

《助推计划》高校转化项目登记表

日期：20120506

编号：RJ1208SF

项目名称	零售商综合决策优化系统	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"/> 软件和信息服务 <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 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 checked="" type="checkbox"/> 处在中试阶段		
技术水平	<input checked="" type="checkbox"/> 国际领先 <input type="checkbox"/> 国际先进 <input 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	中国博士后科学基金；国家社科基金	
是否具有以下资料	<input type="checkbox"/> 项目可行性报告 <input 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 type="checkbox"/> 用户意见		
课题组简介：（概述研发优势和成功案例等。） 本课题组长期从事零售业研究工作，依托上海师范大学商学院和同济大学供应链与工业工程实验室的优势资源，在调研多个产业链基础上形成了规范的研究方法和可行的优化方案。项目负责人赵金实针对零售企业经营效率和相关决策问题进行了深入的研究，获得切实可行的研究成果，部分成果已经形成软件著作权：采购、定价与促销综合决策数值运算软件 V1.0 登记号：2010SR012341。			
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。） 本软件结合国内外供应链管理最新研究成果模型，针对企业在采购、定价和促销决策中存在的相互影响的关联关系，在不确定需求情况下企业决策难度大的实际情况，开发形成采购、定价和促销综合优化决策的辅助支持软件。本软件针对供应链决策中的数值运算特点，采用多种优化和极值求解方法，保证了本软件的优化能力。目前本软件正在着手增加支持物联网数据分析的功能，在供应链多个环节实现物联网数据收集、统计、分析和优化功能。			

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。）

跨国零售业巨头正在中国的市场份额快速提升，其经营能力远远超过国内零售商，毛利率水平和单位面积销售额均为国内企业的两倍。本项目主要吸收了国际先进零售企业的运营技术，并在此基础上研发更加有效和适合中国零售业状况的决策优化技术，形成了更加有效的决策机制。拟增加五联网数据分析功能，以进一步提升零售企业的运营效率。

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 2011 年社会消费品零售总额超过 18 万亿元，同比增长 17%。商业零售企业在这个过程中发展迅速，随着竞争加剧，零售企业对提升经营效率有了更高的要求。本软件适用于零售企业的决策优化，经过改造能够与零售企业的信息系统实现互联，具有较好的通用性和扩展性。

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）。

需根据合作发展目标具体测算。

合作要求：1. 合作方式、对合作方及合作价格的要求。

具体面谈

注：上表所填资料必须真实、完整、合法。

上海市科技创业中心 联系人：闻云斌、倪雪鹏 电话：021-33040716、53080900-107 传真：53085899

邮箱：npx@shtic.com 网址：<http://www.shtic.com>

地址：上海市北京东路 668 号东楼 212 室 邮编：200001