

证券期货业科学技术奖励工作办公室

证科奖字（2021）3号

第八届证券期货科学技术奖申报项目公示公告

截至2021年9月30日（申报截止日），第八届证券期货科学技术奖共收到176个申报项目，经形式审查后，共171个项目通过审核。现予以公示。

任何单位和个人对公示项目持有异议的，可在公示之日起7日内以书面形式（注明通讯地址和联系方式）向证券期货业科学技术奖励工作办公室提出。单位提出异议的，应在异议材料上加盖单位公章；个人提出异议的，应在异议材料上签署本人真实姓名，匿名异议不予受理。

奖励办联系人：陶冬丽，010-88086885

艾青，010-88086237

邮寄地址：北京市西城区金融大街33号通泰大厦C座八层，
中国期货业协会

附件：第八届证券期货科技奖申报项目

(此页无正文)

证券期货业科学技术奖励工作委员会

二〇二一年十一月十五日



附件

第八届证券期货科学技术奖申报项目

按项目名称升序排列，排名不分先后。

序号	项目名称
1	“数字铅封”式电子签名方法探研 ——试解非现场业务留痕、无纸化签约等网上证券固有技术疑难
2	“天权”智能风险管理平台
3	MINDTREE - 统一资管指标计算引擎
4	SDOM 模型在证券业务体系中的应用实践
5	TagMonitor: 基于标记技术的旁路风控和分账号系统
6	TraderWin: 面向多柜台、支持量化的统一交易终端
7	并表监管报表系统项目
8	财富管理转型趋势下的智能交易平台项目
9	产品生命周期管理系统
10	场外期权业务管理系统
11	场外市场双层链新型金融基础设施建设
12	场外衍生品市场监测平台
13	场外业务管理系统在场外业务运营中的应用

14	从全业务视角破局证券行业统一运维难点
15	大数据质量平台
16	动态压力测试云服务平台
17	防范客户账户开、销、使用过程中的“灰犀牛” ——关于在证券行业推行基于客户身份认证强度的账户分类管理之研究
18	飞马移动开放平台
19	公募基金智能研究分析平台
20	国债期货做市系统
21	沪市新一代实时全额结算（RTGS）系统
22	基金行业内容陪伴系统实践
23	基金投顾智能化投资管理运作平台
24	基金投研数字化敏捷中台建设及应用探索
25	基金组合投资与风险综合管理平台
26	基于“未来搜索”模式的智能数据分析与对话系统
27	基于 ABC 技术的自主可控的 DevSecOps 全链路生产线
28	基于 AI 算法的高频智能排雷系统
29	基于 FPGA 的高频金融数据实时处理平台
30	基于 Level-2 深度数据挖掘的智能服务生态体系
31	基于 NLP 技术的社会责任（ESG）投资研究系统
32	基于 SD-WAN 的证券公司分支机构智能组网应用
33	基于 Serverless 架构的互联网基金登记结算系统

34	基于 TARS 微服务架构构建 APP 开发平台
35	基于报文回放的安全高效智能测试运维体系
36	基于超级自动化的智能穿透式运维管理
37	基于大模型的企业财务智能预警平台
38	基于大数据、机器学习的企业风险资讯智能监测系统
39	基于大数据的内容数字化运营平台
40	基于大数据的数据治理及其应用
41	基于大数据和 AI 算法的智能运营中台系统
42	基于大数据和人工智能的证券异常行为监测和预警平台
43	基于大数据及人工智能的量化策略研究平台
44	基于大数据平台的新一代市场监察系统
45	基于多因子模型的金融产品研究及应用
46	基于分布式低时延架构的证券交易智能监控平台
47	基于负面舆情的债券发行主体违约量化模型研究
48	基于高性能敏态架构的专业交易生态服务平台
49	基于规则引擎与线上线下一体化的新一代智慧化运营平台
50	基于混合架构的超低延迟证券交易服务平台
51	基于极速链路的智能证券交易平台（e 海方舟）
52	基于集团一体化管控的数据安全治理体系建设
53	基于零知识认证的新一代场外交易平台
54	基于旁路网络流量的集中交易系统业务性能管理项目

