

毕节市义德仁纸品有限公司半成品纸加工切割项目 (已建成部分) 竣工环境保护验收意见

2022年7月4日,毕节市义德仁纸品有限公司根据《毕节市义德仁纸品有限公司半成品纸加工切割项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南(污染影响类)、本项目环境影响报告书和毕节市环境保护局对环境影响报告书的批复等要求对本项目(已建成部分)进行验收,提出意见如下:

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于毕节市七星关区长春堡镇清塘村。项目租用毕节市清塘村已经永久封停的永佳煤矿废弃厂房建设,占地20000m²。项目拟建生产线8条,年产烧纸15000t,实际设置2条自动生产线。主要建设内容为生产厂房、碎浆车间、配电房、原料仓库、成品仓库、锅炉房、燃料房、蓄水池、办公宿舍区、厂区大门、厂区食堂、公用工程、环保工程等。

2、建设过程及环保审批情况

2018年6月,宁夏智诚安环技术咨询有限公司编制完成《毕节市义德仁纸品有限公司半成品纸加工切割项目环境影响报告书》。2018年7月16日,毕节市环境保护局以毕环复[2018]28号文对该报告书予以批复。

项目于2020年8月开工建设,2021年5月部分建成投入试运行。

3、投资情况

本项目已建成部分实际投资 2000 万元，其中环保投资约 325 万元。

4、验收范围

毕节市义德仁纸品有限公司半成品纸加工切割项目已建成部分，即 2 条自动生产线部分。

与该建设项目有关的各项环保设施。

二、工程变动情况

本项目（已建成部分）工程无重大变动。

三、环保设施及措施

1、废水

锅炉废水循环利用。

场地冲洗废水经沉淀池沉淀后用于绿化用水或地坪冲洗。

生产废水设 1440m³/d（60m³/h）污水处理站处理后回用于烧纸生产工艺，不外排。污水处理工艺为“混凝沉淀+水解酸化+接触氧化+二次混凝沉淀+机械过滤深度处理”。

生活污水（食堂废水经隔油池处理后）经化粪池处理排入污水处理站处理后回用于生产用水，不外排。

初期雨水设初期雨水池收集暂存，然后将雨水收集后进入烧纸废水处理系统进行处理，然后回用于烧纸生产工艺。

2、废气

生物质锅炉烟气配套袋式除尘器，并设置一套碱液喷淋装置进行

脱硫后通过 35m 高排气筒排放。

食堂油烟经油烟净化器处理后通过厨房专用排烟道至食堂屋顶 2.5m 排放。

污水处理系统密闭，加强周边绿化。

锅炉渣设棚架式堆场，洒水降尘。炉渣装卸降低装卸高度。

3、噪声

选用低噪声设备。

设备减振、消声。

厂房隔声。

加强绿化。

4、固体废物

废浆渣全部回用于碎浆工序，不外排。

污水处理污泥脱水后与生活垃圾一同送周边生活垃圾填埋场进行处置。

锅炉渣建设专门的带顶棚渣场暂存然后交由当地环卫部门运送到毕节市生活垃圾填埋场进行处置。

生活垃圾用垃圾桶统一收集后交由当地环卫部门运送到毕节市生活垃圾填埋场进行处置。

废机油及废离子交换树脂收集暂存于危废暂存间，委托有资质的单位处理。

5、其他

本项目已建设一座规模为 1500m³ 事故池，可满足项目 24h 的检

修工作。

项目已落实风险防控要求，并编制突发环境事件应急预案了，取得了毕节市生态环境局备案，备案号为 522400-2022-019-L。

项目已于 2022 年 6 月 23 日取得排污许可证，证书编号为：91520502MA6GLM9T19001P。

四、环保设施调试运行效果

根据贵州润贵检测技术有限公司 2022 年 5 月 13 日至 2022 年 5 月 14 日现场监测结果：

1、生产工况

本项目（已建成部分）验收监测期间，项目正常运行，环保设施运行正常，基本满足验收监测要求。

2、废水

污水处理站出口 pH、色度、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、挥发酚、全盐量等监测结果均满足《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB3544-2008）表 2 限值要求。

3、废气

锅炉烟气排气筒排口颗粒物、二氧化硫、氮氧化物等监测结果满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 燃煤锅炉排放限值要求。

油烟排口油烟浓度监测结果满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表 2 小型规模排放限值要求。

无组织排放颗粒物浓度监测结果满足《大气污染物综合排放标准》

(GB16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值要求。氨和硫化氢监测结果均满足《贵州省环境污染物排放标准》(DB52/864-2013)表4无组织排放监控浓度限值要求,臭气浓度监测结果满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表1二级新扩改建标准值要求。

4、噪声

厂界各监测点昼、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类区排放限值要求。

5、污染物排放总量

经核算,本项目(已建成部分)污染物排放总量为SO₂0.020t/a、NO_x0.984t/a,符合环评及批复要求(SO₂1.008t/a、NO_x0.984t/a)。

五、工程建设对环境的影响

项目(已建成部分)排放的废水、废气、噪声符合污染物排放标准相关标准限值要求,固体废物处理符合相关要求,污染物排放总量符合排污许可要求,对环境影响不大。

六、验收结论

项目环保审批手续齐全,项目(已建成部分)环保设施基本满足已建主体工程环保要求,总体满足环评及批复要求,基本符合竣工环保验收条件,项目自主验收基本合格。

七、后续要求

1、项目续建须落实环评及批复环保措施/设施要求、建设项目竣工环境保护验收相关要求。

2、落实风险防控(突发环境事件应急预案)相关要求。

3、按建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）相关要求完善验收监测报告，规范文本。

4、加强项目环保管理工作，完善环境保护管理规章制度。

5、加强环保设施的运行管理和日常维护。

6、加强危险废物管理，建立健全相应管理制度和管理档案。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员信息见验收签到表。

毕节市义德仁纸品有限公司

2022年7月4日

