



# 科研工作简讯

2017年第2期 总第10期

科学研究部 编

## ❖ 数据速递

**科研经费。**2017年1-4月，全校科研进校经费34584.46万元(2016年同期35370.12万元)，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	3329.45	6	中国村落文化研究中心	1532.26
2	土木工程学院	2388.71	7	生命科学学院	1465.02
3	机电工程学院	2106.90	8	资源加工与生物工程学院	1186.95
4	交通运输学院	2069.32	9	湘雅医院	1107.55
5	材料科学与工程学院	1753.15	10	冶金与环境学院	1014.96

数据来源：校财务平台 统计时间段：2017年1月1日~2017年4月30日 记录时间：2017年5月11日

**科研成果奖励。**根据ESI公布数据统计，我校2017年1-4月新增ESI高被引论文35篇，千分之一论文2篇。按照《中南大学科研成果奖励办法》(中大科字【2015】37)规定，2017年4月共奖励各类科研成果403.71万元，其中知识产权类成果267.2万、科技成果奖47.5万、ESI高被引论文86万、人文社科高水平论文3万。

**专利申请和授权数均获增长。**2017年1-3月学校申请专利448项，同比增长15.8%，其中发明专利385项，同比增长22.2%；获专利授权232项，同比增长33.3%，其中发明专利204项，同比增长50.0%。

## ❖ 项目组织

**2017年度国家自然科学基金项目申请初审结果公布。**根据国家自然科学基金委员会公布数据显示，在2017年度项目申请集中接收期间，共接收各类型项目190840项，经初审，共受理项目申请187093项，不予受理项目申请3747项，不予受理率1.96%。我校在集中申报期间共申报1624项，不予受理15项，仅占我校申请总量的0.92%，合格率99.08%，创历史新高。

**国家自然科学基金委湖南地区部分资助项目资金抽查审计预备会在我校召开。**国家自然科学基金委员会科研诚信建设办公室朱蔚彤主任、杨静处长、中天恒信(北京)

国际会计师事务所有限公司审计人员、湖南省科技厅监督管理处王先民处长、自然科学基金办公室任树言主任和我省被抽查审计的11个依托单位主管科研校领导，科研处、财务处、审计处负责人和其他19个依托单位管理人员参加此次会议，陈翔副校长代表我校出席本次会议并致辞。此次会议由基金委诚信办主办，我校作为湖南地区联络网湖南地区组长单位承办。国家自然科学基金委员会为贯彻落实中央关于加强科研经费管理的指示精神、落实基金委《资助项目资金管理办法》和《资助项目资金管理办法补充通知》，每年以抽查审计方式对依托单位资助项目资金管理开展监督检查，审计工作由第三方完成。目前审计人员已进驻我校开展审计工作，预计5月22日完成。

**国家科技计划申报与管理。**1月-4月共申报国家各类科技计划23项，其中国家重点研发计划项目14项（目前确认通过答辩的有4项）、国家重点研发计划“一带一路”国际合作项目3项、国家其他部委项目6项；结题验收8项、年度预算65项。

**2017年度湖南省科技计划项目申报工作顺利完成。**湖南省科技创新计划申报工作于3月正式启动，科研部积极开展申报动员、优化整合、凝练方向，经全体教师和二级学院的共同努力，申报各类科技计划共计141项，其中重大专项类1项，重点研发类128项，平台类12项。

## ❖ 人文社科

**教育部哲学社会科学研究重大委托项目“湖南省江永县水龙祠壁画研究”开题。**

4月22日，由村落文化中心刘灿姣教授担任首席专家的“湖南省江永县水龙祠壁画研究”教育部哲学社会科学研究重大委托项目开题。中国社会科学院学部委员卓新平等11名相关领域咨询专家，江永县县委常委、宣传部部长杨诚，江永县兰溪瑶族乡大兴村村支书田友志应邀出席了会议。水龙祠壁画是目前所见我国南方地区地面建筑中，遗存年代最久、保存最好、面积最大、规模最盛、题材与内容最为丰富和独特的壁画，也是我国乃至世界唯一所见的瑶族地区大型壁画，具有非常突出的瑶族文化、艺术特征以及重大的历史文化与学术研究价值，该项目的研究对弘扬和传承中华优秀传统文化具有重大的理论价值和现实意义。

**规范国家级人文社科项目经费管理。**3月中旬，科研部与计财处联合对2015年前在研的国家社科规划项目、教育部人文社会科学研究项目按照国家新的项目资金管理办法进行经费预算调整工作。此次经费调整由项目负责人根据项目研究的需要自主选择经费调整与否。截止目前，已全部清理到位。省社科规划办负责人对于我校项目规范管理所做工作给予了充分的肯定。

## ❖ 国防军工

4月20日19:41分，搭载天舟一号货运飞船的长征七号遥二运载火箭在我国文昌航天发射场点火发射，发射取得圆满成功。应中国推进技术研究院的邀请，我校国防科技办和材料学院有关项目负责人参观了文昌发射中心，现场观看了长征七号发射过程。长征七号运载火箭属于我国新一代运载火箭，采用新型液氧煤油发动机，我校研制的高温涂