55	基于批流一体技术的企业数据平台
56	基于企业微信的智能客户服务平台
57	基于区块链的多层穿透式监管模型研究及应用实践
58	基于区块链的证券业可信数据管理及共享平台
59	基于全流程场景化智能化的高效交付运维实践
60	基于全面数字化和深度智能化的大投行业务管理平台
61	基于人工智能的全业务场景推荐系统
62	基于人工智能技术的线上业务办理平台
63	基于人工智能技术的债券风险分析系统
64	基于人机协同模式的智能金融咨询服务平台
65	基于融合治理的企业级智能数据中台
66	基于深度学习的基金营销内容智能审核系统
67	基于实时计算的大数据平台在证券交易和智能投研方面的应用
68	基于事件驱动框架的分布式交易风险管理系统
69	基于数据治理的期货公司大数据服务体系建设实践及创新应用
70	基于数据智能的金融服务平台的探索
71	基于数智化平台的数据治理实践与创新应用
72	基于微服务的电子签章管理中心
73	基于微服务架构的云原生线上业务中台建设
74	基于微服务架构的证券数字中台
75	基于信创架构的业务中台

76	基于用户真实行为的 APP 压力测试方法和平台
77	基于云计算的行情精准推送
78	基于云原生的基金电商交易系统
79	基于云原生的新一代数智化基金投研平台
80	基于云原生构建数字化全栈式敏捷研发技术中台
81	基于增强分析的信用风险管理数据共享平台
82	基于知识图谱与人工智能的客户信用风险全流程管理平台
83	基于质量门禁的 DevSecOps 研发安全管控平台
84	基于智慧网络空间实战对抗的智能安全防御平台
85	基于智能定位及辅助修复的新型质量控制系统建设
86	基于智能技术的数字化证券开户系统
87	基于自研生态的新一代智能化证券 APP 平台
88	金融 IT 基础设施国产替代和应用创新项目
89	金融机构 DevSecOps 参考框架与应用实践
90	金融教育云平台
91	居间综合管理系统
92	开放式架构下券商集中交易的设计与实践
93	科创板和创业板转融券市场化实时成交技术优化项目
94	可度量可管控的低延时交易全链路技术创新
95	领航智能资金平台
96	面向金融行业的云链一体化基础设施

97	某公司一站式自动化测试平台
98	某基金司南投顾平台
99	某交易所交割 App
100	某交易所新一代交易系统（交易 7.0）
101	某证券场外衍生品交易系统
102	某证券公募基金投顾业务综合服务平台
103	某证券基于专有云计算技术的智能灾备中心建设实践
104	某证券交易结算系统整合
105	某证券全栈大数据平台建设落地实践
106	某证券融券通平台
107	某证券投易通机构交易门户
108	某证券云原生技术平台
109	某证券战心宏观魔方--智能宏观投研与风险管理平台
110	年糕智投
111	期货风险客户监控系统
112	期货公司一体化管理平台构建及创新应用
113	期货市场智能化大数据监管科技平台
114	期货智能清算系统
115	期货综合管理平台
116	期现交易风险管理系统
117	企业级数字员工平台

118	企业套期保值风险管理系统
119	企业外汇风险管理系统
120	全连接企业数字化智能运作平台
121	全域社交营销服务平台
122	全自主研发的证券极致交易平台 XTP
123	市场监查平台
124	数据驱动的财富管理平台
125	数据中台建设实践与应用
126	数字员工平台及创新应用实践
127	私募基金交易线上化项目
128	投顾业务一体化协同平台
129	投后分析系统
130	投研一体化平台
131	网络安全画像与智能威胁预警
132	稳定性工程平台
133	线上客户的智能推荐服务
134	新一代反洗钱系统
135	新一代分布式证券核心交易系统
136	新一代交易支持系统
137	新一代期货保证金安全存管监控系统
138	新一代期货风险监控系統

