

昌盛达塑料包装项目竣工环境保护验收意见

2024年3月31日，湖北昌盛达包装技术有限公司对照中华人民共和国国务院令第682号《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（2021年试行），本项目环境影响评价报告表和审批部门审批文件等要求，组织召开了“昌盛达塑料包装项目”竣工环境保护验收评审会（验收组名单附后）。

会议期间，与会代表和专家实地踏勘了项目现场，查看了项目环保设施建设与运行情况及周边环境，听取了湖北昌盛达包装技术有限公司（建设单位）关于项目工程概况、环保要求执行情况的介绍及《竣工环境保护验收报告表》重点内容的汇报，查阅并核实了有关资料，结合现场查看情况，经认真讨论和评议，形成验收现场检查意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目地理位置：湖北省鄂州市鄂城区樊口街办滨港路，地理位置中心坐标为E114°49′15.002″，N30°23′35.953″；

项目建设性质：新建；

项目工程规模：公司成立于2022年5月，投资4000万元在鄂州市鄂城区樊口街办滨港路润辉公司厂房第三层建设昌盛达塑料包装项目，主要产品为各种塑料瓶及其配套的盖子，项目产品主要用于盛装各种药品、化妆品和保健品。

（二）建设过程及专家审批情况

项目于2022年9月7日取得鄂州市鄂城区发展改革和经济信息化局出具的湖北省固定资产投资项目备案证，登记备案项目代码为2209-420704-89-05-968637；于2023年9月7日通过环评审批，取得了鄂州市生态环境局下发的《关于湖北昌盛达包装技术有限公司昌盛达塑料包装项目环境影响报告表审批意见的函》（鄂州环审[2023]85号）；根据《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019版等相关文件），项目于2024年3月1日办理排污登记。

（三）验收范围

项目租赁湖北润辉工程机械科技有限公司第三层厂房，新建塑料包装箱及容器生产线，用于生产药品瓶、化妆品瓶和保健品瓶等塑料容器。项目建设内容包括面积为

1350m²的生产车间,面积 200m²的配料车间、面积 500m²的包装车间,占地面积为 250m²的办公室,面积 2000m²的仓库及相关的供排水工程、供电工程和环保工程。

本次验收范围是湖北昌盛达包装技术有限公司昌盛达塑料包装项目的“三同时”验收。

二、工程变动情况

项目废气治理设施发生变动,碎料产生的粉尘由“经移动式布袋收尘器处理后排放”变为“在密闭桶内进行破碎”,根据监测结果,无组织排放量未增加10%以上,不属于重大变更;挤出、注(吹)塑产生的有机废气由“经密闭负压+二级活性炭吸附装置+15m排气筒排放”变为“车间密闭+集气系统+二级活性炭吸附装置+15m排气筒排放”,两者收集效率相差不大,无组织排放量未增加10%,不属于重大变更。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》以及参照中华人民共和国环境保护部办公厅关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》的通知(环办环评函[2020]688号),项目的建设性质、建设规模、建设地点、生产工艺未发生变化,项目环保措施发生变动,但均不属于重大变更,故本项目未发生重大变更。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目运营期废水主要为生活污水,项目生产循环冷却水循环使用,不外排,无生产废水产生。

处理措施:本项目不新建化粪池,项目生活污水依托润辉工程机械科技有限公司化粪池处理后,经市政污水管网樊口污水处理厂。

2、废气

本项目噪声主要来源于碎料机、混料机、挤吹机、吹瓶机和注塑机工作时产生的噪声。

处理措施:项目在挤出/注(吹)塑上方安装集气罩,且车间密闭,安装集气系统,有机废气经集气罩和集气系统收集后引至二级活性炭吸附装置处理,处理达标后通过15m高(顶楼)排气筒 DA001 排放。

3、噪声

本项目主要噪声源为切纸机、印刷机、压痕机、打钉机等设备工作时产生的噪声。

防治措施:从声源上控制,选择低噪声和符合国家噪声标准的设备;合理布局设备位置(噪声源),尤其是高噪声的生产设备,将其远离敏感点一侧放置;门窗部位选用

隔声性能良好的铝合金或双层门窗结构等，生产时门窗保持关闭；对厂房的墙面及屋顶采用多一些多空、透气或纤维性的材料。同时，利用厂区规划中的建筑物及环境绿化带来阻隔噪声的传播；加强管理建立设备定期维护、保养的管理制度，以防止设备故障形成的非生产噪声同时确保环保措施发挥最有效的功能；加强职工环保意识教育，提倡文明生产，防止人为噪声；对于厂区内流动声源（汽车），应强化行车管理制度，严禁鸣号，进入厂区低速行使，最大限度减少流动噪声源。

