



## 安徽齐胜保温科技有限公司年产 10 万立方米匀质改性防火保温板和 5 万吨配套产品项目竣工环境保护验收意见

2019 年 1 月 5 日下午，安徽齐胜保温科技有限公司主持召开了安徽齐胜保温科技有限公司年产 10 万立方米匀质改性防火保温板和 5 万吨配套产品项目竣工环境保护验收会，参加验收的单位有金安区环境局示范园区分局、项目单位安徽齐胜保温科技有限公司、验收监测单位合肥海正环境监测有限责任公司，共 8 名代表参加了检查验收，会议按规定成立了竣工验收组（名单附后）。验收组在听取项目建设单位负责人、验收报告编制单位技术人员情况汇报后，通过现场查看和审阅有关资料，形成验收检查意见如下：

### 一、项目基本情况

项目位于金安经济开发区汉王路 88 号，项目环评申报内容为：租赁六安市华叶世家家具有限责任公司厂区内闲置 1#、3#、5#以及拟建 7#厂房，总占地面积约 8000m<sup>2</sup>，建筑面积约 5200m<sup>2</sup>，项目主要生产车间布设在 1#厂房内，内设有发泡机、泡沫颗粒网箱、搅拌平台等设备，3#厂房、7#厂房为成品养护区，5#厂房为成品切割及包装区。项目主要外购聚苯乙烯颗粒等原辅材料，从事匀质改性防火保温板的生产，项目建成后可实现年产匀质改性防火保温板 10 万立方米和 5 万吨配套产品的生产能力（5 万吨配套产品为建筑工地施工过程中所使用的粘合剂，由本项目单位直接外购，生产厂家直接发货到施工工地，项目厂区不涉及该粘合剂的生产及储存）。项目总投资 650 万元，其中环保投资 22.8 万元。目前实际租赁六安市华叶世家家具有限责任公司厂区内闲置 1#、3#、5#、7#厂房，其中 1#厂房内布设有自动投料机、储罐、发泡机、泡沫颗粒网箱、搅拌平台等设备，3#厂房为成品养护区，5#厂房为成品切割及包装区，破碎工序位于 7#

厂房，实现年产匀质改性防火保温板 10 万立方米的生产能力。项目实际总投资 700 万元，其中环保投资 25 万元，建设内容和环评申报内容基本相符。

## 二、环境保护执行情况

2018 年 3 月，安徽省四维环境工程有限公司完成《安徽齐胜保温科技有限公司年产 10 万立方米匀质改性防火保温板和 5 万吨配套产品项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）编制工作。2018 年 4 月 24 日，六安市金安区环保局以《关于安徽齐胜保温科技有限公司年产 10 万立方米匀质改性防火保温板和 5 万吨配套产品项目环境影响报告表的批复》（金环管[2018]35 号）文审批了该项目《报告表》。公司按批准的环境影响报告书和批复文件要求，现有工程完成了如下环保措施：

1、项目区实行雨污分流，项目产生的生活污水经化粪池处理后，通过园区市政管网排入东部新城污水处理厂处理。

2、发泡工段采用燃气锅炉供热，天然气锅炉产生的废气通过一根 8m 高排气筒排放；匀质聚苯乙烯颗粒发泡过程产生的废气通过一根 15m 高排气筒排放；切割和破碎工序产生的粉尘分别通过脉冲式布袋除尘器处理后，各自通过一根 15m 高排气筒排放；搅拌过程产生的粉尘经集气罩收集后，通过布袋除尘器处理后，由一根 15m 高的排气筒排放；投料过程产生的粉尘经自带的除尘器处理后直接排放；水泥储罐放置在车间内，储罐呼吸过程产生的粉尘经自带的除尘器处理后直接排放；包装前处理过程产生的粉尘经布袋除尘器处理后，经一根 15m 高的排气筒排放；破碎工段在封闭房间，产生粉通过布袋除尘器处理后通过 15m 高的排气筒排放。

3、建有危险废物暂存间，废憎水剂桶收集于危废暂存间暂存后，

定期统一交由安徽璟豪保温节能科技有限公司回收；建有一般废物暂存间，切割过程产生的废边角料和除尘器产生的粉尘收集后回用于生产，原辅材料废弃包装物统一收集后外售；生活垃圾集中收集后交由环卫部门集中处理。

4、优选低噪声设备，厂房隔声，距离衰减，高噪声设备安装减振基座等降噪措施。

5、厂区空地进行了绿化，厂区道路进行了硬化。

6、项目已做风险防范措施，并编制了环境风险应急预案，

### 三、验收监测结果

安徽齐胜保温科技有限公司年产 10 万立方米匀质改性防火保温板和 5 万吨配套产品项目项目竣工环境保护设施验收监测于 2018 年 9 月 3-4 日、11 月 26-28 日进行，验收监测期间，公司平均生产负荷符合环保验收监测对生产工况的要求，各项污染治理设施运行正常。根据合肥海正环境监测有限责任公司出具的验收监测报告表（海正环验字（2018）第（105）号）知：

1、验收监测期间，搅拌、切割、破碎、包装工序的颗粒物排放浓度均和排放量，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中最高允许排放标准。锅炉燃烧废气中颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub> 的排放浓度均满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 中燃气锅炉标准最高允许排放浓度。

2、在验收监测期间，本项目无组织颗粒物、非甲烷总烃的最大监控浓度满足《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。

3、公司厂界噪声昼夜均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

4、污水总排口各项污染物浓度日均值满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准要求。

5、本项目一般工业固体废物综合利用，危废和生活垃圾得到安全处置。

6、主要污染物排放总量满足环评批复要求。

7、厂界周边100米范围内无学校、居民等敏感点。

#### 四、验收结论

验收检查组认为该项目实施有关手续完善，配套环保工程基本完成，建立环保管理制度，具备了项目的验收有关条件，同意安徽齐胜保温科技有限公司年产10万立方米匀质改性防火保温板和5万吨配套产品项目竣工环境保护设施验收。

#### 五、建议和要求

- 1、项目单位要进一步加强环境管理，提高职工环保意识。
- 2、规范一般固废储存场所，改善生产固废综合利用投料方式。
- 3、进一步完善厂区内危险废物的暂存场所，设置规范化标识。
- 4、强化发泡有机废气收集管理，核实发泡工段运行时间，进一步核实挥发性有机物最终外排总量，以满足国家对VOC废气管理需要。

5、依据环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评【2017】4号)完善网上填报等工作。

6. 校核验收报告图表，健全环境管理台账和环保档案。

验收组：

2019年1月5日