



辽宁省某公司水资源回收利用项目 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：辽宁省某公司水资源回收利用项目建议书

项目性质：改造项目

项目地点：辽宁省

项目建设的必要性：

公司每天要产生的 2.4~3.0 万吨废水，如不进行处理而排入松花江水系，将对水体的环境质量构成严重破坏。如果进行有效处理，则可大大降低松花江中的污染物含量，使受纳水体的水质得到明显改善。

项目定位：

在工厂现有废水处理设施的基础上，增加深度处理设施和中水回用设施，项目建成达产后每年可使 990 万吨废水得到有效的净化，产出 330 万吨高质量回用水，可以极大减少公司新鲜水的用量，实现“废水”资源化，同时大大减少排入受纳水体的污染物质，取得明显的环境、经济和社会效益。

建设方案：

项目总占地面积 11520 平方米，新建建筑物总面积 540 平方米。废水处理规模可达 30000 吨/天。



辽宁省某公司水资源回收利用项目

市场分析：

废水的排放量为 18000~24000m³/d。考虑到近期生产的发展，工厂现有废水处理系统的设计处理量确定为 30000m³/d。本废水深度净化工程是在现有废水处理工程的基础上进行改造的。

经济收益与社会效益：

经济效益：该项目属于效益型环保项目，公司现阶段新鲜水费用为 1.5 元/吨水。然而伴随着当地用水收费及管理逐渐向正规化方向转变，公司的新鲜水费用将达到 2.00 元/吨或更高。所以该项目的建设具有重大的经济效益。

社会效益：可以大幅度降低企业生产所排污染物对松花江水体的污染，同时极大的减少了企业新鲜水的消耗量，并且将废气、污泥进行了有效的净化和综合利用，无二次污染问题。该项目实施后，可使企业在循环经济方面更加接近或达到国内先进企业水平。

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