

岭澳核电站



百科

岭澳核电站是1994年2月大亚湾核电站第一台机组胜利投产时，国务院决定兴建的广东第二座大型商用核电站。岭澳核电站规划建设4台百万千瓦级压水堆发电机组。首期建设2台，采用大亚湾核电站技术翻版加改进方案。在建设中加大了自主化和国产化力度，实现了建安施工自主化，主承包商全部由中方单位承担。2012年1月30日，大亚湾核电运营管理有限公司通过网站主动公开岭澳核电站3号机组最近发生的一起0级事件。

简介

一期

岭澳核电站一期是中国广核集团按照国务院确定的“以核养核，滚动发展”方针，继大亚湾核电站投产后，在广东地区兴建的第二座大型商用核电站。由岭澳核电有限公司建设与经营。中国核工业集团公司占股比45%。

岭澳核电站一期拥有两台装机容量99万千瓦的压水堆核电机组，主体工程1997年5月开工，2003年1月建成投入商业运行，2004年7月16日通过国家竣工验收。

二期

岭澳核电站二期是继大亚湾核电站、岭澳核电站一期后，在广东地区建设的第三座大型商用核电站。项目规划建设两台百万千瓦级压水堆核电机组。2004年3月，岭澳二期被列为国家核电自主化依托项目；2004年7月，国务院批准建设；2005年12月正式开工；两台机组分别于2010年7月15日和2011年8月7日建成并投入商业运行。

岭澳核电站二期工程核岛及相关设计由中核集团第二研究设计院总承包，核岛主回路设计由中核集团中国核动力研究设计院承担。通过岭澳二期项目建设，我国将加快全面掌握第二代改进型百万千瓦级核电站技术，基本形成百万千瓦级核电站设计自主化和设备制造国产化能力，为高起点引进、消化、吸收第三代核电技术打下坚实的基础。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/2994.html>