

# 煤炭资源与安全开采国家重点实验室中层领导班子

## 2012-2015 年任期工作总结

在校党委、行政的领导下，在学校有关部门的支持下，2012-2015 年我室中层领导班子带领全体人员紧紧围绕学校工作重点和实验室任期工作目标，通过坚持不懈的共同努力，在各方面都取得了一定的成绩。现总结如下：

### 一、人才培养工作成效显著

1. 骨干教授培养 1 名青年教师获教育部新世纪优秀人才支持计划，1 名青年教师获江苏省“青蓝工程”中青年学术带头人培养对象，1 名实验室骨干教授入选江苏省“333 人才工程”第二层次培养对象。

2. 重视青年教师的培养，巩思园副研究员前往波兰矿山研究总院进行为期 1 年的高级访学。

3. 重视青年教师的培养和到科研现场挂职锻炼，有两位年轻教师到校外挂职锻炼。

4. 为鼓励大学生进入实验室参与科研，培养他们的实践和科研能力。评审资助了 20 项大学生创新计划项目。

5. 2012-2015 年任期内学生培养规模完成工作任务目标：完成博士培养 65 名，任务完成率 108.33%，硕士培养 372 名任务完成率 372%。

### 二、科研工作成果丰硕

1. 受 2012 年后煤炭形势变化影响，经费汇款低于预期，2012-2015 年任期内科研经费总到账 12795 万元，完成率 53.31%；纵向到账 1367 万元，完成率 45.67%。

2. 积极组织国家自然科学基金、江苏省自然科学基金等基金的申报工作，获得立项项目：国家科技支撑计划子课题 3 项，国家重点基础研究发展计划（973）子课题 1 项，国家自然科学基金项目 9 项，江苏省自然科学基金 6 项，2015 年度江苏省科技重点研发计划项目 1

项，山西省煤基重点科技攻关项目 1 项。

3. 科研获奖：实验室固定人员获得国家级奖 1 项，完成率 50%；省部级 12 项，完成率 120%。

4. 实验室教师为第一作者和实验室资助开放课题发表的高水平论文 SCI 完成 61 篇，完成率 101.67%；EI 完成 93 篇，完成率 116.25%。

5. 出版专著 9 部，完成率 180%。

6. 发明专利：完成 37 项，完成率 105.71%。

### 三、师资队伍基本完成任期目标

1. 积极推进团队建设，中国矿业大学优秀创新团队（卓越团队）2 个。引进长江学者 1 名。

2. 为进一步加强我室师资队伍力量，2012-2015 年共引进青年教师 12 名，实验教师 1 名，办公室主任和《采矿与安全工程学报》编辑各 1 名。

3. 煤炭资源与安全开采国家重点实验室现有专任研究人员/博士 25 名，此外，管理人员、实验教师各有博士 1 人。

因为学校政策变化，2013 年后优先完成国外留学人员留校指标，而国外博士更倾向于留在教师岗位，国家重点实验室错失了 3 名国外取得博士学位的博士人才。

4. 申报并取得了国家安全监管总局授予的煤岩冲击倾向性鉴定的安全生产检测检验甲级资质。

### 四、思想政治工作扎实进行

煤炭资源与安全开采国家重点实验室领导班子一贯重视思想政治宣传教育工作，不仅身先士卒从自身抓起政治素质，而且带领全室人员紧跟上级思想政治学习要求，坚持科研业务与思想素质一起抓、两手都要硬的原则，及时传达贯彻上级关于党风廉政建设的会议、文件、制度规定等，研究贯彻落实的具体意见或措施，并督促落实。2012-2015 任期内学生、研究实验等工作正常。

## 五、其他工作有声有色

1. 特色工作：2012-2015 任期内组织举办 4 届绿色开采国际会议、2 届“科学采矿论坛”暨“矿压理论与实践研讨会”、微震监测预警及冲击矿压防治研讨会等大型会议，承办了由国家煤矿安全监察局主办的煤矿冲击地压及复杂动力灾害防治技术培训班，提高了我校绿色采矿的品牌效应，扩大了实验室的学术影响；接待国内外专家学者 60 多批次的学术交流活动；设立开放课题共资助国内外学者 31 人，促进了实验室的开放研究工作；设立自主研究课题 28 项，受资助人员发表 SCI 论文 26 篇，EI 论文 32 篇，授权发明专利 22 项，出版专著 11 部，国家发明二等奖 1 项，省部级奖项 13 项；为提高实验室的管理水平，制订了《煤炭资源与安全开采国家重点实验室人才培养制度》、《煤炭资源与安全开采国家重点实验室加强基础研究实施办法》等规章制度；为鼓励大学生进入实验室参与科研，培养他们的实践和科研能力，设立并资助了 20 项大学生创新计划项目。

2. 突出业绩：完成了国家重点实验室“十二五”平台建设任务，新建了真三轴模型试验台液压伺服加载系统、三轴动静组合加卸载实验系统、超高水材料充填开采实验研究系统、锚杆/锚索失效机理与力学性能测试系统 10 余套大型实验系统的研发，新增仪器设备 520 余台套，价值 3200 余万元。在 2015 年的科技部国家重点实验室评估中获得良好等级。

煤炭资源与安全开采国家  
重点实验室

2015 年 12 月 30 日