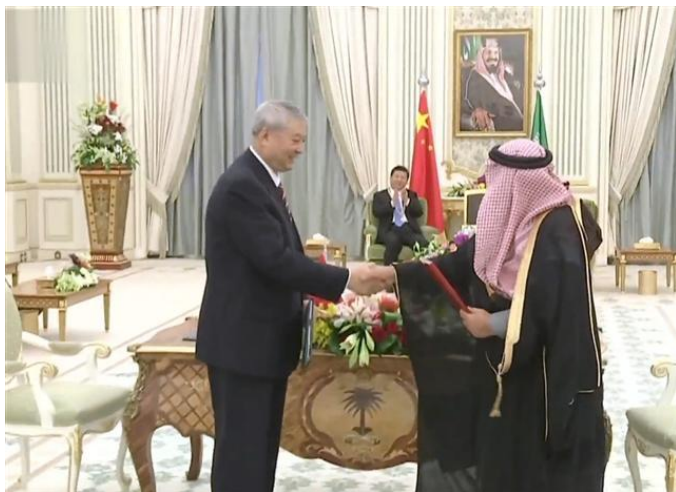


【要聞速遞】中國核建與沙特能源城簽訂高溫堆合作諒解備忘錄



2016年1月19日，中華人民共和國國家主席習近平訪問沙烏地阿拉伯王國。期間，在習近平主席與沙烏地阿拉伯國王薩勒曼見證下，中國核工業建設集團公司董事長王壽君與沙特核能與可再生能源城主席H.E. Dr. Hashim A. Yamani分別代表中國核建和沙特能源城簽訂了《沙特高溫氣冷堆項目合作諒解備忘錄》。此次專案合作諒解備忘錄的簽訂，是中沙兩國共同落實“一帶一路”倡議的重要舉措，同時標誌著在“十三五”開局之年，我國第四代核電技術高溫氣冷堆專案實現了“走出去”的重大突破。

高溫氣冷堆是我國具有完全自主智慧財產權的第四代先進核電技術，具有固有安全性、多功能用途、模組化建造的特點和優勢。歷經三十多年的基礎研究、實驗堆運行、示範工程建設，如今，我國已經系統掌握了高溫氣冷堆的全部關鍵技術。中國核建與清華大學通過十幾年的產、學、研緊密合作，以自主研發引領自主設計、自主製造、自主建造和自主運營，實現了自主創新的大跨越。目前，我國高溫氣冷堆技術在國際上處於領先地位，高溫氣冷堆已經成為落實我國核電“走出去”戰略的重要優選堆型。

高溫氣冷堆的固有安全性使其在任何情況下都不會發生堆芯融化和大量放射性釋放的事務，不會對人類的健康和環境造成影響；其多用途性可滿足沙特電力供應和海水淡化以及石油化工產業的需求；其靈活的模組化設計使之在適應不同電網需求方面具有突出優勢，尤其適合沙特等“一帶一路”沿途中小電網國家。在當前國內外宏觀經濟形勢以及行業發展環境下，高溫氣冷堆技術“走出去”的時機已經成熟。