**科研课题（项目）经费建帐通知单（纵）**

计划财务处：

请将财政部国库支付局转入的国家自然科学基金项目经费，按附表所列金额分别建帐。

项目名称：详见附表（共7页）

资助单位：国家自然科学基金委员会

到帐经费：1538.06万元

上述74个项目经费共1538.06万元于2016年9月27日到帐，属纵向项目，是新项目，请设项目经费卡。按国家自然科学基金资金管理办法要求，自2015年立项项目开始，国家基金项目拨付经费分直接经费和间接经费（含管理费），本次拨付为直接经费第一笔款，不扣管理费。

海南大学科研处

二○一六年十月九日

**附表：2016年度国家自然科学基金立项项目（直接经费到账第一笔款）：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目批准号** | **负责人** | **工号** | | **院系所** | **项目名称** | | | **项目类别** | | **执行年限** | | **批准金额** | | **本次到账** | | **财务编码** |
| 1 | 11601108 | 郭锦 | 992833 | | 信息科学技术学院 | 与强shellable性质相关的组合代数问题研究 | | | 青年科学基金项目 | | 2017.1-2019.12 | | 19 | | 11.4 | | zzzz002006042 |
| 2 | 11601109 | 岳晓蕊 | 992887 | | 信息科学技术学院 | k-耦合非线性薛定谔系统的未决问题 | | | 青年科学基金项目 | | 2017.1-2019.12 | | 18 | | 10.8 | | zzzz002025204 |
| 3 | 21603048 | 李德 | 992892 | | 材料与化工学院 | 离子嵌入型电极材料记忆效应的研究 | | | 青年科学基金项目 | | 2017.1-2019.12 | | 20 | | 12 | | zzzz002011449 |
| 4 | 31601426 | 刘东莉 | 992825 | | 食品学院 | 基于红外/拉曼化学成像的不同Wx蛋白缺失小麦籽粒的内部结构分析与品种鉴别研究 | | | 青年科学基金项目 | | 2017.1-2019.12 | | 20 | | 12 | | zzzz002011450 |
| 5 | 31601531 | 李川 | 992986 | | 食品学院 | EGCG与明胶交联/缓释生物膜对冷藏罗非鱼片的保鲜作用机理研究 | | | 青年科学基金项目 | | 2017.1-2019.12 | | 20 | | 12 | | zzzz002011451 |
| 6 | 31601565 | 王佳媚 | 992918 | | 食品学院 | DBD低温等离子体激发ROS对食源性致病菌杀菌机理研究 | | | 青年科学基金项目 | | 2017.1-2019.12 | | 20 | | 12 | | zzzz002023263 |
| 7 | 31601579 | 曹君 | 992985 | | 食品学院 | 食用油热加工过程中醛酮的形成机制及其控制 | | | 青年科学基金项目 | | 2017.1-2019.12 | | 20 | | 12 | | zzzz002003166 |
| 8 | 31601799 | 曾教科 | 992952 | | 园艺园林学院 | ERF转录调控番木瓜果实采后“橡皮化现象”的分子机制研究 | | | 青年科学基金项目 | | 2017.1-2019.12 | | 20 | | 12 | | zzzz002026332 |
| 9 | 31660033 | 缪卫国 | 992533 | | 环境与植物保护学院 | 橡胶树白粉病菌Y/F/WxC效应蛋白功能分析 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 39 | | 23.4 | | zzzz002012033 |
| 10 | 31660055 | 王华锋 | 992981 | | 园艺园林学院 | 东亚特有间断分布类群双六道木属种水平谱系地理学和整合分类学研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 40 | | 24 | | zzzz002023264 |
| 11 | 31660074 | 祝志欣 | 992982 | | 园艺园林学院 | 甘薯叶类黄酮积 累模式研究及其关键MYB类转录因子发掘 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 39 | | 23.4 | | zzzz002026333 |
| 12 | 31660091 | 汪志伟 | 993031 | | 园艺园林学院 | 萝卜晚花及大根天然变异新种质的分子解析 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 41 | | 24.6 | | zzzz002023265 |
| 13 | 31660128 | 唐敏 | 992449 | | 材料与化工学院 | 南海污损动物群落对重金属胁迫的响应规律及表征研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 39 | | 23.4 | | zzzz002020057 |
| 14 | 31660129 | 李加慧 | 992598 | | 环境与植物保护学院 | 红树林生态系统中食叶昆虫的寄主专一性研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 39 | | 23.4 | | zzzz002011452 |
| 15 | 31660142 | 谭正洪 | 992926 | | 环境与植物保护学院 | 热带森林自养呼吸时空异质性及其形成机理：以橡胶林为例 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 39 | | 23.4 | | zzzz002020058 |
| 16 | 31660145 | 何禾 | 992947 | | 环境与植物保护学院 | 海南热带雨林群落优势种BVOCs释放及其对氮沉降的响应 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 39 | | 23.4 | | zzzz002007150 |
| 17 | 31660163 | 龙文兴 | 992634 | | 园艺园林学院 | 不同热带云雾林分布区植物群落构建机制：基于系统发育及功能性状研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 39 | | 23.4 | | zzzz002011453 |
