

## 2017年省科技成果转化专项资金拟立项项目清单

序号	项目名称	承担单位
1	极高分辨率的血管内光学相干成像系统及成像导管产业化	南京沃福曼医疗科技有限公司
2	7分钟精准检测心肌梗塞全自动诊断系统的研发及产业化	南京诺尔曼生物技术有限公司
3	260KG大容量蓝宝石单晶炉研发及产业化	南京晶升能源设备有限公司
4	AMOLED有机发光材料产业化项目	南京高光半导体材料有限公司
5	纳米孔道结构可控的单分散二氧化硅色谱填料及色谱柱的研发和产业化	苏州纳微科技有限公司
6	生物药纳米级高效分离纯化制备系统的研发及产业化	利穗科技（苏州）有限公司
7	150mm-200mm硅衬底氮化镓高压电力电子材料的研发及产业化	苏州晶湛半导体有限公司
8	基于新型半浮栅结构的新能源高功率器件的研发及产业化	苏州东微半导体有限公司
9	人工全髋关节系统的研发及产业化	优适医疗科技（苏州）有限公司
10	精准超选肿瘤微创介入微导管导丝系统的研发及产业化	苏州恒瑞迪生医疗科技有限公司
11	智能化高速多轴向经编机的研发及产业化	常州市第八纺织机械有限公司
12	活塞杆增材制造及再制造大型智能液压成套装备的研发与产业化	常州力安液压设备有限公司
13	电力电子磁性元器件智能测试设备的研发及产业化	常州同惠电子股份有限公司
14	核电站用高可靠远程控制阀门电动执行机构的研发及产业化	常州电站辅机股份有限公司
15	微污染源水处理智能化成套装备研发及产业化	江苏美淼环保科技有限公司
16	高效廉价催化燃烧催化剂及配套系列装备研发及产业化	江苏安琪尔废气净化有限公司

序号	项目名称	承担单位
17	基于3S膜组件的高效智能M淘汰R平板膜装备研发及产业化	江苏沛尔膜业股份有限公司
18	轨道交通减振降噪综合治理技术与装备的研发及产业化	江苏远兴环保集团有限公司
19	OLED屏自动补强贴合及封装一体化成套设备的研发及产业化	昆山希盟自动化科技有限公司
20	精密电子产品柔性模组化成套设备的研发及产业化	江苏科瑞恩自动化科技有限公司
21	新能源汽车轻量化高真空压铸铝合金精密零部件研发及产业化	广东鸿泰南通精机科技有限公司
22	新能源储能智能集成系统研发及产业化	沃太能源南通有限公司
23	高效双向柔性涡旋压缩机的研发及产业化（商用与新能源汽车用）	苏州英华特涡旋技术有限公司
24	大型可分离扩展式智能化路障类车用部件的研发及产业化	常熟华东汽车有限公司
25	超高速成型高精密长寿命小口压吹玻璃模具研发及产业化	苏州东方模具科技股份有限公司
26	面向智慧矿山的带式输送机智能装备及安全技术研发与产业化	徐州五洋科技股份有限公司
27	智慧矿山生产与安全系统关键技术研发及产业化	华洋通信科技股份有限公司
28	空间柔性可调式重型运输装备研发及产业化	扬州市伏尔坎机械制造有限公司
29	新一代智能中压配电成套设备研发及产业化	江苏亚开电气有限公司
30	高端数控机床专用智能温控系统研发及产业化	扬州恒德工业科技有限公司
31	显示触控一体化高性能OLED显示屏的研发及产业化	昆山维信诺科技有限公司
32	柔性OLED显示及触控性能智能检测装备研发与产业化	苏州华兴源创电子科技有限公司
33	金属氧化物薄膜晶体管背板与超高清显示面板的研发与产业化	南京中电熊猫平板显示科技有限公司

