

茌平信源环保建材有限公司智能绿色建材精深加工项目（一期） 竣工环境保护验收意见

2023年09月04日，茌平信源环保建材有限公司（轻钢龙骨厂）组织召开了智能绿色建材精深加工项目（一期：年产10万吨镀锌带钢龙骨）竣工环境保护验收现场检查会。验收组由工程建设单位（茌平信源环保建材有限公司（轻钢龙骨厂））、验收检测单位、2名特邀专家组成。验收组现场查阅并核实了项目环保工作落实情况，根据验收监测报告并对照《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照有关法律法规、本项目环境影响评价报告表及其批复等要求对本项目进行验收。经认真研究，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

茌平信源环保建材有限公司成立于2017年，位于山东省聊城市茌平区信发街道济邯铁路北，老105国道西，是一家以从事非金属矿物制品业为主的企业。本项目为智能绿色建材精深加工项目。项目为新建项目，占地面积15000m²，项目新建1条配套镀锌带钢龙骨生产线，现已达到一期年产10万吨镀锌带钢龙骨的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

2021年4月，茌平信源环保建材有限公司（轻钢龙骨厂）委托山东民通环境安全科技有限公司编制完成了《茌平信源环保建材有限公司智能绿色建材精深加工项目环境影响报告表》，于2021年7月6日获得聊城市茌平区行政审批服务局批复，批复文号：聊茌行审环管【2021】51号。

2023年8月，公司委托山东玖玺环保科技有限公司于2023年8月12日、2023年8月13日对茌平信源环保建材有限公司智能绿色建材精深加工项目（一期：年产10万吨镀锌带钢龙骨）进行分期验收检测。后对检测数据进行分析论证，在此基础上完成了项目竣工环境保护验收监测报告表的编制。本次项目验收范围为年产10万吨镀锌带钢龙骨项目。

（三）投资情况

项目一期总投资4500万元，环保投资5万元。

（四）验收范围

在平信源环保建材有限公司智能绿色建材精深加工项目（一期：年产 10 万吨镀锌带钢龙骨）。

二、工程变动情况

经现场验收核查，对照环评报告及审批意见：

（1）本次验收为项目一期，一期实际投资 4500 万元，项目建成后规模可达年产 10 万吨镀锌带钢龙骨；

（2）项目工艺新增印标工艺，使用水溶性油墨在龙骨上印刷生产批号，由于水溶性油墨使用量很少且该工艺不影响产能，因此不属于重大变更。

（3）项目新增 1 台桥式起重机、6 台龙骨扣合打包码垛一体机、6 台自动料架、6 台钢带对接机、1 套自动打包覆膜包装系统和 2 台 RGV 自动运输车，均为辅助设备，不影响综合产能，因此不属于重大变更。

（4）项目危废新增废油漆桶，由粉刷车间产生，不影响综合产能，因此不属于重大变更。

建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，才属重大变更。依据以上《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）分析，本项目不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目生活污水经新型环保厕所处理后，由集团处理不外排。

（二）噪声

项目运营期生产过程中噪声主要为龙骨生产线产生的噪声，源强约 75~95dB(A)。通过选择低噪声设备、基础减震等噪声防治措施后，项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类标准限值要求，不会对周围声环境质量产生明显影响。

（三）固体废物

项目产生的固废主要为生活垃圾、产品生产过程产生的边角料及不合格品、废包装材料、检维修过程产生的废机油（含油桶）、废液压油（含油桶）、废油漆桶。

（1）生活垃圾

项目产生的生活垃圾收集后由环卫部门定期清运。

(2) 生产过程产生的边角料及不合格品

项目龙骨生产过程会产生一定的边角料及不合格品，收集后外售。

(3) 废包装材料

项目生产将产生废包装材料，收集后外售。

(4) 检维修过程产生的废机油（含油桶）、废液压油（含油桶）

项目生产时使用的机械设备需要使用机油，使用过程中会产生少量的废机油及废油桶，属于“HW08 废矿物油与含矿物油废物（900-249-08）”中的“其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及含矿物油废物”，该部分废机油统一收集后自行利用；废油桶统一收集后暂存于危废暂存间并委托有资质单位处置。项目生产时使用的机械设备需要使用液压油，使用过程中会产生少量的废液压油及废油桶，属于“HW08 废矿物油与含矿物油废物（900-218-08）”中的“液压设备维护、更换和拆解过程中产生的废液压油”，该部分废液压油统一收集后自行利用，废油桶统一收集后暂存于危废暂存间并委托有资质单位处置。

