



河南省污水处理工程项目 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

北京总部：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：河南省污水处理工程项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

项目地点：河南省

项目背景：

项目公司现阶段拥有化学法丙稀酰胺生产线一条，前水解聚丙烯酰胺生产线两条，公司根据生产需要进行装置扩建。公司在原有 1500 吨/年聚丙烯酰胺生产装置时，污水处理是废水经预沉淀池沉淀再加絮凝剂进行混凝沉淀后，达标排放，排放的废水能够满足《污水综合排放标准》中二级标准要求。扩建之后，原有的环保设施已无法满足需要，因此，项目单位拟定在原有的基础上另建一座日处理 1000 T 的污水处理站，使项目公司出水达到国家二级排放标准。

建设内容：

项目公司已有部分污水处理工艺构筑物，因此，本项目主要建设内容为提升泵房、事故池、化验室等等，为节约资金不在重复建设，而是进行改造。主要建设及改造内容涵盖反应池、生物接触氧化池、调节沉淀池、二沉池、水解酸化池等。



河南污水处理工程项目

项目总投资：

根据测算，新增 1 万吨/年聚丙烯酰胺、6000 吨/年丙烯酰胺。地址拟建在厂区西南部，公共设施可依托原有系统，扩建项目总投资 5000 万元，其中污水处理设施改造投资 680 万元。

项目结论：

根据测算，本项目投产后达 100%处理能力时，每年售水收入 4423.8 万元，年平均利润总额 1309.92 万元，按国家规定 33%的所得税税率，年上缴所得税 432.27 万元。整个计算期内可得净利润 16802.93 万元，缴纳所得税 8276.07 万元。盈余公积金按税后利润的 10%提取，计算期限内共提取盈余公积金 1680.29 万元。由计算结果看出，财务内部收益率大于行业基准收益率，说明盈利能力满足了行业最低要求；财务净现值大于零，该项目在财务上是可以考虑接受的；项目的总投资收益率和资本金率均大于行业平均利润率和平均利税率，说明本项目投资对国家积累的贡献水平达到了本行业的平均水平。并且计算结果表明，项目达到设计能力的 50.23%时企业既达到盈亏平衡，项目抗风险能力较强。

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