



- 首页
- 所况简介
- 机构设置
- 科研成果
- 科研队伍
- 国际交流
- 所地合作
- 党群工作
- 创新文化
- 图书馆
- 研究生教育

### 新闻动态

- 图片新闻
- 综合新闻
- 学术活动
- 科研动态
- 媒体报道

### 邮箱登录

用户名:  @ iet.cn

密码:

请输入关键字

### 科研机构

- 国家能源风电叶片研发(实验)中心
- 能源动力研究中心
- 燃气轮机实验室
- 循环流化床实验室
- 分布式供能与可再生能源实验室
- 储能研发中心
- 传热传质研究中心

您当前所在位置: 首页>新闻动态>综合新闻

## 中国科学院先进能源动力重点实验室评估会议召开

发稿时间: 2012-06-28 作者: 文/赵丽凤 图/李帆 来源: 能源动力研究中心 【字号: 小 中 大】

6月26日,中科院先进能源动力重点实验室评估会议在工程热物理研究所召开。中国科学院高技术研究与发展局组织专家组对中国科学院先进能源动力重点实验室进行了现场评估。会议由大连化学物理研究所袁权院士主持,院高技术局副局长刘桂菊、综合处处长杨永峰、能源处主管赵慧斌、综合处主管姜言彬和李焱出席了会议,工程热物理研究所所长秦伟博士也应邀出席会议。先进能源动力重点实验室主任肖云汉、陈乃兴研究员、陈静宜研究员和其他学术带头人和青年骨干参加了会议。

实验室主任肖云汉研究员代表实验室做了工作报告,对实验室定位、研究方向、承担科研任务、代表性成果、队伍建设与人才培养、国内外合作交流、科研条件和实验室运行等方面进行了汇报,重点汇报了实验室在IGCC与联产关键技术研发与系统集成、压气机内部流动失稳机理与控制、燃气透平先进冷却方法研究、空气湿化循环和能源科技创新战略等方面的主要研究成果。实验室聂超群研究员、刘建军研究员、张士杰研究员和张哲巅副研究员分别做了题为“压气机内部流动失稳与控制”“燃气透平先进冷却方法”、“燃气轮机燃烧室燃烧研究”和“先进能源动力系统分析”的学术报告,汇报了在这些方面的研究工作。专家组在听取实验室工作报告和4个代表性成果学术报告的过程中,进行了质询并审查了有关资料。

之后,专家组对实验室进行了现场考察,先后参观了实验室百千瓦级HAT循环原型实验系统、煤矿通风瓦斯氧化实验台、燃烧实验台、卧式三级轴流压气机实验台、立式三级轴流导静叶联调压气机实验台、煤化学与分析、煤气净化实验台和单级透平实验台。

专家组经过认真讨论,一致认为实验室目标明确,定位准确,特色鲜明,研究方向布局合理;取得了一批创新成果,尤其是在压气机内部流动失稳与控制、燃气轮机煤制燃料气稀释扩散燃烧和IGCC联产系统集成等方面成果显著;形成了结构合理、学术水平高的研究队伍;自主研发了多台仪器设备,建立了较完善的实验平台,注重大型科研仪器装备地区共享。专家组还对实验室的进一步发展提出了建议。

实验室将在下一步的工作中落实专家组的建议,为实验室的进一步发展和建设而持续努力奋斗。



会议现场



实验室主任肖云汉研究员作工作报告



参观燃烧实验台



参观卧式三级轴流压气机实验台

[评论](#)

[相关文章](#)



Copyright © 2009 中国科学院工程热物理研究所 单位地址：中国北京北四环西路11号 单位邮编：100190  
联系电话：+86-10-62554126 电子邮件：iet@iet.cn 京ICP备05058839号 文保网安备案号：110402500028