(5) 粉刷车间产生的废油漆桶

项目粉刷车间产生的废油漆桶，属于危险废物，类别为 HW49 其他废物，代码为 900-041-49，含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质，收集后暂存于危废暂存间，并委托有资质单位处置。

四、环境保护设施调试效果

第三方环境监测公司出具了《茌平信源环保建材有限公司智能绿色建材精深加工项目（一期：年产 10 万吨镀锌带钢龙骨））竣工环境保护验收监测报告表》，验收监测期间，项目生产工况稳定，生产负荷均在 89%以上，符合验收监测应在工况的要求。监测结果表明：

1、噪声

验收监测期间，厂界昼间噪声值范围在 57.6~61.7 dB(A)之间，项目厂界噪声界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准(昼间 ≤65dB(A))，不会对周围声环境质量产生明显影响。

2、废水

本项目生活污水经新型环保厕所处理后，由集团处理不外排。

3、固体废物

项目产生的固废主要为生活垃圾、产品生产过程产生的边角料及不合格品、废包装材料、检维修过程产生的废机油（含油桶）、废液压油（含油桶）、废油漆桶。

（1）生活垃圾

项目产生的生活垃圾收集后由环卫部门定期清运。

（2）生产过程产生的边角料及不合格品

项目龙骨生产过程会产生一定的边角料及不合格品，收集后外售。

（3）废包装材料

项目生产将产生废包装材料，收集后外售。

（4）检维修过程产生的废机油（含油桶）、废液压油（含油桶）

项目生产时使用的机械设备需要使用机油，使用过程中会产生少量的废机油及废油桶，属于“HW08 废矿物油与含矿物油废物（900-249-08）”中的“其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及含矿物油废物”，该部分废机油统一收集后自行利用；废油桶统一收集后暂存于危废暂存间并委托有资质单位处置。项目生产时使用的机械设备需要使用液压油，使用过程中会产生少量的废液压油及废油桶，属于“HW08 废矿物油与含矿物油废物（900-218-08）”中的“液压设备维护、更换和拆解过程中产生的废液压油”，该部分废液压油统一收集后自行利用，废油桶统一收集后暂存于危废暂存间并委托有资质单位处置。

（5）粉刷车间产生的废油漆桶

项目粉刷车间产生的废油漆桶，属于危险废物，类别为 HW49 其他废物，代码为 900-041-49，含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质，收集后暂存于危废暂存间，并委托有资质单位处置。

五、工程建设对环境的影响

项目建设进行了环境影响评价，基本落实了环境影响评价文件及其批复要求。验收监测期间，项目产生的噪声能够达标排放，废水、固体废物能够得到妥善处理。

六、验收结论

茌平信源环保建材有限公司（轻钢龙骨厂）在项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，项目建设过程未发生重大变动；验收监测的污染物排放达到国家相关排放标准，验收报告不存在重大质量缺陷。鉴于项目基本符合验收

条件，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形，验收工作组原则同意该项目环保设施通过环保验收。

七、后续要求

1、加强车间管理，安排专人及时清理车间地面上撒漏的物料，保持车间地面清洁。

2、项目运营过程中，严格执行排污许可排放标准，一般工业固废严格按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）要求执行，危险废物严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）要求执行。

八、验收人员信息

见附件。

荏平信源环保建材有限公司（轻钢龙骨厂）

2023年09月04日

附件

茌平信源环保建材有限公司智能绿色建材精深加工项目（一期：年产 10 万吨镀锌带钢龙骨）竣工环境保护验收组成员名单

	姓名	单位	职务/职称	签名	联系方式	备注
组长	魏书杰	茌平信源环保建材有限公司	法人	魏书杰	17706357129	建设单位
成员	姚美奎	聊城市茌平区环境监控中心	高工	姚美奎	13863584071	专家
	舟成	聊城市茌平区环境监控中心	高工	舟成	13563048071	专家
	韩文剑	山东玖玺环保科技有限公司	工程师	韩文剑	15315781520	验收检测单位