

德宏州凤祥纸业有限公司整改方案

一、基本情况

2019年5月25日，德宏州、市生态环境局对我公司进行现场检查时，我公司存在以下六项问题：

1、环境影响评价批复及排污许可证允许的排污情况与
现实排污情况的说明。

2、该项目投入生产至今尚未竣工环境保护验收。

3、厂区内废旧纸板和锅炉产生的煤渣等露天堆放未采取“三防措施”。

4、未编制备案《突发环境应急预案》。

5、未规范有效处置再生纸生产线及污水处理站生产过程中产生的恶臭。

6、该厂未完善雨污分流实施，存在污水流入雨水沟外排现象。

在接到德宏州生态环境局芒市分局《德宏州生态环境局芒市分局责令改正违法行为决定书》〔德环芒责改字（2019）32号〕和《德宏州生态环境局芒市分局责令停产整治决定书》〔德环芒责停字（2019）1号〕两份文件指示要求，我公司配合在2019年5月29号停产并立即对存在的以上几项问题进行现场排查调研后，我司制定了《德宏州凤祥纸业有限公司整改方案》，供相关部门审查。

二、整改方案

1、排污情况说明。在环境影响评价批复中，我公司外排标准是《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB3544-2008)中规定的排放限值后经污水管网进入项目区北侧2000m处芒市大河，并且我公司的排污许可证也与之相符。但是现在的实际情况是，工业园区的污水处理站在2018年年底竣工完成，同时我公司在2018年年底开始排入园区管网帮其提供原水进行试运行，并在2019年5月15日正式与其签订了新的排放标准排入园区污水处理站处理。所以现在我公司的排放指标是超过之前给予的限值，新的排污许可证正在加紧办理当中，争取一个月内办理完新的排污许可证。

2、竣工验收问题。我公司在2014年招标进入帕底工业园区，当时由于土地证迟迟没有拿到，验收手续无法进行故一直拖延到2018年10月份才拿到土地证进行后续步骤，但是在在此期间，我公司在2017年又新添加了污水深度处理站项目，所以全场验收又需要等到污水站验收后才能全场竣工验收，以致拖延至今。

关于污水处理站验收问题。我公司在2018年6月底初步竣工，在9月底拿到排污许可证排放口是芒市大河，验收需要连续数据一个月才能完成同时污水站也在调试培养菌种，在此期间，工业园区集中污水处理站也在2018年12月

左右建成竣工。在第一个问题中讲到由于我们与园区签订新的排放标准合同涉及到需要更新排污许可证排放标准和排放口，造成验收标准变化所以尚未验收并且也由于新排污许可证的关系，指标没有在平台更改故没有连入平台。新的排污许可证2019年5月20号已经网上提交申请，现在进入补交纸质材料阶段，争取一个半月内完成最后新环境影响评价批复。

3、关于煤渣和废纸板筛出的固废垃圾“三防措施”问题。

我们公司已经把之前散落在外面煤灰和煤渣，通知砖厂及时拉走处理干净了，并且新的煤灰煤渣放置在煤仓旁的大棚里。生产固废垃圾也让垃圾回收站提前来运走，剩余的也转移到煤仓旁的大棚里暂时堆放下次一起运走，并且之后生产每次生产的固废垃圾都用打包机挤压滤干打打好放入原有的大棚堆放。所以之前关于煤渣煤灰和生产固废垃圾没有三防措施的问题就不存在了。

4、应急预案编制问题。我公司在2018年11月底与云

南核环保签订了环保竣工验收项目和突发事件应急预案的委托，之前与他们接洽的人员又已经辞职，导致接洽不当，至今还未完成备案，2019年6月初已经加紧催促核环保编制应急预案，但是排污许可证的更新导致数据变化，所以需要等新排污许可证批准后再完善此部分数据才能进一步完成

