

## KUNDENREFERENZ

BES/2014/002



### **AEG Power Solutions liefert Wechselrichter für die Kraftwerke der Chinese Nuclear Power Engineering Company (CNPEC) in China**

Daya Bay und Ling Ao Kernkraftwerke sind die beiden ältesten Kernkraftwerke in China. Sie liegen im südlichen China, ca. 50 km entfernt von Hong Kong und bestehen aus insgesamt 4 Einheiten. Die Kraftwerke liefern den Strom für Shenzhen - mit mehr als 10 Millionen Menschen und einer starken Elektronik- und Telekommunikations-Industrie – die wichtigste Industriestadt in der Region. Nach einer Laufzeit von 20 Jahren benötigten beide Werke vor Kurzem eine Sanierung. Um dabei die höchsten Standards an Zuverlässigkeit und Robustheit zu erfüllen, und um eine sichere und kontinuierliche Stromversorgung zu gewährleisten, entschied sich der Betreiber der Werke, Chinese Nuclear Power Engineering Company (CNPEC), für Wechselrichter von AEG Power Solutions. Die Transokraft-Produkte wurden entwickelt, um die strengen Anforderungen der Atomindustrie zu erfüllen, einschließlich der Widerstandsfähigkeit gegen Erdbeben und hohe Temperaturen. Teamarbeit und professionelle technische Unterstützung sind unerlässlich für CNPEC. Um diesen Anforderungen zu entsprechen, bietet AEG Power Solutions örtliche Unterstützung durch ein qualifiziertes Service-Personal, das eine spezifische Ausbildung erhalten hat und für die Arbeit in Kernkraftwerken zertifiziert ist.

## KUNDENINFORMATION



中国广东核电

CNPEC (Chinese Nuclear Power Engineering Company)

## (TECHNISCHE) SPEZIFIKATIONEN

Ort	Guangdong Province, Shenzhen Dapeng District DaYaBay NNP Base
Anwendung	NPP Units
Architektur	Wechselrichter (TK -1)
AEG PS Produkte	8 X Transokraft 120 kVA + Verteilung für KKW DaYaBay  9 X Transokraft 120 kVA + Verteilung für KKW LingAo