

苏州市财政局 苏州市科学技术局

苏财教〔2021〕185号



关于下达苏州市 2021 年度第四十五批科技发展规划（重点产业技术创新）项目及经费的通知

各市、区科技局、财政局，各有关单位：

现将苏州市 2021 年度第四十五批科技发展规划（重点产业技术创新）项目经费下达给你们，本批下达项目共计 171 项，应下达经费 5107 万元，同时收回苏州赛安电子技术有限公司等两家公司财政资金 60 万元，改用于拨付本批项目经费，本次实际下达经费 5047 万元。相应增列各地“其他技术研究与开发支出”指标（政府收支分类科目编码：2060499）。

请各主管部门收到通知后，通知重点产业技术创新项目的承担单位登录“苏州科技计划项目管理系统”，网上填写《苏州市科

技计划项目合同》，一式四份打印，与主管部门、市科技局签订纸质合同，并办理相应手续。请严格按照市科技计划管理办法和科技经费管理的有关规定，加强项目的组织协调和实施管理，确保科技经费专款专用，促进项目按期完成。

请项目承担单位按财政支出绩效评价要求，定期将进展情况报苏州市科技局、财政局，做好科技统计和数据上报工作。

附件：1. 2021 年度第四十五批科技发展计划（重点产业技术创新）项目经费分配表

2. 2021 年度第四十五批科技发展计划（重点产业技术创新）项目表

3. 本次予以收回市拨款项目清单



附件 1

2021 年度第四十五批科技发展计划（重点产业技术创新） 项目经费分配表

单位：万元

主管部门	财政预算 指标达到 部门/单位	项目数 合计	市拨款 合计	本年度 应拨款 合计	其中：前瞻性 应用基础研究项目			其中：关键核心技术研 发项目			本次实 际下达 经费
					项目 数	市 拨款	本年度 拨款	项目 数	市 拨款	本年度 拨款	
张家港市科技局	张家港市财政局	1	30	30				1	30	30	30
常熟市科技局	常熟市财政局	4	120	120				4	120	120	120
太仓市科技局	太仓市财政局	2	60	60				2	60	60	60
昆山市科技局	昆山市财政局	7	280	250				7	280	250	250
吴江区科技局	吴江区财政局	23	1038	910				23	1038	910	910
吴中区科技局	吴中区财政局	12	510	460				12	510	460	460
相城区科技局	相城区财政局	13	365	365	1	5	5	12	360	360	365
姑苏区经科局	姑苏区财政局	3	90	90				3	90	90	90
工业园区科创委	工业园区财政局	58	1882	1766	19	146	146	39	1736	1620	1706*
高新区科创局	高新区财政局	26	984	888	1	8	8	25	976	880	888
常熟理工学院	苏州市科技局	2	13	13	2	13	13				13
苏州大学		14	112	112	14	112	112				112
苏州科技大学		5	35	35	5	35	35				35
苏州市职业大学 （苏州学院 （筹））	苏州市职业大学 （苏州学院 （筹））	1	8	8	1	8	8				8
合 计		171	5527	5107	43	327	327	128	5200	4780	5047

*备注：本次应拨付工业园区 1766 万元，实际拨付 1706 万元，其余 60 万元通过苏财教〔2020〕152 号文和苏科资〔2018〕44 号文各抵扣 30 万元。

附件 2

2021 年度第四十五批科技发展计划（重点产业技术创新）项目表

经费单位：万元

一、重点产业技术创新-前瞻性应用研究项目

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	起止时间	主管部门	新增投入	市总拨款	本年度拨款
1	SYG202101	基于微纳光纤光催化制氢微通道光流控芯片系统研发	西安交通大学苏州研究院	刘茂昌	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	20	10	10
2	SYG202102	用于MOCVD外延的氮化铝陶瓷复合衬底制备工艺的研发	东南大学苏州研究院	Fanqian	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	20	10	10
3	SYG202103	超高熔点稀土双相硅合金研发	西安交通大学苏州研究院	陈 林	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	18	10	10
4	SYG202104	地铁隧道爬壁巡检机器人多源信息感知与融合系统研发	南京大学（苏州）高新技术研究院	孙 可	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	15	10	10
5	SYG202105	大景深高精度 3D 线激光测量技术的研发	中科苏州机器视觉技术研究院	赵效楠	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	400	10	10
6	SYG202106	基于深度迁移学习的早期故障预测和诊断方法研发	西交利物浦大学	杨 瑞	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	10	10	10
7	SYG202107	面向室内应用场景的钙钛矿室内光伏无线自供电系统研发	苏州大学	王照奎	2021.12.01-2024.12.31	苏州大学	10	10	10
8	SYG202108	低缺陷石墨烯纤维连续制备技术研究	苏州大学	邵元龙	2021.12.01-2023.12.31	苏州大学	10	10	10
9	SYG202109	高比能锂电池功能隔膜研发	苏州大学	张 亮	2021.12.01-2024.12.31	苏州大学	10	10	10
10	SYG202110	低损耗自偏置六角铁氧体薄片材料的研发	苏州大学	汤如俊	2021.12.01-2024.12.31	苏州大学	10	10	10
11	SYG202111	非完备数据下列车轴承深度自增强智能诊断方法与系统研发	苏州大学	江星星	2021.12.01-2024.12.31	苏州大学	10	10	10

