

# 江苏省科学技术厅

---

## 2020 年省科技成果转化专项资金 拟立项项目公示

根据《江苏省科技成果转化专项资金项目管理办法(试行)》、《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 2020 年省科技成果转化专项资金拟立项项目共 80 项名单予以公示（见附件），公示时间自 2020 年 7 月 31 日至 8 月 6 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：2020年省科技成果转化专项资金拟立项项目清单

江苏省科学技术厅

2020年7月31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

## 2020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	单位名称
1	高端数字信号处理DSP芯片研发及产业化	江苏华创微系统有限公司
2	基于12英寸线的屏蔽栅功率器件设计与制备工艺的研发及产业化	华虹半导体（无锡）有限公司
3	5G小基站用微波单片集成射频功率芯片研发及产业化	苏州华太电子技术有限公司
4	面向5G基站超高动态范围高精度模拟芯片研发及产业化	思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司
5	基于5nm芯片工艺刻蚀机核心部件PM模块研发及产业化	靖江先锋半导体科技有限公司
6	5G高功率密度电源模块用SiC驱动芯片的研发及产业化	无锡硅动力微电子股份有限公司
7	面向5G的超低损耗高频高速覆铜板研发及产业化	江苏诺德新材料股份有限公司
8	自主可控超高速大容量互联网流控安全系统研发及产业化	南京贝伦思网络科技股份有限公司
9	SIP封装低噪宽频三轴硅MEMS振动传感器研发及产业化	南京高华科技股份有限公司
10	面向智能传感网的低功耗、低延时、高性能人工智能语音芯片研发及产业化	南京中感微电子有限公司
11	基于视觉感知技术的高速分拣系统研发及产业化	中科微至智能制造科技江苏有限公司
12	高精度智能型氮氧传感器总成关键技术研发及产业化	常州联德电子有限公司
13	高效高精度激光增减材制造装备关键技术研发及产业化	南京中科煜宸激光技术有限公司
14	新能源汽车先进动力电池系统的研发及产业化	上汽时代动力电池系统有限公司
15	MEMS惯性传感器的研发及产业化	苏州敏芯微电子技术股份有限公司
16	全球首个癌症干细胞靶向抑制剂---GB201研发及产业化	南京强新生物医药有限公司
17	抗狂犬病毒1类新药—人源化单克隆组合抗体（SYN023）研发及产业化	兴盟生物医药（苏州）有限公司

序号	项目名称	单位名称
18	呼吸系统儿科特色中药品质提升创新技术研发及产业化	济川药业集团有限公司
19	治疗胃癌前期病变创新中药“仁术健胃颗粒”的研发及产业化	南京中山制药有限公司
20	抗前列腺癌1类新药普克鲁胺的临床研发及产业化	苏州开拓药业股份有限公司
21	重组人乳头瘤病毒九价疫苗（汉逊酵母）的研发及产业化	江苏瑞科生物技术有限公司
22	腔镜微创外科手术机器人的研发及产业化	苏州康多机器人有限公司
23	索非布韦绿色制备关键技术的研发及产业化	江苏阿尔法药业有限公司
24	超高速化学发光仪与配套试剂的研发及产业化	基蛋生物科技股份有限公司
25	全定量自身免疫病蛋白芯片检测系统研发及产业化	江苏三联生物工程有限公司
26	可控式靶向精准给药气溶胶呼吸治疗设备研发及产业化	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司
27	实体瘤多基因检测试剂盒的研发与产业化	南京世和基因生物技术有限公司
28	航空航天印刷线路板用高可靠聚酰亚胺基材研发及产业化	腾辉电子(苏州)有限公司
29	航空航天碳纤维复合材料预制体的研发及产业化	江苏天鸟高新技术股份有限公司
30	激光照明及显示用新型高性能发光材料的研发及产业化	江苏博睿光电有限公司
31	三嗪协效高安全低热释放阻燃材料与电缆研发及产业化	宝胜科技创新股份有限公司
32	高性能小孔径陶瓷膜及装备研发与产业化	江苏久吾高科技股份有限公司
33	耐温280℃高性能双马树脂基复合材料航空装备核心配套件的研发与产业化	江苏新扬新材料股份有限公司
34	超高强抗蠕变聚酯工业纤维研发及产业化	江苏恒力化纤股份有限公司
35	受控电弧智能增材多维复杂金属构件技术研发及产业化	江苏烁石焊接科技有限公司
36	复杂环境下10kV高压线带电作业机器人关键技术研发及产业化	亿嘉和科技股份有限公司