| 18 | 31660165 | 杨帆 | 992902 | | 环境与植物保护学院 | 海南省松涛水库消落区植被恢复适宜物种的筛选及耐水淹机制研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 39 | | 23.4 | | zzzz002025204 |
| 19 | 31660187 | 张宇 | 991012 | | 环境与植物保护学院 | 橡胶树草甘膦抗性关键基因HbEPSPS的结构与功能解析 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 39 | | 23.4 | | zzzz002026334 |
| 20 | 31660204 | 王萌 | 990993 | | 环境与植物保护学院 | HbSGT1基因家族成员差异调控橡胶树白粉菌抗性机制研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 39 | | 23.4 | | zzzz002023266 |
| 21 | 31660222 | 李东栋 | 990351 | | 材料与化工学院 | 油棕果实中果皮二酰甘油酰基转移酶(DGAT1、DGAT2)基因的功能及分子调控 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 39 | | 23.4 | | zzzz002011454 |
| 22 | 31660227 | 杨福孙 | 990824 | | 农学院 | 两种生境下濒危植物五唇兰的无性与有性繁殖对策及幼苗更新能力的差异 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 39 | | 23.4 | | zzzz002025206 |
| 23 | 31660229 | 徐诗涛 | 992886 | | 应用科技学院（儋州校区） | 鸟巢蕨巢基结构发育及其高位土的形成机制研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 39 | | 23.4 | | zzzz002024086 |
| 24 | 31660253 | 江行玉 | 992650 | | 农学院 | 木薯细胞膜硝酸盐运输蛋白功能调控机理 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 40 | | 24 | | zzzz002009041 |
| 25 | 31660339 | 颜日辉 | 992808 | | 环境与植物保护学院 | SOLO在果蝇减数分裂黏连中的作用机理 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 40 | | 24 | | zzzz002025207 |
| 26 | 31660381 | 马启林 | 992493 | | 农学院 | 耐盐水稻品系M58的耐盐机理及耐盐相关基因的分离与功能验证 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 39 | | 23.4 | | zzzz002012034 |
| 27 | 31660412 | 罗丽娟 | 990908 | | 农学院 | 木薯质膜单糖转运蛋白基因在块根发育和糖卸载中的功能研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 39 | | 23.4 | | zzzz002011455 |
| 28 | 31660413 | 黄东益 | 990768 | | 农学院 | 大薯贮藏蛋白Dioscorin Da-dio5基因特异表达对块茎形态及发育的影响 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 39 | | 23.4 | | zzzz002007151 |
| 29 | 31660444 | 张海德 | 990505 | | 食品学院 | 基于离子液体的木瓜蛋白酶亲和双水相分配行为及机制研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 39 | | 23.4 | | zzzz002026335 |
| 30 | 31660458 | 刘四新 | 990495 | | 材料与化工学院 | 预发酵椰子水的微生物菌相解析及促进细菌纤维素合成的机理 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 39 | | 23.4 | | zzzz002011456 |
| 31 | 31660495 | 张伟敏 | 990507 | | 食品学院 | 鼠尾草酸抑制食用油热加工过程中反式脂肪酸形成的机理研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 40 | | 24 | | zzzz002026336 |
| 32 | 31660507 | 李春霞 | 992913 | | 农学院 | 水稻白叶枯病菌第二信使c-di-GMP信号对无毒基因avrXa21的调控研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 37 | | 22.2 | | zzzz002011457 |
| 33 | 31660570 | 田丽波 | 990917 | | 园艺园林学院 | 基于染色体片段代换系的苦瓜白粉病抗性主效基因的克隆与功能分析 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 39 | | 23.4 | | zzzz002020059 |
| 34 | 31660580 | 余文刚 | 992949 | | 园艺园林学院 | 中国野生兰科植物多样性及其保护区域优先性研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 39 | | 23.4 | | zzzz002025208 |
| 35 | 31660586 | 李雯 | 990894 | | 园艺园林学院 | 高浓度赤霉素抑制采后“贵妃”芒果果皮转色的生理与分子机制研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 40 | | 24 | | zzzz002011458 |
