

福清核电站



概述

福清核电站位于中国福建省福清市三山镇前薛村。工程规模为6台百万千瓦级压水堆核电机组。福清百万千瓦核电机组是目前中国自主化、国产化程度最高的核电机组，安全性非常可靠。一期工程建设的两台百万千瓦级机组，计划分别于2013年、2014年建成发电。福清核电站，可望成为中国核电发展技术水平、管理模式提升的一个符号，也将是中国核电迈入发展快车道的一个缩影。

背景

中核集团福建福清核电有限公司成立于2006年5月16日，由中国核工业集团公司、华电福建发电有限公司和福建省投资开发集团有限责任公司分别以51%控股、39%和10%比例参股共同出资组建。公司实行董事会领导下的总经理负责制，全面负责国家重点工程福建福清核电站的建造、调试、运营和管理。

2008年11月21日，总投资近千亿元人民币的福建福清核电站开工动建。福建福清核电站工程规划装机容量为6台百万千瓦级压水堆核电机组。一次规划、分期建设。一期工程建设的两台百万千瓦级核电机组。

发展理念

福清核电站建设将认真贯彻落实科学发展观，遵循“以我为主，中外合作，引进技术，推进国产化”的核电发展原则，并满足国家有关“统一技术路线和采用先进技术”的要求。从管理创新和技术创新入手，抓住“自主设计、自主采购、自主建造、自主管理”的各个环节，发挥集团整体优势，推行工程总承包下的专业公司运作模式，精干业主，和谐发展，弘扬核工业精神，培育以核安全为中心的核电企业文化，又好又快又安全地建设福清核电站。福建省作为连接“长三角”和“珠三角”的纽带，是海峡西岸经济区中心，经济发展较快，电力需求强劲，对发展核电的期盼由来已久。建成后的福建福清核电站将极大地缓解当地电力需求，将为海峡西岸经济发展增添新的动力，更好地满足福建和华东地区电力和环保的需求，为福建省和华东地区能源结构调整和经济发展作出新的更大贡献。

11月21日，我国第九座核电站——位于海峡西岸的福清核电站，在这里开工建设。这一核电站规划6台百万千瓦级发电机组，总投资近千亿元，实行连续建设。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3749.html>