

**国家重点研发计划“重大科学仪器设备开发”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	单位名称	项目负责人	中央财政经费 (万元)	项目实施周 期(年)
1	2018YFF0 109100	微焦X射线菲涅耳透镜 的批量化制备技术	嘉兴科民电子设备 技术有限公司	卢维尔	475	3
2	2018YFF0 109200	S波段高功率微波源的 开发与应用	北京真空电子科技 有限公司	张富治	449	3
3	2018YFF0 109300	太赫兹倍频源研制及应 用开发	中电科仪器仪表有 限公司	贾定宏	467	3
4	2018YFF0 109400	大口径高场超导磁体关 键技术开发与应用	北京东方中科集成 科技股份有限公司	戴银明	462	3
5	2018YFF0 109500	高精度双曲面线性离子 阱的研制与应用	钢研纳克检测技术 股份有限公司	李明	456	3
6	2018YFF0 109600	宽光谱高灵敏电子倍增 CCD成像探测器研发与 产业化	山东东仪光电仪器 有限公司	杨洪	447	3
7	2018YFF0 109700	太赫兹混频探测器研制 与应用开发	中电科仪器仪表有 限公司	张胜洲	450	3
8	2018YFF0 109800	InGaAs单光子雪崩焦平 面探测器研发与应用	长春长光辰芯光电 技术有限公司	宋航	445	3
9	2018YFF0 109900	非拼接式大面积低剂量 闪烁体平板探测器	上海奕瑞微电子科 技股份有限公司	方志强	485	3
10	2018YFF0 1010000	高分辨耐辐照硅探测器 的研发与产业化应用	四川艺精科技集团 有限公司	王小英	428	3
11	2018YFF0 1010100	高精度高空多参数监测 传感器研发及应用	华云升达(北京) 气象科技有限责任 公司	王晓云	437	3
12	2018YFF0 1010200	小型化高精度姿态传感 器开发与应用	中电科技集团重庆 声光电有限公司	林日乐	430	3
13	2018YFF0 1010300	高分辨率多功能原子探 针	广州市本原纳米仪 器有限公司	杨晋玲	448	3
14	2018YFF0 1010400	高精度微型硅谐振压力 传感器工程化与产业化	太原航空仪表有限 公司	赵稔	452	3
15	2018YFF0 1010500	基于MEMS技术的阵列式 微型声压传感器研制	太原市华纳方盛科 技有限公司	任勇峰	465	3
16	2018YFF0 1010600	微型风速风向传感器	北京凯盾环宇科技 有限公司	秦明	428	3
17	2018YFF0 1010700	高稳定宽量程电流传感 器	海宁嘉晨汽车电子 技术有限公司	钱正洪	419	3
18	2018YFF0 1010800	微型电场传感器	北京中科飞龙传感 技术有限责任公司	彭春荣	468	3

