

# 江苏蓝天包装科技有限公司年产金属罐 1 亿只项目竣工环境保护自行验收意见

2021 年 11 月 01 日，江苏蓝天包装科技有限公司组织召开了“年产金属罐 1 亿只项目”竣工环境保护自行验收会。验收组由建设单位（年产金属罐 1 亿只项目）、验收监测单位（江苏迈斯特环境检测有限公司）及专家（名单附后）组成。验收组查看了企业的验收监测报告，现场核实了项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，听取了建设单位和监测单位的介绍、汇报。

根据《建设项目环境保护管理条例》（修正案）、《建设项目竣工环境保护自行验收暂行办法》、建设项目竣工环境保护自行验收规范/指南、项目环评与批复等要求，经认真讨论，形成自行验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

- 1) 建设地点：江苏省宿迁市湖滨新区双星大道 88 号；
- 2) 性质：新建；
- 3) 产品及产能：年产金属罐 5 千万只；（环评中设计产能为年产金属罐 1 亿只项目，本次建设验收范围为年产金属罐 5 千万只）
- 4) 工程组成

表 1 主体工程、公辅工程一览表

类别	建设名称	环评工程内容及规模	备注	实际建设及配套情况
主体工程	生产车间	建筑面积 30500m <sup>2</sup>	制罐车间、饮料车间、裁剪车间、印刷车间	建筑面积 13400m <sup>2</sup>
储运工程	成品仓库	约 7516.8m <sup>2</sup>	储存成品	成品仓库约 7516.8m <sup>2</sup>
	原料仓库	约 5832m <sup>2</sup>	各生产厂房一部分用作原料仓库，便于生产	原料仓库约 5832m <sup>2</sup>
公用工程	给水	450t/a，市政供水管网	依附湖滨新区统一管理	300t/a，市政供水管网
	供电	30 万 kwh/a		15 万 kwh/a
	排水	360t/a，雨污分流，污水进开发区市政污水管网	生活污水经化粪池处理后达到接管标准排入新源污水处理厂集中处理	生活污水 240t/a，经化粪池处理后达到接管标准排入新源污水处理厂集中处理
	绿化	300 m <sup>2</sup>	加强厂区绿化	已建设
环保工程	废气处理	无	--	本项目无废气产生
	废水处理	化粪池	排入新源污水处理厂	生活污水经化粪池处理后达到接管标准排入新源污水处理厂集中处理
	噪声控制	采用低噪声设备、减振基座、橡皮垫、隔声设施等降噪措施	--	采用低噪声设备、减振基座、橡皮垫、隔声设施等降噪措施
	固废处置	职工生活垃圾、金属边角料、废铜丝	年生金属边角料 5 吨，由企业卖给废品回收站处置；年产生废铜丝 50 吨，由供货厂家回收利用；年产生员工生活垃圾 3 吨，由环卫部门收集处置。	已设一般固废暂存区 10m <sup>2</sup> ，一般固废分类收集与处置

表 2 项目产品方案表

序号	产品名称	环评产品产量	实际产品产量	年运行时数 (h)
1	金属罐	1 亿只/年	5 千万只/年	2400h

表3 项目运营设备一览表

序号	设备/设施名称	规格型号	环评设计数量(台/套)	实际建设及配套情况
1	电阻焊机	YR-400、YR-520	2	1
2	组合机	Y-B47	2	1
3	封罐机	Y-B45	2	1
4	集灌机	HL-800	2	1
5	剪铁机	B23	2	1
6	打包机	/	3	1
7	缠绕机	/	3	1

表4 原辅材料消耗表

序号	原料名称	单位	环评年消耗量	实际年消耗量
1	马口铁 (已印刷好图案)	吨/年	10000	5000
2	易拉盖	亿个/年	1.5	0.75
3	包装膜	吨/年	2	1
4	铜丝(导电用)	吨/年	10	5

## (二) 建设过程及环保审批情况

表5 项目建设过程及环保审批情况

序号	内容	
2	环评批复	2014年8月28日通过宿迁市环境保护局, 批复文号: 宿环建管表2014105
3	试生产时间	2021年05月

排污许可证已申领(登记编号: 913213003105991271001Y)。

## (三) 投资情况

投资总额: 项目总投资为1000万元, 其中环保投资20万元。

## (四) 验收范围

本次验收的范围为: 本项目环评设计产能为年产金属罐1亿只项目; 企业实际投入年产金属罐5千万只, 本次验收内容为年产金属罐5千万只。以及《江苏蓝天包装科技有限公司年产金属罐1亿只项目》环评报告表及其批复规定的项目建设情况及项目有关的各项环境保

护设施建设落实情况。

## 二、工程变动情况

根据现场踏勘情况，对照环评、批复以及《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号）相关要求，项目具体变动情况见下表。

