



## PRESSE-INFORMATION

# ANDRITZ nimmt bei Wuzhou Special Paper die weltweit größte einlinige mechanische Faserstoffproduktion in Betrieb

**GRAZ, 5. FEBRUAR 2024.** Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ hat ein an Wuzhou Special Paper (Jiangxi) Co. Ltd. in Hukou County, Jiujiang City, Provinz Jiangxi, China, geliefertes chemi-thermomechanisches Hochleistungssystem für die Faserstoffproduktion erfolgreich in Betrieb genommen. Es handelt sich um die weltweit größte Faserlinie mit nur einem Hochkonsistenzrefiner als Herzstück des Prozesses.

Zhao Lei, Präsident von Wuzhou Special Paper, sagt: *„Zusammen mit ANDRITZ haben wir einen Weltrekord aufgestellt – in unserer neuen Produktionslinie haben wir mit nur einem HC-Refiner eine Kapazität von 1.500 Tagestonnen erreicht. Mit diesem hochmodernen System sind wir in der Faserstoffproduktion autark und können Produkte höchster Qualität herstellen, ohne auf Zukäufe angewiesen zu sein.“*

Zhang Yancheng, Vice General Manager, Wuzhou Special Paper, fügt hinzu: *„Dank der bewährten Technologie von ANDRITZ und des Teams aus heimischen und internationalen Experten hat die Inbetriebnahme der Produktionslinie sehr gut funktioniert. Wir sind sehr zufrieden mit der hohen Faserqualität und dem niedrigen Energieverbrauch.“*

Die neue Anlage produziert Fasern für die Herstellung von hochwertigem Faltschachtelkarton aus Eukalyptus- und Akazien-Hackschnitzeln. Das patentierte, hochmoderne P-RC APMP-Verfahren (Pre-conditioning Refiner Chemical Alkaline Peroxide Mechanical Pulp) gewährleistet optimale Faserstoffqualität bei niedrigsten Betriebskosten und geringster Umweltbelastung. Der Lieferumfang umfasste alle Hauptkomponenten von der Hackschnitzelwäsche bis zum Stapelturm mit den folgenden Highlights:

- **PrimeMSD Impressafiner** für die Hackschnitzelvorbehandlung zur optimalen chemischen Imprägnierung
- **TX68 Twin-Refiner** – der weltweit größte Hochkonsistenz-Refiner – einschließlich eines verbesserten Zuführsystems für konstant hohen Durchsatz und höchste Faserqualität bei geringstem Energieverbrauch
- Drei **Compact-Pressen** für hohen Trockengehalt und hervorragende Wascheffizienz nach der Bleiche
- **PrimeScreen X-Sortierer** mit einem innovativen *PrimeRotor* für höchste Energieeffizienz und Sortierleistung

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





Page: 2 (total 3)

Wuzhou Special Paper (Jiangxi) Co. Ltd. wurde 2014 in Hukou County, Jiujiang City, Provinz Jiangxi, China, als Teil der Wuzhou Special Paper Co. Ltd. gegründet, einem der führenden Hersteller von Lebensmittelverpackungspapier in China und einem der größten Hersteller von Pergaminpapier und Transparentpapier.

– Ende –



ANDRITZ-Refiner TX68 für höchste Kapazität und Leistung

#### **DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND FOTO**

Presse-Information und Foto stehen unter [andritz.com/news-de](https://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](mailto:susan.trast@andritz.com)

[andritz.com](https://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 seine Kunden bei der Erreichung ihrer Nachhaltigkeitsziele unterstützen. In allen seinen vier Geschäftsbereichen – Pulp & Paper, Metals, Hydropower und Environment & Energy – 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 80 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, 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.