

证券简称：证通电子

证券代码：002197

公告编号：2023-054

深圳市证通电子股份有限公司

关于公司 LightBeeOS 操作系统发行版通过 CCRC 认证的公告

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。

一、基本情况概述

深圳市证通电子股份有限公司（以下简称“公司”）基于OpenHarmony底座自主研发的LightBeeOS智能终端操作系统于近日通过了中国网络安全审查技术与认证中心（英文缩写：CCRC）审核，获得了EAL4增强级IT产品信息安全认证证书，LightBeeOS成为业内首个基于OpenHarmony底座获得CCRC EAL4增强级信息安全认证的操作系统发行版，该认证的获得表明LightBeeOS在信息及网络安全领域具备较高的安全能力。具体情况如下：

产品名称和型号、版本：小蜜蜂智能终端操作系统（LightBeeOS）V1.0

委托单位：深圳市证通电子股份有限公司

证书编号：CCRC-2023-VP-1281

有效期至：2026年11月01日

中国网络安全审查技术与认证中心为国家市场监督管理总局直属事业单位，依据《网络安全法》《网络安全审查办法》及国家有关强制性产品认证法律法规，承担网络安全审查技术支撑和认证工作，是国内网络安全领域的权威审查与认证机构，其颁发的各类认证均具备法律效力。

公司自主研发的LightBeeOS智能终端操作系统是面向金融领域高安全、高可用操作系统，以安全硬件为基础，融合安全启动技术，访问控制技术、国密和数字证书等信息安全技术，达到金融级别安全标准要求。其通过细分场景安全需求，从自主访问控制、强制访问控制、身份鉴别等方面提供不同级别的安全加固方案，在基础平台层面解决隐私泄露、仿冒应用、非法刷机问题，满足用户业务运营安全需求。LightBeeOS集成多种外部设备驱动（如读卡器、摄像头、指纹识别、打印机、身份证、扫码模块等）使其即插即用，针对个性化定制提供标准化开发接

口，便于客户自主创新与扩展，该产品从操作系统极大幅提升了设备的安全性、可靠性、易用性与可扩展性。

二、对公司的影响

公司凭借三十年来深耕金融科技领域的行业技术积累，基于OpenHarmony底座自主研发的智能终端操作系统LightBeeOS本次获得EAL4增强级IT产品信息安全认证证书，标志着公司的智能终端操作系统LightBeeOS在国产自主可控操作系统产品的信息安全保障能力获得国家权威机构认可。公司智能终端操作系统LightBeeOS满足了金融行业信息安全要求，可广泛应用于智能POS机及其他支付类设备、桌面智能终端、助农服务终端等各类金融科技终端产品上，对公司进一步推动OpenHarmony在金融领域的落地具有重要意义。未来公司将持续联合行业伙伴加速产品和应用创新，推出一系列基于OpenHarmony操作系统底座支撑的金融、交通、政务、电力、税务、教育等国产化软硬件整体解决方案，输出基于OpenHarmony操作系统底座的标准化安全支付套件（OS+主板+XFS驱动），孵化出具备行业竞争力（成本领先）的优势产品矩阵和行业解决方案，促进金融及各行业万物智联的场景落地及生态繁荣。

三、风险提示

目前尚无法预测获得以上认证的产品对公司经营业绩的影响，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

四、备查文件

1. 《IT产品信息安全认证证书》。

特此公告。

深圳市证通电子股份有限公司董事会

二〇二三年十一月四日