



← 本页导航

-[综合新闻](#)
-[图片新闻](#)
-[学术活动](#)



→ 您现在的位置: [首页](#)→[综合新闻](#)

我院积极参与国际热核实验堆产氦包层设计

所在分类: [综合新闻](#) 发表时间: 2004-6-17

近期, 我院参与的国际热核实验堆(ITER)产氦包层设计工作进展顺利。

中国ITER产氦(实验)包层工作组由我院潘传红院长为组长, 冯开明研究员、吴宜灿研究员(中科院等离子体所)为副组长。我国独立设计的产氦包层模块工作于今年2月正式启动。

目前, 设计工作已在产氦包层本体设计、氦增殖剂设计、氦提取和回收系统方案设计等三个方面全面开展。预计, 今年底可完成初步的设计描述报告, 明年底将完成最终设计描述报告。

国际热核实验堆计划除了开展稳态燃烧等离子体物理研究外, 还将进行产氦实验, 验证未来实验堆的产氦技术。

我国积极参与产氦包层的设计工作和该领域的国际合作, 并提出目标: 独立完成氦冷/固态氦增殖剂产氦包层设计、制造以及在ITER运行期内的实验工作。

另据, 中国ITER产氦包层工作组5月22日在合肥召开了国内第一次专题会议。会议回顾了自十二次产氦包层工作组会议以来国内工作进展, 部署了第十三次产氦包层工作组会议任务。

[上一篇:中核集团公司安全检查组高度评价我院安全生产形势](#)

[下一篇:我院刘永入选国家首批新世纪百千万人才工程国家级人选](#)

[\[关闭本页\]](#)

[网站地图](#) | [院址地图](#) | [联系我们](#)

核工业西南物理研究院© 版权所有 ICP备案号: 蜀ICP备 05014001 号
 地址: 成都市二环路南三段三号 成都市西南航空港黄荆路5号(聚变研究基地)
 通信地址: 成都市432信箱 四川省双流县西南航空港经济开发区黄荆路5号