

苏州市财政局 苏州市科学技术局

苏财教〔2023〕100号

关于转发江苏省财政厅、江苏省科学技术厅 “关于下达 2023 年省科技计划专项资金 (重点研发计划社会发展)的通知”的通知

工业园区、高新区财政局、科技局（委），各有关单位：

现将江苏省财政厅、江苏省科学技术厅苏财教〔2023〕81号文“关于下达 2023 年省科技计划专项资金（重点研发计划社会发展）的通知”转发给你们，相应增列 2023 年度“重点研发计划”（政府收支分类科目编码：2060902）预算支出指标。本次下达资金主要用于支持社会发展领域的关键共性技术突破、集成创新与应用示范类项目。

请你们严格按照《江苏省科技计划专项资金管理办法》和省科技计划管理等规定，加强项目的组织协调和实施管理，确保经费专款专用，保证项目顺利实施。省科技厅将会同有关部门组织专家开展绩效评价，评价结果将作为以后年度申报的重要依据。

- 附件：1、2023 年省科技计划专项资金（重点研发计划社会发展）（苏州市区部分）经费分配表
- 2、江苏省财政厅江苏省科学技术厅“苏财教〔2023〕81 号文”关于下达 2023 年省科技计划专项资金（重点研发计划社会发展）的通知

苏州市财政局



苏州市科学技术局
二〇二三年十月十一日



附件 1

2023 年省科技计划专项资金（重点研发计划
社会发展）（苏州市区部分）经费分配表

单位：万元

序号	主管部门	财政预算指标 到达部门/单位	项目数	省 总拨款	本年度 省拨款
1	工业园区科技创新委员会	工业园区财政局	17	3085	3085
2	高新区科技创新局	高新区财政局	9	1440	1440
3	苏州市科技局	苏州市立医院本部	1	40	40
4	苏州市科技局	苏州市第五人民医院	1	200	200
5	苏州市科技局	苏州市科技局	19	2220	2220
合 计			47	6985	6985
其中：财政预算指标到达苏州市科技局的下达单位					
1	苏州市科技局	苏州大学	6	680	680
2	苏州市科技局	苏州科技大学	2	140	140
3	苏州市科技局	苏州大学附属第一医院	4	640	640
4	苏州市科技局	苏州大学附属第二医院	5	520	520
5	苏州市科技局	苏州大学附属儿童医院	2	240	240
小 计			19	2220	2220

其中：下达到苏州市科技局共 19 项，拨款合计为 2220 万元，
本年度拨款 2220 万元。

江苏省财政厅文件 江苏省科学技术厅

苏财教〔2023〕81号

江苏省财政厅 江苏省科学技术厅 关于下达2023年省科技计划专项资金 （重点研发计划社会发展）的通知

有关设区市、县（市）财政局、科技局，省有关部门，各有关单位：

为全面贯彻党的二十大精神，深入落实习近平总书记关于科技创新的重要论述和对江苏工作的重要指示精神，按照省委、省政府有关部署要求，加强社会发展领域的关键共性技术攻关、集成创新与应用示范，提升生物医药产业创新能力。经研究，现将2023年省科技计划专项资金（重点研发计划社会发展）下达给你

们（详见附件），相应增列2023年度“重点研发计划”（政府收支分类科目编码：2060902）预算支出指标。其中，非省级部门预算单位的资金下达到省科技厅，由省科技厅按照国库集中支付的要求拨付至相关项目单位。

本批资金主要用于支持社会发展领域的关键共性技术突破、集成创新与应用示范类项目。请严格按照《江苏省科技计划专项资金管理办法》（苏财规〔2023〕1号）和省科技计划管理等规定，加强项目组织协调和实施管理，确保专款专用，保证项目顺利实施。省科技厅将会同有关部门组织专家开展绩效评价，评价结果将作为以后年度申报的重要依据。

