

## 《集云吉（沈阳）纸业包装有限公司建设项目环境影响报告表》专家评审意见修改说明

序号	专家意见	原报告内容描述	修改情况	备注
1	核实项目所在区域规划情况，完善挥发性有机物与相关政策相符性分析	原文分析《沈阳市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（沈政发〔2021〕10号）文件	①已核实，该区域无规划； ②已更新为《沈阳市生态环境分区管控2023年成果更新方案》文件分析，详见P3-5页； ③已完善《沈阳市生态环境局关于切实加强涉VOCs建设项目环境影响评价审批工作的通知》文件分析，详见P17-19页； ④已补充《空气质量持续改善行动计划》的符合性分析，详见P24-25页	—
2	核实项目建设内容，完善项目组成、生产设备、原辅材料一览表，核实项目水平衡。完善环境保护目标调查，核实环境质量现状数据有效性	①本项目建设内容为2座生产车间、办公楼及相关配套设施等； ②原文只写了复合瓦楞纸生产线、全自动印刷联动线； ③需要补充润滑油、尿素使用量； ④需补充地面清洗用水、脱硝剂配置用水量，重新核实印刷废水量；	①本项目租赁现有厂房建设2座生产车间、1座锅炉房、办公楼及相关配套设施等，项目组成表中备注中填写“构筑物利旧，设备新建”，补充锅炉房相关建设内容，详见P27页； ②已按照工艺流程补充对应的生产设施，详见P27-28页； ③已补充润滑油、尿素使用量，详见P29页； ④已需补充地面清洗用水、脱硝剂配置用水量，已重新修改印刷废水量，详见P33-36页； ⑤已补充TSP环境本底监测内容，详见P42-43页	—
3	完善项目工艺流程及主要污染节点分析内容，核实各生产工序废气污染源强、收集方式和	①模切工序补充噪声，配胶工序补充对应固废； ②原文：本项目生产设施均位于密闭车间内，瓦楞纸板生产线、全自动印刷联动线	①已补充工艺流程图中模切工序噪声，详见P37页；配胶工序已补充S10废桶（废胶桶）、S11沾染化学品废包装，详见P38-40页； ②已核实，修改为本项目生产设施均位于密闭生产车间内，配胶、粘合、烘压及印刷设备均为密闭设备，无敞开面（配	—

	收集效率，细化废气治理措施技术可行性分析	均为密闭设施，负压收集废气； ③原文燃生物质锅炉环保设施为“低氮燃烧+旋风除尘+布袋除尘”措施	胶设备配盖、涂胶粘合均在设备内进行，印刷在设备内进行），密闭生产设施配套相应的排气口，废气收集管道直接与生产设施排气口连接，采用引风机负压收集废气，参照《关于转发生态环境部《主要污染物总量减排核算技术指南（2022年修订）》中表2-3 废气收集率和治理设施去除率通用系数—密闭管道及《广东省工业源挥发性有机物减排量核算方法（试行）》中“设备有固定排放管（或口）直接与风管连接，设备整体密闭只留产品进出口，且进出口处有废气收集措施，收集系统运行时周边基本无VOCs散发”，本项目集气效率约为95%。详见P48-49页； ③燃生物质锅炉环保设施改为“低氮燃烧+SNCR+旋风除尘+布袋除尘器”，氮氧化物计算也对应修改，详见P51-52页； ④已补充挥发性有机物处理措施“二级活性炭”可行性分析，详见P56-57页	
4	细化项目各类废水污染物产排情况、收集方式及处置措施等	原文印刷清洗废水经污水处理设施（絮凝沉淀+过滤，日处理量为3.0m <sup>3</sup> /d）处理达标后，回用于印刷工序，不外排	已修改为印刷清洗废水经污水处理设施（絮凝沉淀+过滤，日处理量为3.0m <sup>3</sup> /d）处理达标后与软化水制备废水及锅炉排污水一同定期清运至新宁市胡台污水处理厂处置（建设单位已与新宁市胡台污水处理厂签订污水处理协议） 已修改污水处理设施处理情况，已补充废水达标分析、依托可行性分析等相关内容详见P61-63页	—
5	核实噪声排放执行标准，补充声环境功能区划，完善噪声源清单和噪声预测结果	原文：本项目东侧、南侧、西侧、北侧厂界噪声的排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1类标准	①已核实，该区域无声环境功能区划，根据《声环境质量标准》中“村庄原则上执行1类声环境功能区要求，工业活动较多的村庄以及有交通干线经过的村庄（指执行4类声环境功能区要求以外的地区）可局部或全部执行2类声环境功能区要求。”，本项目按照1类声功能区要求； ②已按照工艺流程补充对应的生产设施噪声源强，重新预测噪声预测，详见P64-70页	—

6	完善固体废物产生类型、数量。细化危险废物贮存设施贮存能力、建设及管理要求。细化排污许可要求、环境管理及自行监测要求要求。完善项目风险物质、环境风险分析内容。核实厂区分区防渗情况	——	<p>①已补充沾染化学品废包装、印刷废模版相关内容，详见 P75-76 页；</p> <p>②已重新核算危废贮存点危险废物暂存量，详见 P79 页；</p> <p>③已补充低温黏合剂（乳白胶）、水性印刷油墨暂存量，重新计算风险 Q 值，详见 P83 页；</p> <p>④已核实厂区分区防渗情况</p>	——
7	核实环保投资、总量指标、污染物排放汇总表、环境保护措施监督检查清单，规范相关图件、附件	——	<p>①已核实环保投资，补充 SNCR 装置，详见 P37 页；</p> <p>②补充 SNCR 装置，氮氧化物排放量变化，生产废水运至胡台污水处理厂，化学需氧量、氨氮计算内容已补充，详见 P47 页；</p> <p>③环境保护措施监督检查清单对应上述意见修改；</p> <p>④平面布置图已补充污水处理设施、一般固废暂存点、原料区、成品区等相关内容，详见 P135 页</p>	——