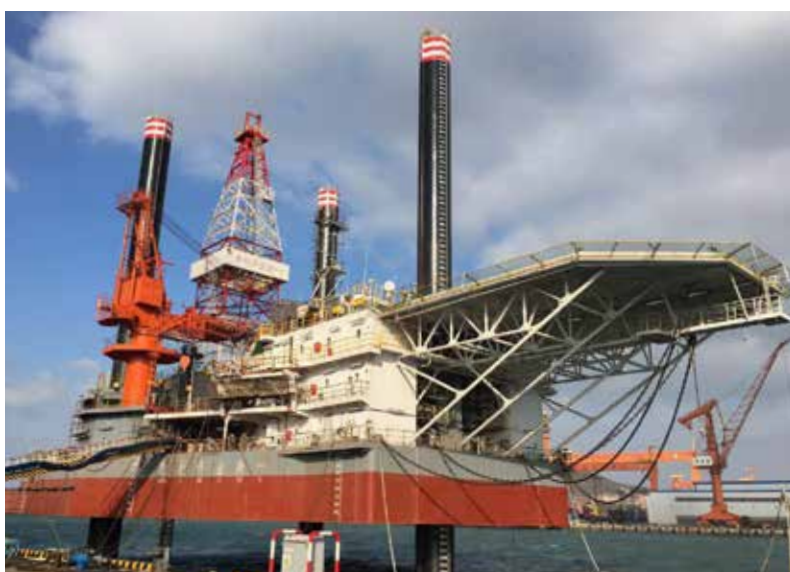
业主	SapuraKencana Drilling
类型	半潜式平台
制造厂	吉宝（南通）重工有限公司
油漆用量	20 万升
年份	2015-2016
主要产品	老人牌环氧漆 老人牌环氧厚浆漆 老人牌酚醛环氧漆 老人牌聚氨酯厚浆面漆

## JU2000E 自升式平台



业主	Landmark Norway
类型	自升式平台
数量	2 台
制造厂	招商局重工（江苏）
油漆用量	45 万升
年份	2014-2016
主要产品	老人牌环氧富锌底漆 老人牌环氧漆 老人牌环氧漆 老人牌聚氨酯面漆

## 中石化胜利作业新一号平台



业主	中石化
类型	自升式平台
数量	1 台
制造厂	青岛北海船舶重工
油漆用量	4.5 万升
年份	2015
主要产品	老人牌环氧漆 老人牌环氧漆 老人牌环氧厚浆漆 老人牌聚氨酯面漆

# 项目案例

## Cyrus FPSO 改装项目



业主	TUFF OFFSHORE Pte Ltd
类型	浮式生产储油轮
制造厂	招商局重工（深圳）
油漆用量	10 万升
年份	2015
主要产品	老人牌无机锌底漆 老人牌纯环氧漆 老人牌环氧厚浆漆 老人牌无溶剂环氧漆 老人牌聚氨酯面漆

## 中海油惠州油田固定平台海上维护保养项目



业主	中海石油（中国）有限公司 深圳分公司惠州作业公司
类型	固定平台
油漆用量	3 万升
年份	2015
主要产品	老人牌环氧富锌漆 老人牌环氧厚浆漆 老人牌环氧玻璃鳞片漆 老人牌聚氨酯面漆

## 中海油番禺 34-1 油田固定平台组块



业主	中海油
类型	固定平台
制造厂	中国海洋石油工程公司
油漆用量	10 万升
年份	2012-2013
主要产品	老人牌环氧富锌底漆 老人牌无机富锌漆 老人牌环氧厚浆漆 老人牌酚醛环氧漆 老人牌硅酮铝粉漆 老人牌聚氨酯面漆

## 耕海一号



业主	山东耕海海洋科技有限公司
类型	海洋牧场
制造厂	烟台中集来福士海洋工程有限公司
年份	2020
主要产品	老人牌纯环氧漆 老人牌聚氨酯面漆

# 项目案例

## 中石化青岛董家口原油商储项目



业主	中石化管道储运有限公司
年份	2017-2018
主要产品	老人牌环氧富锌漆 老人牌环氧云铁漆 老人牌聚氨酯面漆

## 中石油广西钦州炼油含硫原油加工配套储运工程



业主	中石油广西公司
年份	2007-2014
主要产品	<b>内壁</b> 老人牌非碳系导静电漆
	<b>外壁</b> 老人牌环氧富锌底漆 老人牌环氧云铁漆 老人牌聚氨酯面漆



## 中海油惠州炼油项目二期



<b>业主</b>	中海油惠州石化有限公司
<b>年份</b>	2015-2017
<b>主要产品</b>	老人牌环氧富锌漆 老人牌无机富锌漆 老人牌环氧厚浆漆 老人牌聚氨酯面漆 老人牌耐高温漆

