江苏省科学技术厅

2019 年省科技成果转化专项资金 拟立项项目公示

为贯彻落实高质量发展要求和省“十三五”科技创新规划，加快构建自主可控的现代产业体系、建设高水平创新型省份，根据《省科技计划项目立项工作操作规程》，经组织申报、专家评审、厅党组扩大会票决等立项程序后，现将 2019 年省科技成果转化专项资金拟立项项目（课题）共 102 项名单予以公示（见附件），公示时间自 2019 年 7 月 16 日至 7 月 22 日。公示期间如对项目有异议，请向我厅书面反映，凡以单位名义反映情况的材料要加盖单位公章，以个人名义反映情况的材料需具实名并附联系方式。

我厅郑重声明：省科技厅领导及工作人员从未向项目申报、承担单位布置与省科技厅正常管理工作无关的任何工作，从未要求项目申报、承担单位提供与省科技厅正常管理工作无关的任何服务，如推销各种产品、书籍，甚至以各种理由索要钱款等。请各地科技部门增强防范意识，严防上当受骗，并及时提醒相关工作人员和有关企业提高警惕，遇到有关情况请及时与我厅联系核实，情节严重者请及时向当地公安部门报案，予以追查。

业务咨询电话：

省科技厅成果处 宋海冰 025-83213360

监督投诉电话：

025-57723606、86500659。

附件：2019 年省科技成果转化专项资金拟立项项目（课题）
清单

江苏省科学技术厅

2019 年 7 月 16 日

说明：公示项目名称为申报单位所填写，合同签订时将进一步予以规范。

附件：

2019 年省科技成果转化专项资金 拟立项项目（课题）清单

序号	类别	项目名称	承担单位
1	A	智能芯片圆片级基板扇外型封装（FOPoS）技术开发及产业化	通富微电子股份有限公司
2	A	面向工业物联网的 RISC-V CPU 的研发及其 SoC 芯片产业化	南京南瑞微电子技术有限公司
3	A	高性能实时微处理器系列产品研发及产业化	中科芯集成电路股份有限公司
4	A	面向先进大容量 DRAM 的 12 英寸晶圆凸块工艺研发及产业化	中芯长电半导体（江阴）有限公司
5	A	900V 耐压 GaN 基垂直结构功率器件研发及产业化	扬州扬杰电子科技股份有限公司
6	A	12 吋圆片级高密度硅基扇外型封装技术的研发及产业化	华天科技（昆山）电子有限公司
7	A	产业急需的高效率高可靠模块电源研发及产业化	连云港杰瑞电子有限公司
8	A	5G 高频高速基板用功能化高纯熔融硅微粉研发及产业化	江苏联瑞新材料股份有限公司
9	A	基于 SDN 的新型异构自组织通信网络研发及产业化	江苏中利电子信息科技有限公司
10	A	基于海洋观测组网系统及其核心装备的研发及产业化	中天海洋系统有限公司
11	A	5G 基站用微型低损耗介质波导滤波器的研发及产业化	张家港保税区灿勤科技有限公司
12	A	基于高带宽高集成自主芯片组的数字示波器的研发及产业化	苏州普源精电科技有限公司
13	A	面向 5G 的智能接入网线路终端云系统研发及产业化	太仓市同维电子有限公司
14	A	高效率大角度精准 3D 人脸识别光引擎用核心组件研发及产业化	江苏星浪光学仪器有限公司
15	A	面向 5G 应用的无线宽带物联网传输设备的研发及产业化	江苏创通电子股份有限公司
16	A	超高风电安装用起重机与大吨位装载机技术研发及产业化	徐工集团工程机械股份有限公司

