



山东某年产 7.5 万吨工业草酸新建项目 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：山东某年产 7.5 万吨工业草酸新建项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

项目地点：山东

项目背景：

工业草酸主要应用于制药、稀土、纺织印染等诸多领域。随着我国制药行业的稳定成长、稀土行业的规范发展以及新兴行业的迅速崛起，国内市场对工业草酸需求量将会逐步增加，为工业草酸带来广阔的市场前景。根据公司市场调研和行业公开数据统计，2013 年国内工业草酸表观消费量约为 27.5 万吨，相对处于行业周期低谷。根据行业历史发展数据及管理层对未来的判断，传统行业对草酸的需求增长率约保持在 GDP 增速左右，未来新能源电池和新兴行业对草酸的需求将成为新的快速增长点。

建设内容：

本项目建设期为 12 个月。生产期第一年达产 80%，从第二年开始 100% 达产。2013 年 12 月，本项目一期工程正式投产，预计年产能 2.5 万吨。截至 2013 年 12 月 31 日，一期工程固定资产原值为 7,014.70 万元，其他配套工程 855.28 万元。



山东某年产 7.5 万吨工业草酸新建项目

项目总投资：

项目估算总投资为 16459.18 万元，资金来源：其中企业自筹 1099.05 万元，银行贷款 15360.13 万元。

项目结论：

经济效益：

项目总投资：16459.18 万元；项目财务内部收益率：24%，项目投资回收期：5.3 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。

图表 1：项目主要环保投资

单位：万元

序号	项 目	数量(台/套)	金额(万元)
1	催化还原装置	1	510.00
2	环评及验收	-	100.00
3	废气在线监测系统	1	50.00
合 计			660.00

社会效益

近几年我国草酸行业发展迅速，但现有生产工艺技术创新能力不足，主要采取传统“碳水化合物氧化法”和“甲酸钠法”生产工业草酸，耗能较高且环保问题不易解决。公司通过多年实践，研发出“改良碳水化合物氧化法”生产草酸，在行业中技术领先、产品质量优良、环保优势明显。

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