



湖北某智能检测系统项目 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：湖北某智能检测系统项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

项目地点：湖北

项目背景：

光纤传感器及智能仪器仪表产业是国民经济的基础性、战略性产业，目前，光纤传感技术已在世界范围内得到一定程度的应用，尤其在石油石化、交通隧道、电力及周界安防领域。在石油石化领域，光纤传感技术除应用到油罐火灾报警外，还逐步向油气管道安全输送、油井勘探领域拓展；在交通隧道领域，用户要求基于光纤传感技术的火灾报警系统能与消防灭火系统联动，以便及时扑灭火情保证隧道安全运行；在电力领域，光纤传感技术适用于整个电力系统；在周界安防领域，因光纤传感技术误报率低、适应远距离传输，在重要场所的安全防范上，已被广泛使用。

建设规模：

本项目将建设 11000 平方米的标准化车间，用作生产、办公及仓储等。



湖北某智能检测系统项目

项目市场分析：

随着社会信息化及工业信息化程度不断提升，物联网的进一步建设，光纤传

传感器及智能仪器仪表行业正处于重要发展期。近年来，国家出台了一系列的政策推动我国光纤传感技术及智能仪器仪表行业的发展。该行业下游应用领域十分广泛，主要有石油石化、交通隧道、电力工业、周界安防、桥梁大坝等领域，基本覆盖了整个国民经济的核心工业领域，下游行业每年都保持较快的发展速度，下游行业的快速发展带推动了光纤传感器及智能仪器仪表的发展。根据汉鼎咨询统计；2011 年我国光纤传感器及智能仪器仪表市场规模为 28 亿元，预计到 2017 年，光纤传感器及智能仪器仪表的市场需求会达到 107 亿元。

项目总投资：

项目投资总额为 14500 万元。

研究结论：

计算期内，本项目所得税后财务内部收益率为 19.86%，所得税后财务净现值为 5360.32 万元（ $i=11\%$ ），静态投资回收期 6.02 年（含建设期 2 年），所得税后投资利润率为 18.39%。

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