

“常州斯道拉恩索包装技术有限公司年产 8800 万个彩盒项目”

竣工环境保护验收意见

2019 年 9 月 11 日，常州斯道拉恩索包装技术有限公司（以下简称“斯道拉恩索”）组织召开“年产 8800 万个彩盒项目”竣工环境保护验收会，参加会议的有：南京万全检测技术有限公司（验收监测单位）、常州市常武环境科技有限公司（环评单位）、常州天兴环保科技有限公司（环保设施设计、施工单位）及 3 位专家。项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）第二章、第八条中的 9 种不得提出验收合格意见的情形。验收组听取了项目建设情况、验收监测报告的汇报，查阅了环评报告、审批意见、验收监测报告及竣工验收相关材料等，现场核查了项目生产情况、各类污染治理设施建设及运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《江苏省环境保护厅关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256 号）及其他建设项目环境保护竣工验收的相关规定，形成验收意见如下：

一、项目建设基本概况

(一) “斯道拉恩索”现址位于常州市武进国家高新区凤林路 198 号，租用常州武南标准厂房投资发展有限公司闲置厂房从事生产。

表 1 本次验收项目主体工程及产品方案

项目名称	产品及产能			年运行时数
	产品	设计产能	实际产能	
年产 8800 万个彩盒项目	彩盒	8800 万个/年	8800 万个/年	5280h

(二) “斯道拉恩索”环保手续审批情况详见下表：

表 2 “斯道拉恩索”建设项目环保手续情况表

项目名称	审批部门及时间	竣工环保验收情况	备注
年产 8800 万个彩盒项目	常州市武进区行政审批局，武行审投环[2018]61 号，2018 年 3 月 2 日	本次竣工环保验收项目	整体验收

表 3 本次验收项目具体工程建设情况

序号	年产 8800 万个彩盒项目	执行情况
1	环评	2018 年 1 月委托常州市常武环境科技有限公司编制项目环境影响报告表
2	环评批复	2018 年 3 月 2 日取得常州市武进区行政审批局出具的审批意见（武行审投环[2018]61 号）
3	项目环保设施初步设计	2018 年 10 月
4	项目环保设施施工	2018 年 11 月
5	项目环保设施调试	2019 年 1 月



序号	年产 8800 万个彩盒项目	执行情况
6	项目验收启动时间	2019 年 7 月
7	现场勘查后项目实际建设情况	主体工程与环保设施同时设计、施工和投入使用，并可以正常稳定运行

本次验收项目自立项至调试过程中无环境投诉、违法和处罚记录。

(三)“常州斯道拉恩索包装技术有限公司年产 8800 万个彩盒项目”实际总投资 3000 万元，其中环保投资 300 万元。

(四)本次验收内容

本次验收内容为“常州斯道拉恩索包装技术有限公司年产 8800 万个彩盒项目”整体验收。

二、工程变动情况

对照《江苏省环境保护厅关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256 号）中“其他工业类建设项目重大变动清单”，“常州斯道拉恩索包装技术有限公司年产 8800 万个彩盒项目”建设性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施 5 个因素均未发生变动。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

项目员工日常生活中产生生活污水，生活污水中主要污染物：pH 值、COD、SS、NH₃-N、TP、动植物油；润版工段和洗胶房内产生工艺废水，工艺废水中主要污染物：pH 值、COD、SS。

生活污水（其中食堂餐饮废水经隔油池预处理）和经预处理达标的工艺废水（包括润版工段和洗胶房废水）一并经厂内污水管网收集后接入市政污水管网，进武南污水处理厂集中处理。

制版清洗废水直接进入蒸发器蒸发处理，不外排。蒸发产生的浓缩液作为危险废物管理。

(二)废气

油墨烘干、上光烘干、油墨挥发、异丙醇挥发、上光自然挥发、覆膜、贴击凸卡、裱卡、组装工段产生工艺废气，主要污染物为非甲烷总烃。

印刷过程油墨烘干产生的非甲烷总烃和上光烘干产生的非甲烷总烃集中收集，经光催化氧化装置+活性炭吸附处理后通过 15 米高排气筒（1#）排放。少量未收集部分车间内无组织排放。

印刷过程油墨挥发产生的非甲烷总烃、异丙醇挥发产生的废气(以非甲烷总烃计)、上光过程挥发产生的非甲烷总烃、覆膜过程产生的非甲烷总烃、贴击凸卡过程、裱卡过程和组装过程中丝印裱糊胶挥发产生的非甲烷总烃收集后集中进入光催化氧化装置处理后通过 15 米高排气筒(2#)排放。少量未收集部分车间内无组织排放。

