

证券代码：300542

证券简称：新晨科技

公告编号：2025-002

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2025年2月11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7715647号

发明名称：一种实现联盟链跨链交易的方法、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 2022 1 0485677.3

专利申请日：2022年05月06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 114782031 B

授权公告日：2025年02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联盟链跨链交易的方法、装置及存储介质，该方法通过引入中间人特殊账户，不同于见证人模式，本方案的特殊账户不获取交易双方的资产。同时，在本方案下，跨链交易的哈希锁无需时间锁，也不存在用户无法解锁的情形，改善了hash锁+时间锁可能丢失资产的风险的缺点。还设置了回滚

机制，并在回滚机制中删除了秘密值。这就意味着，要么跨链交易都成功，要么都回滚，实现了跨链交易的原子性。

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2月11日