层材料及密封材料在新型发动机中得到成功应用，目前正形成稳定小批量供货，保障长征系列火箭的发射任务。同时，我校科研人员与火箭发动机研制单位紧密合作，为我国下一代重型运载火箭发动机的有关材料研制工作开展攻关。

## ❖ 人才团队

**2017年“湖湘青年英才”支持计划公示，我校11人入选。**4月24日，湖南省科技厅公示了2017年“湖湘青年英才”支持计划拟支持人选名单，拟支持名单共有65个名额，其中50名创新英才（40名自然科学类和10名人文社科类）和15名创业英才拟支持人选。我校11人入选创新类英才，其中自然科学9人，人文社科2人，占创新类总人数的22%，居全省首位。

## ❖ 平台基地

完成教育部实验室年度报告7项，湖南省科技厅实验室年度报告45项，湖南省发改委平台评价14项。

## ❖ 成果奖励

**湖南省召开科技奖励暨创新奖励大会。**5月18日，湖南省召开科技奖励暨创新奖励大会，表彰为湖南省创新工作做出突出贡献的单位和科技工作者。我校张尧学院士团队和湖南新云网科技有限公司共同开发的“透明计算系统终端”、柴立元教授团队完成的“湘江流域重金属污染防治技术研发与应用”、林戈教授团队完成的“基因测序精准优生技术研发与应用”获得湖南省首届创新奖。我校44个项目获得2016年度湖南省科学技术奖，其中主持完成的27项，一等奖7项，二等奖12项，三等奖8项；参与完成的17项，一等奖3项，二等奖4项，三等奖10项。1人获得第十届湖南光召科技奖。

**全国创新争先奖拟获奖名单公示。**5月16日，中国科协正式公示了全国创新争先奖拟表彰名单。拟表彰名单共有293个名额，包括10个奖牌、28个奖章和255个奖状，入选者基本都是各自领域的两院院士、院士候选人等顶尖专家。我校范景莲教授入选奖状名单。全国创新争先奖是经中央批准，由人力资源社会保障部、中国科协、科技部、国务院国资委共同设立，是继国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖之后国家批准设立的又一重大科技奖项，此次评审得到广大科技工作者的积极响应，通过形式审查，提交评审的有1343名科技工作者和227个科研团队。

**学校召开省部科研成果奖励申报动员会。**4月11日，学校召开省部级奖励2017年度申报动员会，副校长周科朝、各学院负责人、学术骨干、有申报意愿的科研人员、学院科研管理人员参加会议。会上，周科朝副校长着重强调了做好省部科研成果奖励工作的重要意义，并就重大成果产出的规划、组织等给出了中肯的建议，鼓励大家潜心科研，多出原创性科研成果。科研部负责人分别就自然科学和人文社会科学，讲解了省部科研成果奖励制度、推荐工作的具体要求及重大成果典型案例。

**国家科技奖励工作办公室主任邹大挺来我校考察。**3月30日下午，国家科技奖励工作办公室主任邹大挺一行来校，实地参观信息安全与大数据研究院，考察中南大学透明计算的研究及成果转化情况。信息安全与大数据研究院院长李建彬、透明计算实验室教授任炬分别进行了汇报。随后，邹大挺主任一行还详细了解了智慧手表、胶片打印机、银医通、透明自助服务终端、透明桌面终端等系列产品的使用方法、服务领域、市场前景等。

**科普作品获奖。**湘雅公共卫生学院王瑞雪教授等制作的《MERS中东呼吸综合征》获得2016年全国优秀科普微视频作品。湘雅医院胡随瑜教授编著的《本草杂咏》（中南大学出版社）图书、湘雅公共卫生学院王瑞雪教授完成的影视作品“疫苗，陪伴孩子健康成长的守护”获湖南省第六届优秀科普作品。

**完成各类科技奖项推荐工作。**推荐申报高等学校科学研究优秀成果奖12项，其中自然4项、技术发明2项、科技进步5项、直报国家科技进步奖1项；申报2017年华夏医学科技奖4项、中华医学科技奖6项、中国科协青年科学家论坛“航空发动机关键材料及制造技术”执行主席项目1项。

## ❖ 学风建设

**首届全国“东方红”马克思主义理论博士生学术论坛在中南大学召开。**2017年4月22日，由马克思主义学院承办的首届全国“东方红”马克思主义理论博士生学术论坛在我校召开。本届论坛以“变革时代与马克思主义”为主题，以嘉宾学术座谈与博士生学术报告为主要形式。论坛邀请了中央马工程首席专家、中国社科院冯颜利教授，长江学者、湘潭大学马院院长李佑新教授，《思想理论教育》期刊朱国栋主编，《思想理论教育导刊》与《马克思主义理论学科研究》期刊陈绍辉研究员，围绕着“西方马克思主义研究的若干问题”“毛泽东研究的人民立场”“马克思主义理论学科的学者应当树立的学术意识”等议题进行座谈，为与会者带来一场学术的盛宴。

**学术不端行为调查。**按照相关办法开展喻胜实名举报学术不端行为和斯普林格（Springer）期刊撤稿事件的调查。