



浙江省某锻件项目 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：浙江省某锻件项目节能评估报告

项目性质：新建项目

项目建设方案及用能设备：

项目总投资 15518 万元，占地 24173m²，建设面积 13260m²，主要生产设备有风机、加压机、行车、加热炉、热处理炉、铣床、液压机等。



浙江省某锻件项目

项目能耗：

项目年用煤 12750t，用电 875 万 kWh，年用水 4.15 万吨，综合能耗为 10182.7tce（当量值）、11948.5tce（等价值）。

节能评估：

二段式煤气发生器：本项目采用两段式冷洁煤气站，工艺自动化程度高，对于重要的参数如上段煤气温度、气化剂温度、煤气站负荷实行自动调节，运行安全，便于操作，是一种比较先进的煤炭制气工艺。

节能措施评估：

加热炉：（1）自动控制。每个烧咀自动点火，火焰监控，安全防爆；炉内四（五）点温度自控。

(2) 余热利用。在烟道内装有带插入件管式不锈钢换热器一台，排出烟气经换热器后降温至 250℃左右，可节约燃料 5-10%左右。

滤波补偿：……

项目建议：

- 1、项目的建设和运行应遵循本节能评估报告中各项能耗指标和节能目标。
 - 2、建立能源管理机构，配置能源管理人员，完善能源计量，建立能源统一管理制度，实现能源资源化配置。
 - 3、加强煤质检测，对煤质进行把关。
- ……

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