

## 煤转化国家重点实验室第六届学术委员会第一次会议

# 会议纪要

会议时间：2015.12.24，08:30~17:00

会议地点：山西 太原 煤转化国家重点实验室

主持人：王建国、赵东元

### 会议纪要：

24 日上午，参会人员：实验室职工和学生。

王建国研究员首先为实验室第六届学术委员会委员颁发了聘书，接着向各位委员汇报了上一评估期实验室的主要研究成果及存在的主要问题。樊卫斌研究员汇报了实验室 2015 年度的主要工作进展情况及实验室的整改工作方案。白进副研究员、杨勇研究员、董梅研究员、覃勇研究员分别做了题为“煤灰熔融过程和黏温特性的研究进展”、“液化技术研发及产业化”、“甲醇催化转化过程选择性调控”和“基于原子层沉积的纳米催化剂结构设计”的代表性成果报告。温晓东研究员作了“表面科学实验室建设情况及其主要工作进展”的报告。专家们针对实验室 2015 年度的代表性成果进展报告提出了具体的问题和意见，进行了深入讨论，并给出了指导性的建议。

24 日下午，参会人员包括：科研处处长、实验室研究员、课题组长、副组长。

赵东元院士主持了“实验室整改工作及未来发展讨论会”，首先对实验室面向国家重大需求的定位，以及实验室在 FT 合成、甲醇转化等方面做出非常有特色的工作，尤其是在工程方面取得的突出成绩给予了充分肯定，并建议专家根据实验室汇报情况和评估专家提出的具体意见，为实验室未来的发展献计献策。

与会专家纷纷发言，针对实验室的整改工作及未来发展提出的建设性的意见与建议。专家建议：实验室的工作一定要坚持两条腿走路，基础研究与工业化并行，并对在北京怀柔组建表面科学实验室，一方面加强实验室基础研究，另一方面作为引进人才的平台给予了充分肯定。在**实验室成果凝炼方面**，一定要突出亮点、挖掘研究深度，突出基础研究工作的引领作用，体现研究工作的不可替代性，并利用第三方的评价与国际水平比较提升研究成果的高度。在**人才引进和培养方面**，鉴于研究领域的特点，建议以培养实验室现有人才为主，引进人才为辅，启动各类人才计划，有目的地的培养现有青年人才；利于科学院的人才计划，通过走出去、扩大实验室的宣传力度，在相关领域的学术会议中借助招聘会引进人才；积极申报科技部重点领域的创新团队。在**成果报奖方面**，注重布局，通过团队整合，集中优势力量共同协作，在主要研究方向上培育奖项。从**实验室的长远发展方面**，对于现有的研究内容，建议深入挖掘关键科学问题、体现研究工作中的新概念和新途径；同时，在新能源、新材料、研究领域等方面部署新的增长点。

煤转化国家重点实验室

2015-12-24