

Shandong Liman Ekipmanları Grubu

SHANDONG PORT EQUIPMENT GROUP

WWW.SPGRPIC.COM



Hızlı İletişim

1.İçindekiler

1. Şirket Profili
2. Yetkinlik ve Sertifikalar



1. Şirket Profili



- Ana şirketimiz SPG'ye bağlı, ekipman üretimi konusunda en üst düzeyde uzmanlaşmakta.
- 74 Milyon USD kayıtlı sermayeye, 600 Milyon USD toplam varlıklara ve 1100'ün üzerinde çalışana sahibiz.
- Avrupa, Avustralya, Amerika, Afrika ve Güneydoğu Asya olmak üzere 20'den fazla denizaşırı ülkeye ihracat yapıyoruz.
- 4 üretim tesisimiz ve Şanghay merkezli 1 Ar-Ge departmanımız ile en iyisini tasarlıyor ve ulaştırıyoruz.
- Üç ana iş alanında bir numarayız: liman ekipmanları, açık deniz ekipmanları ve kapsamlı destekleyici sistemler.

2. Yetkinlik ve Sertifikalar

Liman ekipmanları

Tüm liman ekipmanları ürünleri için A Seviyesi üretim ve kurulum yetkinliği.



Gemi inşaatı ve bakımı

CCS, ABS, BV ve GL tarafından gemi inşaatı için sertifikalı; I. Sınıf Tip III çelik gemiler ve I. Sınıf çelik balıkçı gemileri üretim yetkisine sahibiz.



İleri Teknoloji Deniz Tesisleri

Deniz platformları ve açık deniz balık yetiştirme kafesleri inşaatında zengin deneyim; Avrupa ve ABD standartlarında; çelik yapı imalatında özel Derece yetkisi ve çelik yapı mühendisliği için 1. Derece yetkisi.

