

证券代码：300542

证券简称：新晨科技

公告编号：2025-040

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 8 月 5 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 8133609 号

发明名称：一种分布式身份的多源零知识验证方法和系统

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 0223004.5

专利申请日：2023 年 03 月 09 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 116208343 B

授权公告日：2025 年 08 月 05 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。

本发明提供一种分布式身份的多源零知识验证方法和系统，方法包括：设置可信的零知识协议中心；用户终端通过零知识协议中心，获得与零知识问题对应的零知识协议，再生成零知识证明；用户终端将生成的零知识证明发送给验证终端进行验证。本发明通过设置可信的零知识协议中心，集成使用者需要的零知识

协议,使得使用者可以按需要使用零知识协议中心的任意零知识协议生成相应的零知识证明,以供验证者验证。其中,零知识协议中心可以动态管理相应的零知识协议,包括但不限于增加、删除等。验证者除了可以直接验证零知识证明的内容,还可以根据证明密钥 PK 向零知识协议中心查询相应的零知识问题描述文档,确认零知识问题本身是否与场景问题匹配。

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 8 月 5 日