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	起止时间	主管部门	新增投入	市总拨款	本年度拨款
12	SYG202112	面向养老监护场景的室内高精度无线光定位系统研发	苏州大学	由骁迪	2021.12.01-2024.12.31	苏州大学	10	10	10
13	SYG202113	物理模型和数据混合驱动的高耸工业基础设施群协同智慧监测与安全评价研究	苏州科技大学	陈鑫	2021.12.01-2024.12.31	苏州科技大学	10	10	10
14	SYG202114	面向智慧城市应急管理的决策快速生成方法研究	苏州科技大学	吴征天	2021.12.01-2023.12.31	苏州科技大学	10	10	10
15	SYG202115	基于多源数据融合的高速梯一体化超速保护系统研发	常熟理工学院	马家欣	2021.12.01-2023.12.31	常熟理工学院	8	8	8
16	SYG202116	医用高性能锌合金的设计与制备工艺研究	东南大学苏州医疗器械研究院	程兆俊	2021.12.01-2023.12.31	高新区科创局	18	8	8
17	SYG202117	基于二维材料的柔性应变传感器阵列研发	东南大学苏州研究院	刘宏	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	18	8	8
18	SYG202118	基于第三代半导体材料的芯片封装集成散热技术研发	山东大学苏州研究院	郭春生	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	8	8	8
19	SYG202119	硅球/明胶复合支架的制备及在骨组织工程中的应用研发	山东大学苏州研究院	李媛	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	8	8	8
20	SYG202120	基于机器视觉的智能化风电机组叶片自动巡检关键技术研发	东南大学苏州研究院	李煊鹏	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	22.8	8	8
21	SYG202121	超声引导下的肿瘤消融穿刺针实时定位与跟踪技术研发	武汉大学苏州研究院	李森	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	8	8	8
22	SYG202122	基于边缘计算的精准无人船路径规划及航线保持方法研发	西交利物浦大学	马洁明	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	8	8	8
23	SYG202123	网联融合驱动的长程自主泊车服务决策优化技术研究	武汉大学苏州研究院	曹越	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	8	8	8
24	SYG202124	室温自驱动红外光电探测器件基础研究	苏州大学	张程	2021.12.01-2024.12.31	苏州大学	8	8	8
25	SYG202125	石墨烯-介稳相贵金属复合催化剂在碱性膜燃料电池中的研究	苏州大学	邵琪	2021.12.01-2024.12.31	苏州大学	8	8	8

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	起止时间	主管部门	新增投入	市总拨款	本年度拨款
26	SYG202126	激光增材制造专用高性能铝合金材料研发	苏州大学	贾清波	2021.12.01-2024.12.31	苏州大学	8	8	8
27	SYG202127	基于数据驱动的高炉炼铁智能分析与决策系统研发	苏州大学	闫炳基	2021.12.01-2024.12.31	苏州大学	8	8	8
28	SYG202128	基于生产大数据的铝带尺寸质量异常预警与应用研究	苏州市职业大学(苏州学院(筹))	王仁忠	2021.12.01-2024.12.31	苏州市职业大学(苏州学院(筹))	13	8	8
29	SYG202129	面向CT影像的敏感肺结核精准预测及智能诊断系统研发	常熟理工学院	鲁明丽	2021.12.01-2023.12.31	常熟理工学院	7	5	5
30	SYG202130	全氟化合物高通量荧光传感器阵列设计与应用研究	南京大学(苏州)高新技术研究院	瞿晓磊	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	5	5	5
31	SYG202131	高可靠性高功率硅基氮化镓MIS-HEMTs功率器件研发	西交利物浦大学	刘 雯	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	5	5	5
32	SYG202132	地面塌陷分布式监测用石墨烯基柔性导电膜研制应用	南京大学(苏州)高新技术研究院	张 巍	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	15	5	5
33	SYG202133	基于窄隙量子点敏化的高电荷行为电致变色膜的研发	南京大学(苏州)高新技术研究院	张 波	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	10	5	5
34	SYG202134	超精密磨削质量预测的数字孪生建模方法研究	西安交通大学苏州研究院	张会杰	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	15	5	5
35	SYG202135	基于深度学习的灾害性天气预警算法研发	中科技物理苏州研究院	杨春蕾	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	25	5	5
36	SYG202136	高效稳定可调钙钛矿量子点显示增强膜的制备与性能研究	苏州大学	黄 河	2021.12.01-2024.12.31	苏州大学	5	5	5
37	SYG202137	石墨烯基分子电催化剂的制备与应用研发	苏州大学	王 炯	2021.12.01-2024.12.31	苏州大学	5	5	5
38	SYG202138	基于广义迭代学习控制的高精低耗流水线路径跟随研究	苏州大学	陈逸阳	2021.12.01-2024.12.31	苏州大学	5	5	5
39	SYG202139	实时智慧赋能的人流量及行为监测方法研究	苏州大学	房俊华	2021.12.01-2024.12.31	苏州大学	5	5	5

