



内蒙古某石化公司汽油质量升级项目 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：内蒙古某石化公司汽油质量升级项目可行性研究报告

项目性质：新建

项目地点：内蒙古

项目背景：

随着我国城市汽车数量的大幅增加，空气污染的问题已经十分严重，尤其像北京、上海等大城市。国家环保总局公布了“车用汽油有害物质控制标准”，已于 2010 年实施相当于欧 III 标准的国家第三阶段排放法规，于 2014 年 1 月 1 日实施相当于欧 N 标准的国家第四阶段排放法规，因此，随着排放法规的越来越严，汽油标准也将进一步提高。

建设内容：

催化汽油加氢脱硫装置规模：120 万吨/年。

轻汽油醚化装置规模：50 万吨/年。

MTBE 原料精脱硫装置规模：27.40 万吨（原料）/年。



内蒙古某石化公司汽油质量升级项目

图表 1: 2012 年 4 月-2013 年 4 月中国汽油产量统计表

汽 油	当月产量 (万吨)	同比增长 (%)	自年初累计产量 (万吨)	累计同比增长 (%)
2012年4月	700.4	6.3	2863.4	7.7
2012年5月	673.9	5.5	3574.3	7.3
2012年6月	696.8	9.6	4271.1	7.7
2012年7月	744.2	10.1	5008.3	8
2012年8月	746.6	5.8	5753.8	7.7
2012年9月	764.5	12.6	6565.3	8.9
2012年10月	761.2	8.8	7327.1	9
2012年11月	803.6	15.7	8143.1	9.8
2012年12月	846.5	17.5	8975.9	10.3
2013年2月	----	----	1650.3	14.4
2013年3月	831.4	16.8	2480.9	15.9
2013年4月	776.4	10.5	3261.9	14.1

项目总投资:

本项目估算投资为 40900.82 万元。

项目结论:

经济效益:

项目财务内部收益率(税后) 30.35%, 全部投资回收期(税后) 4.17 年(含建设期 1 年), 资本金财务内部收益率(税后) 31.26%, 总投资收益率 27.93%, 经济效益明显。

社会效益:

从市场发展趋势来看, 汽油质量升级项目具有极大的市场空间, 前景广阔, 商机无限。推动科学技术的进步, 促进人才的培养, 提高科学管理水平和提高人民物质文化生活水平及促进社会发展起到了显著成效。

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 601 室

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