关于组织申报国家重点研发计划

“工程科学与综合交叉”等5个重点专项

2024年度项目的通知

各位老师：

近期，中国工程院、中央网络安全和信息化委员会办公室、生态环境部发布了“工程科学与综合交叉”、“网络空间安全治理”、“大气与土壤、地下水污染综合治理”、“典型脆弱生态系统保护与修复”和“循环经济关键技术与装备”5个重点专项

2024年度项目申报的通知（见附件1-5），为做好我校申报工作，现将申报相关事项通知如下：

一、项目简介

**（一）“工程科学与综合交叉”**

2024年度指南围绕极端制造领域、信息领域、可再生能源领域、海洋领域、医工领域、交通工程领域、材料领域等7个重点领域进行部署，拟支持项目65项，拟安排国拨经费总概算9.4

亿元。其中，拟支持青年科学家项目19项，拟安排国拨经费概算7650万元，每个项目350—500万元。

**（二）“网络空间安全治理”**

项目坚持服务国家需求，坚持应用目标导向，聚焦国家和行业网络安全重大风险，解决国家网络安全重大技术问题。本次启动8项指南任务，安排国拨经费4000万元左右。其中，部署3个一般项目；围绕关键信息基础设施安全防护等重点领域，部署5个青年科学家项目，每个项目安排国拨经费不超过200万元。

**（三）“大气与土壤、地下水污染综合治理”**

2024年度指南拟在监测监管技术、成因机理研究、治理修复技术、决策支撑技术和典型区域实践等5个版块部署23个研究任务，拟安排中央财政经费4.27亿元。其中，拟部署12个青年科学家项目，拟安排中央财政经费3600万元，每个项目300万元。

**（四）“典型脆弱生态系统保护与修复”**

2024年度指南拟在国家生态安全辨识预警和监管、重要生态区保护修复、城市生态功能提升与区域生态安全、生物多样性保护、重大工程生态修复与安全保障、生态保护修复的前沿性和探索性方法与技术等6个版块部署22项研究任务，拟安排中央财政经费3.4亿元。其中，拟部署11个青年科学家项目，拟安排中央财政经费3300万元，每个项目300万元。

**（五）“循环经济关键技术与装备”**

2024年度拟在循环经济基础理论与颠覆性技术、冶金化工清洁生产与固废源头减量、工业固废综合利用与协同处置、产品生态设计与绿色供应链构建、废旧物资智能解离与高质循环、化学品环境健康风险控制与绿色替代、城乡垃圾和医疗废物分类利用、重点区域循环经济系统集成及示范8个方面部署28项研究任务，拟安排中央财政经费4.38亿元。其中，围绕循环经济前沿技术与装备探索，拟部署6项青年科学家项目以及4项科技型中小企业项目，拟安排中央财政经费0.2亿元，每个项目200万元。

二、申报条件

1.项目（课题）负责人应具有高级职称或博士学位，每年用于项目的工作时间不得少于6个月。项目（课题）负责人应为60周岁以下（1964年1月1日（含）以后出生）。青年科学家项目负责人年龄应为40周岁以下（1984年1月1日（含）以后出生），原则上团队其他参与人员年龄要求同上。

2.项目（课题）负责人应为该项目（课题）主体研究思路的提出者和实际主持研究的科研人员。

3.中央和地方各级国家机关及港澳特别行政区的公务人员（包括行使科技计划管理职能的其他人员）不得牵头或参与申报项目（课题）

4.参与重点专项实施方案或本年度项目指南编制的专家，原则上不得牵头或参与申报重点专项项目（课题）。

三、申报程序及时间节点

1.申报人根据指南相关申报要求，通过国家科技管理信息系统公共服务平台（ http://service.most.gov.cn，以下简称国科管系统）填写并提交项目申报书，申报书中所需附件材料全部以电子扫描件上传。

2.请拟申报的单位和个人提前与科研院基础研究与国际科技合作办公室联系，填写《国家重点研发计划申报意向调查表》（见附件6）于9月3日前发送至邮箱xlzhang@nuaa.edu.cn，抄送zdhxkky@nuaa.edu.cn，以便做好相关组织服务工作。

3.项目申报人网上填报申报书的校内截止时间为2024年9月13日。

四、其他事项

**1.技术咨询电话及邮箱：**

010-58882999，[program@istic.ac.cn](mailto:program@istic.ac.cn)

**2.业务咨询电话：**

（1）“工程科学与综合交叉”

申报受理、形式审查等相关咨询：010-68104460

指南相关咨询：010-59300273

（2）“网络空间安全治理”

010-68207726、68207794

（3）“大气与土壤、地下水污染综合治理”

010-58884848、010-65645376

（4）“典型脆弱生态系统保护与修复”

010-58884865、010-65645376

（5）“循环经济关键技术与装备”

010-58884897、010-65645376

**3.校内联系人及电话：**

**张小兰** 025-84892758