备案。

5、关于异味方面的整改问题。1、生产车间。经过我厂管理人员分析得出：主要的原因是在于我厂水池中的抽浆泵没有放置在最低，导致了水池出水口下方逐渐沉淀细小纤维，随着时间推移，在底部发酵发黑导致水质发臭。所以我公司决定从臭味源头进行处理，首先在池中安置潜水搅拌机防止过渡池产生沉淀（已经安置完毕），同时引进现在先进的污泥回用技术（已经联系好厂家等我们再次开机时就过来调试方案，污泥回用池是用现成的浆楼空余池改装，药剂添加设备也是2019年春节前就安装主要的储备药剂罐和流量检测设备2019年5月根据厂家要求再次更改管道和加入方式），总投资设备10万左右，安装在浆楼上，设备主要作用是保证水中的细小纤维及时使用不至于造成抄造不成成品纸废水中沉淀，最终形成淤积影响水质发黑。并且实时关注水中变化防止恶性循环再次发生。预计从调试到形成稳定平衡需要一个月的时间。

6、雨污分流的问题。德宏州凤祥纸业通过修建一个50公分宽70公分深的引流沟和一个减速带，作为引流拦截料场上方的混合浆水（因为雨水过大导致混合的浆水流入下方雨水管道），引流水现在直接流入碎浆机作为打浆水使

用。并且按照芒市年平均降雨量在 1700mm 左右计算，我公司料场大约 1000 平米左右，所以年降水量在料场大概有 1700 立方米，其中以 90% 集中在 6 月到 10 月雨季，所以每月平摊水量在 $1700 \times 0.9/5 \approx 300$ 立方米左右。根据我公司用水情况平均日污水处理排出 100-200 立方和烘缸蒸发近 100 立方米，即使这 300 立方在一天内降完，也能完全接纳使用。并且在我公司停机期间发生降雨量最大这种最糟糕的情况下，也能通过碎浆机下面的泵及时把水收集到浆池里面暂时储存并抽到污水处理站快速处理排出（雨水初步混合 cod 等指标低，可以快速处理达标）。

关于雨水管道 cod 略高问题，由于雨水井口里井坑深于里面的雨水管口，造成有一个凹槽形成沉淀，里面始终有水，若长时间没有雨水冲刷并且上方不时会有碎纸屑掉落进入，就会在里面慢慢腐烂变质。所以我们，着手在雨水井盖上方盖上网子防止碎纸板掉落其中并且把井坑填平管口并时常关注让里面没有水淤积，防止造成发酵腐烂现象。

下一步改进措施

1、其它问题整改


(1) 噪声问题（污染处理厂旁边的风机）。对此我公司

准备用棉布把墙壁四周贴满，同时咨询厂家是否还有进一步有效减少噪音的方式。

- (2) 取水管问题。我公司已经安排人员进行拆除了。
- (3) 尽快更新排污许可证完成验收，完成总厂验收。

鉴于本事件的发生给贵单位的领导们带来的不便，在此表示深深的歉意。同时也万分感谢各位领导为我公司的发展提出了如此宝贵的意见，也希望在今后的日子中给予我们更多的支持和指导，谢谢！

德宏州凤祥纸业有限公司
2019年07月01日



德宏州凤祥纸业有限公司 2018 年 7 月 9 日

啟 事 改 報 告

德宏州凤祥纸业有限公司

德宏州凤祥纸业有限公司整改报告

我公司接到德宏州生态环境局芒市分局《德宏州生态环境局芒市分局责令停产整治决定书》〔德环芒责停字〔2019〕1号〕后，我公司立即召开紧急会议对雨水管道出现黑水和生产过程中产生恶臭的问题，分析发生原因，制定整改措施，按部门职能分配整改任务，并按照整改要求落实整改任务，责任到人。根据整改方案现将整改情况报告如下：

一、整改措施：

1、2019年5月30日09:00我公司组织相关人员紧急召开了《5.30环保》专题会，对存在的环境问题进行讨论，并在会议上明确整改领导小组，由组长：彭晓红、副组长：吴波、组员：植良昆、袁绍文、胡学里组成，完善了整改组织机构及整改任务分配工作安排。

