

▶▶▶ 国家863计划成果信息

| | |
|-------|--|
| 名称: | 遥感数据处理商用软件 |
| 领域: | 信息技术 |
| 完成单位: | 北京东方泰坦科技有限公司 |
| 通讯地址: | |
| 联系人: | 郑慧铭 |
| 电话: | 010-82884081 |
| 项目介绍: | <p>1、技术特点 常规图像处理,几何校正,影像镶嵌,HDF格式数据读取,三维飞行,雷达图像处理,高光谱数据处理,高空间分辨率数据处理,影像库管理 成果形式:软件。</p> <p>2、应用范围 教育、科研、铁路、交通、民航、电力、水利、航空航天、测绘、公安、军队、国土资源调查、土地利用、城市规划、林业资源管理、地下管网管理、社区管理、国防建设、数字城市、数字油田等。</p> <p>3、市场预测 目前的我国的国土资源、林业、农业、海洋、气象、考古、测绘、军事、城市规划、水利、环保及航空航天等各行业都已广泛采用遥感技术获取地理空间信息,遥感图像处理软件已成为各行业重要的信息处理工具。随着遥感技术应用的进一步普及和深化,对遥感图像处理软件的需求量也越来越大,对软件功能界面效率的要求也越来越高,国内市场还特别需要符合中国遥感应用情况的遥感图像处理软件,以满足本地化、促进遥感应用普及和深化的需求。国内对遥感软件的需求将逐渐增加,预计年增长率为20%。按现在在国内市场遥感图像处理软件总量3000套计算,到2004年,国内市场遥感图像处理软件总量将达到4,300套,总市值约达人民币2.15亿元,每套约5万元人民币。 以国际市场对遥感软件需求年增长率为15%,按现在国际市场遥感图像处理软件总量为10万套计算,到2004年,国际市场遥感图像处理软件总量将达15万套,总市值为15亿美元。</p> <p>4、现有基础</p> <p>1) 技术优势 北京东方科技有限公司一直致力于遥感图像处理软件和地理信息系统TITAN软件系列的研究与开发,对遥感软件原理掌握非常透彻,并且公司已经拥有一支很强的精通遥感技术的队伍,目前公司开发的TITAN IMAGE已有一定的规模,在国内多个行业的重点单位都得到了较好的应用与推广,具有很好的发展前景。以我们现有的技术基础、结合国外先进遥感软件技术原理开发出来的TITAN遥感图像处理软件将会有很大的国内外竞争性。</p> <p>2) 市场优势: 由于多年来我们一直从事国际知名的PCI遥感图像处理软件(加拿大)在中国的代理业务,所以非常熟悉遥感软件的具体业务运作,对国内外遥感软件市场动态了如指掌。并且我们公司已经拥有一大批稳定的客户群,我们将会采取一些更有效的市场宣传手段和营销策略,在公司现有的客户基础上,拓展国内其他行业及领域的大量潜在客户,同时发展国际市场。</p> <p>3) 产品价格优势 目前国外遥感软件占据我国遥感市场的主要份额,而国外遥感软件作为进口产品在价格上比国产软件要昂贵很多。东方泰坦公司将通过对软件开发各环节的有效成本控制,定位较合理的产品价</p> |

格，开发出一种有着国际水平的自主知识产权的国产软件，在价格上有很大的竞争力开发出不仅与国外进口软件而且与其他国产软件都富有很大竞争力的遥感数据处理商用软件。

4) 人才优势：

公司坚持以人为本的原则，在用人上采取精品策略，聘用最优秀的人作最优秀的事。现有员工40，其中获学士学位人员占98%，获硕士学位人员占60%。公司开发力量雄厚，开发队伍包括了GIS专业、计算机专业、遥感与地图学专业等各专业领域的人才，具有一流的系统设计与开发能力。

国家科技政策的支持对东方泰坦公司是巨大的机遇与挑战。这也更进一步坚定公司的战略发展方向——加大投入，完善已有的TITAN IMAGE，打造国际水平的遥感软件。

5、投资规模：人民币2000万元。

6、效益分析

TITAN遥感图像处理软件开发成功后，通过它可以更好在国土资源、林业、农业、水利资源、矿产资源等领域以及军事国防事业中发挥极大的作用，为各行业主管部门提供科学、准确的各类信息数据，加强国家的宏观决策，加快我国各行业信息化的步伐，为我国现代化建设事业做出更大的贡献。

对合作者要求、合作形式及合作意向：希望合作者出资，我方开发。

关闭窗口

| [关于本站](#) | [站点导航](#) | [技术支持](#) | [工作简报](#) | [服务指南](#) | [相关材料](#) | [网上投诉](#) | [工作论坛](#) |

版权所有 (C)2001-2002 中国浙江网上技术市场

地址：杭州市环城西路33号中国浙江网上技术市场管理中心 邮编：310007

<mailto:z20jssc@zjinfo.gov.cn> 咨询电话：0571-87054085 传真：0571-85058958