4、固体废物

本项目固废主要为生活垃圾、一般固体废物（不合格品、废浇口、包装废料）、危险废物（废活性炭、废机油和废油桶）等。

防治措施：项目生活垃圾交由环卫部门处理；一般工业固体废物（不合格品、废浇口和废包装材料）外售给物资回收单位进行处理；危险废物（废活性炭）委托有资质单位更换后直接清运，无储存环节。

四、验收监测结果

1、废水

2024年01月04日-05日验收监测期间，项目废水中pH值、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、动植物油满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准限值；氨氮满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B级标准限值。

2、废气

2024年01月04日-05日验收监测期间，项目废气排放口（DA001）中非甲烷总烃排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5中标准限值要求。项目厂界非甲烷总烃和颗粒物的排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表9中标准限值要求，厂区内非甲烷总烃的排放浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）中标准限值要求。

3、厂界噪声

2024年01月04日-05日验收监测期间，项目东、南、西、北侧厂界声环境质量满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中3类标准要求。

4、固体废物

根据现场踏勘及资料收集，各类固体废物均得到有效处置且一般固废储存设施满足

《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020），无危废储存环节，对周围环境影响较小。

5、污染物排放总量要求

根据项目环境影响报告表及审批文件，项目废水污染物排放总量控制因子为：COD、NH₃-N；废气总量控制因子为VOCs、颗粒物。项目污水主要为办公生活污水，依托厂区化粪池处理后排往樊口污水处理厂进一步处理，不需单独申请COD、NH₃-N总量控制指标；项目废气非甲烷总烃的排放量为0.1049t/a（其中有组织废气0.0765t/a，无组织废气0.0284t/a），颗粒物排放量为0.0043t/a（无组织废气），故项目废气总量指标为挥发性有机物0.1049t/a、颗粒物0.0043t/a。

根据验收期间监测数据及生产过程数据计算得出项目实际生产过程中，挥发性有机物（以非甲烷总烃表征）排放量为0.0475t/a，颗粒物排放量为0.002t/a，化学需氧量排放量为0.00038t/a，氨氮排放量为0.00002t/a。

综上所述，项目验收过程中排放的各项污染物总量均符合环评批复中的总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

项目位于本项目位于湖北省鄂州市鄂城区樊口街办滨港路，已建设完成。项目符合国家产业政策，建设地点符合城市总体发展规划及土地利用总体规划。依据《昌盛达塑料包装项目环境影响报告表》及本次验收监测结果，项目不会对周边环境造成不利影响。

六、验收调查结论

工程的建设认真执行了国家建设项目环境影响评价制度和“三同时”制度，建设单位设置了环境保护管理机构，管理制度较完善。

综上所述，昌盛达塑料包装项目在设计、施工和投入试运行以来，建设单位和施工单位落实了环境影响评价制度和环境保护“三同时”制度，工程设计、施工和试运行期均采取了有效的污染防治措施，各项环境质量指标满足相关要求，达到了环评报告及其批复文件提出的要求，符合建设项目竣工环境保护验收条件。

七、后续要求及建议

1、完善项目环保管理检查相关内容（包括自行监测计划落实情况）。规范建设危废暂存间）。

2、核实废活性炭更换间隔时间和年产量。完善危废处置协议和危废处置单位相关资质。

3、完善实际工艺流程框图及简介。完善“三同时”落实情况一览表。

4、加强环保设施的运行、维护、管理，并做好台账记录。

八、验收人员信息

验收人员信息附后。



湖北昌盛达包装技术有限公司

2024年3月31日

建设项目竣工环境保护验收组签字表

建设单位名称：湖北昌盛达包装技术有限公司

建设项目名称：昌盛达塑料包装项目

会议时间：2024年3月31日

| 工作组 | 姓名 | 单位 | 职称/职务 | 电话 | 签名 |
|------|-----|---------------|--------|-------------|-----|
| 专家组 | 李朝阳 | 省厅驻鄂州生态环境监测中心 | 正高级工程师 | 13871802328 | 李朝阳 |
| | 刘均华 | 省厅驻鄂州生态环境监测中心 | 高级工程师 | 17707116878 | 刘均华 |
| | 夏东升 | 武汉纺织大学 | 教授 | 13237130238 | 夏东升 |
| 建设单位 | 陈永华 | 湖北昌盛达包装有限公司 | 经理 | / | 陈永华 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 编制单位 | 朱律明 | 武汉清朗环保科技有限公司 | 经理 | 13317170966 | 朱律明 |
| | 高欣 | 武汉清朗环保科技有限公司 | 技术员 | 18986483393 | 高欣 |
| | | | | | |