



科研工作简讯

2017年第3期 总第11期

科学研究部 编

❖ 数据速递

科研经费。2017年1-6月，全校科研进校经费44219.96万元，比去年同期增长2.88%(2016年同期为42981.12万元)，排名前10的学院名单如下：

排名	单位名称	金额(万元)	排名	单位名称	金额(万元)
1	粉末冶金研究院	5913.80	6	冶金与环境学院	2588.60
2	土木工程学院	4230.41	7	材料科学与工程学院	2538.82
3	机电工程学院	3863.21	8	信息科学与工程学院	2381.01
4	湘雅医院	3708.11	9	生命科学院	2099.57
5	交通运输学院	2624.44	10	地球科学与信息物理学院	2091.70

数据来源：校财务平台 统计时间段：2017年1月1日~2017年6月30日

科研成果奖励。根据ESI公布数据统计，我校2017年1-6月新增ESI前1%高被引论文62篇，新增前0.1%高被引论文5篇（与前1%高被引论文不重复统计）。按照《中南大学科研成果奖励办法》（中大科字【2015】37）规定，2017年1-6月共奖励各类科研成果649.5万元，其中知识产权类成果364万、ESI高被引论文235万、科技成果奖47.5万、人文社科高水平论文3万。

专利及成果转化。2017年1-5月，全校专利申请854项，同比增长24.67%，其中发明专利719项，同比增长28.16%；专利授权381项，同比增长33.22%，其中发明专利318项，同比增长37.66%。2017年1-6月，学校技术转让45项（其中专利权转让和专利实施许可43项），合同金额1571万元；技术入股2项，包括4项发明专利和1项软件著作权，技术作价金额900万元。

❖ 项目组织

获批国家重点研发计划牵头项目4项。获批牵头项目4项（见下表），主持课题20项，专项合同经费共18624万元。

项目领域	项目名称	负责人	批复经费	起止时间
大气污染成因与控制技术研究	有色冶金大气多污染物全过程控制耦合技术与示范	柴立元	8300万元，其中专项：3282万元	2017年7月—2020年6月
增材制造与激光制造	光电器件超精密焊接技术与装备	段吉安	7500万元其中：专项：2811万元	2017年7月—2021年6月
重点基础材料技术提升与产业化	铝合金复杂结构件先进精密成形技术	黄明辉	1908万元其中专项：1463万元	2017年7月—2020年12月
深地资源勘查开采	深部金属矿安全高效开采技术	王李管	6500万元，其中专项：2334万元	2017年7月—2020年12月

国家自然科学基金抽查审计工作。2017年5月3日至11日国家自然科学基金委对我校2009年-2013年度获得国家自然科学基金项目进行经费抽查审计，共抽查39项，涉及经费4154万元。审计报告提出了以下问题：经费决算与实际账目不一致；能源动力、电费计算提取问题；测试费问题；发票问题；项目未单独建账；违规支出汽车燃油费、专家咨询费、学生答辩费等问题。

❖ 人文社科

国家级项目28项。获2017年度国家社科基金19项，包括国家社科基金年度项目和青年项目18项、教育学单列1项，立项经费数达395万元，其中商学院沈超红教授的“共享经济现象的CHS理论建构与实证研究”获国家社科基金重点项目资助。获教育部人文社会科学研究一般项目9项，立项经费数80万元。

省部级项目20项。获湖南省教育科学“十三五”规划2017年度课8项、湖南省社会科学成果评审委员会2017年度课题12项，其中曹裕副教授的“大湘西地区生态文化旅游扶贫对策研究”获重大项目支持，许源源教授的“湖南异地扶贫搬迁对象安置与脱贫政策研究”获重点项目支持。

“双一流”建设文科战略先导专项。2017年度总经费为500万元，启动2017年度“双一流”建设文科战略先导专项，确定“发展21世纪中国马克思主义的理论与实践”、“中国传统村落文化的传承与传播”等8个专项及“哲学社会科学学术专著文库”、“博士论文精品丛书”2个出版专项。

学术交流。法学院许中缘教授应邀出席“构建中国特色哲学社会科学工作会议”，并代表法学学科领取《国家哲学社会科学成果文库》奖，是中南大学组建以来第一位参加颁奖大会，领取《国家哲学社会科学成果文库》奖的我校教师；召开“文物保护与文化遗产”学术研讨会，促进跨学科交叉融合，服务地方发展；举办全国大数据背景下少数民族网络文学高层论坛，推动少数民族网络文学的研究、发展和完善。

智库人才与成果。我校村落文化中心胡彬彬教授被评为“湖南省首批智库领军人才”，此次评选由省委宣传部组织，共评选了10个专家。商学院金属资源战略研究院王昶教授与中国国土资源部国土资源战略研究重点实验室和中国自然资源学

