



四川省某高速机器视觉技术研发中心升级改造项目 可行性研究报告案例

编制单位：北京尚普信息咨询有限公司

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

邮编：100083 邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

网址：<http://plan.cu-market.com.cn/>

<http://www.shangpu-china.com/>

项目名称：四川省某高速机器视觉技术研发中心升级改造项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

项目地点：四川省

项目背景：

2012 年，国务院《十二五国家战略性新兴产业发展规划》和国家工信部《高端装备制造业“十二五”发展规划》，均将“智能制造装备关键技术研究”作为提升我国高端制造业的重点科技攻关项目，明确指出要“重点突破关键智能技术、核心智能测控装置与部件，开发智能基础制造装备和重大智能制造成套装备，大力推进示范应用，催生新的产业，提高制造过程的数字化、柔性化及系统集成水平”。《四川省“十二五”战略性新兴产业发展规划》（2012 年）也将发展“智能装备”产业作为主要任务，指出要“以数字化、柔性化及系统集成技术为核心，研制智能专用设备、智能控制系统、自动化成套生产线关键部件、关键基础零部件和元器件等”，强调“重点发展通用、新结构中央处理单元、图像处理器、数字信号处理器、数/模和模/数转换器、存储器、可编程器件等”。

建设内容：

项目新建的研发中心将包括十万级无尘实验室和公安智能视频分析综合指挥演示室，引进高精度三坐标测试台、IOI 视频智能分析平台和大型三维测量台，自主设计加工高速大尺寸轮转实验平台、超大尺寸光源一致性测试平台、超大尺寸 FPD 平板传送平台、药品自动分拣及传送平台等。



四川省某高速机器视觉技术研发中心升级改造项目

项目投资：

本项目投资总额 5405 万元，其中，大型实验设备 1300 万元，实验场所装修 400 万元，硬件购置 580 万元，软件购置 480 万元，开发与测试费用 2045 万元，流动资金 600 万元。

项目结论：

本项目本身并不直接产生营业收入和经济效益，但将使公司在高速机器视觉工业检测和视频内容理解分析方面的新产品研发能力得到提升，巩固公司在高速机器视觉领域的技术领先地位，进一步发挥企业技术研发中心在技术创新和新产品研发中的作用。同时，本项目在实施过程中需要进行相关场地的清理和室内的装修，可能会产生一定的噪音、扬尘、工程材料废料及废水等，公司将确保将其控制在国家环保规定或标准范围之内。项目实施及投产过程中的硬件设备购置及安装调试、软件工具购置、研究开发等系列工作均不涉及产生排放废料、排放污水等环境影响问题。项目建设具有可行性。

尚普咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

联系电话：010-82885739 13671328314

河北分公司：河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座 6 层

联系电话：0311-86062302 0311-80775186 15130178036

山东分公司：山东省济南市历城区二环东路东环国际广场 A 座 20 层

联系电话：0531-61320360 0531-82861936 13678812883

天津分公司：天津市和平区南京路 235 号河川大厦 A 座 16 层

联系电话：022-87079220 022-58512376 13920548076

江苏分公司：江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-86870380 18551863396

上海分公司：上海市浦东区新区商城路 800 号斯米克大厦 606 室

联系电话：021-51860656 18818293683

西安分公司：西安市高新区科技五路北橡树星座 B 座 2602 室

联系电话：029-89574916 15114808752

广东分公司：广州市天河区林和西路 157 号保利中汇广场 A 座 9 层

联系电话：020-84593416 13527831869