



## 河南某煤业公司煤矿项目 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](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：**河南某煤业公司煤矿项目节能评估报告

**项目性质：**新建项目

**项目建设方案及用能设备：**

项目总投资 29000 万元，主要设备有落地式多绳摩擦轮提升机、轴流式通风机、耐磨多级泵排水系统、空压机等等。



河南某煤业公司煤矿项目

**项目能耗：**

电：项目年消耗 9613.36 万 KWh，折合标煤为 11814.82 吨，主要为加工设备、辅助设备、办公生活设备、照明设备等用电。

煤炭：项目年消耗燃煤 5029 吨，折合标煤 4536.7 吨。

柴油：项目年消耗柴油 13.78 吨，折合标煤 20.08 吨。

**节能措施评估：**

**工艺节能措施：**（1）采用闪蒸汽与循环灰水直接换热的热回收工艺方案处理干粉煤气化工艺的黑水，用减湿器代替原来的高压灰水换热器，该技术与四喷嘴水煤浆气化中采用蒸发热水塔直接换热类似。此外，为了降低中压闪蒸汽中的灰含量，应在中压闪蒸罐顶部用清洁的锅炉给水进行洗涤；

（2）.....

### 项目结论:

本项目实施后,项目增加值能耗影响所在地完成“十二五”单位 GDP 能耗下降目标的比例,项目达产后万元工业产值能耗 0.4921t/万元,低于河南省“十二五”末单位 GDP 能耗下降标值 0.9366t/万元。

## 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