


[首页](#)

新闻动态

- 头条新闻
- 综合新闻
- 学术活动
- 科研动态
- 合作交流

友情链接

- 中国科学院
- 国家发改委
- 国家自然科学基金委
- 中国科学技术部
- 中国科普博览
- 中国化工信息网
- 美国能源部
- 澳大利亚联邦科学与研究组织 (CSIRO)
- 山西省科学技术厅

您当前的位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [综合新闻](#)

山西煤化所研究生关注煤气化技术应用并积极参与社会调研

发布时间: 2011-10-31

发布者:

字体 < 大 中 小 >



调研同学与兖矿国宏公司技术人员交谈

煤气化技术作为煤化工产业发展的龙头技术,是发展煤基化学品、煤基液体燃料、多联产系统、制氢等工艺过程的共性技术和关键技术。近日,山西煤化所粉煤气化工程研究中心的研究生在中国科学院研究生院一项社会实践项目资助下,对相关化工企业煤气化工艺进行了调研,以了解国内煤气化技术使用现状及企业对气化技术的需求动态。

在本次社会实践中,煤化所研究生先后对晋煤天溪煤制油公司,石家庄金石化肥有限责任公司,潞安碳氢能源有限公司,兖矿国宏有限公司等数家企业进行了实地考察调研。

在调研中,同学们根据本次社会实践的目的,对相关企业的技术人员进行采访,对企业所采用的气化技术,所选煤种的特性及下游产品的开发等进行了基本了解,对不同目标产品企业的气化技术要求指标进行了细致的调查。同时,根据自身对煤气化技术的掌握,详细咨询了当前气化技术中存在的一些问题及其解决方案,以探索企业对于未来气化技术的需求。此外,在公司人员的带领下,同学们在煤气化工艺操作现场进行了实地参观,进一步了解了各种煤气化炉的运转状况。

本次活动也得到了所研究生部和粉煤气化工程研究中心的大力支持。下一步,同学们将根据调查获得的第一手资料,进行进一步的汇总、分析、研究和讨论,总结当前气化技术存在的问题,充分探索气化工艺的发展方向,从而为我国煤气化技术的不断发展提供一线需求和研发依据。

(景旭亮/摄影 张乾/报道)