

## 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

### Erfolgreiche Inbetriebnahme der umgebauten PM 11 hilft Shandong Huatai Paper, die Produktionskapazität zu erhöhen

2024-01-29

- Voith baut erfolgreich die PM 11 von Shandong Huatai Paper von Zeitungsdruckpapier zu hochwertigem grafischen Papier um
- Zum Einsatz kommen hocheffiziente Lösungen aus Voith's führendem Full-Line-Portfolio
- Die erfolgreiche Inbetriebnahme ist ein weiterer wichtiger Meilenstein in der langjährigen Partnerschaft zwischen Voith und Huatai Paper

**SHANDONG/HEIDENHEIM.** Am 16. Januar 2024 nahmen Shandong Huatai Paper und Voith Paper die PM 11 in der ostchinesischen Provinz Shandong erfolgreich in Betrieb. Die PM 11, eine ehemalige Zeitungsdruckpapiermaschine, wurde durch die Modernisierung erfolgreich auf die Herstellung von hochwertigem grafischen Papier umgestellt. Dabei beträgt die Konstruktionsbahnbreite 10,2 m und die Konstruktionsgeschwindigkeit 1.800 m/min. Mithilfe der führenden Voith-Technologien kann die Jahreskapazität der umgebauten PM 11 von 400.000 auf 520.000 Tonnen gesteigert werden.

„Nach der erfolgreichen Umstellung der PM 10 von Zeitungsdruckpapier auf Schreibpapier im Jahr 2016 stellt die gelungene Inbetriebnahme der PM 11 einen bedeutenden Meilenstein im Transformationsprozess von Huatai hin zu hochwertigem grafischem Papier dar“, bestätigt Wei Lijun, General Manager von Shandong Huatai Paper. „Der Umbau hat nicht nur die fast 20 Jahre alte Papiermaschine in eine moderne Papiermaschine verwandelt, sondern auch die Stabilität und Kapazität der Maschine deutlich verbessert. Wir freuen uns darauf, in Zukunft weitere Erfolgsgeschichten mit Voith zu schreiben.“

Kurt Yu, President Asia bei Voith Paper, ergänzt: „Diese Kooperation beweist nicht nur das Vertrauen in die technologische Exzellenz von Voith, sondern ist auch das höchste Kompliment für unsere 30-jährige Zusammenarbeit in Bezug auf gegenseitiges Vertrauen und Synergien. Wir freuen uns sehr darauf, auch in Zukunft mit Huatai Paper zusammenzuarbeiten, um die Transformation und Modernisierung von Huatai Paper zu unterstützen und eine Win-Win-Situation zu erreichen.“

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 2 von 4

## **Maßgeschneiderter Lieferumfang für langfristige Produktionseffizienz**

Der maßgeschneiderte Umbau beinhaltet eine Vielzahl Technologielösungen auf dem neuesten Stand der Technik mit einem Fokus auf Stabilität, Zuverlässigkeit und Effizienz. Die Lösungen tragen nicht nur zur Verlängerung der Lebensdauer bei, sondern führen auch zu einer nachhaltigeren und kosteneffizienteren Betriebsweise.

Dazu gehören die Aufrüstung des Stoffauflaufs MasterJet Pro G und die Optimierung der Verdünnungswasser-Technologie, um die Papierqualität zu verbessern und gleichzeitig Energiekosten zu reduzieren. Die Voith-Experten rüsteten die Formerpartie ähnlich zum DuoFormer Konzept für eine optimale Formation und einen höheren Durchsatz auf. Zudem wurde das ParaSlice Düsenkonzept und das EdgeModule-System integriert, um das Faserorientierungsquersprofil (CD-Profil) effektiv zu stabilisieren. Die neu installierten ProRelease+ HighEnd-Kästen in der Vortrockenpartie steigern das Vakuumniveau erheblich, wodurch die Stabilität der Papierbahn bei hohen Geschwindigkeiten gesichert und das Risiko von Papierbrüchen minimiert wird.

Außerdem sorgt ein SpeedSizer AT mit seinem gleichmäßigen Filmauftrag für ebenmäßige und hochwertige Papierprofile. In der Nachtrockenpartie kommen das CombiDuoRun Trockenkonzept sowie eine effiziente neue Trockenpartiehaube zum Einsatz. Voith's Walzenbezüge sorgen für eine optimale Blattabgabe und reduzieren Papierabrisse. Durch den Einbau digitaler Lösungen des Papermaking 4.0 Portfolios, insbesondere des Qualitätsmanagementsystems (QCS) OnQuality und der Automatisierungstechnik OnControl (MCS), wurde die PM 11 auf den neuesten Stand gebracht, was zu einer deutlichen Steigerung von Bedienungskomfort und Regelungsstabilität führt.

Mit einer jährlichen Produktionskapazität von 1,5 Millionen Tonnen Zeitungsdruckpapier zählt Shandong Huatai Paper zu den führenden Herstellern von Zeitungspapier weltweit. Als langjähriger Partner hat der Kunde bereits mehrere Aufträge für den Bau neuer Anlagen an Voith

vergeben, darunter das Umbauprojekt Huatai PM 10, das 2016 erfolgreich abgeschlossen wurde.

## **Über die Huatai Group**

Paper Shandong Huatai Paper ist Teil der Huatai Group. Die Huatai Group ist eines der 500 größten Unternehmen Chinas, mit der Papierherstellung und der chemischen Industrie an der Spitze, die Druck-, Wärmekraft-, Forst-, Logistik-, Handels-, Gastronomie-, Immobilien-, Finanz- und andere Industrien umfasst. Sie rangiert auf Platz 254 der 500 größten Unternehmen Chinas im Jahr 2019, auf Platz 11 der 100 größten Leichtindustriunternehmen Chinas und gehört seit vielen Jahren zu den drei größten Papierherstellern Chinas.

Als erstes börsennotiertes Unternehmen in der Papierindustrie der Provinz Shandong hat die Huatai Group eine jährliche Produktionskapazität von 4 Millionen Tonnen Papier und 4 Millionen Tonnen chemischer und papierherstellender Hilfsstoffe. Das Unternehmen beschäftigt mehr als 15.000 Mitarbeiter, verfügt über eine Bilanzsumme von 32,8 Milliarden Yuan, und seine Produkte werden landesweit in mehr als 60 Länder und Regionen der Welt exportiert.

## **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, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit rund 22.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, 5,5 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.

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

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 4 von 4



Voith baut erfolgreich die PM 11 von Shandong Huatai Paper von Zeitungspapier zu hochwertiges grafisches Papier um.



Der maßgeschneiderte Umbau beinhaltet eine Vielzahl Technologielösungen auf dem neuesten Stand der Technik mit einem Fokus auf Stabilität, Zuverlässigkeit und Effizienz.

## Kontakt

Naomi Keitel

Manager Global Communications Voith Paper

Tel. +49 7321 37 2209

Naomi.Keitel@Voith.com

## 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>

## YouTube

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

## Instagram

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