序号	项目名称	承担单位
34	低反射多功能新型触摸屏的研发与产业化	苏州欧菲光科技有限公司
35	基于倒装技术的紫外/蓝光LED芯片的研发及产业化	江苏新广联科技股份有限公司
36	高光密度纳米增透倒装LED芯片级封装模组的研究及产业化	海迪科（南通）光电科技有限公司
37	低成本高效倒装LED芯片的研发及产业化	淮安澳洋顺昌光电技术有限公司
38	高功率半导体激光芯片及模块的研发及产业化	苏州长光华芯光电技术有限公司
39	基于工程化超材料的多载体高性能组合天线研发及产业化	昆山睿翔讯通通信技术有限公司
40	全分布式弹性架构云安全立体防护系统的研发及产业化	山石网科通信技术有限公司
41	分布式光纤传感系统用高温光纤研制及产业化	江苏亨通光纤科技有限公司
42	航空雷达用低损耗高稳相同轴射频电缆的研发及产业化	江苏通光电子线缆股份有限公司
43	Deeplan通信大数据平台研发与产业化	南京华苏科技有限公司
44	超宽带高分辨监视雷达研发及产业化	中船重工海博威（江苏）科技发展有限公司
45	面向航空航天等国防装备用高端同轴电缆的研发及产业化	神宇通信科技股份公司
46	新一代航空航天雷达系统软件无线电的研发及产业化	南京誉葆科技有限公司
47	1200V碳化硅功率器件研发与产业化	扬州扬杰电子科技股份有限公司
48	面向物联网应用的微控制器系列产品研发及产业化	无锡中微爱芯电子有限公司
49	基于物联网技术的高端智能洗衣机研发及产业化	无锡小天鹅股份有限公司
50	面向汽车节能环保的NOX传感器研发及产业化	江苏奥力威传感高科股份有限公司

序号	项目名称	承担单位
51	海量数据高可靠持续保护与应急恢复平台研发及产业化	南京壹进制信息技术股份有限公司
52	面向云/端应用的自主可信安全SoC芯片的研发和产业化	苏州国芯科技有限公司
53	高精度组装工艺的双摄像模组的研发及产业化	昆山丘钛微电子科技有限公司
54	面向互联网安全支付的有源可视蓝牙智能卡研发及产业化	恒宝股份有限公司
55	新型氢氧同位素产品的绿色循环技术开发及产业化	江苏华益科技有限公司
56	新一代磷酸基聚合物功能材料关键技术研发及产业化	江苏苏博特新材料股份有限公司
57	高效节能电机用低损耗纳米晶软磁合金的研发与产业化	朗峰新材料科技股份有限公司
58	新一代聚氨酯泡沫稳定剂的研发及产业化	江苏美思德化学股份有限公司
59	HPP0法大规模清洁高效制备高纯环氧丙烷的研发与产业化	江苏怡达化学股份有限公司
60	智能电网特高压输电工程用碳纤维复合芯节能系列导线研发及产业化	远东复合技术有限公司
61	高性能长纤维增强热塑性复合材料的研发与产业化	江苏金发科技新材料有限公司
62	年产3000吨高强对位芳纶关键技术研发及产业化	江苏扬农化工集团有限公司
63	高性能玻纤/碳纤三维预成型体研发及产业化	常州天马集团有限公司（原建材二五三厂）
64	碳/玻一步混编织物及复合材料工业化技术研发及产业化	常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司
65	喷射混凝土用高性能无碱液体速凝剂开发及其产业化	江苏中铁奥莱特新材料股份有限公司
66	温(冷)拌低烟尘路桥铺装技术与关键材料的研发及产业化	江苏中路交通科学技术有限公司
67	基于高效催化技术的重苯绿色深加工的研发及产业化	江苏华达化工集团有限公司