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	起止时间	主管部门	新增投入	市总拨款	本年度拨款
40	SYG202140	面向氢燃料电池汽车的光电耦合型氢传感器研发	苏州科技大学	赵 蒙	2021.12.01-2024.12.31	苏州科技大学	5	5	5
41	SYG202141	碳纳米复合膜的制备及在原位催化降解水中微污染物的应用研发	苏州科技大学	钱飞跃	2021.12.01-2024.12.31	苏州科技大学	5	5	5
42	SYG202142	面向 5G 车联网和云平台的智能交通关键技术研发	苏州科技大学	陶重桦	2021.12.01-2024.12.31	苏州科技大学	10	5	5
43	SYG202143	自重构可塑机器人设计方法研究	河海大学苏州研究院	徐林森	2021.12.01-2024.12.31	相城区科技局	5	5	5

二、重点产业技术创新-关键核心技术研发项目

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	起止时间	主管部门	新增投入	市总拨款	本年度拨款
1	SGC2021001	高精度智能化 AGV 导航定位关键技术的研发	江苏英创电力科技有限公司	杨金娥	2021.12.01-2023.12.31	吴中区科技局	597	100	70
2	SGC2021002	400G 硅光发射芯片及接收芯片的研发	亨通洛克利科技有限公司	杨凌冈	2021.12.01-2024.12.31	吴江区科技局	1500	100	70
3	SGC2021003	电气化铁路用光纤复合承力索及其智能化应用方案研发	江苏亨通电力智网科技有限公司	田 庚	2021.12.01-2023.12.31	吴江区科技局	1150	100	70
4	SGC2021004	10MW 海上风电绝缘系统的研发	苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司	夏 宇	2021.12.01-2023.12.31	吴江区科技局	1335	100	70
5	SGC2021005	5G 终端毫米波天线射频集成模组的研发	昆山联滔电子有限公司	付 荣	2021.12.01-2023.12.31	昆山市科技局	4000	100	70
6	SGC2021006	面向高功率芯片高热流密度散热材料的研发	苏州铜宝锐新材料有限公司	莫文剑	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	1088	100	70

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	起止时间	主管部门	新增投入	市总拨款	本年度拨款
7	SGC2021007	用于生物制药大规模生产的大直径全自动电动轴向压缩层析柱系统的研发	利穗科技（苏州）有限公司	赵庆利	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	600	100	70
8	SGC2021008	五轴联动高架横梁移动龙门加工中心研发	纽威数控装备（苏州）股份有限公司	卫继健	2021.12.01-2023.12.31	高新区科创局	2000	100	70
9	SGC2021009	多燃料舷外机的研发	苏州百胜动力机器股份有限公司	夏 坚	2021.12.01-2023.12.31	高新区科创局	600	100	70
10	SGC2021010	基于智慧管控的深海油气井钻具激光高效增材再制造关键技术研发	苏州麦尔科唯激光机器人有限公司	王明娣	2021.12.01-2023.12.31	吴中区科技局	305	70	50
11	SGC2021011	基于紫外光固化工艺的高安全性锂电隔膜研发	苏州捷力新能源材料有限公司	熊 磊	2021.12.01-2023.12.31	吴江区科技局	670	70	50
12	SGC2021012	海岛纤维纺织品的高温水溶开纤技术研发	江苏聚杰微纤科技集团股份有限公司	仲鸿天	2021.12.01-2023.12.31	吴江区科技局	228	68	50
13	SGC2021013	大视场、远视距 AR 抬头显示技术研发	苏州苏大维格科技集团股份有限公司	罗明辉	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	370	70	50
14	SGC2021014	基于深度学习的机器视觉智能检测成套装备研发	苏州鼎纳自动化技术有限公司	秦应化	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	3470	70	50
15	SGC2021015	高精度自动化工业测量经纬仪的研制	苏州一光仪器有限公司	龚浩瀚	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	561	56	40
16	SGC2021016	电池级磷酸铁生产废水零排放及高效资源化利用技术研发	苏州苏净环保工程有限公司	陈 侃	2021.12.01-2023.12.31	高新区科创局	370	70	50
17	SGC2021017	基于柔性基板的电源管理控制模组关键技术研发与产业化	安捷利电子科技（苏州）有限公司	潘 丽	2021.12.01-2024.12.31	高新区科创局	956	56	40