- 附件：1. 2023年省科技计划专项资金（重点研发计划社会发展）分配表
2. 2023年省科技计划专项资金（重点研发计划社会发展）项目表
3. 2023年省科技计划专项资金（重点研发计划社会发展）绩效目标表



信息公开选项：依申请公开

江苏省财政厅办公室

2023年9月21日印发

附件1

2023年省科技计划专项资金 (重点研发计划社会发展)分配表

单位: 万元

序号	地区/单位	金额
合计		31405
一、市县小计		24895
1	南京市	4850
2	无锡市	820
3	宜兴市	210
4	徐州市	570
5	常州市	640
6	溧阳市	40
7	苏州市	6985
8	常熟市	100
9	张家港市	40
10	昆山市	280
11	太仓市	100
12	南通市	480
13	连云港市	7750
14	淮安市	120
15	盱眙县	40
16	盐城市	40
17	扬州市	160
18	仪征市	40
19	镇江市	340
20	句容市	40
21	泰州市	1210
22	泗阳县	40
二、省级小计		6510
23	江苏省人民医院	440
24	南京医科大学第二附属医院	240

2023年省科技计划专项资金（重点研发计划社会发展）项目表

单位：万元										
项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主管部门	新增 总经费	省拨款 资助	2023年 拨款	实施 期限	备注	
BE2023692	GNSS拒止环境下灾害救援人员应急定位关键技术研究	中国矿业大学	李增科	徐州市科学技术局	50	40	40	2023.7-2026.6		
BE2023693	基于β-葡萄糖载体体的肿瘤新抗原疫苗联合PD-1/PD-L1抑制剂在乳腺癌治疗中的临床研究	常州市第二人民医院	戚春建	常州市科学技术局	400	200	200	2023.7-2026.6		
BE2023694	基于RPA-CRISPR技术的高灵敏和高特异分子诊断平台的构建及其在重要呼吸道病原及变异株中的应用研究	常州市疾病预防控制中心	毛旭建	常州市科学技术局	50	40	40	2023.7-2026.6		
BE2023695	肿瘤靶向性细菌介导的时空特异性基因治疗系统研发	江苏靶标生物医药研究所有限公司	华汤思圆	常州科教城科技局	345	100	100	2023.7-2026.6	常州市	
BE2023696	浅表组织修复用交联透明质酸钠凝胶的开发及应用	常州药物研究所有限公司	管汉亮	常州高新技术产业开发区科技局	320	100	100	2023.7-2026.6	常州市	
BE2023697	钢铁行业酸洗废物资源化技术研究与应用	重庆大学溧阳智慧城市研究院	翟俊	溧阳高新技术产业开发区	150	40	40	2023.7-2026.6	溧阳市	
BE2023698	用于黏膜免疫的mRNA新型递送载体研究	苏州大学	刘庄	苏州市科学技术局	100	100	100	2023.7-2026.6		
BE2023699	蚕丝蛋白仿生人工真皮的临床转化	苏州大学	吕强	苏州市科学技术局	1100	100	100	2023.7-2026.6		
BE2023700	神经元核内包涵体病临床特征、发病机制及治疗策略研究	苏州大学	徐兴顺	苏州市科学技术局	200	200	200	2023.7-2026.6		
BE2023701	靶向神经调控重建脑-脊髓-肌肉神经环路的前沿技术研究	苏州大学	刘耀波	苏州市科学技术局	200	200	200	2023.7-2026.6		
BE2023702	TrkB-Ga11/3信号通路异常在抑郁中的作用、机制研究及靶向干预	苏州大学	曹聪	苏州市科学技术局	50	40	40	2023.7-2026.6		
BE2023703	基于核受体表达和定位特征谱的结肠癌病理分子分型及其临床精准诊疗技术研究	苏州大学	吴华	苏州市科学技术局	50	40	40	2023.7-2026.6		
BE2023704	重症感染单分子实时测序快速精准诊断决策系统的构建与应用	苏州大学附属第二医院	杜鸿	苏州市科学技术局	400	200	200	2023.7-2026.6		
BE2023705	基于人工智能和大数据分析的精准手术策略构建及其在骨质疏松性脊柱疾病中的应用	苏州大学附属第二医院	周晓中	苏州市科学技术局	400	200	200	2023.7-2026.6		

