

## 我国多功能模块化小型堆叫什么名字？

海南小堆示范工程采用中国核动力研究设计院牵头研发的ACP100（玲龙一号）模块化小型堆技术，是我国一体化革新型压水堆，更紧凑、更先进、更安全。玲龙一号采用了模块式高效直流蒸汽发生器、控制棒驱动机构耐高温线圈、静态棒电源等多项国际领先技术，采用固有安全特性加非能动安全设计理念，安全性好。2016年4月，玲龙一号成为全球首个通过国际原子能机构通用反应堆安全审查的先进小堆技术，是全世界小堆发展的一个重要里程碑。

2019年7月18日，中核集团宣布启动我国多功能模块化小型堆（玲龙一号）示范工程。即将开展的玲龙一号示范工程是商业性示范工程，用以验证设计、制造、建造和运行技术，积累小型核电站的宝贵经验，在未来能源市场上作为其它能源以及大型核电站的有力补充，逐步开辟小型反应堆的商用市场。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6011.html>