证券代码：301337　　证券简称：亚华电子　　公告编号：2026-043

# 山东亚华电子股份有限公司

# 关于公司获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的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

山东亚华电子股份有限公司（以下简称“公司”或“亚华电子”）于近日收到国家知识产权局颁发的 1 项专利证书，具体情况如下：

## 一、专利基本情况

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 专利申请日 | 授权公告日 | 证书号 | 专利权人 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 室内定位系统的信号传输方法、系统、设备及存储介质 | 发明专利 | ZL 2022 1 0839163.3 | 2022 年 07 月 18 日 | 2026 年 11 月 10 日 | 第 9404978 号 | 亚华电子 |

注：发明专利权限为自申请日起二十年。

本项发明通过引入上行报文的帧解析与命令码分派、按设备标识段自适应确定单播重发等待时长、以及请求标识与应答消息的关联确认机制，对室内定位终端上报的定位数据与控制指令进行协议组装、队列投递与差异化重发，有效提升弱信号环境下定位数据上行的完整性与实时性。该技术兼顾传输可靠性与链路资源占用，解决了传统方案统一采用固定重发间隔、请求与应答无法精确对应而导致的定位数据丢包、重复上报与响应滞后的问题，满足室内定位系统对信号传输稳定性、部署经济性及应用连续性的需求，为病房人员位置监测与设备联动提供技术支撑。

## 二、对公司的影响

该发明专利技术目前已应用于公司具备室内定位系统的产品和解决方案中。本次专利证书的取得与应用，不会对公司近期财务状况、经营成果等产生重大的影响，但有利于公司进一步完善知识产权体系，发挥自主知识产权优势，形成持

续创新机制，保持技术领先，是公司持续创新能力的具体体现。

**特此公告。**

**山东亚华电子股份有限公司董事会**

2026 年 11 月 11 日