

宿迁恒旺包装科技有限公司

年产 2200 万个纸箱扩建项目(一期年产 1100 万个纸箱)

竣工环境保护验收意见

2024年6月7日，宿迁恒旺包装科技有限公司根据本项目《宿迁恒旺包装科技有限公司年产 2200 万个纸箱扩建项目环境影响报告表》（宿迁盛邦环保科技有限公司，2022 年 12 月）、《宿迁恒旺包装科技有限公司年产 2200 万个纸箱扩建项目(一期年产 1100 万个纸箱)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》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，宿迁恒旺包装科技有限公司成立验收组，于本公司内进行验收评审。验收组通过查阅相关资料和现场核查，出具验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

宿迁恒旺包装科技有限公司位于宿迁经济技术开发区广州路与富民大道交汇处向东 200 米建成年产 2200 万个纸箱扩建项目。扩建过程中发现年产 3300 万个纸箱项目（一期年产 1700 万个纸箱项目）3#车间印刷过程中产生有机废气，该项目于 2013 年 12 月 10 日取得批复，因环评编制较早，VOCs 未作为主要污染物纳入废气污染物总量申请指标。3#车间印刷过程环评中废水包含设备清洗废水。但在实际建设及验收过程中企业取消了印刷机、模板换色时的清洗工序，并依据《年产 3300 万个纸箱项目（一期年产 1700 万个纸箱）》竣工环境保护验收意见中印刷工序取消模板清洗工艺，因此不产生清洗废水，环评中要求的“混凝沉淀池”未建设。经过现场实际勘察及企业描述，企业实际生产过程中确有产生清洗废水。

年产 2200 万个纸箱扩建项目于 2022 年 9 月 27 日取得投资项目备案证，项目备案证号：宿开审批备[2022]128 号。《年产 2200 万个纸箱扩建项目环境影响报告表》于 2023 年 1 月 10 日获得宿迁经济技术开发区行政审批局审批（见附件），企业于 2023 年 11 月 27 日取得排污许可证（证书编号：913213910746574199001Z）见附件。企业于 2023 年 3 月 28 日取得了环境应急预案备案证（备案号：321300-2023-2011-L）。实际建设过程中由于市场需求量低等原因，项目未能全

部建成，现对扩建项目进行分期建设。一期年产 1100 万个纸箱，二期年产 1100 万个纸箱。目前本项目一期所需的生产设备全部到位，各类环保治理设施与主体工程均已正常运行，具备年产 1100 万个纸箱生产能力。针对项目一期进行竣工环境保护验收。

2、建设过程及环保审批情况

环境影响报告表编制单位	宿迁盛邦环保科技有限公司
环境影响报告表审批机关及批准文号、时间	《关于宿迁恒旺包装科技有限公司年产 2200 万个纸箱扩建项目环境影响报告表的批复》（宿迁经济技术开发区行政审批局，宿开审批环审 [2023] 1 号，2023 年 1 月 10 日）
建设项目开工日期	2023 年 1 月 15 日
排污许可证申领情况及执行排污许可相关规定情况	2023 年 11 月 27 日取得排污许可证，证书编号： 913213910746574199001Z

3、投资情况

项目实际总投资 150 万元（其中环保投资 50 万元，占比 33%）。

4、验收范围

本次验收范围：宿迁恒旺包装科技有限公司年产 2200 万个纸箱扩建项目（一期：年产 1100 万个纸箱扩建项目）。

5、设备清单

本次验收范围详见下表：

表一设备清单

序号	设备名称	数量（台/套）		备注
		环评设计	实际建设	
1	全自动裱纸机	2	2	年产 2200 万个纸箱扩建项目 1# 车间罗兰 700 5+1 胶印刷机分期建设，只上一台。新增一台全自动预涂膜覆膜机备用，新增两台切纸机，用于切纸工艺。
2	模切机	3	3	
3	高速纸盒糊合机	2	2	
4	全自动预涂膜覆膜机	1	2	
5	罗兰 700 5+1 胶印刷机	2	1	
6	自动捆扎机	3	3	
7	空压机	1	1	
8	双片糊箱机	1	1	
9	切纸机	/	2	

6、原辅料清单

本次验收范围详见下表：

表二原辅料清单

序号	原辅料名称	年产 2200 万个纸箱扩建项目环评设计年用量	实际建设年用量	备注
1	250G 玖龙灰底白	773 万 m ² (约 1950t)	386.5 万 m ² (约 975t)	分期建设 分期验收
2	140G 箱板纸	760 万 m ² (约 1060t)	380 万 m ² (约 530t)	
3	140G 高强瓦楞纸	965 万 m ² (约 1350t)	482.5 万 m ² (约 675t)	
4	胶印油墨	6t	3t	
5	水性封口粘合剂	13.2t	6.6t	
6	玉米淀粉	30t	15t	
7	氢氧化钠	3.5t	1.75t	
8	预涂膜	124t	62t	
9	硼砂	3.5t	1.75t	

