



山西省年产 20 万吨甲醇 项目申请报告案例

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：山西省年产 20 万吨甲醇项目申请报告

项目性质：新建

政策背景：

在坚持可持续发展的新时代里，世界上的钢铁产业正在采用合成气还原炼铁新技术来替代焦炭还原炼铁老工艺，其置换速度已达每年 6% 以上，世界煤焦化工艺已开始萎缩，许多发达国家的焦化工业几乎全部停产，估计在发展中国家还可能存在 15~20 年。如今我国已是世界上第一产焦大国，同时也是世界焦炭供应中心，焦炭年产量高达 1.4 亿吨以上，目前正是可以依托资源优势发展经济的好机遇。我们应抓住这个机遇，利用好 15~20 年的时间差，有计划、有组织地把我国焦煤资源的优势转化为经济优势，以获得更高的经济效益，机不可失，时不再来。

行业准入：

随着精细化工的发展，甲醇的消费量将不断增加和扩大，特别是精甲醇的需求必将会有较大的增长。为抓住历史机遇，寻找新的利润增长点，立足当地丰富的焦炉气、煤、电资源优势，高端采用焦炉气纯氧—蒸汽转化、低压合成甲醇等技术，建设一套以焦炉气为原料年产 20 万吨的甲醇装置。同时在今后还将依托技术力量，开发高附加值的甲醇下游产品，切实把地方资源优势转化为经济优势，把集团公司建成全国较大规模的煤焦化工基地。

土地利用：

本项目占地面积 72305.00m²、建构筑物占地面积 24463.86m²、操作场用地面积 4000.00m²、道路及广场 18000.00m²、绿化用地面积 14461.00m²。



山西省年产 20 万吨甲醇项目

经济影响:

本装置项目投入总资金为 47992 万元，其中建设投资 43632 万元，建设期利息为 893 万元，流动资金 3467 万元。年均总成本费用 22546 万元，年均销售收入 35486 万元（甲醇售价按 1800 元/吨（含税价）计算），年均利润 8763 万元，年均销售税金 4176 万元，经济效益较好。全投资内部收益率为 24.72%（税前），全部投资所得税前投资回收期 4.98 年（含建设期 1 年），贷款偿还期为 6 年（含宽限期 1 年），投资利润率 18.26%，投资利税率 26.96%，均远高于行业平均指标，在经济上是可行的。

社会影响:

工程的建设将为建设单位发挥自身特色，将资源优势转化为经济优势创造条件，把放散的焦炉气加工成用途广泛的甲醇产品，实现了化害为利、变废为宝、有效综合利用的原则，切实体现资源—能源—环境一体化可持续发展的基本国策，为企业持久不衰注入了活力，亦为滚动发展奠定了良好的物质基础。

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

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 189 号津汇广场 2 座 29 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

深圳分公司：深圳市南山区南山大道 1153 号天源大厦 A 座 1602 室

联系电话：0755-61285630 13530888576