序号	项目编号	项目名称	单位名称	项目负责人	中央财政经费 (万元)	项目实施周 期(年)
19	2018YFF0 1010900	高速高精度二维扫描微 镜的研制和应用	西安知微传感技术 有限公司	乔大勇	395	3
20	2018YFF0 1011000	紫外凸面光栅研发及应 用	长春国科医工科技 发展有限公司	李文昊	472	3
21	2018YFF0 1011100	宽谱段高分辨中阶梯光 栅单色器的研制及应用	浙江浙大中控信息 技术有限公司	赵鸿鸣	470	3
22	2018YFF0 1011200	微型集成扫描光栅微镜 关键技术及产业化	重庆川仪自动化股 份有限公司	温泉	460	3
23	2018YFF0 1011300	智能精密宽程流体输变 系统研制及应用	上海伍丰科学仪器 有限公司	柳和生	482	3
24	2018YFF0 1011400	高温快速反应分析转化 器开发及应用	河南驼人医疗器械 集团有限公司	曾玺	431	3
25	2018YFF0 1011500	长行程精密运动平台	北京华卓精科科技 股份有限公司	郭松	453	3
26	2018YFF0 1011600	宽频带同轴步进衰减器 研制及产业化开发	青岛兴仪电子设备 有限责任公司	文春华	452	3
27	2018YFF0 1011700	多功能气相分子分析仪 的开发及工程化应用	上海安杰环保科技 股份有限公司	陈达	1503.5	3
28	2018YFF0 1011800	高精度光声光谱检测仪	湖北方圆环保科技 有限公司	鲁平	1483	3
29	2018YFF0 1011900	高灵敏紫外成像仪研制 及应用开发	保定市毅格通信自 动化有限公司	律方成	1359	3
30	2018YFF0 1012000	高速激光共聚焦拉曼光 谱成像仪研发及应用研 究	北京卓立汉光仪器 有限公司	邱丽荣	1526	3
31	2018YFF0 1012100	荧光数字基因扩增单分 子检测仪	西安天隆科技有限 公司	彭年才	1575	3
32	2018YFF0 1012200	可重构高通量智能网络 检测仪	新华三技术有限公 司	杨坚	1500	3
33	2018YFF0 1012300	大型复杂结构件力学性 能全域微磁无损检测仪	钢铁研究总院	何存富	1470.5	3
34	2018YFF0 1012400	高温高频材料力学性能 原位测试仪器开发与应用	中机试验装备股份 有限公司	赵宏伟	1459	3
35	2018YFF0 1012500	固态量子材料自旋信息 测量仪的研制及应用开 发	合肥量子精密仪器 有限公司	王鹏飞	1501	3
36	2018YFF0 1012600	低场量子电阻测量仪	北京航天河科技发 展有限公司	徐思伟	1502	3
37	2018YFF0 1012700	差分高能电子衍射仪	中国科学院沈阳科 学仪器股份有限公司	赵崇凌	1408	3
38	2018YFF0 1012800	钢材多通道非接触超声 在线自动探伤仪的开发 和应用	奥瑞视(北京)科 技有限公司	郭大勇	1465	3

序号	项目编号	项目名称	单位名称	项目负责人	中央财政经费 (万元)	项目实施周 期(年)
39	2018YFF0 1012900	水下超声、电磁、射线综合无损检测系统开发与应用	中广核检测技术有限公司	束国刚	1483	3
40	2018YFF0 1013000	太赫兹三维层析成像仪	西安北方光电科技防务有限公司	陈麟	1572	3
41	2018YFF0 1013100	高精度三维螺纹综合测量仪的开发和应用	深圳市中图仪器股份有限公司	于冀平	1578	3
42	2018YFF0 1013200	微纳结构动态特性测试仪	天地伟业技术有限公司	薛超	1448	3
43	2018YFF0 1013300	机载地下矿产与水资源探测仪研制与产业化应用示范	内蒙古灵奕高科技(集团)有限责任公司	刘小军	1492	3
44	2018YFF0 1013400	自组网海洋环境多参数测量仪	北京海兰信数据科技股份有限公司	周天	1570.36	3
45	2018YFF0 1013500	高精度光纤深地地质结构成像探测仪开发和应用	北京奥特维科技有限公司	李兆利	1437	3
46	2018YFF0 1013600	材料高温环境电磁特性测试仪	青岛兴仪电子设备有限责任公司	郭荣斌	1520	3
47	2018YFF0 1013700	空间电离层环境层析成像测量仪	中电科(青岛)电波技术有限公司	吴健	1487	3
48	2018YFF0 1013800	气液两相流参数测量仪开发及应用	长沙湘计海盾科技有限公司	孙文德	1502	3
49	2018YFF0 1013900	高精度光热电位分析仪开发及应用示范	北京海光仪器有限公司	李明章	1410	3
50	2018YFF0 1014000	高通量有机物主元素精密分析仪器的研制与应用	长沙开元仪器股份有限公司	周磊	1368	3
51	2018YFF0 1014100	海洋物性参数监测仪	航天长征火箭技术有限公司	杜立彬	1556	3
52	2018YFF0 1014200	大型设施挠度非接触测量仪	武汉中岩科技股份有限公司	张东升	1525	3
53	2018YFF0 1014300	宽频带高性能电磁信息安全测试仪开发与应用	中电科仪器仪表有限公司	许建华	1534	3