



科研工作简讯

2018年第5期

总第19期

科学研究部编

❖ 数据速递

科研经费：2018年1-10月，全校科研进校经费87091.27万元，比去年同期增长8.72%（2017年同期80107.79万元），排名前10的二级单位名单如下：

排名	部门名称	经费 (万元)	排名	部门名称	经费 (万元)
1	粉末冶金研究院	11250.05	6	地球科学与信息物理学院	3950.72
2	土木工程学院	7675.37	7	材料科学与工程学院	3492.62
3	冶金与环境学院	5092.18	8	交通运输学院	3330.65
4	湘雅医院	4228.27	9	机电工程学院	3019.14
5	信息科学与工程学院	4215.51	10	化学化工学院	2896.42

（数据来源：11月2日取自校财务平台 统计时间段：2018年1月1日~2018年10月31日）

科研成果奖励：根据ESI公布数据统计，我校2018年1-10月新增ESI前1%高被引论文226篇，新增前0.1%高被引论文40篇（与前1%高被引论文不重复统计）。截止目前，全校共发放科研成果奖励1274.1万元，其中专利奖励669.4万元、高水平论文奖励412万元、国家及省部级奖励181.7万元、人文社科类高水平成果奖励11万元。

❖ 平台基地与人才团队

国家级科研平台申报：湖南省发改委组织7个拟申报国家地方联合工程研究中心进行评审答辩，我校申报的有色金属资源循环利用国家地方联合工程研究中心顺利通过评审，作为湖南省向国家推荐的3个国家地方联合工程研究中心之一，上报国家发改委。

省部级科研平台评估：3个教育部重点实验室完成评估初评答辩，生物冶金和

轨道交通安全以初评优秀实验室进入现场考察，另1个实验室以良好顺利通过评估；3个教育部工程研究中心完成评估初评答辩，有色冶金自动化以初评优秀中心进入现场考察，另2个中心以良好顺利通过评估；12个湖南省重点实验室和6个湖南省工程技术研究中心完成现场考察和会议答辩环节。

2011协同创新中心评估：教育部启动2011协同创新中心5年评估工作，我校于10月29日提交自评报告，11月上旬将迎接现场考察，评估结果将分为优秀、良好和不合格。

人才计划申报：科技部组织中青年科技创新领军人才和重点领域创新团队的视频答辩，我校9人参加答辩。

❖ 科技项目

组织申报2018年第二批国家重点研发计划，我校6个项目通过初评，进入复评答辩阶段；我校牵头的4项国家973计划项目顺利完成课题结题验收。

❖ 自然科学基金

2018年度我校新增国家杰出青年基金一项：根据国家自然科学基金委员会科学基金网络信息系统通知，我校冶金与环境学院闵小波教授获得国家杰出青年科学基金项目资助，项目名称：有色冶金环境工程。

开展2018年度新获国家自然科学基金项目款下拨工作：9月收到国家自然科学基金2018年新资助项目的首笔直接经费到款，此款共包括485项项目经费，经费合计12252.53万元，目前正在进行经费下拨工作。

我校主办2018年度国家自然科学基金湖南省地区联络网暨湖南省自然科学基金管理工作会议：9月27日由我校和湖南省自然科学基金委员会办公室主办，湖南工业大学承办的“2018年度国家自然科学基金湖南省地区联络网暨湖南省自然科学基金管理工作会议”在株洲召开，会议总结了2018年度国家自然科学基金和湖南省自然科学基金管理工作并就科学基金项目资金管理工作开展了学习与交流。全省46家依托单位，120余人参加此次会议。

❖ 成果奖励

项目/人选推荐：推荐2018年度“中国铁道学会科学技术奖”候选项目7项；推

荐何旭辉教授为“茅以升铁道科学技术奖”候选人；推荐2018年度中国有色金属工业科学技术奖候选项目7项，其中技术发明奖1项，科技进步奖6项；推荐桂卫华院士为第二届湖南省自然科学奖评审委员会委员候选人。

“2018何梁何利基金高峰论坛暨图片展”成功在我校举办：何梁何利基金评选委员会秘书长段瑞春、国家科技奖励工作办公室副主任陈志敏、湖南省科技厅巡视员杨治平、我校校长田红旗、副校长周科朝出席会议，参会代表近200人。中国工程院院士何继善，电网防灾减灾国家重点实验室主任陆佳政，冶金和环境工程学院院长柴立元结合自己的研究领域分别作了专题报告。段瑞春秘书长在会上介绍了何梁何利基金和何梁何利科学技术奖的“光荣、责任和梦想”。同时展出了何梁何利基金发展历程和获奖人风采。

成果奖励：“全国有色金属科技创新大会暨技术合作湖南洽谈会”在我省举办，会上对“2017年度中国有色金属工业科学技术奖”获奖单位和获奖个人进行了表彰奖励，我校获奖项目18项，其中作为第一完成单位获一等奖5项。我校2016年度国家技术发明二等奖获奖项目“高性能钨基复合材料及应用”入选教育部“改革开放40周年成就展”项目。

