

科学技术研究院

2014 年上半年工作总结

一、自然科学研究

1. 国家自然科学基金

共申报 445 项，其中集中受理期项目 441 项，包括面上项目 150 项、重点项目 5 项、杰出青年科学基金 5 项、创新研究群体科学基金 1 项、国际（地区）合作交流项目 3 项、专项基金 8 项、联合基金 3 项、青年科学基金 256 项、海外及港澳学者合作研究基金 1 项、国家重大科研仪器研制项目 3 项、优秀青年科学基金 6 项；集中受理期后又申请国际（地区）合作交流项目 1 项，重大研究计划培育项目 3 项。受申报政策影响，我校今年集中受理期申报量较 2013 年 508 项下降 13.19%。

目前，1 项国际（地区）合作交流项目——出国（境）参加协议双（多）边学术会议和 1 项优秀国家重点实验室研究项目（2013 年申报）已获批准立项；1 项创新研究群体科学基金参加了会评答辩；另有 1 项国家重大科研仪器研制项目和 2 项重点项目即将参加 7 月份的会评答辩。

上半年，完成 200 项项目的年度检查和 74 项项目的结题工作。

2. 新获准主持承担 973 计划项目 1 项，课题 2 项；科技基础性工作专项重点项目 1 项，课题 3 项。

3. 新获 2014 年教育部支撑技术项目 1 项，获批专项经费 70 万元，这是近年来我校首次承担 GF 科技类纵向项目。

4. 申报 973 计划及国家重大科学研究计划项目 4 项。其中以张东升教授为首席科学家、我校为项目承担单位申报的 973 计划项目“我

国西北煤炭开采中的水资源保护基础理论研究”已通过复评答辩。

5. 申报国家科技支撑计划2015年公共安全及其他社会事业领域备选项目1项，国家发改委2014年度中国清洁发展机制基金赠款项目1项，组织申报国家国际科技合作计划项目10项。

6. 组织推荐“创新人才推进计划”中青年领军人才3名、重点领域团队1个。其中曹亦俊、张吉雄已通过推荐部门的审核，进入科技部评审阶段。

7. 申报江苏省自然科学基金 218 项：面上项目 18 项、青年基金 193 项、杰出青年基金项目 7 项。立项杰出青年科学基金 1 项，面上项目 13 项（含 1 项 973 计划配套项目），青年基金 42 项。

8. 申报江苏省产学研前瞻性联合研究项目 16 项，1 项江苏省产学研联合创新资金项目通过验收。

9. 完成教育部组织的基本科研业务费项目执行情况统计。完成 2014 年基本科研业务费立项及拨款工作，新组织立项青年科技基金 141 项，社会科学基金 31 项，重大项目培育专项基金 48 项，创新团队培育基金 2 项，英才培育工程专项 10 项，协同创新培育专项 7 项。组织高水平论文专项基金、重大项目培育专项基金、标准专项基金等项目的结题检查工作。

二、社会科学研究

1. 申报各社会科学类项目 28 批次，受理申请 466 项，获资助 81 项（其中国家社科基金 6 项，立项经费 120 万元；省部级项目 17 项；省教育厅高校哲学社会科学研究重大项目 1 项）。

2. 完成 2014 年校社科基金的评审工作，受理 42 人次，资助 31 项，资助经费 114 万元。另设立小学科专项基金，资助 2 项，资助经

费 60 万元。

3. 申报成果奖 4 批次，获得第九届高校哲学社会科学研究优秀成果奖 4 项；获得江苏省社科应用研究精品工程优秀成果奖 2 项；获得徐州市科技情报研究优秀成果奖 3 项；申报江苏省第十三届哲学社会科学优秀成果奖 42 项。

4. 完成国家社科基金中期检查 4 项，教育部人文社科项目结题 4 项，省社科基金结题 5 项。

5. 完成省哲学社会科学研究基地工作检查评估工作，并组织我校“江苏能源经济与管理研究”基地承办省哲学社会科学界第七届学术大会·学术聚焦论坛。

三、科研经费

2014 年 1-6 月实到科研经费 24179 万元，其中纵向 8964 万元、横向 15215 万元。

四、科研平台

1. 申报江苏省高校重点实验室 2 项，立项 1 项。

2. 申报江苏省工程技术研究中心 1 项，项目评审中。

3. 完成江苏省煤加工与洁净化工程技术研究中心验收工作。

4. 完成江苏省国家煤炭智能开采装备工程技术研究中心培育点项目中期检查。

5. 完成江苏省煤基 CO₂ 捕集与封存重点实验室绩效评估申请工作。

五、科研成果

1. 4 项国家奖候选项目通过网评、会评。申报江苏省科学技术奖 9 项，第六届安全生产科技成果奖 19 项，中国煤炭工业协会科学技

术奖 18 项，徐州市科学技术奖 5 项。

2. 推荐 3 人为第十六届中国专利发明奖候选人，推荐 3 人为全国优秀科技工作者候选人，推荐 1 人为孙越崎能源大奖候选人，推荐 2 人为江苏省优秀科技工作者候选人，推荐 1 人为江苏省青年科技奖候选人，推荐 2 人为煤炭青年科技奖候选人，推荐 2 人为孙越崎青年科技奖候选人，推荐 15 人为徐州市第五届青年科技奖候选人。

3. 申请职务发明专利 406 项（其中发明专利 232 项，实用新型专利 170 项，外观设计 4 项）；授权专利 278 项（其中发明 67 项，实用新型 207 项，外观设计 4 项）。申请 PCT43 项，国际发明专利 19 项，计算机软件著作权 28 件。

六、产学研合作

1. 江苏省技术转移中心绩效考核良好，获批运行补贴 50 万元。新设立技术转移分中心 1 个。

2. 举办产学研对接活动 30 余场，征集发布信息需求 1500 余项。

3. 组织申报 2014 年度江苏省产业技术研究院集成创新项目 6 项，组织申报第二批江苏省“科技副总（企业创新岗）” 27 项。

七、协同创新工作

1. “煤炭安全绿色开采协同创新中心”通过第一轮认定评审，答辩评审未通过。

2. 新增 1 个江苏省协同创新中心“老工业基地基地资源利用与生态修复”，目前规划已编制并提交。

3. 立项校级协同创新中心 7 项。

八、科研管理

1. 起草了《中国矿业大学“高等学校学科创新引智计划”项目管理

办法》等科研管理文件 5 个。

2. 完成 2013 年 R&D 统计、科技部条件资源调查、服务江苏统计、支持苏北发展统计、江苏省高校服务海洋产业统计、学校十二五规划中期评估等各类统计调查工作。

3. 申请减免营业税的合同 26 份，减免税营业额 1614.5 万元。

4. 推荐中国煤炭工业协会第三届专业技术委员会委员 22 人，推荐江苏省安全生产专家 7 人，推荐更换江苏省煤炭学会理事会理事 5 人。

5. 组织召开国家 973 计划“深部危险煤层无人采掘装备关键基础研究”项目启动会，国家 863 计划“薄煤层开采关键技术与装备”项目中期检查会。

6. 积极做好“十三五”资源领域技术预测工作。编写 2014 年资源领域技术预测工作计划 1 份，编写领域进展汇报材料 3 份，在北京、徐州等地组织技术预测工作研讨会议 2 次，资源领域及固体矿产子领域研讨会 7 次。