

江苏省科学技术厅

2022年度省科技成果转化专项资金和省碳达峰碳中和科技创新专项资金(重大科技成果转化)拟立项目公示

为深入贯彻省第十四次党代会精神,全面落实《江苏省“十四五”科技创新规划》,加快推进科技强省建设,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、厅党组扩大会审议等立项程序,现将2022年度省科技成果转化专项资金和省碳达峰碳中和科技创新专项资金(重大科技成果转化)拟立项目共104项予以公示(见附件),公示时间自2022年7月15日至7月21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:省科技厅领导及其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：025-83224363；

监督投诉电话：025-57723606。

附件：2022年度省科技成果转化专项资金和省碳达峰碳中和
科技创新专项资金（重大科技成果转化）拟立项目清单

江苏省科学技术厅

2022年7月15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

2022年度省科技成果转化专项资金和省碳达峰碳中和科技创新专项资金(重大科技成果转化) 拟立项目清单

序号	项目名称	单位名称
一、省科技成果转化专项资金		
1	低功耗高精度模拟芯片用数模混合制造工艺平台研发及产业化	无锡华润上华科技有限公司
2	多通道全肺抵达实时成像手术导航系统的研发及产业化	苏州朗开医疗技术有限公司
3	高品质先进制程用大直径半导体硅片的研发及产业化	中环领先半导体材料有限公司
4	工业控制处理器与工控系统研发及产业化	傲拓科技股份有限公司
5	国家一类生物药抗 PCSK-9 全人源单克隆抗体自主研发及产业化	信达生物制药(苏州)有限公司
6	基于区块链的工控安全可信管理平台研发及产业化	博智安全科技股份有限公司
7	基于影像实时导航和机器人技术的手术导航定位系统研发及产业化	南京佗道医疗科技有限公司
8	数据中心服务器用大功率高端电源管理芯片研发及产业化	苏州博创集成电路设计有限公司
9	10G/25G PON 高速光通信芯片的研发及产业化	南京美辰微电子有限公司
10	B5G 硅光超高带宽光模块研发及产业化	希烽光电科技(南京)有限公司
11	靶向抑制 EGFR 20 号外显子插入突变的抗肺癌 1 类新药 DZD9008 的研发及产业化	迪哲(江苏)医药股份有限公司
12	半导体晶圆全表面应力和翘曲度量测设备研发与产业化	南京中安半导体设备有限责任公司
13	冰级绿色智能江海直达多用途船研发及产业化	江苏大津重工有限公司
14	车规级无线电池管理系统 AFE 芯片研发及产业化	宜矽源半导体南京有限公司

序号	项目名称	单位名称
15	船舶智能导航系统研发及产业化	中船重工鹏力(南京)大气海洋信息系统有限公司
16	大规模重型精密高档数控制齿机床研发及产业化	南京工大数控科技有限公司
17	大型船舶空间复杂构件柔性协同智能焊接装备研发及产业化	江苏杰瑞科技集团有限责任公司
18	第三代新型 Iline 化学放大型光刻胶的研发及产业化	徐州博康信息化学品有限公司
19	电动汽车 800V 高压驱动电机用高性能绝缘材料关键技术研发及产业化	苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司
20	动力锂电池叠片电芯智能制造装备的研发及产业化	无锡先导智能装备股份有限公司
21	防护装备用高强轻质多层铝合金复合板的研发及产业化	银邦金属复合材料股份有限公司
22	非小细胞肺癌靶向新药第三代 EGFR 抑制剂 FHND9041 的研发及产业化	江苏正大丰海制药有限公司
23	高比能高安全抗衰减动力电池集流体超薄铝箔研发及产业化	江苏鼎胜新能源材料股份有限公司
24	高精度吊舱式机载下投探空系统研发及产业化	航天新气象科技有限公司
25	高频通信终端用新一代高密度集成印制电路研发及产业化	江苏博敏电子有限公司
26	高强高模聚酰亚胺纤维研发及产业化	江苏先诺新材料科技有限公司
27	高强韧耐低温大规模海洋船舶球扁钢的研发及产业化	常熟市龙腾特种钢有限公司
28	高速光通信 VCSEL 芯片的研发及产业化	常州纵慧芯光半导体科技有限公司
29	高速率低阈值 5G 通信芯片与光模块研发及产业化	江苏永鼎股份有限公司
30	高效精密挤压铸造智能化成套装备研发及产业化	苏州三基铸造装备股份有限公司
31	功率半导体芯片固晶系列设备的研发及产业化	快克智能装备股份有限公司
32	光热发电熔盐系统用高温耐蚀管的研发和产业化	江苏武进不锈股份有限公司
33	国产高端存储芯片先进封装技术研发及产业化	华天科技(南京)有限公司