| 36 | 31660587 | 邵远志 | 992072 | | 食品学院 | 两株生防酵母菌对Colletotrichum gloeosporioides 的抑菌机理研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 40 | | 24 | | zzzz002019080 |
| 37 | 31660733 | 柳贤德 | 992542 | | 农学院 | 中性粒细胞的浸润对减毒鼠伤寒沙门氏菌介导犬乳腺肿瘤治疗的影响及其机理研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 40 | | 24 | | zzzz002011459 |
| 38 | 31660737 | 骆剑 | 992453 | | 海洋学院 | 波纹唇鱼芳香化酶基因启动子的功能及甲基化调控机制研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 42 | | 25.2 | | zzzz002011460 |
| 39 | 31660744 | 谢珍玉 | 991059 | | 海洋学院 | 海南地区哈维氏弧菌病原分子血清型特征及毒力相关基因鉴定研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 40 | | 24 | | zzzz002024087 |
| 40 | 31670230 | 任明迅 | 992842 | | 园艺园林学院 | 金虎尾科“花保守性”在亚洲的适应转变与进化后果——以亚洲特有属风筝果属的镜像花为例 | | | 面上项目 | | 2017.1-2020.12 | | 62 | | 31 | | zzzz002017018 |
| 41 | 31670250 | 王振宇 | 992895 | | 农学院 | 干旱胁迫下调控植物脱落酸生物合成相关基因CED3的功能解析 | | | 面上项目 | | 2017.1-2020.12 | | 61 | | 30.5 | | zzzz002023267 |
| 42 | 31672239 | 阮云泽 | 990800 | | 农学院 | 秸杆淹水处理联合水稻轮作构建高发枯萎病蕉园健康香蕉根际微生物区系研究 | | | 面上项目 | | 2017.1-2020.12 | | 61 | | 30.5 | | zzzz002017019 |
| 43 | 41603107 | 胡珊 | 992980 | | 土木建筑工程学院 | 地下水中共存离子与砷在矿物-水界面作用机理研究 | | | 青年科学基金项目 | | 2017.1-2019.12 | | 19 | | 11.4 | | zzzz002007152 |
| 44 | 41606181 | 章翔 | 993022 | | 海洋学院 | 基于环境DNA宏条形码测序的季节性热带珊瑚礁区鱼类多样性及其相对丰度变动研究 | | | 青年科学基金项目 | | 2017.1-2019.12 | | 21 | | 12.6 | | zzzz002026337 |
| 45 | 41661010 | 唐亮 | 993029 | | 园艺园林学院 | 昌化江河谷对海南岛两种特有植物种群分布与基因流的隔离作用 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 38 | | 22.8 | | zzzz002020060 |
| 46 | 41661051 | 孟磊 | 990794 | | 农学院 | 海南水稻-辣椒轮作土壤N2O排放规律及产生机制研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 38 | | 22.8 | | zzzz002012035 |
| 47 | 41661098 | 符国基 | 991360 | | 旅游学院 | 山地森林旅游生态安全评价与调控——以海南中部山区为例 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 38 | | 22.8 | | zzzz002005118 |
| 48 | 41661111 | 陈海鹰 | 991650 | | 旅游学院 | 海洋自然保护区旅游生态补偿：适应性、运作机理与实现路径研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 38 | | 22.8 | | zzzz002003167 |
| 49 | 41663010 | 刘文杰 | 992915 | | 环境与植物保护学院 | 海南热带山地雨林林窗对土壤呼吸的影响研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 37 | | 22.2 | | zzzz002011461 |
| 50 | 41666006 | 孙云 | 992957 | | 海洋学院 | 卵形鲳鲹TLR3和TLR7亚家族鉴定及其信号通路在抗细菌感染中的作用机制 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 40 | | 24 | | zzzz002019081 |
| 51 | 51605124 | 周腾 | 992939 | | 机电工程学院 | 非牛顿流介电泳微流控芯片通道内可变形颗粒运动机理研究 | | | 青年科学基金项目 | | 2017.1-2019.12 | | 17 | | 10.2 | | zzzz002026338 |
| 52 | 51608156 | 曾翔 | 992804 | | 土木建筑工程学院 | 钢筋混凝土梁冲击损伤后剩余抗弯承载力试验及评估方法研究 | | | 青年科学基金项目 | | 2017.1-2019.12 | | 20 | | 12 | | zzzz002026339 |
| 53 | 51608157 | 林常 | 992796 | | 材料与化工学院 | PVA纤维与多元水泥基材料间界面作用行为及机理研究 | | | 青年科学基金项目 | | 2017.1-2019.12 | | 20 | | 12 | | zzzz002011462 |
| 54 | 51609056 | 任兴月 | 992919 | | 土木建筑工程学院 | 圆形波浪水池多向不规则波浪数值模拟方法研究 | | | 青年科学基金项目 | | 2017.1-2019.12 | | 18 | | 10.8 | | zzzz002017020 |