(三)噪声

该项目噪声源比较分散,针对不同类别的噪声,采用隔声、减振等措施,降低噪声对环境的影响,经距离衰减后厂界噪声达标。

(四)固体废物

项目产生的一般固废,废纸、不合格品、废板和胶水桶外桶均外卖综合利用;隔油池废油委托专业单位处理。危险废物包括:废显影液(HW16)、废浓缩液(HW16)、废活性炭(HW49)、废水处理污泥(HW17)、废手套/抹布/拖把/胶辊(HW49)、废包装桶(润版液桶、水性光油桶、异丙醇桶、显影液桶(HW49))、油墨罐(HW49)、废液压油(HW08)、胶水桶内衬袋(HW49)和废灯管(HW29),均委托有资质单位处置;其中废显影液、废浓缩液、废矿物油、废灯管已与常州市锦云工业废弃物处理有限公司签订《工业废弃物收集处置合同》;废手套/抹布/拖把/胶辊、油墨罐、胶水桶内衬袋已与常州润克环保科技有限公司签订《危险废物处置合同》;废包装桶已与江苏鼎范环保服务有限公司签订《危险废物处置协议》。废活性炭(HW49)、废水处理污泥(HW17)目前在厂内危废库暂存。生活垃圾由环卫清运。

厂内设有 1 处危险废物堆场,位于厂区东南角专门库房内,面积约 160 平方米;满足防雨、防风、防晒;地面、墙角防腐、防渗、防盗、防火、防泄漏、防流散。

四、环境保护设施调试效果

南京万全检测技术有限公司出具的《常州斯道拉恩索包装技术有限公司年产 8800 万个彩盒项目检测报告》(NVTT-2019-Y0784)监测结果表明:

(一)废水

项目所在厂区污水总排放口排放的污水中pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷和动植物油指标均符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)中B级标准;项目污水处理设施出水浓度能够达到环评设计要求;且排放总量满足批复要求。

(二)废气

监测期间,项目有组织排放的非甲烷总烃排放浓度、排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准。



无组织排放的非甲烷总烃排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度标准。

食堂油烟废气排放浓度符合《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)中型规模相应标准。

根据本次验收检测数据结果可知,废气进口浓度较低,非甲烷总烃去除效率未达到原环评中的要求,但项目有组织大气污染物排放浓度及总量未突破原环评估算量及环评批复要求。食堂油烟净化装置对油烟的去除效率能够满足环评要求。

(三)厂界噪声

各厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准要求。

(四)固体废物

项目产生的固体废物分类收集处置,不排放。

(五)污染物排放总量

根据检测报告总量核算结果,项目建成后全厂污染物排放总量满足审批部门批复的总量控制指标。

表4 项目污染物总量核算结果

污染源类型	污染物	环评/批复总量 (吨/年)	实际核算总量 (吨/年)	是否符合环评/批 复要求
混合污水	废水排放量	28607.2	23360	符合
	化学需氧量	11.2222	6.123	
	氨氮	0.66	0.477	
	总磷	0.132	0.094	
废气 (有组织)	非甲烷总烃	0.9891	0.755	符合

五、工程建设对环境的影响

项目污水接入市政污水管网,进武南污水处理厂集中处理,对周围地表水环境影响较小;项目有组织和无组织排放的大气污染物均达标排放,对周围大气环境影响较小;项目厂界噪声达标排放,对周围声环境影响较小;项目固废合理处置,不直接排入外环境,对周围环境无直接影响。

六、验收结论

验收组认为，该项目在建设过程中执行了建设项目环保“三同时”制度，验收资料齐全，污染防治措施落实到位，验收检测数据表明废水、废气、噪声均能达标排放，固废得到合理处置，符合环评报告及审批意见的要求。

验收组一致同意“常州斯道拉恩索包装技术有限公司年产 8800 万个彩盒项目”通过竣工环境保护验收。

七、要求和建议

- 1、加强日常运行管理，确保环保设施稳定运行和污染物稳定达标排放。
- 2、按照当前环保管理要求，进一步优化废气收集和处理工艺。

常州斯道拉恩索包装技术有限公司

二〇一九年九月十一日



“常州斯道拉恩索包装技术有限公司年产 8800 万个彩盒项目”竣工环境保护验收会议签到表

姓名	单位	职务/职称	身份证号码	电话	签名
朱凡	常州斯道拉恩索包装技术有限公司	厂长			朱凡
柯其忠	南京石佳检测技术有限公司	技术			柯其忠
柯其忠	常州斯道拉恩索包装技术有限公司	高工			柯其忠
朱凡	常州斯道拉恩索包装技术有限公司	高工			朱凡
孙月岳	常州市武进区环境检测站	工程师			孙月岳
孙月岳	常州斯道拉恩索包装技术有限公司	教授			孙月岳
张明焱	常州斯道拉恩索包装技术有限公司	工程师			张明焱
薛晨阳	常州斯道拉恩索包装技术有限公司	工程师			薛晨阳
戚伟斌	常州清河坊环保科技有限公司	工程师			戚伟斌
刘小波	常州斯道拉恩索包装技术有限公司	技术			刘小波
朱凡	常州斯道拉恩索包装技术有限公司	经理			朱凡

参加成员