

证券代码：831708

证券简称：吉华股份

主办券商：银河证券

吉华安全技术（广州）股份有限公司
关于合作研究项目获批海南省重点研发项目立项的公告

本公司及董事会全体成员保证本公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

一、基本情况

吉华安全技术（广州）股份有限公司（以下简称“公司”）于近期收到《海南省科学技术厅关于 2024 年省重点研发第一批（公开征集、联合征集等）项目和经费安排的通知》。经公开申报、形式审查、专家评审、行政决策、项目公示等程序，由海南大学为项目牵头单位、公司和广东工业大学为项目参与单位合作研究的项目“基于数字孪生技术、人工智能和图像识别的数字基坑全寿命自动化安全监测、预测与预警一体化技术研究”获批立项。

该项目以建立数据驱动的数字基坑机器学习模型为核心，以开发基坑全寿命自动化安全监测、预测与预警系统为导向，重点突破基坑数字孪生技术重构和人工智能模型搭建等关键科学问题，为基坑的自动化安全监测、预测与预警提供更有效的方法和技术支撑。

二、对公司的影响

公司深刻理解科学技术对推动经济社会发展、行业变革与企业转型升级的战略意义，着重投入安全监测云平台软件系统开发、智慧工地解决方案、智能传感设备等方面，提升公司在数字化方面的技术服务实力。

公司本次作为项目参与单位合作研究的项目获批海南省重点研发项目立项，是公司长期以来重视科研创新、产学研合作、提升自主创新能力的体现。通过与高校的产学研合作、推动科技成果转化，能够有效提升公司的技术水平，增强公司在物联网防灾减灾、数字化信息化安全监测等领域的核心竞争力，进而增强公司的市场竞争力和品牌影响力。

三、备查文件

《海南省科学技术厅关于 2024 年省重点研发第一批（公开征集、联合征集等）项目和经费安排的通知》

吉华安全技术（广州）股份有限公司

董事会

2024 年 6 月 3 日