序号	项目名称	承担单位
68	海上及低风速风电大型叶片研发及产业化	连云港中复连众复合材料集团有限公司
69	基于i-MES架构的柔性装联生产线的研发及产业化	常州快克锡焊股份有限公司
70	高档数控多功能复合加工装备研发与产业化	南京工大数控科技有限公司
71	新一代工业机器人智能化技术研究及产业化	南京埃斯顿机器人工程有限公司
72	基于成套技术的高效精密切削刀具研发及产业化	江苏扬碟钻石工具有限公司
73	可移动式页岩气、天然气开采撬装成套装备研发及产业化	中科睿凌江苏低温设备有限公司
74	系列高精度成套高档功能膜制膜设备的研发及产业化	无锡爱德旺斯科技有限公司
75	钎接-扩散复合焊柔性生产线和智能装备研发及产业化	江苏康杰机械股份有限公司
76	高精度数控复合磨床研发与产业化	无锡机床股份有限公司
77	面向精密电子制造业的复合式在线检测系统的研发及产业化	苏州天准科技股份有限公司
78	3C产品精密零部件表面加工智能装备研发与产业化	苏州逸美德科技有限公司
79	面向3C产品装配的柔性自动化成套设备研发及产业化	苏州博众精工科技有限公司
80	三代核电反应堆用控制棒驱动机构部件关键制造技术研发及产业化	中兴能源装备有限公司
81	随车起重运输车智能化轻量化技术研发及产业化	徐州徐工随车起重机有限公司
82	时速350公里以上高铁列车基础制动装置的研发及产业化	常州中车铁马科技实业有限公司
83	面向航空航天、轨道交通领域的多式联运高端物流装备研发及产业化	南通中集特种运输设备制造有限公司
84	时速350公里及以上铁路用高可靠性接触网核心零部件研发及产业化	中铁建电气化局集团轨道交通器材有限公司

序号	项目名称	承担单位
85	轨道交通驾驶舱用高可靠智能化综合显控系统研发及产业化	苏州长风航空电子有限公司
86	深水半潜式起重生活平台的自主研发及产业化	招商局重工（江苏）有限公司
87	深海作业平台绿色节能锚泊定位智能装备研发及产业化	南通力威机械有限公司
88	高技术船舶用智能制造系列关键装备与系统研发及产业化	江苏杰瑞科技集团有限责任公司
89	塑料固废再生建筑模板成套生产装备的集成创新及产业化	江苏贝尔机械有限公司
90	海洋工程长期系泊水下关键连接装备研发及产业化	江苏亚星锚链股份有限公司
91	舰船推进系统用近净成形钛合金零部件的研发及产业化	南京宝泰特种材料股份有限公司
92	高技术船舶用升降式可调距全回转舵桨研发及产业化	苏州船用动力系统股份有限公司
93	PERC太阳能电池背面用金属化浆料的研发及产业化	南通天盛新能源股份有限公司
94	新能源汽车锂电池用高纯度六氟磷酸锂的研发及产业化	江苏新泰材料科技有限公司
95	湿法纳米倒金字塔黑硅电池与智能组件研发及产业化	江苏辉伦太阳能科技有限公司
96	低成本高效黑硅太阳能光伏电池关键技术研发及产业化	江苏荣马新能源有限公司
97	新能源汽车一体化热管理系统研发及产业化	南京协众汽车空调集团有限公司
98	转换效率22%以上N型太阳能电池研发及产业化	江苏顺风光电科技有限公司
99	超/特高压直流输电换流阀系统成套设备的研发及产业化	常州博瑞电力自动化设备有限公司
100	核级中压树脂浇注绝缘母线的研发及产业化	威腾电器集团股份有限公司
101	±800-±1100kV特高压直流输电工程用换流变压器的研发及产业化	常州西电变压器有限责任公司