序号	项目名称	单位名称
34	国家 1 类新药首创口服治疗膀胱癌 APL-1202 片的研发及产业化	江苏亚虹医药科技股份有限公司
35	航空发动机用高性能传感器研发及产业化	苏州长风航空电子有限公司
36	航空用高强韧耐蚀铝合金精密管材研发及产业化	亚太轻合金（南通）科技有限公司
37	航空装备用高强高模碳纤维百吨级关键技术研发及产业化	中简科技股份有限公司
38	化工园区废水安全排放治理装备研发及产业化	江苏南大华兴环保科技股份公司
39	基础设施运维系统及多源智能检测装备研发及产业化	苏州智能交通信息科技股份有限公司
40	基于 SoftPLC 智能视觉运动控制器研发与产业化	无锡信捷电气股份有限公司
41	基于第三代半导体微显示 Micro-LED 外延与芯片技术研发及产业化	华灿光电（苏州）有限公司
42	基于硅光混合集成技术 Tb/s 级光通信器件研发及产业化	江苏奥雷光电有限公司
43	基于国产化硬件的工业互联网安全运营平台研发及产业化	南京中新赛克科技有限责任公司
44	基于拟人鼠模型的新一代药物评价技术平台的研发及产业化	江苏集萃药康生物科技股份有限公司
45	基于自主板卡的 5G 射频芯片测试设备研发及产业化	苏州华兴源创科技股份有限公司
46	精准智能关节置换手术机器人研发及产业化	苏州微创畅行机器人有限公司
47	抗体药物纯化用高性能亲和层析介质的研发及产业化	苏州纳微科技股份有限公司
48	空间高速激光数传装备的研发及产业化	南京英田光学工程股份有限公司
49	矿山 L4 级车路协同自动驾驶系统研发及产业化	天地（常州）自动化股份有限公司
50	绿色高效多功能 LNG 加注船关键技术研发及产业化	南通中集太平洋海洋工程有限公司
51	面向信创产业的高性能可信 BIOS 和 BMC 固件研发及产业化	南京百敖软件有限公司
52	汽轮机高速高效齿轮传动装置研发及产业化	南京高精齿轮集团有限公司

序号	项目名称	单位名称
53	千吨级起重机高性能液压元件研发及产业化	徐州徐工液压件有限公司
54	深海深地无中继超强光电一体化传感电缆研发及产业化	江苏华能电缆股份有限公司
55	深海资源勘探与环境调查用智能收放成套装备研发及产业化	南通力威机械有限公司
56	深远海风电场用大长度高载流光电复合海缆的研发及产业化	中航宝胜海洋工程电缆有限公司
57	深远海水下液压打桩锤的研发及产业化	中机锻压江苏股份有限公司
58	适应复杂作业环境的工程机械智能变速箱研发及产业化	徐州徐工传动科技有限公司
59	特高压超强耐热铝合金特种导线研发及产业化	江苏亨通电力特种导线有限公司
60	稀土再生资源高质循环利用与低碳分离技术研发及产业化	江苏南方永磁科技有限公司
61	小麦镰刀菌毒素污染管控关键技术产品研发及产业化	溧阳中南化工有限公司
62	新型三栅结构大功率低功耗 IGBT 器件研发及产业化	苏州东微半导体股份有限公司
63	药品微小剂量高速高精柔性包装智能成套装备研发及产业化	江苏仅一联合智造有限公司
64	疫苗抗体类药用弹性体及密封组合件的研发与产业化	江苏华兰药用新材料股份有限公司
65	用于终极治疗的全磁悬浮式植入式心室辅助装置研发及产业化	苏州同心医疗科技股份有限公司
66	优质新品种宁香粳 9 号、宁粳 12 号、南粳 66 研发及产业化	江苏中江种业股份有限公司
67	长大桥梁隧道安全智能监测预警系统研发及产业化	苏交科集团股份有限公司
68	治疗晚期乳腺癌的 I 类靶向抗肿瘤新药恩替诺特的临床开发及产业化	泰州亿腾景昂药业股份有限公司
69	重稀土偏聚型耐温高性能钕铁硼永磁体的研发及产业化	江苏晨朗电子集团有限公司
70	自主化轨道交通列车自动控制系统的研发及产业化	南京恩瑞特实业有限公司

