

Not Found

The requested URL /c/cn/news/2009-08/03/*.html was not found on this server.



中国核学会
Chinese Nuclear Society



| 首页 | 学会介绍 | 学术活动 | 出版物 | 科普教育 | 国际展览 | 会员社区 | 联系我们 | English

行业新闻

行业新闻



行业新闻

首页 >> 行业新闻 >> 行业新闻

三门核电工程开工

2009-05-01 | 编辑: enablesite | 【大 中 小】

作者: 来源: cns 添加时间: 2009-5-1 15:09:56

2009年4月19日,中核集团浙江三门核电一期工程正式开工建设。中共中央政治局常委、国务院副总理李克强出席了开工仪式并宣布开工。李克强强调,要大力发展新能源,要坚持核电自主化发展方向,瞄准新一代先进核电技术,依托重大项目,增强体制机制活力,推动引进消化吸收再创新,不断提高我国核电自主化建设能力。

国家发展改革委员会副主任、国家能源局局长张国宝,浙江省省长吕祖善,中核集团公司总经理康日新,国家核电技术公司董事长王炳华分别在开工仪式上致辞。国家能源局副局长孙勤主持开工仪式。环境保护部副部长、国家核安全局局长李干杰向三门核电有限公司颁发了建造许可证。出席仪式的还有住房和城乡建设部部长姜伟新,浙江省委书记赵洪祝,国务院常务副秘书长尤权,卫生部党组书记张茅,南京军区副司令员徐洪猛,中核建设集团公司总经理穆占英等领导。

三门核电工程规划建设6台125万千瓦的AP1000核电机组,分三期建设,一期工程规划建设2台机组,总投资400多亿元,计划于2013年和2014年先后建成发电,建成后年均发电量将达175亿千瓦时。该项目由中国核工业集团公司、浙江省能源集团有限公司、中电投核电有限公司、中国华电集团公司和中国核工业建设集团公司共同出资,出资比例分别为51%、20%、14%、10%、5%,由三门核电有限公司负责运营管理。

该项目所采用的AP1000核电机组,属于第三代压水堆技术,是西屋公司在AP600的基础上开发的,为单堆布置两环路机组,电功率1250MWe,设计寿命60年。AP1000技术可以较大幅度地简化系统,减少设备数量,提高核电站的安全性和经济性。根据计划,中国将从美国采购4台AP1000核电机组(包括浙江三门和山东海阳两个项目),每个机组的国产化比例分别为:30%、50%、60%和70%,四台机组统计平均约为50%,从第5台机组开始可以基本实现国产化。

三门核电站位于浙江省东部沿海的台州市三门县,座落在三门县健跳镇猫头山半岛上,北距杭州市171km、东邻宁波市83km、西靠台州市51km、南离温州市150km。早在1983年,三门厂址就被列入国家规划内的核电预选厂址。2004年7月21日,国务院批准三门核电一期工程作为

国家核电建设自主化依托项目来进行准备和建设。2004年9月1日，国家发改委批准三门核电按6台百万千瓦级核电机组规划建设，并明确将引进国际上先进的第三代压水堆核电技术。2006年12月16日，中美两国政府签署先进压水堆核电技术转让谅解备忘录。2007年2月28日，国家核电技术公司与西屋联合体签订框架协议，最终确定采用AP1000技术建设。2007年7月24日，三代核电自主化依托项目核岛合同在北京签署，全球首台AP1000核电机组落户三门核电，这是迄今为止中美能源合作建设的最大项目。

[>>返回](#)

[专业分会](#) | [地方学会](#) | [联系我们](#) |

京ICP备05010908号

您是本网站第 位访客