

《助推计划》高校转化项目登记表

日期：2012-5-9

编号：QT1208YY

项目名称	优秀多年生花卉—萱草新品种及种苗生产技术	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 type="checkbox"/> 软件和信息服务 <input type="checkbox"/> 民用航空制造 <input checked="" type="checkbox"/> 其它
院校名称	上海应用技术学院（盖章）		
项目成熟度	<input checked="" 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 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	该项目曾获山东省科技进步三等奖，	各类基金资助情况	受到山东省科技厅资助
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 checked="" type="checkbox"/> 鉴定证书 <input checked="" type="checkbox"/> 检测报告 <input checked="" type="checkbox"/> 认定证书 <input checked="" type="checkbox"/> 用户意见		
<p>课题组简介：上海应用技术学院系上海市属应用型本科院校，其中园林植物与观赏园艺学科在上海市属大学中专职技术人员最多，本科生招生人数最多。本学科主要从事观赏植物新品种的种质创新研究。萱草品种选育课题组主持人张志国教授，系园林植物与观赏园艺方向博士生导师，兼中国风景园林学会园林植物专业委员会副主任委员。自1998年以来从国外引进萱草新品种，在选优的基础上进行杂交育种，目前已选育种新品种20余个。获植物新品种审定5个。这些新品种及其种苗生产技术已经通过小范围生产示范，部分种苗试销到山东、河北、北京、吉林等地。</p>			
<p>项目简介：经过15年来的引种、评价、筛选及杂交育种，选育出了20余个不同花色、株型、绿期，适宜城市绿化、阳台美化、生态观光的萱草新品种及相关的种苗快繁、栽培技术。这些品种可直接用于种苗繁育，为规模花生产提供种苗，提供种苗的销售产生经济效益。</p>			
<p>技术特点：在多年新品种引进、筛选、评价与杂交育种的基础上得到的具有自主知识产权的新品种，该品种具有多年生、抗性強、观赏价值高，在国内处于领先地位，通过授权、或转让新品种及种苗繁育、栽培技术，为生产者带来良好的经济效益。该技术无需设备投资，生产技术易掌握，投资少等特点。</p>			

市场前景：随着社会发展和人民生活水平的提供，城市居住环境改善及绿化美化成为城市建设永恒的主题。城市绿化美化需要更多的植物品种，特别是多年生、抗性强、管理费用低的植物品种。该项目的萱草新品种具有很高的观赏价值，多年生、抗性强、适应范围广等优秀品质，在城市绿化、景观美化中具有广阔的应用前景。目前在长三角地区已经推广应用的萱草新品种仅有 2 个，因此，本项目的 20 余个新品种市场潜力大。

经济和社会性效益：

应用该项目新品种及其进行种苗繁育生产，每亩种苗 2 万株，每亩种苗投资 4 万元，第二年生产种苗 8 万株，第三年生产种苗 32 万株，按每株销售价 1 元计，价值 32 万元，除去生产销售等成本 16 万元，除去成本 4 万元，基本建设投资 1 万元，得每亩每年利润 3.6 万元。建设基地 20 亩，三年利润可达 70 余万元。本项目为现代农业项目，项目实施可雇佣农民工 10 余人，种苗生产逐步扩大，带动基地建设，带动周边农民土地利用和农民生产种苗，形成种苗生产合作社，带动农民致富。

合作要求：

转化或合作要求：

技术、品种购买或接受转让方应具备植物生产及管理经验；具备良好的销售队伍和多年销售经验；具备或聘请农业技术人员。

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