2、竣工环保验收问题整改

根据《德宏州生态环境局芒市分局责令改正违法行为决定书》德环芒责改字〔2019〕32号中责令我公司在2019年9月30日前完成环境保护设施竣工验收。我公司已经在积极完成验收的程序中，在2018年11月底与云南核联环保签订了环保竣工验收项目和突发事件应急预案的委托，目前主要是与工业园区签订新的排放标准需

要更新环评批复，正在准备需要更改的资料提交，进而才能验收污水处理站。

3、煤渣和废纸板筛出的塑料垃圾“三防措施”整改

在之前的整改方案中我公司动用了1台装载机，5张双桥车已经把大约40吨煤灰煤渣运至永发砖厂，剩余不足一车的煤灰已经转移至煤炭堆放旁的大棚里，同时塑料垃圾也是一样运至大棚堆放并联系垃圾垃圾处理站运出。所以煤渣煤灰露天堆放问题已经解决。

4、应急预案编制整改

我公司在2018年11月底与云南核联环保签订了环保竣工验收项目和突发事件应急预案的委托，2019年6月初已经加紧催促核联环保编制应急预案，目前初稿已经编制完毕并提交初审等待召开审核会议，但是排污许可证的申请更新导致数据变化，所以需要加紧新排污许可证批准完善此部分数据才能匹配编制并且上传备案。

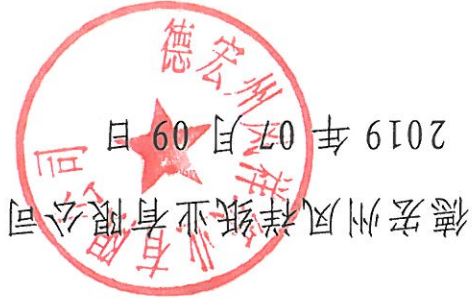
5、关于异味方面的整改

我公司决定从臭味源头进行处理，首先在池中安置潜水搅拌机防止过渡池产生沉淀（已经安置完毕），同时引进现在先进的污泥回用技术（已经联系好厂家等我们再次开机时就过来调试方案，污泥回用池是用现成的浆楼空余池改装，药剂添加设备也是2019年春节前就安装主要的储备药剂罐和流量检测设备2019年5月根据厂家要求再次更改管道

和加入方式，现已安装完毕），总投资设备管道和调试费 10 万左右，安装在浆楼上，设备主要作用是保证水中的细小纤维及时使用不至于造成抄造不成品纸遗留水中沉淀，最终形成淤积影响水质发黑。并且实时关注水中变化防止恶性循环再次发生。预计从调试到形成稳定平衡需要一个月时间。