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	起止时间	主管部门	新增投入	市总拨款	本年度拨款
18	SGC2021018	高精度高速智能物流输送分拣装备关键技术的研发	苏州双祺自动化设备有限公司	吴跃华	2021.12.01-2023.12.31	吴中区科技局	1500	50	50
19	SGC2021019	基于 NB-IoT 的企业能耗智能监测关键技术研发	苏州天一信德环保科技有限公司	张香计	2021.12.01-2023.12.31	吴中区科技局	550	50	50
20	SGC2021020	基于云控平台的混流交通条件自动驾驶系统研发	苏州清研捷运信息科技有限公司	杨 扬	2021.12.01-2023.12.31	吴江区科技局	600	50	50
21	SGC2021021	基于汽车电机柔性智能生产系统集成技术研究	吴江市金澜机械制造有限公司	卞青澜	2021.12.01-2024.12.31	吴江区科技局	870	50	50
22	SGC2021022	新一代核电用高可靠自修复特种 MBP 抗渗复合材料的研发	江苏凯伦建材股份有限公司	钱林弟	2021.12.01-2023.12.31	吴江区科技局	2950	50	50
23	SGC2021023	多体动力学分析软件研发	苏州同元软控信息技术有限公司	周凡利	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	750	50	50
24	SGC2021024	基于物联网的医疗智慧冷链综合管理平台研发	苏州冷王网络科技有限公司	陈 勇	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	450	50	50
25	SGC2021025	基于实时分布式计算基础的多源异构聚合数字中台系统研发	天聚地合（苏州）数据股份有限公司	韩剑锋	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	950	50	50
26	SGC2021026	面向大型复杂构件的智能打磨机器人研发	江苏北人智能制造科技股份有限公司	朱振友	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	950	50	50
27	SGC2021027	高性能集成电路载板用机器视觉检测系统的研发	苏州康代智能科技股份有限公司	胡冰峰	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	700	50	50
28	SGC2021028	变电所智能巡检机器人的研发	苏州华兴致远电子科技有限公司	郑 煜	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	1080	50	50
29	SGC2021029	低温再生的硅胶/高分子复合除湿转轮的研发	江苏苏净集团有限公司	戴 铭	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	450	50	50

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	起止时间	主管部门	新增投入	市总拨款	本年度拨款
30	SGC2021030	基于热敏水凝胶的新型高效康复医用肌内效绷带的研发	苏州美迪斯医疗用品有限公司	钟明南	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	340	40	40
31	SGC2021031	燃料电池膜电极关键材料与高密封膜组件的研发	苏州泰仑电子材料有限公司	叶爱磊	2021.12.01-2023.12.31	高新区科创局	450	50	50
32	SGC2021032	80-90kg 级高强钢焊丝研发	江苏永钢集团有限公司	陈远清	2021.12.01-2023.12.31	张家港市科技局	1103	30	30
33	SGC2021033	5G 通信用超高速微型高频板的研发	江苏迪飞达电子有限公司	陈世杰	2021.12.01-2023.12.31	相城区科技局	730	30	30
34	SGC2021034	大功率 LED 器件制备及与激光照明融合技术研发	超视界激光科技（苏州）有限公司	黄 帆	2021.12.01-2024.12.31	相城区科技局	930	30	30
35	SGC2021035	符合人类行为规范的移动机器人行为优化技术的研发	同济人工智能研究院（苏州）有限公司	刘成菊	2021.12.01-2024.12.31	相城区科技局	930	30	30
36	SGC2021036	基于 AR/VR 技术的数字孪生三维可视化平台的研发	苏州物图科技有限公司	李 彬	2021.12.01-2024.12.31	相城区科技局	930	30	30
37	SGC2021037	高精度多回转智能电动执行器的研发	苏州博睿测控设备有限公司	李伟华	2021.12.01-2023.12.31	相城区科技局	630	30	30
38	SGC2021038	高性能、多工艺复合加工组立磁铁的研发	苏州圆格电子有限公司	孟佳宏	2021.12.01-2023.12.31	相城区科技局	1160	30	30
39	SGC2021039	同质异构弹性双组份聚酯纤维的制备技术研发	江苏江南高纤股份有限公司	汪红兴	2021.12.01-2023.12.31	相城区科技局	930	30	30
40	SGC2021040	环保型隔热彩钢板的研发	苏州新颖新材料科技股份有限公司	谈春峰	2021.12.01-2024.12.31	相城区科技局	1430	30	30
41	SGC2021041	新能源车充电桩直流断路器关键技术研究	法泰电器（江苏）股份有限公司	虞国荣	2021.12.01-2023.12.31	相城区科技局	930	30	30

