

## Presse-Information

Voith Paper

Postanschrift:  
J.M. Voith SE & Co. KG  
Global Communications Voith Paper  
St. Poeltener Strasse 43  
89522 Heidenheim, Germany  
Tel. +49 7321 37-2209  
[www.voith.com](http://www.voith.com)

### Erfolgreicher Start-up der PM 6 von Shanxi Qiangwei Paper in Jinzhong

2022-06-14

- Die von Voith gelieferte XcellLine Papiemaschine wurde am Standort Jinzhong von Shanxi Qiangwei Paper erfolgreich in Betrieb genommen
- Die neue PM 6 wird mit einer Konstruktionsgeschwindigkeit von 1.200 m/min jährlich über 300.000 Tonnen Gipskarton und Wellpappenrohapiere produzieren
- Führende Technologien von Voith ermöglichen eine hocheffiziente und optimierte Produktion

**JINZHONG, CHINA.** Anfang Juni wurde die von Voith gelieferte XcellLine PM 6 am Standort Jinzhong in der zentralchinesischen Provinz Shanxi von dem Papierhersteller Shanxi Qiangwei Paper erfolgreich in Betrieb genommen. Als führender Full-Line-Anbieter lieferte Voith die gesamte Anlage. Die Maschine hat eine Siebbreite von 7 m, eine Konstruktionsgeschwindigkeit von 1.200 m/min und produziert Gipskarton und Wellpappenrohapiere mit einem Flächengewicht von 90 bis 160 g/m<sup>2</sup>. Pro Jahr ist eine Produktion von über 300.000 Tonnen möglich. Neueste Lösungen von Voith ermöglichen eine hocheffiziente, ressourcenschonende und nachhaltige Produktion.

Dank der gemeinsamen Anstrengungen und Zusammenarbeit der Teams von Voith und Shanxi Qiangwei Paper konnte eine schnelle Installation und Inbetriebnahme der gesamten Linie erreicht werden. Die PM 6 hat einen hohen Automatisierungsgrad, zudem zeichnet das Papier eine ausgezeichnete Oberflächenqualität und -gleichmäßigkeit sowie ein niedriges Reißlängenverhältnis und sehr hohe Bruchkraft und Falzfestigkeit aus. Der Trockengehalt nach der Presse ist ebenfalls sehr hoch, was zu einem geringen Dampfverbrauch führt. Die erste Papierbahn hat somit das erwartete Qualitätsniveau von Shanxi Qiangwei Paper vollständig erreicht.

## **Neueste Technologien für ein optimales Ergebnis**

Als führender Full-Line-Anbieter lieferte Voith die gesamte XcelLine-Papiermaschine. Das kundenorientierte Konzept ist insbesondere auf maximale Effizienz, Robustheit und Nachhaltigkeit ausgelegt. Nachdem Voith bei den Schlüsselkomponenten der PM 5 sehr erfolgreich mit Shanxi Qiangwei Paper zusammengearbeitet hat, hatte der Papierhersteller die Lieferung der gesamten PM 6 bei Voith beauftragt. Die fortschrittlichen Technologien und Konzepte von Voith werden Shanxi Qiangwei Paper helfen, seine führende Position in der Branche für Gipskarton zu sichern und den Marktanteil in der Verpackungspapierindustrie weiter auszubauen. Somit kann ein positiver Beitrag zur Entwicklung der umliegenden Region und der Wirtschaft von Shanxi geleistet werden.

Seite 2 von 4

Der Full-Line-Anbieter Voith lieferte zwei hocheffiziente Stoffaufläufe MasterJet Pro, eine Tandem NipcoFlex Pressenpartie, eine CombiDuoRun-Trockenpartie inklusive Haube und Maschinenluftsystem. Für optimale Papiereigenschaften sorgen ein SpeedSizer AT sowie ein EcoCal Hard Kalandar. Zudem kommt das zuverlässige Aufrollungskonzept MasterReel, inklusive Tambourtransport und -magazin sowie Scheibenfilter zur Faserrückgewinnung, für eine reibungslose Produktion zum Einsatz. Shanxi Qiangwei setzt daneben auf neueste Automatisierungslösungen aus dem Voith Papermaking 4.0 Portfolio, um zusätzliche Effizienzsteigerungen und Kostensenkungen zu erzielen. In der Anlage sind ein Kontroll- und Informationssystem (DCS) sowie das Qualitätsmanagementsystem (QCS) OnQuality integriert.

