

《助推计划》高校转化项目登记表

日期：2013.3.23

编号：RJ1304SF

项目名称	SD 旅游信息管理系统	所属领域	<input type="checkbox"/> 先进重大装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 电子信息制造 <input type="checkbox"/> 新能源汽车 <input type="checkbox"/> 海洋工程装备 <input checked="" type="checkbox"/> 软件和信息服 <input type="checkbox"/> 民用航空制造 <input type="checkbox"/> 其它
院校名称	上海师范大学 (盖章)		
项目成熟度	<input type="checkbox"/> 已实现产业化,产品供不应求 <input checked="" type="checkbox"/> 已实现小批量生产,产品有市场需求 <input type="checkbox"/> 已通过中试鉴定 <input type="checkbox"/> 处在中试阶段		
技术水平	<input type="checkbox"/> 国际领先 <input type="checkbox"/> 国际先进 <input checked="" type="checkbox"/> 国内先进 <input type="checkbox"/> 一般水平		
推广范围	<input type="checkbox"/> 国际推广 <input checked="" type="checkbox"/> 国内推广 <input type="checkbox"/> 区域推广 <input type="checkbox"/> 特定地区推广		
知识产权状态	<input type="checkbox"/> 授权国外有效发明专利 <input type="checkbox"/> 授权国内有效发明专利 <input type="checkbox"/> 国内有效实用新型专利 <input checked="" type="checkbox"/> 其它知识产权(软件著作权)		
项目获奖情况		各类基金 资助情况	
是否具有以下资料	<input type="checkbox"/> 项目可行性报告 <input checked="" type="checkbox"/> 查新报告 <input type="checkbox"/> 鉴定证书 <input type="checkbox"/> 检测报告 <input type="checkbox"/> 认定证书 <input checked="" type="checkbox"/> 用户意见		
课题组简介:(概述研发优势和成功案例等。) 本项目组负责人陈能教授,是上海师范大学城市信息研究中心主任,该中心自 1994 年 12 月成立以来,经过多年的不断努力创新实践,取得一系列科研成果,先后开展和完成了多项 GIS 软件系统和管理信息系统的开发研究项目,涉及智慧城市、旅游管理、企业信息化管理、文化地图在线服务、遥感信息、生态资源信息、工程信息管理、统计信息管理与社区服务系统、楼宇管理信息系统等,取得了七项中华人民共和国国家版权局计算机软件著作权登记证书、三项中华人民共和国知识产权局发明专利和外观专利一项。 近年来城市信息研究中心完成的系列项目,在用户的管理发展中起到了重要的作用。如 2005 年完成福建泰宁旅游信息系统在泰宁世界地质公园过程申报中,起到了重要作用,受到联合国教科文组织专家的赞誉。2010 年受上海市委宣传部委托完成的上海文化地图在线服务平台,在上海世博会期间为上海市民以及中外游客提供了旅游文化信息的查询及路线服务等信息,得到用户的好评,并被中国上海政府官方网站纳入系统平台首页。			

项目简介：(项目背景、政策导向、应用领域和服务对象、项目进展情况、成熟程度以及项目预计产业化周期、项目鉴定或产品检测报告的结论性表述。如是生物医药项目，写明是否具有临床批文和药证等文件。)

本项目是在福建泰宁县准备申报世界地质公园时，为加强相关信息管理而开发的管理系统，其目标是加强政府、企业的信息化管理程度，提高科学管理的水平和标准化管理，实现单位内不同部门信息共建与共管。该项目应用领域为政府、企事业单位的各类综合信息管理，并将地理信息系统（GIS）技术应用其中，提供了准确的位置服务信息，从而了解具体每个项目的分布情况。该项目经过多年的实践应用，得到了用户的好评。目前已经成熟，还可以根据实际需求进行适当的提升与完善以满足不同用户的需求。

技术特点：(项目的技术特征和优势，可与国内或国际现有技术进行比较。)

本项目特点：本系统是基于地理信息系统（GIS）与计算机信息技术，针对政府和企业管理部门而开发的信息管理系统，具有运维成本低、管理灵活方便，数据更新便捷等特点，可以满足不同单位对基本信息管理的要求，实现了各类信息的综合管理。本系统与其他管理信息最大的不同点，是将GIS技术应用到旅游及各类建设项目管理中，实现了基于地图的位置信息显示，极大地方便了用户对供应方、实施方、管理方的全方位管理，实现了利用网络手段对项目的各要素（如旅游景区、服务设施、建设项目、工程进度、项目质量、人力资源、核算成本、现场监管等）的全程监控。因此，达到了对项目全过程的多维空间管理的目标，对整个项目实现优质、高效、安全、可控起到了重要管理保障。

市场前景：(市场规模、市场占有率、市场进入壁垒、市场竞争等状况。)

我国自改革开放以来，城市化进程达到了快速发展阶段，从1978到2012年，我国城市化程度的进入了快速发展期，城市化水平从有原来的22%猛增到56%左右，这就意味着城市的各项建设也步入了快速发展期，2013年2月2日国务院下发了《国民旅游休闲纲要（2013—2020年）》，预示着旅游业将迎来更大的发展机遇，同样全国的建筑设计市场也不断快速发展，因此加强旅游相关信息及各类建设项目的信息化管理，对提升项目管理、提高产品质量具有非常重要的作用。

经济和社会性效益：

- 1.该项目产业化最低投资金额，包括研发投资，生产资料投资，流动资金等；
- 2.对环保和能源要求，土地或厂房面积要求，所需职工人数；
- 3.根据最低投资，预期投产后三年内能达到的年产值、年销售值、年利润；
- 4.投资回收期限（年）。

本项目经首家用户的实际应用，取得良好的经济和社会效益。由于本项目为软件技术产品，因此，对环保和能源要求相对较低，项目产业化投资成本根据用户需求模块的不同，经费在 30—100 万之间，预计 3 年销售达到 300 万，利润 100 万左右。

合作要求：1.合作方式、对合作方及合作价格的要求。

以技术合作或转让的方式进行，技术转让价格在 30 万以上。