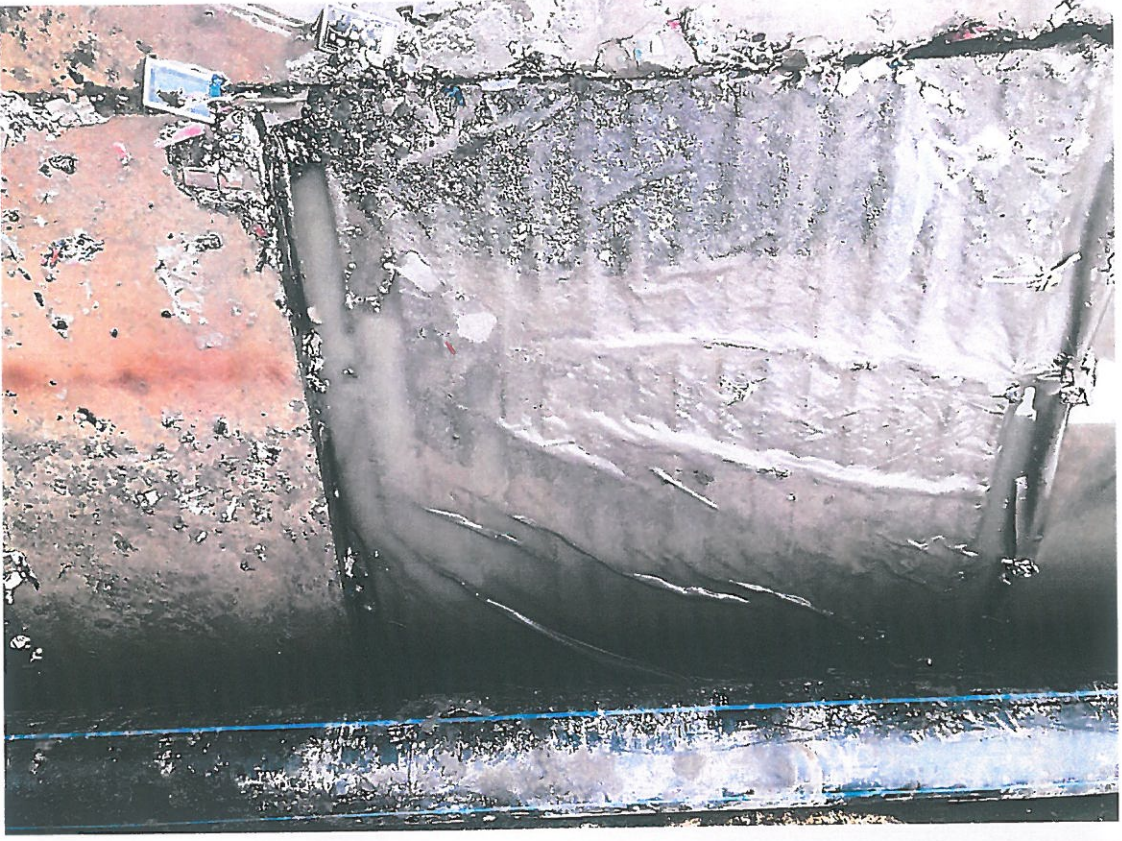
6、雨污分流问题整改

在之前提出的方案中，在 2019 年 7 月 8 号已经完成修建 50cm 宽 70cm 深的雨水沟拦截引流料场上方的雨水，并且收集雨水转移到空池或者污水处理站都没有问题，雨污分流问题已经解决。

