



吉林省液化天然气
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：吉林省液化天然气项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

项目地点：吉林省

项目背景：

天然气是一种优质、高效、清洁、方便的能源，发展天然气工业对于优化能源结构，保护生态环境，提高生活质量，促进国民经济和社会可持续发展，具有十分重要的意义。我国天然气资源相对比较丰富，目前我国进入了大规模开发利用天然气的规划和实施阶段。陕京一线、陕京二线、西气东输一线、重庆忠县-湖北武汉、西气东输二线等大型管输天然气工程的建设投入运营，西气东输三线、陕京三线等长输天然气管道工程正在建设；在液化天然气(LNG)方面，截止到2010年底我国已经建成和在建的36个天然气(煤层气)液化工厂，形成了 $771 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}$ 的液化能力，在建天然气液化工厂处理能力达到 $1436 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}$ ；东部沿海地区福建、上海、广东和江苏的液化天然气接收项目已经建成投产，大连、青岛、唐山等多个液化天然气接收项目正在建设，规划中的液化天然气接收站全部建成后，总储存中转能力可达 $4130 \times 10^4 \text{t/a}$ (二期工程全部建成后将达到 $7210 \times 10^4 \text{t/a}$)。

建设内容：

本项目拟建设40万吨/年的天然气液化厂项目。



吉林省液化天然气项目

项目总投资：

项目总投资 150000 万元，其中建设投资 141624 万元(工程费用 113312 万元，其他费用 20562 万元，预备费用 7750 万元)，建设期利息 5547 万元，铺底流动资金 2729 万元。

项目结论：

项目总投资 150000 万元；项目财务净现值：51586 万元；项目投资利润率：16.98%；项目财务内部收益率：15.96%；项目投资回收期 7.42 年。上述经济财务指标是根据目前的市场形势对预期目标利润估算的结果。各项指标均理想，具有良好的经济效果。

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