表6 项目变动情况表

项目	重大变动标准	变动情况	是否属于重大变动
性质	1、建设项目开发、使用功能发生变化的。	建设项目开发、使用功能未发生变化。	不属于重大变动
规模	2、生产、处置或储存能力增大30%及以上的。	建设项目生产、处置或储存能力未增大。	
	3、生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。	项目不涉及废水第一类污染物排放	
	4、位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加10%及以上的。	建设项目生产、处置或储存能力不增大，相应污染物排放量不增加。	
地点	5、重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	项目未重新选址；项目总平面布置变化调整，但未导致环境防护距离范围变化且新增敏感点。	
生产工艺	6、新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： （1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；（3）废水第一类污染物排放量增加的；（4）其他污染物排放量增加10%及以上的。	建设项目未新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料未变化。	
	7、物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。	物料运输、装卸、贮存方式未发生变化，大气污染物无组织排放量未增加	

环境保护措施	8、废气、废水污染防治措施变化，导致第6条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。	项目废气、废水污染防治措施未变化。	
	9、新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	项目生活废水经化粪池处理后接管排入新源污水处理厂，为间接排放。	
	10、新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低10%及以上的。	本项目无废气产生。	
	11、噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。	噪声、土壤或地下水污染防治措施未发生变化。	
	12.固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	本项目固体废物利用处置方式未发生变化。	
	13.事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	未发生变化。	

根据现场踏勘情况，对照环评、批复以及《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号）相关要求，本项目不存在重大变动，纳入竣工环境保护验收管理。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

厂区排水采取雨污分流、清污分流的排水体制，雨水排入雨水管网。

1) 生活污水排放量为240t/a，经化粪池处理后接管新源污水处理厂。

#### （二）废气

本项目制罐过程中无废气产生。

#### （三）噪声

本项目噪声源为开剪铁机、电阻焊机、制罐机、打包机等机械设

备产生的噪声，单台设备声级值为 70~85dB，项目优先选择低噪声设备，从源头减少噪声；优化厂区平面布置，通过对厂区设备的合理布局，通过以上措施，同时加上厂房隔声、距离衰减，厂界噪声可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准，即昼间≤65dB(A)，对周围环境影响较小。

#### （四）固体废物

本项目产生的生活垃圾委托环卫部门及时清运；金属边角料、废铜丝收集后委托芜湖恒泰有色线材股份有限公司处理。企业建有 10m<sup>2</sup> 的一般固废暂存场所。固废具体处置方式见表 3-1。

表 7 固废产生及处理去向

序号	固体废物名称	产生工序	属性	危废代码	环评产生量(吨/年)	实际产生量(吨/年)	环评污染防治措施	实际污染防治措施
1	金属边角料	剪铁工序	一般固废	--	5	2.5	由企业卖给废品回收站处置	收集后委托芜湖恒泰有色线材股份有限公司处理
2	废铜丝	制罐工序		--	50	25	由供货厂家回收利用	
3	生活垃圾	职工生活	生活垃圾	--	3	2	委托环卫部门清运	委托环卫部门清运

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）污染物达标排放情况

2021.09.24~2021.09.25 对项目进行了验收监测，根据江苏迈斯特环境检测有限公司的验收监测报告（报告编号 MSTSQ20210924001）

##### 1) 废水

根据监测结果，生活污水排放口 COD、SS、氨氮、总磷均满足新源污水处理厂的接管标准要求。

##### 2) 噪声

根据监测结果，厂界噪声（N1-N4）的昼间等效声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类排放限值。

#### 4) 污染物排放总量

根据核算结果，项目废水污染物排放量小于环评核算总量。

### 五、工程建设对环境的影响

企业位于江苏省宿迁市湖滨新区双星大道88号，根据验收监测报告，项目各项污染物排放满足标准要求，周边环境无明显异常。

### 六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定情形对项目逐一对照核查，验收组认为该项目建设情况及项目有关的各项环境保护设施符合验收条件，本项目验收合格。

七、建议和要求

- (一) 按当前的管理要求，加强固废的全过程管理；
- (二) 加强风险隐患排查与处理，确保生产安全。

验收组组长：陈伟

验收组其他人员：李

蒋书明 刘鑫 冯旭



江苏蓝天包装科技有限公司

“年产金属罐 1 亿只项目”

竣工环境保护自行验收工作组签到表

2024 年 11 月 07 日

姓名	单位	电话	身份证号码	备注
陆伟峰	江苏蓝天包装科技有限公司	180 1111 1111	111111 111111	
黄仁彬	江苏蓝天包装科技有限公司	180 1111 1111	111111 111111	
蒋朝	江苏润全阳光科技有限公司	180 1111 1111	111111 111111	
刘鑫	宿迁益益生态环境科技有限公司	180 1111 1111	111111 111111	
孙旭	江苏蓝天包装科技有限公司	180 1111 1111	111111 111111	