



河南省某公司虹膜设备生产 项目建议书案例

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：河南省某公司虹膜设备生产项目建议书

项目性质：新建项目

项目地点：河南省

项目建设的必要性：

近年来，随着生物识别技术的不断进步，一些国际机场在过境检查中纷纷开始使用各种便捷可靠的生物识别技术以加强机场安全，同时为一部分旅客带来方便快捷的通关体验。今年一月份香港国际机场就联合国泰航空和香港出入境事务处联合推行了一套包含指纹识别的“SPEED”客运流程简化方案。中东的卡塔尔机场也在今年8月开始在机场装备使用生物识别技术的 e-gate 系统，同时它也是国际上第四家应用该系统的机场。从目前的形势来看，生物识别技术正在被越来越多的国际大型机场所青睐，大有风靡全球之势。生物识别技术可以分很多门类，包括指纹识别、虹膜识别、声音识别等。其中，虹膜识别以其高度的安全性和非侵犯性成为生物识别领域内一项非常热门的新技术，对机场十分具有可使用性。目前美国的一些大机场、英国的希思罗以及荷兰的史基浦机场均使用了这项新技术。

建设方案：

项目主要建设内容为项目生产所需厂房的建设，以及配套仓储、办公楼的建设，建筑面积共计为 96130.00 m²。



河南省某公司虹膜设备生产项目

市场分析：

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785
北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

目前，虹膜识别产业已经在海外获得了飞速的发展，越来越多的厂商开始投身于虹膜识别技术的开发。

Iriscan 公司研制出的虹膜识别系统已经在美国克萨斯州联合银行的三个营业部内试运行。储户无需银行卡，更不需要输入烦恼的密码。他们在该取款机上取钱时，一台摄像机首先对用户的眼睛进行扫描，然后将扫描图像转化成数字信息与数据库的资料匹配，以鉴别用户身份的真实性。

根据美国市场调查机构 IBG 和 Acuity 的市场分析资料显示，2013 年，虹膜识别的市场规模为 1210 亿美元，比 2012 年增长 10.25%。

经济及社会效益：

经济效益

经测算，所得税前项目内部收益率 IRR 为 52.08%，全部投资财务净现值 NPV 为 227902.81 万元，全部静态投资回收期为 3.99 年（不含建设期）。所得税后项目内部收益率 IRR 为 48.67%，全部投资财务净现值 NPV 为 207370.38 万元，全部投资回收期为 4.16 年（不含建设期）。所得税前后净现值 NPV 远大于零，说明该项目动态收益率超过了该行业应达到的最低收益水平。内部收益率 IRR 大于行业基准收益率 10%，说明该项目的动态收益是可行的。

社会效益

本项目市场前景较好，通过项目建设，必将产生良好的经济效益。根据初步估算，项目达产后，可为地方政府缴纳 307524.5 万元的税收收入，为地方创造利税收入。并且通过初步估算，本项目建设完成后，提供约 3991 个岗位，对于促进当地地方就业，起着极其重要的推动作用。

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 601 室

联系电话：0311-86062302 0311-80775186 15130178036

山东分公司：山东省济南市历下区泉城路 180 号齐鲁国际大厦 D 座 8 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