

江苏省科学技术厅

2021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2021年省科技成果转化专项资金拟立项项目共89项名单予以公示(见附件)，公示时间自2021年7月26日至8月1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。请各级科技管理部门增强防范意识，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 刘 坤 025-83224363

监督投诉电话：

025-57723606、86500659。

附件：2021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

2021年7月26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

2021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	400G 硅光芯片及硅光模块的研发及产业化	亨通洛克利科技有限公司
2	国产高速光芯片及其 400G 光模块的研发及产业化	苏州旭创科技有限公司
3	基于机器视觉的高速高精度智能成套装备研发及产业化	苏州天准科技股份有限公司
4	基于自主指令架构的高性能处理器与服务器系统研发及产业化	中电科申泰信息科技有限公司
5	自主 C86 高性能处理器与服务器系统的研发及产业化	中科可控信息产业有限公司
6	1 类新药盐酸柯诺拉赞（H008）片的研发及产业化	江苏柯菲平医药股份有限公司
7	2.4 万箱级绿色环保超大型集装箱船研发及产业化	南通中远海运川崎船舶工程有限公司
8	3000 米级深海油气管缆探测与巡检装备研发及产业化	苏州桑泰海洋仪器研发有限责任公司
9	5G 毫米波基站用高密混压印制电路板的研发及产业化	无锡深南电路有限公司
10	5G 设备用超长寿命高精密切微型轴承研发及产业化	南通山口精工机电有限公司
11	5G 通信电源用耐 125℃ 高温超长寿命高可靠铝电解电容器研发及产业化	南通江海电容器股份有限公司
12	CVD 专用绝缘高导热氮化铝陶瓷部件与加热器的研发及产业化	苏州珂玛材料科技股份有限公司
13	SiP 封装小型化通用化微波/毫米波组件研发及产业化	南京恒电电子有限公司
14	采用柔性载具的高可靠汽车装配输送线研发及产业化	天奇自动化工程股份有限公司
15	超大型海上直驱式永磁风电机组高精度转子房研发及产业化	江苏振江新能源装备股份有限公司

序号	项目名称	单位名称
16	超高纯电子级石英砂关键制备技术研发及产业化	江苏鑫亿鼎石英科技股份有限公司
17	超高压高速高效多控滑道柱塞泵/马达系统研发及产业化	江苏可奈力机械制造有限公司
18	车规级大功率快恢复外延二极管(FRED)芯片研发及产业化	扬州国宇电子有限公司
19	城市地下管网智能柔性推进盾构装备研发及产业化	江苏锐成机械有限公司
20	大推力振动台研发及产业化	苏州东菱振动试验仪器有限公司
21	低速大载荷和高速精密轴承钢球用高端特钢研发及产业化	中天钢铁集团有限公司
22	电子束深度处理高浓度难降解污水成套装备研发及产业化	中广核达胜加速器技术有限公司
23	高带宽、高光效 GaN 基光通信及显示芯片的研发及产业化	聚灿光电科技(宿迁)有限公司
24	高机动应急救援集成化智能成套系统装备研发及产业化	南通中集特种运输设备制造有限公司
25	高介电常数栅介质材料原子层沉积设备的研发及产业化	江苏微导纳米科技股份有限公司
26	高精度、高产能激光直接成像设备的研发及产业化	江苏影速集成电路装备股份有限公司
27	高耐压加强绝缘数字隔离系列芯片的研发及产业化	苏州纳芯微电子股份有限公司
28	高浓有机废水深度处理与资源化技术装备研发及产业化	南京万德斯环保科技股份有限公司
29	高效智能自驱动永磁滚筒的研发及产业化	江苏嘉轩智能工业科技股份有限公司
30	高原单兵可穿戴低功耗智能制氧装备研发及产业化	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司
31	高准确性新冠等呼吸道病毒的核酸分子诊断 POCT 平台的研发及产业化	江苏硕世生物科技股份有限公司
32	光刻胶剥离液关键材料 G3+级 N-甲基甲酰胺研发及产业化	宿迁新亚科技有限公司
33	轨道车辆大数据整车安全智能检测成套装备研发及产业化	南京拓控信息科技股份有限公司

序号	项目名称	单位名称
34	国家一类创新药口服抗丙肝药物 SH229 的研发及产业化	南京圣和药业股份有限公司
35	海洋工程用绿色自修复一体化防腐关键材料研发及产业化	江苏冠军科技集团股份有限公司
36	航空发动机高性能压气机精锻叶片研发及产业化	无锡航亚科技股份有限公司
37	航空发动机用大型复杂薄壁高温合金机匣研发及产业化	无锡派克新材料科技股份有限公司
38	基于 LTCC 的小型化高性能开关滤波组件研发及产业化	江苏江佳电子股份有限公司
39	基于 SDM 的深海通信系统关键技术与装备研发及产业化	江苏亨通海洋光网系统有限公司
40	基于端边云架构的现代快递业智能管控平台研发及产业化	中通服咨询设计研究院有限公司
41	基于多成分精准质控的高品质中药配方颗粒研发与产业化	江阴天江药业有限公司
42	基于光子集成技术的光传输系统的研发及产业化	无锡市德科立光电子技术股份有限公司
43	基于国产创新 SiPM 器件的全数字化 PET/CT 整机研发及产业化	江苏赛诺格兰医疗科技有限公司
44	基于人工智能的新型人机交互语音系统研发及产业化	苏州思必驰信息科技有限公司
45	基于营养精准调控的食用菌未来功能食品制造关键技术研发与产业化	江苏安惠生物科技有限公司
46	基于智能焊接系统的大跨度重载钢桥关键构件研发及产业化	中铁宝桥（扬州）有限公司
47	极大规模集成电路用高端蚀刻液的研发及产业化	江阴润玛电子材料股份有限公司
48	集成电路用电子级正硅酸乙酯的研发及产业化	苏州金宏气体股份有限公司
49	节能环保型钢桶包装容器智能化高效柔性成形生产线的研发及产业化	江苏华宇印涂设备集团有限公司
50	抗 EGFR 抑制剂耐药 1 类创新药 ASK120067 研发及产业化	江苏奥赛康药业有限公司
51	可回收可调弯预装干瓣经导管主动脉瓣系统研发及产业化	沛嘉医疗科技（苏州）有限公司
52	绿色高效生物刺激素泛菌多糖的研发及产业化	南京轩凯生物科技股份有限公司

