

**甘肃彩瑞工贸有限公司聚苯保温板、水泥发泡板  
及保温砂浆生产线建设项目阶段性  
竣工环境保护验收工作组意见**

2019年11月2日，甘肃彩瑞工贸有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及《甘肃彩瑞工贸有限公司聚苯保温板、水泥发泡板及保温砂浆生产线建设项目阶段性竣工环境保护验收监测报告》，并查看生产现场实际情况，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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。验收工作组提出意见如下：

**一、工程建设基本情况**

**（一）建设地点、规模、主要建设内容**

建设地点：嘉峪关市安远沟村六组

主要建设内容：项目新建1条聚苯保温板生产线、1条保温砂浆生产线，建设内容主要包括：主体工程（1#聚苯保温板生产车间、保温砂浆生产车间、成品库、仓储库房、原料堆棚）、辅助工程（锅炉房、办公用房、宿舍、配电室、门房）、公用工程（供水、供电、供暖）及环保工程。项目概算总投资1000万元，其中环保投资37万元，占总投资的3.7%，实际总投资800万元，其中环保投资38万元，占总投资的4.8%。

**（二）建设过程及环保审批情况**

项目由辛集市庚占泡塑机械厂设计，于2017年3月取得立项批复（嘉工信（备）〔2017〕8号），2017年4月，甘肃彩瑞工贸有限公司委托时代盛华科技有限公司编制《甘肃彩瑞工贸有限公司聚苯保温板、水泥发泡板及保温砂浆生产线建设项目环境影响报告表》，2017年9月通过嘉峪关市生态环境局环评审批（嘉环评发〔2017〕170号）。

项目于 2017 年 9 月开工，由甘肃彩瑞工贸有限公司施工，2019 年 3 月竣工，由辛集市庚占泡塑机械厂负责调试运行，现已正常运行。项目调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

### （三）投资情况

实际总投资 800 万元，其中环保投资 38 万元，占总投资的 4.8%。

### （四）验收范围

本次验收范围为：对已投运的 1 条聚苯保温板生产线、1 条保温砂浆生产线及其配套设施的环保“三同时”进行验收。

## 二、工程变动情况

项目实际投资 800 万元，实际建成 1 条聚苯保温板生产线和 1 条保温砂浆生产线，4 条聚苯保温板生产线和 1 条水泥发泡板生产线未建设。蒸汽锅炉燃料为液化石油气。食堂未建设，未安装油烟净化器、隔油池，未产生餐厨垃圾。

项目变动情况见表 1。

表 1 项目变动情况一览表

序号	环评批复要求	实际建设情况	变动原因	变动合理性分析
1	项目计划投资 1000 万元。	实际投资 800 万元。	水泥发泡板生产线未建设，项目为阶段性验收。	已建设生产车间工艺未发生变动，产生的污染物种类减少。
2	项目拟建 5 条聚苯保温板生产线、1 条水泥发泡板生产线和 1 条保温砂浆生产线。	项目实际建成 1 条聚苯保温板生产线和 1 条保温砂浆生产线。 4 条聚苯保温板生产线和 1 条水泥发泡板生产线未建设。	项目为阶段性验收，计划分期建设。	已建设生产车间工艺未发生变动，产生的污染物种类减少。
3	天然气蒸汽锅炉(1 台 2.0t/h)废气通过 8 米高排气筒排放。	实际建成液化石油气蒸汽锅炉(1 台 1.0t/h)。	天然气管网未接通，燃料替换为液化石油气，蒸发量缩减为 1.0t/h。	生产工艺未发生变动，环境保护措施无变动。
4	食堂油烟废气经油烟净化器处理后排放，餐饮污水经隔油池处理后排入 30 立方米化粪池。	食堂未建设，无油烟净化器、隔油池。	企业集中配餐，可以提高工作效率，节约成本，减少环境污染。	生产工艺未发生变动，产生污染物种类减少。

由于项目的性质、规模、地点、生产工艺、使用的原辅材料、产生的污染物种类均无变动，只是目前建设规模未达到设计规模，此项目变动不属于重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1. 废气