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	起止时间	主管部门	新增投入	市总拨款	本年度拨款
42	SGC2021042	高功率长寿命超低铂膜电极燃料电池的研发	苏州擎动力科技有限公司	朱 威	2021.12.01-2023.12.31	相城区科技局	1430	30	30
43	SGC2021043	创新型 LCR 液态催化脱硝技术的研发	苏州仕净环保科技有限公司	董仕宏	2021.12.01-2024.12.31	相城区科技局	650	30	30
44	SGC2021044	绿色节能污水处理电解装置设备的研发	苏州铂瑞电极工业有限公司	朱君军	2021.12.01-2023.12.31	相城区科技局	1930	30	30
45	SGC2021045	电动工具用直流锂电调速保护开关技术研发	苏州华之杰电讯股份有限公司	郭惠玖	2021.12.01-2023.12.31	吴中区科技局	530	30	30
46	SGC2021046	新能源汽车马达智能装配关键技术的研发	苏州赛腾菱欧智能科技有限公司	陈雪兴	2021.12.01-2023.12.31	吴中区科技局	730	30	30
47	SGC2021047	柔性高精度装配机器人的研发	苏州博思特装配自动化科技有限公司	崔裕翔	2021.12.01-2023.12.31	吴中区科技局	430	30	30
48	SGC2021048	航空航天用纳米微孔绝热材料的研发	苏州市君悦新材料科技股份有限公司	马汝军	2021.12.01-2023.12.31	吴中区科技局	630	30	30
49	SGC2021049	基于物联传感技术的中置力矩电机研发	苏州万佳电器有限公司	董天杰	2021.12.01-2024.12.31	吴中区科技局	650	30	30
50	SGC2021050	基于中压直流的高效柔性储能系统的研发	苏州腾冉电气设备股份有限公司	张明军	2021.12.01-2023.12.31	吴中区科技局	780	30	30
51	SGC2021051	基于智能物联的厨房机器人关键技术研发	添可智能科技有限公司	徐锡胜	2021.12.01-2023.12.31	吴中区科技局	1930	30	30
52	SGC2021052	基于北斗三号卫星技术的海上应急救援通信系统的研发	苏州市江海通讯发展实业有限公司	杜新民	2021.12.01-2023.12.31	吴中区科技局	930	30	30
53	SGC2021053	AI 自动化视觉检测设备的研发	苏州日和科技有限公司	谢钰峰	2021.12.01-2023.12.31	吴江区科技局	603	30	30

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	起止时间	主管部门	新增投入	市总拨款	本年度拨款
54	SGC2021054	基于多源大数据智能挖掘的智慧电梯关键技术研发	申龙电梯股份有限公司	丁端琴	2021.12.01-2024.12.31	吴江区科技局	730	30	30
55	SGC2021055	新型高柔 5G 移动通信用光电一体缆的研发	江苏亨通线缆科技有限公司	王国权	2021.12.01-2023.12.31	吴江区科技局	1380	30	30
56	SGC2021056	高精度智能高效液晶屏机器视觉组装及检测设备的研发	苏州市朗电机器人有限公司	张 泳	2021.12.01-2023.12.31	吴江区科技局	630	30	30
57	SGC2021057	高精度多功能 AMOLED 视觉检测装备研发	苏州佳智彩光电科技有限公司	刘智超	2021.12.01-2023.12.31	吴江区科技局	530	30	30
58	SGC2021058	基于机器视觉的无人值守立体车库关键技术研发	江苏聚力智能机械股份有限公司	李开林	2021.12.01-2024.12.31	吴江区科技局	680	30	30
59	SGC2021059	大型高精度二板式智能注塑机的研发	伊之密精密机械（苏州）有限公司	侯永平	2021.12.01-2023.12.31	吴江区科技局	1530	30	30
60	SGC2021060	高精度细胞悬浮培养灭活疫苗智能生产线研发	天信和(苏州)生物科技有限公司	王杰勇	2021.12.01-2024.12.31	吴江区科技局	240	30	30
61	SGC2021061	工业阀门智能装试一体机的研发	苏州安特威阀门有限公司	吴 斌	2021.12.01-2023.12.31	吴江区科技局	730	30	30
62	SGC2021062	用于酿酒制造的大吨位空中智能机器人系统的研发	法兰泰克重工股份有限公司	袁秀峰	2021.12.01-2023.12.31	吴江区科技局	830	30	30
63	SGC2021063	多孔钽植入体选区激光熔化增材制造装备与工艺研发	苏州中瑞智创三维科技股份有限公司	周宏志	2021.12.01-2024.12.31	吴江区科技局	650	30	30
64	SGC2021064	面向国产大型飞机应用的芳纶蜂窝纸的研发	超美斯新材料股份有限公司	钟伟琴	2021.12.01-2023.12.31	吴江区科技局	1280	30	30
65	SGC2021065	对称式高阻隔聚三氟氯乙烯药用复合硬片的研发	苏州海顺包装材料有限公司	李 俊	2021.12.01-2023.12.31	吴江区科技局	530	30	30

