

作者: 王静 来源: 中国科学报 发布时间: 2014/11/11 8:43:09

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

我国首座高温气冷堆核电站有望2017年建成

本报讯 记者从科技部获悉,我国重启核电后的第一个新建核电项目——华能石岛湾高温气冷反应堆,厂房施工已自地下18米施工至地面以上14米,底板第一层混凝土浇筑完成有望2017年建成并发电。

作为世界首台商业运行目标的模块式高温气冷堆核电站,石岛湾高温气冷堆核电站示范工程于2006年被列入《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006-2020年)》16个科技重大专项之一;2012年12月4日正式获得国家核安全局颁发的建造许可证。

示范工程由中国华能集团公司、中国核工业建设集团公司和清华大学三方合作,形成了人才、技术、资本和市场创新机制,在多方面备受国际关注。示范工程设计电功率20万千瓦,工程建设和设备制造等领域的重大突破将为高温气冷堆技术的安全性验证和未来商业化推广打下坚实基础。(王静)

《中国科学报》(2014-11-11 第6版 能源)

[打印](#) 发E-mail给:
[GO](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

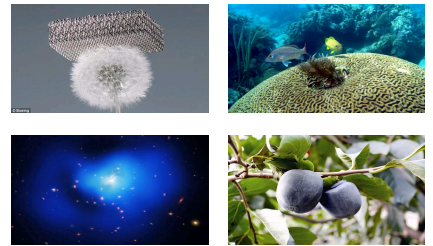
目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

[相关新闻](#)
[相关论文](#)

- 1 福岛核电站周边污染严重 动植物饱受摧残
- 2 高温气冷堆蒸汽发生器制造技术获突破
- 3 日本不顾争议将重启核电站
- 4 中国高温气冷堆技术获突破
- 5 福岛核电站试验核污水净化装置拟排放入海
- 6 福岛核事故或已致当地生物基因异常
- 7 核电站“入地”是否异想天开 安全、成本遭质疑
- 8 地下核电站相关研究通过结题验收 安全性遭质疑

[图片新闻](#)

[>>更多](#)
[一周新闻排行](#)
[一周新闻评论排行](#)

- 1 中科院2015年第二批百人计划候选人公示
- 2 2015年诺贝尔化学奖揭晓
- 3 屠呦呦: 诺奖来了 新机制也该来了
- 4 苏州大学博导发公开信披露文学院乱象
- 5 颜宁教授获2015年赛克勒国际生物物理奖
- 6 药学专家解读屠呦呦获得诺贝尔奖引发的争议
- 7 陈化兰获2016年“世界杰出女科学家奖”
- 8 诺贝尔化学奖得主桑卡: 我以为自己会得医学奖
- 9 第十二届中国青年女科学家奖入选者公示
- 10 中国中医科学院回应屠呦呦和青蒿素热点问题

[更多>>](#)
[编辑部推荐博文](#)

- 拒绝虚荣(读博前的Sentiment)
- 绑匪要采用什么样的通讯方式: 从解救吾先生谈起
- “反事实”方法与《夏洛特烦恼》的正确打开方式
- 从新生儿听力障碍谈噪声污染的严重性
- 中微子振荡是怎样发现的
- 博士生之“灌水、情怀和文化”

[更多>>](#)
[论坛推荐](#)

- 药物化学 尤启东 考研复习练习题
- 分子药理学的一些ppt课件
- 《国家基本药物临床应用指南（化学和生物制品）》《国家基本药物处方集（化学和生物制
- 神经网络设计（美国）Hagan 清晰版
- 数据挖掘算法工具包资料
- 数据挖掘教程

[更多>>](#)