序号	项目名称	承担单位
102	7-10km超深井超宽频重载承荷探测电缆研发与产业化	江苏华能电缆股份有限公司
103	四象限变流型地铁再生制动能量回馈装置的研发及产业化	南京亚派科技股份有限公司
104	特高压输变电设备用特高压出线装置的研发与产业化	泰州新源电工器材有限公司
105	超长寿命高耐辐照下一代核电站核岛内电缆研发及产业化	常州八益电缆股份有限公司
106	满足国六排放标准柴油车尾气净化催化剂关键技术的研发及产业化	凯龙蓝烽新材料科技有限公司
107	工业锅炉烟气多污染物超低排放技术和装备研发及产业化	江苏科行环保科技有限公司
108	超低排放热电联产高效循环流化床锅炉研究及产业化	无锡华光锅炉股份有限公司
109	废脱硝催化剂再生与资源化利用技术研发及产业化	大唐南京环保科技有限公司
110	高速大功率磁悬浮鼓风机的研发及产业化	南京磁谷科技有限公司
111	PM2.5超低排放高效集成耦合技术与装备的研发及产业化	宿迁龙净环保科技有限公司
112	高温散料热传导余热回收装备研发及产业化	江苏东九重工股份有限公司
113	大容量IGCC/CCPP余热锅炉成套装备的研发及产业化	苏州海陆重工股份有限公司
114	超净、高效节能环境净化集成系统的研发与产业化	南京天加空调设备有限公司
115	高效酶催化绿色生产高纯度低杂质头孢克洛研发及产业化	苏州中联化学制药有限公司
116	基于射频元数据平台的高端数字化彩色超声诊断设备的研发及产业化	飞依诺科技（苏州）有限公司
117	右美沙芬制备工艺集成创新及产业化	启东东岳药业有限公司
118	精准医疗输血检测用微柱凝胶系列产品的研发及产业化	江苏力博医药生物技术股份有限公司

序号	项目名称	承担单位
119	血栓性疾病精准防治血液功能检测技术产品研发及产业化	江苏英诺华医疗技术有限公司
120	碳酸司维拉姆原料药的研发及产业化	江苏天和制药有限公司
121	超灵敏特异性心梗标志物检测试剂研发及产业化	瑞莱生物科技江苏有限公司
122	大型工程装备用1000MPa级以上超高强钢板的研发及产业化	南京钢铁股份有限公司
123	新一代桥梁缆索镀锌钢丝用盘条的研发与产业化	江苏沙钢集团有限公司
124	半固态流变成型大尺寸高强韧铝轮毂的研发及产业化	江苏凯特汽车部件有限公司
125	特高压输变电装备用铝合金复杂承压件研发及产业化	南通宏德机电有限公司
126	新能源汽车用轻质高强原位纳米强化铝轮毂研发及产业化	扬州戴卡轮毂制造有限公司
127	核岛蒸汽发生器关键锻件一体化成型技术研发及产业化	上海新闵（东台）重型锻造有限公司
128	大功率风电用抗冲击长效耐蚀主轴的研发与产业化	江阴南工锻造有限公司
129	新能源汽车动力系统铝合金压铸件智能制造研发及产业化	广东鸿图南通压铸有限公司
130	高端装备用高性能镁合金变形加工产品研发及产业化	南京云海特种金属股份有限公司
131	基于空心电渣技术的大口径厚壁高温合金管材研发及产业化	江苏星火特钢有限公司
132	高效智能化饲料环模制粒装备的研发及产业化	江苏牧羊控股有限公司
133	优质高效小麦新品种瑞华麦520和瑞华麦523的研发及产业化	江苏瑞华农业科技有限公司
134	高产TG酶菌株选育及发酵纯化工艺的研发及产业化	泰兴市东圣食品科技有限公司
135	速生木材细胞修饰材质改良和功能化关键技术研发与产业化	江苏爱美森木业有限公司



序号	项目名称	承担单位
136	面向食药安全全冷链温控智能产品研发及产业化	江苏省精创电气股份有限公司
137	高产高抗水稻新品种“南粳0212”研发及产业化	江苏焦点农业科技有限公司
138	大规模动物细胞悬浮培养反应器成套技术研发及产业化	江苏绿扬生物电子工程有限公司