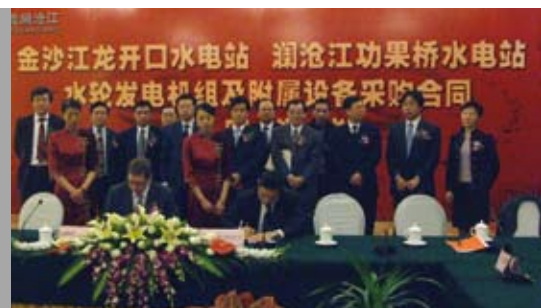




Ming Ming Liu, Vorsitzende der Geschäftsführung Voith Paper China Co., Ltd. und Jialin Wu, Geschäftsführer Yueyang Forest & Paper Group, nach der Vertragsunterzeichnung.



Der bisher größte Vorecon (33 MW) auf dem Prüfstand in Crailsheim.



Unterzeichnung des Vertrages für das Wasserkraftwerk Longkaikou in China.

Voith Paper

Großauftrag bei Yueyang Paper gewonnen

Yueyang Paper, einer der zehn größten Papier- und Kartonherstellern in China, hat Voith Paper den Auftrag zur Lieferung der PM 9 und PM 10 für das 400 000 t/Jahr-Projekt des Unternehmens erteilt.

„Wir haben volles Vertrauen, dieses Projekt zusammen mit Voith Paper als Partner durchzuführen“, erklärte Jialin Wu, Vorstandsvorsitzender der Yueyang Forest & Paper Group.

Die beiden neuen Maschinen, PM 9 und PM 10 sind identisch. Sie werden nach dem One Platform Concept hergestellt und verfügen über hochmoderne Technologie. Mit einer Siebbreite von 5,85 m und einer Betriebsgeschwindigkeit von 1400 m/min werden beide Maschinen 200 000 t Druckpapier pro Jahr produzieren.

Die Inbetriebnahme der PM 9 und PM 10 ist im dritten Quartal 2009 geplant.

Voith Turbo

Energie für neues Kohlekraftwerk in Südafrika

Vom südafrikanischen Energieversorgungsunternehmen Eskom hat Voith Turbo einen Großauftrag über die Lieferung von 18 Vorecon erhalten. Die regelbaren Planetengetriebe kommen in einem neuen Kohlekraftwerk zum Einsatz. Aufgrund des steigenden Energiebedarfs in Südafrika investiert der staatliche Energieversorger in das erste neue Kohlekraftwerk seit zwanzig Jahren in Afrika. Mit 4749 MW Leistung wird „Medupi“ größer als jedes Kraftwerk in Deutschland. Im Zeitraum zwischen 2009 bis 2011 liefert Voith Turbo die 18 Vorecon von je 17 MW Leistung aus. Die Maschinen werden maßgeschneidert projektiert. An der Funktionsweise des Vorecon wird allerdings nichts geändert, schließlich ist das Getriebe mit einer Zuverlässigkeit von 99,97 % (ermittelt auf Basis in betrieb befindlicher Maschinen) weltweit erfolgreich im Einsatz – beispielsweise in Kompressoren, Pumpen und Gebläsen in Kraftwerken oder auch in der Öl- und Gasindustrie sowie in der petrochemischen Industrie.

Voith Siemens Hydro

Generatoren für Wasserkraftwerk am Jangtse

Voith Siemens Hydro wird für das Wasserkraftwerk Longkaikou in der chinesischen Provinz Yunnan fünf Generatoren mit einer Leistung von jeweils 400 MVA liefern. Der Wert des von der Betreiberfirma Langcangjiang Hydro an Voith Siemens Hydro vergebenen Auftrages beläuft sich auf über 65 Millionen Euro. Die Fertigung der Generatoren wird am Standort Shanghai erfolgen.

Das am Oberlauf des Jangtse im Südwesten Chinas gelegene Wasserkraftwerk Longkaikou wird nach Fertigstellung eine installierte Gesamtkapazität von 1800 MW haben und jedes Jahr durchschnittlich 7,8 Millionen MWh Strom erzeugen.

Derzeit stattet Voith Siemens Hydro neben Longkaikou zwei weitere Wasserkraftwerke für Langcangjiang Hydro aus: Xiaowan und Nuozhadu.