139	新一代市场监察系统
140	新一代数字化管理与赋能平台
141	新一代智能投行业务管理平台
142	薪酬管理系统项目
143	信创环境下超自动化信息系统支撑平台
144	信创云应用实践
145	信息技术系统技改暨全栈期货私有云系统项目
146	信用债券智能分析系统
147	业务服务平台
148	一站式全开放参与人服务平台
149	一站式研发管理平台
150	一种无侵入式跨市场跨系统事前风控平台
151	异地云灾备项目
152	招招赢投资运作平台
153	证券登记结算投资者业务 e 网通
154	证券公司基于云原生及 SRE 的运维体系建设
155	证券行业核心业务软件系统统一测试
156	证券金融业务平台
157	证券期货软硬件一体化行情平台
158	证券期货业超大型数据中心建设先进技术研究与应用
159	证券市场统一风险监测平台监管项目

160	证券数智中台
161	证券新一代协同工作云平台
162	证券业多云管理平台的探索与实践
163	证券业反洗钱监测系统逐日稽核比对测试平台（AMT）
164	证券业核心业务高仿真全覆盖日志回放测试平台项目
165	证券业智能文本再生平台
166	智能化数据平台
167	智能化运营管理平台建设项目
168	智能伙伴自动运营项目
169	智能运营平台
170	注册制下的科创板智能辅助审核平台
171	资本市场电子化信息披露平台

按公司名称升序排列，排名不分先后。

序号	公司名称
1	安信证券股份有限公司
2	倍特期货有限公司
3	博时基金管理有限公司
4	大连商品交易所
5	大商所飞泰测试技术有限公司
6	德邦证券股份有限公司
7	第一创业证券股份有限公司
8	东方证券股份有限公司
9	东莞证券股份有限公司
10	东吴证券股份有限公司
11	方正证券股份有限公司
12	富国基金管理有限公司
13	工银瑞信基金管理有限公司
14	光大期货有限公司
15	广发基金管理有限公司
16	广发证券股份有限公司
17	国联证券股份有限公司
18	国盛证券有限责任公司
19	国泰君安证券股份有限公司

20	国信证券股份有限公司
21	海通证券股份有限公司
22	恒泰证券股份有限公司
23	华安期货有限责任公司
24	华安证券股份有限公司
25	华融融达期货股份有限公司
26	华融证券股份有限公司
27	华泰期货有限公司
28	华泰证券股份有限公司
29	华西证券股份有限公司
30	华夏基金管理有限公司
31	汇添富基金管理股份有限公司
32	嘉实基金管理有限公司
33	交银施罗德基金管理有限公司
34	鲁证期货股份有限公司
35	南方基金管理股份有限公司
36	南华期货股份有限公司
37	南京证券股份有限公司
38	平安期货有限公司
39	平安证券股份有限公司
40	全国中小企业股份转让系统有限责任公司

41	瑞达期货股份有限公司
42	山西证券股份有限公司
43	上海金融期货信息技术有限公司
44	上海期货交易所
45	上海证券交易所
46	上海证券有限责任公司
47	申万宏源证券有限公司
48	深圳证券交易所
49	天风证券股份有限公司
50	通惠期货有限公司
51	五矿期货有限公司
52	西南证券股份有限公司
53	湘财证券股份有限公司
54	信达证券股份有限公司
55	兴业证券股份有限公司
56	兴证期货有限公司
57	易方达基金管理有限公司
58	永安期货股份有限公司
59	长城证券股份有限公司
60	长江证券股份有限公司
61	招商基金管理有限公司

62	招商证券股份有限公司
63	浙商期货有限公司
64	浙商证券股份有限公司
65	郑州易盛信息技术有限公司
66	中国金融期货交易所股份有限公司
67	中国期货市场监控中心有限责任公司
68	中国银河证券股份有限公司
69	中国证券登记结算有限责任公司
70	中国证券金融股份有限公司
71	中国证券业协会
72	中泰证券股份有限公司
73	中信建投期货有限公司
74	中信建投证券股份有限公司
75	中信期货有限公司
76	中信证券股份有限公司
77	中银基金管理有限公司
78	中证信息技术服务有限责任公司