

中国电子学会

中国电子学会区块链分会——星火多维全连接实验室（星火 i² Labs）开放课题申报通知

党的二十届三中全会提出，要健全因地制宜发展新质生产力体制机制，健全促进实体经济和数字经济深度融合制度，为加快推进新型工业化，促进前沿技术在工业互联网中的落地应用，依托国家工业互联网标识解析、区块链服务网络等数字基础设施，共同推动建设的网络基础资源与服务领域重大科技创新平台，重点聚焦科技自主创新、网络空间安全等国家重大战略任务，在中国电子学会区块链分会的指导下，星火多维全连接实验室（星火 i² Labs）发起此次开放课题申报工作。

星火多维全连接实验室是由中国信息通信研究院（以下简称“中国信通院”）工业互联网与物联网研究所发起建立的产学研融合实验室，将通过多维全连接技术，实现产业链、价值链和生态链的全面连接和互通。此次开放课题将面向“星火·链网”区块链基础设施，支持区块链、人工智能、未来网络、绿色低碳共四个方向的关键技术与应用研究。星火多维全连接实验室作为本次课题的支持单位，希望能以本次课题开展为契机，与学术界、产业界相关方向专家建立长期友好的合作关系，诚邀全国的高校、研究机构和相关企业共参与。

一、支持研究课题

- (一) 区块链技术创新与产业布局研究；
- (二) 人工智能技术与产业融合发展研究；
- (三) 国内外 Web3 发展态势与策略研究；
- (四) 全球产品数字护照技术与实践研究。

二、课题申报要求

(一) 申报时间：自 2024 年 10 月 8 日通知发布之时，至 2024 年 11 月 22 日 24 时整。

(二) 申报方式：按本通知附件 2 格式填写申报书及相关材料，并同时发送邮件至：

中国电子学会区块链分会：lianwenting_007@163.com；

星火多维全连接实验室：machendi@caict.ac.cn。

(三) 申报指南：详情可阅读附件 1。

(四) 申报评审：申请截止后，由中国电子学会区块链分会联合星火多维全连接实验室共同邀请相关领域专家组建评审委员会，对符合参评条件的申报书进行评审，选出拟支持课题，经与课题研究依托单位协商后，共同签署资助协议。

(五) 课题经费：每个课题资助金额原则上不超过 20 万元，具体金额将依据申报书质量，经评审确认。每个课题申请人限申报一项课题。

(六) 研究时长：每个课题研究期限原则上不超过 6 个月（自签署资助协议日期起计算）。如确需适当延期以攻克关键问题，

需经商中国电子学会区块链分会与星火多维全连接实验室获得同意。

三、申报联系方式

中国电子学会区块链分会：连老师，010-68600753

星火多维全连接实验室：马老师，17710909864

附件 1：中国电子学会区块链分会—星火多维全连接实验室开放课题申报指南

附件 2：中国电子学会区块链分会—星火多维全连接实验室开放课题申报书

中国电子学会区块链分会
二零二四年十月八日

