

证券代码：301117

证券简称：佳缘科技

公告编号：2023-033

## 佳缘科技股份有限公司 关于新产品发布的公告

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。

佳缘科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）将于2023年8月9日至11日在郑州2023商用密码大会中推出多款新产品，包括：1000万次大算力密码资源池、100G高速链路密码机、文件传输加密加速系统、密码FPGA实训平台、刀片式密码模块、一体化高速密码适配平台设备、服务器密码机等，均用于商业领域。现将具体情况公告如下：

### 一、主要新产品介绍

#### 1、大算力密码资源池

该产品由2U设备+10块刀片式密码模块组成；算力可达到1000万tps/400Gbps。主要适用于大数据中心、算力中心、云计算、关基密码基础设施。

#### 2、高速链路密码机

该产品加/解密速度达100Gbps。链路密码机透明部署，极易构建全连接的加密网络。

#### 3、文件传输加密加速系统

该产品主要适用于安全、快速、传输大文件场景；不稳定、低带宽、高时延等弱网场景；跨洲、跨国、跨地域的复杂传输场景。

#### 4、密码FPGA实训平台

该产品由核心板、扩展底板、支撑软件、培训课件四部分组成，可以让学生掌握基于FPGA的密码硬件基本原理和设计方法，利用硬件描述语言和开发工具进行FPGA密码编程，在FPGA上实现常用密码算法，分析和优化密码算法的性能和资源消耗。

#### 5、刀片式密码模块

该产品既可以独立运算，也可以构建密码算力资源池，由主机协调统一调度运算，根据应用需求动态调配密码服务资源，提供加/解密、签名验签、完整性

校验、密钥管理等密码服务。该产品采用专利技术设计，经实际测试，SM2 签名结果为每秒 930000 次，满负荷功耗小于 50W，算力能耗比为 18600tps/W。

## **6、一体化高速密码适配平台设备**

全国产化高性能密码平台设备，19 寸 2U 整机，VPX 架构设计，通过数据并行计算，实现高速数据传输时安全防护以及准确性验证。

## **7、商用密码系列产品**

包括签名验签服务器、服务器密码机、综合加密网关。

## **二、对公司的影响**

公司是专注于网络信息安全业务和信息化综合解决方案业务的提供商。目前各项主营业务持续发展，其中面向国防军工领域的网络信息安全业务仍是公司核心业务。公司新产品基于网络信息安全主业，不断丰富产品矩阵，增加应用场景，开拓商业领域客户，用以保障政府机构、金融、医疗、通信等场景的数据安全。

公司在持续聚焦主营业务发展的基础上，充分发挥国防军工网络信息安全的技术优势，积极拓宽产品及技术应用领域，推出高算力、低功耗的数据安全产品，丰富了公司网络安全产品矩阵、极大地增加了产品应用场景，为商业活动中的数据安全提供保障，为数字经济的高速发展保驾护航，标志着公司网络安全业务从国防军工领域向更加广阔的商业领域拓展。

公司紧跟国家战略，不断提升产品性能和丰富的产品种类，使研发出的产品市场中满足更多客户的需求，本次新产品的发布，将有助于巩固和提升公司的核心竞争力和技术创新力，对公司未来的发展将产生积极的影响。

## **三、风险提示**

上述新产品仍处于发展初期，未来的市场规模和实际收益情况取决于市场推广的进度、市场接受程度及成本控制能力等因素，新产品的具体销售模式尚未完全确定，实现大批量销售尚需一定的时间周期和前期技术服务投入，未来是否能为公司带来良好的业绩回报，尚具有较大的不确定性，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

佳缘科技股份有限公司

董事会

2023年7月26日