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2017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	2017YFF0104100	高性能高可靠性X射线光管开发与应用	上海超群无损检测设备有限责任公司	阳恩会	431	3
2	2017YFF0104200	高性能长寿命中子管研制与应用	江西东华金科实业有限公司	汤彬	483	3
3	2017YFF0104300	高重复频率高压脉冲源研制与产业化	重庆梅安森科技股份有限公司	杨周炳	432	3
4	2017YFF0104400	X射线高压电源	西安华瑞网电设备有限公司	赵怀军	419	3
5	2017YFF0104500	高功率可调谐单频激光器	北京航天万达高科技有限公司	汪涛	469	3
6	2017YFF0104600	高功率窄线宽光纤激光器	山东海富光子科技股份有限公司	刘建国	486	3
7	2017YFF0104700	可见光CMOS图像传感器	中电科技集团重庆声光电有限公司	刘昌举	434	3
8	2017YFF0104800	高灵敏硅基雪崩探测器研发及其产业化技术研究	无锡中微晶园电子有限公司	郭霞	424	3
9	2017YFF0104900	高灵敏低功耗小型荧光检测器的研制及产业化应用	上海科源电子科技有限公司	张满朝	430	3
10	2017YFF0105000	超大面积硅漂移室探测器的研制及产业化	武汉海王科技有限公司	李正	454	3
11	2017YFF0105100	面向复杂工况的激光高温湿度传感器研制及产业化	北京航天易联科技发展有限公司	李刚	469	2

12	2017YFF0105200	高精度微位移传感器开发与应用	北京中敏测控系统有限公司	王劲松	465	3
13	2017YFF0105300	高分辨率角位移传感器研制与产业化	长春禹衡光学有限公司	梅恒	425	3
14	2017YFF0105400	耐高温抗强辐射压电加速度传感器开发与应用	中电科技集团重庆声光电有限公司	张巧云	440	3
15	2017YFF0105500	计量型应变式力传感器研制与工程化应用	中国航空工业集团公司北京长城计量测试技术研究所	周自力	445	3
16	2017YFF0105600	一体化高精度称重传感器的研制及应用	上海舜宇恒平科学仪器有限公司	朱新强	428	3
17	2017YFF0105700	高分辨率三轴弱磁传感器	北京华航海鹰新技术开发有限责任公司	许振丰	457	3
18	2017YFF0105800	高性能离子泵开发和应用	中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司	孙影	397	3
19	2017YFF0105900	高精度纳米位移平台的开发与应用	三英精控（天津）科技有限公司	须颖	423	2
20	2017YFF0106000	高灵敏度高分辨串级质谱仪器研制	广州禾信仪器股份有限公司	傅忠	1691	4
21	2017YFF0106100	高可靠工业在线色谱仪工程化及应用开发	聚光科技（杭州）股份有限公司	张青	1668	4
22	2017YFF0106200	双光源全自动大尺度金属构件成分偏析度分析仪	钢铁研究总院	贾云海	1875	4
23	2017YFF0106300	太赫兹显微成像检测仪	江苏北方湖光光电有限公司	彭滟	1821	4
24	2017YFF0106400	三维数字彩色成像测量仪	深圳市易尚展示股份有限公司	曾理江	1807	4

25	2017YFF0106500	全自动高纯锗能谱仪系统的开发	湖北方圆环保科技有限公司	何高魁	1757	3
26	2017YFF0106600	高性能任意波形发生器研制及应用开发	蚌埠依爱电子科技有限责任公司	吴恒奎	1712	4
27	2017YFF0106700	微波半导体器件多参数测试仪研制及应用开发	中电科仪器仪表有限公司	王亚海	1823	4
28	2017YFF0106800	集成电路综合测试仪开发与应用	南京国睿安泰信科技股份有限公司	于文震	1875	4
29	2017YFF0106900	高速光网络参数综合测试仪研制及应用开发	青岛兴仪电子设备有限责任公司	韩顺利	1701	4
30	2017YFF0107000	表面膜结构三维光学测试仪	深圳中科飞测科技有限公司	陈鲁	1708	4
31	2017YFF0107100	多维快速超分辨成像仪	航天科工深圳（集团）有限公司	高万荣	1362	4
32	2017YFF0107200	X 射线三维分层成像仪	北京高能新技术有限公司	魏存峰	1852	4
33	2017YFF0107300	大型构件三维几何参量精密测量仪	丹东欣泰电气股份有限公司	钱西汉	1860	4
34	2017YFF0107400	机载高精度磁力仪	上海通用卫星导航有限公司	许庆丰	1677	3
35	2017YFF0107500	高速高精度电机性能综合测试仪	广州市昊志机电股份有限公司	李立毅	1551	4
36	2017YFF0107600	高速运动构件动态特征测试仪	恒信大友（北京）科技有限公司	陶智	1543	3
37	2017YFF0107700	微波成像生命探测仪研制及产业化应用示范	新兴重工集团有限公司	张群英	1718	4

38	2017YFF0107800	工业机器人整机综合性能测试仪	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	贾凯	1678	3
39	2017YFF0107900	时空谱联合可调谐光谱视频成像仪器	江苏南大五维电子科技有限公司	范静涛	1856	4
40	2017YFF0108000	极端环境下精密机构综合性能测试仪	上海航天设备制造总厂	乔凤斌	1314	4
41	2017YFF0108100	精密减速器高精度综合性能检测仪器开发与应用	天津宝涞精工集团股份有限公司	裘祖荣	1845	4
42	2017YFF0108200	土壤高精度多参数现场快速检测系统研制与应用示范	中科天融（北京）科技有限公司	赵文峰	1764	4
43	2017YFF0108300	环境空气臭氧前驱体及光化学烟雾在线监测仪开发及应用示范	河北先河环保科技股份有限公司	李少华	1801	4
44	2017YFF0108400	水质多参数一体化同步自动监测系统研制与应用示范	力合科技（湖南）股份有限公司	张广胜	1869	4
45	2017YFF0108500	水环境污染快速识别与预警仪	北京辰安科技股份有限公司	吴静	1862	4
46	2017YFF0108600	大视场生物成像分析仪	中科院南京天文仪器有限公司	董文飞	1872	4
47	2017YFF0108700	分布式光纤应变监测仪	中兴通讯股份有限公司	董永康	1900	4
48	2017YFF0108800	深海油气管道内外检测与故障诊断装备开发与示范应用	中海石油（中国）有限公司	王建丰	1792	4
49	2017YFF0108900	跨境货品多参量无损检测仪的研制与应用	钢研纳克检测技术有限公司	陈吉文	1890	4
50	2017YFF0109000	核电堆芯运行状态监测仪研发与应用	中广核研究院有限公司	庞松涛	1774	3