二、工程变动情况

环评设计年产 2200 万个纸箱扩建项目。实际建设过程中由于市场需求量低等原因，项目未能全部建成。项目分期建设，一期建设年产 1100 万个纸箱。二期建设年产 1100 万个纸箱扩建项目。1#车间罗兰 700 5+1 胶印刷机分期建设，只上一台。新增一台全自动预涂膜覆膜机备用，新增两台切纸机，用于切纸工艺。污水站处理工艺由环评设计混凝沉淀升级为混凝沉淀+生化系统+压滤池，优于环评设计

对照《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办环评函〔2020〕688 号），项目发生变动但不属于重大变动，可以纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

1. 废水

全厂生产废水经厂区污水处理站处理后与生活污水经化粪池处理后接管至宿迁富春紫光污水处理有限公司处理。

2. 废气

纸箱项目印刷废气集气罩+软帘+二级活性炭吸附装置+15m 高排气筒 DA001。危废仓库废气密闭收集后密闭收集后与印刷、覆膜、糊盒废气一并经二级活性炭

吸附装置处理后 15m 排气筒 DA002 排放。

3. 噪声

项目噪声主要来源于高速纸盒糊合机、模切机、罗兰 700 5+1 印刷机等噪声设备，设备采用基础减振、厂房隔声等措施降噪。

4. 固废

本项目已建设危废仓库 10 m²和一般固废仓库 20 m²。危废仓库内分区，分类贮存设置防雨、防火、防渗漏及液体泄漏收集装置。固体废物贮存场所和标识标牌制作完毕，建设监控、管理台账等。

四、污染物排放情况

1、废水：验收监测期间，废水排口污染物 pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、色度排放口浓度均达到宿迁富春紫光污水处理有限公司接管标准。

2、废气：验收监测期间，有组织废气非甲烷总烃满足《印刷工业大气污染物排放标准》(DB32/4438-2022)表 1 排放限值，且同时满足《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 1 标准。厂界无组织非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 3 标准。厂内无组织废气非甲烷总烃满足《印刷工业大气污染物排放标准》(DB32/4438-2022)表 3 标准。

3、噪声：验收监测期间，噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中 3 类标准。

4、固废：项目固体废弃物包括不合格产品、废纸边料、废包装盒、含油墨抹布、生活垃圾、废包装袋、废活性炭、污泥等。废纸边料、废包装袋、不合格产品收集外售处理。废包装盒、含油墨抹布、污泥、废活性炭委托宿迁宇新固体废物处置有限公司处置。生活垃圾交由环卫清运。项目固体废物零排放。

5、总量控制依据验收监测结果核算：经核定，依据验收监测结果核算，本项目废水污染因子（化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物）、废气污染因子（非甲烷总烃）年排放总量满足环评批复中总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

（一）项目建设及运营期间未收投诉。

（二）通过对项目运营期间的废水、废气、噪声验收监测结果得出，本项目废水、废气、噪声均能够达标排放；项目运营期对周围环境影响较小。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组认为宿迁恒旺包装科技有限公司年产 2200 万个纸箱扩建项目（一期年产 1100 万个纸箱扩建项目）基本符合竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

七、建议

- 1、加强对职工的环保宣传教育，提高环境保护意识；
- 2、加强危废及危废暂存间日常管理，做好危废台账记录，定期委外处理；
- 3、加强污染治理设施的日常管理和维护，杜绝非正常排放，企业应按照排污许可自行监测计划开展自行监测，确保污染物稳定达标排放；

验收组（签名）：

张明义 王成 张磊

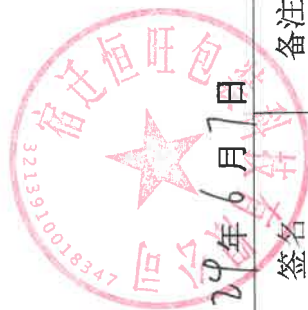
高斌

张明义
王成
张磊
高斌
2024年6月7日



宿迁恒旺包装科技有限公司年产 2200 万个纸箱扩建项目(一期)

竣工环境保护验收组签到表



2024年6月7日

序号	姓名	单位	职务/职称	身份证号码	联系电话	签名	备注
1	高斌	宿迁恒旺	生产部经理	5210319811146316	13851382069	高斌	
2	张永	宿迁恒旺	生产部经理	32132198803063316	18351297052	张永	
3	张博文	宿迁恒旺包装科技有限公司	项目经理	330183198403060020	198052222	张博文	
4	林林	江苏教益工程咨询有限公司	专家	3208199108097617	15951367401	林林	
5	王亮	江苏教益工程咨询有限公司	高工	320819196908102230	13915780345	王亮	
6	高斌	江苏教益工程咨询有限公司	高工	410003197203102014	13475585740	高斌	
7	许进子	宿迁恒旺包装有限公司	高工	32030319850122610	15151156087	许进子	
8							
9							
10							