



PRESSE-INFORMATION

Shandong Huazhe bestellt ANDRITZ-Nadelvliesanlage für Filtermaterialien

GRAZ, 14. OKTOBER 2026. Shandong Huazhe Environmental Protection Technology Co., Ltd. hat den internationalen Technologiekonzern ANDRITZ mit der Lieferung einer kompletten Hochgeschwindigkeits-Nadelvliesanlage zur Herstellung hochwertiger Filtermaterialien beauftragt. Die Anlage wird am Hauptsitz des Unternehmens in Jinan in der chinesischen Provinz Shandong installiert.

Mit diesem Auftrag setzt Shandong Huazhe die Zusammenarbeit mit ANDRITZ fort, die 2023 mit der Bestellung einer ANDRITZ-Vliesbildungsanlage begann. Diese wurde 2024 geliefert.

Der Auftragswert wird nicht bekanntgegeben. Er ist im Auftragseingang von ANDRITZ für das dritte Quartal 2026 enthalten. Die Lieferung ist für das erste Quartal 2027 geplant.

Mit der neuen Anlage erweitert Shandong Huazhe seine Produktionskapazität für Hochleistungsfiltermaterialien aus Polytetrafluorethylen-Fasern (PTFE), um die steigende Nachfrage in diesem Marktsegment zu bedienen. Die Anlage ist für einen stabilen Betrieb bei hohen Produktionsgeschwindigkeiten und eine schonende Faserverarbeitung ausgelegt, wodurch eine gleichbleibend hohe Produktqualität erreicht wird.

Das Projekt ist ein Meilenstein für ANDRITZ im Bereich anspruchsvoller Filtrationsanwendungen. Erstmals kommt dabei die neue A-Type-Nadelmaschine von ANDRITZ kommerziell zum Einsatz. Sie vereint einen kosteneffizienten Betrieb mit hoher Produktionsflexibilität und Produktqualität. Die Möglichkeit einer regellosen Nadelanordnung (Random Needle Pattern) trägt zur Verbesserung der Gleichmäßigkeit und Leistungsfähigkeit des Materials bei – wesentliche Anforderungen bei anspruchsvollen Filtrationsanwendungen. Die Anlage wird die erste ANDRITZ-Produktionslinie für PTFE-Filtermaterialien sein.

Han Fuhe, Geschäftsführer von Shandong Huazhe, sagt: *„Die Herstellung hochwertiger Filtermaterialien erfordert zuverlässige Ausrüstung und eine schonende Verarbeitung der Fasern. Aufgrund unserer positiven Erfahrungen mit ANDRITZ sind wir überzeugt, dass die neue Nadelvliesanlage die Qualität, Effizienz und Prozessstabilität bieten wird, die wir für unser weiteres Wachstum benötigen.“*

Die 2015 gegründete Shandong Huazhe Environmental Protection Technology Co., Ltd. ist ein führender Anbieter von Filtrationslösungen mit Schwerpunkt auf Materialien und Ausrüstung für die Fest-Flüssig-Trennung und die industrielle Staubabscheidung. Das Produktportfolio umfasst Filtervliesstoffe, Filterschläuche, Stützkörbe für Filterschläuche und Zubehör für Entstaubungsanlagen.

– Ende –





Von links: Han Fuhe, Shandong Huazhe, und Teng Guangxing, ANDRITZ

DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND BILD

Presse-Information und Bild stehen unter andritz.com/news-de zum Download zur Verfügung.
Honorarfreie Veröffentlichung des Bilds unter der Quellenangabe „Bild: ANDRITZ“.

BEI RÜCKFRAGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE

Niklas Jelinek
Media Relations
niklas.jelinek@andritz.com
andritz.com



ANDRITZ-GRUPPE

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert hochentwickelte Anlagen, Ausrüstungen, Serviceleistungen und digitale Lösungen für verschiedene Industrien und Bereiche, darunter Zellstoff und Papier, Metall, Wasserkraft und Umwelt. Das 1852 gegründete, börsennotierte Unternehmen mit Hauptsitz in Österreich beschäftigt rund 30.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 280 Standorten in über 80 Ländern.

Als globaler Technologie- und Innovationsführer engagiert sich ANDRITZ für Fortschritt zum Nutzen von Kunden, Partnern, Beschäftigten, der Gesellschaft und der Umwelt. Wachstumstreiber des Unternehmens sind nachhaltige Lösungen für den grünen Wandel, innovative Digitalisierung für industrielle Höchstleistungen und umfassender Service, der den Wert der Kundenanlagen über den gesamten Lebenszyklus hinweg maximiert. ANDRITZ. FÜR WACHSTUM, DAS ZÄHLT.

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.