序号	类别	项目名称	承担单位
17	A	大型挖掘机高压长寿命液压核心部件的研发及产业化	江苏恒立液压股份有限公司
18	A	高可靠低成本的六关节工业机器人驱控产品研发及产业化	南京埃斯顿自动化股份有限公司
19	A	基于多连杆和伺服气垫的重型高效智能化高强钢冲压线研发及产业化	扬州锻压机床股份有限公司
20	A	智能化恒压力搅拌摩擦焊装备的研发及产业化	航天工程装备（苏州）有限公司
21	A	面向人机交互的高精度智能控制协作机器人研发及产业化	遨博（江苏）机器人有限公司
22	A	罕见病生物新药重组人凝血因子的研发及产业化	正大天晴药业集团股份有限公司
23	A	国家1类新药抗肿瘤EGFR抑制剂HS-10296研发及产业化	江苏豪森药业集团有限公司
24	A	精准医疗领域分子诊断高端酶与抗体的集成创新及产业化	南京诺唯赞生物科技有限公司
25	A	首创注射用磷酸左奥硝唑脂二钠冻干制剂的研发及产业化	扬子江药业集团南京海陵药业有限公司
26	A	二代BTK抑制剂靶向抗癌药物Zanubrutinib的研发及产业化	百济神州（苏州）生物科技有限公司
27	A	国家一类新药福比他韦的研发及产业化	常州寅盛药业有限公司
28	A	薄型化超高清显示器件用新型光电玻璃的研发及产业化	常州亚玛顿股份有限公司
29	A	新一代柔性显示用超高定向导热全贴合碳基薄膜材料的研发及产业化	江苏斯迪克新材料科技股份有限公司
30	A	适用于传感的超强抗弯曲光纤系列产品研发及产业化	中天科技光纤有限公司
31	A	全激光显示用集束能量光纤组件的研发及产业化	江苏法尔胜光电科技有限公司
32	A	三维堆栈式CIS芯片关键技术开发及产业化	德淮半导体有限公司
33	A	高速干喷湿纺碳纤维和其航空级预浸料的研发及产业化	中复神鹰碳纤维有限责任公司
34	A	精细化特种玻璃纤维织物的研发及产业化	中材科技股份有限公司

序号	类别	项目名称	承担单位
35	A	锂电池用高性能石墨烯复合导电浆料研发及产业化	江苏天奈科技股份有限公司
36	A	高速光固化新材料聚氨酯丙烯酸酯技术研发及产业化	江苏利田科技股份有限公司
37	A	高逆反射微棱镜柔性反光膜的研发及产业化	常州华日升反光材料有限公司
38	A	精密复杂飞机结构件关键技术研发及产业化	江苏迈信林航空科技股份有限公司
39	A	时速 160 公里动力集中电动车组的研发及产业化	中车南京浦镇车辆有限公司
40	A	“复兴号”中国标准动车组齿轮传动系统研发及产业化	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司
41	A	高效叠瓦组件成套设备研发及产业化	苏州沃特维自动化系统有限公司
42	A	系列化高性能防爆免充气空心轮胎研发及产业化	江苏江昕轮胎有限公司
43	A	具有自动驾驶功能的智能拖拉机研发及产业化	江苏常发农业装备股份有限公司
44	A	智能电网用核心功率器件 IGBT 研发及产业化	国电南瑞科技股份有限公司
45	A	6.X-8MW 超大型直驱永磁海上智能化风机研发及产业化	江苏金风科技有限公司
46	A	基于倒金字塔微纳陷光结构的高纯多晶黑硅片的研发与产业化	江苏康博新材料科技有限公司
47	A	面向智能电网的低待机高可靠功率芯片研发及产业化	无锡芯朋微电子股份有限公司
48	A	量产效率 23.5% 以上的 N 型隧穿钝化接触晶体硅太阳能电池研究及产业化	徐州鑫宇光伏科技有限公司
49	A	国产 6F.03 燃气轮机关键核心部件的研发及产业化	南京汽轮电机（集团）有限责任公司
50	A	环境友好型 126kV 大容量单断口真空断路器研发及产业化	中航宝胜电气股份有限公司
51	A	基于离子迁移谱的危险品检测仪器研发及产业化	苏州微木智能系统有限公司
52	A	具有仿生分形结构的高效板式换热器关键技术研发与产业化	江苏唯益换热器有限公司

序号	类别	项目名称	承担单位
53	A	精细化农机作业智能装备与监管系统研发及产业化	江苏北斗卫星应用产业研究院有限公司
54	A	国家级新品种“邵伯鸡”高效扩繁技术研发及产业化	扬州翔龙禽业发展有限公司
55	B	I类抗血小板新药维卡格雷的研究及产业化	江苏威凯尔医药科技有限公司
56	B	渗透泵控释药物的研发及产业化	南京绿叶制药有限公司
57	B	治疗三阴性乳腺癌创新药物 TT-00420 的研发及产业化	南京药捷安康生物科技有限公司
58	B	基于多网络智能协同技术的自动驾驶测试系统	多伦科技股份有限公司
59	B	低压配电网全状态感知模块及系统关键技术研究	江苏智臻能源科技有限公司
60	B	基于物联网云计算技术的智慧能源平台的研发及产业化	无锡英臻科技有限公司
61	B	云边一体化平台和边缘计算网关的研发及产业化	无锡安诺信通信技术有限公司
62	B	基于流场智能数值计算与调控耦合的节能高效有机废气焚烧装置的研发及产业化	江苏大信环境科技有限公司
63	B	工业烟气深度治理智能装置的研发及产业化	双盾环境科技有限公司
64	B	2000MPa 级高强韧性桥梁缆索钢丝用热轧盘条的研发与产业化	江阴兴澄合金材料有限公司
65	B	高性能低间隙镍钛合金及其植入器件研发及产业化	江阴法尔胜佩尔新材料科技有限公司
66	B	全国术期智能手术室成套系统的研发及产业化	江苏达实久信医疗科技有限公司
67	B	高效 HIT 硅片智能制绒清洗设备研发及产业化	常州捷佳创精密机械有限公司
68	B	智能高均匀磁控溅射真空镀膜机的研发及产业化	常州市乐萌压力容器有限公司
69	B	高速车辆新型轻量高安全风挡系统的研发及产业化	常州今创风挡系统有限公司
70	B	微电子产品精密流体封装产线智能装备的研发及产业化	常州高凯精密技术股份有限公司