## **Erfolgreiche Zusammenarbeit zwischen Voith und Shanxi Qiangwei**

Um eine reibungslose Inbetriebnahme der Papiermaschine zu gewährleisten, arbeiteten beiden Seiten im gesamten Projektverlauf eng zusammen. Lin Jiangbo, Vice President Order Execution bei Voith Paper Asien, bestätigt: „Angesichts der Herausforderungen, die die jüngste COVID-19 Pandemie mit sich brachte, arbeitete Voith mit hoher Flexibilität und in enger Zusammenarbeit mit Shanxi Qiangwei, um einen optimalen Start-up der PM 6 zu gewährleisten. Auch in der Zukunft werden wir mit unserem technischen Know-how umfassende Dienstleistungen für die PM 6 während ihres gesamten Lebenszyklus anbieten und weitere Schritte gemeinsam mit Shanxi Qiangwei Paper gehen.“

## Über Shanxi Qiangwei Paper

Shanxi Qiangwei Paper Co. hat sich auf die Forschung und Entwicklung, Produktion und Verkauf von Gipskarton spezialisiert. Das Unternehmen basiert auf dem Grundsatz der nachhaltigen Entwicklung "kohlenstoffarm, umweltschonend, hocheffizient und energiesparend" und setzt Energieeinsparung, Emissionsreduzierung und Umweltschutz an erster Stelle der strategischen Unternehmensplanung. Fortschrittliche Ausrüstung, erstklassige Technologie, Qualität und Marke an erster Stelle - das ist die Geschäftsphilosophie des Unternehmens. Die Qualität der Produkte von Shanxi Qiangwei ist seit langem marktführend und nimmt in dieser Branche eine Spitzenposition ein.

Voith Paper

Postanschrift:

J.M. Voith SE & Co. KG  
Global Communications Voith Paper  
St. Poeltener Strasse 43  
89522 Heidenheim, Germany  
Tel. +49 7321 37-2209  
www.voith.com

Seite 3 von 4

## Über die Voith Group

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Portfolio aus Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit mehr als 20.000 Mitarbeitern, 4,2 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

Der Konzernbereich Voith Paper ist Teil der Voith Group. Als der Full-Line-Anbieter der Papierindustrie liefert er das breiteste Angebot an Technologien, Services und Produkten auf dem Markt und bietet Papierherstellern ganzheitliche Lösungen aus einer Hand. Die kontinuierliche Innovationskraft des Unternehmens ermöglicht eine ressourcenschonende Produktion und unterstützt Kunden dabei, ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck maßgeblich zu reduzieren. Mit seinen umfassenden Automatisierungsprodukten und führenden Digitalisierungslösungen aus dem Papermaking 4.0-Portfolio bietet Voith seinen Kunden digitale Technologien auf dem neuesten Stand der Technik, um die Verfügbarkeit und Effizienz ihrer Anlagen in allen Bereichen des Produktionsprozesses zu steigern.



Erfolgreicher Start-up der PM 6 von Shanxi Qiangwei Paper in Jinzhong.



Voith lieferte die neuesten Technologien für eine hocheffiziente Produktion.

Voith Paper

Postanschrift:  
J.M. Voith SE & Co. KG  
Global Communications Voith Paper  
St. Poeltener Strasse 43  
89522 Heidenheim, Germany  
Tel. +49 7321 37-2209  
[www.voith.com](http://www.voith.com)

Seite 4 von 4

## Kontakt

Naomi Keitel

Global Communication Manager Voith Paper

Tel. +49 7321 37 2209

[Naomi.Keitel@Voith.com](mailto:Naomi.Keitel@Voith.com)

### Twitter

<https://twitter.com/voithgroup>

[https://twitter.com/voith\\_hydro](https://twitter.com/voith_hydro)

### LinkedIn

<https://www.linkedin.com/company/voithgroup>

<https://www.linkedin.com/company/voith-hydro>

<https://www.linkedin.com/company/voith-turbo>

<https://www.linkedin.com/company/voith-paper>

<https://www.linkedin.com/company/voith-digital-transformation>

### YouTube

<https://www.youtube.com/VoithGroup>

### Instagram

<https://www.instagram.com/voithgroup/>