

第三代先进核电CAP1400起了个什么中文名？

近日国家电投内部会议明确通知，将全面启用CAP1400的新中文名：“国和一号”。CAP1400型压水堆核电机组是在消化、吸收、全面掌握我国引进的第三代先进核电AP1000非能动技术的基础上，通过再创新开发出具有我国自主知识产权、功率更大的非能动大型先进压水堆核电机组。

2009年12月17日，国家核电（国家核电技术公司）和中国华能集团公司以55%和45%比例出资设立国核示范电站有限责任公司，将全面负责我国压水堆重大专项示范工程CAP1400和后续CAP1700的建设管理和建成后的商业运营。

目前我国所建的示范电站位于山东威海市荣成石岛湾厂址，拟建设2台CAP1400型压水堆核电机组，设计寿命60年，单机容量140万千瓦。建成压水堆重大专项CAP1400示范工程核电站，是我国三代核电技术自主创新的标志，同时也是三代核电技术创新发展不可或缺的试验、验证平台。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5219.html>