2. Faaliyet alanları

1. Konteyner yükleme ve boşaltma sistemleri

2. Genel kargo elleçleme sistemleri

3. Kuru dökme kargo elleçleme sistemleri

4. Tahıl silosu yükleme ve boşaltma sistemleri

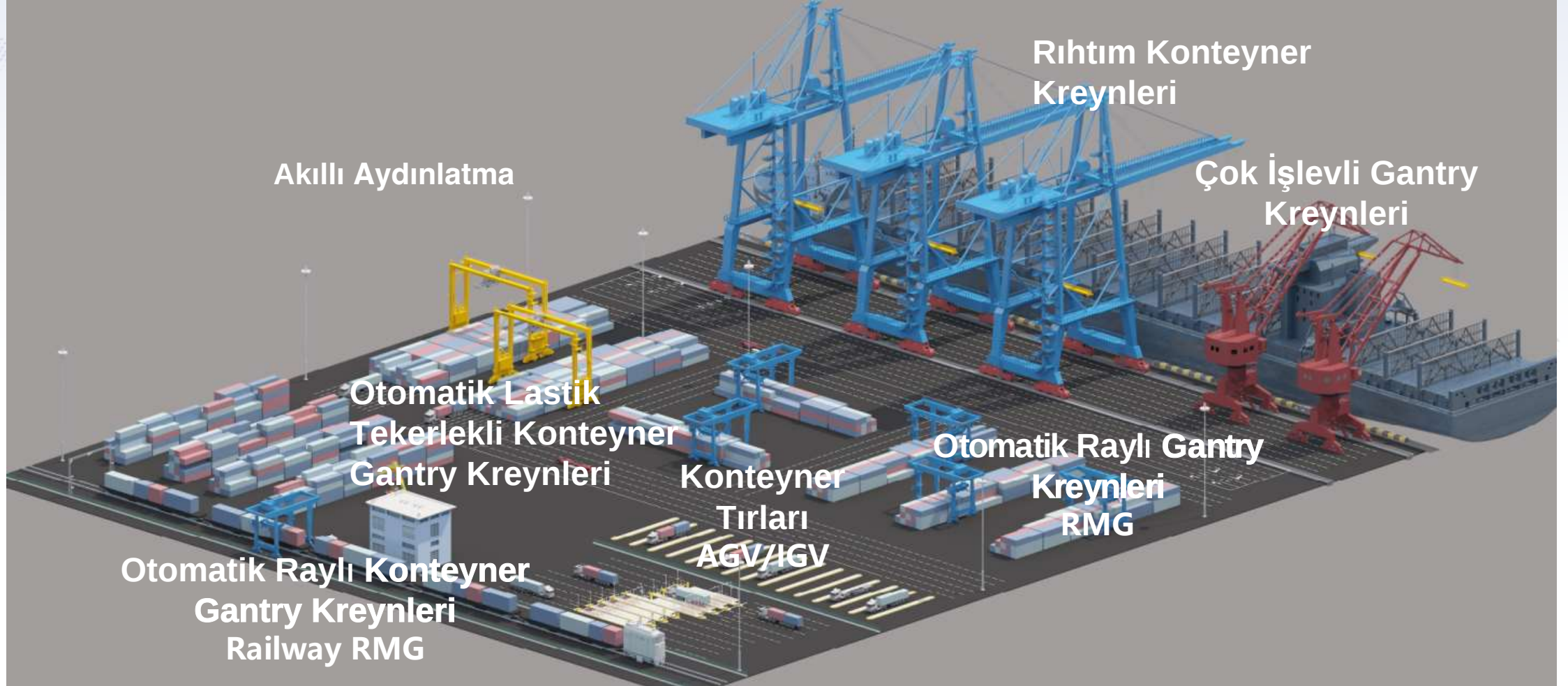
5. Gemi İnşaatı ve Bakımı



Tüm liman sektörleri için kapsamlı hizmetler



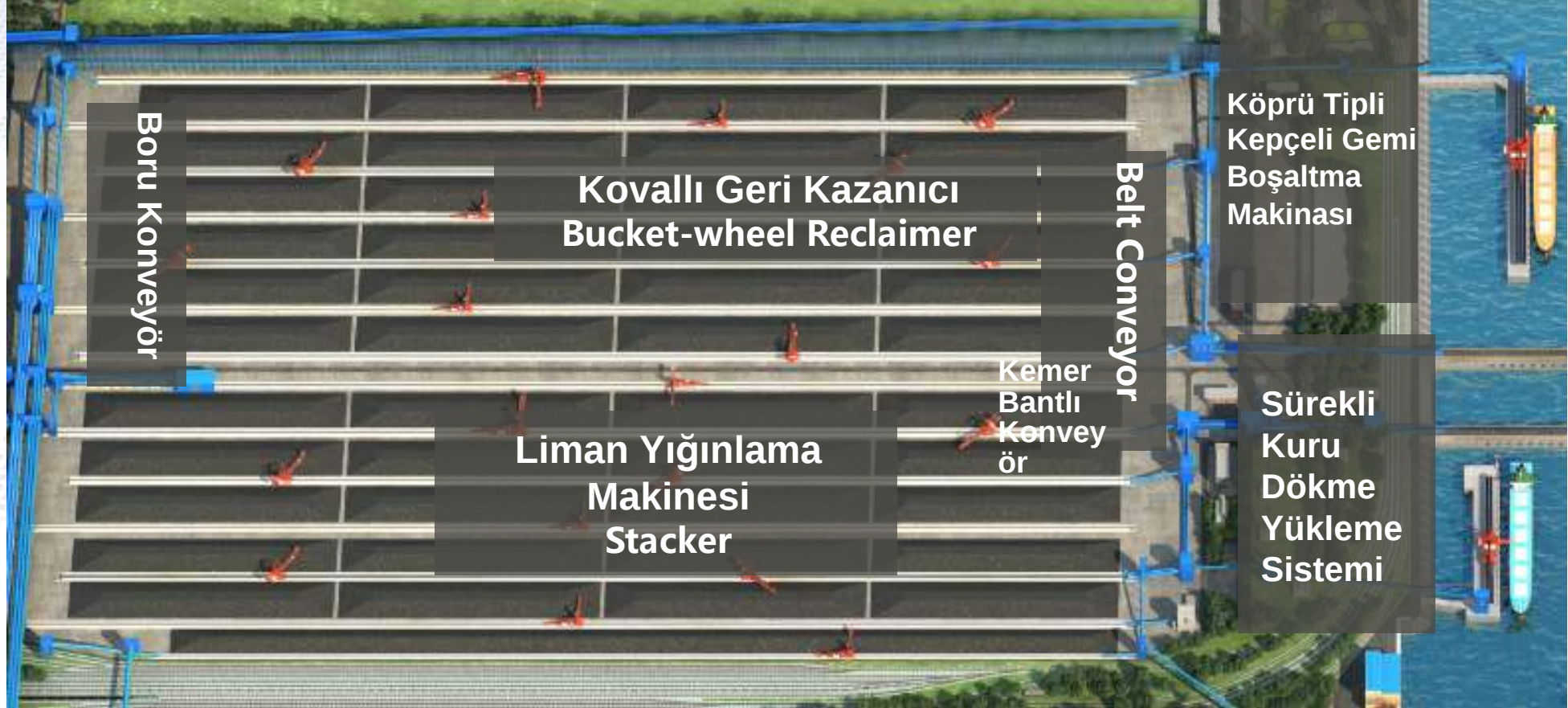
1.Konteyner Yükleme ve Boşaltma Sistemleri



