

附件 国家重点研发计划“重大自然灾害监测预警与防范”重点专项 2017 年度项目安排公示清单

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	2017YFC1500100	鄂尔多斯活动地块边界带地震动力学模型与强震危险性研究	中山大学	郑文俊	2278.00	5
2	2017YFC1500200	区域三维精细壳幔结构研究与巨震震源识别	中国地震局地球物理研究所	丁志峰	2125.00	5
3	2017YFC1500300	川滇地区多尺度高分辨率结构模型与变形特征及强震孕育发生背景研究	中国石油大学(北京)	钮凤林	1652.00	4
4	2017YFC1500400	海域地震区划关键技术研究	中国地震局地球物理研究所	李小军	1715.00	3
5	2017YFC1500500	基于密集综合观测技术的强震短临危险性预测关键技术研究	中国地震局地震预测研究所	邵志刚	1753.00	5
6	2017YFC1500600	区域与城市地震风险评估与监测技术研究	中国地震局工程力学研究所	张令心	1482.00	4
7	2017YFC1500700	大型关键工程结构地震成灾机理与减隔震技术	同济大学	顾祥林	1705.00	3
8	2017YFC1500800	重大工程地震紧急处置技术研发与示范应用	中国地震局工程力学研究所	温瑞智	1767.00	3
9	2017YFC1500900	星机地协同的大地震灾后灾情快速调查关键技术研究	中国科学院遥感与数字地球研究所	张立福	1689.00	3
10	2017YFC1501000	强震山区特大地质灾害致灾机理与长期效应研究	成都理工大学	裴向军	1583.00	4

11	2017YFC1501100	水动力型特大滑坡灾害致灾机理与风险防控关键技术研究	河海大学	邵建富	1751.00	4
12	2017YFC1501200	岸坡堤坝滑坡监测预警与修复加固关键技术及示范应用	长江勘测规划设计研究有限责任公司	王小毛	1705.00	4
13	2017YFC1501300	基于演化过程的滑坡防治关键技术及标准化体系	中国地质大学（武汉）	唐辉明	1552.00	4
14	2017YFC1501400	气溶胶对流云降水相互作用机理研究及京津冀区域模式应用示范	中国气象科学研究院	郭建平	2044.00	4
15	2017YFC1501500	雷暴云起放电过程和雷击效应研究	中国气象科学研究院	吕伟涛	2073.00	5
16	2017YFC1501600	台风强度/结构变化的关键动力-热力过程及预报理论研究	南京大学	谈哲敏	1683.00	5
17	2017YFC1501700	超大城市垂直综合气象观测技术研究及试验	中国气象局气象探测中心	李良序	2856.00	5
18	2017YFC1501800	东亚区域高分辨率资料同化技术研发及大气再分析资料集研制	中国气象科学研究院	梁旭东	1617.00	4
19	2017YFC1501900	高精度可扩展数值天气预报模式研究	国家气象中心	沈学顺	1699.00	5
20	2017YFC1502000	重大灾害性天气的短时短期精细化无缝隙预报技术研究	国家气象中心	张小玲	2328.00	5
21	2017YFC1502100	副热带地区区域模式关键技术及其应用	南京信息工程大学	闵锦忠	1470.00	5
22	2017YFC1502200	基于非结构网格的天气-气候一体化模式动力框架研发	中国气象科学研究院	李建	1243.00	4
23	2017YFC1502300	多模式集合气候预测方法和应用研究	国家气候中心	封国林	2284.00	5

24	2017YFC1502400	大范围干旱监测预报与灾害风险防范技术和示范	中国水利水电科学研究院	吕娟	1777.00	4
25	2017YFC1502500	山洪灾害监测预警关键技术与集成示范	长江水利委员会长江科学院	张平仓	1966.00	3
26	2017YFC1502600	堤防险情演化机制与隐患快速探测及应急抢险技术装备	长江水利委员会长江科学院	邬爱清	1912.00	3
27	2017YFC1502700	我国城市洪涝监测预警预报与应急响应关键技术研究及示范	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	张建云	1937.00	3
28	2017YFC1502800	林果水旱灾害监测预警与风险防范技术研究	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所	刘布春	1396.00	4
29	2017YFC1502900	重大自然灾害评估、救助与恢复重建技术与示范	民政部国家减灾中心	杨思全	1723.00	4
30	2017YFC1503000	大都市区多灾种重大自然灾害风险综合防范关键技术与示范	北京师范大学	刘连友	1639.00	5