2023年省科技计划专项资金（重点研发计划社会发展）项目表

单位：万元

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主管部门	新增 总经费	省拨款 资助	2023年 拨款	实施 期限	备注
BE2023706	感染性休克多模态微循环监测模型建立及维生素C对其影响的临床研究	苏州大学附属第二医院	朱建军	苏州市科学技术局	100	40	40	2023.7-2026.6	
BE2023707	基于吸入式纳米凝胶的肺动脉高压基因编辑治疗研究	苏州大学附属第二医院	朱蓉英	苏州市科学技术局	100	40	40	2023.7-2026.6	
BE2023708	医疗机构细胞毒性药物环境与健康状态评估关键技术研究和安全体系建设	苏州大学附属第二医院	潘杰	苏州市科学技术局	100	40	40	2023.7-2026.6	
BE2023709	围术期心肌损伤风险模型建立、验证及规范化治疗的建立及推广	苏州大学附属第一医院	嵇富海	苏州市科学技术局	200	200	200	2023.7-2026.6	
BE2023710	经颅磁刺激治疗肠易激综合征患者慢性内脏痛敏的临床疗效评价及脑功能磁性共振改变的关联性研究	苏州大学附属第一医院	李锐	苏州市科学技术局	200	200	200	2023.7-2026.6	
BE2023711	冠心病外科治疗结合细胞移植的新技术与临床转化	苏州大学附属第一医院	余云生	苏州市科学技术局	50	40	40	2023.7-2026.6	
BE2023712	脑中线深部肿瘤规范化诊疗体系的研究	苏州大学附属第一医院	虞正权	苏州市科学技术局	200	200	200	2023.7-2026.6	
BE2023713	基于MPN探针的新生儿脓毒症早期精准识别与干预新策略应用研究	苏州大学附属儿童医院	周慧婷	苏州市科学技术局	50	40	40	2023.7-2026.6	
BE2023714	基于人工智能的儿童脓毒症早期预警及精准化救治体系的示范应用	苏州大学附属儿童医院	黄洁	苏州市科学技术局	300	200	200	2023.7-2026.6	
BE2023715	高性能Janus血浆分离膜研发及其在血糖/癌胚抗原即时检测中的应用	苏州科技大学	许兵	苏州市科学技术局	100	100	100	2023.7-2026.6	
BE2023716	体外酶联转化废弃生物质制备D-阿拉伯糖醇关键技术	苏州科技大学	李良智	苏州市科学技术局	50	40	40	2023.7-2026.6	
BE2023717	特异性识别结直肠癌新生抗原T细胞的发现及临床应用前期探索	苏州市立医院	国风	苏州市科学技术局	52	40	40	2023.7-2026.6	
BE2023718	单细胞免疫功能表征在结核感染时序分析中的诊断价值及临床应用	苏州市第五人民医院	胥萍	苏州市科学技术局	250	200	200	2023.7-2026.6	
BE2023719	高强度可吸收聚酯基活性骨固定器械的研发与临床应用	东南大学苏州医疗器械研究院	薛峰	苏州高新技术产业开发区科技局	200	100	100	2023.7-2026.6	苏州市