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	起止时间	主管部门	新增投入	市总拨款	本年度拨款
66	SGC2021066	动力电池用电芯间蓝膜保护胶带的研发	苏州赛伍应用技术有限公司	吴小平	2021.12.01-2023.12.31	吴江区科技局	1855	30	30
67	SGC2021067	军民两用飞机高可靠性燃油电磁阀研发	苏州航发航空零部件有限公司	邱欣	2021.12.01-2023.12.31	吴江区科技局	1057	30	30
68	SGC2021068	超宽带光子太赫兹无线通信理论与关键技术研发	太仓市同维电子有限公司	岳鹏	2021.12.01-2023.12.31	太仓市科技局	630	30	30
69	SGC2021069	航天器推进系统复杂管路焊缝检测机器人关键技术研究	浩科机器人（苏州）有限公司	张家奇	2021.12.01-2024.12.31	太仓市科技局	330	30	30
70	SGC2021070	轻量级人脸识别智能算法及专用芯片研发	江苏邦融微电子有限公司	张飞飞	2021.12.01-2024.12.31	昆山市科技局	630	30	30
71	SGC2021071	高精度高可靠动力电池功率管理系统（BMS）模拟芯片研发	昆山启达微电子有限公司	过伟	2021.12.01-2024.12.31	昆山市科技局	680	30	30
72	SGC2021072	混装差异化物品装卸机器人的研发	苏州澳昆智能机器人技术有限公司	李政德	2021.12.01-2024.12.31	昆山市科技局	490	30	30
73	SGC2021073	全自动远程代客泊车技术的研发	同致电子科技（昆山）有限公司	魏幼龙	2021.12.01-2023.12.31	昆山市科技局	2860	30	30
74	SGC2021074	400G-光通信激光芯片高精度共晶键合设备的研发	苏州猎奇智能设备有限公司	罗超	2021.12.01-2023.12.31	昆山市科技局	980	30	30
75	SGC2021075	高性能聚合物光学屏面板制备关键技术的研发	昆山三景科技股份有限公司	许一青	2021.12.01-2023.12.31	昆山市科技局	980	30	30
76	SGC2021076	基于多源传感数据融合的智慧城市水文监测关键技术研发	苏州希格玛科技有限公司	薛晨洋	2021.12.01-2023.12.31	姑苏区经科局	330	30	30
77	SGC2021077	基于全息交通数据的拥堵成因分析与缓解关键技术研发	苏州博宇鑫交通科技有限公司	刘新成	2021.12.01-2024.12.31	姑苏区经科局	480	30	30

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	起止时间	主管部门	新增投入	市总拨款	本年度拨款
78	SGC2021078	区块链数字资产整合与安全防护关键技术研发	江苏新希望科技有限公司	左 严	2021.12.01-2024.12.31	姑苏区经科局	430	30	30
79	SGC2021079	高精度低功耗脉冲式血氧心率单芯片的研发	苏州坤元微电子有限公司	张 研	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	650	30	30
80	SGC2021080	第三代超级结功率器件研发	苏州东微半导体股份有限公司	王鹏飞	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	930	30	30
81	SGC2021081	半绝缘氮化镓单晶衬底产业化关键技术研发	苏州纳维科技有限公司	王建峰	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	310	30	30
82	SGC2021082	第三代半导体晶圆高端制程胶带的研发	苏州高泰电子技术股份有限公司	岳 威	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	1430	30	30
83	SGC2021083	5G+AI 技术融合创新应用云 MES 系统工业互联网平台的研发	江苏欧软信息科技有限公司	孟德凤	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	730	30	30
84	SGC2021084	应用于 5G 移动通信等射频器件的碳化硅衬底氮化镓外延材料的研发	苏州晶湛半导体有限公司	程 凯	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	730	30	30
85	SGC2021085	基于移动作业机器人输电线路智能巡视系统的研发	苏州华天国科电力科技有限公司	LI ZHENGJIA	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	250	30	30
86	SGC2021086	基于语义网络的专利内容新颖性分析关键技术研究	智慧芽信息科技有限公司（苏州）有限公司	王为磊	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	630	30	30
87	SGC2021087	基于云原生技术的大数据容器云平台的研发	苏州博纳讯动软件有限公司	花 磊	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	960	30	30
88	SGC2021088	5G 通信基站超密集组网产品的研发	苏州智铸通信科技股份有限公司	蒲锦先	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	1430	30	30
89	SGC2021089	基于决策智能的灰应用检测技术研发	江苏通付盾信息安全技术有限公司	刘宜虎	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	1630	30	30

