



湖南省某制碱厂合成氨扩产至 120kt/a、纯碱扩产至 200kt/a 工程项目建议书案例

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：湖南省某某制碱厂合成氨扩产至 120kt/a、纯碱扩产至 200kt/a 工程项目建议书

项目性质：扩建

项目地点：湖南

项目建设的必要性：

随着工业产品向深度，广度进一步发展，特别是玻璃、冶炼、日用化工、医药，农药，精细化工等的崛起，以及多元复合肥市场需求的猛增，给合成氨及纯碱这些传统工业产品的产业化发展注入了强劲的动力合成氨及纯碱已经成为畅销产品。根据目前掌握的情况合成氨已广泛用于磷酸一铵，磷酸二铵，精细化工，食品化工等产品和行业中。而纯碱作为工业基础原料，其应用范围更加广泛。

项目定位：

本项目所处地理位置在湖南省的中部、煤炭资源十分丰富。依资江河岸建立，加上铁路公路交通便利，向四周销售辐射能力大。

建设方案：

本项目建设一套 120kt/a 液氨、200kt/a 纯碱生产装置。



湖南省某某制碱厂合成氨扩产至 120kt/a、纯碱扩产至 200kt/a 工程项目

市场分析：

1、合成氨：从合成氨价格来看，目前市场均价在 2050-2200 元/吨车板交货价，市场最低车板交货价也在 1600 元/吨以上，而我厂生产规模扩大后（扩产至 12 万吨），考虑原材料涨价因素，合成氨生产成本也只有 1100 元/吨，扣除财务、销售费用后，其利润空间还是比较大。

经济收益与社会效益：

经济效益：本项目总投资 16343 万元，其中，建设投资金额为 14610.7 万元，流动资金为 1000 万元。经测算，项目实施后达产年利润总额为 9997.02 万元，所得税前静态投资回收期为 3.06 年，所得税后静态投资回收期为 3.84 年。从财务指标可以看出，项目各项财务指标处于较理想状态，项目盈利能力很好。

社会效益：从市场发展趋势来看，合成氨、纯碱生产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

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