2. Genel Kargo Elleçleme Sistemleri



3.Kuru Dökme Yük Taşıma Sistemleri



4.Tahıl Silosu Yükleme/Boşaltma Sistemi



5. Gemi İmalatı ve Onarımı



3.Ürünler

1.Liman makineleri imalatı

2.Konveyör sistemleri

3.Gemi inşaatı ve bakımı

4.Denizcilik ekipmanları

5. Hareketli yolcu tesisleri

6. Çelik konstrüksiyon mühendisliği

7. Ek araçlar ve aksesuarları



1.Liman Makineleri

● Konteyner Vinçleri

SPEG rıhtım vinçleri, Çin'de A Sınıfı üretim lisansına sahip olup büyük ilgi görmektedir. Ürün gamımız, 80 ton ve altı kaldırma kapasiteli ve 70 metre ve altı ileri erişimli otomatik kontrollü ve geleneksel kontrollü bir dizi rıhtım vincini kapsamaktadır. Şu anda yaklaşık 30 adet vinç başarıyla teslim edilmiştir.



Kaldırma Kapasitesi: 80T

İleri Erişim: 70M

Kaldırma Yüksekliği: 52M

Uzaktan Kumandalı Otomasyon Fonksiyonu

SPEG, bu tip vinçleri üretebilen dünyadaki ikinci üreticidir

•Ray Monteli Konteyner Gantry

SPEG raylı konteyner gantry kreynleri, A Sınıfı üretim lisansına sahip olup, otomatik konteyner parkları için üretim, kurulum, dönüşüm ve bakım hizmetleri ve diğer kapsamlı çözümler sunar. Şimdiye kadar 100'den fazla kreyn başarıyla tamamlanmıştır.

SPEG, Asya'nın ilk otomatik terminali olan Qingdao limanı otomatik terminali için 38 adet raylı gantry kreyn tedarik Etti.



- **Lastik Tekerlekli Konteyner Gantry Kreyn (RTG)**

A Sınıfı Üretim Lisansı Verildi, üretim, montaj, dönüşüm ve bakım hizmetleri kapsamında bugüne kadar 170'den fazla vinç başarıyla teslim edildi.

SPEG, verimliliği ve teknolojiyi öncüleyen Qingdao limanı'nda iki adet uzaktan kumandalı yarı otomatik RTG tedarik Etti.



