

## 区域创新发展联合基金（河南）指南建议 有关要求

### 一、建议要求

**（一）具有重大科学意义和重要应用前景。**坚持需求导向、问题导向和目标导向，结合国家创新高地和重要人才中心建设需求，瞄准我省经济社会发展中亟待解决的重大科学问题凝练指南建议，为我省经济社会发展提供强力支撑，力争形成自主知识产权。鼓励高校、科研院所联合行业部门、省内龙头骨干企业针对我省着力打造的七大制造业集群和 28 条重点产业链发展中面临的“卡脖子”技术瓶颈问题共同凝练提出指南建议。

**（二）突出“双一流”建设和高层次科技人才培养。**进一步突出联合基金对我省“双一流”高校、学科建设的支撑能力，以及对高层次领军人才、优秀青年科技人才及其团队培养的推动作用。

**（三）具有较好的前期研究基础。**相关领域研究工作在国内外具有较强竞争力，并能充分体现河南特色，多次获得国家自然科学基金资助，深入研究可望取得更大突破性进展。

**（四）属于创新性基础研究。**符合国家自然科学基金的基础研究特性。凝练提出的指南建议属源头科学问题，避免偏技术应用，不要出现“开发”等非基础研究常用词汇；指南建议有明显的

创新性，避免选取毫无新意或重复资助的研究方向，特别需要避免与往年联合基金已资助的重点项目申报指南内容高度重复。

**（五）准确把握指南建议名称表述的科学性、规范性和包容性。**指南建议应当使用规范的专业术语，文字表述简明扼要，提炼精准、导向明确、特色鲜明，避免将若干关联研究方向简单罗列、合并或拼凑。指南建议一经采纳将面向全国发布并组织申报，因此在遵守公平竞争原则的基础上，应充分考量我省优势和特色，增强我省申报竞争力。同时指南建议要兼具包容性，避免出现明显的限制性要素，且不含有保密内容。

**（六）防范科研伦理和科技安全风险。**指南建议涉及科研伦理与科技安全的（如生物安全、信息安全等），应严格执行国家有关法律法规和伦理准则，避免出现违背科研伦理，以及违反科技安全审查监管要求的相关内容。

**（七）准确选择指南申请代码和科学问题属性。**应准确填报指南建议所对应的申请代码（参考《2023年度国家自然科学基金项目指南》），每个指南建议只能涉及一个科学部，并明确一个最匹配的二级学科代码。此外还应按照国家自然科学基金委有关科学问题属性的分类要求，确定其所对应的科学问题属性。

其他事宜，请参照国家自然科学基金重点项目及区域创新发展联合基金项目往年申请指南相关要求。

## 二、建议人要求

（一）建议人应具有主持过至少2项国家自然科学基金面上

项目或 1 项重点项目的研究经历，且不同时申报 2024 年度国家自然科学基金重点及以上类别项目。

（二）指南建议经过遴选若列入年度申请指南，建议人须亲自主持申报项目，否则今后建议不予考虑。

（三）建议人申报联合基金项目需符合国家自然科学基金年度项目申请指南中的限项规定。