废气主要来自锅炉废气、聚苯保温板生产车间有机废气和切割粉尘、保温砂浆生产线进料及搅拌粉尘。水泥发泡板生产线未建设，无布袋除尘器，食堂未建设，无油烟净化器。

液化石油气蒸汽锅炉（1台 1.0t/h）废气通过 8 米高排气筒排放。通过车间自然通风可降低聚苯保温板生产车间有机废气和切割粉尘、保温砂浆生产线进料及搅拌粉尘对周边环境的影响。

## 2.废水

废水主要为职工生活污水和锅炉软化水，项目无生产废水产生，食堂未建设，无餐饮污水，无隔油池。

锅炉软化水属于清洁废水，收集后用于厂区地面泼洒。生活污水经 1 座 30m<sup>3</sup>化粪池预处理后定期由附件农民清掏作为农肥使用。

## 3.噪声

噪声主要为生产车间的预发泡机、成型机、切割机、流化床、搅拌机、提升机、包装机等设备运行时产生。

通过同类设备选用低噪声设备，设备加装防振座垫，生产车间安装隔声门窗，车间采用砖混结构，合理安排设备的运行时间，尽量避免几个高噪声的设备同时运行，厂界四周设置实心墙体围栏等措施降低噪声。

## 4.固体废物

固体废物主要为投料过程中收集的粉尘、切割过程产生的边角料以及职工产生的生活垃圾。水泥发泡板生产线未建设，无布袋除尘器收集的粉尘；食堂未建设，无餐饮废水隔油器产生的油渣。

在投料过程中收集的粉尘回用作原材料循环使用，切割过程中产生的边角料和生活垃圾集中收集后定期由环卫部门运至嘉峪关市生活垃圾填埋场填埋。

项目固废产生量及处置情况见表4。

表4 项目固废产生量及处置情况一览表

序号	废物名称	类别	产生量 (t/a)	处置去向	处理/处置量 (t/a)
1	边角料	一般固废	4.0	集中收集后运至嘉峪关市生活垃圾处理场填埋。	4.0
2	生活垃圾	一般固废	1.0		1.0

#### 四、污染物达标排放情况

##### 1.废气

根据监测结果，项目液化石油气蒸汽锅炉（1台 1.0t/h）废气中的颗粒物、二氧化硫和氮氧化物排放浓度满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表2标准限值。

非甲烷总烃、颗粒物无组织排放浓度满足《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限值要求。

##### 2.噪声

根据监测结果，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值要求。

##### 3.总量控制指标

本项目未给定总量控制指标。

#### 五、验收结论

验收组认为甘肃彩瑞工贸有限公司聚苯保温板、水泥发泡板及保温砂浆生产线建设项目环保手续齐全，环保管理制度基本健全，执行了环境影响评价制度和环境保护“三同时”制度，落实了环评报告表及有关批复中的污染防治措施和要求，主要污染物达标排放，验收组同意通过本项目阶段性竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1、报告中进一步明确验收范围；
- 2、按照环评中平面布置要求规范原料、成品储存，生产车间规范化管理；
- 3、加强日常的环境管理，防范环境风险。

七、验收成员（签字）：

韩翔 张明霞 孙彩琴

姜雪霞 王海杰

王本新



**甘肃彩瑞工贸有限公司聚苯保温板、水泥发泡板及保温砂浆生产线建设项目阶段性竣工环境保护验收人员信息一览表**

姓名	单位	职称/职务	联系电话	备注
姜雪霞	彩瑞工贸	总经理	13014185566	
王海杰	彩瑞工贸	经理	13309471231	
孙彩琴	市环保局	高级工程师	18093778816	专家
张明霞	市生态环境局	高级工程师	18909476070	专家
韩颖	市生态环境局	工程师	18909476165	专家
王东新	市环境保护协会	报告编写	15339872886	

**甘肃彩瑞工贸有限公司聚苯保温板、水泥发泡板及保温砂浆生产  
线建设项目阶段性竣工环境保护验收会签到表**

姓名	单位	职称/职务	联系电话	备注
姜雪霞	彩瑞工贸	总经理	13014185566	
王海杰	彩瑞工贸	经理	13309471231	
孙彩霞	市工信局	高级工程师	18093778816	专家
张昕宇	市生态环境局	高级工程师	18909476070	专家
韩翔	市生态环境局	工程师	18909476165	专家
张冈	市生态环境局			
王庆新	市环境维护协会	报告编写	15339872886	