

甘谷县六峰万烱金属结构制造厂彩钢加芯板项目

环境保护验收意见

2024年12月5日，甘谷县六峰万烱金属结构制造厂根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告表和审批部门决定等要求对《甘谷县六峰万烱金属结构制造厂彩钢加芯板项目》进行环境保护验收工作，项目验收组由以上单位相关人员及专家组成。验收组查阅了相关验收资料并核对了本项目运营期环保措施落实情况，经验收组成员充分讨论后，形成意见如下：

一、建设项目基本情况

(1) 建设地点：

本项目位于甘肃省天水市甘谷县六峰工业园区甘谷益农科技公司院内，地理坐标为E105度24分7.210秒、N35度44分23.790秒，项目东侧为甘肃盈科化工有限责任公司、南侧为道路、西侧为甘肃佳通塑业有限公司、北侧为天水五丰塑化有限责任公司。项目地理位置与环评一致。

(2) 建设规模

本项目租赁厂房，设置生产车间为彩钢框架结构；车间尺寸为16*40m，占地面积为640m²；主要布置有折弯机、瓦楞机和复合板生产线一条；办公生活区一层框架结构，尺寸为15*8m，占地面积为120m²，租赁成品存储区，占地面积240m²，用于原料临时转运，租赁原料区占地面积为50m²。

(3) 建设过程

2024年10月委托甘肃绿巨人环保科技有限公司编制了《甘谷县六峰万烱金属结构制造厂彩钢加芯板项目环境影响评价报告》；

并组织专家进行了评审，专家出具了专家组意见。

二、变动情况

本工程对环境保护工作投入的资金到位，环评提出的各项环保措施基本上得到了落实，与环评报告表的要求一致，未发生变动。

三、环境保护措施落实情况

(1) 废水

本项目运营期无生产废水，员工在厂区不设置食宿无生活污水排放。

(2) 废气

根据《重点行业挥发性有机物综合治理方案》（环大气[2019]53号），非甲烷总烃占比含量小于10%的项目置于车间内部的，可不采取治理措施，加强车间通风换气频次。为进一步减少无组织废气的排放，要求建设单位采取如下措施：车间强制通风，加大换气次数，降低生产厂房内污染物浓度；使用原料密闭桶装，生产作业严格控制在生产车间之中。通过采取以上措施，并加强车间的送排风系统的维护和管理，能够确保厂界无组织废气达到相关标准要求。

根据《排污许可申请与核发技术规范 陶瓷砖瓦工业》（HJ954-2018）中表31隔热和隔音材料工业排污单位废气污染防治可行技术，本项目运营期大气对周围环境影响较小，其措施可行。

(3) 噪声

本项目噪声源主要为设备运行，噪声治理措施如下：项目选用低噪声设备，项目噪声源布设在生产车间；对高噪声设备安装防振垫，降低噪声；对增加的环保设备的选型尽可能选用噪声低、振动小的设备；引风机安装减振垫。

经上述措施后，本项目厂界噪声值可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求，治理措施可行。

(4) 固体废物

项目运行过程中产生的固体废物主要为切割废料、废胶桶及生活垃圾等。

①切割废料

本项目裁切边工序产生一定量的切割废料，根据实际运营情况实际生产经验数据和物料平衡计算，切割废料产生9.36t/a，收集后外售处置。

②空包装桶

项目生产过程产生少量的原料空包装桶，产生量约为0.1t/a，根据企业与原料供货商签署协议，原料胶及胶桶由厂区定点供应，厂区不存储胶桶全部由原料供应商定期回收再利用。废胶桶由厂家定期全部回收，厂区不存储，要求建设单位做好管理制度，严禁在厂区存储废胶桶，严格落实转运协议要求。

③生活垃圾

本项目年产生生活垃圾为0.5t/a。收集运至甘谷县生活垃圾填埋场处置。

根据《固体废物鉴别标准通则》（GB34330-2017）规定：任何不需要修复和加工即可用于其原始用途的物质，或者在产生点经过修复和加工后满足国家、地方制定或行业通行的产品质量标准并且用于其原始用途的物质，可不作为固体废物管理。所有固体废物经过妥善处理后，对周围环境影响较小。其措施可行。

四、监测结果

根据监测结果项目东、南、西、北厂界无组织废气排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准的排放标准限值。项目东、南、西、北厂界噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类区排放标准限值。

2022年9月甘谷县六峰万坦金属结构制造厂申请登记了排污许可，登记证号为：92620523MACYBB86X2001U；有效期为2024-09-11至2029-09-10。

五、验收结论

结合项目验收报告的结论和监测情况情况，该项目基本落实了“三同时”制度，并且制定了相应的环保规章制度，完成了分析报告各项污染防治措施。具备竣工环境保护验收条件，建议对项目通过竣工环境保护验收。

六、验收人员信息表

验收组长：崔荣钾

验收成员：吕银忠 吴明艳 张[?] [?]

杨永飞



甘谷县六峰万坦金属结构制造厂

2024年12月5日

甘谷县六峰万担金属结构制造厂彩钢加芯板项目
竣工环境保护验收签到表

序号	姓名	工作单位	职务/职称	联系电话
	崔宝坤	甘谷县六峰万担金属结构制造厂	经理	18292663654
	吴金忠	兰州治华环保科技有限公司	环评师	12919487251
	吴明艳	省环科院	高级工程师	18992116344
	张仁贵	甘肃省生态环境工程咨询有限公司	高工	13669307128
	杨永飞	甘肃绿匠人环保科技有限公司		18419328696

甘谷县六峰万烜金属结构制造厂彩钢加芯板项目
竣工环境保护验收签到表

序号	姓名	工作单位	职务/职称	联系电话
	吴彩霞	兰州清华环保科技有限公司	环评师	12919487051
	吴明艳	省环科院	高级工程师	18993116344
	张仁贵	甘肃省生态环境工程评价中心	高工	13669307128