

东阿县宏升纸业有限公司

年产 1 万吨特种纸项目（二期）

竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，2023 年 8 月 25 日，东阿县宏升纸业有限公司组织召开了“东阿县宏升纸业有限公司年产 1 万吨特种纸项目（二期）”竣工环境保护验收会议。验收组由建设单位-东阿县宏升纸业有限公司、验收监测单位-聊城市科源环保检测服务中心及 4 名特邀专家（验收组人员名单附后）组成。验收组听取了建设单位工程环境保护执行情况和竣工环境保护验收情况的汇报，对工程环境保护设施的建设情况进行了现场检查，核实了有关资料。经认真讨论，形成竣工环境保护验收意见如下：

一、工程建设的基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：东阿县宏升纸业有限公司年产 1 万吨特种纸项目（二期）

建设单位：东阿县宏升纸业有限公司

建设性质：新建

建设地点：东阿县经济技术开发区长江一路西段路南

总投资 670 万元，环保投资 43 万元，建设年产 1 万吨特种纸的生产能力。项目分两期建设，一期建设 1 条 1760mm 生产线和 1 条 2100mm 生产线，年产 4700 吨薄页有光纸，已于 2019 年 10 月进行了一期竣工验收。本次验收为年产 1 万吨特种纸项目（二期）。

项目（二期）实际投资 320 万元，建设 2 条 2400mm 生产线，年产 5300 吨薄页有光纸。

项目（二期）劳动人员依托一期，无新增。根据该项目的生产工艺要求，采用三班工作制，每班工作 8 小时，全年工作天数为 300 天，年工作时间为 7200 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目为新建项目，2018 年 12 月，东阿县宏升纸业有限公司委托山东优纳特环境科技有限公司编制《东阿县宏升纸业有限公司年产 1 万吨特种纸项目环境影响报告书》。项目于 2019 年 1 月 7 日由聊城市环境保护局审批，审批文号为“聊环审（2019）4 号”。

公司现有排污许可证编号为 91371524MA3N7QH51E001P，有效期为 2021-6-17 至 2026-06-16，本期工程持证排污。

根据国家相关文件的规定和要求，建设单位对本项目进行了现场勘察，查阅相关技术资料，并在此基础上编制本项目竣工环境保护验收检测方案。聊城市科源环保检测服务中心承担本项目竣工环境保护验收监测工作，依据本项目竣工环境保护验收检测方案，于2024年7月23日-24日进行了验收检测，建设单位根据现场核查情况和监测结果编写了本项目的验收监测报告。

（三）验收范围

本次验收为东阿县宏升纸业有限公司年产1万吨特种纸项目（二期）验收。

二、工程变动情况

该项目分期建设，分期验收，二期项目的建设性质、地点、规模等均未发生变化，项目产的废水全部回用生产，不再排入市政管网。经对照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52号）、《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号），该项目不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目产生的废气主要是压光卷取产生的少量颗粒物和污水处理设施产生的少量恶臭气体，在车间内无组织排放。

（二）废水

项目废水主要是生产废水和生活污水。生产废水经厂区内污水处理设施（一级圆筒筛-格栅-絮凝沉淀-二级圆筒筛-沉淀-沉淀塔-回用）处理后全部回用于生产；生活污水经化粪池处理后由环卫部门清运。

（三）噪声

项目噪声主要是卷纸机、真空泵、空压机等设备噪声，为了降低项目运行时产生的噪声对周围环境的影响，企业采取以下相应的污染防治措施：

1、从治理噪声源入手，设备噪声值不超过设计标准值，选用超低噪声、运行振动小的设备，并在一些必要的设备上加装消音器。

2、各种泵、空压机采取厂房隔声、减振等措施。

3、设备用房内部墙面、门窗均采取隔声、吸声等措施。

4、在厂区总体布置中统筹规划、合理布局、注重防噪声间距。在厂区及厂界围墙内外设置绿化带，进一步降低工厂噪声对周围环境的影响。

（四）固废

项目产生的主要固体废物生产过程产生的浆渣、排渣、干损纸；污水处理设施产生的污泥，格栅截留的废网和废毛布；生活垃圾；废润滑油。

浆渣、排渣和干损纸收集后回用于生产；污泥外售综合利用；生活垃圾由环卫部门清运；废网和废毛布外售综合利用；废润滑油属于危废，危废库暂存后交由荏平通行环保设备有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

根据验收监测结果可知：

1、废气

由检测结果可见：厂界无组织废气中颗粒物浓度最大值为 $323\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中标准要求；厂界无组织废气中氨浓度最大值为 $0.09\text{mg}/\text{m}^3$ ，硫化氢浓度最大值为 $0.008\text{mg}/\text{m}^3$ ，臭气浓度最大值为12（无量纲），均满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1中二级标准要求。

2、噪声

由检测结果可见：厂界东北、西、南昼间噪声最大值为55.1dB，夜间噪声最大值为46.0dB，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求。

3、废水

该项目生产废水处理全部回用于生产，生活污水经化粪池处理后外运堆肥，废水不外排。

4、固废

浆渣、排渣和干损纸收集后回用于生产；污泥外售综合利用；生活垃圾由环卫部门清运；废网和废毛布外售综合利用；废润滑油属于危废，危废库暂存后交由荏平通行环保设备有限公司处置。

五、验收结论

该项目环境保护手续齐全，在实施过程中基本按照环评文件及批复要求配套建设和采取了相应的环境保护设施、措施，经监测，各类污染物达标排放，符合建设项目竣工环保验收条件。

六、后续要求

1、按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告2018年第9号）要求，进一步规范监测报告格式、内容；完善“三同时”竣工验收登记表等相关附件、附图、附表，保证所附图件的规范、清晰。

2、加强风险防范措施，定期做好应急演练，严防突发环境事件发生，规范危废暂存间建设，对照《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276-2022）等规范设置危废标识。

3、按照《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）要求，企业制定自行监测方案（计划），定期开展监测，并按照《企事业单位环境信息公开管理办法》要求进行环境信息公开。

4、搞好环保知识教育和技术培训，提高公司职工环保素质，完善至项目建成以来所开展的验收监测及自行监测等环保资料的建档和管理。

七、验收人员信息

见附表。



东阿县宏升纸业有限公司年产1万吨特种纸项目（二期）竣工环境保护验收组签到表

验收组		姓名	单位名称	职务/职称	签名
组长	建设单位	安俊峰	东阿县宏升纸业有限公司	经理	安俊峰
组员	建设单位	齐里然	东阿县宏升纸业有限公司	主管	齐里然
	专家	李建志	山东省固管中心	研究员	李建志
	专家	孙伟	山东嘉豪环保工程有限公司	高工	孙伟
	专家	彭程	山东省生态环境监测中心	高工	彭程
	专家	马保民	山东省产品质量检验研究院	高工	马保民
	验收监测单位	刘青虎	聊城市科源环保检测服务中心	工程师	刘青虎