



# 科研工作简讯

2018年第3期

总第17期

科学研究部编

## ❖ 数据速递

**科研经费：**2018年1-6月，全校科研进校经费49245.77万元，比去年同期增长11.37%（2017年同期44219.96万元），排名前10的二级单位名单如下：

| 排名 | 部门名称      | 经费<br>(万元) | 排名 | 部门名称      | 经费<br>(万元) |
|----|-----------|------------|----|-----------|------------|
| 1  | 粉末冶金研究院   | 6861.66    | 6  | 第二临床医院    | 2388.20    |
| 2  | 土木工程学院    | 5425.65    | 7  | 机电工程学院    | 2162.75    |
| 3  | 第一临床医院    | 2997.45    | 8  | 交通运输学院    | 2018.85    |
| 4  | 信息科学与工程学院 | 2954.63    | 9  | 材料科学与工程学院 | 1906.72    |
| 5  | 冶金与环境学院   | 2392.80    | 10 | 化学化工学院    | 1823.61    |

（数据来源：7月3日取自校财务平台 统计时间段：2018年1月1日~2018年6月30日）

**科研成果奖励：**根据ESI公布数据统计，我校2018年1-6月新增ESI前1%高被引论文112篇，新增前0.1%高被引论文14篇（与前1%高被引论文不重复统计）。2018年1-6月共奖励各类科研成果507.5万元。

## ❖ 平台基地与人才团队

**国家重点实验室评估：**粉末冶金国家重点实验室以小组第3名通过初评，5月24日中国先进材料学会联合体组织专家组对其进行优秀实验室现场考察。高性能复杂制造国家重点实验室以良好顺利通过评估。至此，我校2018年度国家重点实验室评估工作圆满完成。

**“111”高校学科创新引智基地评估：**从去年开始，教育部/外专局逐步对建设满10年的“111”高校学科创新引智基地进行评估，评估结果为优秀的基地进入“111”

高校学科创新引智2.0计划。我校有色、稀有及粉末冶金材料引智基地今年获得“111”高校学科创新引智2.0计划拨款；生物冶金科学与技术引智基地于6月4日参加评估，得到专家组的高度认可，亦可望进入“111”高校学科创新引智2.0计划。

**省部级科研基地验收评估：**完成药物基因组应用技术教育部工程研究中心验收；筹备3个教育部重点实验室、3个教育部工程研究中心、12个湖南省重点实验室、5个湖南省工程技术研究中心评估工作。

**校级研究机构论证：**加强校级研究机构跨学科跨学院研究，分别召开人工智能研究中心、微电子研究中心、湘雅个体化肿瘤免疫治疗临床研究中心论证会。

**科研平台申报：**完成湖南省重点实验室和工程技术研究中心申报、初评答辩和现场考察，我校9个实验室和1个工程技术研究中心通过现场考察。

**人才计划申报：**申报2018年“湖湘高层次人才聚集工程”，17个创新人才、1个院士工作站、1个创新团队进入公示名单；申报2017年度科技部“中青年科技创新领军人才和重点领域创新团队”，3个领军人才和1个团队进入视频答辩；申报2018年湖湘青年英才（科技创新类），15人进入公示名单。

## ❖ 成果奖励

**国家级及行业奖励：**我校牵头完成的11项成果全部通过2018年度国家科学技术奖网评进入会评，其中，8项成果顺利通过会议初评；推荐刘楚明、阳春华牵头完成的专利申报第十届中国专利奖；推荐湘雅医院杨连粤、湘雅二医院周启昌牵头完成的项目参选中华医学科学技术奖。

**省级奖励：**我校43项成果获得2017年度湖南省科学技术奖励，其中7项成果斩获一等奖（含创新团队），孙仑泉教授获得国际科学技术合作奖；推荐护理学院唐四元、公共卫生学院秦家碧牵头完成的项目参选湖南省医学奖。

**其他奖励：**地球科学与信息物理学院谭静强教授获“第17届侯德封矿物岩石地球化学青年科学家奖”。

**召开省部科技奖励推荐工作动员会：**部署安排2018年湖南省科技奖、教育部高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）的推荐工作情况及相关要求。会议邀请了湖南省奖励工作办公室朱爱君主任、周晓迅副主任到会指导。我校副校长周科朝，各二级学院科研副院长、科研秘书、意向申报项目组代表等近150人参加了会议。

