

**News vom 3. Dezember 2021**

---

## **Burckhardt Compression unterzeichnet Vertrag zur Ausrüstung einer Grossanlage mit drei Hyper-Kompressoren in China**

**Burckhardt Compression hat mit Jiangsu Hongjing New Material Company Ltd. einen Vertrag über die Ausrüstung von drei Produktionslinien für EVA (Ethylen-Vinylacetat-Copolymere) und LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), mit drei Booster-Primary- und drei Hyper-Kompressoren unterzeichnet. Die petrochemische Grossanlage, die derzeit in Lianyungang, China, gebaut wird, wird eine Produktion von 600 Kilotonnen EVA/LDPE pro Jahr haben.**

### **Hochanspruchsvolle Produktion**

Die Produktion von EVA (Ethylen-Vinylacetat-Copolymere) und LDPE (Polyethylen niedriger Dichte) ist technisch sehr anspruchsvoll und erfordert Booster-Primary- und Hyper-Kompressoren als Schlüsselkomponenten. Die Hyper-Kompressoren sind Hochdruck-Kolbenmaschinen, die Ethylen mit einem Enddruck von bis zu 3'500 bar verdichten. Burckhardt Compression ist mit mehr als 55 Jahren Erfahrung in der Herstellung von Hyper-Kompressoren weltweit führend für diese anspruchsvolle Anwendung.

### **Polymere für unterschiedliche Anforderungen**

EVA und LDPE sind Ausgangsstoffe für Produkte wie Folien, Elektrokabel oder Bodenbeläge. Die drei Anlagen für Ethylen-Vinylacetat-Copolymere der Photovoltaikkategorie mit einer Jahreskapazität von 200 Kilotonnen werden insbesondere dazu beitragen, die weltweite Nachfrage nach EVA-Polymeren zu decken, die in Form von Folien auf Solarpanels als Isolier- und Dichtungsmittel verwendet werden.

### **Grossanlage in Ostchina**

Die Jiangsu Hongjing New Material Company Ltd., eine Tochtergesellschaft der Jiangsu Sailboat Petrochemical Co. Ltd., ist ein mehrheitlich in Privatbesitz befindliches Unternehmen in China, das Erdölprodukte raffiniert und chemische Erzeugnisse herstellt. Die Grossanlage wird dazu beitragen, die wachsende Nachfrage nach EVA-Polymeren in China zu decken, die durch die Umstellung von der traditionellen kohlenwasserstoffbasierten Energieproduktion auf erneuerbare Energien ausgelöst wurde. Burckhardt Compression hat bereits Booster-Primary- und Hyper-Kompressoren für die erste Phase dieses Projekts geliefert. Die jetzige Ausbaustufe ist die zweite Phase dieser Anlage.

Fabrice Billard, President Systems Division, Burckhardt Compression: "Wir sind stolz darauf, für dieses Grossprojekt ausgewählt worden zu sein und möchten der Jiangsu Hongjing New Material Company für ihr Vertrauen in unsere Kompressortechnologie und unsere Serviceleistungen danken."

Hengjun Zhu, Deputy General Manager, Jiangsu Sailboat Petrochemical Co. Ltd: "Wir sind sehr froh, dass wir Burckhardt Compression AG als Lieferant von sehr kritischen Ausrüstungen in diesem wichtigen Projekt ausgewählt haben, das den Übergang der chinesischen Wirtschaft zu erneuerbaren Energien unterstützt."

**Weitere Informationen:**

Saskia Rusch  
Head of Corporate Communications & Branding  
Tel.: +41 52 261 57 81  
saskia.rusch@burckhardtcompression.com

---

**Über Burckhardt Compression**

Burckhardt Compression ist der weltweite Marktführer im Bereich von Kolbenkompressorsystemen. Als einziger Hersteller und Servicedienstleister bietet das Unternehmen eine komplette Reihe von Kolbenkompressortechnologien und Services an. Die kundenspezifisch ausgelegten Kompressorsysteme werden in den Bereichen Gasförderung und -verarbeitung, Gastransport und -lagerung, Raffinerie, Chemie und Petrochemie sowie in der Wasserstoffmobilität und -energie und im Industriegas Bereich eingesetzt. Mit führender Technologie, einem breiten Portfolio an Komponenten sowie einem vollumfänglichen Serviceangebot unterstützt Burckhardt Compression seine Kunden weltweit, die auf ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösung für ihre Kolbenkompressorsysteme zu finden. Seit 1844 schaffen hochqualifizierte Mitarbeitende Spitzenlösungen, um in der Gasverdichtung Massstäbe zu setzen.

SIX Swiss Exchange: BCHN

Weitere Informationen unter [www.burckhardtcompression.com](http://www.burckhardtcompression.com)

---

**Über Jiangsu Sailboat Petrochemical Co. Ltd.**

Jiangsu Sailboat Petrochemical Co.Ltd. gehört zur Shenghong Petrochemical Group, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft der Shenghong Holdings Group. Sie erstreckt sich über eine Fläche von 350 Hektar mit einer Gesamtinvestition von etwa 30 Milliarden Yuan. Zu den Hauptprodukten gehören Ethylen-Vinylacetat-Copolymerharz (EVA), Ethylenoxid und Derivate, Acrylnitril, Methylmethacrylat (MMA), superabsorbierendes Polymer (SAP) und andere Produkte.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte:

[http://www.shenghongpec.com/en/Subsidiary\\_company/Sailboat\\_petrochemical/](http://www.shenghongpec.com/en/Subsidiary_company/Sailboat_petrochemical/)