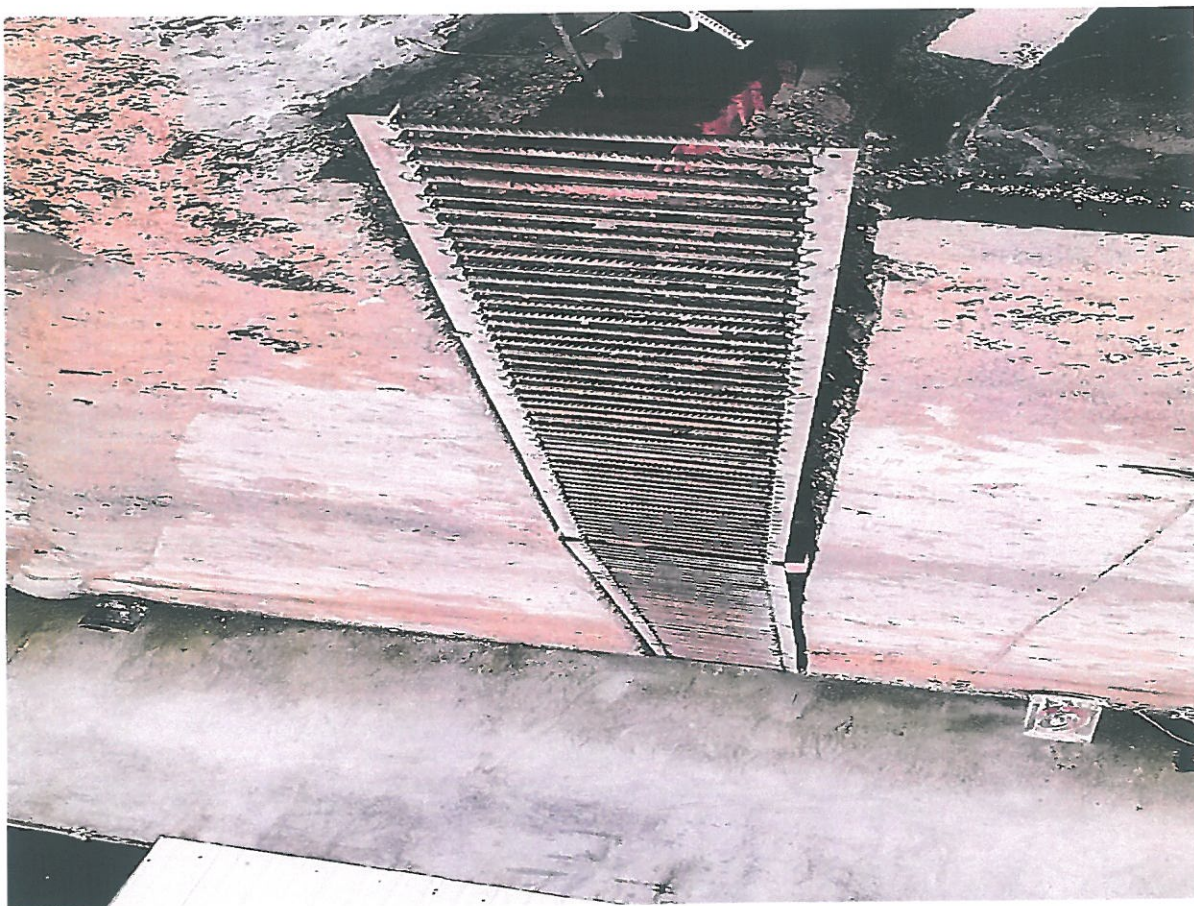


二、附录整改情况：

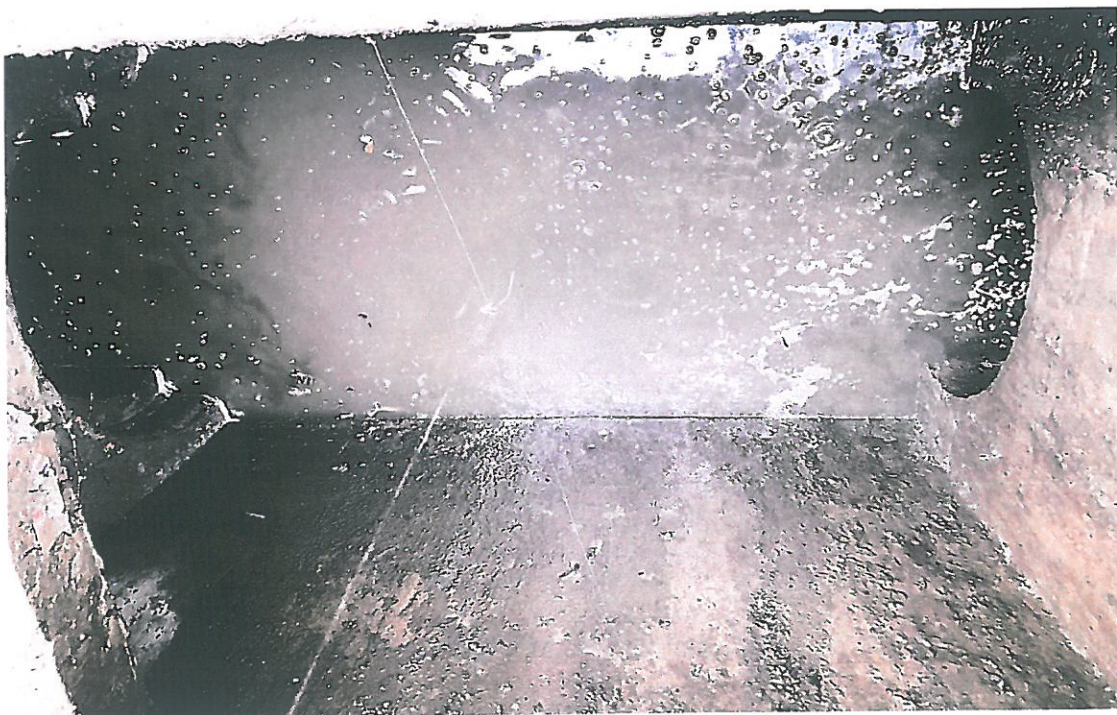
1 雨水管道漏纸削整改和雨水沟修建

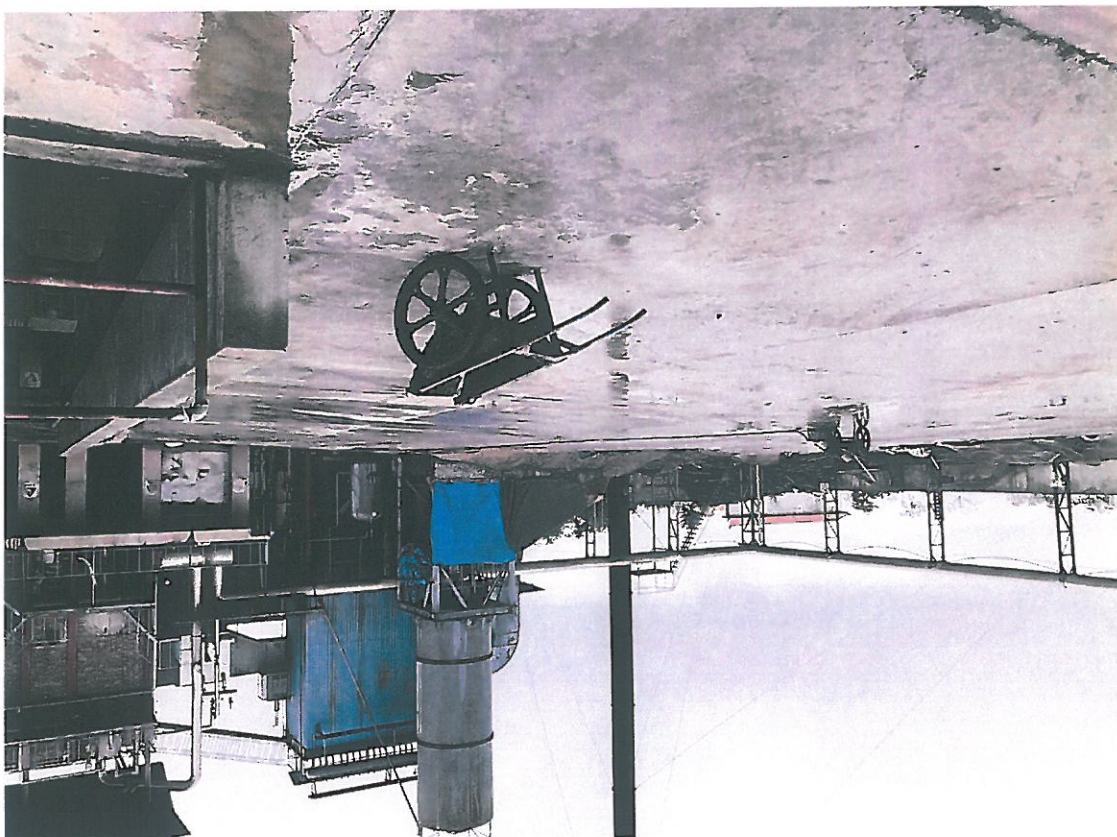