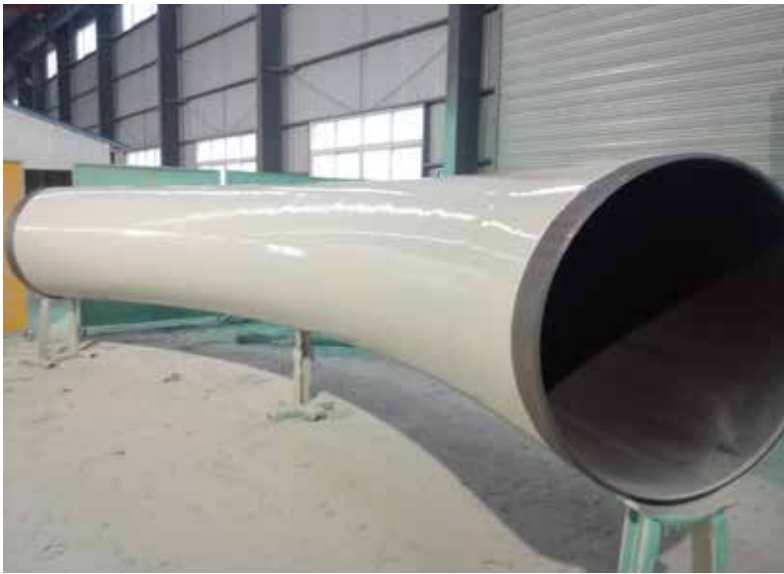
## 中化兴海罐区项目



<b>业主</b>	中化集团
<b>年份</b>	2015-2017
<b>主要产品</b>	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

# 项目案例

## 中石化新气项目



业主	中石化
年份	2018
主要产品	老人牌管道低表面处理无溶剂环氧漆

## 斯里兰卡 6 万立方米 LPG 罐区项目



业主	Laugfs Terminals Limited
年份	2016-2018
主要产品	<b>内壁</b> 老人牌环氧漆  管道、罐体外壁 老人牌先锋盾环氧富锌底漆 老人牌环氧厚浆漆 老人牌聚氨酯厚浆面漆 老人牌环氧漆 Mascoat DTI

## Bechtel BP 钢管桩项目



业主	Bechtel 澳大利亚
年份	2016
主要产品	老人牌加强型环氧玻璃鳞片漆

## 墨西哥海底管道项目



业主	墨西哥业主
年份	2016
主要产品	老人牌无溶剂厚浆型环氧漆（特殊功能性涂料）

# 项目案例

## 中国首座页岩气 LNG 液化工厂



业主	四川森泰能源公司
年份	2014
主要产品	老人牌环氧富锌底漆 老人牌无机富锌漆 老人牌环氧漆 老人牌聚氨酯面漆 老人牌防火涂料

## 国外出口钻机、天然气压缩机、井控设备



业主	伊朗等国外客户
年份	2010-2011
主要产品	老人牌环氧富锌漆 老人牌快干环氧漆 老人牌环氧漆 老人牌环氧厚浆漆 老人牌聚氨酯面漆

## 东营联合石化 260 万吨 / 年重油加氢裂化及配套项目 东营威联化学 200 万吨 / 年对二甲苯项目



<b>业主</b>	东营联合石化有限责任公司 东营威联化学有限公司
<b>年份</b>	2020
<b>主要产品</b>	老人牌环氧富锌底漆 老人牌环氧云铁漆 老人牌聚氨酯面漆 老人牌无机富锌漆 老人牌有机硅耐高温漆 老人牌环氧漆 老人牌环氧沥青漆 老人牌酚醛环氧漆

## 福建炼油一体化乙烯装置项目



<b>业主</b>	福建联合石化公司
<b>年份</b>	2008
<b>主要产品</b>	老人牌无机富锌漆 老人牌快干环氧漆 老人牌环氧漆 老人牌酚醛环氧漆 老人牌硅酮铝粉漆 老人牌聚氨酯面漆

## 业绩清单(海洋油气设施)

项目名称	业主/总包商	船厂	年份
5800 CBM ARC 4 LNG BUNKERING VESSEL	Shturman Koshelev LLC	南通吉宝船厂有限公司	2020
澄海钢结构项目	中交四航局	中交四航局江门航通船业有限公司、汕头船厂	2020
DJENO Replacement Buoy	Total/Imodco	中国石油集团海洋工程(青岛)有限公司	2020
招商重工1号	招商重工(深圳)有限公司	友联船厂(蛇口)	2019
阳极撬项目	中海油深圳分公司	赤湾胜宝旺	2019
脱硫塔项目	招商局香港明华船务有限公司	友联船厂(蛇口)	2019
0 348 导管架	中海油深圳分公司	赤湾胜宝旺	2019
7500立方米液化天然气加注船	壳牌&吉宝	吉宝(南通)船厂	2019
5800立方米液化天然气加注船	Shturman Koshelev LLC	吉宝(南通)船厂	2019
IMODCO单点系泊项目	Imodco	CPOE中石油海洋工程	2019
单点系泊SBMA-5 SO 17870 维修	SBM	大连船舶重工	2019
南海胜利FPSO改装	中海油	友联船厂(蛇口)	2018
单柱半潜式深海渔场	福鼎城市建设投资有限公司	福建马尾船厂	2018
1200T自升式风电安装平台	广东精钢海洋工厂有限公司	黄埔文冲船厂	2018
J324导管架	中海油	赤湾胜宝旺	2018
7500m <sup>3</sup> 液化天然气运输船	Stolt Nielsen	吉宝(南通)船厂	2018
马油格拉芙油田3期井间集输设施EPC项目	PNB	大庆惠博普石油机械设备制造有限公司	2018
J316导管架	ADMA	赤湾胜宝旺	2016-2018
美克斯自升式多功能平台DJHC8008	美克斯/天海防务	江苏大津重工有限公司	2016
美克斯自升式多功能平台DJHC8009	美克斯/天海防务	江苏大津重工有限公司	2016
海恒-NG2500X 8&9	天津海恒船舶海洋工程服务有限公司	招商局重工(江苏)有限公司	2016
海洋石油162	中海油	烟台来福士海洋工程有限公司	2016
COSL 932	中海油服	中海油服	2016
海上抑风墙	山西尚风科技	山西尚风科技	2016
MT6023	Ultra Deep Solution	招商局重工	2016
NASR FULL FIELD开发项目-J316	ADMA-OPCO/HHI	CSE	2016
PTTEP Zawtika 1C-J321	PTTEP/Gunanusa	CSE	2016
勘探 IV 维修项目	Sinopec Offshore Engineering	招商局重工(深圳)有限公司	2016
H307半潜生活平台	中集集团	海阳中集来福士海洋工程有限公司	2015
胜利作业新一号平台	中石化	青岛北海船舶重工有限公司	2015
EP23-1 Oil Fields J312导管架项目	中海石油(中国)有限公司深圳分公司	中海石油(中国)有限公司深圳分公司	2015
中海油惠州油田固定平台海上维护保养项目	中海油深圳分公司惠州作业公司	中海油深圳分公司惠州作业公司	2015
Cyrus FPSO改装项目	TUFF OFFSHORE Pte Ltd.	招商局重工(深圳)有限公司	2015

