



## 黑龙江某纸业公司中水回用项目 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](mailto: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：**黑龙江某纸业公司中水回用项目可行性研究报告

**项目性质：**新建项目

**项目地点：**黑龙江省

**项目背景：**

为了治理污染，企业建设了一座日处理 150 吨漂白化学浆黑液碱回收系统，建设了生产生活污水处理系统（主要工艺流程为：调节——沉淀——水解酸化——曝气塘，处理规模为 5000m<sup>3</sup>/d），使废水达标排放。但是，随着环保要求的日趋严格化，为了解决水资源短缺和有效利用水资源的问题，废水仅限于达标排放是不够的，因此，企业决定对现有废水处理工程进行改造并进行中水回用。

**建设内容：**

总占地面积为 11520m<sup>2</sup>（不包括氧化塘）；总建筑面积为 1251m<sup>2</sup>（其中新建 540m<sup>2</sup>）；总构筑物体积为 62304m<sup>3</sup>（其中新建 48672m<sup>3</sup>）。初沉池及调节池 3456 立方米，水解酸化池 10176 立方米，复合生物池 38016 立方米，曝气生物滤池 486 立方米。



黑龙江某纸业公司中水回用项目

项目计划分八个阶段实施完成，包括：前期准备，施工设计、建筑施工，设备采购，设备安装调试、人员培训，试运行投产，正式投产。

### 项目总投资:

本工程项目建设投资为 4503.73 万元，其中企业自筹 3503.73 万元，申请国家专项资金 1000.00 万元。

### 项目结论:

通过对原有废水处理工程的改造，提高了处理效率，降低了污染物浓度，提高了废水处理系统的稳定度，为减污排放和中水回用工程的实施奠定基础。经济分析表明，本工程资金使用合理，具有较强的抗风险能力。通过中水回用实现了经济运行和环境友好良性循环。该项目无论从经济、技术方面，还是从社会效益与生态效益来看，都是可行的，建议上级主管部门尽快予以批复实施。

## 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