

我国铀矿资源对外依存度有多高？

国内大部分铀资源属于非常规铀，品位低且埋藏深，开采成本高，目前中国的铀矿资源大部分来源于进口，主要进口国有哈萨克斯坦、纳米比亚、澳大利亚、加拿大、尼日尔和乌兹别克斯坦。根据世界核协会，我国铀资源对外依存度常年维持在70%以上。据世界核协会估算，2021年世界铀需求约为62500吨，2030年和2040年分别增加到79400吨和112300吨。

核燃料成本是核电发电企业的主要成本之一，核燃料成本包括购买天然铀、铀转化及浓缩服务、燃料组件加工服务及其他相关服务的成本。通常，天然铀成本占核燃料成本的一半左右。核燃料的价格及供应情况会受国内及国际政治及经济影响而出现波动。

2019年中国广核核燃料采购成本中天然铀占比约49%，铀转化及浓缩占比约33%，燃料组件加工约占17%。其他占1%。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6685.html>