



PRESSE-INFORMATION

Durch ANDRITZ-Umbau erhält Shandong Huatai Paper die weltweit größte Produktionslinie für mechanische Faserstoffe und spart Energie und Ressourcen

GRAZ, 18. DEZEMBER 2023. Shandong Huatai Paper hat eine von ANDRITZ umgebaute Produktionslinie für mechanische Faserstoffe im Werk Dongying, Provinz Shandong, China, erfolgreich in Betrieb genommen. Durch den Umbau wurde die Kapazität der Anlage von 100.000 t/a auf 300.000 t/a erhöht. Sie ist damit die weltweit größte Produktionslinie für mechanische Faserstoffe für die Herstellung von Druck- und Schreibpapier. Zusätzlich konnte der Energieverbrauch wesentlich reduziert und die Faserstoffausbeute und -qualität erhöht werden.

Wei Lijun, Direktor von Shandong Huatai Paper, sagt: *„Dank der engen Zusammenarbeit der Teams von ANDRITZ und Shandong Huatai konnten wir die umgebaute Linie wie geplant in Betrieb nehmen. Wir freuen uns über die massive Steigerung der Kapazität und die zusätzlichen Vorteile der Modernisierung. Der Energieverbrauch ist um etwa 15% gesunken, und die Faserqualität hat sich deutlich verbessert. Auch die Menge der Faserspäne ist erheblich zurückgegangen. Dadurch können wir den Anteil von importiertem chemisch-mechanischem Faserstoff in unserer Rohstoffzusammensetzung reduzieren, was die Kosten senkt und unsere Umweltbilanz verbessert.“*

ANDRITZ modernisierte die beiden Hochkonsistenz-Refiner sowie die Schneckenpressen, Scheibenfilter und Sortierer und lieferte neue Ausrüstungen für weitere Prozessschritte. Die Linie verfügt nun über folgende technologische Highlights:

- Neuer *PrimeMSD*-Impressafiner zur optimalen Vorbehandlung und chemischen Imprägnierung der Hackschnitzel
- Neues Hackschnitzel-Zufuhrsystem mit Side-Entry Plug Feeder (SEPF) für eine konstante und effiziente Beschickung der HC-Refiner
- Neues, zukunftsfähiges PLS-System für die Steuerung der Faserlinie
- ANDRITZ Hydraulic Commander für bessere Bedienbarkeit der HC-Refiner und die Herstellung von Fasern höchster Qualität bei geringerem Energieverbrauch

Der ANDRITZ-Lieferumfang umfasste auch das Basis-Engineering sowie die Überwachung der mechanischen Installation, der Kommissionierung und der Inbetriebnahme.

Shandong Huatai Paper Industry Shareholding ist Teil der börsennotierten Huatai-Gruppe, ein wichtiger weltweiter Akteur in der Papier- und Chemikalienproduktion. Die Gruppe ist der weltgrößte Produzent von Zeitungspapier und der größte Produzent in der chinesischen Chlor-Alkali-Industrie. Darüber hinaus stellt sie alle Sorten von Druck- und Schreibpapier, Tissue und Spezialpapieren her. Die Huatai-Gruppe produziert jährlich drei Millionen Tonnen Papier und Karton sowie zwei Millionen Tonnen Chemikalien.

– Ende –





Seite: 2 (von 3)



Erfolgreiche Inbetriebnahme der weltweit größten Produktionslinie für mechanische Faserstoffe für Druck- und Schreibpapiere bei Shandong Huatai Paper, China

[>> Video ansehen >>](#)

DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND FOTO

Presse-Information und Foto stehen unter andritz.com/news-de zum Download zur Verfügung.
Honorarfreie Veröffentlichung des Fotos unter der Quellenangabe "Foto: ANDRITZ".

BEI RÜCKFRAGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE

Susan Trast

Vice President Group Communications and Marketing

susan.trast@andritz.com

andritz.com



ANDRITZ-GRUPPE

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert ein breites Portfolio an innovativen Anlagen, Ausrüstungen, Systemen, Serviceleistungen und digitalen Lösungen für verschiedenste Industrien und Endmärkte. Nachhaltigkeit ist ein wesentlicher Bestandteil der Geschäftsstrategie und der Unternehmenskultur. Mit seinem umfangreichen Portfolio an nachhaltigen Produkten und Lösungen möchte ANDRITZ den größtmöglichen Beitrag zu einer nachhaltigen Zukunft leisten und seinen Kunden bei der Erreichung ihrer Nachhaltigkeitsziele helfen. In allen seinen vier Geschäftsbereichen – Pulp & Paper, Metals, Hydro und Separation – zählt ANDRITZ zu den Weltmarktführern. Technologieführerschaft und globale Präsenz sind wesentliche Eckpfeiler der auf langfristig profitables Wachstum ausgerichteten Unternehmensstrategie. Der börsennotierte Konzern hat rund 30.000 Beschäftigte und über 280 Standorte in mehr als 40 Ländern.

ANDRITZ PULP & PAPER

ANDRITZ Pulp & Paper liefert nachhaltige Technologien, Automatisierungs- und Servicelösungen für die Erzeugung aller Arten von Faserstoffen, Tissue, Papier und Karton. Die Technologien und Dienstleistungen konzentrieren sich auf die Steigerung der Produktionseffizienz, die Senkung der Gesamtbetriebskosten sowie auf innovative Dekarbonisierungstechnologien und den autonomen Anlagenbetrieb.

Das Produktprogramm umfasst auch Kessel für die Energieerzeugung, Rauchgasreinigungsanlagen, verschiedene Vliesstoff-Technologien und Faserplatten-(MDF-)Produktionssysteme. Mit den angebotenen Waste-to-Value-Recycling-, -Zerkleinerungs- und -Energieslösungen werden Abfälle und Nebenströme der Produktion nachhaltig in wertvolle Sekundär--Rohstoffe oder Energie umgewandelt. Neueste IIoT-Technologien im Rahmen der Metris-Digitalisierungslösungen komplettieren das umfassende Produktangebot.