❖ 技术转移

专利工作：2018年1-8月全校专利申请1721项，同比增长28.9%，其中发明专利1474项，同比增长28.8%；获专利授权819项，同比增长35.1%，其中发明专利640项，同比增长26.2%。

成果转化：2018年1-10月，学校科技成果转让（许可）25项，合同金额10113万元；技术入股6项，技术作价金额31410万元。3项单项过亿元的重大科技成果成功转让。

产学研合作：学校与深兰智能交通技术（上海）有限公司签署“中南大学-深兰科技人工智能联合研究院”共建协议，深兰智能交通技术（上海）有限公司承诺连续三年、每年不低于1000万研发资金投入，用于双方在前沿技术基础研究、前沿技术开发、新产品研发等方面合作。学校与湖南金龙国际铜业有限公司签署产学研合作协议，在合作期内，湖南金龙国际铜业有限公司向学校提供不少于800万元的经费用于双方科研合作。

❖ 人文社科

项目立项：2018年度国家社科基金重大项目立项3项，分别为王昶教授团队承担的“智能制造关键新材料创新突破的国家战略研究”、江必新教授团队承担的“党政合设、合署背景下的行政法基本问题研究”、彭忠益教授团队承担的“大数据驱动下国家矿产资源安全战略管理现代化研究”。

人才培养：增补国家社科基金同行评议专家50名；推选2名湖南省第七届优秀社会科学专家和2名第五届优秀青年社会科学专家。

双一流建设：根据以激励学科高水平业绩产出为导向（激励学科突出业绩贡献者和团队），以关键性业绩指标为评分要素，以2016年学校实施文科战略先导专项项目以来的业绩为评价统计依据，根据各学科评价得分情况，确定13个文科一级学科相应经费，并将一流学科建设经费全部拨付到13个一级学科。关键性指标包括第四轮学科评估、国家级重大项目、国家级重点研究基地（含智库、重点马院、海外基地）、一级学科博士点、国家级成果奖（含科研成果奖、教学成果奖）、A类期刊论文（含A类研究报告、国家文库、马工程教材、国家规划教材）。目前，由中国社会科学出版社和中南大学出版社分别负责的2018年度《中南大学哲学社会科学学术成果文库》的10部专著作和《中南大学哲学社会科学博士论文精品丛书》5部博士论文正在有序进行，相关学科先后举办了多场高水平有影响的学术会议，如“第九届能源经济与管理学术年会暨第十二届中国能源资源开发利用战略学术研讨会”、“中国自然资源学会矿产资源专业委员会”、“资源流动与管理研究专业委员会2018学术年会”等，提升了学科的学术影响。

智库建设：1、推选“聚智新时代 献策新湖南”第二届湖湘智库研究“十大金策”：按照中共湖南省委宣传部有关通知要求，我校广泛发动，精心组织，共推选11项湖湘智库研究“十大金策”参加评选。2、组织2018CTTI来源智库有关工作：组织2018年增补入选的新来源智库在线填报，组织原有9家CTTI来源智库更新2018年数据。

基地建设：1、落实第23次校党委会指示精神，拟定了《关于人文社会科学省部级研究基地（智库）经费支持的方案》。2、完成公共管理学院、商学院、外国语学院等多家单位提交的校内基地申请初审，下阶段进入校学术委员会专家评审环节。

❖ 科协与学风

科协工作：10月15日，组织收看2018年全国科学道德和学风建设宣讲教育报告会，本次报告会主题为“以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领，大力弘扬新时代中国科学家精神和爱国奋斗精神”。我校党委副书记、纪委书记伍海泉，宣传部、教师工作部、学生工作部、科研部、研究生院、本科生院负责人，师生代表等400余人在科教楼报告厅观看了报告会，各二级学院在本院组织师生员工集中收看现场直播。同时，学校启动了第七届“中南大学科研道德与诚信教育活动周”相关活动。

9月25日，2018年湖南省（郴州）科学道德和学风建设宣讲教育报告会在郴州湘南学院举行，周科朝副校长作宣讲报告。

我校加入中国铁道工程建设协会国际合作专业委员会。

推荐柴立元教授等24人为湖南省环境保护厅科学技术专家候选人；推荐交通院冯芬玲为中国铁道学会计划统计委员会委员人选、秦进为中国铁道学会经济委员会委员人选。

湘雅医院彭镜、雷闽湘，湘雅二医院刘幼硕三人入选“湖南省学科科学传播团队首席专家（2018-2021年）”；我校大学生雷雨馨、何旭恩成功进入湖南省科协“新时代·新作为，我为新湖南添光彩”演讲大赛复赛。

我校作为湖南省高校科协建设论坛轮值单位，主持了在衡阳南华大学召开的“湖南省首届高校科协建设论坛”。本次论坛由湖南省高校科协联合会主办、南华大学科协承办，旨在落实科协系统深化改革要求，加强高校科协建设，不断提升高校科协活力。

学风建设：《中南大学预防和处理学术不端行为办法》正式印发。