

江苏省科学技术厅

苏科社函〔2023〕372号

关于开展2024年省自然科学基金

（基础研究重大项目 青年科技人才创新专题）

建议调研 知

各设区市、县（市）科技局，国家和省级高新区管委会，省有关部门，各有关单位：

根据省科技计划工作安排，为做好2024年省自然科学基金（基础研究重大项目和青年科技人才创新专题项目）指南编制工作，切实加强项目组织，培养顶尖科学家和优秀青年人才，着力增强基础研究和原始创新的支撑能力，推动高水平科技自立自强，现请你们协助做好相关项目指南建议调研工作，具体通知如下：

一、调研方式和对象

通过书面调研、座谈调研等方式，广泛听取一线科研单位和科研人员意见建议，梳理摸排2024年省自然科学基金相关项目指南方向，了解掌握科学前沿领域的最新发展方向。重点面向国家（省）实验室 全国（国家）重点实验室 省产业技术研究院等

二、重点领域和方向

（一）战略导向的体系化基础研究。战略性新材料，集成电路，量子科技，脑科学与类脑智能，人工智能。

（二）前沿导向的探索性基础研究。数学及其应用，固态调控，催化科学，生命体精准设计，宇宙演化与深地深海。

（三）市场导向的应用性基础研究。核心算法与未来计算，

十、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

十一、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

十二、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

十三、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

十四、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

十五、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

十六、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

十七、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

十八、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

十九、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

二十、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

二十一、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

二十二、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

二十三、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

二十四、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

二十五、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

二十六、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

二十七、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

二十八、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

二十九、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

三十、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

三十一、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

三十二、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

三十三、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

三十四、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

三十五、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

三、项目类别

（一）基础研究重大项目

瞄准世界科技前沿，把握产业变革趋势，聚焦我省重点发展的先进制造业产业集群和未来产业培育，对重大科学前沿或重大产业前瞻问题进行超前部署，遴选顶尖的领衔科学家，组织若干

甘加研究项目、市网络通信、新能源与储能、先进制造、工程物理与空间应用、

四、有关要求

(一) 高度重视。请各设区市科技局、国家(省)高新区管

委会、省产业技术研究院、在宁部省属本科院校等主管部门将建议材料统一进行汇总,加盖公章后于12月15日前报送至省科技厅社发处,同时将电子版发送至xiaolileap@163.com。

发动和邀请有关单位和科研团队参与书面调研,加强组织遴选和审核把关,我厅将择机赴重点地区进行现场调研。提出指南建议和研发需求的单位应为在江苏注册的实体法人单位,按照附件1、附件2的格式要求填报相关材料。

(二) 科学凝练。指南建议和重大研发需求应面向科技前沿和经济主战场,围绕经济社会发展和产业现代化等重大战略需求,凝练提出急需攻克的科学问题。

(三) 及时报送。请各设区市科技局、国家(省)高新区管委会、省产业技术研究院、在宁部省属本科院校等主管部门将建议材料统一进行汇总,加盖公章后于12月15日前报送至省科技厅社发处,同时将电子版发送至xiaolileap@163.com。

2024年省基础研究重大项目重点研究方向建议表

主管部门盖章：										联系人及电话：						
序号	建议指南题目及内容	所属领域方向	背景意义	技术基础	科学问题	研究内容	主要目标	国家层面布局情况	潜在领衔科学家及简介	优势单位及简介	依托科研平台	科研团队情况	学科建设情况	预期目标	拟申请经费	牵头单位拟配套出资额
1																

2024年省青年科技人才创新专题指南建议汇总表

主管部門蓋章：

原指南条目内容

建议指南内容

(參照2023年指南格式，條目式，原則上不超過25個字；可在2023年指南基礎上修改、調整，也可以另外提出)

建议单位

建议人信息

姓名

职称

联系电话

研究方向

备注