

# 上海市科学技术委员会

沪科〔2023〕397号

---

## 关于上海市 2023 年度“科技创新行动计划” 区块链关键技术攻关专项项目的立项通知

各有关单位：

上海市 2023 年度“科技创新行动计划”区块链关键技术攻关专项项目，经项目申报、形式审查、专家评审等程序，现对《面向区块链即服务的跨虚拟机协同并行计算研究》等 14 个项目予以立项，市科委资助 2795 万元，其中 2023 年拨

款 2516 万元。请各项目单位做好项目组织实施和管理工作，确保按期完成项目研究任务目标。

特此通知。

附件：上海市 2023 年度“科技创新行动计划”区块链  
关键技术攻关专项项目立项清单

上海市科学技术委员会

2023 年 12 月 5 日

（此件主动公开）

## 附件

### 上海市 2023 年度“科技创新行动计划”区块链关键技术攻关专项项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目实施周期
1	23511100100	面向区块链即服务的跨虚拟机协同并行计算研究	上海交通大学	姚建国	2023-12-01 至 2025-11-30
2	23511100200	面向区块链共识机制的基于哈希后量子数字签名研究	上海交通大学	郁昱	2023-12-01 至 2025-11-30
3	23511100300	格基后量子签名优化设计、高效安全实现、及区块链应用	复旦大学	赵运磊	2023-12-01 至 2025-11-30
4	23511100400	区块链高通用性抽象模型与中间件技术研究	上海交通大学	骆源	2023-12-01 至 2025-11-30
5	23511100500	模块化区块链抽象模型与通用中间件技术研究	上海市大数据中心	杜守国	2023-12-01 至 2025-11-30
6	23511100600	面向医疗健康服务的区块链多模态敏感信息内容管控技术研究	复旦大学附属儿科医院	张晓波	2023-12-01 至 2025-11-30
7	23511100700	面向区块链数据的内容管控技术研究	华东师范大学	张召	2023-12-01 至 2025-11-30
8	23511100800	区块链形式化验证技术研究	同济大学	张苗苗	2023-12-01 至 2025-11-30
9	23511100900	语言模型驱动的静态智能合约代码漏洞分析与漏洞修复	上海蜚语信息科技有限公司	李卷孺	2023-12-01 至 2025-11-30
10	23511101000	面向多层次的区块链漏洞挖掘技术研究	上海交通大学	阮娜	2023-12-01 至 2025-11-30
11	23511101100	面向大规模计算的高效零知识证明技术研究	上海交通大学	孙士锋	2023-12-01 至 2025-11-30
12	23511101200	大规模分布式系统下的高并行零知识证明生成算法研究	上海边界智能科技有限公司	李夏琳	2023-12-01 至 2025-11-30

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目实施周期
13	23511101300	可验证全同态加密算法技术研究	上海珀多科技有限公司	夏伏彪	2023-12-01 至 2025-11-30
14	23511101400	同态加密结果可验证技术研究	上海隐安科技有限公司	孙春生	2023-12-01 至 2025-11-30