关于组织申报“量子通信与量子计算机”

国家科技重大专项公开竞争类项目2024年度项目的通知

各有关单位：

近期，合肥国家实验室发布了“量子通信与量子计算机”

国家科技重大专项公开竞争类项目2024年度项目申报指南的通知（附件1）。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

围绕量子通信、量子计算、量子精密测量、量子材料器件与设备四个领域开展研究，共部署指南方向14个。设立青年科学家项目，每个项目不超过500万元，支持青年科学家开展研究，面向量子通信、量子计算、量子精密测量、量子材料器件与设备四个领域自主申报，不受指南方向限制。

二、申报条件

1.项目（课题）负责人须具有高级职称或博士学位，1964年1月1日以后出生，每年用于项目的工作时间不得少于6个月。青年科学家项目负责人年龄要求男性为1989年1月1日（35周岁）以后出生，女性应为1986年1月1日（38周岁）以后出生。

2.项目（课题）负责人原则上应为该项目（课题）主体研究思路的提出者和实际主持研究的科研人员。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）不得申报项目（课题）。

3.受聘于内地单位的外籍科学家及港澳台地区科学家可作为项目（课题）负责人，全职受聘人员须由内地聘用单位提供全职聘用的有效材料，非全职受聘人员须由内地聘用单位和境外单位同时提供聘用的有效材料，并作为项目预申报材料一并提交。

三、申报程序及时间节点

1.申报人根据指南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）填写并提交中文版正式项目申报书（含预算申报书）和英文版预申报书。正式申报书应详细说明申报项目的研究内容和考核指标、技术路线、任务分解、创新思路、年度计划和组织实施机制等。正式申报书应包括相关协议和承诺。项目牵头申报单位应与所有参与单位签署联合申报协议，并明确协议签署时间；项目牵头申报单位、课题申报单位、项目负责人及课题负责人须签署诚信承诺书。

2.推荐单位请填写工业和信息化部。

3.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《国家科技重大专项申报意向调查表》（见附件2）于2024年10月11日前发送至邮箱xlzhang@nuaa.edu.cn，以便做好相关组织服务工作。

4.项目申报人网上填报申报书的校内受理时间为2024年9月10日8:00至10月18日16:00。

四、其他事项

技术咨询电话及邮箱：

010-58882999（中继线），program@istic.ac.cn。

业务咨询电话：

0551-65099918。

校内联系人：张小兰

电 话：025-84892758

附件：1.“量子通信与量子计算机”国家科技重大专项公开竞争类项目2024年度项目申报指南

1. 国家科技重大专项申报意向调查表

科学技术研究院

 2024年9月10日