

证券代码：688367

证券简称：工大高科

公告编号：2023-012

合肥工大高科信息科技股份有限公司
关于自愿披露公司项目入选国家矿监局矿山
安全生产科研攻关项目（第一批）名单的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

一、基本情况

近日，国家矿山安全监察局发布了矿山安全生产科研攻关项目（第一批）名单，合肥工大高科信息科技股份有限公司（以下简称“工大高科”或“公司”）牵头申报的“智能化矿井安全运输关键技术研发与应用”项目入选该名单。

二、对公司的影响及风险提示

本次矿山安全生产科研攻关项目（第一批）遴选工作，是国家矿山安全监察局为加强科技对矿山安全生产工作的支撑保障作用，有效防范遏制矿山重特重大事故，面向具有较强科研能力和条件、运行管理规范的山企业、科研机构、高等院校和事业单位组织开展的。凡被列入矿山安全生产科研攻关项目名单的项目，将会被优先推荐申报有关国家科技计划，优先安排推广使用。

公司此次入选的“智能化矿井安全运输关键技术研发与应用”项目，是针对目前国内矿山辅助运输普遍存在的机械化水平偏低、信息化程度不足等问题，通过构建 5G+WiFi 相互冗余的 A、B 网络架构，采用高精度车载速度信号感知技术，融合基于深度学习的视频识别算法，将 UWB 精确定位技术结合视觉定位技术，建立形式化模型检测技术与多种智能算法相融合的、可分布式协同执行的井下无人驾驶区域安全调度模型，以实现智能化矿井安全运输，体现了公司在井下物流调度、人员精确定位、井下无人驾驶等方向深入的研究创新。

本次成功入选，是相关政府部门对公司在智慧矿山领域技术实力和创新能力的认可，有利于提升公司品牌知名度与核心竞争力，对公司整体业务发展产生积极影响，但不会对公司当期经营业绩产生重大影响。敬请广大投资者谨慎投资，注意投资风险。

特此公告

合肥工大高科信息科技股份有限公司董事会

2023 年 3 月 13 日