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	起止时间	主管部门	新增投入	市总拨款	本年度拨款
90	SGC2021090	全自动硅晶圆激光切割设备研发	苏州镭明激光科技有限公司	施心星	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	530	30	30
91	SGC2021091	3D 传感用液晶器件及高精度光电器件的制备工艺的开发	苏州汉朗光电有限公司	孙 刚	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	330	30	30
92	SGC2021092	基于微米级智能深度相机的机器视觉检测设备的研发	苏州光宝科技股份有限公司	郭 勇	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	430	30	30
93	SGC2021093	JEE 四工位高速裁切叠片一体机的研发	苏州巨一智能装备有限公司	任永强	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	960	30	30
94	SGC2021094	精密激光振镜扫描式 3D 打印光学系统及应用的研发	卡门哈斯激光科技（苏州）有限公司	周志凯	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	730	30	30
95	SGC2021095	智能化柔性金属增材制造设备研发	苏州西帝摩三维打印科技有限公司	张正文	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	310	30	30
96	SGC2021096	新型高耐候性高耐磨性 PCT 聚酯功能材料的研发	苏州亚科科技股份有限公司	袁永坤	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	780	30	30
97	SGC2021097	国产化氢能产业链关键装备的研发	中材科技（苏州）有限公司	袁卓伟	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	4430	30	30
98	SGC2021098	烟尘治理云平台及智能装备研发	苏州协昌环保科技有限公司	刘 瑾	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	580	30	30
99	SGC2021099	高性能低成本太阳能电池精密印刷网版的研发	沃苏特电子科技（苏州）有限公司	史建新	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	3630	30	30
100	SGC2021100	新型大功率低氮商用冷凝锅炉的研发	苏州威博特能源环保科技有限公司	Shuqing Cui	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	830	30	30
101	SGC2021101	碳回收、碳减排及水再生关键技术的研发	江苏海普功能材料有限公司	蔡建国	2021.12.01-2024.12.31	工业园区科创委	464.6	30	30

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	起止时间	主管部门	新增投入	市总拨款	本年度拨款
102	SGC2021102	基于现代传感技术的水质自动在线监测系统研发	苏州禹山传感科技有限公司	余神求	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	460	30	30
103	SGC2021103	大功率皮秒超快激光器研发	苏州贝林激光有限公司	李立卫	2021.12.01-2023.12.31	工业园区科创委	830	30	30
104	SGC2021104	M12（210mm）单晶大硅片研究与开发	苏州协鑫光伏科技有限公司	金善明	2021.12.01-2023.12.31	高新区科创局	11930	30	30
105	SGC2021105	面向 12 英寸晶圆制造的半导体级超净高纯异丙醇的研发	苏州博洋化学股份有限公司	李华平	2021.12.01-2023.12.31	高新区科创局	730	30	30
106	SGC2021106	实时模型驱动的工业软件开发平台研发	苏州数设科技有限公司	牟全臣	2021.12.01-2023.12.31	高新区科创局	530	30	30
107	SGC2021107	基于超声参量阵的透明薄膜定向声技术研发	苏州清听声学科技有限公司	匡正	2021.12.01-2023.12.31	高新区科创局	1180	30	30
108	SGC2021108	基于 GIS 的城市大数据管理平台的研发	中科图新（苏州）科技有限公司	贾庆雷	2021.12.01-2023.12.31	高新区科创局	250	30	30
109	SGC2021109	面向 6G 通信应用的多波束毫米波相控阵天线研发	苏州博海创业微系统有限公司	黄勇	2021.12.01-2023.12.31	高新区科创局	1980	30	30
110	SGC2021110	消费类电子产品智能制造工艺及自动化生产线的研发	苏州镭拓精工机械科技有限公司	刘伟伟	2021.12.01-2023.12.31	高新区科创局	430	30	30
111	SGC2021111	钣金材多工艺复合 3D 成型技术研发	苏州兆能精密弹簧五金有限公司	陈黎清	2021.12.01-2024.12.31	高新区科创局	380	30	30
112	SGC2021112	基于三维机器视觉的 DB/WB 封装后测试设备的研发	博坤机电（苏州）有限公司	刘宁	2021.12.01-2023.12.31	高新区科创局	430	30	30
113	SGC2021113	新能源汽车动力电池成套智造装备研发	苏州朗坤自动化设备股份有限公司	金磊	2021.12.01-2023.12.31	高新区科创局	930	30	30