会矿产资源专业委员会联合撰写的《中国优势金属供应全球需求的风险评估报告2017》，经《中国有色金属报》对外公开发布，并被国土资源部信息中心采用。

❖ 国防军工

中航集团来我校考察。6月12日，中国航发集团董事长曹建国一行人来我校考察交流，党委书记高文兵、校长田红旗出席了此次座谈会，双方就彼此发展方向和合作连接点进行了讨论交流。

中国运载火箭技术研究院来我校访问。6月14日，中国运载火箭技术研究院院长李洪一行来我校访问。在田红旗校长、周科朝副校长陪同下参观了高速列车研究中心，并听取了新型发射和制动技术、高速列车碰撞安全及气动设计等介绍。

中国人民解放军空军副司令员张洪贺来我校访问。6月23日，中国人民解放军空军副司令员张洪贺在高文兵书记、周科朝副校长的陪同下参观了粉末冶金研究院和相关重点实验室，并听取了我校整体情况及国防科技情况的汇报。

周科朝副校长带领我校专家团访问湖南动力机械研究所（608所）。6月27日，周科朝副校长带领我校专家团访问湖南动力机械研究所（608所）。双方就继续加强产学研合作进行了交流，并就现有项目的推进、新合作方向和领域的开辟进行磋商。

❖ 人才团队

2人入选2016年国家创新人才推进计划。6月21日，科技部公布了2016年创新人才推进计划入选名单，我校刘咏、闵小波两位教授成功入选该项计划的“中青年科技创新领军人才”。

8人入选湖南省科技人才托举工程。我校8人入选湖南省科技人才托举工程，其中陈翔、钟宏获得“院士后备人才培养计划”项目支持，闫红杰、周子龙、周后德、熊炜、帅词俊、黎志宏获得“中青年学者培养计划”项目支持。

其他人才计划申报与验收。帅词俊、蔺永诚、闵小波、刘咏四位教授申报第三批“万人计划”；组织申报2017年度“湖南省科技创新平台与人才计划长株潭高层次人才聚集工程”项目15项；柴立元教授领衔的“重金属污染防治”教育部创新团队通过专家验收，验收结果“优秀”；2013年度19个获批“教育部新世纪优秀人才计划”入选者全部通过验收。

❖ 平台基地

省重点实验室和工程技术研究中心申报情况。今年申报10个湖南省重点实验室和2个湖南省工程技术研究中心，经专家综合评审后，有7个实验室和1个工程研究中心进入现场考察环节。

出台科研平台（基地）管理文件。6月20日，《中南大学科研平台（基地）管理暂行办法》（中大科字〔2017〕36号）正式发布。该管理办法进一步明确了政

府计划科研平台（基地）和学校自主设置科研平台（基地）的管理规范和流程。

1个“111”引智基地优秀通过验收并获滚动支持。基础医学院李桂源教授牵头的“癌变与侵袭原理创新引智基地”参加验收，以“优秀”的结果通过验收，并获教育部、国家外专局滚动支持。

❖ 成果奖励

2017年度国家科学技术奖初评结果公示。6月28日，国家奖励办公示了2017年度国家科学技术奖初评通过项目，我校共有5项科研成果通过初评。

2017年度湖南省科协海智计划项目评审结果公示。经资格审查和专家评议，我校知识产权研究院获得2017年度湖南省科协海智计划项目支持。

❖ 学风建设

学术不端行为调查。对“湘雅医院博士学位获得者刘蓉学位论文涉嫌抄袭”、“软件学院郭强硕士学位论文涉嫌学术不端”、“斯普林格（Springer）期刊撤稿事件”相关调查及处理；根据教育部文件要求，对“斯普林格（Springer）期刊撤稿事件”进行彻查并将结果上报教育部。

❖ 信息宣传

出台科研信息公开公示制度文件。6月5日《中南大学科研信息公开公示管理办法》正式发文。同时，更新改版科研网站，实时公开科研管理政策、业务流程、科技数据和相关项目、成果申报评审情况，保证教师及时了解科研信息，保证科研管理工作公开、公正、透明。

借助政府媒体宣传我校科研平台（基地）。2017年启动与《长沙晚报》“走进实验室”栏目合作，以科普方式宣传我校科研平台（基地）为国民经济和社会发展所做的贡献，至今已发表《找到致病基因，自闭症或不再是魔咒》、《4分钟泛黄的水变清了》、《抗洪神奇出手，十分钟找到管涌口》、《依山建房是否安全？一测就知》，分别向老百姓介绍了我校医学遗传学实验室、重金属污染防治国家工程技术研究中心、有色资源与灾害探查湖南省重点实验室所做的与国计民生戚戚相关的科研工作。