华龙一号设备国产化率有多高？

1月30日，华龙一号全球首堆中核集团福建福清核电5号机组投入商运，标志着我国在三代核电技术领域跻身世界前列，成为继美国、法国、俄罗斯等国家之后真正掌握自主三代核电技术的国家，我国核电技术水平和综合实力已跻身世界第一方阵。

据了解，华龙一号设计寿命60年，反应堆采用177堆芯设计，堆芯设计换料周期18个月，创新采用“能动和非能动”相结合安全系统及双层安全壳等技术，在安全性上满足国际最高安全标准要求。华龙一号首堆所有核心设备均已实现国产，所有设备国产化率达88%，完全具备批量化建设能力。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/6305.html