<< 接上页

项目名称	业主/总包商	船厂	年份
B374/N009 - SSDT 5000NG半潜式钻井辅助平台	SapuraKencana Drilling	吉宝(南通)重工有限公司	2015
海恒 #6, 7 LIFT BOAT型自升式平台	天津海恒船舶海洋工程服务有限公司	招商局重工(深圳)有限公司	2015
B362 - SSAU 4000 NG DP3半潜式生活平台项目	FLOTAL INT	吉宝(南通)重工有限公司	2014
HEEREMA 407深水驳船	Heerema Marin	招商局重工(江苏)有限公司	2014
HEEREMA 408深水驳船	Heerema Marin	招商局重工(江苏)有限公司	2014
JU2000E-1自升式钻井平台	澜玛钻井公司	招商局重工(江苏)有限公司	2014
JU2000E-2自升式钻井平台	澜玛钻井公司	招商局重工(江苏)有限公司	2014
MT6024型多用途潜水支援船(DSCV)	新加坡Kreuz Subsea Marine	招商局重工(江苏)有限公司	2014
AJ46-01自升式生活平台	CBI-MMEER Accommodations Ltd.	大连船舶重工	2014
AJ46-02自升式生活平台	CBI-MMEER Accommodations Ltd.	大连船舶重工	2014
DSJ400自升式钻井平台	Summit	大连船舶重工	2014
Super M2 214自升式钻井平台	中集来福士	中集来福士	2014
BT3500TSV-2半潜式钻井支持服务平台	BassDrill	大连船舶重工	2014
Etesco BT4000半潜平台	Etesco	大连船舶重工	2014
2艘6000马力环保船	中海油能源公司	广州黄埔造船厂	2014
M963(N003) - Sete Drilling DSS38E半潜平台	Sete Drilling	吉宝(南通)重工有限公司	2014
Huanghua铺管船	宏华集团	宏华集团	2014
H1348 CJ46-1自升式钻井平台	中国船舶工业集团公司	上海外高桥造船有限公司	2014
H1349 CJ46-2自升式钻井平台	中国船舶工业集团公司	上海外高桥造船有限公司	2014
COSL2013年年度协议	中海油服	上海外高桥造船有限公司	2014
中海油JZ25/1生活服务区	中国海洋石油工程公司	青岛扬帆船舶制造有限公司	2014
H1288 JU2000E自升式钻井平台	Prospector Offshore Drilling	上海外高桥造船有限公司	2013
H1289 JU2000E自升式钻井平台	Prospector Offshore Drilling	上海外高桥造船有限公司	2013
H1319 JU2000E自升式钻井平台	Prospector Offshore Drilling	上海外高桥造船有限公司	2013
H1320 JU2000E自升式钻井平台	Prospector Offshore Drilling	上海外高桥造船有限公司	2013
H213 Super M2自升式钻井平台	中集来福士	中集来福士	2013
400ft自升式钻井平台	Jap Drilling Ltd	上海振华重工	2013
中海油番禺34-1号固定式平台	中海油	中海油海洋石油工程公司	2013
海恒2号CJ46自升式钻井平台	天津海恒船舶海洋工程服务有限公司	招商局重工(深圳)有限公司	2013
海恒3号CJ46自升式钻井平台	天津海恒船舶海洋工程服务有限公司	招商局重工(深圳)有限公司	2013
WZ12-8W 6-12固定式平台	中海油	中海油海洋石油工程公司	2013
JU2000E-11自升式钻井平台	Prospector Offshore Drilling	大连船舶重工	2012
JU2000E-12自升式钻井平台	Prospector Offshore Drilling	大连船舶重工	2012
DSJ300-2自升式钻井平台	BOMECO	大连船舶重工	2012

