

Wirtschafts-News Baden 4.0

ABB liefert Antriebssystem für Papiermaschine PM8 in China

24. Juni 2026

Zürich/Guangxi - Die ABB Ltd. wird die geplante Papiermaschine PM8 der Guangxi Jianhui Paper Industry Co., Ltd. mit einem integrierten Antriebssystem ausrüsten. Die Produktionslinie soll Ende 2026 in Betrieb gehen und zur grössten Anlage Asiens für dehnbare Papier für Kraftsäcke werden.

([CONNECT](#)) [ABB](#) hat von [Guangxi Jianhui](#) den Auftrag erhalten, die Papiermaschine PM8 mit einem umfassenden Antriebssystem auszustatten. Die Produktionslinie entsteht im Rahmen eines integrierten Forst-, Zellstoff- und Papierprojekts in der südchinesischen Region Guangxi und soll im vierten Quartal 2026 den Betrieb aufnehmen.

Die neue Anlage soll gemäss einer [Mitteilung](#) zur grössten Produktionslinie Asiens für dehnbare Spezialpapier für Kraftsäcke werden. Mit dem Projekt baut Guangxi Jianhui seine Produktionskapazitäten für hochwertige Verpackungspapiere aus. Zwei entsprechende Produktionslinien sind am Standort bereits in Betrieb.

ABB liefert für die PM8-Linie das Papiermaschinen-Steuerungssystem PMC800, ACS880-Multidrive-Antriebe sowie Niederspannungs-Wechselstrommotoren. Zum Auftrag gehören ausserdem technische Unterstützung, Begleitung bei der Installation sowie Dienstleistungen für die Inbetriebnahme.

Das Antriebssystem soll eine stabile und energieeffiziente Produktion ermöglichen sowie den Wartungsaufwand und die Betriebskosten reduzieren. Zum Einsatz kommen unter anderem die Antriebstechnologie Direct Torque Control (DTC) von ABB, Glasfaser-Kommunikationstechnik und spezielle Sicherheitsfunktionen für Industrieanlagen.

„Wir freuen uns, Guangxi Jianhui beim Aufbau einer modernen und intelligenten Produktionslinie zu unterstützen, die seine Wettbewerbsfähigkeit stärkt“, so Wilson Monteiro, Global Business Line Manager Pulp, Paper and Fiber bei ABB.

Das Projekt ist Teil einer längerfristigen Zusammenarbeit mit Guangxi Jianhui, die bereits zuvor ABB-Antriebstechnologien umfasste. Das Unternehmen plant am Standort den Bau von vier weiteren Papiermaschinenlinien. [ce/as](#)