●Konteyner Otomatik Taşıma Aracı (AIGT)

Geleneksel AGV



- Düşük verimlilik
- Sınırlı uygulama alanı
- Yüksek maliyet
- Manyetik konumlandırma

- İleri teknoloji , **yüksek verimlilik**
- Farklı üretim düzeni seçenekleri
- **Düşük maliyetli** basit liman işlemleri
- Çok sensörlü füzyon konumlandırma



AIGT

●Elektrikli İstifleyiciler



- ◆ Tamamen elektrikli, sessiz ve verimli
- ◆ Güvenli, yeşil ve bakımı kolay
- Elektrikli Reach Stackerlar
- ◆ Emisyonless, düşük operasyonel maliyetler

SPEG tarafından geliştirilen elektrikli istifleyici, 2022 yılında **50 TEU/saat** kapasite ile hizmete girmiştir.

● Portal Vinçler

Şirketimiz, zorlu çalışma koşullarına ve yüksek kullanım yoğunluğuna dayanıklılık garantisi veren testleri geçen tüm liman vinci serileri için A Sınıfı Üretim Lisansı'na sahiptir. Bugüne kadar 300'den fazla vinç başarıyla imal etmiş bulunmaktayız.



Genel Amaçlı Portal Vinçler
Universal gantry crane



Konsollu Portal Vinçler
Crane with bracket gantry



Gemi Tamir Portal Vinci
Ship repair gantry crane



Çok Amaçlı Portal Vinç
Multi-purpose gantry crane

● İleri-Yönlü Tozsuz Süpürme Makinesi

SPEG'in geleneksel geriye doğru temizlik yöntemlerini devrimcileştiren GWQ tozsuz süpürme makinesi, çok daha kolay, hızlı ve güvenli bir çalışma sağlayarak liman temizliği için optimize edilmiş bir çözüm haline gelmiştir. 3 metre süpürme genişliği, güçlü hidrolik emiş fanı, yenilikçi tasarım süpürme fırçaları ve toz toplama haznesi, yüksek verimliliği, temizliği ve yükleme kapasitesini garanti ederek benzerlerinden ayrılmasını sağlamaktadır.



2.Taşıma Bandı Sistemleri

- İstifleyici ve Geri Kazandırıcı (**Stacker and Reclaimer**)



SPEG, 2020 yılında iki yıl içinde teslim edilmesi gereken 4 farklı tipte toplam **15 set** stacker ve reclaimer siparişi üstlenmiştir. Ayrıca, **27 set** ekipmanın yönetimi de şirketimize verilmiştir. Çalışma verimliliğini önemli ölçüde artıran gelişmiş tasarım, şeklini ve rotasyon hızını maksimuma çıkarmak için benimsenmiştir.

●Gemi yükleme ve boşaltma

Optimize edilmiş tasarımıımız ile tüm yapının operasyonel güvenilirliğini önemli ölçüde artırmıştırıyoruz. Gelişmiş algılama teknolojisi ve güvenilir kontrol teknolojisi, güvenli çalışma yapmanızı garanti eder. Hem manuel hem de otomatik seçenekler mevcuttur.



Gemi Yükleme
Ship loader



Gemi boşaltma
Ship unloader

●Kesintisiz Taşıma Sistemleri

Şirketimiz, Kesintisiz Taşıma Sistemleri için Ar-Ge, üretim, kurulum ve bakım hizmetleri kapsamındaki EPC hizmetine kendini adanmıştır. Liman, madencilik, elektrik, kağıtçılık gibi sektörleri kapsayan 200'den fazla tipte toplam 300 kilometreden fazla taşıma sistemi başarıyla tamamlanmıştır.

Asya'nın en yüksek kapasiteli boru bantlı konveyörü



Çin'deki en büyük çaplı boru bantlı konveyör



3.Gemi İnşaatı ve Bakımı

Şirketimiz, gemi inşaatı için CCS, ABS, BV ve GL sertifikalarına sahiptir. I. Sınıf Tip III çelik gemi ve A Sınıfı çelik balıkçı gemisi tasarım yetkisine sahibiz. Offshore hizmet gemileri, petrol sızıntısı temizleme gemileri, dredgerlar, tankerler, kuru yük gemileri, çapa botları ve güverte kendiliğinden tahrikli mavnaların imalatı yapmaktayız. Ayrıca 20'den fazla konteyner gemisi ve römorkör başarıyla inşa edilmiştir.