雨沟建设中

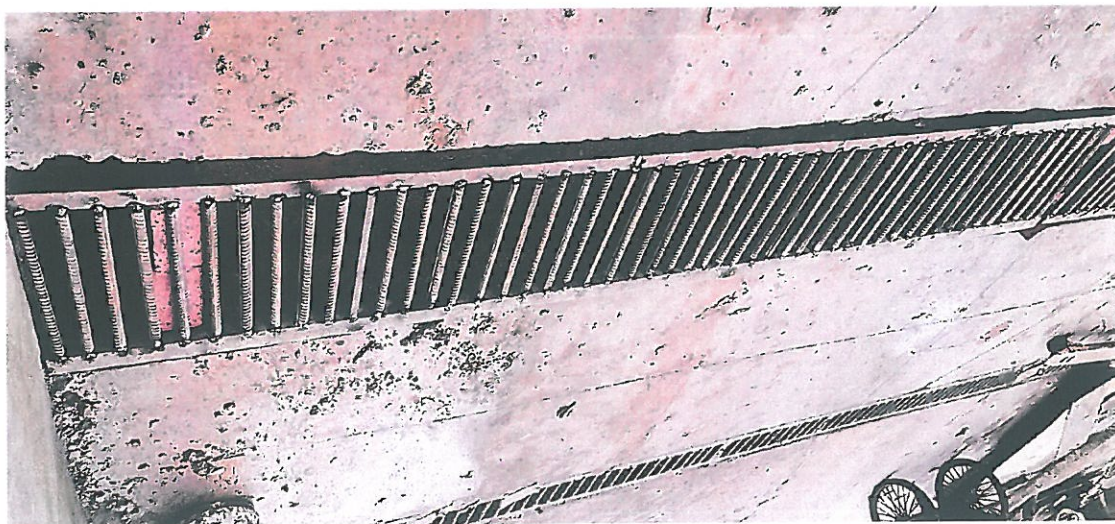


雨水管道整改后

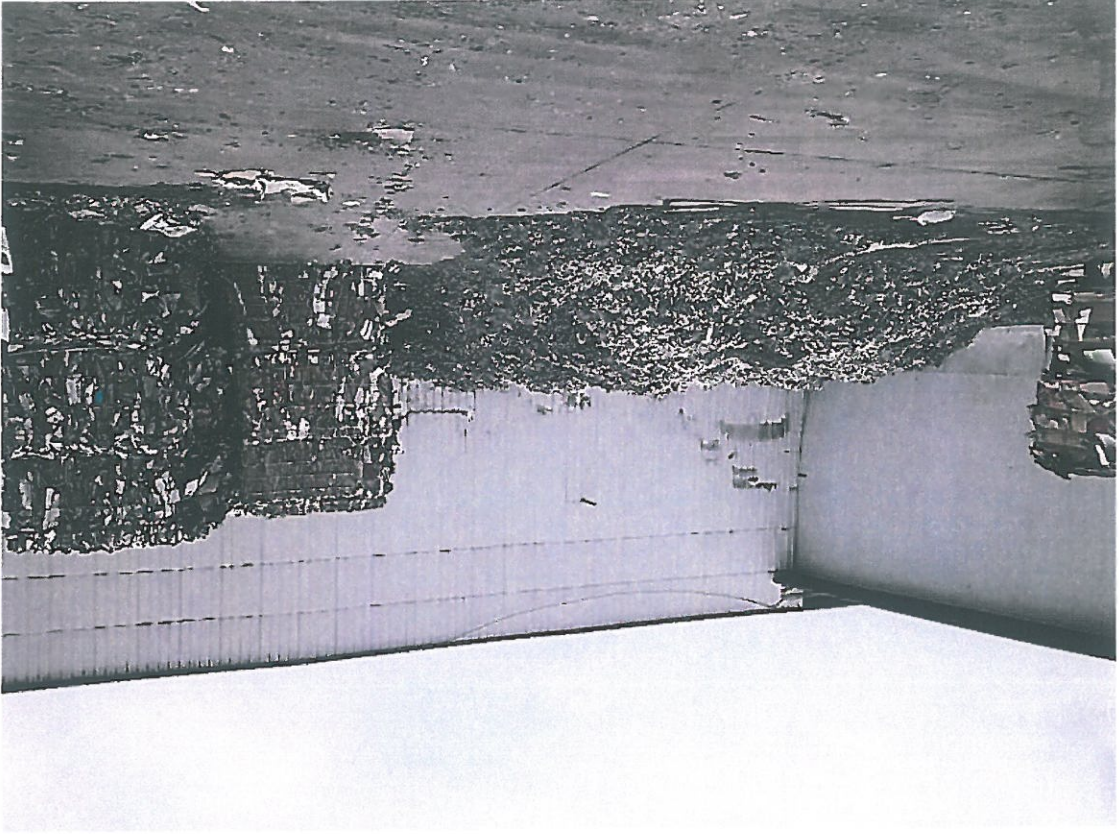




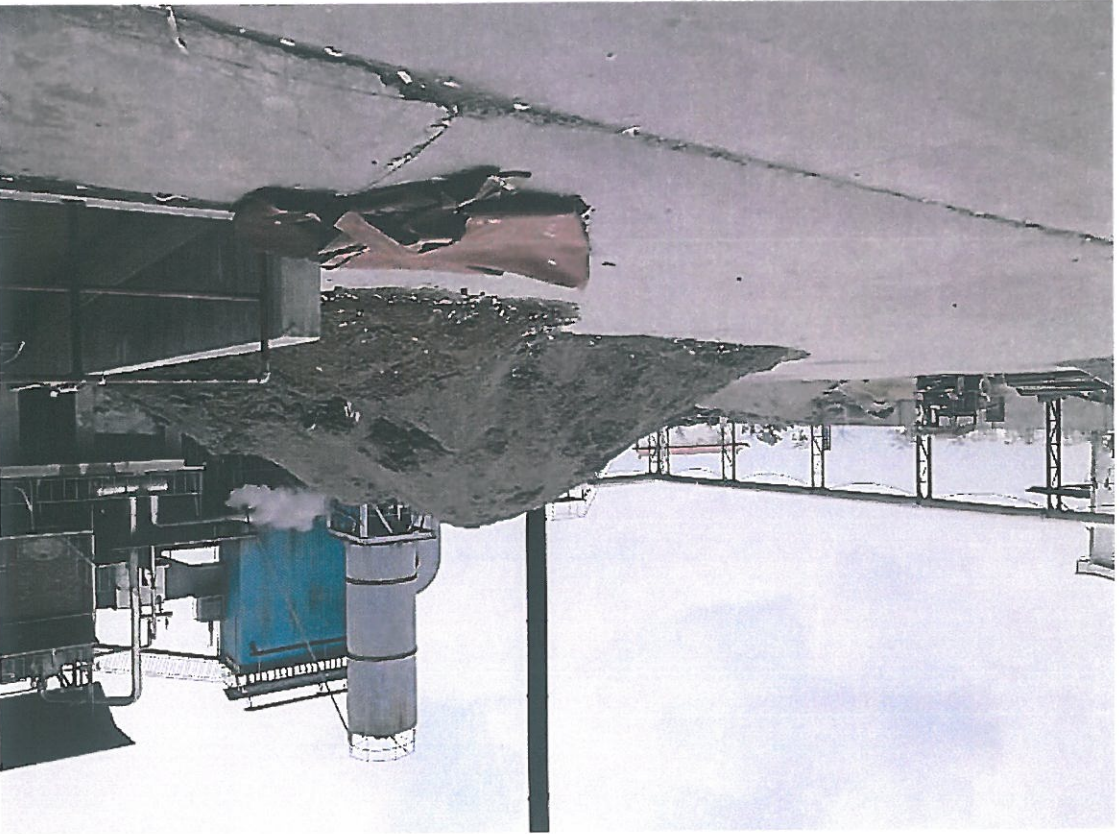
2、煤渣煤灰清理前后



雨沟建设完成后



3、塑料垃圾清理前后





4、排渣口雨水遮挡



附件一：整改期间我司电量、用水量、产品产量整改前后对比情况表

德宏州凤祥纸业有限公司

生产线电量、用水量、产品产量情况

日期	5月份	6月份	备注
累计电量	116万度	10万度	污水处理站循环处理内部水、车间日常照明及检修用电
产量(T)	3100	0	
水量(m ³)	6818	2900	由于没有及时记录水表，所以用缴费单上的数字，但是由于水费清缴是按每月20号结算所以6月份的水量含有10天5月生产使用，所以按照平均计算6月实际水量在2900左右基本大部分是工人生活用水少部分机修维修使用。