序号	项目名称	单位名称
53	面向高洁净度无尘车间的智能物流成套装备研发及产业化	苏州鸿安机械股份有限公司
54	面向工业互联网的可控安全国产云平台研发及产业化	江苏卓易信息科技股份有限公司
55	面向工业控制和通信领域的 FPGA 系列产品研发及产业化	无锡中微亿芯有限公司
56	面向微小腔道的可视化精准诊疗成套器械的研发及产业化	南微医学科技股份有限公司
57	面向智能制造的重载无人行车装备研发及产业化	南京科远智慧科技集团股份有限公司
58	耐超大焊接线能量的低温高强韧钢研发及产业化	张家港荣盛特钢有限公司
59	年产千万吨级建筑固废高效制砂成套装备研发及产业化	江苏天沃重工科技有限公司
60	禽腺病毒（I 群，4 型）多联高效疫苗的研发及产业化	国药集团扬州威克生物工程有 限公司
61	全人源 BCMA CAR-T 药物研发及产业化	南京驯鹿医疗技术有限公司
62	四价流感病毒亚单位疫苗的研发及产业化	江苏中慧元通生物科技有限公司
63	新能源车超高强钢真空热成型柔性智能产线研发及产业化	苏州普热斯勒先进成型技术有 限公司
64	新型术后组织创伤修复用生物材料的研发及产业化	常州百瑞吉生物医药有限公司
65	新型显示面板智能化检测修复生产线研发及产业化	苏州精濂光电有限公司
66	新一代超大型绿色环保滚装船关键技术研发及产业化	招商局金陵船舶（江苏）有 限公司
67	新一代核电用高可靠自修复特种 MBP 抗渗复合材料的研发及产业化	江苏凯伦建材股份有限公司
68	医卫防护用 3.2-5.4m 超宽幅非织造布纺熔复合智能装备研发及产业化	常州市武进广宇花辊机械有 限公司
69	移动式大直径钻孔抢险救援装备研发及产业化	江苏和信石油机械有限公司
70	应用于 5G 抗电磁干扰的 SiP 射频模块封装技术研发及产业化	南通通富微电子有限公司

序号	项目名称	单位名称
71	针对高发性乳腺癌的国家 1 类抗体新药 TAA013 研发及产业化	东曜药业有限公司
72	智能高效高可靠精密锻造柔性生产线研发及产业化	扬力集团股份有限公司
73	肿瘤诊断 1 类生物技术药氟[18F]阿法肽注射液研发及产业化	江苏新瑞药业有限公司
74	重大装备用高端轴承钢生产关键技术研发及产业化	江阴兴澄特种钢铁有限公司
75	重载车辆用超轻量化高强韧锻造铝轮研发及产业化	江苏珀然股份有限公司
76	重组全人源抗 RANKL 单克隆抗体注射液研发及产业化	江苏泰康生物医药有限公司
77	自动驾驶汽车新一代传感器系统研发及产业化	汉得利（常州）电子股份有限公司
78	RNA 药物创新开发与药物分析平台的研发及产业化	苏州吉玛基因股份有限公司
79	超低功耗 MCU 和 GNSS 芯片研发及产业化	南京低功耗芯片技术研究院有限公司
80	单光子 d-TOF 激光雷达芯片研发及产业化	南京芯视界微电子科技有限公司
81	高效深度学习的工业视觉智能化感知设备研发及产业化	江苏东大集成电路系统工程技术有限公司
82	基于 Harbour 抗体研发平台的肿瘤和免疫性疾病创新药物研发及产业化	和铂医药（苏州）有限公司
83	基于 SDR 架构的高集成低功耗 NB-IoT 系统芯片平台与产品研发及产业化	南京大鱼半导体有限公司
84	基于大数据及人工智能的创新药物研发及产业化	苏州阿尔脉生物科技有限公司
85	新冠病毒 mRNA 疫苗的研发及产业化	苏州艾博生物科技有限公司
86	优势性代谢性疾病创新药物的研发及产业化	派格生物医药（苏州）股份有限公司
87	智能网联汽车计算平台及高算力处理器芯片研发与产业化	南京芯驰半导体科技有限公司
88	重组人卵泡刺激素-CTP 融合蛋白注射液研发及产业化	苏州晟济药业有限公司
89	自动驾驶用高精度毫米波雷达的研发与产业化	南京楚航科技有限公司