



## 河南省某监控设备与系统改扩建项目 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](mailto: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：**河南省某监控设备与系统改扩建项目可行性研究报告

**项目性质：**改建项目

**项目地点：**河南省

**项目背景：**

近年来，我国煤矿安全生产不断得到加强，呈现出总体稳定、趋向好转的发展态势。但由于我国煤炭资源储存条件复杂，煤矿地质灾害频发，且以井工开采为主，随着煤矿开采深度和开采强度的不断增加，煤矿安全生产形势依然严峻。其中，煤矿行业信息化整体水平不高是导致煤矿事故不断发生的重要原因。安全生产信息技术标准严重滞后，标准不统一，包括硬件厂家物理接口、通讯接口不统一及软件厂家协议标准不统一，制约了煤矿行业信息化建设的进程。煤矿事故影响了煤矿企业的生产效率，随着国家煤矿安全监督管理的标准越来越严格，广大煤矿企业迫切需要依托先进的煤矿安全生产技术及监控手段，不断降低煤矿事故发生率，保障煤矿安全生产，提高生产效率。

**项目概况：**

通过新建厂房，新增瓦斯抽采监控设备、瓦斯抽采监控系统、粉尘监测设备、粉尘监测及治理系统的产能。



河南省某监控设备与系统改扩建项目

**项目市场分析：**

在粉尘监测及治理系统方面，假设未来全国所有煤矿均须安装粉尘治理系统，

以平均每个煤矿有 15 个测尘点，每个测尘点需要安装一套粉尘治理系统测算，则煤矿粉尘治理新上及升级改造的市场需求总量可达 18 万套。如果按照粉尘治理系统产品平均更新换代年限为 5 年计算，则未来每年的煤矿粉尘治理系统的市场容量将高达 3.6 万套。此外，我国现有各类非煤矿山约 75000 座，若我国所有非煤矿山均需装备粉尘监测及治理系统，则非煤矿山粉尘监测及治理的潜在市场亦容量巨大，前景可观。

### 项目总投资：

项目投资总额为 12690.21 万元。

### 研究结论：

本项目的实施满足煤矿安全生产的需要。此外，公司的煤矿安全监控设备及系统设置了标准的物理及通讯接口，并提供开放式的系统平台，有利于煤矿的信息化整合，推动煤矿信息化建设，并最终促进煤矿行业持续健康发展。

## 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：**山东省济南市历下区解放路 43 号银座数码广场 15 层

联系电话：0531-61320360 13678812883

**天津分公司：**天津市南开区鞍山西道信诚大厦 3 楼

联系电话：022-87079220 13920548076

**江苏分公司：**上海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 6 楼

联系电话：021-51860656 18818293683

**陕西分公司：**西安市高新区科技五路北橡树星座 B 座 2602 室

联系电话：029-63365628 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