

国家自然科学基金委员会

项目批准通知

国科金计项〔2018〕40号

关于批准资助2018年度第二批项目的通知

湖南师范大学（单号：2018-40-0464）：

根据《国家自然科学基金条例》有关规定和专家评审意见，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）决定批准资助你单位2018年度（第二批）国家自然科学基金项目 73 项，直接费用 3195.1 万元。其中，面上项目 29 项，重点项目 1 项，联合基金项目 1 项，青年科学基金项目 40 项，优秀青年科学基金项目 2 项，上述资助项目清单详见附件。

自评审结果通告发布之日起25日内，项目负责人须按要求填写与提交《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）电子版。2018年9月11日16点前，依托单位将审核后的计划书电子版通过科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>）提交至自然科学基金委，同时补交重点项目和优秀青年科学基金项目申请书纸质签字盖章页（A4纸，其签字盖章的信息应与电子申请书保持一致，报送至自然科学基金委项目材料接收工作组）。自然科学基金委同期对计划书电子版和补交的申请书纸质签字盖章页进行审核。审核通过的，项目负责人可打印计划书纸质版（建议双面打印）；审核未通过的，退回至项目负责人修改，依托单位须在2018年9月18日16点前，将修改后的计划书电

子版及时审核并再次提交至自然科学基金委。2018年9月26日16点前，依托单位须将自然科学基金委审核通过后的计划书纸质版（一式两份，应保证与电子版一致）加盖单位公章，报送至自然科学基金委项目材料接收工作组，同时将修改后的申请书纸质签字盖章页报送至相关科学部。采用邮寄方式的，请在截止日前（以发信邮戳日期为准）以快递方式邮寄，并在信封左下角注明“计划书”或“申请书签字盖章页”。请勿使用包裹，以免延误报送。报送计划书材料时，还应包括本单位报送计划书的公函和计划书清单。材料不完整不予接收。

如在规定期限内未提交和报送电子与纸质计划书或申请书纸质签字盖章页的，视为自动放弃接受资助。未按要求修改或逾期提交申请书纸质签字盖章页的，将视情况给予暂缓拨付经费等处理。

邮寄地址：北京市海淀区双清路83号项目材料接收工作组

邮编：100085

联系电话：010-62328591

附件：2018年度国家自然科学基金资助项目清单



2018年度国家自然科学基金资助项目清单（湖南师范大学）

单号：2018-40-0464

直接费用单位：万元

序号	项目批准号	负责人	申请代码	项目名称	直接费用	起止日期	资助类别/亚类说明/附注说明
67	81872256	丁小凤	H1602	Wnt信号通路抑制因子KCTD1在肝癌中的新功能及其机制研究	57	2019.01.01-2022.12.31	面上项目
68	81872685	黄昕	H2610	肠道菌群代谢物TMAO与子病前期发病风险的关联及其机制研究	57	2019.01.01-2022.12.31	面上项目
69	81873861	李健	H0430	lncRNAs在雄鼠高盐高脂高糖饮食导致的子二代肾功能损害中的作用与机制研究	57	2019.01.01-2022.12.31	面上项目/常规面上项目
70	81873967	潘晓玲	H1907	Wolbachia调控埃及伊蚊microRNA抗登革病毒感染的作用及机制研究	57	2019.01.01-2022.12.31	面上项目/常规面上项目
71	81874193	YU XING	H1606	乙酰肝素酶和半乳糖凝集素3在肝内胆管癌转移中的作用及机制研究	53	2019.01.01-2022.12.31	面上项目/常规面上项目
72	81874212	杨小平	H1609	氯胍通过网格蛋白非依赖内吞促进EGFR泛素化降解抑制肌层浸润性膀胱癌生长的机制研究	58	2019.01.01-2022.12.31	面上项目/常规面上项目
73	U1832173	钟显辉	A0801	BESIII 上 Λ 超子激发态和质标粒子的理论和实验联合研究	54	2019.01.01-2021.12.31	联合基金项目/培育项目/大科学装置联合基金

共73项，3195.1000万元

关于2020年度湖南省重点研发计划项目立项的通知

发文日期：2020-12-04 17:10

来源：资配处

湘科计〔2020〕52号

各市州科技局，省直管试点县科技行政主管部门，国家高新区管委会，省属本科院校，省直有关部门，中央驻湘高校和科研院所，各有关单位：

湖南省重点研发计划项目是聚焦我省国民经济和社会发展的重大科技需求，突出问题导向和目标导向，针对事关国计民生的农业、生态环境、人口健康、公共安全等领域中需要长期演进的重大社会公益性研究，以及事关新兴业态、产业核心竞争力的关键共性核心技术和产品、重大国际科技合作等，从重大基础前沿研究、重大公益性共性关键技术突破与工艺创新，到技术应用示范进行全链条设计，一体化组织实施的科技创新计划项目。

根据《湖南省科技创新计划项目管理办法》（湘科发〔2020〕69号）、《湖南省科技厅 湖南省财政厅关于发布2020年度湖南省重点研发计划项目申报指南的通知》（湘科发〔2020〕34号）等文件要求，经申报推荐、形式审查、专家评审、现场考察、会议审议、立项公示等程序，决定2020年度湖南省重点研发计划立项183项（详见附件）。

