

证券代码：000728

证券简称：国元证券

公告编号：2017-016

国元证券股份有限公司 关于取得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

国元证券股份有限公司（以下简称“公司”）近日收到国家知识产权局颁发的发明专利证书。具体情况如下：

发明名称：一种证券融资融券和资管目标客户的挖掘方法

专利号：ZL 2016 1 0100067.1

专利申请日：2016年02月23日

专利权人：国元证券股份有限公司

专利权期限：二十年（自申请日起算）

本发明公开了一种证券融资融券和资管目标客户的挖掘方法，分析数据库中交易数据；对证券融资融券目标客户和资管目标客户分别构建训练集和测试集；对证券融资融券目标客户和资管目标客户分别构造因变量因子、基本因子和总衍生因子；利用随机森林算法分别对证券融资融券目标客户和资管目标客户建立预测模型；分别对证券融资融券目标客户和资管目标客户进行测试并分析测试结果。本发明从数据库中抽取并分析用户相关属性，建立随机森林模型，克服了传统预测方式的效率低下，成功率不高的问题，提高了模型预测的准确度，能够有效的挖掘出融资融券业务和资管目标客户，提高了精准销售的准确性和营销效率。

该技术在公司应用2年多，挖掘出双融和资管目标客户，然后通过KPM下发任务或提供业务支持数据，给营业部进行针对性营销，成效显著，取得了显著的经济效益。

特此公告。

国元证券股份有限公司董事会

2017年3月28日