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	起止时间	主管部门	新增投入	市总拨款	本年度拨款
114	SGC2021114	多轴线内振动柔性化自动镗焊系统的研发	苏州卓汇自动化设备有限公司	陈 城	2021.12.01-2024.12.31	高新区科创局	600	30	30
115	SGC2021115	深海油气生产系统用水下阀门的研发	纽威石油设备(苏州)有限公司	薄 伟	2021.12.01-2023.12.31	高新区科创局	630	30	30
116	SGC2021116	基于虚拟数字轨道的胶轮低地板有轨电车的研发	苏州中车轨道交通车辆有限公司	万 峰	2021.12.01-2023.12.31	高新区科创局	930	30	30
117	SGC2021117	轨道交通自动检票视觉识别通行逻辑算法技术研发	艾弗世(苏州)专用设备股份有限公司	李棋瑞	2021.12.01-2024.12.31	高新区科创局	430	30	30
118	SGC2021118	锂离子电池新型硅负极粘结剂的研发	苏州京通光电科技有限公司	鲁鹏宇	2021.12.01-2024.12.31	高新区科创局	630	30	30
119	SGC2021119	5G 通讯用新型复合板的研发	苏州奥美材料科技有限公司	罗 伟	2021.12.01-2023.12.31	高新区科创局	1130	30	30
120	SGC2021120	内交联增强型非洲猪瘟病毒分离PVDF中空纤维膜的研发	苏州中色德源环保科技有限公司	马军朋	2021.12.01-2024.12.31	高新区科创局	440	30	30
121	SGC2021121	高低温蒸汽射流遏制与清除空预器ABS堵塞技术研发	苏州西热节能环保技术有限公司	宋玉宝	2021.12.01-2023.12.31	高新区科创局	232	30	30
122	SGC2021122	基于环境大数据融合分析的无废城市监管平台的研发	苏州环境云信息科技有限公司	孙斌强	2021.12.01-2023.12.31	高新区科创局	430	30	30
123	SGC2021123	超低温余热磁悬浮循环发电关键技术及其装备的研发	必信能源科技(苏州)有限公司	查晓冬	2021.12.01-2023.12.31	高新区科创局	630	30	30
124	SGC2021124	面向 800Gbps 光发射芯片和器件的频谱参数测量装备研发	苏州六幺四信息科技有限责任公司	傅剑斌	2021.12.01-2023.12.31	常熟市科技局	430	30	30
125	SGC2021125	基于机器视觉的复杂弧形反光精密件表面缺陷智能检测装备的研发	佛亚智能装备(苏州)有限公司	陈振涛	2021.12.01-2023.12.31	常熟市科技局	730	30	30

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	起止时间	主管部门	新增投入	市总拨款	本年度拨款
126	SGC2021126	采煤机主关件增材制造长寿命耐磨层关键技术及装备研发	常熟天地煤机装备有限公司	张云平	2021.12.01-2023.12.31	常熟市科技局	404	30	30
127	SGC2021127	高阻尼橡胶支座的隔震技术研发	苏州海德新材料科技股份有限公司	吴志峰	2021.12.01-2024.12.31	常熟市科技局	1530	30	30
128	SGC2021128	国家新一代人工智能创新发展试验区建设	苏州工业园区科技发展有限公司	朱利锋	2021.06.01-2022.05.30	工业园区科创委	200	200	200

附件3

本次予以收回市拨款项目清单

经费单位：万元

项目编号	项目名称	项目承担单位	主管部门	市总拨款	经费拨款文号	市已拨款	本次收回经费	收回依据
SGC2020100	基于特种应急物联网技术的智能自组网通信终端产品的研发及产业化	苏州赛安电子科技有限公司	工业园区科创委	30	苏财教〔2020〕152号	30	30	苏州工业园区科技创新委员会、工业园区财政局《关于苏州市科技计划项目“基于特种应急物联网技术的智能自组网通信终端产品的研发及产业化”申请退回市拨经费的请示》（苏园科〔2021〕32号）
2018-6-3	基于纳米高耐污抗菌复合材料的整体浴室研发及产业化	苏州科逸住宅设备股份有限公司	工业园区科创委	30	苏科资〔2018〕44号	30	30	苏州工业园区科技创新委员会、工业园区财政局《关于苏州市科技计划项目“基于纳米高耐污抗菌复合材料的整体浴室研发及产业化”申请退回市拨经费的请示》（苏园科〔2021〕49号）
合 计						60	60	