

湖北省科学技术厅

关于征集 2027 年度湖北省自然科学基金 面上项目指南建议的通知

各有关单位：

按照 2027 年度省自然科学基金（以下简称省基金）工作安排，现开展 2027 年度省自然科学基金面上项目指南建议征集工作。有关要求如下。

一、指南征集内容

贯彻落实国家总体战略布局和省委、省政府重大部署，围绕“加快建设科技强省”的任务目标 and 需求，聚焦人工智能赋能科学研究、科学数据、科研试剂三个专题，梳理凝练科学问题，征集 2027 年度省基金面上项目指南建议，支持开展具有前瞻性、原创性的探索性基础研究和目标导向、需求牵引的应用性基础研究。

人工智能赋能科学研究专题聚焦人工智能基础理论、算法和模型，人工智能场景应用类将不予受理；

科学数据专题聚焦科学数据采集、加工、汇交、保存等技术研究，以及标准规范和质量控制体系研究；

科研试剂专题聚焦用于光谱、质谱、色谱仪器分析检测的高端酶试剂、高纯试剂等研究。

二、指南推荐渠道

1. 具有省基金项目依托单位资质的单位（详见“湖北省科技计划项目管理平台”首页“推荐单位查询”）；

2. 各市州科技局。对接我省相关领域产业发展需求，面向企业征集技术创新和应用开发中的底层原理问题，凝练提出指南建议。

三、有关要求

1. 指南建议征集采取限额推荐、专家凝练论证的方式进行，各依托单位、市州科技局管理员可登录“湖北省科技计划项目管理平台”查询本单位推荐限额数。无依托单位或市州科技局推荐的指南建议将不予受理。

2. 指南建议为研究领域性方向，非具体的申报项目标题，要体现科学性、创新性、包容性。指南核心内容不得与已获资助或处于评审阶段的国家和省级自然科学基金及其他科技计划项目重复。面上项目实施期一般为2年，资助额度原则上10万元/项，请科学合理制定预期成果目标。

3. 同一项目指南建议人原则上同一年度只能提报一条省基金（含省联合基金）项目指南建议。根据《湖北省自然科学基金管理办法》和历年申报通知，面上项目的申请人须具备相应申请条件，且满足有关限项要求。

四、报送程序

1. 请符合条件的单位登录“湖北省科技计划项目管理平台”(<https://kjt.hubei.gov.cn/jhgl/>)(选择“管理推荐”用户类型登录),在线填报《湖北省自然科学基金面上项目指南建议申报表》(见附件1),在线填报截止时间为2026年9月28日上午12:00。

2. 请各相关单位科研管理部门在线确认本单位拟推荐的指南建议,导出《2027年度湖北省自然科学基金面上项目指南建议推荐汇总表》,并做好科研伦理、科技安全以及涉密工作的论证和审查,加盖单位公章后于9月30日上午12:00前统一上传“湖北省科技计划项目管理平台-建议征集-推荐函”栏,无需报送纸质版材料。

联系人: 李慧 027-87133631

附件: 湖北省自然科学基金面上项目指南建议申报表



附件

湖北省自然科学基金面上项目
指南建议申报表

建议单位		建议人及 联系方式	
建议指南名称			
指南所属专题	(单选： 1. 人工智能赋能科学研究； 2. 科学数据； 3. 科研试剂)		
指南涉及领域	(单选： 1. 光电子信息； 2. 人口健康与医药； 3. 农业生物； 4. 新能源； 5. 新材料； 6. 先进制造； 7. 资源与环境； 8. 数理科学)		
指南所属学科	(请填写所属一级学科和二级学科名称)		
科学问题属性	(单选： A 探索性基础研究； B 应用性基础研究)		
指南建议摘要	一、建议作为湖北省自然科学基金面上项目指南的理由 (领域背景、科学意义、国内外研究概况和发展趋势、对接湖北经济社会发展需求等) (200 字以内) 二、建议研究的内容和目标，拟解决的关键科学问题及创新点 (300 字以内) 三、预期目标和成果，以及在湖北应用转化前景 (预期成果应该是学术标志性成果及应用转化目标，无须填写培养学生、发表论文等内容) (100 字以内) 四、达到研究目标所需要的经费概算 (直接写 “达到本项目目标所需经费约 万元，其中省拨经费 万、单位自筹 万元” 即可，无须填写测算明细)		
指南建议 拟发布内容	(拟发布的指南建议内容，100 字以内)		