2023年省科技计划专项资金（重点研发计划社会发展）项目表

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主管部门	新增 总经费	省拨款 资助	2023年 拨款	实施 期限	备注
BE2023720	肺-心脏级联器官芯片体外生理模拟系统构建及微（纳）塑料毒性研究	东南大学苏州医疗器械研究院	梁戈玉	苏州高新技术产业开发区科技局	50	40	40	2023.7-2026.6	苏州市
BE2023721	基于磁弹性传感的血栓弹力图即时检测技术的研究	威高(苏州)医疗器械研究院有限公司	孙海旋	苏州高新技术产业开发区科技局	200	100	100	2023.7-2026.6	苏州市
BE2023722	快速分子POCT关键酶及高性能配套试剂的研制	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	马富强	苏州高新技术产业开发区科技局	200	100	100	2023.7-2026.6	苏州市
BE2023723	全自动真彩色超广角共聚焦眼底成像技术研究及设备研制	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	张运海	苏州高新技术产业开发区科技局	200	100	100	2023.7-2026.6	苏州市
BE2023724	微量细胞流式免疫荧光检测与分选系统及其在食管癌细胞实验中的应用研究	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	马玉婷	苏州高新技术产业开发区科技局	100	40	40	2023.7-2026.6	苏州市
BE2023725	面向现场的多肉类肉掺假成分高通量检测关键技术攻关及应用研究	东南大学苏州研究院	丁雄	苏州工业园区科技 局	100	40	40	2023.7-2026.6	苏州市
BE2023726	基于人工智能设计的化学诱导通用型细胞药物研发	睿健医药科技(苏州)有限公司	魏君	苏州工业园区科技 局	300	100	100	2023.7-2026.6	苏州市
BE2023727	肺前体细胞再生修复机制及在慢阻肺治疗中的临床研究	苏州吉美瑞生医学科技有限公司	左为	苏州工业园区科技 局	400	200	200	2023.7-2026.6	苏州市
BE2023728	开发精准靶向免疫细胞的新型脂质纳米颗粒递送环状mRNA用于“体内”CAR疗法	苏州科锐迈德生物医药科技有限公司	黄珂	苏州工业园区科技 局	1520	100	100	2023.7-2026.6	苏州市
BE2023729	适合非专业施救者使用的自动按压与除颤联合装置的研发	苏州尚领医疗科技有限公司	孔伟方	苏州工业园区科技 局	2000	100	100	2023.7-2026.6	苏州市
BE2023730	具有液体损失计量功能的一体化智能宫腔诊疗平台的研发	新光维医疗科技(苏州)股份有限公司	陈东	苏州工业园区科技 局	600	100	100	2023.7-2026.6	苏州市
BE2023731	基于外泌体的多功能核酸靶向递送载体的心肌再生修复新策略	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	张晔	苏州工业园区科技 局	200	100	100	2023.7-2026.6	苏州市
BE2023732	声响应型自降解MOF仿生纳米药物用于卵巢癌的释药免疫和声动联合疗法的技术研发	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	赵岳五	苏州工业园区科技 局	100	40	40	2023.7-2026.6	苏州市
BE2023733	基于近红外光谱成像技术的脑血管功能检测仪的研发与产业化	苏州佰睿昕智能科技有限公司	李春光	常熟市科学技术局	200	100	100	2023.7-2026.6	

