

200127  
上海市浦东新区杨高南路288号19-21层  
上海金融期货信息技术有限公司  
李悦萌 女士

关于：缴纳专利年费的通知

专利权人：

您好！

您的专利年费缴费期限即将到期。需要缴纳年费的专利、缴费到期日和需缴纳的费用金额请见附件清单。

请在缴费期限届满前书面通知我所是否需要向专利局缴纳清单中所列的各专利年费。一旦收到您的缴费指令，我们将及时向专利局缴纳费用并把我们的账单寄给您。

**如果没有收到您的书面通知，我所将不向专利局缴费。**

请注意：上述费用在期限届满后6个月内仍可缴纳，但需按照每超过规定的缴费时间一个月，加收相关年费全额5%的滞纳金及我所的代理费。如果在该6个月期限内仍未缴纳的，相关专利权将被终止。

**若清单上所列的专利年费有不准备委托我所缴纳的，请来信告知。请注意：对于本年度我所缴纳年费的专利，我所将不再提供以后各年度的缴费期限提醒。**

如果您的联系地址或电话发生变动，请及时通知我所。倘若您没有及时通知我所，将收不到我所转给您的专利局文件和我所的各种通知，可能会造成您的专利权终止。

谢谢合作！



流程管理部结算组

2024-12-24

CNJRQH

## 专 利 年 费 清 单

专利号	申请日	年份	缴费到期日	官费 (¥)	代理费 (¥)	小计 (¥)
202210041794.0	2022-01-14	04	2025-01-14	1,200	100	1,300
	基于FPGA加速处理证券行情中TCP镜像的装置				上海金融期货信息技术有限公司	
202110138169.3	2021-02-01	05	2025-02-01	1,200	100	1,300
	支持跨网络区域多终端多凭证的身份认证和鉴权系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202110181968.9	2021-02-09	05	2025-02-09	1,200	100	1,300
	一种期货交易系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202110256934.1	2021-03-09	05	2025-03-09	1,200	100	1,300
	一种水平扩展的中台业务处理系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202110256344.9	2021-03-09	05	2025-03-09	1,200	100	1,300
	一种前后台大容量业务数据查询方法				上海金融期货信息技术有限公司	
202110308663.X	2021-03-23	05	2025-03-23	1,200	100	1,300
	基于SHELL脚本的通用柜台系统运维方法				上海金融期货信息技术有限公司	
202110372633.5	2021-04-07	05	2025-04-07	1,200	100	1,300
	一种期货主席交易系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202110408092.7	2021-04-15	05	2025-04-15	1,200	100	1,300
	基于实体上下文判别的实体情感识别方法和系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202110480281.5	2021-04-30	05	2025-04-30	1,200	100	1,300
	一种业务无关的分布式系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202010427331.9	2020-05-19	06	2025-05-19	1,200	100	1,300
	一种基于区块链的询价报价交易方法和系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202010430660.9	2020-05-20	06	2025-05-20	1,200	100	1,300
	一种基于Spark引擎的智能分析系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202010437139.8	2020-05-21	06	2025-05-21	1,200	100	1,300
	基于事件序列频繁项集的异常交易行为分析方法和系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202010500155.7	2020-06-04	06	2025-06-04	1,200	100	1,300
	基于深度学习模型的成交持仓比预测方法和系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202010518234.0	2020-06-09	06	2025-06-09	1,200	100	1,300
	一种低延时微服务路由管理系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202010531246.7	2020-06-11	06	2025-06-11	1,200	100	1,300
	银行金融服务系统和金融期货数据交换平台的对接系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202010548029.9	2020-06-16	06	2025-06-16	1,200	100	1,300
	一种异构柜台并行运行方法和系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202010553491.8	2020-06-17	06	2025-06-17	1,200	100	1,300
	一种特征词驱动的文本多标签层次分类方法和系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202010586787.X	2020-06-24	06	2025-06-24	1,200	100	1,300
	一种基于流式计算引擎的结构化风控实现方法和系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202010608948.0	2020-06-29	06	2025-06-29	1,200	100	1,300
	一种应用层协议解耦合的通用网络处理系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202010633629.5	2020-07-02	06	2025-07-02	1,200	100	1,300
	一种行情源统一接入系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202010637327.5	2020-07-03	06	2025-07-03	1,200	100	1,300

