

▶▶▶ 国家863计划成果信息

名称:	航空对地观测立体图像用于城市规划的数字摄影测量系统
领域:	先进制造与自动化技术
完成单位:	解放军测绘学院
通讯地址:	郑州市陇海中路66号
联系人:	张永生
电话:	0371-7430256
项目介绍:	<p>在城市区域实施城市规划、建设和科学管理，都十分需要准确、及时地掌握正在高速发展、不断变化的城区现状，动态地监测城市区域地形、地物、目标在三维空间的位置、特征、分类和属性等地理信息，研制出了完全基于数字立体图像的三维空间信息高效采集的核心技术和关键设备，为我国城市区域地理信息系统建设提供了重要保障。</p> <p>应用领域或产业：城市规划、地理信息、国土资源、林业等</p> <p>市场前景分析：本成果已达批量生产阶段。各种配置的数字摄影测量系统在国内预计有1500台套的需求，打入国际市场后，具有巨大的竞争力。</p> <p>效益分析与预测：按每台套2万元利润，销售1500套，纯利润可达3000万元。由于其良好的性能价格比，在国际市场上具有较大的竞争力。5年内有望达到1亿元的产值。</p> <p>已取得的经济和社会效益：目前，该系统的样机已有近20套在生产，科研和教学等领域得到初步使用。</p> <p>项目转化所需投资：若进行产业化生产，需进行一定的条件建设，经概算，约需投入800-1000万元。</p> <p>投入产出比、利润率：投入产出比为1：10，利润率约20%。</p> <p>建议合作方式：合资生产</p>
<input checked="" type="checkbox"/> 关闭窗口	