单位：万元

2023年省科技计划专项资金（重点研发计划社会发展）项目表

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主管部门	新增 总经费	省拨款 资助	2023年 拨款	实施 期限	备注
BE2023734	基于修复肠道屏障探讨调节 AGES-RAGE轴在肥胖型不孕症及PCOS“异病同治”的作用机制及临床转化研究	张家港市中医院	王利红	张家港市科学技术局	130	40	40	2023.7-2026.6	
BE2023735	针对晚期实体瘤的抗体偶联药物XYD-9668-198的研发与临床应用	昆山新嘉达生物科技有限公司	丁会	昆山市科学技术局	4100	100	100	2023.7-2026.6	
BE2023736	用于基因治疗的全长凝血八因子 AAV 双载体系统的研发	苏州博创同辉生物技术有限公司	吴文书	昆山市科学技术局	1000	100	100	2023.7-2026.6	
BE2023737	基于膝关节概率PCA模型的新型胫骨骨折髓内钉技术的研发与应用	昆山市第一人民医院	陆珂	昆山市科学技术局	140	40	40	2023.7-2026.6	
BE2023738	新型智慧化骨折联络服务在老年骨质疏松性骨折患者中的应用研究	昆山市第一人民医院	李翀	昆山市科学技术局	140	40	40	2023.7-2026.6	
BE2023739	医疗CT辐射探测用低余辉硫氧化钆闪烁陶瓷的研发	奕瑞新材料科技（太仓）有限公司	王伟	太仓市科学技术局	1000	100	100	2023.7-2026.6	
BE2023740	小口径人工血管产业化制备技术及远期通畅率研究	南通大学	张伟	南通市科学技术局	400	100	100	2023.7-2026.6	
BE2023741	基于高通量测序的胃癌tsRNA标志物的筛选、鉴定及应用基础研究	南通大学附属医院	鞠少卿	南通市科学技术局	200	200	200	2023.7-2026.6	
BE2023742	人工智能辅助下脊髓损伤专病诊疗平台的研发和推广	南通市第一人民医院	崔志明	南通市科学技术局	100	40	40	2023.7-2026.6	
BE2023743	无线磁响应性神经网络协同拓扑功能化神经移植修复长距离周围神经缺损的研究	南通大学	李贵才	南通市科学技术局	50	40	40	2023.7-2026.6	
BE2023744	基于核酸适配体的食管鳞癌精准诊疗平台构建	淮安市第一人民医院(淮安市第一红十字医院)	王其龙	淮安市科学技术局	100	40	40	2023.7-2026.6	
BE2023745	以肾小管ELABELA为关键靶点改善糖尿病肾病的基础及临床转化研究	淮安市第一人民医院(淮安市第一红十字医院)	张红	淮安市科学技术局	100	40	40	2023.7-2026.6	
BE2023746	基于MMP-9和PS双靶标激活的共振能量转移型AIE荧光探针针对AS易损斑块的双色可视化研究	淮阴工学院	熊清平	淮安市科学技术局	50	40	40	2023.7-2026.6	
BE2023747	等离激元增强凹凸棒石/非贵金属蜂窝催化材料及其低温催化氧化VOCs关键技术研究	常州大学盱眙凹土研发中心	左士祥	盱眙县科学技术局	150	40	40	2023.7-2026.6	

单位：万元

2023年省科技计划专项资金（重点研发计划社会发展）项目表

(生物医药资助类)

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主管部门	省拨款 资助	备注
BE2023616	一种用于治疗耐药细菌感染的三代头孢复方制剂-百多力的产业化研究	南京优科制药有限公司	朱雪萍	新港高新技术工业园科技局	250	南京市
BE2023617	靶向抑制EGFR 20号外显子插入突变肿瘤1类新药DZD9008的 临床研究	迪哲（江苏）医药股份有限公司	郑莉	无锡国家高新技术产业开发区 科学技术局	200	无锡市
BE2023618	国家1类新药DZD1516在HER2阳性乳腺癌患者中的I期临床 研究	迪哲（江苏）医药股份有限公司	王梅	无锡国家高新技术产业开发区 科学技术局	200	无锡市
BE2023619	抗肿瘤1类创新药3D229注射液I期临床研究	徐州思路迪药业有限公司	龚兆龙	徐州市科学技术局	200	
BE2023620	靶向抗肿瘤一类新药QHRD107的临床前及I期临床研究	常州千红生化制药股份有限公司	韦利军	常州高新技术产业开发区 科技局	200	常州市
BE2023621	1类创新药磷酸盛格列汀的III期临床试验	盛世泰科生物医药技术（苏州）有 限公司	余强	苏州工业园区科技局	200	苏州市
BE2023622	抗狂犬病毒1类新药—人源化单克隆组合抗体（SYN023）	兴盟生物医药（苏州）有限公司	ERICIT SAO	苏州工业园区科技局	200	苏州市
BE2023623	一次性支气管射频消融导管和支气管射频消融仪	苏州信迈医疗器械有限公司	朱晓灿	苏州工业园区科技局	25	苏州市
BE2023624	骨和谐仿生PEEK人工膝关节产业化研发	苏州中科生物医用材料有限公司	吴孝波	苏州工业园区科技局	100	苏州市
BE2023625	尿路上皮瘤染色体异常检测试剂盒（联合探针锚定聚合测序 法）	苏州宏元生物科技有限公司	钱自亮	苏州工业园区科技局	100	苏州市
BE2023626	数字PCR分析仪进入国家创新医疗器械特别审查程序	苏州思纳福医疗科技有限公司	盛广济	苏州工业园区科技局	100	苏州市
BE2023627	VenusX医用电子直线加速器	苏州雷泰医疗科技有限公司	姚毅	苏州工业园区科技局	700	苏州市

