



四川省年产 20 万吨合成氨项目 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：四川省年产 20 万吨合成氨项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

项目地点：四川省

项目背景：

我国是世界第一人口大国，近十年来，中国人口以 1.7% 的平均速度增长，而十年间化肥的施用量增加了 70%。不但是解决粮食需求的农业，其它林、牧、副、渔对化肥都有一定的需求。本世纪中国的总人口继续上升，对粮食的需求量也继续增加。同时非农业经济的发展，耕地会不断减少。因此，必须提高单位农田产量，也就是必须增加化肥需求量。入世以来，我国的水果、蔬菜、花卉等经济作物的竞争能力较强，有利于出口。目前，我国农业正在进行结构调整，逐步压缩粮食种植面积，增大经济作物种植面积，并按沿海和经济发达区、粮棉生产区、大城市郊区、生态脆弱区确定了不同的农业结构调整方向和重点，我国的农业用肥量逐年增加。尿素因其含氮量高而成为最普遍的固体氮肥品种。在发达国家，尿素还作为重要的工业原料。工业用尿素约占世界尿素总量的 5%-10%。尿素是国际市场上主要的氮肥贸易品种。

建设内容：

本项目新建一套年产 20 万吨合成氨的造气装置，另外，厂区设有办公生活区，建设完善的办公、生活配套设施，包括办公楼、培训中心、职工休息宿舍等。



四川省年产 20 万吨合成氨项目

项目总投资：

本项目建设投资 47311.90 万元，其中设备购置费 25014.49 万元，安装工程费用 10868.01 万元，建筑工程费 4268.50 万元，其他建设费 7160.90 万元。

项目结论：

本项目中采用的工艺技术先进可靠，生产安全，消防、环保、劳动安全卫生符合标准规范；项目建设是必要的，且建设条件完全具备；从上述财务评价指标看，财务内部收益率高于行业基准收益率，投资回收期低于行业基准投资回收期，所有的指标均优于行业基准；从盈亏平衡和敏感性分析看，项目具有较强的抗风险能力。因此，项目从财务上讲是可行的。所以，项目初步研究结果表明：本项目技术先进、可靠，经济合理、可行，具有良好的经济和社会效益。

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

河北分公司：河北省石家庄市裕华区槐安东路 142 号金源商务广场 803 室

联系电话：0311-80775186

天津分公司：天津市河西区乐园道 38 号银河大厦 1006 室

联系电话：022-58512376

江苏分公司：江苏省南京市白下区洪武路 23 号隆盛大厦 1506 室

联系电话：025-86870380

山东分公司：山东省济南市历城区华龙路嘉恒商务大厦 A 座 701 室

联系电话：0531-82861936

上海分公司：上海市静安区南京西路 580 号南证大厦 B 座 1102 室

联系电话：021-51860656

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

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