



四川省某 LNG 加气站成套装置技术改造项目 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：四川省某 LNG 加气站成套装置技术改造项目生产可行性研究报告

项目性质：改建项目

项目地点：四川省

项目背景：

天然气加气站是天然气汽车实现加气的终端设施。天然气汽车的发展，必须要规模化和网络化的加气站来保障。天然气汽车的普及将带动天然气加气站的发展；反之，天然气加气站建设滞后亦将形成制约天然气汽车产业发展的瓶颈。根据业内不完全统计，截至 2013 年 4 月末，我国的天然气加气站总数约 2,784 座，其中：CNG 加气站 2,147 座，LNG 加气站（含 L-CNG 站）637 座。目前，国内所有省市自治区，均有已建或在建的天然气加气站。随着天然气汽车的快速发展，天然气加气站设备具有广阔的市场空间。

项目概况：

新增：建筑工程，设备购置，安装工程。本项目将采用现有具有自主知识产权的工艺技术，并对其进行优化提升，增加先进的大型生产及检测设备。



浙江省某轴承配套生产项目

项目市场分析：

近年来 LNG 作为清洁资源，正在成为世界油气工业新的热点。为保证能源

供应多元化和改善能源消费结构，一些能源消费大国越来越重视 LNG 的引进，并大规模兴建 LNG 接收站。目前我国已建成 5 座进口 LNG 接收站，其中还有 3 座接收站正在建设中。随着资源的落实和技术的进步，未来中国 LNG 接收站的规模和数量会进一步增长，预计“十二五”期间，我国将建成进口 LNG 接收站 17 座，接收能力达到 6,500 万吨/年左右（1 吨=1,000 公斤 $\approx$ 2.22 立方米液化天然气 $\approx$ 1,330 标方 $\approx$ 2,200 升）。

天然气作为一种清洁优质的燃料，代替汽油和柴油可降低汽车尾气污染物的排放，是解决城市大气污染的有效措施。作为液态形式存在的 LNG，比 CNG 更纯净，环保性更佳，更便于存储和运输，并且不受天然气管网建设的制约，其作为汽车的清洁能源和替代能源将越来越受到人们的青睐。随着 LNG 汽车技术成熟，由于 LNG 汽车的经济、环保优势，各地政府大力推广 LNG 汽车，LNG 汽车将呈现快速增长，LNG 加气站建设进程将加快。

项目总投资：

项目投资总额为 19021 万元。

研究结论：

技术研发中心建设项目是公司以技术为先导的核心理念的具体体现，将进一步增强公司的自主创新能力，提高公司的核心竞争力。

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：山东省济南市历下区解放路 43 号银座数码广场 15 层

联系电话：0531-61320360 13678812883

天津分公司：天津市南开区鞍山西道信诚大厦 3 楼

联系电话：022-87079220 13920548076

江苏分公司：上海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 6 楼

联系电话：021-51860656 18818293683

陕西分公司：西安市高新区科技五路北橡树星座 B 座 2602 室

联系电话：029-63365628 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