科学网首页>新闻中心>正文

生命科学 医药健康 基础科学 工程技术 信息科学 资源环境 前沿交叉 政策管理

作者: 姜微 朱明旗 来源: 新华网 发布时间: 2008-7-27 22:21:43

小字号

中字号

大字号

## 秦山核电站二期扩建工程3B蒸汽发生器竣工启运

上海电气临港核电设备制造基地生产的第一个核电站主设备——秦山核电站二期扩建工程3号机组 60万千瓦蒸汽发生器(简称3B),7月27日正式竣工启运。

据悉,这台由上海电气重工集团所属上海核电设备有限公司制造的核电站蒸汽发生器,系首次完全 由国内自行设计、集成采购制造,重335吨,最大直径4.435米,长度20.995米。在历时2年多的制造过 程中,相关科技人员和制造工人精确完成了蒸汽发生器制造中数千道关键工序,并顺利通过验收,大大 提升了中国自主核电设备的设计能力和制造速度。

另据了解,上海电气核电设备公司为秦山核电站二期扩建工程4号机组承制的其他两台60万千瓦蒸 汽发生器, 也将提前于今年年底竣工。

核电站蒸汽发生器是核电站中最为关键的核心设备之一,国际上仅有美国、法国、日本、韩国等少 数国家能够制造。作为国内最早从事核岛主设备制造的大型集团,上海电气于3年前投入近50亿元巨 资,在沪郊临港开建国内领先的现代化装备产业基地和核电站设备制造基地,目前已初步形成了核岛主 要设备的完整产业链。

打印   评论   论坛   博客	发E-mail给:
读后感言:	发表评论
相关新闻	一周新闻排行
我国具备自主开发大型核电站全范围模拟机能力	中青报:由贺卫方离开北大解读中国式教授跳槽

湖北成立核电公司 加快筹建中国内陆首个核电项目 清华大学全球聘教授 结果于12月底正式公布 首台国产百万千瓦级核电蒸汽发生器在广州完工 中国成功锻造出核电关键部件整体顶盖 日本计划今年5月开始建造新核电站 我国首座内陆核电站预计7月在湖北正式动工 我国大陆11座核电机组运行总装机容量达907万... 我国首个在海岛上建设的核电站正式动工

杨福愉院士:单一的PI制有局限性 家长要求处理华中科大高招事件当事中学领导 弟子追忆大师之"严" 悼中国量子化学开拓者唐敖庆 08年国家科学技术奖评审委员会评审结果公布 中青报: 华中科大忽悠考生击痛招生自主权 招生老师强奸女生引关注 "宾馆高招办"藏利益链条