我国有几个核燃料后处理厂？

新堆型技术提上日程。

已有的大型商用压水堆之外，中国的核电技术积累开始进入新的阶段。规划中明确了推动模块式小堆、海上浮动堆和60万千瓦级商用高温气冷堆等先进堆型示范。小堆、浮动堆的发展是全球核电强国的新热点，美国、俄罗斯、英国、日本都在建设和规划小堆领域的开发，俄罗斯目前走在最前面。而60万千瓦级商用级高温气冷堆，意味着华能多年的耕耘还将长期继续，高温气冷堆如果能在经济性上取得突破，也将给中国的核电多一种选择。

核燃料循环后端受重视。

相比十三五规划里的“加快论证并推动大型商用后处理厂的建设”，十四五规划里对中低放和高放的后处理都提了“建设”的目标。随着中国核电装机容量的不断提高，后处理的问题也越来越迫切。目前，中低放处置场国内只有四川的飞凤山和大亚湾的北龙两个，未来是采取区域处置、还是每个核电站都需要配套中低放处置场，还需要顶层规划来明确。而高放处置方面，中核在进行200吨的后处理厂研发，同时与法国欧安诺（原阿海珐）的800吨后处理大厂谈判已经持续了十多年，仍然未有结果。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/6347.html