**700TEU Container
Ship**



3160KW Tugboat



**Ship repairing for
dredger**

4.Denizcilik ekipmanları

SPEG, deniz balıkçılığı platformları tasarlama ve inşa etme yetkisine sahiptir ve deniz çiftliği platformları için ulusal bir yüksek teknoloji kuruluşu, Shandong Eyaleti'nde bir araştırma ve üretim merkezidir.



Deniz platformları
Offshore platform



Derin deniz
kafesleri
Offore cage

5. Yolcu Taşıma Araçları & Ekipmanları

Özgün olarak geliştirilen ro-ro yolcu köprüsü ve borda merdiveni, yerli pazar payında birinci sırayı almıştır. Mekanik, hidrolik ve yüzen tip gibi çeşitleri bulunmakta olup, toplamda 3 seride 8 model bulunmaktadır. Maksimum yük kapasitesi ise 200 ton olarak belirlenmiştir.



Ro-Ro yolcu köprüsü



Gelişmiş yüzen borda merdiveni

6.Çelik Yapı Mühendisliği

Çelik yapı işimiz, uzay çelik yapılarından ekipman çelik yapılarına ve büyük tesislere kadar geniş bir yelpazeye yayılmaktadır. Ürünlerimiz sadece yerli müşterilere değil, Endonezya, Hindistan, Tanzanya, Kamerun gibi ölkeler de dahil olmak üzere çeşitli ölkelere de ihraç edilmektedir.

Çelik Köprüler



Hyundai Motor Factory



7.Araç ve aksesuarlar

Dünyanın en büyük 800 tonluk su altı kurtarma
graplı



Otomatik kaldırma
araçları



Idler



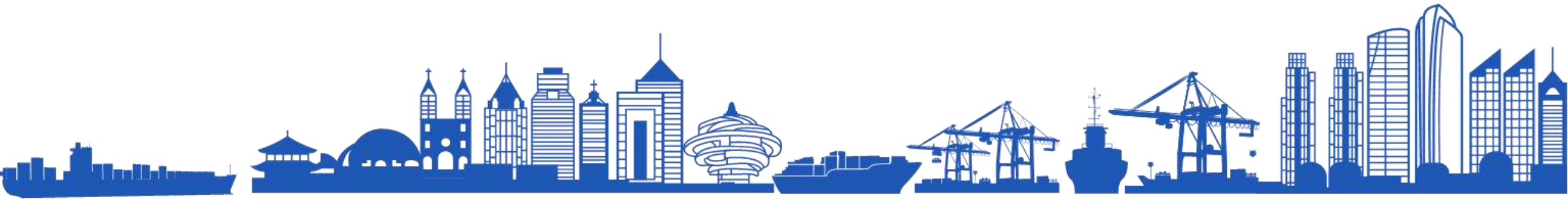
Pulley



Slurry Pump



Modernizasyon, uluslararasılaşma, çeşitlendirme ve toplumsallaşma stratejisine bağlı kalan Shandong Liman Ekipman Grubu, dünya standartlarında bir ekipman üretim şirketi olma hedefiyle ilerleyecek ve yurt içi ve yurt dışındaki büyük işletmeler ile iş birliğini güçlendirecektir. Bu sayede yüksek teknoloji ürünü, akıllı, çevre dostu ve entegre bir gelişmeyi teşvik edeceğiz. Her zaman birinci sınıf liman akıllı ekipman üreticisi, liman ekipmanı ve tesisleri entegratörü ve deniz mühendisliği yüklenicisi olmaya kendimizi adayacağız.



TEŞEKKÜRLER

WWW.SPGRPIC.COM