



湖南省某焦炉煤气利用项目 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

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：湖南省某焦炉煤气利用项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

项目地点：湖南省

项目背景：

随着我国国民经济的持续强劲发展，钢铁产品的需求日益提升，同时国外焦化行业急剧萎缩，这两方面因素造成市场焦炭供需矛盾日益突出，焦化产品市场态势迅猛，焦炭、焦油、粗苯等产品在市场上呈现供不应求的状态。部分焦化企业焦炭生产过程中产生的大量焦炉煤气直接排放于大气，给当地的环境造成重大影响，人民生活直接受到危害。对这一严峻的情况，当地政府根据党的十六大精神，调整思路，抓住机遇，将不利因素转化为有利因素。在发展焦炭的同时大力治理环境，将环保和化产结合起来、将环保和循环经济结合起来、将环保和延长产品加工生产链接合起来，将环保和解决当地的缺电和供热结合起来。

建设内容：

项目实施完成后，年煤气处理量 8.58 亿立方米（按 8500 小时计算，每小时供煤气 10.1 万 Nm³/h）；年产粗苯 24950 吨；年产硫铵 27720 吨；年产硫磺 3250 吨。



湖南省某焦炉煤气利用项目

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

项目总投资：

项目总投资 56568.71 万元。其中工程费用 52010.15 万元，其它费用 2892.88 万元，预备费 1098.06 万元，铺底流动资金 567.62 万元。

图表 1：项目现金流量表

序号	项目	最低需 要天数	周转 次数	生 产 期			
				第 3 年	第 4 年	第 5 年	第 6~22 年
一	流动资产			2528.56	2528.56	2528.56	2528.56
1	应收帐款	30	12	904.44	904.44	904.44	904.44
2	存货			1422.55	1422.55	1422.55	1422.55
(1)	原材料	30	12	636.48	636.48	636.48	636.48
(2)	包装物						
(3)	在产品	1	360	25.99	25.99	25.99	25.99
(4)	产成品	12	30	361.77	361.77	361.77	361.77
(5)	备品备件	180	2	398.31	398.31	398.31	398.31
3	现金	30	12	201.57	201.57	201.57	201.57
二	流动负债						
1	应付帐款	30	12	636.48	636.48	636.48	636.48
三	流动资金			1892.08	1892.08	1892.08	1892.08
四	流动资金增加额			1892.08	0.00	0.00	

项目结论：

本项目属于焦炉煤气的综合利用，进行化工产品的回收，并将净煤气作为燃气轮机燃料联合循环发电并供热，对节约能源、环境保护、发展地区经济、提高当地煤化工水平都起着积极的作用。综合上述分析，本工程建设方案合理，经济效益、社会效益、环境效益较好，有很好的产品市场，因此项目可行。

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 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

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室