

**国家重点研发计划“全球变化及应对”重点专项  
拟立项的2018年度项目公示清单**

序号	项目编号	项目名称	项目牵头承担单位	项目负责人	中央财政经费 (万元)	项目实施周期 (年)
1	2018YFA0605400	全球能量循环和水循环关键参数的立体观测与遥感反演	清华大学	阳坤	1178	5
2	2018YFA0605500	基于国产卫星数据的全球变化关键数据研制	中国科学院遥感与数字地球研究所	柳钦火	958	3
3	2018YFA0605600	小冰期以来东亚季风区极端气候变化及机制研究	国家气候中心	任国玉	2151	5
4	2018YFA0605700	南大洋在全球热量分配中的作用及其气候效应	中国海洋大学	蔡文炬	1000	5
5	2018YFA0605800	海洋惰性有机碳的生物成因及其环境效应研究	山东大学	陈峰	1112	5
6	2018YFA0605900	高分辨率海冰模式的研发	中国科学院大气物理研究所	刘骥平	2217	5
7	2018YFA0606000	高分辨率区域地球系统模式的研发及应用	中国科学院大气物理研究所	杨宗良	2242	5
8	2018YFA0606100	中国植被物候对全球变化的响应机制及未来趋势	中国科学院地理科学与资源研究所	戴君虎	2176	5
9	2018YFA0606200	气候变化健康风险评估、早期信号捕捉及应对策略研究	中山大学	黄存瑞	944	5
10	2018YFA0606300	京津冀超大城市和城市群的气候变化影响和适应研究	国家气候中心	宋连春	2092	5
11	2018YFA0606400	亚洲中部干旱区气候变化影响与丝路文明变迁研究	中国科学院青藏高原研究所	陈发虎	2229	5
12	2018YFA0606500	“一带一路”沿线主要国家气候变化影响和适应研究	中国科学院科技战略咨询研究院	王毅	1121	5