## 业绩清单(海洋油气设施)

项目名称	业主/总包商	船厂	年份
DSJ300-3自升式钻井平台	BOMECO	大连船舶重工	2012
DSJ300-4自升式钻井平台	BOMECO	大连船舶重工	2012
KCROP海洋石油平台导管架与钻井模块	沙特Aramco	中海油海洋石油工程公司	2012
蓝疆号回转式起重船	中国海洋石油工程公司	中海油海洋石油工程公司	2012
LS 36-1固定式平台	中海油	中海油海洋石油工程公司	2012
水下设施	埃克森美孚石油公司	蓬莱巨涛海洋工程重工有限公司	2012
海恒1号CJ46自升式钻井平台	天津海恒船舶海洋工程服务有限公司	招商局重工(深圳)有限公司	2012
南海发现号浮式生产储油轮翻新	中海油CACT作业者集团	招商局重工(深圳)有限公司	2012
JU2000E-7自升式钻井平台	Prospector Offshore Drilling	大连船舶重工	2011
JU2000E-8自升式钻井平台	Prospector Offshore Drilling	大连船舶重工	2011
BT3500TSV 1号半潜式钻井支持服务平台	BassDrill	大连船舶重工	2011
SBM 18021悬链锚腿系泊浮筒	SBM	大连船舶重工	2011
番禺生活服务区	中海油	蓬莱巨涛海洋工程重工有限公司	2011
161号自升式钻井平台翻新	中海油	蓬莱巨涛海洋工程重工有限公司	2011
3000吨驳船	Innovation	招商局国际有限公司	2011
B344半潜式生活平台	新加坡吉宝集团	广州Paily船厂	2011
中海油服1211号驳船	中海油服	招商局重工(深圳)有限公司	2010
中海油服1212号驳船	中海油服	招商局重工(深圳)有限公司	2010
中海油服1213号驳船	中海油服	招商局重工(深圳)有限公司	2010
中海油服1214号驳船	中海油服	招商局重工(深圳)有限公司	2010
中石油东方地球物理勘探1号船翻新	中石油	新河船厂	2010
B307半潜式生活平台	Seadrill	吉宝(南通)重工有限公司	2010
HZ193生活服务区	中海油	中海油合众公司	2010
B305半潜式平台	Seadrill	吉宝(南通)重工有限公司	2009
B307半潜式平台	Seadrill	吉宝(南通)重工有限公司	2009
滨海517号进干船坞	中海油服	天津船厂	2009
滨海512号进干船坞	中海油服	天津船厂	2009
南海503	中海油服	天津船厂	2009
勘探船	中海油	天津船厂	2009
番禺生产平台翻新	中海油	中海油海洋石油工程公司	2009
JZ25-1生活服务区	中海油	中海油基地	2009
FD82B海上风轮机	中海油	中海油基地	2009
中海油海洋石油工程公司浮船坞	中海油海洋石油工程公司	中海油海洋石油工程公司	2009
SBM公司悬链锚腿系泊浮筒项目	SBM	蓬莱巨涛海洋工程重工有限公司	2009



<< 接上页

项目名称	业主/总包商	船厂	年份
161号自升式钻井平台翻新	中海油基地	中石化东营公司	2008
CPOE 5号自升式钻井平台	中国石油海洋工程有限公司	青岛北海船厂	2008
CPOE 6号自升式钻井平台	中国石油海洋工程有限公司	青岛北海船厂	2008
CPOE 7号自升式钻井平台	中国石油海洋工程有限公司	青岛北海船厂	2008
CPOE 8号自升式钻井平台	中国石油海洋工程有限公司	青岛北海船厂	2008
28-1自升式钻井平台	中海油	招商局重工(深圳)有限公司	2008
28-2自升式钻井平台	中海油	招商局重工(深圳)有限公司	2008
蓝鲸号回转式起重船翻新	中海油海洋石油工程公司	上海振华重工	2008
海洋石油112号浮式生产储油轮维修	中海油	中海油秦皇岛作业公司	2008
渤海5号自升式钻井平台	中海油服	中海油基地	2008
渤海8号自升式钻井平台	中海油服	中海油基地	2008
长青号浮式生产储油轮	中海油	上海江南造船厂	1989

## 业绩清单(储罐)

项目名称	地区	年份
中海壳牌石油化工有限公司SMPO/POD项目	广东	2020
广东大鹏液化天然气2020年度油漆维修	广东	2020
滨州港海港原油、成品油化工品储罐项目	山东滨州	2020
舟山国储内防腐维修项目	浙江	2020
孚宝钦州一期储罐项目	中国	2020
福建华星石化有限公司增建液化石油气储罐项目	福建	2020
中石化(香港)海南石油有限公司	海南	2019
盘锦益海嘉里仓储项目	盘锦	2019
山东岚山孚宝仓储年度维修	山东	2019
舟山国储一期维修	舟山	2019
金浩茶油内壁储罐新建项目	长沙	2019
RAPID PACKAGE 30项目	马来西亚	2018-2020
岚山孚宝仓储维修项目	日照	2018-2019
中石化武汉乙烯苯乙烯储罐项目	湖北	2018
新疆库尔勒中泰石化学120万吨PTA项目	中国/新疆	2018

