



山西某煤矿主通风机项目 节能评估报告案例

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：山西某煤矿主通风机项目节能评估报告

项目性质：新建项目

项目建设方案及用能设备：

项目总投资 3560 万元，主要购买对旋轴流风机。



山西某煤矿主通风机项目

项目能耗：

电：项目年消耗 368.12 万 KWh，折合标煤为 452.52 吨，主要为对旋流风机用电。

燃煤：

柴油：

节能措施评估：

工艺节能措施：（1）选通过调整风机运行方式年可节约电量 $84 \times 10^4 \text{kW} \cdot \text{h}$ ，年可节约 63×10^4 元。

项目结论：

本项目实施后，风机单级运行只是煤矿主通风机装置节能运行方自身所面临的问题，建立了适合自己的管理系统，这些管理系统因地制宜，内容丰富，并且

在长期的生产实践中，证明了其实用性，将这些优秀的管理系统，统筹到和谐论的管理系统中，再随各地方具体条件具体选用，从而更加具体地解决问题，建立了最优化的水资源配置管理体制。

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