**关于发布证券信息技术研究发展中心（上海）2019年度立项研究课题的公告**

在行业机构的积极参与和大力支持下，证券信息技术研究发展中心（上海）（简称“ITRDC”）2019年度行业共研课题立项评审工作已顺利结束。现将正式立项的研究课题公布如下，后续ITRDC将根据研究课题管理办法组织开展立项课题研究实施工作。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **课题编号** | **课题名称** | **承担单位** | **协作单位** |
| ITRDC011901 | 基于大数据、人工智能的企业的舆情全天候监测系统 | 德邦证券股份有限公司 |  |
| ITRDC011902 | 基于敏捷测试的自动化构建&分层自动化测试体系研究与实现 | 德邦证券股份有限公司 |  |
| ITRDC011903 | 券商数据中台建设体系的研究 | 德邦证券股份有限公司 |  |
| ITRDC011904 | 基于人工智能的异常交易检测技术研究与应用示范 | 东方证券股份有限公司 |  |
| ITRDC011905 | 机器学习在智慧营运中的应用和实践 | 东方证券股份有限公司 | 上海金仕达软件科技有限公司 |
| ITRDC011906 | 面向证券行业的弹性容量分析技术研究与实践 | 东方证券股份有限公司 |  |
| ITRDC011907 | 异构环境下基于私有云的智能备份中心研究与实践 | 东方证券股份有限公司 | 上海英方软件股份有限公司 |
| ITRDC011908 | 基于新兴行业图谱的科创板智能研究及应用示范 | 东莞证券股份有限公司 | 长沙丹渥智能科技有限公司 |
| ITRDC011909 | 基于低延迟系统技术的机构客户全高速交易链路的实践 | 光大证券股份有限公司 |  |
| ITRDC011910 | 基于运维知识图谱的故障影响分析以及处置建议的智能运维研究 | 光大证券股份有限公司 | 必示科技 合胜 深擎科技 |
| ITRDC011911 | 基于智能化、场景化的客户服务创新技术研究与落地 | 光大证券股份有限公司 |  |
| ITRDC011912 | 证券行业IPv6改造创新方法与应用示范 | 国泰君安证券股份有限公司 |  |
| ITRDC011913 | 基于机器学习的DGA和DNS隧道检测研究 | 国泰君安证券股份有限公司 | 上海禹赫信息技术有限公司 |
| ITRDC011914 | 基于数据驱动的自动化安全策略管理研究 | 国泰君安证券股份有限公司 | 奇安信科技集团股份有限公司 |
| ITRDC011915 | 自主可控芯片服务器在证券行业的应用研究 | 国泰君安证券股份有限公司 | 曙光信息产业股份有限公司 |
| ITRDC011916 | 大数据背景下的数据中心实时脱敏技术研究与应用 | 国泰君安证券股份有限公司 | 南京大学 |
| ITRDC011917 | 低延时系统延迟测量技术研究与应用示范 | 华泰证券股份有限公司 | 上交所技术有限责任公司 深圳华锐金融技术股份有限公司 |
| ITRDC011918 | 基于OpenCL的FPGA行情指标加速计算技术研究与应用示范 | 华泰证券股份有限公司 |  |
| ITRDC011919 | FinDoc-基于小样本学习的金融扫描版文档结构化平台 | 华泰证券股份有限公司 |  |
| ITRDC011920 | 面向证券行业的全景金融舆情分析关键技术研究 | 华泰证券股份有限公司 |  |
| ITRDC011921 | 证券反欺诈风控技术及应用示范 | 华泰证券股份有限公司 |  |
| ITRDC011922 | FPGA在全市场交易风险防范中的应用研究 | 平安证券股份有限公司 | 杭州衡泰软件有限公司 FTS Investment Services（美国） Virtues Ark (香港) 中国科技大学 南京途龙数字科技有限公司 网链数字科技（深圳）有限公司 |
| ITRDC011923 | 区块链在证券交易处理中的应用 | 平安证券股份有限公司 | 南京途龙数字科技有限公司 FTS Investment Services |
| ITRDC011924 | 基于FPGA加速技术的重点账户异常交易行为监控研究 | 申万宏源证券有限公司 | 浪潮电子信息产业股份有限公司 清华大学 |
| ITRDC011925 | 基于区块链的数据互联及分散式统一数字身份 | 申万宏源证券有限公司 | 北京共识数信科技有限公司 |
| ITRDC011926 | 支持低时延高频交易需求的超融合虚拟化系统研究 | 申万宏源证券有限公司 | 深信服科技股份有限公司 |
| ITRDC011927 | 国密算法创新方法与应用示范 | 深圳市金证科技股份有限公司 | 平安证券股份有限公司 |
| ITRDC011928 | 智能风控技术研究与应用示范 | 深圳市金证科技股份有限公司 | 中泰证券股份有限公司 |
| ITRDC011929 | 交易结算系统技术研究与应用示范 | 西藏东方财富证券股份有限公司 | 深圳市金证科技股份有限公司 |
| ITRDC011930 | 数据生命周期管理 | 西藏东方财富证券股份有限公司 |  |
| ITRDC011931 | FPGA加速技术研究与应用示范 | 兴业证券股份有限公司 |  |
| ITRDC011932 | 证券行业IPv6改造关键技术研究 | 兴业证券股份有限公司 |  |
| ITRDC011933 | 客户异常交易行为建模技术研究 | 长江证券股份有限公司 |  |
| ITRDC011934 | 证券公司信用风险量化管理研究 | 长江证券股份有限公司 |  |
| ITRDC011935 | 上市公司负面事件预警模型与系统研究 | 长江证券股份有限公司 |  |
| ITRDC011936 | 操作风险智能管理平台 | 长江证券股份有限公司 |  |
| ITRDC011937 | 基于人工智能（AI）+商业智能（BI）构建证券公司智能风控系统 | 中泰证券股份有限公司 | 北京邮电大学 山东大学 |
| ITRDC011938 | 内存风控与内存订单的研究与应用示范 | 中信证券股份有限公司 | 金证财富南京科技有限公司 |
| ITRDC011939 | 区块链在实现电子文件真实性与可追溯中的应用研究 | 上海中信信息发展股份有限公司 |  |

证券信息技术研究发展中心（上海）

二〇一九年十二月二日