

# 关于发布证券信息技术研究发展中心（上海） 2019-2020 年行业共研课题年度优秀课题 评选结果的通知

各 ITRDC 课题参与人：

证券信息技术研究发展中心（上海）（以下简称 ITRDC）于 2019 年底组织开展了 39 项行业共研课题研究。在历时一年的课题实施后，各课题目前已完成结题。为鼓励在期间做出突出贡献、取得优秀研究与实践成果的课题承接单位，ITRDC 组织了内、外部专家进行评审，并最终形成 13 项年度优秀课题，现将优秀课题结果公布如下（排名不分先后）：

序号	课题编号	课题名称	主办单位
1	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
2	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
3	ITRDC011910	基于机器学习的故障根因定位与处置建议的智能运维研究	光大证券股份有限公司
4	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
5	ITRDC011915	基于安全可控芯片服务器的证券云平台构建与应用验证研究	国泰君安证券股份有限公司
6	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
7	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
8	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

9	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
10	ITRDC011931	FPGA 加速技术研究与应用示范	兴业证券股份有限公司
11	ITRDC011932	证券行业 IPv6 改造关键技术研究	兴业证券股份有限公司
12	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
13	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

对于以上优秀课题，ITRDC 计划通过成果报告集结出版进行宣传推广。同时，对于已结题的所有课题，ITRDC 也将通过线上展示、《交易技术前沿》专刊等形式发布课题成果。此外，ITRDC 还将视疫情变化情况组织线上或线下的行业分享交流，推进研究成果的行业共享。

特此通知。

证券信息技术研究发展中心（上海）

二〇二〇年十二月十五日