## 专 利 年 费 清 单

专利号	申请日	年份	缴费到期日	官费 (¥)	代理费 (¥)	小计 (¥)
	一种支持水平扩展的跨平台动态库算法管理系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202010635794.4	2020-07-03	06	2025-07-03	1,200	100	1,300
	一种跨平台指令及配置统一接口的系统				上海金融期货信息技术有限公司	
201910626390.6	2019-07-11	07	2025-07-11	2,000	100	2,100
	一种消息中间件的系统和实现方法				上海金融期货信息技术有限公司	
201910640372.3	2019-07-16	07	2025-07-16	2,000	100	2,100
	一种大数据行情平台系统				上海金融期货信息技术有限公司	
201910661055.X	2019-07-22	07	2025-07-22	2,000	100	2,100
	一种基于事件驱动的监查系统				上海金融期货信息技术有限公司	
201910671811.7	2019-07-24	07	2025-07-24	2,000	100	2,100
	基于BPMN标准的分布式任务异步调度和监控的系统				上海金融期货信息技术有限公司	
201910683742.1	2019-07-26	07	2025-07-26	2,000	100	2,100
	一种期权定价方法和系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202010730587.7	2020-07-27	06	2025-07-27	1,200	100	1,300
	一种测试用例自动生成的方法和装置				上海金融期货信息技术有限公司	
201910688255.4	2019-07-29	07	2025-07-29	2,000	100	2,100
	一种基于许可链的场外债券交易清算系统和方法				上海金融期货信息技术有限公司	
201910695925.5	2019-07-30	07	2025-07-30	2,000	100	2,100
	一种金融期货交易系统				上海金融期货信息技术有限公司	
201910695883.5	2019-07-30	07	2025-07-30	2,000	100	2,100
	一种关系型模板内存数据库系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202110994619.9	2021-08-27	05	2025-08-27	1,200	100	1,300
	基于SoftHSM实现联盟链用户私钥托管方法与系统				上海金融期货信息技术有限公司	
201710800837.8	2017-09-07	09	2025-09-07	2,000	100	2,100
	一种基于云环境的虚拟机通信质量自优化的系统和方法				上海金融期货信息技术有限公司	
201710812188.3	2017-09-11	09	2025-09-11	2,000	100	2,100
	一种低延迟通讯系统				上海金融期货信息技术有限公司	
201710874714.9	2017-09-25	09	2025-09-25	2,000	100	2,100
	一种基于FPGA的多方接入系统及处理方法				上海金融期货信息技术有限公司	
202211209535.0	2022-09-30	04	2025-09-30	1,200	100	1,300
	基于统一访问规则的多注册中心微服务发现方法和系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202211356959.X	2022-11-01	04	2025-11-01	1,200	100	1,300
	支持多优先级策略的网关路由规则计算、设置和匹配方法				上海金融期货信息技术有限公司	
201911071836.X	2019-11-05	07	2025-11-05	2,000	100	2,100
	一种基于深度学习的用户主题向量化表示方法和系统				上海金融期货信息技术有限公司	
201911118026.5	2019-11-15	07	2025-11-15	2,000	100	2,100
	多项目多系统环境的版本号有向图排序稽核方法和系统				上海金融期货信息技术有限公司	
201911133817.5	2019-11-19	07	2025-11-19	2,000	100	2,100
	一种内存池管理组件				上海金融期货信息技术有限公司	
202111411813.6	2021-11-25	05	2025-11-25	1,200	100	1,300

