



搜索

首页 > 科研成果 > 科研项目

2017年获批的科研项目

文章来源： 发布时间：2020-04-22 【小】 【中】 【大】

2017年获批科研项目24项，其中国家自然科学基金面上项目、国际合作项目等7项，国家

1. 郟秀书，国家自然科学基金国际合作项目：“城市效应对雷暴和闪电的影响——北京和特拉维夫对比研究（Urban effects on lightning: a comparative study of Tel-Aviv and Beijing thunderstorms using lightning detection networks and numerical models）”，批准号：41761144074，2017.10-2020.09，197万。
2. 陈洪滨，国家自然科学基金面上项目：“高原夏季浅积云的地面辐射强迫和反照率测量研究”，批准号：41775005，2018-2021，77万。
3. 范学花，国家自然科学基金面上项目：“CALIPSO和CloudSat卫星资料研究东亚地区不同类型气溶胶和云的相互作用”，批准号：41775033，2018-2021，68万。
4. 霍娟，国家自然科学基金面上项目：“华北地区云物理特性与特征分析的天、地基雷达联合探测”，批准号：41775032，2018-2021，67万元。

5. 蒋如斌, 国家自然科学基金面上项目: “基于人工引雷的闪电先导发展传输和宽频段电磁辐射特征与机制研究”, 批准号: 41775012, 2018-2021, 68万。
6. 王革丽, 国家自然科学基金重大研究计划青藏高原地-气耦合系统变化及其全球气候效应培育项目: “青藏高原夏季UTLS异相化学对臭氧低谷形成的机制研究”, 批准号: 91737102, 2018-2020, 91万。
7. 冉靓, 国家自然科学基金重点项目课题: “大气复合污染背景下含氮化合物的闭合观测与模拟研究”, 批准号: 91744206, 2018-2021, 参与, 20万。
8. 宣越健, 国家重点研发计划项目: “东亚地区云对地球辐射收支和降水变化的影响研究”, 批准号: 2017YFA0603500, 课题“典型区域云及其辐射效应的加强观测研究”, 2017.07-2022.06, 144万元。
9. 王一楠, 国家重点研发计划项目: “京津冀城市群高时空分辨率碳排放监测及应用示范-课题三微型化二氧化碳探测器高密度组网观测”, 批准号: 2017YFB0504003, 子课题“建立基于 SENSE 系统的京津冀高密度监测网络及高密度监测标准化方案与示范”, 2017.07-2021.06, 580万元。
10. 蔡兆男, 国家重点研发计划项目: “京津冀城市群高时空分辨率碳排放监测及应用示范”, 批准号: 2017YFB0504000, 子课题“碳卫星数据反演”, 2017-2021, 59万。
11. 冉靓/王婷, 国家重点研发计划项目: “京津冀城市群高时空分辨率碳排放监测及应用示范”, 批准号: 2017YFB0504000, 子课题“京津冀城市群大气CO₂垂直分布及近地面浓度观测”, 2017.07-2021.06, 147万元。
12. 王婷, 国家重点研发计划项目: “京津冀城市群高时空分辨率碳排放监测及应用示范”, 批准号: 2017YFB0504000, 子课题“卫星二氧化碳产品的地基遥感观测验证研究”, 2017.07-2021.06, 59万元。
13. 吕达仁, **航天预先研究项目“全天时激光雷达关键技术研究”, 2017-2018, 220万。
14. 吕达仁, “**科技委**雾霾机理与主动利用技术研究”, 2017-2018, 40万。
15. 吕达仁, **航天预先研究项目“大椭圆卫星遥感技术研究”, 2017, 13万。
16. 吕达仁、卞建春, 中国科学院前沿科学重点研究项目: “青藏高原大气多要素垂直结构的高分辨率综合探测及对大气上下层相互作用的重要机制研究”, 批准号: QYZDY-SSW-DQC027, 2017-2021年, 500万元。

17. 刘毅，中国科学院国际合作局中国-芬兰对外合作重点项目：“中国碳卫星数据验证和应用研究”，批准号：134111KYSB20170010，2018-2020，100万。
18. 吕达仁，空间科学先导专项新概念项目“全球气候与大气成分监测科学实验卫星”预先研究，2018-2019，60万。
19. 田玉芳，中国科学院重大科技基础设施开放研究项目：“基于子午工程的中低纬大气层-电离层的相互作用研究”，子课题“大气波动垂直结构研究”，2017.9 -2021.8，50万。
20. 李丹，中德（HGF-OCPC）博士后交流项目（ZD2017018）“Rapid upward transport by tropical cyclones to the tropopause region in the vicinity of the Asian monsoon”，2017.11-2019.10，30万。
21. 陈曦，第62批中国博士后科学基金面上项目，二等资助，5万。
22. 姜祝辉，中国博士后科学基金二等资助：“SAR反演海面风场变分模型精度检验”，批准号：2017M610971，5万。
23. 姜祝辉，高分专项青年创新基金项目：“合成孔径雷达反演海面风场变分方法检验评估”，10万。
24. 刘明远，呈祥电工电气有限公司研究开发课题：“车载闪电探测站研制”，2016.06-2016.09，25.5万。



版权所有：中国科学院大气物理研究所中层大气和全球环境探测重点实验室 京ICP备1234556号

北京朝阳区华严里40号，100029 电话：010-82995065，82995091 传真：010-82995073

网站地图 技术支持：青云软件