序号	类别	项目名称	承担单位
71	B	高透光高导电性的柔性纳米透明导电薄膜研发及产业化	苏州维业达触控科技有限公司
72	B	基于纳米磁珠技术的体外诊断和蛋白纯化产品的研发及产业化	苏州海狸生物医学工程有限公司
73	B	碳纳米管高效面热源的研发及产业化	苏州汉纳材料科技有限公司
74	B	PD-L1 单克隆抗体注射液 (KN035) 研发及产业化	江苏康宁杰瑞生物制药有限公司
75	B	重组抗 PD-L1 全人单克隆抗体 CS1001 的临床 III 期研究及产业化	基石药业 (苏州) 有限公司
76	B	两款国家 I 类新药 hPV19 单抗注射液及 hPV19 单抗眼用注射液研发及产业化	苏州思坦维生物技术股份有限公司
77	B	基于相均衡倍频调制原理的免疫荧光分析仪研发及产业化	苏州和迈精密仪器有限公司
78	B	移动医用 X 射线高频高压发生器的研发及产业化	苏州博思得电气有限公司
79	B	无创经肛肿瘤切除手术系统的研发及产业化	苏州贝诺医疗器械有限公司
80	B	光通信模块高精度自动耦合封装设备研发与产业化	苏州猎奇智能设备有限公司
81	B	高精度连续卷式表面处理生产线的研发及产业化	昆山一鼎工业科技有限公司
82	B	车载电子产品智能装配生产线的研发及产业化	江苏特创科技有限公司
83	B	高强度高韧性汽车轻量化用精密成型压铸铝合金的研发及产业化	苏州慧驰轻合金精密成型科技有限公司
84	B	碳纤维复合材料汽车零部件快速成型制造技术研发及产业化	江苏亨睿碳纤维科技有限公司
85	B	船舶及海洋平台高压双向供电系统研发及产业化	镇江船舶电器有限责任公司
86	B	万吨级全电力推进甲板运输船关键技术研发及产业化	江苏省镇江船厂 (集团) 有限公司
87	B	智能电网用安全环保模块化配电成套设备研发及产业化	扬州德云电气设备集团有限公司
88	B	面向国六排放应用的汽车油箱连接锁紧卡盘精密冲压技术研发及产业化	江苏舒尔驰精密金属成形有限公司

序号	类别	项目名称	承担单位
89	B	基于药品一致性评价的丙泊酚脂肪乳的研发及产业化	江苏盈科生物制药有限公司
90	B	重组抗 EGFR 单克隆抗体的研发和产业化	泰州迈博太科药业有限公司
91	B	小直径大导程滚珠丝杠副的研发及产业化	连云港斯克斯机器人科技有限公司
92	B	金属件铸锻和机加工高效成型智能成套装备研发及产业化	连云港杰瑞自动化有限公司
93	B	高效型智能平衡评定训练系列装备研发及产业化	江苏苏云医疗器材有限公司
94	C	2.X MW 平台陆上低风速风电机组研发及产业化	远景能源（江苏）有限公司
95	C	集成型超高时空分辨率显示控制器研发及产业化	南京熊猫电子制造有限公司
96	C	生物质能高效低排放热转化技术装备的研发与产业化	南通万达锅炉有限公司
97	C	超薄液晶显示用多功能复合膜片研发及产业化	江苏双星彩塑新材料股份有限公司
98	C	高效太阳能电池用多元纳米导电银浆研发及产业化	无锡帝科电子材料股份有限公司
99	C	国家一类新药马来酸吡咯替尼的研发及产业化	江苏恒瑞医药股份有限公司
100	C	航空级国产碳纤维预浸料及制件关键技术与产业化	江苏恒神股份有限公司
101	C	新型环保汽车涂装智能化生产线的研发及产业化	南通贝思特机械工程有限公司
102	C	基于主被动遥感装备的水上环境综合监管系统研发及产业化	中船重工鹏力（南京）大气海洋信息系统有限公司

注：A 类---产业核心技术创新类，B 类---省地联合招类，C 类---自主创新后补助类。