

新晨科技股份有限公司 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。

新晨科技股份有限公司（以下简称“公司”）于近日取得由国家知识产权局颁发的《发明专利证书》，具体情况如下：

证书号：第 8459059 号

发明名称：一种实现区块链上高频隐私查询的方法、装置及存储介质

专利权人：新晨科技股份有限公司

地址：100097 北京市海淀区蓝靛厂东路 2 号院金源时代商务中心 2 号楼 B 座 8 层

发明人：胡建鑫;付正;陈冬;曾凡华

专利号：ZL 2023 1 0063740.9

专利申请日：2023 年 01 月 11 日

申请日时申请人：新晨科技股份有限公司

申请日时发明人：胡建鑫;付正;陈冬;曾凡华

授权公告号：CN 116032647 B

授权公告日：2025 年 11 月 11 日

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

本发明提供了一种实现区块链上高频隐私求交的方法、装置及存储介质，本方法将查询方需要加密发送的内容存在区块链上，每次隐私求交时无需发送加密后的全量数据；限制查询者获取信息的范围，查询者不能获得自己原始数据集合之外的数据信息；原始数据拥有者和查询者可以从物理上分开，使得部署可以轻

量化；查询者通过合理的部署，即使是在移动端也可以完成业务流程；通过区块链交互的内容全部通过各自的私钥加密，确保了对应内容可公开发送且不会泄露原文；链上密文可以动态追加、删除，而无需每次更新都需要全量数据；通过密钥更新流程，可以有效控制密文使用的时效，使得信息泄露的机会大大降低。

上述发明专利的取得将进一步提升公司在技术创新方面的核心竞争力，有助于发挥公司自主知识产权优势，有利于公司开拓市场和提升品牌影响力。

敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

新晨科技股份有限公司董事会

2025年11月12日