## ❖ 技术转移

**知识产权：**2018年1-5月全校专利申请1028项，同比增长20.4%，其中发明专利864项，同比增长20.2%；获专利授权459项，同比增长20.5%，其中发明专利363项，同比增长14.2%。学校获批湖南省第一批高校知识产权中心建设试点单位。

**成果转化：**学校成果转化工作继去年被光明日报、中国知识产权报等报道后，今年再次受到全社会关注：2018年5月17日，科技日报以“魔术”技术或将改写世界锂产能：它让企业甘冒风险“赌”上一个亿为题，专题报道我校冶金与环境学院赵中伟教授团队成果转让；2018年全国高考语文试卷（全国卷2），试题引用了我校冶金与环境学院赵中伟教授团队专利成果成功转化的案例。

## ❖ 国防军工

**中南大学与湖南航天有限责任公司签订产学研合作协议：**6月1日上午，中南大学-湖南航天有限责任公司产学研合作及联合组建“先进装备及新材料协同创新中心”签约仪式在我校举行，周科朝副校长和湖南航天有限责任公司董事长胡雪梅分别代表双方签署产学研合作框架协议和协同创新中心框架协议。这标志着已有长期合作基础的双方，在未来的合作与交流将进一步迈上新台阶，迎来新局面。双方同意在满足各自发展理念和规划的前提下，缔结产学研战略合作关系，相互促进、共同发展。联合组建的“先进装备及新材料协同创新中心”瞄准国家重大战略规划和我国国防武器装备建设需求，建设航天先进装备及新材料技术科研创新平台，承担国防科技重大科研项目研究，促进高精尖技术向武器装备和市场应用的高效转化，力争打造成为军民融合创新示范基地。

## ❖ 人文社科

**哲学社会科学专项调研自查：**按照教育部有关文件要求，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牵头组织全校有关力量，向教育部报送《中南大学关于哲学社会科学专项调研自查情况的报告》。

**学术成果出版：**组织2018年度《中南大学哲学社会科学学术成果文库》和《中南大学哲学社会科学博士论文精品丛书》评审及出版，确定了10部专著、5部博士论文入选、出版，并于5月30日召开了2017年中南大学哲学社会科学学术成果文库及博士论文精品丛书出版发行座谈会，中国社会科学出版社郭晓鸿主任及校内有关领导专家近50人参加。

**智库建设：**我校5家研究机构入选湖南省省级重点智库·专业特色智库，分别是“中南大学金属资源战略研究院”、“中南大学知识产权研究院”、“中南大学中国村落文化智库”、“中南大学地方治理研究院”和“中南大学中国文化法研究中心”，我校为入选智库数最多的单位。

中南大学中国村落文化研究中心申报的《中国传统村落蓝皮书·中国传统村落保护调查报告（2017）》项目获“2017CTTI-BPA智库最佳实践奖”之智库最佳研究报告奖一等奖。

中南大学知识产权研究院获“国家知识产权战略实施工作先进集体”荣誉称号。

## ❖ 科协工作

**科协推荐：**推荐土木工程学院王卫东为中国铁道学会经济规划委员会委员、中国铁道工程建设协会八届理事会候选人、交通运输工程学院高广军为中国铁道学会高速铁路委员会委员、资源与安全工程学院官凤强为长沙市科学技术委员会第十二次代表大会代表、第十二届委员会委员；土木工程学院韩征通过中国铁道学会推荐入选“中国科协青年人才托举工程”；推荐第三届全国有色金属优秀青年科技奖候选人5人。

**科普工作：**我校4项作品获得第七届湖南省优秀科普作品奖；《健康时间》系列新媒体科普节目等10个项目入选2018年湖南省技术创新引导计划科普专题现场考察名单；推荐湖南省科普教育基地（2018-2022年度）2个。

**有色金属行业推荐：**推荐改革开放40周年有色金属工业重大事件和辉煌成绩素材4项；推荐“生物酶类环保钻井液处理剂”参选有色金属行业重点产品。