

《助推计划》高校转化项目登记表

日期：2012年5月1日

编号：RJ1206SF

项目名称	SD 空运物流进出口业务处理系统	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 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		
项目获奖情况	无	各类基金 资助情况	
是否具有以下资料	<input checked="" type="checkbox"/> 项目可行性报告 <input checked="" type="checkbox"/> 查新报告 <input checked="" type="checkbox"/> 鉴定证书 <input checked="" 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。） 项目组组建于 2001 年，研发“SD 空运物流进出口业务处理系统”，应用于上海经贸国际货运有限公司。课题组由计算机系专业教师、经贸公司业务经理、研究生组成，经过多年对货运代理行业软件的研发，熟悉该行业的特点及业务流程。			
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。） “SD 空运物流进出口业务处理系统”，应用对象为空运货运一级代理商、二级代理商，目前应用于上海经贸国际货运有限公司。物流行业是目前政策鼓励的行业。 本软件实现了空运进出口货贷业务的流程及其规范，实现仓储、运输、报关、结算、财务处理、应收应付、客户服务一体化的信息处理系统，满足物流业多个业务点的分布式处理能力，在此基础上，用 C/S 或 B/S 方式实现该系统，使货运代理、客户、海关、航空公司等各相关单位的数据得到及时处理。本软件系统更好地帮助货运代理企业提高效率，提升竞争力。 软件取得软件著作权：知识产权归上海师范大学。 SD 空运物流出口业务处理系统 V1.0 ， 登记号：2007SR07819 SD 空运物流进口业务处理系统 V1.0 ， 登记号：2007SR07818			

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。)

系统实现了空运业务流程的前后台一体化处理，其中的货物运输调配流程及后台费用核销模型具有创新之处。

系统兼容一代、二代货运代理的业务模型。

货物运输调配是企业合理调配运能，提高经济效益的重要一环，高效、方便、直观的计算模型的研究非常重要。

货物运输过程中发生的各项费用的核销非常重要，本系统一体化核销模型得到用户的认可，具有竞争力。

财务处理功能强大，应收、已收、未收一目了然。

与其他同类软件系统相比，更专业化，针对空运进出口货代行业（一代、二代），提供的业务流程可根据企业需要进行重组，总运单、分运单制作、发票等打印格式自动识别，财务处理灵活，紧贴该行业的特点。

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。)

目前货运代理行业进入门槛低，除了上海经贸、锦海捷亚等大公司外，还有大量中小型货代企业，它们由于资金、管理原因，不能承受太高的信息化成本，如 Cargo2000 的上百万元价格。因此很多采用 Excel 管理，效率低下，人的因素影响大。本软件系统正好可以填补这一块市场，可以采用租用或较低价格出售，占领市场。

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；
30 万元，主要用于产品包装、销售推广的费用。
2. 对环保和能源要求，土地或厂房面积要求，所需职工人数；
软件设计制作类项目，需要固定的办公场所，方便销售。职工人数起步以 5 名为宜。
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；
如三年内平均每年能销售 30 套，每套 10 万元，预计 3 年内能达到 900 万元产值。
4. 投资回收期限（年）。
2 年。

合作要求：1. 合作方式、对合作方及合作价格的要求。

合作方式可以以入股或转让的形式展开合作，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