

城市安全科技护航

——科技成果改变城市未来

深圳市安芯数字发展有限公司（以下简称安芯公司）的自主创新研发产品“智能监测预警应急救援指挥调度系统”（以下简称ISD 系统）在深圳市科技创新委员会网站公示两个月后，于2012 年10 月23 日取得科技成果登记证书。

ISD 系统是对危险化学品、易燃易爆品、有毒有害物质、煤矿等生产安全企业和重点防范单位实施远程监控、应急救援指挥调度及辅助决策的大型、集约化综合计算机的信息系统。通过近年来的产业化推广应用，至2011 年底ISD 系统已经在全国9 个省30 多个县市建立了13000 多个监测点，覆盖了31 类可造成群死群伤的危险源中的11个类别。ISD 系统能贯穿于重大安全生产事故发生的前、中、后各阶段过程，形成纵向到底、横向到边、上下贯通、左右衔接、互联互通、信息共享安全生产事故应急救援体系，可实现对安全生产事故的监测监控，预测预警、信息报告、指挥调度、综合研判、辅助决策等主要功能，实现对重大危险源有效的、科学的监管、监控。这一科技成果的广泛应用为城市安全与生产安全做出了卓越的贡献。

科技成果登记是制定科技经济和社会发展规划提供依据，促进科技成果转化基础性工作。成果登记意味着安芯公司的ISD 系统达到了国内领先水平，为ISD 系统申报省级以上的科技奖励和享受有关优惠政策提供了有利的条件。同时这也标志着安芯公司在创建世界一流的安全智能监测预警企业的道路上前进了一大步。