## 业绩清单(储罐)

项目名称	地区	年份
中石化白沙湾原油商储及工艺管线项目	浙江平湖	2017-2018
中化舟山国储库一期维修项目	舟山	2017-2018
中石化青岛董家口原油商储项目	青岛	2017-2018
潍坊森达美港中港区西作业区液化品库区工程	山东	2017-2018
斯里兰卡Hambantota项目LPG储运设施	斯里兰卡	2017
新Nassiriya Depot项目(EPC)	伊拉克	2017
重庆LNG项目	重庆涪陵	2017
中石化北京油库油罐及管线维修项目	北京	2017
厦门油库维修项目	厦门	2017
马来西亚RAPID 14#项目	马来西亚	2017
中化天津港石化仓储有限公司仓储项目	天津	2017
寿光港化油品30万立成品油及化工品储罐项目	潍坊寿光	2017
延长集团永坪炼油厂储运设施升级改造项目	陕西	2016
伊拉克格拉芙水处理项目(phase 1)	伊拉克	2016
伊拉克纳西里耶罐区项目	伊拉克	2016-2017
万华化学(宁波)氯碱有限公司维修项目	宁波	2016
岚桥石化52万立成品油、化工品、中间油罐区项目	日照	2016
中石油哈萨克斯坦PK炼厂工艺管道、静设备防腐项目	哈萨克斯坦	2016
临沂兴昌农业科技有限公司粮油储罐项目	临沂	2016
中石化湛江商储	湛江	2016
中石化天津实华商储	天津	2016
舟山万向二期储罐项目	舟山	2016
马来西亚石油RAPID项目	马来西亚	2016
中化舟山国储项目	舟山	2015
中石化天津国储项目	天津	2014-2015
中石化仪征商储项目	扬州	2014-2015
SABIC石油储罐项目	南通	2014
马鞭洲燃料油仓储项目	惠州	2014
华信海南原油储备库区	海南	2014
万华化学(烟台)氯碱热电有限公司新建及维修项目	烟台	2013-至今
中海油烟台仓储项目	烟台	2013-2014
中海油番禺项目	上海	2013
中海油惠州炼化立沙岛库区	东莞	2013
中油BP罐区维修	广州	2013

&lt;&lt; 接上页

项目名称	地区	年份
中石化大亚湾华德石化南边灶油库	惠州	2012-2013
中国石油化工集团天津原油商业储备项目	天津	2012-2013
中储粮油脂(新郑)有限公司新郑食品油精炼基地罐区项目	福建	2011-2012
中国石油化工集团北海原油商业储备项目	北海	2011-2012
中粮北海粮油工业(天津)有限公司成品油罐	天津	2011
印尼金光集团金天源食品科技(天津)有限公司天津生产基地罐区及厂区	天津	2011
惠州新明珠石油化工储罐	惠州	2011
大亚湾美誉化工储罐	惠州	2011
湛江港石化储罐	湛江	2011
中油上海海滨油库改扩建项目	上海	2011
湛江港石化储罐	湛江	2011
中石油中缅管道首站原油储备库项目	缅甸	2010-2012
中国石油化工集团册子岛原油商业储备项目	舟山	2010-2011
中储粮油脂(天津)有限公司天津保税区食品油精炼基地罐区项目	天津	2010-2011
福建泰山石化油储项目	泉州	2010
漳州腾龙芳烃厂区日罐区和中间罐区项目	漳州	2010
惠州大亚湾欧德油储项目	惠州	2010
珠海一德石化储罐项目	珠海	2010
苏丹六区管道、储罐项目	苏丹	2010
金光集团食品油及原料油储罐项目	天津	2010
中储粮油脂(天津)有限公司原料油及成品食用油储罐项目	天津	2010
中国石化集团公司大榭岛油库扩建改造工程	宁波	2010
中国石化集团公司仪征输油站储油库项目	仪征	2010
中石油钦州商业储罐项目	钦州	2009-2010
鄯善原油储备库	新疆	2009
中储粮东莞食用油扩建项目	东莞	2009
漳浦一德石化储罐	福建	2008-2010
中石化白沙湾油库	浙江	2008
中石油西部管道局独山子——乌鲁木齐管线首站成品油罐区	乌鲁木齐	2008
青岛港液体化工码头	青岛	2008
中石油乌鲁木齐罐区	乌鲁木齐	2008
中石化大港中转油库	天津	2008
中石油西北销售公司新疆乌鲁木齐王家沟油库扩建项目	乌鲁木齐	2008
厦门中海油石油储罐	厦门	2008
天津100万吨大乙烯中转油库	天津	2007-2008

