



黑龙江省碱回收及中水回用工程项目  
项目申请报告案例

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](mailto: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：**黑龙江省碱回收及中水回用工程项目申请报告

**项目性质：**新建

**政策背景：**

为从根本上解决制浆造纸企业对环境的污染和水资源短缺的现状，提高污水的回收利用率，佳木斯某集团汤原纸业有限公司提出了建设稻草浆碱回收系统及中水回用系统的建议，将黑液中的残碱提取出来进行再利用，从根本上解决稻草浆黑液碱污染问题，并将排出的污水进行处理，最终达到中水回用，以达到节约能源，消除污染的目的。

**行业准入：**

新建、扩建制浆项目单条生产线起始规模要求达到：化学木浆年产 30 万吨、化学机械木浆年产 10 万吨、化学竹浆年产 10 万吨、非木浆年产 5 万吨；新建、扩建造纸项目单条生产线起始规模要求达到：新闻纸年产 30 万吨、文化用纸年产 10 万吨、箱纸板和白板纸年产 30 万吨、其他纸板项目年产 10 万吨。薄页纸、特种纸及纸板项目以及现有生产线的改造不受规模准入条件限制。

**土地利用：**

该项目拟建在公司办公楼西侧，工程界区详见项目总平面图，工程界区内址及自然情况均较适合工程的施工建设，可以选取。工程总占地面积 983m<sup>2</sup>(不包括氧化塘)，位于办公楼西侧，不需要拆迁任何建筑物，其中包括厂房 756 m<sup>2</sup>，库房 162 m<sup>2</sup>，再生系统池 65 m<sup>2</sup>，



黑龙江碱回收及中水回用工程项目

**经济影响:**

该项目建成后，碱回收系统年可回收碱 12744 吨，按 2100 元/吨计算，再去除回收成本 555 万元，年可利润在 2121.24 万元。回用水系统年可处理回用水 9900000m<sup>3</sup>，按 0.9 元/m<sup>3</sup> 计算，再去除 160 万元回收成本，年利润在 731 万元。以上两项年可节约费用 2852.24 万元。投资回收期 6 年，投资利润率高达 18.2%，成本利润率高达 399%。该项目建成投产后，除具有可观的社会效益外，经济效益更是十分显著的。

**社会影响:**

该项目属于效益型环保项目，汤原纸业有限公司现阶段制浆蒸煮用碱费用为 741.4 元/吨浆、新鲜水费用为 1.2 元/吨水。然而随着化工原材料价格的增长和用水短缺矛盾的日益突出，在 2—3 年内，汤原纸业公司蒸煮用碱费用将达到 914 元/吨浆，同时伴随着黑龙江地区用水收费及管理逐渐向正规化方向转变，汤原纸业公司的新鲜水费用将达到 2.00 元/吨水。所以说该项目的建设具有重大的经济效益，是刻不容缓的。

## 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 189 号津汇广场 2 座 29 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

**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 13530888576