



招聘信息:

新闻中心

[环科新闻](#)

[图片新闻](#)

当前位置: [首页](#) >> [新闻中心](#) >> [环科新闻](#)

我系15个项目获2021年度国家自然科学基金立项

发表时间: 2021-08-20 阅读次数: 1463次

日前, 国家自然科学基金委公布了2021年度集中接收期项目的部分评审结果, 我系共有15项申请获得资助, 直接经费1022万元。其中, 优秀青年科学基金项目2项, 面上项目9项, 青年科学基金项目4项。

国家自然科学基金项目是支持基础科学研究的主要渠道, 获资助项目的数量和质量是体现科研水平的重要指标之一。我系历来重视国家自然科学基金的申报工作。在申报前期, 开展高级职称教师在研项目梳理工作, 重大、重点及重要人才项目提前布局; 申报期间在内容规划、学科和小领域的选择及申请书完善等方面做了充分的 work。从获批项目可以看出, 今年我系国家自然科学基金重要人才项目立项取得较大进展。

我系将以此为契机, 进一步调动广大科研人员的积极性、主动性和创造性, 夯实学科基础, 提升科研水平, 推动我系科研工作再上新台阶。

人才项目以外的项目清单如下:

| 序号 | 负责人 | 项目名称 | 申请代码 | 项目类别 |
|----|-----|--------------------------------------|-------|----------|
| 1 | 张立武 | 大气非均相光化学过程及其对二次有机气溶胶形成的影响 | B0603 | 面上项目 |
| 2 | 周斌 | 臭氧生成敏感区限制类型的垂直空间分布及其对臭氧污染过程影响研究 | B0603 | 面上项目 |
| 3 | 付洪波 | 模拟研究污染大气硝酸盐液滴气-液有机界面光化学机制 | B0603 | 面上项目 |
| 4 | 叶兴南 | 长三角大都市硝酸盐爆发性增长机制研究 | B0603 | 面上项目 |
| 5 | 宋卫华 | 污水有机组分在太阳光和氧化剂协同作用下的光化学转化动力学和机理研究 | B0604 | 面上项目 |
| 6 | 余兆武 | 城市绿地热缓解效率阈值多尺度耦合研究 | D0105 | 面上项目 |
| 7 | 黄侃 | 海气交换及酸度多相缓冲体系对东海海洋气溶胶形成机制的影响研究 | D0506 | 面上项目 |
| 8 | 郭志刚 | 东中国海泥质区沉积汞从源到汇的约束机制: 汞同位素示踪 | D0603 | 面上项目 |
| 9 | 陈颖军 | 基于高时间/粒径分辨和三组分差异的生物质燃烧的不同黑碳生成机制研究 | D0703 | 面上项目 |
| 10 | 汪家家 | 硫代磷酸盐在砷污染土壤-水稻体系中形成和富集及影响机制 | D0701 | 青年科学基金项目 |
| 11 | 潘泽真 | 微生物介导的水铁矿相变过程中正五价铀的形成机制及其稳定性 | D0707 | 青年科学基金项目 |
| 12 | 朱晓婧 | 结合残留态卤代有机污染物在我国典型源-汇区土壤中的形成机制和二次释放潜势 | D0711 | 青年科学基金项目 |
| 13 | 陈斌 | 基于需求端视角的中国生物质利用多要素环境足迹及其演化调控方法研究 | E1008 | 青年科学基金项目 |