

## 加里宁核电站

### 简介

加里宁核电站是离莫斯科最近的一座核电站，设在特维尔州(原先的加里宁州)北部的乌多姆利亚湖畔。现有100万KW的反应堆三座(净输出功率为95万KW)，分别于1985、1987和2005年投入商业运行。另一座同样功率的反应堆将于2011年建成投产。这四座反应堆全部采用前苏联50年代由伊戈尔·库尔恰托夫领导的库尔恰托夫研究所研究开发的水-水高能反应堆(VVER，俄文:Водо-водяной энергетический реактор，英文音译:Vodo-Vodyanoi Energeticheskyy Reactor; 英语:Water-Water Energetic Reactor)属于压水冷却慢化反应堆范畴。首座VVER反应堆于1964年在新沃罗涅日(俄语:Нововоронеж)投入运行，如今1000MW的BMU VVER在俄罗斯及欧洲许多国家得到广泛应用，合计有54座此类反应堆在使用中，功率在440MW - 1200MW范围内。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7174.html>