河南得力新包装材料有限公司

年产 500 万平方米蜂窝纸板、50 万米纸护角、50 万个纸箱项目 (一期)竣工环境保护验收意见

河南得力新包装材料有限公司根据《河南得力新包装材料有限公司年产 500 万平方米蜂窝纸板、50 万米纸护角、50 万个纸箱项目(一期)》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、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收,提出意见如下:

一、项目基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

河南得力新包装材料有限公司年产 500 万平方米蜂窝纸板、50 万米纸护角、50 万个纸箱项目(一期),选址位于河南省新乡市新乡县七里营镇龙泉村南团结路 6 号,属于新建项目,本项目分期建设,一期建设内容为: 500 万平方米蜂窝纸板、50 万米纸护角、50 万个纸箱(仅模切后出售,不印刷); 50 万个纸箱印刷、装订、打包工序、有机废气治理设施及危险废物暂存间作为二期工程建设。,一期项目各项污染物治理措施已建设完成。

2、环保审批及建设过程情况

《河南得力新包装材料有限公司年产 500 万平方米蜂窝纸板、50 万米纸护角、50 万个纸箱项目环境影响报告表》项目于 2024 年 6 月 25 日经新乡市生态环境局新乡县分局批准,取得《河南得力新包装材料有限公司年产 500 万平方米蜂窝纸板、50 万米纸护角、50 万个纸箱项目》的批复,批复文号:新环表(2024)28 号。

3、投资情况

本项目(一期)实际总投资150万元,环保投资(一期3万),占总投资的2%。

4、验收范围

本次验收范围包括:河南得力新包装材料有限公司年产 500 万平方米蜂窝纸板、50 万米纸护角、50 万个纸箱项目(一期)的主体工程、配套工程、公用工程、环保工程的建设、运行及环保要求落实情况。

二、工程变动情况

与环评相比,主体工程、公用工程实际建设与环评批复无变化,辅助工程调胶间实际建设为:在生产车间内蜂窝纸板生产线旁建设两个9m³调胶间;本项目实际建设设备数量与环评批复数量无变化。本项目不存在重大变动。

三、环境保护措施建设情况

本项目(一期)废气为胶水调制工序产生的颗粒物废气。

胶水调制投料搅拌工序上方设集气罩,废气收集后经袋式除尘器处理,处理后尾气由 15 米高排气筒(DA001)排放。

(2) 废水:

本项目无生产废水,生活污水经厂区化粪池处理后排入新乡县综合污水处理厂进一 步处理。

(3)噪声:项目运营过程中产生的噪声主要为机械设备及废气处理设施配套风机等运行产生的噪声,源强约为70-90dB(A)。采取适当的距离衰减、厂房隔声等降噪防治措施。

(4) 固废

本项目一般固废为废边角料、废包装袋和袋式除尘器收集尘。

废边角料、废包装袋经收集后,暂存于现有一般固废暂存间,定期外售。除尘器收集粉尘经集中收集后回用于胶水调制工序。本企业新建一般固废暂存间1座,面积为30m²,一般固废暂存间已做到防风、防雨、防渗漏等措施,满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)的相关要求。综上所述,本项目所产生的固体废物经收集后可以妥善处理,能够避免固体废物排放对环境的二次污染,不会对当地环境产生不利影响。

(5) 土壤、地下水

本项目已落实环评文件中的源头控制、过程防控、分区防渗措施。

(6) 风险

本项目不涉及有毒有害和易燃易爆危险物质和风险源。

四、环境保护设施治理效果

(1) 废水

本项目废水主要为设备清洗水和生活污水。设备清洗水回用于生产不外排,生活污

水经厂区化粪池处理后排入新乡县综合污水处理厂进一步处理。

验收监测期间,厂区总排口排放浓度为 COD 78~86mg/L、SS 25~32mg/L、NH₃-N 17.2~19.5mg/L、TP 1.29~1.57mg/L、TN32.3~35.7mg/L、BOD₅ 23.1~26.4,满足新乡县综合污水处理厂 COD 400mg/L、SS 180mg/L、NH₃-N 59mg/L、TP 4.0mg/L、TN 70mg/L 的收水标准,同时满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)中 C 级标准(COD 300mg/L、悬浮物 250mg/L、NH₃-N 25mg/L、总磷(以 P 计)5mg/L、TN 45mg/L、BOD₅ 150mg/L)的要求。