## 专 利 年 费 清 单

专利号	申请日	年份	缴费到期日	官费 (¥)	代理费 (¥)	小计 (¥)
	一种基于FPGA的行情低延时接口装置				上海金融期货信息技术有限公司	
201911171359.4	2019-11-26	07	2025-11-26	2,000	100	2,100
	面向业务流式数据处理的领域特定语言组件及其运作方法				上海金融期货信息技术有限公司	
201911200081.9	2019-11-29	07	2025-11-29	2,000	100	2,100
	一种灵活可扩展业务规则矩阵系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202011392593.2	2020-12-01	06	2025-12-01	1,200	100	1,300
	一种基于分布式的期货中继交易系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202011403696.4	2020-12-02	06	2025-12-02	1,200	100	1,300
	一种通用的企业级信息技术监控系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202011404275.3	2020-12-02	06	2025-12-02	1,200	100	1,300
	基于自定义哈希的双源行情去重方法和系统				上海金融期货信息技术有限公司	
201911219986.0	2019-12-03	07	2025-12-03	2,000	100	2,100
	一种策略交易引擎系统				上海金融期货信息技术有限公司	
201911227581.1	2019-12-04	07	2025-12-04	2,000	100	2,100
	一种用于金融交易平台的自动化测试方法和模拟器				上海金融期货信息技术有限公司	
201711268860.3	2017-12-05	09	2025-12-05	2,000	100	2,100
	一种基于简单二进制编码的消息中间件系统和方法				上海金融期货信息技术有限公司	
201811496513.0	2018-12-07	08	2025-12-07	2,000	100	2,100
	一种基于微服务架构的智能分析应用系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202011423002.3	2020-12-08	06	2025-12-08	1,200	100	1,300
	一种动态数据缓存系统和方法				上海金融期货信息技术有限公司	
201911250991.8	2019-12-09	07	2025-12-09	2,000	100	2,100
	一种多链路传输系统				上海金融期货信息技术有限公司	
201811519854.5	2018-12-12	08	2025-12-12	2,000	100	2,100
	一种内存流式计算平台系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202111522436.3	2021-12-13	05	2025-12-13	1,200	100	1,300
	提高期权价格计算速度的程序化方法和系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202011486342.0	2020-12-16	06	2025-12-16	1,200	100	1,300
	用于金融领域的负载均衡与缓存中心系统及风控系统				上海金融期货信息技术有限公司	
201811542379.3	2018-12-17	08	2025-12-17	2,000	100	2,100
	一种基于双队列及注册中心的动态负载均衡方法和系统				上海金融期货信息技术有限公司	
201911309042.2	2019-12-18	07	2025-12-18	2,000	100	2,100
	一种应用层延时数据异步打点采集组件				上海金融期货信息技术有限公司	
201911308747.2	2019-12-18	07	2025-12-18	2,000	100	2,100
	一种高效低冗余客户端数据缓存装置				上海金融期货信息技术有限公司	
201911309413.7	2019-12-18	07	2025-12-18	2,000	100	2,100
	一种基于分布式的流式金融交易风控系统及方法				上海金融期货信息技术有限公司	
201811558783.X	2018-12-19	08	2025-12-19	2,000	100	2,100
	一种无侵入式证券期货交易事前风控网关系统				上海金融期货信息技术有限公司	
201911326760.0	2019-12-20	07	2025-12-20	2,000	100	2,100

## 专 利 年 费 清 单

专利号	申请日	年份	缴费到期日	官费 (¥)	代理费 (¥)	小计 (¥)
	一种自解析自定义列计算方法和系统				上海金融期货信息技术有限公司	
201811581349.3	2018-12-24	08	<b>2025-12-24</b>	2,000	100	2,100
	一种基于联盟链多方共识的签约系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202011553325.4	2020-12-24	06	<b>2025-12-24</b>	1,200	100	1,300
	基于低延迟复杂事件的做市策略引擎系统				上海金融期货信息技术有限公司	
201811602266.8	2018-12-26	08	<b>2025-12-26</b>	2,000	100	2,100
	一种实现自动化应用部署及影响分析的系统				上海金融期货信息技术有限公司	
202011594579.0	2020-12-29	06	<b>2025-12-29</b>	1,200	100	1,300
	基于JS入口的前端运行时远程组件共享机制的方法				上海金融期货信息技术有限公司	

合计： 108500