

徐大堡核电站



简介

辽宁徐大堡核电站位于辽宁省葫芦岛市兴城海滨乡徐大堡村南侧海岸边，地理坐标为东经 $120^{\circ}31'45''$ - $120^{\circ}33'22''$ ，北纬 $40^{\circ}20'5''$ - $40^{\circ}21'32''$ 。厂区东北距兴城市32KM、距葫芦岛市46KM。

徐大堡核电站规划建设6台百万千瓦级压水堆核电机组，其中一期建设2台机组。最终技术方案以国家核准的机型为准，目前暂按建设AP1000型三代核电机组考虑。一期工程费用拟由出资人（各股东方）按出资协议中的比例自行筹措。

该工程原计划2010年开工建设，受福岛事件影响，目前正在积极开展前期工作阶段。

徐大堡核电工程接入系统拟采用3回500千伏线路接入系统，出线经由辽西电网500千伏变电站最终送入辽宁中部电网。这对于促进老工业基地振兴，增加能源供给，带动“五点一线”发展，提高全省电力工业装备水平均具有非常重要意义。此外，辽宁徐大堡核电站地处华北电网与东北电网的结合部，对于优化电网结构，保障两大区域电网安全供电也将发挥重要作用。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3745.html>