单位：万元

2023年省科技计划专项资金（重点研发计划社会发展）项目表

(生物医药资助类)

项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主管部门	省拨款 资助	备注
BE2023628	具有可回收功能的经导管主动脉瓣系统TaurusElite	沛嘉医疗科技（苏州）有限公司	张一	苏州工业园区科技局	180	苏州市
BE2023629	一次性使用血管内成像导管资助	苏州微创阿格斯医疗科技有限公司	Lintao Zhang	苏州工业园区科技局	700	苏州市
BE2023630	明胶-聚己内酯分层牙龈修复膜的研发及产业化	诺一迈尔（苏州）医学科技有限公司	张文彩	苏州高新技术产业开发区科技局	100	苏州市
BE2023631	腔静脉支架系统	苏州天鸿盛捷医疗器械有限公司	王永刚	苏州高新技术产业开发区科技局	160	苏州市
BE2023632	内窥镜手术系统	苏州康多机器人有限公司	杨文龙	苏州高新技术产业开发区科技局	700	苏州市
BE2023633	经导管二尖瓣修复系统	科凯(南通)生命科学有限公司	耿肖肖	南通市科学技术局	100	
BE2023634	国家1类新型长效促红细胞生成素培莫沙肽Ⅲ期临床研究	江苏豪森药业集团有限公司	赵建军	连云港市科学技术局	200	
BE2023635	国家1类新药口服抗HBV药物艾米替诺福韦片的研发及产业化	江苏豪森药业集团有限公司	连小刚	连云港市科学技术局	1000	
BE2023636	国家改良型新药精神类药物奥氮平口溶膜的研发及产业化	江苏豪森药业集团有限公司	王小雷	连云港市科学技术局	350	
BE2023637	国家1类抗肿瘤创新药羟乙磺酸达尔西利片的研究开发	江苏恒瑞医药股份有限公司	高晓晖	连云港市科学技术局	1000	
BE2023638	国家1类抗肿瘤新药瑞维鲁胺的研究开发	江苏恒瑞医药股份有限公司	曹永兴	连云港市科学技术局	1000	
BE2023639	国家1类新药TPOR激动剂海曲泊帕乙醇胺的研究开发	江苏恒瑞医药股份有限公司	张代美	连云港市科学技术局	1000	

单位：万元

附件3

2023年省科技计划专项资金（重点研发计划社会发展） 绩效目标表

项目名称	省科技计划专项资金（重点研发计划社会发展）		主管部门	江苏省科学技术厅
一级指标	二级指标	三级指标	半程 指标值	全程 指标值
产出	数量指标	社会发展项目立项数		≥240项
	质量指标	社会发展项目结题率		≥80%
	时效指标	社会发展项目按期结题率		≥60%
效益	经济效益	社会发展项目财政投入乘数		≥1.5
	社会效益	社会发展项目新技术开发		≥150项
		社会发展项目新技术应用		≥75项
		社会发展项目专利申请数		≥150个
		社会发展项目获得临床批件		≥20个
		社会发展项目获得新药证书、 医疗器械注册证书		≥10个
满意度	服务对象 满意度	社会发展项目主管部门满意度	≥90%	≥90%