(2) 废气

本项目(一期)废气主要为胶水调制工序产生的颗粒物。

胶水调制工序 DA001 有组织有组织颗粒物的排放浓度、排放速率分别为6.7~8.0mg/m³、0.0376~0.0437kg/h; 颗粒物排放满足《新乡市生态环境局关于进一步规范工业企业颗粒物排放限值的通知》(其他所有涉气工业企业排放口颗粒物排放浓度不高于 10mg/m³) 和《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)(表 2 二级标准, 15m高排气筒, 颗粒物最高允许排放速率 3.5kg/h)的要求。

验收监测期间,颗粒物厂界外排放浓度在 0.251~0.364mg/m³之间,排放浓度能够满足《新乡市生态环境局关于进一步规范工业企业颗粒物排放限值的通知》(厂界颗粒物排放浓度不高于 0.5mg/m³)的要求。

(3) 噪声:

项目运营过程中产生的噪声主要为生产设备及废气处理设施配套风机等运行产生的噪声。采取适当的距离衰减、厂房隔声等降噪防治措施及距离衰减后,验收期间项目各厂界昼间噪声检测结果为 52~55dB(A),能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准(昼间≤65dB(A))的要求。

(4) 固废

本项目一般固废为废边角料、废包装袋和袋式除尘器收集尘。①废边角料产生量20t/a,废边角料经集中收集后,定期外售。②废包装袋产生量为0.2169t/a,废包装袋经集中收集后,定期外售。③除尘器收集粉尘产生量为0.0154t/a,除尘器收集粉尘经集中收集后,回用于胶水调制工序。

本企业已新建一般固废暂存间 1 座,面积为 30m²,一般固废暂存间已做到防风、防雨、防渗漏等措施,满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)的相关要求。综上所述,本项目所产生的固体废物经收集后可以妥善处理,能够避免固

体废物排放对环境的二次污染,不会对当地环境产生不利影响。

(5) 土壤、地下水

本项目已落实环评文件中的源头控制、过程防控、分区防渗措施。

(6) 风险

项目生产过程中不涉及易燃易爆、有毒有害物质。

五、工程对环境的影响

根据检测结果,本项目营运期间,废水、废气、噪声污染物能够满足排放标准的要求,对周围环境影响可以接受。

六、验收结论

根据该项目竣工环境保护验收监测报告及现场核查,该项目环保手续完备,基本落实了环评报告及其批复规定的各项环境污染防治措施。各项污染物能够实现达标排放或合理处理处置。项目不存在《建设项目竣工环境保护暂行办法》中所规定的验收不合格情形,同意本项目通过项目竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、企业应对污染治理措施加强管理和维护,发现问题及时采取措施解决,确保污染治理措施长期有效运行,污染物稳定达标排放。
 - 2、定期培训,加强员工安全环保意识。

河南得力新包装材料有限公司 2025 年 07 月 1 日

河南得力新包装材料有限公司年产500万平方米蜂窝纸板、50万米纸护角、50万个纸箱项目(一期)验收人员信息表

组成	姓名	单位	职务/职称	联系方式	签名
验收负责人	吴太兵	河南得力新包装材料有限公司	总经理	13938225445	教育
检测单位	张振国	河南中碳应用监测技术有限公司	经理	15670510633	發接到
专家	郑立庆	河南师范大学	副教授	13803738071	美圣堂六
					,