

理工光科WUTOS

武汉理工光科股份有限公司（简称：理工光科，股票代码：300557）是中国信息通信科技集团有限公司旗下专门从事光纤智能感知技术及产品研发与提供物联网技术行业应用解决方案及服务的高新技术企业。公司于2016年11月在深圳证券交易所成功上市。

自2000年8月成立至今，理工光科专注于中国光纤传感技术的进步与发展，作为国内较早从事光纤传感及物联网技术智能化应用的企业，在光纤敏感材料、关键核心器件、智能化仪表以及传感系统等方面拥有核心自主知识产权支撑，并形成系列化光纤传感监测系统与物联网应用解决方案，是国内外专业的光纤传感技术研发与规模化产品生产基地。公司推出的光纤传感系列产品已广泛应用于油气储罐/交通隧道火灾监测、重要场所周界入侵报警、桥梁结构健康监测与综合管养、重大装备状态监测与故障诊断、电力设施/电缆廊道综合监测、城市综合管廊监测与安全管理、轨道交通全时全域灾害监测预警等多种应用场景。

随着信息化、数字化社会的高速发展，物联网产业迅速崛起，新一代光纤传感器、大数据和云计算等新技术逐渐步入成熟应用阶段，理工光科面向行业客户及新兴市场业务需求，积极推动智慧消防和智慧安防业务，实现公司转型发展。为响应推进国家治理体系和治理能力不断提升的市场需求，以增强社会化消防、安防自主监督与管理水平，提升应急救援能力为目标，以“感、传、知、用”等物联网技术为手段，公司完成了大数据云平台开发，该平台可实现指挥调度“智能化”、安保防控“精细化”、隐患监测“动态化”、战力管理“科学化”，尤其是智慧消防软件平台通过信息整合与数据挖掘可以实现动态火灾风险评估，并已在业界实现省、市、企业园区三级管理试点的应用示范，并成功服务于综合性国际军事体育赛事活动，获得用户高度认可。

理工光科将秉承“发展中国光纤传感技术”的光荣使命，专注于为客户

提供基于光纤传感和物联网技术应用的更安全、更智能的解决方案，为促进智慧城市建设和保障人民美好生活而不懈努力。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/lggkwuto-378607.html>