## 业绩清单(储罐)

项目名称	地区	年份
天津南疆油库	天津	2007
青岛国家战略石油储备库	青岛	2007
日照港原油库区	日照	2007
广州石油化工总厂(甲醇罐)	广州	2007
清澜山石油储罐	泉州	2007
鲤鱼尾石油储罐	泉州	2007
欧德油储	惠州	2006
中石油秦皇岛罐区	秦皇岛	2006
中石油湛江罐区	湛江	2006
大连港湾液体储罐搬迁建设工程项目	大连	2006
南海特种油脂工业(上海)有限公司油罐	上海	2006
舟山国家战略石油储备库	舟山	2005-2008
中石化小虎岛油库	广州	2005-2006
兰州石化公司30000立方气柜	兰州	2005
河北江海粮油储罐	河北	2005
广州石化马鞭洲储罐(原油)	广州	2005
中石化香港有限公司	香港	2004
福建福海粮油	福建	2004
广州益海粮油项目一期	广州	2004
茂名长源油脂	广东	2004
烟台招商石油化工有限公司牟平石化码头	烟台	2004
茂名石化水东港原油罐	茂名	2004
大亚湾核电站水处理罐	深圳	2004
江苏大海粮油项目	江苏	2004
广东南沙油品化学品储罐	广州	2004
深圳蛇口招商石化有限公司	深圳	2004
广东南沙油罐项目	广州	2004
广东华德原油罐区	惠州	2004
南京扬子石油化工原油罐	南京	2004
嘉里粮油(上海)工业有限公司油罐	上海	2003
四川益海粮油	四川	2003
广州南沙油库	广州	2003
乐意液体仓储有限公司	深圳	2003
东方储罐	上海	2003
深圳协孚供油有限公司	深圳	2003
广东大安储罐项目	惠州	2003

<< 接上页

项目名称	地区	年份
长沙招商燃气有限公司	长沙	2003
莱州金百利棕榈油罐	莱州	2003
粤海集团小虎岛油库	广州	2002-2003
大连石油化工厂(甲醇罐)	大连	2002
岭澳核电站水处理罐	深圳	2002
东海粮油油罐张家港	张家港	2001
东马油脂(广州)保税区油罐	广州	2001
大海粮油油罐一、二、三期	广西	2001
广东小虎岛油库	广东	1997
南顺油脂深圳有限公司油罐	深圳	1994
南海粮油(赤湾)工业有限公司油罐	深圳	1990

## 业绩清单(管道)

项目名称	地区	年份
成都贝根管道长寿化工园区管道防腐	重庆	2019
孟加拉管道项目	上海	2019
宝钢内减阻项目	上海	2019
中石化新气项目弯管外壁项目	湖北	2018
恒力石化宝世顺管道项目	秦皇岛	2018
澳大利亚APA四期项目	澳大利亚	2017-2018
中石化新气项目潜江-韶关输气管道项目	湖北、广东	2017
土耳其TANAP管道内减阻项目	土耳其	2016
中原管道	中国	2016
马来西亚石油 rapid	马来西亚	2016
宁波水库连通工程项目	中国	2016
迪拜钢管桩项目	迪拜	2016
千岛湖引水工程	中国	2016
常熟自来水管道改造项目	中国	2016
Bechtel BP 钢管桩项目(Geleota Expansion Project)	美国	2016
墨西哥海底管道	墨西哥	2016
阿联酋-管道项目(桩管)	阿联酋	2015
哥伦比亚-管道项目(桩管)	哥伦比亚	2015

## 业绩清单(管道)

项目名称	地区	年份
秘鲁南方天然气管道项目(GSP)	秘鲁	2015
智利PUERTO DE COQUIMBO一期钢管桩项目	智利	2015
APA四期项目	上海	2014-2015
Santos	澳大利亚	2013-2014
APA Group	澳大利亚	2013-2014
新管道	阿根廷	2008
新管道(钻井热水)	阿根廷	2008
气体管道(Tucuman)	阿根廷	2008
气体管道(Santiago del Estero)	阿根廷	2008
气体管道(Santa Cruz)	阿根廷	2008
气体管道(Buenos Aires)	阿根廷	2008
气体管道(Chubut)	阿根廷	2008
气体管道(Salta y Jujuy))	阿根廷	2008
气体管道(Neuquen)	阿根廷	2008
气体管道(Gaiman Chubut)	阿根廷	2007
气体管道(Catamarca)	阿根廷	2007
气体管道(Salta)	阿根廷	2007
气体管道(Jujuy)	阿根廷	2007
气体管道(Tucuman)	阿根廷	2007
气体管道(Frias Santiago del Estero)	阿根廷	2006
气体管道(Cordoba)	阿根廷	2006
气体管道(Jujuy)	阿根廷	2006
水电站管道项目(Calope 12MW(Sipetrol))	厄瓜多尔	2006
水电站管道项目	厄瓜多尔	2006
(KOC)管道维护项目2006	科威特	2006
气体管道(Comodora Rivadavia)	阿根廷	2005
气体管道(Tucuman)	阿根廷	2005
(KOC)管道维护项目2005	科威特	2005
管道项目(CaltexPhils)	菲律宾	2005
原油管道(Qatar石油公司)	卡塔尔	2005
(KOC)管道维护项目2004	科威特	2004
管道项目	菲律宾	2004
Pandacan Scaledown	菲律宾	2004
管道重涂	菲律宾	2004
加拿大跨境管道	加拿大	2002

