

昌乐新迈纸业有限公司生产线提高产能技改项目 竣工环境保护验收组意见

根据《建设项目环境保护管理条例》等相关法律、法规以及建设项目竣工环境保护验收技术规范等要求。2018年1月20日，昌乐新迈纸业有限公司邀请了两名专家,并组织验收监测及验收报告编制单位-山东中泽环境检测有限公司、环评单位-宁夏智诚安环技术咨询有限公司的代表,主持召开了“昌乐新迈纸业有限公司生产线提高产能技改项目”竣工环境保护验收会议。会议通过决议组成了验收工作组 (名单附后)。验收组对该工程建设及环境保护设施运行情况进行了现场检查,听取了验收报告编制单位对项目竣工环境保护验收调查情况的汇报,审阅并核实了有关资料,经认真讨论,形成竣工环境保护验收意见如下:

一、工程基本情况

1、工程概况

昌乐新迈纸业有限公司位于昌乐县经济开发区。公司有固废处置项目及造纸项目。“生产线提高产能技改项目”有水力清渣机、四段粗筛、低真空脱水箱、DIP浆线等设备 55 台套,主要设备不变,生产原料、工艺不变,产品将原设计定量为 80-140g/m², 变化为 125-235 g/m², 年产 30 万吨涂布白面牛卡纸项目生产能力提高至 55 万吨,新增产能 25 万吨。

2017 年 6 月,公司委托宁夏智诚安环技术咨询有限公司编制完成《昌乐新迈纸业有限公司生产线提高产能技改项目环境影响报告书》;2017 年 6 月 30 日,潍坊市昌乐县环境保护局以乐环审字【2017】6 号《昌乐新迈纸业有限公司生产线提高产能技改项目环境影响报告书的审批意见》对该报告书进行了批复。

本项目于 2017 年 7 月开工,2017 年 12 月竣工调试。

本项目实际总投资为10434万元,其中环保投资140万元,占项目总投资的1.34%。

林青 王强 王强 王强 王强 王强 王强

2、工程变动情况

根据验收监测报告，本项目实际建设情况与环评阶段相比未发生变动。

二、环保执行情况

昌乐新迈纸业有限公司依托山东世纪阳光纸业集团有限公司污水站，污水站曝气池、沉淀池采取密封措施。曝气池臭气收集后经碱喷淋处理后经过1根15米高排气筒排放。污泥脱水间采取密闭措施，臭气经UV光解+碱喷淋处理后由高于周边最高建筑物5m的排气筒排放。

项目不新增生活废水，新增生产废水排入依托污水处理站。通过对现有污水处理站进行提升改造，处理后的水回用率提高，全厂（世纪阳光和新迈纸业）废水排放量不变，实现了增产不增污。排放的废水排入市政污水管网，再经山东昌乐实康水业有限公司污水处理厂进一步处理达标后排入丹河。

选用低噪声设备，采取隔声、减震、消声等噪声防治措施。

各种固体废物均得到妥善处置。

根据验收监测期间的监测结果计算，本项目年排放化学需氧量119.5吨，年排放氨氮4.92吨。化学需氧量、氨氮的年排放总量均控制在排污许可证文件所确认的总量控制指标内。

公司取得了排污许可证，证书编号：9137070072622314XF001P，执行了排污许可制度。

公众意见调查采用调查问卷方式，在50份有效答卷中，42%的被调查者对本项目的环保执行情况表示满意，58%的被调查者对本项目的环保执行情况表示基本满意。

基本落实了环境风险防范措施，编制了《昌乐新迈纸业有限公司突发环境事件应急预案》，并到昌乐县环境保护局进行了备案（备案编号为370725-2017-230-L）。

公司设有环保机构，环保规章制度较完善。

三、验收监测结果

张吉 王明 孙 孙 孙 孙 孙

山东中泽环境检测有限公司编制的《昌乐新迈纸业有限公司生产线提高产能技改项目竣工环境保护验收报告》表明，验收监测期间本项目生产负荷为117-118%，能够满足建设项目竣工环境保护验收生产负荷达到75%以上的要求。

1、废气：

厂界无组织废气臭气浓度、 H_2S 、 NH_3 检测结果中最大浓度分别为 <10 、未检出、 $0.34mg/m^3$ ，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1中二级新扩改建恶臭污染物厂界标准值； SO_2 、 NO_x 、颗粒物最大浓度分别为 $45ug/m^3$ 、 $55ug/m^3$ 、 $0.451mg/m^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中二级标准要求；

