

山东春雨绿色新型建材有限公司年产 80 万 m² 装配式轻质隔墙板、 20 万米烟道项目（一期）竣工环境保护验收现场检查及验收工作组 验收意见

2021 年 8 月 28 日，山东春雨绿色新型建材有限公司组织召开年产商品混凝土 60 万方、预拌干混砂浆 35 万吨项目（一期）竣工环境保护验收现场检查及验收会。验收工作组由工程建设单位（山东春雨绿色新型建材有限公司）、监测单位（山东聊和环保科技有限公司）并特邀 2 名技术专家（名单附后）组成。

验收组现场查阅并核实了本项目运营期环保工作落实情况，根据项目竣工环境保护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》，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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真研究讨论形成环保验收意见，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

山东春雨绿色新型建材有限公司位于山东省聊城市莘县徐庄镇德商高速口向西 88 米（豪沃院内）。项目预计总投资 1000 万元，租赁一间生产车间，占地面积 5424.8m²，拟购置轻质隔墙板机生产线 2 条，型号为 TY20、TYS-08，烟道生产线一条，设计生产规模为年产 80 万 m² 装配式轻质隔墙板、20 万米烟道。

由于企业资金问题，实际投资 400 万元，购置 1 套轻质隔墙板机（型号为 TYS-08），生产规模可达年产 50 万 m² 装配式轻质隔墙板，项目分期验收，本次验收为一期。

（二）环保审批情况

2021 年 4 月山东春雨绿色新型建材有限公司委托山东锦航环保科技有限公司

公司编制了《山东春雨绿色新型建材有限公司年产 80 万 m² 装配式轻质隔墙板、20 万米烟道项目环境影响报告表》，2021 年 6 月 17 日莘县行政审批服务局以莘行审报告表（2021）21 号对其进行了审批。2021 年 7 月公司委托山东聊和环保科技有限公司进行该项目的环保验收监测工作，接受委托后我公司组织有关技术人员进行现场踏勘，依据监测技术规范制定了环保验收监测方案，并于 2021 年 08 月 03 日-04 日对该企业进行了验收监测，根据验收监测结果和现场检查情况编制了本项目验收监测报告。

（三）投资情况

项目一期实际总投资 400 万元，其中环保投资 15 万元，占总投资 3.75%。

（四）验收范围

本次验收一期的范围为年产 50 万 m² 装配式轻质隔墙板生产设备及其配套环保设施。

二、工程变更情况

通过现场调查，对照环评报告及审批意见，由于企业资金问题，实际投资 400 万元，购置 1 套轻质隔墙板机（型号为 TYS-08），生产规模可达年产 50 万 m² 装配式轻质隔墙板，项目分期验收，本次验收为一期。

参阅《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 号及《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评〔2018〕6 号）附件 12“水泥建设项目重大变动清单”，项目以上变动不涉及重大变更。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水污染源及其治理措施

本项目运输车辆清洗采用洗车机，废水蒸发损耗，不外排。废水主要为生产废水（搅拌设备清洗废水）和生活污水。生产废水经沉淀池沉淀后回用于生产工序，不外排；生活污水经化粪池处理后，委托环卫部门定期清运处理。

（二）废气污染源及其治理措施

本项目废气主要为粉料筒仓呼吸粉尘、运输车辆粉尘、搅拌粉尘。对于筒仓呼吸粉尘，经仓顶自带脉冲式布袋除尘器进行处理后无组织排放；对于搅拌粉尘，对装配式轻质隔墙板生产线以及搅拌机入料口进行全密闭，由筒仓自动投料；对于运输车辆扬尘，对地面进行清扫、洒水降尘并对车辆进行冲洗以减少扬尘。

（三）噪声

本项目噪声主要为装配式隔墙板生产线中的搅拌机、风机等设备运行时产生的噪声，通过选用低噪声设备，采取基础减震、厂房隔声、距离衰减等措施，降低对外环境的影响。

（四）固体废物

项目固废主要为除尘系统收集粉尘、沉淀池沉渣、减水剂废包装袋、水性脱模剂废包装材料、沉降的颗粒物、废布袋、废黄油、废油桶、废含油抹布、生活垃圾。除尘系统收集粉尘和沉淀池沉渣须经收集后回用于生产工序；水性脱模剂废包装材料、减水剂废包装袋、废布袋须经收集后外售资源回收单位；废含油抹布、生活垃圾须经收集后委托当地环卫部门清运处理。

废黄油（危废代码：900-249-08）和废油桶（危废代码：900-249-08）均属于危险废物，暂未产生，待产生后暂存于危废间，并委托有资质的单位进行处理，转运执行联单制度。

四、验收监测结果

（一）环保设施运行检测结果

山东聊和环保科技有限公司出具的《山东春雨绿色新型建材有限公司年产商品混凝土 60 万方、预拌干混砂浆 35 万吨项目竣工环境保护验收监测报告》监测结果表明：

1. 废水

同上文三、（一）。

2. 废气

验收监测期间，无组织颗粒物小时浓度最高为 $0.188\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《水泥工业大气污染物排放标准》表 3、《建材工业大气污染物排放标准》表 3 无组织排放标准。

3. 噪声

验收监测期间，监测点位昼间噪声在 53.4-56.5(dB)之间，监测点位夜间噪声在 46.5-48.7(dB)之间，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准要求。

4. 固体废物

同上文三、（四）。

（二）环境管理调查

山东春雨绿色新型建材有限公司制定了《山东春雨绿色新型建材有限公司环保管理制度》，并设立了相关机构。日常工作由办公室管理，其主要职责是：行使公司环保工作的计划、组织、指挥、协调、检查和考核管理职能，日常工作须对公司负责。

五、专家意见：

在今后企业环保工作中，建议企业落实以下要求。

1、注意车间卫生，保持清洁生产，生产期间关闭门窗；

2、进一步规范危废暂存间，危废分类存放，完善管理制度和管理台账，窗户加防护网。严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及修改单要求，对产生的危险废物进行贮存和管理，并委托有资质的单位及时进行转移处置。

3、落实自行监测计划，定期开展废气、噪声自行监测。

六、验收结论

验收组一致认为该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，环保手续齐全，建立了相应的环保管理制度，项目建设过程无重大变更。按环境影响报告表及审批要求建设了环境保护设施。验收监测各项指标满足国家相关排放标准。

鉴于项目符合国家和地方相关产业标准及准入要求，用地符合当地规划，环保设施与生产配套，验收期间各项监测指标满足国家相关排放标准，该项目通过环保验收。

山东春雨绿色新型建材有限公司验收组

2021年8月28日