泸县宏达彩印厂

年产 2000 万册学生作业本印刷项目 竣工环境保护验收意见

2018年07月26日, 泸县宏达彩印厂组织召开《年产2000万册学生作业本印刷项目》竣工环境保护验收会,参加环保验收的有"竣工环境保护验收监测报告"编制单位四川瑞兴环保科技有限公司及相关专家,在听取了泸县宏达彩印厂对项目建设环保"三同时"执行情况和四川瑞兴环保科技有限公司开展环保竣工验收监测情况的汇报后,通过现场查验、资料审查和询问,经认真讨论,形成验收意见如下:

一、项目建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

泸县宏达彩印厂位于泸县天兴镇白云街 60 号占地面积 713.37m²,包括生产车间 410.3m²,办公楼 303.07m²,学生作业本印刷生产线 1 条,项目建成后达到年产学生作业本 2000 万册的规模。

(二)建设过程及环保审批情况

项目于2017年12月,公司委托成都正检科技有限公司开展该项目的环境影响评价工作,并编制完善完成《泸县宏达彩印厂年产2000万册学生作业本印刷项目环境影响报告表》,2018年01月25日泸县环境保护局以泸县环建审[2018]10号文。项目建成投运至今,未接到环境投诉,未发生环境违法事件,无环境行政处罚记录。

(三) 投资情况

建设项目设计总投资为 10 万元,环保设施投资为 4 万元,占总投资的 40%;本项目实际总投资 15 万元,环保设施投资为 7 万元,占工程总投资的 46.67%。

(四)验收监测调查范围

本次竣工环境保护验收调查范围为泸县宏达彩印厂年产 2000 万册学生作业本印刷项目主体工程、附属工程、环保工程及其生活区等。验收监测调查内容为项目废水、废气、噪声、固体废物处置情况检查、环境管理检查、风险防范措施等。

二、工程变动情况

参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变更清单的通知》 (环办[2015]52号),本项目建设性质、规模、地点、生产工艺、环保措施基本与环评一致。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

生活污水目前经化粪池处理后用于农肥,不外排。待新桥污水处理厂建设完成后,排入新桥污水处理厂处理达标排入濑溪河,对环境影响较小。印刷设备清洗废水设置水性油墨清洗废水收集桶 0.2m³,收集后用于水性油墨稀释用水,不外排。水环境影响较小。

(二) 废气

水性油墨废气在印刷机上方设置集气罩,收集后经UV光解一体机处理后经15m高排气筒排放。加强车间通风设施,确保无组织废气浓度低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中的非甲烷总烃无组织排放监控浓度限值的要求。

(三)噪声

产噪设备主要为印刷机、切纸机、订书机等,均设置在封闭的生产车间内,项目产生的设备噪声经过厂房隔声后排放,通过合理布置噪声源;设备选型上使用国内先进的低噪声设备,安装时采取台基减振、橡胶减震

接头及减震垫等措施;布设尽量远离厂界,充分利用距离衰减等措施。

(四) 固体废物

一般固废:

办公生活垃圾S1交由环卫部门清运,送垃圾填埋场填埋;废铁丝S2外售废品废纸屑S3外售废品资源回收站进行处理;不合格产品S4外售废品资源回收站进行处理;废包装材料S5外售废品资源回收站进行处理;化粪池污泥S6属一般固废,定期清理至城市垃圾填埋场填埋处置,废水性油墨桶S7由厂家回收,设备清洗沉渣S8交由环卫部门清运。

危险固废:

根据《国家危险废物名录》(2016年版本),本项目危险废物主要有:废柔版S9属于感光材料废物(HW16)废机油S10废矿物油及含矿物油废物(HW08)。车间内设置危险废物暂存场,并按照危险废物管理要求进行防腐防渗,废机油经收集暂存后交由具有危险废物处理资质单位处置,废柔版由厂家回收报告认为项目废物处置合理,不会造成二次污染。

四、环保验收监测调查情况

根据重庆开创环境监测有限公司编制的《建设项目竣工环境保护验收监测报告》(开创环(检)字[2018]第 YS232号),验收监测调查结果如下:

(一) 废气

有组织废气、无组织废气监测项目非甲烷总烃最大浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中二级标准最高允许浓度标准值。

(二) 厂界噪声

项目各厂界监测点均能满足昼夜厂界噪声《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 厂界噪声排放限值2类功能区标准。

(三) 污染物排放总量建议指标

环评批复总量为: 0.0144t/a。项目实测总量为 0.0056t/a.项目 VOCs 实际排放总量小于环评批复总量, 符合环评批复总量控制建议指标要求。

五、环境管理情况

项目于2017年12月,公司委托成都正检科技有限公司开展该项目的环境影响评价工作,并编制完善完成《泸县宏达彩印厂年产2000万册学生作业本印刷项目环境影响报告表》,泸县环境保护局以泸县环建审[2018]10号文对该项目环评报告表进行了批复泸县宏达彩印厂年产2000万册学生作业本印刷项目按照规定要求履行了环评手续,各项污染防治措施按要求落到了实处,废气、噪声达标排放,固体废物得到合理处置,环境管理体系健全。

六、工程建设对环境的影响

本项目施工期已结束,未收到污染事故和扰民事件投诉,运行期间废 气、噪声达标排放,废水、固废合理处置,未发生污染事故和扰民事件, 未发现对周围环境造质量造成不利的影响。

七、验收结论

综上所述, 泸县宏达彩印厂建设项目执行了环境影响评价制度和环保 "三同时"制度, 经过验收调查和监测, 落实了环评及批复要求的各项污染治 理措施, 未因违反环境保护法律、行政法规受到处罚, 废气、噪声能够达 标排放, 废水、固体废物得到合理处置, 符合建设项目竣工环境保护验收 技术规范的要求, 同意通过验收。

八、要求

(一)按验收组意见进一步完善建设项目竣工环境保护验收监测报告相 关数据的支撑资料和文本的修改。

- (二) 泸县宏达彩印厂应加强环境管理,明确兼职环保管理者的职责。
- (三) 加强废气处理设施的管理维护。
- (四)加强危险废物贮存,处置。
- (五)加强环境风险防范,完善环境应急物资的储备,定期组织开展环境应急演练,避免发生环境污染事件。

九、验收人员信息

泸县宏达彩印厂年产 2000 万册学生作业本印刷项目竣工环境保护验 收组成员名单附后。

