辽宁核电有限公司

百科名片

由辽宁省能源投资集团公司和大连建设投资公司共同出资组建，负责辽宁核电项目的前期开发、建设、运营等，主要向辽宁和东北电网供应电力及和平利用核能。该公司负责的辽宁红沿河核电厂为国家重点能源建设工程，已被列入国家十一五电力发展规划。

概述

辽宁核电有限公司由中国电力投资集团公司控股。瓦房店市东岗镇估算总投资600亿元的辽宁红沿河核电厂，其一期工程计划投资260亿元，规划建设2台百万千瓦级核电机组。一期工程竣工投产后，年发电量可满足两个中等城市一年的用电需求，将缓解大连市的用电紧张。

建设过程

辽宁核电有限公司负责的辽宁红沿河核电厂工程的最初计划可以追溯到上世纪80年代。当时，国家核电部派出数百名专家，经数百次现场勘探和试验室研究，认定距瓦房店市约50公里，距大连约110公里，三面环海，地势平坦开阔，地质构造稳定，人口稀少的瓦房店市东岗镇温坨子为我国开发建设核电站最佳场址之一。

去年3月，辽宁红沿河核电厂筹备处成立，这标志着该核电厂的前期准备工作正式开始。筹备处成立以来，首期陆域征地3400亩，海域征地1.5万亩。

去年8月底，筹备处组织国内40名专家对红沿河核电厂总平面布置方案及前期工程的初步设计进行了预审，并顺利通过有关部门的“大考”。

目前，辽宁核电有限公司负责的辽宁红沿河核电厂工程动迁、征地、进厂道路等前期准备工作现已基本就绪。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/2684.html