序号	项目名称	单位名称
37	智能化履带式全喂入深泥脚水稻联合收割机研发及产业化	苏州久富农业机械有限公司
38	高性能高功率密度伺服系统的研发及产业化	苏州汇川技术有限公司
39	LNG储卸装置用大口径高磅级超低温阀门关键技术研发及产业化	江苏亿阀股份有限公司
40	太阳能全天候高效节能供热系统研发及产业化	日出东方控股股份有限公司
41	兆瓦级高比能锂离子电容器储能系统研发及产业化	南通江海储能技术有限公司
42	高效精细喷涂监测系统和可扩展自动涂装线研发及产业化	江苏苏力机械股份有限公司
43	高硬度难加工材料高效纳米级制备成套设备研发及产业化	常州市龙鑫智能装备有限公司
44	智能化多头联动高速激光落料系统研发及产业化	江苏亚威机床股份有限公司
45	大尺寸超精复杂型面的五轴智能加工中心研发及产业化	南通国盛智能科技集团股份有限公司
46	5G基站陶瓷滤波器高效精密成型装备研发及产业化	扬州市海力精密机械制造有限公司
47	基于数字孪生技术的三维立体织物智能提花系统研发及产业化	江苏宋和宋智能科技有限公司
48	精准调控智能化加工成套生产线的研发与产业化	江苏丰尚智能科技有限公司
49	新型半导体显示AMOLED湿制程智能化柔性生产线研发及产业化	苏州晶洲装备科技有限公司
50	超长型智能风电叶片模具的研发及产业化	固瑞特模具（太仓）有限公司
51	浮式生产储卸平台—GAS FPSO关键技术研发及产业化	南通中远海运船务工程有限公司
52	全电控智能重载挖掘机械关键技术研发及产业化	三一重机有限公司
53	智能环保型高效输送成套系统装备研发及产业化	南通润邦重机有限公司
54	世界首创油-散-化（OBO）组合兼装船的研发及产业化	江苏新扬子造船有限公司
55	智能远程可视控制的快速掘进设备研发及产业化	徐州徐工基础工程机械有限公司

序号	项目名称	单位名称
56	超高强度强黏合橡胶增强用钢丝绳研发及产业化	法尔胜泓昇集团有限公司
57	强辐照核环境作业多自由度遥操作机器人研发及产业化	江苏铁锚玻璃股份有限公司
58	自主可控的大功率低成本燃料电池电堆技术研发及产业化	江苏延长桑莱特新能源有限公司
59	新一代高可靠大功率汽车电源模块研发及产业化	江苏云意电气股份有限公司
60	高性能轻量化商用车用智能空气悬架系统研发与产业化	扬州东升汽车零部件股份有限公司
61	动力电池用稀土改性高导电/热铝箔研发与产业化	江苏常铝铝业集团股份有限公司
62	矿山爆炸感知与应急通信救援系统研发及产业化	江苏三恒科技股份有限公司
63	安全生产事故监测预警智能设备及云平台研发及产业化	南京安元科技有限公司
64	储能型车网互动虚拟同步超级充电站研发及产业化	国充充电科技江苏股份有限公司
65	海上7MW及以上大功率风电齿轮箱研制及产业化	南京高速齿轮制造有限公司
66	高比能高功率双电层超容关键材料及器件的研发与产业化	江苏中天科技股份有限公司
67	电网物联感知与智能决策设备研制及产业化	南瑞集团有限公司
68	高温气冷堆和快中子堆用核阀关键技术研发及产业化	江苏神通阀门股份有限公司
69	固废焚烧残余物先进等离子体成套装备研发及产业化	江苏天楹环保能源成套设备有限公司
70	基于管式膜电极的难降解化工废水深度处理及回用装备研发及产业化	中电环保股份有限公司
71	特种固体废物深度处理回收成套技术与装备研发及产业化	维尔利环保科技集团股份有限公司
72	基于毒性控制的难降解有机废水治理装备研发及产业化	南京环保产业创新中心有限公司
73	钢铁工业烟气粉尘深度净化与回收成套装备研发及产业化	南京常荣声学股份有限公司
74	F级及以上重型燃气轮机高性能叶片研发及产业化	无锡透平叶片有限公司

序号	项目名称	单位名称
75	高集成度轻量化稀土永磁节能电机系统研发及产业化	江苏苏美达五金工具有限公司
76	基于智能域控制技术的低功耗车载照明系统研发及产业化	常州星宇车灯股份有限公司
77	基于介孔二氧化硅囊泡的绝热节能技术材料研发及产业化	新华盛节能科技股份有限公司
78	新型高效节能LNG智慧管道研发及产业化	江苏中圣管道工程技术有限公司
79	国家级新品种中华绒螯蟹生态高效扩繁技术研发及产业化	江苏诺亚方舟农业科技有限公司
80	稻麦新品种扬麦23、扬辐麦8号和扬粳3012的研发及产业化	江苏金土地种业有限公司