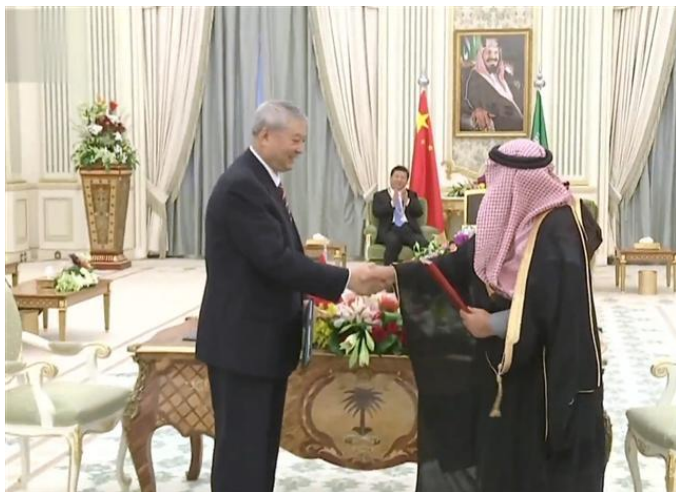


【要闻速递】中国核建与沙特能源城签订高温堆合作谅解备忘录



2016年1月19日，中华人民共和国国家主席习近平访问沙特阿拉伯王国。期间，在习近平主席与沙特阿拉伯国王萨勒曼见证下，中国核工业建设集团公司董事长王寿君与沙特核能与可再生能源城主席H.E. Dr. Hashim A. Yamani分别代表中国核建和沙特能源城签订了《沙特高温气冷堆项目合作谅解备忘录》。此次项目合作谅解备忘录的签订，是中沙两国共同落实“一带一路”倡议的重要举措，同时标志着在“十三五”开局之年，我国第四代核电技术高温气冷堆项目实现了“走出去”的重大突破。

高温气冷堆是我国具有完全自主知识产权的第四代先进核电技术，具有固有安全性、多功能用途、模块化建造的特点和优势。历经三十多年的基础研究、实验堆运行、示范工程建设，如今，我国已经系统掌握了高温气冷堆的全部关键技术。中国核建与清华大学通过十几年的产、学、研紧密合作，以自主研发引领自主设计、自主制造、自主建造和自主运营，实现了自主创新的大跨越。目前，我国高温气冷堆技术在国际上处于领先地位，高温气冷堆已经成为落实我国核电“走出去”战略的重要优选堆型。

高温气冷堆的固有安全性使其在任何情况下都不会发生堆芯融化和大量放射性释放的事故，不会对人类的健康和环境造成影响；其多用途性可满足沙特电力供应和海水淡化以及石油化工产业的需求；其灵活的模块化设计使之在适应不同电网需求方面具有突出优势，尤其适合沙特等“一带一路”沿途中小电网国家。在当前国内外宏观经济形势以及行业发展环境下，高温气冷堆技术“走出去”的时机已经成熟。