

## 秦安县众星建材有限公司年产 3500 万块多孔空心砖 生产线建设项目竣工环境保护验收工作组意见

2020 年 4 月 20 日秦安县众星建材有限公司在秦安县组织召开“秦安县众星建材有限公司年产 3500 万块多孔空心砖生产线建设项目”竣工环境保护验收会。本次验收会由建设单位—秦安县众星建材有限公司、验收报告编制单位—甘肃新美环境管理咨询有限公司、监测单位—甘肃华鼎环保科技有限公司、环评单位—兰州洁华环境评价咨询有限公司等单位代表和 3 位特邀专家组成验收工作组。

验收工作组现场查看并核实了本项目建设及运行情况。会议听取了建设单位及验收报告编制单位的介绍汇报，经认真研究讨论形成验收工作组意见。

### 一、工程建设基本情况

秦安县众星建材有限公司年产 3500 万块多孔空心砖生产线建设项目建设地点位于秦安县西川镇郭湾村，项目建设主体工程（包括一烘一烧隧道窑 2 座、黏土矿开采区、生产车间 1500m<sup>2</sup>、陈化车间 200m<sup>2</sup>）、配套工程（包括办公室、宿舍、配电室）；储运工程（成品堆放区、原料库、黏土堆场）、废水循环水池，废气处理设施等工程。

2019 年 2 月，秦安县众星建材有限公司委托兰州洁华环境评价咨询有限公司编制完成了《秦安县众星建材有限公司年产 3500 万块多孔空心砖生产线建设项目环境影响报告书》；2019 年 4 月 9 日，秦安县生态环境局对《秦安县众星建材有限公司年产 3500 万块多孔空心砖生产线建设项目环境影响报告书》进行了批复（秦环审发[2019]12 号）。本项目于 2019 年 5 月开工建设，2019 年 7 月开始试运营。项目实际总投资为 1300 万元，其中环保投资为 77.7 万元。

本次竣工环境保护验收工作的验收范围为项目整体占地范围和影响范围。

## 二、工程变动情况

根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52号）并对照验收报告可知，本项目建设地点、建设性质、生产工艺、主要建设内容及建设规模、环境保护措施等均未发生重大变动。

## 三、环境保护措施建设情况

### 1、废气

根据现场调查，项目废气处理措施如下：

（1）粘土开采扬尘：建设单位配备了简易洒水车，定期对粘土矿区洒水降尘；避免在大风天气粘土开采作业，开采粘土及时拉运至厂区原料堆场。

（2）原料运输扬尘：项目运输线路均为水泥路面，运输沿线定期洒水；加强对运输车辆的管理，限制车速；运输车辆运输过程中遮盖篷布，防止中途洒落。

（3）破碎筛分粉尘：煤矸石破碎间半封闭，采用雾炮机抑尘，生产加工车间全封闭，在破碎前进行洒水预湿。原料堆场扬尘：原料堆场采用防尘网遮盖+雾炮机洒水，大风天气及时洒水降尘。

（5）隧道窑焙烧废气：隧道窑焙烧废气经双碱法脱硫除尘装置进行处理，处理达标后的焙烧废气由高度28m的烟囱排放。

### 2、废水

根据现场调查：项目区排水采用雨污分流，雨水通过厂区雨水收集池收集后用于制砖；职工生活污水泼洒厂区抑尘，生产制砖用水在砖坯干燥阶段全部蒸发，脱硫塔用水循环利用，项目无生产废水外排。

### 3、噪声

本项目产噪设备主要有破碎机、对辊机、给料机、搅拌机、挤砖机、风机等

设备。建设单位在选用设备时均选择先进、低噪声设备,并根据设备的实际情况,安装减震设施、及时检修等,所有高噪声设备均置于厂房内。

#### 4、固体废物

根据现场调查,项目运营期固体废物处理方式如下:

①残次砖坯、布袋除尘器收集粉尘、燃煤灰渣回用于制砖生产过程;不合格成品砖破碎后回用于生产;脱硫脱氟除尘泥渣定期清理后作为制砖原料回用。

②职工生活垃圾由垃圾桶收集后定期清运至秦安县环卫部门指定的生活垃圾收集地点进行处理。

### 四、环境保护设施调试效果

#### 1、废气

根据验收监测结果,本项目有组织废气排放浓度均满足《砖瓦工业大气污染物排放标准》(GB29620-2013)中的表2的排放限值要求;厂界无组织颗粒物、氟化物及SO<sub>2</sub>可满足《砖瓦工业大气污染物排放标准》(GB29620-2013)中的限值要求。

#### 2、噪声

根据验收监测结果,本项目厂界昼间、夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准的要求。

### 五、工程建设对环境的影响

建设单位依据环评报告及环评批复中提出的各项治理措施对污染物进行了有效治理,在本次验收期间均能做到达标排放及妥善处理处置,本项目的建设和运行对周边环境影响较小。

### 六、验收结论

秦安县众星建材有限公司年产3500万块多孔空心砖生产线建设项目在施工

和运营期采取了行之有效的污染防治措施，污染源及污染物排放得到有效控制。根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》等有关规定，本项目环境保护手续齐全，落实了环评报告及批复要求，验收工作组同意本项目通过竣工环境保护验收。

### 七、后续要求

- 1、建设单位应进一步完善环保管理制度建设，确保制度上墙；应加强环保设施的运行维护，确保污染物达标排放；应尽快完成排污许可证申报工作。
- 2、验收报告编制单位应细化项目实际建设情况调查，明确变动情况及变动理由；完善实际环保措施落实情况调查。

验收工作组组长：

验收工作组成员：

秦安县众星建材有限公司