## 业绩清单(化学品加工厂)

项目名称	地区	年份
山东寿光鲁清石化有限公司120万吨/年轻烃综合利用项目	潍坊寿光	2020
万华化学(烟台)氯碱热电有限公司 热电二期、氯碱三期项目	山东烟台	2020
山东新和成精化科技项目	山东	2020
黑龙江新和成生物科技项目	黑龙江	2020
山东国邦药业健康产业项目一期	山东潍坊	2020
印度尼西亚宾坦岛南山氧化铝项目	印尼	2020
山东华鲁恒升化工有限公司酰胺及尼龙、精己二酸项目	山东德州	2020
新疆天利高新石化股份有限公司20万吨/年EVA装置	新疆	2020
江西红狮水泥项目	江西	2020
海螺水泥维修	宁波、宁德、重庆、贵州、广西、宣城、全椒、六安、淮南	2020
山东寿光鲁清石化有限公司120万吨/年轻烃综合利用项目	潍坊	2019-2021
东营联合石化有限责任公司 260万吨/年 重油加氢及配套项目	东营	2019-2020
东营威联化学有限公司 200万吨/年 PX项目	东营	2019-2020
天津渤化搬迁-80万吨/年乙烯法氯乙烯单体 (VCM) -库房和管廊钢结构涂装项目	天津	2019
新和成股份有限公司	山东、黑龙江、浙江	2019
上海化工区维修项目	上海	2019
南山集团印度尼西亚氧化铝项目	印尼	2019
惠州水泥厂	广东惠州	2019
赣州海螺水泥	江西信丰	2019
海螺水泥厂房维修	贵州、宁波、宣城、枞阳、马鞍山、南京	2019
巴基斯坦水泥厂	巴基斯坦	2019
陕西精益化工煤焦油深加工多联产项目	陕西	2018
渭河彬州30万吨乙二醇项目	陕西	2018
瓮矿榆林50万吨DMMn项目	陕西	2018
陕西长青能源化工有限公司全厂维修项目	陕西	2018
湖北三宁化工维修项目	湖北	2018
湖北安琪酵母维修和扩建项目	湖北、广西等	2018
浙江新和成生物化工项目	浙江	2018
山东新和成药业	山东	2018
山东新和成氨基酸项目	山东	2018
山东新和成维生素项目	山东	2018
美伦纸业项目	山东	2018
黑龙江生物科技项目	黑龙江	2018
万华化学(烟台)氯碱热电有限公司二期新建及维修项目	烟台	2017-2018

## 业绩清单(化学品加工厂)

项目名称	地区	年份
蒂森克虏伯thyssenkrupp - 沙特Yamama水泥生产线项目	山东、上海、江苏	2017-2018
延长集团延安煤油气综合利用项目	陕西	2017
万华化学(宁波)氯碱有限公司年度常规维修项目	宁波	2017
浙江新和成股份有限公司年度油漆采购框架协议	浙江、山东	2017
山东钢铁日照精品钢基地项目	山东	2016-2018
陕西有色天宏瑞科硅材料有限公司一期项目	陕西	2016
金陵亨斯迈环氧乙烷项目	南京	2015至今
四川南充联成化学项目	南充	2015至今
朗盛宁波有限公司氧化铁红项目	宁波	2015
泉州-福林项目	宁波	2014
延长石油榆林煤制油示范项目	榆林	2014
10万吨/年溶液聚合丁苯橡胶项目	盘锦	2013-2014
中材国际印尼Bosowa 2x5000 tpd水泥生产线项目	印尼	2013
内蒙古大唐国际克什克腾煤制天然气二期全场化工及动力输煤弛张筛设备	天津	2013
中国石化仪征化纤股份有限公司 1,4-丁二醇(BDO)项目	仪征	2011-2012
中丝辽宁液体化学品物流项目(一期)工程	营口	2011
芜湖招商燃气有限公司	芜湖	2006
上海汽巴高桥化学有限公司	上海	2005
广州乙烯有限公司	广州	2005
新疆乌鲁木齐石化厂PTA项目	新疆	2005
天津经济技术开发区污水处理厂	天津	2004
江苏诺华农化有限公司	江苏	2004
海南东方大化肥项目	上海	2004
诺和诺德天津有限公司	天津	2004
丹尼斯(中国)有限公司	广州	2004
青岛汽巴颜料化学有限公司	青岛	2003
上海拜尔	上海	2002
上海吴泾焦化厂	上海	2002