曝气池进水端臭气处理排气筒排放的臭气浓度、 H_2S 、 NH_3 最大排放浓度分别为1303（无量纲）、 $0.019mg/m^3$ 、 $0.64mg/m^3$ ，排放速率分别为： $0.020kg/h$ 、 $0.0006 kg/h$ 、 $18.6m/s$ ；污泥脱水间臭气处理装置排气筒臭气浓度、 H_2S 、 NH_3 最大排放浓度分别为1303（无量纲）、 $0.018mg/m^3$ 、 $0.47mg/m^3$ ，排放速率分别为： $0.014 kg/h$ 、 $0.0006 kg/h$ 、 $11.3m/s$ 满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2排放标准限值要求。

2、废水：

污水处理站进口水质 pH、 COD_{Cr} 、 BOD_5 、氨氮、SS、总氮、总磷、色度最大值为： 7.44 、 $4136mg/L$ 、 $1364.9mg/L$ 、 $3.6mg/L$ 、 $10255mg/L$ 、 $31.0 mg/L$ 、 $1.8 mg/L$ ，回用水量为 $16326m^3/d$ ，新增加废水排放水量 $1077m^3/d$ 。

全厂总排口出口 pH、 COD_{Cr} 、 BOD_5 、氨氮、SS、总氮、总磷、色度最大浓度为 7.93 、 $95mg/L$ 、 $42mg/L$ 、 $42mg/L$ 、 $3.91mg/L$ 、 $6.2 mg/L$ 、 $0.25 mg/L$ 、 3 ，满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）、《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB3544-2008）及污水处理厂进水水质标准要求

张浩 王强 孙强 孙强 孙强

(COD_{Cr}≤100mg/L, BOD≤50mg/L, SS≤100 mg/L, 氨氮≤8mg/L)。

3、**噪声**：东、南、西、北厂界昼间噪声值在 52.7~59.3dB(A)之间，夜间噪声值在 45.3~48.8dB(A)之间，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准要求。

4、**固体废物**：项目产生的浆渣、废塑料、废铁丝、铁钉送新迈纸业有限公司固废处置中心进行处置后综合利用；污水处理站污泥送往盛世热电厂进行焚烧处置；废机油委托有资质单位处置；生活垃圾由环卫处理。

5、**环境风险**：设置了容积为 2500m³的事故水池。制定了《突发环境事件应急预案》，并在昌乐县环保局进行了备案。

6、**环境管理**：公司设置了环保科负责该项目的环境管理，制定了环境保护管理制度，并由专职人员负责环境保护工作。

四、验收结论

昌乐新迈纸业有限公司生产线提高产能技改项目环保手续齐全，在实施过程中总体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，根据验收监测数据可知，各类污染物达标排放，满足总量控制要求，符合建设项目竣工环保验收条件，工程竣工环境保护验收合格。

五、后续工作建议

- 1、建议对烘干工序产生的异味采取收集处理措施。
- 2、切实落实环境保护监测计划，定期开展废气、噪声跟踪监测；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。
- 3、定期开展突发环境污染事故应急演练和培训，确保在发生污染事故能及时、准确予以处置，减少污染事故对周围环境的影响。
- 4、按照相关要求切实做好各类固体废物的储存管理，确保各类固体废物得到及时处置。
- 5、加强各类环保设施的日常维护和管理，确保环保设施正常运转，各项污染物稳定达标排放；如遇环保设施检修、停运等情况，要及时向当地环保

张浩 王明 李浩 王明 李浩 王明 李浩

部门报告，并如实记录备查。

验收组

2018年1月20日

顾子


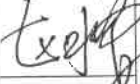



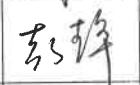

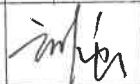
王明华 孙娟

王明华
孙娟

李洪斌
李洪斌

昌乐新迈纸业有限公司生产线提高产能技改项目

竣工环境保护验收工作组名单

序号	姓名	单位名称	职务职称	签字
1	慈晓雷	昌乐新迈纸业有限公司	技术总监	
2	赵国增	昌乐新迈纸业有限公司	副总经理	
3	王寿华	山东恒联投资有限公司	高工	
4	赵峪	潍坊市环境监控中心	高工	
5	王聪	山东中泽环境检测有限公司	工程师	
6	彭静	宁夏智诚安环技术咨询有限公司	工程师	
7	李成尊	潍坊市天天工程咨询有限公司	高工	
8	韩陈晓	昌乐新迈纸业有限公司	部长	
9	刘强	昌乐新迈纸业有限公司	部长	

2018. 1. 20