

## 漳州核电站



### 简介

漳州核电项目位于福建省漳州市云霄县境内，介于厦门和汕头两个经济特区之间。漳州核电厂是福建省首个在项目起始阶段就按照第三代AP1000核电技术论证的成熟沿海厂址。项目规划建设6台AP1000核电机组，总装机容量约750万千瓦。其中，一期工程建设4台机组，装机容量500万千瓦，建成后年产值可达150亿元，年利税超过50亿元。专家分析，在福建省积极发展核电，实现能源供应多样化，有利于进一步满足福建经济发展对电力的需求。

### 优势与特点

#### 区位优势显著

厂址地处福建南部用电负荷中心。项目建成后，有利于福建省的节能减排，改善未来福建电力能源结构，改变北电南送的不利局面。厂址毗邻广东省，具有向南方电网输送电力的良好潜在条件。

#### 厂址条件优良

厂址大气弥散条件好；无环境保护制约因素；不占用基本农田；地址条件好，适宜建设AP1000核电机组，满足核电安全性要求。厂址地坪标高13.5米，远高于设计基准洪水水位8.88米，应对类似导致日本福岛核事故的极端自然灾害有较大的安全余量。

#### 周边环境适宜

厂址区域无人居住，不存在搬迁问题；厂址附近无军事设施影响，没有大型工业项目；厂址周边交通顺畅，应急疏散条件好，完全符合核安全法规相关要求。

#### 前期工作扎实深入

厂址普选、初步可行性研究工作已经完成，可行性研究基本结束，取得了中国地震局和南京军区司令部等有关部门

的支持下文件，选址阶段的技术问题已全部解决，为早日开工建设做好了充分准备。

#### 民众大力支持

地方政府与业主单位携手宣传核电科普，通过举办院士漳州行、组织当地民众参观大亚湾核电站等活动，使当地民众认识到核电的安全性以及核电项目对地方经济的促进作用，当地民众一致欢迎漳州核电项目，并热切盼望项目早日建成发电。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3751.html>