| 55 | 51662006 | 李建保 | 990269 | | 材料与化工学院 | 海洋生物无机矿物多孔结构及其材料仿生学基础研究——以海胆、珊瑚为例 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 42 | | 25.2 | | zzzz002011463 |
| 56 | 51663008 | 汪志芬 | 990385 | | 材料与化工学院 | 白炭黑负载黄原酸盐硫化促进剂对天然橡胶的硫化促进作用及其机理研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 42 | | 25.2 | | zzzz002023268 |
| 57 | 51663009 | 杨建新 | 990406 | | 材料与化工学院 | 环境友好的BIT/丙烯酸酯自抛光海洋防污涂料的制备及性能研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 39 | | 23.4 | | zzzz002025209 |
| 58 | 51663010 | 徐鼐 | 992444 | | 材料与化工学院 | 高剪切场诱导弹性体增韧聚乳酸薄膜层状微结构的形成及对薄膜拉伸断裂机理的影响 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 41 | | 24.6 | | zzzz002024088 |
| 59 | 51668016 | 尚春静 | 992584 | | 土木建筑工程学院 | 海南地区不同热经历人群的热舒适研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 40 | | 24 | | zzzz002019082 |
| 60 | 61661018 | 李晖 | 992864 | | 信息科学技术学院 | 热带海洋上分布式MIMO卫星通信系统信道建模与传输特性研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 36 | | 21.6 | | zzzz002011464 |
| 61 | 61661019 | 曹春杰 | 992836 | | 信息科学技术学院 | 无线网络中伪随机扰码的边信道攻击方法研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 44 | | 26.4 | | zzzz002003168 |
| 62 | 61662019 | 周辉 | 992599 | | 信息科学技术学院 | DFS-NetEye: 基于网络度量的分布式文件系统读写调度关键技术研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 34 | | 20.4 | | zzzz002026340 |
| 63 | 61662020 | 周星 | 990735 | | 信息科学技术学院 | 基于异构移动互联接入标准的多路径传输性能改进技术研究 | | | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 42 | | 25.2 | | zzzz002026341 |
| 64 | 61662021 | 段玉聪 | 992725 | 信息科学技术学院 | | | API经济下面向小微创业社群成长环节的利益共享协调信息侧机制研究 | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 34 | | 20.4 | | zzzz002004071 | |
| 65 | 71602043 | 钟科 | 992945 | 经济与管理学院 | | | 视觉和触觉感官体验对消费者品牌延伸评价的影响效应及心理机制研究 | 青年科学基金项目 | | 2017.1-2019.12 | | 17 | | 10.2 | | zzzz002026342 | |
| 66 | 71661005 | 成俊会 | 992921 | 经济与管理学院 | | | 基于刺激反应理论的社会化媒体中舆情传播行为的生成机制与模型构建——以微博、微信为例 | 地区科学基金项目 | | 2017.1-2020.12 | | 28.8 | | 17.28 | | zzzz002003169 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 67 | 71661006 | 郭强 | 991363 | 旅游学院 | 酒店服务供应链中的收益管理与合作契约优化研究 | 地区科学基金项目 | 2017.1-2020.12 | 31.7 | 19.02 | zzzz002006043 |
| 68 | 71661007 | 胡涛 | 991366 | 旅游学院 | 旅游目的地信息服务模式与需求耦合机理分析及其应用研究 | 地区科学基金项目 | 2017.1-2020.12 | 29.6 | 17.76 | zzzz002007153 |
| 69 | 71662009 | 吴锡皓 | 992803 | 经济与管理学院 | 不同稳健水平下企业的财务信息披露差异化研究 | 地区科学基金项目 | 2017.1-2020.12 | 30 | 18 | zzzz002023269 |
| 70 | 71663014 | 高健 | 992746 | 土木建筑工程学院 | 制度变迁、社会嵌入与订单农业契约稳定性研究 | 地区科学基金项目 | 2017.1-2020.12 | 25 | 15 | zzzz002006044 |
| 71 | 71663015 | 王勇 | 991133 | 经济与管理学院 | 制度嵌入视角下离岸金融发展的经济效应研究——基于跨国数据的多层统计分析 | 地区科学基金项目 | 2017.1-2020.12 | 24 | 14.4 | zzzz002023270 |
| 72 | 81660584 | 徐静 | 992575 | 材料与化工学院 | 红树林烟曲霉菌中新颖免疫抑制活性成分筛选与作用机制研究 | 地区科学基金项目 | 2017.1-2020.12 | 36.5 | 21.9 | zzzz002024089 |
| 73 | 81660585 | 吴勇 | 992088 | 海洋学院 | 南海产α-芋螺毒素环化及其药理学性质研究 | 地区科学基金项目 | 2017.1-2020.12 | 36.5 | 21.9 | zzzz002023271 |
| 74 | 81660633 | 吴友根 | 990934 | 园艺园林学院 | 广藿香百秋李醇生物合成的调控相关基因克隆及其功能鉴定 | 地区科学基金项目 | 2017.1-2020.12 | 36 | 21.6 | zzzz002023272 |