## 业绩清单(陆上石油机械)

项目名称	地区	年份
山东捷科采油装备有限公司	东营	2020
俄罗斯项目	上海	2020
山东捷科采油设备有限公司出口国外抽油机项目	东营	2019

>> 接下页



<< 接上页

项目名称	地区	年份
山东捷科采油设备有限公司出口美国抽油机项目	东营	2018
德瑞石油装备GE Lufkin抽油机项目	山东	2018
德瑞石油装备Schlumberger斯伦贝谢抽油机项目	山东	2017-2018
杰瑞石油天然气出口及国内LNG设备项目	烟台	2017
杰瑞环保科技有限公司 环保设备项目	烟台	2017
科瑞集团钻机及修井机项目	东营	2017
中国骏马集团出口国外高压注气机组项目	东营	2017
出口野营房项目	沙特	2015
NDC水井钻机	阿联酋	2015
国内首台大功率电动修井机项目	中国东营	2015
40D/70D钻机	沙特	2015
90D钻机	沙特	2015
50D/70D钻机	阿尔及利亚	2015
50D/70D钻机	科威特	2015
宏华海洋万吨吊机	中国启东	2013-2014
HH-NDC 7+2 3000HP钻机项目(二期)	阿联酋	2013-2014
出口各型号抽油机	美国、中东等	2013-至今
7000米撬座钻机	沙特	2014
5000米撬座钻机	叙利亚	2014
5000米快移钻机	沙特	2014
7000米钻机	阿曼	2013
7000米钻机	阿尔及利亚	2013
7000米钻机	利比亚	2013
车载钻机、修井机、泥浆循环罐	哥伦比亚等	2012-至今
4000米钻机	委内瑞拉	2012
7000米钻机	伊朗	2012
9000米钻机	阿尔及利亚	2012
气体压缩设备	伊拉克、俄罗斯等	2011-至今
井口、井控设备	中亚、东南亚等	2011-至今
油气工艺设备	中东、国内等	2011-至今
油气增产作业装备	中东、俄罗斯等	2011-至今
4000米快移钻机	阿尔及利亚、哈萨克斯坦	2010-2011
9000米高寒钻机	俄罗斯	2011
9000米钻机	阿尔及利亚	2011
7000米钻机	苏丹	2010
7000米钻机	伊朗	2009
5000米钻机	沙特	2009

## 业绩清单(陆上石油机械)

项目名称	地区	年份
7000米低温钻机	俄罗斯	2009
出口各型号抽油机	美国	2008
泥浆泵、钻机	美国	2008

## 业绩清单(石化提炼加工)

项目名称	地区	年份
宁波台化PTA项目	宁波	2019
大连恒力石化乙烯工程	大连	2019
中化泉州加热炉项目	宁波	2019
中石化大亚湾石化项目	惠州	2018
延长石油天然气勘探公司净化站	陕西	2018
浙江石化炼化装置项目	浙江	2018
韩国大林项目	韩国	2018
俄气项目	俄罗斯	2018
上海赛科维修项目	上海	2018
恒力石化(大连)有限公司	大连	2017-2018
浙江石化项目	宁波	2017
俄气石油项目	宁波	2017
湖北三宁化工股份有限公司	湖北	2017
中海油惠炼二期项目	惠州	2015-2017
新建26万吨/年丙烯项目	上海	2014
福建联合石化EOEG项目	泉州	2014
福建联合石化碳二项目	泉州	2014
南海壳牌石化维修	惠州	2013
中国石油广西石化钦州炼油厂扩建	钦州	2013
中油惠印石化二期项目	惠州	2010-2011
中国石油广西石化含硫原油加工配套项目	钦州	2009-2011
中海油炼化有限责任公司惠州炼油项目	惠州	2007-2009
中海壳牌南海石化工程	惠州	2005
兰州石化大乙烯	兰州	2004
上海塞科乙烯	上海	2004
库尔勒塔里木石化	新疆	2004
南海壳牌乙烯	惠州	2004
东莞飞虎润滑油有限公司	东莞	2004
乌鲁木齐石化总厂	乌鲁木齐	2003
中国太阳石油公司	深圳	2003

<< 接上页

项目名称	地区	年份
大连西太平洋石油公司	大连	2003
天津石化公司PTA装置	天津	2003

## 业绩清单(LNG装置)

项目名称	地区	年份
杰瑞石油天然气工程有限公司	烟台	2020
杰瑞石油天然气工程有限公司LNG总包项目	烟台	2019
福建平潭LNG分输站项目	福建	2019
俄罗斯阿穆尔天然气项目	俄罗斯	2018
杰瑞集团大同BOG系统改造项目	山西	2018
杰瑞集团祁县液化调峰储备集散中心气化站项目	山西	2018
杰瑞集团吉林吉港5万方井口撬装液化回收项目	吉林	2018
杰瑞集团葫芦岛CNG加气站项目	辽宁	2018
杰瑞集团尼日利亚LNG项目	尼日利亚	2018
中石化重庆分公司	重庆	2016
四川杰瑞恒日天然气工程有限公司重庆黔江LNG项目	重庆	2016
大庆中瑞燃气项目	大庆	2015至今
宜宾筠连页岩气7万方/日(一期) & 30万方/日项目(二期)	四川	2013-2015
LNG终端接收维修项目	珠海	2014
珠海LNG接收站	珠海	2009
LNG Train 1, 2, 3, 4, 5, 6	卡塔尔	2009
LNG Terminal	英国	2009
福建LNG接收站	福建	2007-2008
Sabine Pass LNG terminal	美国	2007-2008
Bonny Island LNG Train 6	尼日利亚	2006-2008
LNG Train	赤道几内亚	2006-2007
广东LNG接收站	广东	2006
Bonny Island LNG Train 5	尼日利亚	2004-2006
Bonny Island LNG Train 4	尼日利亚	2003-2006
LNG Train 4	特立尼达和多巴哥	2003-2005
Al Khaleej Gas project 1	卡塔尔	2003
Gas plant	智利	2002
LNG Train 2, 3	特立尼达和多巴哥	2000-2002
LNG Train 1	特立尼达和多巴哥	1999

### 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。

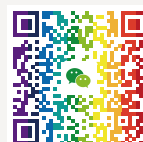
放眼全球，海虹老人的涂料保护和美化各个国家和地区的建筑物、基础设施和其他资产，助力降低维护成本，提升美观度并提高能源效率，在我们客户的业务中发挥着重要作用。

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。

北亚区总部：  
**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



CN: 2021-05