

2013年度国家重大仪器设备开发专项拟立项项目清单

序号	组织部门	项目编号	项目名称	牵头单位
1	中国电子科技集团公司	2013YQ200607	微波矢量信号发生器开发和应用	中国电子科技集团公司第四十一研究所
2	浙江省科学技术厅	2013YQ470765	跨尺度三维光电振动测量仪的开发和应用	舜宇集团有限公司
3	贵州省科学技术厅	2013YQ590395	齿轮传动形性测试仪的开发和应用	贵阳新天光电科技有限公司
4	中国航天科技集团公司	2013YQ310737	高精度惯性器件多参数测试仪器开发与应用	北京航天控制仪器研究所
5	四川省科学技术厅	2013YQ490879	高速高精度结构光三维测量仪器开发与应用	四川川大智胜软件股份有限公司
6	江苏省科技厅	2013YQ170525	超临界流体色谱仪的研制与应用开发	江苏汉邦科技有限公司
7	中国电子科技集团公司	2013YQ200503	多波段主被动毫米波云水探测仪开发和应用	安徽四创电子股份有限公司
8	中国电子科技集团公司	2013YQ200647	天线近场测试仪的开发与应用	南京恩瑞特实业有限公司
9	中国航天科技集团公司	2013YQ310799	全天时高精度星光定向仪开发与应用	北京控制工程研究所
10	中国科学院	2013YQ120353	场发射枪扫描电子显微镜开发和应用	北京中科科仪股份有限公司
11	工业和信息化部	2013YQ040911	流体壁面剪应力测试仪开发与应用	西北工业大学
12	浙江省科学技术厅	2013YQ470781	千瓦级微波等离子体炬光谱仪的开发和应用	浙江中控技术股份有限公司
13	湖北省科技厅	2013YQ160793	双频全数字高频海洋探测仪开发及应用	武汉凡谷电子技术股份有限公司

14	中国科学院	2013YQ120345	新型光学-扫描隧道显微镜的开发和应用	中国科学院物理研究所
15	中国电子科技集团公司	2013YQ200495	高分辨率微振测量关键部件开发及应用	河北美泰电子科技有限公司
16	工业和信息化部	2013YQ040861	工业物料成分实时在线检测仪器的开发和应用	南京航空航天大学
17	江苏省科技厅	2013YQ170463	高性能核磁共振弛豫分析仪的开发和应用	苏州纽迈电子科技有限公司
18	中国船舶重工集团公司	2013YQ290451	全固态高分辨力海洋测量雷达开发及应用	南京鹏力科技有限公司
19	安徽省科学技术厅	2013YQ220893	便携关节式坐标测量机开发与应用	合肥合锻机床股份有限公司
20	广东省科技厅	2013YQ230575	新型超声相控阵仪器的开发与应用	广州多浦乐电子科技有限公司
21	工业和信息化部	2013YQ040815	高精度光纤陀螺检测与诊断仪的开发与应用	河北汉光重工有限责任公司
22	湖北省科技厅	2013YQ160551	高频复合超声扫描探针显微镜研发与应用	武汉锐科光纤激光器技术有限责任公司
23	中国航天科技集团公司	2013YQ310633	大尺寸非合作目标三维形貌测量仪开发与应用	北京航天计量测试技术研究所
24	中国工程物理研究院	2013YQ130429	高速小型复合分子泵的开发和应用	中国工程物理研究院机械制造工艺研究所
25	教育部	2013YQ030595	单光子时间分辨成像光谱仪研发与应用	南开大学
26	中国科学院	2013YQ120347	电磁超声无损检测设备开发和应用	武汉中科创新技术股份有限公司
27	中国航空工业集团公司	2013YQ350747	全视角高精度三维测量仪的开发和应用	中航高科技发展有限公司
28	中国航天科工集团公司	2013YQ330667	20GSa/s 宽带高速多功能示波器开发及应用	北京航天测控技术有限公司

