



# 科研工作简讯

2018年第4期

总第18期

科学研究部编

## ❖ 数据速递

**科研经费：**2018年1-8月，全校科研进校经费57855.20万元，比去年同期增长9.87%（2017年同期52659.61万元），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	8115.07	6	交通运输学院	2576.40
2	土木工程学院	5730.07	7	湘雅二医院	2446.70
3	冶金与环境学院	3585.68	8	机电工程学院	2275.55
4	湘雅医院	3325.75	9	材料科学与工程学院	2048.96
5	信息科学与工程学院	3027.43	10	化学化工学院	1970.61

（数据来源：9月3日取自校财务平台 统计时间段：2018年1月1日~2018年8月31日）

## ❖ 平台基地与人才团队

**科研平台评估：**根据教育部安排，2018年教育部重点实验室和工程研究中心于9月份完成评估初评答辩工作。7月10日，科研部组织召开评估工作协调会，制定评估准备工作推进计划和具体落实方案。

**科研平台申报：**组织申报2018年国家地方联合工程研究中心；8月28日完成国家皮肤疾病临床研究中心第一轮答辩。

**人才计划申报：**组织申报国家中青年科技创新人才推进计划：共推荐中青年科技创新领军人才10人，重点领域创新团队1个。

## ❖ 科技项目

**国家重点研发计划：**由地球科学与信息物理学院李厚民教授牵头申报的国家重点研发计划深地资源勘查开采专项项目“钦杭成矿带湘南段铜锡多金属矿产深部探测技术示范”经多轮评审，最终脱颖而出，成功获批立项，获国拨经费3036万元支持。

## ❖ 自然科学基金

**国家自然科学基金立项项目总数全国第八：**根据国家自然科学基金委员会近日公布的2018年度国家自然科学基金申请项目评审结果，截止8月16日，我校共获得各类型项目494项，其中面上项目269项、重点项目5项、重点国际（地区）合作研究项目5项、青年科学基金项目198项、优秀青年科学基金项目4项、海外及港澳学者合作研究基金项目3项，其他项目10项，获直接经费达23849.41万元，我校项目数全国排名第八(尚有部分项目仍在评审中)。

**湖南省自然科学基金：**完成183项湖南省自然科学基金项目合同签订工作，首批到校经费2610万元，目前正在进行经费下拨工作。

## ❖ 成果奖励

**国家奖项目考察：**国家奖励办组织专家分别于7月1日、8月8号考察我校通过国家奖初评的技术发明一等奖项目“大深度高精度广域电磁勘探技术与装备”、科技进步奖（创新团队）“中南大学轨道交通空气动力与碰撞安全技术创新团队”。

**项目/人选推荐：**推荐湖南省科学技术奖候选项目64项、教育部高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）候选项目7项。推荐金展鹏院士为改革开放以来科技创新领域杰出贡献表彰人选、赵中伟为第十一届“湖南省光召科技奖”候选人、梁习锋为詹天佑成就奖候选人、何旭辉和李蔚为詹天佑贡献奖候选人、张升、方华婵、王中钢为詹天佑青年奖候选人、陆前进和刘楚明团队分别为CCTV2018年度科技创新人物候选人、科技创新候选团队。

**项目评价：**冶金与环境学院赖延清团队成果“富Li/K氧化铝原料的大型槽高效节能铝电解技术开发与应用”通过中国有色金属工业协会组织的科技成果评价，整体技术达“国际领先”。

## ❖ 技术转移

**专利工作：**2018年1-7月全校专利申请1534项，同比增长27.1%，其中发明专利1318项，同比增长28.1%；获专利授权688项，同比增长27.2%，其中发明专利534项，同比增长16.3%。

**成果转化：**2018年8月，学校两项金额过亿元的科技成果成功转让。（1）冶金与环境学院赖延清教授团队“高比能锂硫电池技术”（包括8项国内授权发明专利）转让给中南新能源投资（深圳）有限公司，转让费总计1.4亿元，其中：现金为4000万元，股权1亿元；（2）冶金与环境学院杜柯副教授团队“锂离子电池三元材料及新型正极材料产业化技术”（包括14项专利权（专利申请权）和35项专有技术）转让给宁夏中化锂离子电池材料有限公司，转让费总计1.5亿元，其中：现金为2000万元，股权1.3亿元。

## ❖ 人文社科

**落实校务虚会有关任务：**组织召开“进一步推进文科科学研究质量上水平研讨会”，提出繁荣发展哲学社会科学的对策建议。

**报送我校中国特色哲学社会科学有关材料：**按照湖南省社科规划办有关文件要求，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，向湖南省社科规划办报送《中南大学贯彻落实习近平总书记5.17重要讲话和中央构建中国特色哲学社会科学有关意见情况》。

**参加庆祝改革开放40周年理论研讨的评审活动：**按照湖南省委办公厅和省委宣传部有关文件要求，与学校办公室一同积极组织，共选送8篇论文参加湖南省庆祝改革开放40周年理论研讨的评审活动。

**双一流建设：**组织2018年度入选《中南大学哲学社会科学学术成果文库》的10部专著和《中南大学哲学社会科学博士论文精品丛书》的5部博士论文出版并与中国社会科学出版社和中南大学出版社签订相关合同及其他有关出版工作。

**智库建设：**2018年度湖南省智库专项课题（第一批）立项结果揭晓，我校共立项15项，立项经费180万元，其中重大委托项目7项、重点委托项目4项、一般委托项目4项。立项数占全省20.0%，重大委托项目数占全省28.0%，立项经费占全省25.71%。这是继我校5家研究机构入选湖南省省级重点智库·专业特色智库后我校

智库建设的又一重要进展。

**成立三个文科基地：**公共管理学院“中南大学家文化研究中心”、“中南大学区块链和数字社会研究中心”正式成立，护理学院申报的《关于湖南省-中南大学妇女儿童健康促进与权益保障研究中心改组的通知》经批准正式发文。

**项目申报：**获得2018年度国家社科基金后期资助项目、教育部人文社会科学研究一般项目、高校思想政治工作专项任务、高校示范马克思主义学院和优秀教学科研团队建设项目（重点选题）等各类项目13项。

## ❖ 科协工作

**学会工作：**我校被中国铁道学会吸收为会员单位。

**学术兼职：**推荐冶金与环境学院田庆华、机电工程学院王福亮分别为湖南省有色金属学会第七届理事会副理事长、常务理事。

**奖励推荐：**我校机电工程学院王福亮、化学化工学院纪效波、地球科学与信息物理学院成永生获第三届全国有色金属优秀青年科技奖。