序号	项目名称	单位名称
71	基于超高温 CVD 技术的碳化硅外延设备的研发及产业化	芯三代半导体科技(苏州)有限公司
72	碳化硅晶圆激光隐形分切系统的研发及产业化	苏州德龙激光股份有限公司
73	大尺寸高频氮化镓射频外延产品研发及产业化	苏州汉骅半导体有限公司
74	晶圆级刻蚀微型透镜芯片研发及产业化	苏州苏纳光电有限公司
75	超高集成度氮化镓功率器件控制与驱动芯片的研发及产业化	苏州美思迪赛半导体技术有限公司
76	自主可控工业级安全 SOC 研发及产业化	神州龙芯智能科技有限公司
77	高速数据传输端口用新型 ESD 保护器件研发与产业化	江苏吉莱微电子股份有限公司
78	高效能大数据级 PCIe Gen5 SSD 存储控制芯片关键技术研究及产业化项目	江苏华存电子科技有限公司
79	应用于移动智能终端快充芯片的铜互连(CLIP DFN)封装工艺技术开发及产业化	通富微电子股份有限公司
80	新型大功率风电逆变器用 IGBT 混合模块的研发及产业化	江苏卓远半导体有限公司
81	矿山无人驾驶单轨吊运输机器人研发及产业化	徐州立人单轨运输装备有限公司
82	矿山提升数据融合与智能化控制系统研发及产业化	徐州中矿大传动与自动化有限公司
83	AI+矿井运输装备安全监控系统研发及产业化	徐州科瑞矿业科技有限公司
84	基于视觉感知的煤矿安全生产智能管控系统研发及产业化	华洋通信科技股份有限公司
85	雨污水处理用大通量精细格栅成套设备研发及产业化	江苏一环集团有限公司
86	分散式污水处理的 EGA 智能槽装置研发及产业化	江苏裕隆环保有限公司
87	水泥行业耐磨防堵高效 SCR 脱硝催化剂生产和应用技术的研发和产业化	宜兴市宜刚环保工程材料有限公司
二、省碳达峰碳中和科技创新专项资金(重大科技成果转化)		
1	高性能长循环固态锂离子电池储能系统关键技术研发及产业化	双登集团股份有限公司

序号	项目名称	单位名称
2	110-120 米级大型海上碳纤维风电叶片研发及产业化	连云港中复连众复合材料集团有限公司
3	12MW 级及以上永磁风力发电机研发及产业化	江苏中车电机有限公司
4	13MW 及以上风电发电机用高性能定子绕组研发及产业化	苏州贯龙电磁线有限公司
5	超大功率直驱式海上风电机组转子房环构件研发及产业化	张家港中环海陆高端装备股份有限公司
6	高能效特/超高压智能环保变压器关键技术研发及产业化	吴江变压器有限公司
7	海上大功率风电机组用 66kV 及以上高压耐扭智能电缆研发及产业化	远东复合技术有限公司
8	面向第四代核电站极端环境的高安全性特种电缆系统研发及产业化	扬州曙光电缆股份有限公司
9	面向新型电力系统的支撑型储能装备研发及产业化	常州博瑞电力自动化设备有限公司
10	替代 40% 化石燃料的水泥窑炉低碳燃烧工艺及装备的关键技术研发及产业化	中国中材国际工程股份有限公司
11	新能源汽车高集成高能量密度动力电池系统的研发及产业化	苏州精控能源科技有限公司
12	新能源商用车双电机一体化电驱动总成研发及产业化	凯博易控车辆科技(苏州)股份有限公司
13	新型高效光伏 HJT 电池用高性能低温导电银浆研发及产业化	江苏正能电子科技有限公司
14	新一代轻量化高可靠分布式光伏组件研发及产业化	苏州赛伍应用技术股份有限公司
15	远海风电场用高压海缆系统研发及产业化	中天科技海缆股份有限公司
16	锗绿色循环与高纯材料制备关键技术研发及产业化	江苏宁达环保股份有限公司
17	整县光伏并网协同自治关键装备研发及产业化	南京大全自动化科技有限公司