29	湖北省科技厅	2013YQ160487	宽带高速光电信号分析仪设备开发	武汉光谷奥源科技股份有限公司
30	北京市科学技术委员会	2013YQ140371	全自动化学发光免疫分析仪工程化开发及应用	北京勤邦生物技术有限公司
31		2013YQ190467	航天医学体液研究设备开发与应用	中国航天员科研训练中心
32	国家质量监督检验检疫总局	2013YQ090875	质子转移反应质谱仪器研制及应用示范	北京凯尔科技发展有限公司
33	天津市科学技术委员会	2013YQ510391	模块化固体样品全程智能前处理仪器的开发	天津博纳艾杰尔科技有限公司
34	教育部	2013YQ030651	多维高分辨率生物组织表征与分析仪器开发与应用	上海交通大学
35	北京市科学技术委员会	2013YQ140517	微米级高速视觉质量检测仪开发和应用	北京凌云光技术有限责任公司
36	浙江省科学技术厅	2013YQ470767	集成自主探测器的分析型工业热像仪开发和应用	浙江大立科技股份有限公司
37	北京市科学技术委员会	2013YQ140405	生物技术药物纯化分析仪器的开发和应用	北京创新通恒科技有限公司
38	上海市科学技术委员会	2013YQ150829	相位调制干涉仪关键部件与仪器开发和应用	上海雄博精密仪器股份有限公司
39	北京市科学技术委员会	2013YQ140505	铁磁性材料缺陷三维漏磁成像检测仪开发	北京埃彼咨石化科技有限公司
40	国家质量监督检验检疫总局	2013YQ090811	新型电离辐射检测仪器和关键部件开发及应用	中测测试科技有限公司
41	安徽省科学技术厅	2013YQ220749	平板显示屏自动光学检测仪器开发和应用	安徽华东光电技术研究所
42	安徽省科学技术厅	2013YQ220643	高性能傅立叶变换红外光谱分析仪器开发和应用	安徽蓝盾光电子股份有限公司
43	辽宁省科学技术厅	2013YQ240421	耐腐蚀超洁净系列涡旋干式真空泵开发和应用	中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司

44	北京市科学技术委员会	2013YQ140431	大规模光纤水听器阵列水声探测仪开发和应用	北京神州普惠科技股份有限公司
45	中国科学院	2013YQ120883	超声相控阵成像检测仪开发和应用	北京中科海讯科技有限公司
46	国土资源部	2013YQ050791	超高温钻孔轨迹测量仪开发和应用	中国地质科学院探矿工艺研究所
47	湖北省科技厅	2013YQ160439	微型胶囊式影像和生物动力分析仪的开发和应用	安翰光电技术(武汉)有限公司
48	上海市科学技术委员会	2013YQ150557	多用途样品前处理仪器的开发和应用	上海屹尧仪器科技发展有限公司
49	环境保护部	2013YQ060721	地下水采样与检测一体化移动式设备研发与应用	青岛佳明测控科技股份有限公司
50	国家质量监督检验检疫总局	2013YQ090703	微分迁移谱-质谱快速检测仪的开发与应用	北方信息控制集团有限公司
51	中国科学院	2013YQ120637	半导体激光器测试与分析仪器开发和应用	西安炬光科技有限公司
52	环境保护部	2013YQ060569	大气细颗粒物化学成分在线监测设备研制与应用示范	中科天融(北京)科技有限公司
53	中国科学院	2013YQ120343	机载双频激光雷达产品开发和应用	上海大恒光学精密机械有限公司
54	国家质量监督检验检疫总局	2013YQ090943	铯原子喷泉基准钟的开发和应用	中国计量科学研究院
55	环境保护部	2013YQ060615	固定污染源废气 VOCs 在线/便携监测设备开发和应用	北京雪迪龙科技股份有限公司
56	教育部	2013YQ030915	光纤力热复合测试仪开发和应用	天津大学
57	教育部	2013YQ030923	超高分辨率 PET 的开发和应用	华中科技大学
58	教育部	2013YQ030629	微纳结构超微分辨计算机三维成像分析仪开发应用	重庆真测科技股份有限公司

59	工业和信息化部	2013YQ040877	光纤偏振轴及端面形态在线测试仪开发和应用	中航捷锐(北京)光电技术有限公司
60	辽宁省科学技术厅	2013YQ240423	大尺度三维空间整体测量定位仪开发和应用	中航(沈阳)高新科技有限公司
61	中国船舶重工集团公司	2013YQ290489	现场级多波段红外成像光谱仪开发和应用	湖北久之洋红外系统股份有限公司
62	中国科学院	2013YQ120357	海底地震监测仪器开发和应用	中国科学院地质与地球物理研究所
63	辽宁省科学技术厅	2013YQ240803	高频超高压 X 射线过程层析系统的开发与应用	辽宁仪表研究所有限责任公司
64	四川省科学技术厅	2013YQ490859	多波长结构功能耦联视网膜图像仪开发与应用	四川和生视界医药技术开发有限公司
65	辽宁省科学技术厅	2013YQ240511	X 射线单晶衍射仪开发和应用	丹东通达科技有限公司
66	中国科学院	2013YQ120355	微/纳结构材料热物性表征仪器的开发和应用	北京长城牡丹模具制造有限公司
67	教育部	2013YQ030967	超高清视频实时分析增强仪开发和应用	北京算通科技发展股份有限公司
68	江苏省科技厅	2013YQ170539	复合式高精度坐标测量仪器开发和应用	苏州天准精密技术有限公司
69	湖北省科技厅	2013YQ160501	多功能路面材料全寿命分析仪的开发与应用	武汉友枫模塑有限责任公司
70	江苏省科技厅	2013YQ170585	水体生物学质量参数电化学在线监测仪器研制开发与应用	无锡市光大分析技术有限责任公司