关于组织国家自然科学基金委“区域创新发展联合基金”、“企业创新发展联合基金”、“NSAF联合基金”、“铁路创新发展联合基金”等联合基金项目申报的通知

各相关单位：

国家自然科学基金委员会现发布“2024年度国家自然科学基金区域创新发展联合基金项目指南（第二批）”（见附件1）、“2024年度国家自然科学基金企业创新发展联合基金项目指南（第二批）”（见附件2）、“2024年度NSAF联合基金项目指南”（见附件3）和“2024年度国家自然科学基金铁路创新发展联合基金项目指南”（见附件4）。**请申请人按项目指南所述要求和注意事项申请。**为做好项目申报组织工作，现将注意事项通知如下:

　　一、区域创新发展联合基金项目（第二批）

1.国家自然科学基金委员会与地方政府共同出资设立区域创新发展联合基金，旨在发挥国家自然科学基金的导向作用，吸引和集聚全国的优势科研力量，围绕区域经济与社会发展中的重大需求，聚焦其中的关键科学问题开展基础研究和应用基础研究，促进跨区域、跨部门的协同创新，推动我国区域自主创新能力的提升。

2. 区域创新发展联合基金项目（第二批）指南涉及生物与农业领域、环境与生态领域、能源与化工领域、新材料与先进制造领域、电子信息领域、人口与健康领域等六个领域，由江苏省、江西省和陕西省与国家自然科学基金委共同联合资助。

3.2024年度区域创新发展联合基金（第二批）以重点支持项目的形式予以资助，资助期限均为4年，直接费用平均资助强度约为 260 万元/项。

　　二、企业创新发展联合基金项目（第二批）

1.国家自然科学基金委员会与企业共同出资设立企业创新发展联合基金，旨在发挥国家自然科学基金的导向作用，吸引和集聚全国的优势科研力量，围绕产业发展中的紧迫需求，聚焦关键技术领域中的核心科学问题开展基础研究，促进知识创新体系和技术创新体系的融合，推动我国企业自主创新能力的提升。

2.企业创新发展联合基金项目（第二批）指南涉及能源与化工领域，由国家能源投资集团有限责任公司与国家自然科学基金委共同联合资助；涉及的电子信息领域由中国联合网络通信有限公司与国家自然科学基金委共同联合资助。

3.2024年度企业创新发展联合基金（第二批）以重点支持项目或集成项目的形式予以资助，资助期限均为4年。其中重点支持项目的直接费用平均资助强度约为260万元/项，集成项目的直接费用平均资助强度为1000万元/项。

4.2024年度，试点企业创新发展联合基金申请时不计入申请和承担项目总数范围，正式接收申请后计入。

三、NSAF联合基金项目

1. 国家自然科学基金委员会与中国工程物理研究院共同设立的国家安全学术基金（NSAF联合基金），旨在发挥国家自然科学基金的平台及管理优势，吸引和调动全国高等院校、科研机构的力量开展与国家安全相关的基础研究工作，开拓新的研究方向，培养国防高科技人才，促进国家安全相关领域源头创新能力的提升。

2. 2024年度NSAF联合基金以重点支持项目的形式予以资助，资助期限均为4年，直接费用平均资助强度约为260万元/项。

四、铁路创新发展联合基金项目

1. 铁路创新发展联合基金由国家自然科学基金委员会、国家铁路局和国家能源投资集团有限责任公司共同设立，旨在发挥国家自然科学基金的导向作用，吸引和调动全国高等院校科研机构的力量，重点围绕铁路工程建设、装备制造、运输服务、安全保障、绿色智能等领域开展基础性、前沿性和探索性研究，促进铁路技术与基础科学融通发展，提升自主创新能力。

2. 2024年度铁路创新发展联合基金以重点支持项目的形式予以资助，资助期限为4年，直接费用平均资助强度约为260万元/项。

五、其他注意事项

1.区域创新发展联合基金项目申请书中的资助类别选择“联合基金项目”，亚类说明选择“重点支持项目”，“附注说明”选择“区域创新发展联合基金”；“申请代码 1”应按照本联合基金项目指南要求选择，“申请代码 2”根据项目研究领域自主选择相应的申请代码；“领域信息”根据项目研究领域选择相应的领域名称，如“生物与农业领域”；“主要研究方向”根据项目研究方向选择相应的方向名称，如“1. 酸性多糖生物合成与结构修饰调控机制研究”。

2.企业创新发展联合基金项目申请书中的资助类别选择“联合基金项目”，亚类说明选择“集成项目”或“重点支持项目”，“附注说明”选择“企业创新发展联合基金”；“申请代码 1”应按照本联合基金项目指南要求选择，“申请代码 2”根据项目研究领域自主选择相应的申请代码；“领域信息”根据项目研究领域选择相应的领域名称，如“能源与化工领域”；“主要研究方向”根据项目研究方向选择相应的方向名称，如“1.等离子体与催化剂材料耦合增强CO2活化还原技术研究”。

3. NSAF联合基金项目申请书资助类别选择“联合基金项目”，亚类说明选择“重点支持项目”；附注说明选择“NSAF联合基金”，申请代码1应按照本联合基金项目指南要求选择，申请代码2根据项目研究内容资助选择相应的申请代码；“主要研究方向”根据项目研究方向选择相应的方向名称，如“1．适应国产异构计算机系统的三维粒子输运高效算法研究”

4.铁路创新发展联合基金项目申请书资助类别选择“联合基金项目”，亚类说明选择“重点支持项目”，“附注说明”选择“铁路创新发展联合基金”；“申请代码 1”应按本联合基金项目指南要求选择，“申请代码 2”根据项目研究内容自主选择相应的申请代码；“主要研究方向”根据项目研究方向选择相应的方向名称，如“1.10kV耐压等级SiC基功率器件设计和制造技术”。

5.**请各单位高度重视，认真组织；请申请人认真阅读各类项目联合基金项目指南，按照申报指南要求撰写项目申请书。**

六、申报时间节点

校内申报截止时间：2024年4月18日，请申请人在此时间之前完成申请书网上提交。

　　七、联系方式

联系人：韩薇

电话：025-84892758

附件：1. 2024年度国家自然科学基金区域创新发展联合基金项目指南（第二批）

2. 2024年度国家自然科学基金企业创新发展联合基金项目指南（第二批）

3. 2024年度NSAF联合基金项目指南

4. 2024年度国家自然科学基金铁路创新发展联合基金项目指南

科学技术研究院

2024年3月22日