请各项目承担单位和负责人，认真落实主体责任，做好项目实施和资金使用管理工作。项目牵头承担单位按要求签订项目任务书，明确项目实施内容、考核指标和资金预算方案。项目牵头承担单位和项目负责人要切实加强与单位之间的衔接与协调，做到资金专款专用，确保项目研究开发目标和任务按期完成，提高资金使用绩效。

项目经费文件由省财政厅、省科技厅另行印发。

- 附件：1. 2020年度湖南省重点研发计划项目立项情况表
2. 项目的立项批复内容（分发）

湖南省科学技术厅
2020年12月4日

信息来源：资配处

收藏

打印本页 关闭本页



主办单位：湖南省科学技术厅 政府网站标识码：4300000012
地址：湖南省长沙市岳麓大道233号 邮政编码：410013
备案号：湘ICP备13001871号-3 技术支持：湖南省人民政府发展研究中心
联系电话：0731-88988666 湘公网安备43010402000435号

2020年度湖南省重点研发计划项目立项情况表

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	牵头承担单位	参与单位	所在市州	实施年限
1	2020NK2011	秸秆炭化生产生物质炭基肥 高效循环利用技术研究	沈健林	中国科学院亚热带 农业生态研究所	湖南省农业环境生态研究所、 湖南农业大学、湖南百威生物 科技股份有限公司	长沙市	2020年- 2022年
2	2020NK2012	洞庭湖区芦苇资源生态高值 利用关键技术研发与示范	陈心胜	中国科学院亚热带 农业生态研究所	湖南省林业科学院、岳阳市农 业科学研究院、湖南舜天恒禾 农业科技发展有限公司、湖南 湘福翔食用菌股份有限公司	长沙市	2020年- 2022年
3	2020NK2013	母猪营养性缺铁监测和防控 技术研发与应用	黄瑞林	中国科学院亚热带 农业生态研究所	湖南国测生物科技有限公司	长沙市	2020年- 2022年
4	2020NK2014	基于生猪群体行为监测的非 洲猪瘟预警与态势智能决策 平台建设及示范应用	冯泽猛	中国科学院亚热带 农业生态研究所	湖南友选农业科技发展有限公 司	长沙市	2020年- 2022年
5	2020NK2015	二氧化碳捕获与超临界萃取 精制油茶皂甙绿色工艺关键 技术	梁志武	湖南大学	湖南省林业科学院、湖南农业 大学	长沙市	2020年- 2022年
6	2020NK2016	特色淡水鱼虾蟹良种繁育技 术研究及应用	刘少军	湖南师范大学	湖南省水产科学研究所、长沙 市望城区合池农业发展有限公 司、顺祥食品有限公司、浏阳 市北盛镇乌龙渔场、湖南宏硕 生物科技有限公司	长沙市	2020年- 2022年

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	牵头承担单位	参与单位	所在市州	实施年限
7	2020NK2017	珍贵用材树种福建青冈生物促生壮苗繁育关键技术与示范	杨模华	中南林业科技大学	浏阳市林木良种服务中心(浏阳市永安苗圃)、城步苗族自治县林业科学研究所、汨罗市玉池国有林场	长沙市	2020年-2022年
8	2020NK2018	川黄柏良种选育及功能基因生理功能研究	何含杰	中南林业科技大学		长沙市	2020年-2022年
9	2020NK2019	农产品中有机磷农残磁性印迹快速检测关键技术与示范	谢练武	中南林业科技大学	湖南省食品质量监督检验研究院	长沙市	2020年-2022年
10	2020NK2020	特色预制包装食品标准化生产技术及其专用调味料研究与产业化	周文化	中南林业科技大学	湖南农业大学、湖南省嘉品嘉味生物科技有限公司	长沙市	2020年-2022年
11	2020NK2021	大尺度竹质集成材制造关键技术与示范	李贤军	中南林业科技大学	湖南大学、湖南省林业科学院、湖南桃花江竹材科技股份有限公司、湖南省产商品质量监督检验研究院、耒阳市奇宏林业有限公司	长沙市	2020年-2022年
12	2020NK2022	油茶农林复合生态系统土壤微食物网解析及稳定性调控研究	闫文德	中南林业科技大学		长沙市	2020年-2022年
13	2020NK2023	适宜夏播短季生产的棉花矮秆基因和早熟基因发掘与种质创新	刘爱玉	湖南农业大学		长沙市	2020年-2022年
14	2020NK2024	优质、高效、抗逆生猪品种选育及快速扩繁关键技术	陈斌	湖南农业大学	湖南省畜牧兽医研究所、湖南鑫广安农牧股份有限公司、湖南华乐食品有限公司	长沙市	2020年-2022年

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	牵头承担单位	参与单位	所在市州	实施年限
182	2020DK2002	重大生殖疾病人源化动物模型研究	何祖平	湖南师范大学	中南大学、南华大学	长沙市	2020年-2022年
183	2020DK2003	人源化小鼠质量保障关键技术研究与应用	姜德建	湖南省实验动物中心	中南大学湘雅二医院、湖南大学、湖南昭泰生物医药有限公司	浏阳市	2020年-2022年