

福建固新建材有限公司年产 3 万立方泡沫混凝土砌块建材 项目竣工环境保护验收意见

2022 年 7 月 20 日，福建固新建材有限公司根据《福建固新建材有限公司年产 3 万立方泡沫混凝土砌块建材项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《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指南—污染影响类》、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，提出意见如下：

一、项目建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

福建固新建材有限公司选址于安溪县蓬莱镇联中村干埕美点 210 号，是一家从事泡沫混凝土砌块加工制造的企业。项目总投资 150 万元，环保投资 7.5 万元。项目所在地系租用厂房，用地面积 1700m²。项目职工人数为 5 人，均不住厂，年工作日为 300 天，日工作时间为 8 小时。项目设计和实际生产能力均为年产 3 万立方泡沫混凝土砌块。项目生活污水依托出租方化粪池进行预处理。

2、建设过程及环保审批情况

公司于 2019 年 9 月委托福建闽宁环保科技有限公司编制了《福建固新建材有限公司年产 3 万立方泡沫混凝土砌块建材项目环境影响报告表》，于 2021 年 4 月 29 日通过泉州市安溪生态环境局的审批，编号为泉安环评[2021]表 37 号。项目于 2021 年 5 月开工，于 2021 年 6 月竣工，并于 2021 年 7 月起开始进行调试运行。根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》，本项目已申请取得排污许可证（简化管理），排污许可证编号为 91350524MA32T4EL4G001U。

3、项目投资

项目实际总投资 150 万元，环保实际投资 7.5 万元，约占其总投资的 5.0%。

4、验收范围

年产 3 万立方泡沫混凝土砌块项目的性质、规模、地点、生产工艺设备及其配套建设的环境保护设施。

二、项目建设变动情况

对照项目环评，项目实际建设情况与原环评基本相符，根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688 号），项目未有重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目搅拌机清洗废水经沉淀后回用于产品配料，不外排；生活污水经化粪池处理后回用于项目周边林地灌溉，不排放到周边水体。

2、废气

项目水泥筒仓呼吸废气经脉冲除尘器处理后无组织排放。

3、噪声

项目噪声主要是通过安装减震垫、关闭生产车间门窗，避免休息时间作业，利用距离衰减和围墙隔声、减振等措施减少噪声污染源对周围环境的影响。

4、固体废物

项目生产过程中产生的次品收集后外售相关厂家；除尘器收集的粉尘收集后作为原辅材料再利用；原料空桶集中收集后暂存于空桶暂存间定期由原料厂家回收重新利用，空桶暂存间按照危废仓库建设标准进行建设；职工生活垃圾分类收集后定期由环卫部门统一清运处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1、废水：项目搅拌机清洗废水经沉淀后回用于产品配料，不外排；生活污水经化粪池处理达《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）表 1 中的旱作标准后回用于项目周边林地灌溉，不排放到周边水体。

2、废气：验收监测期间，项目厂界无组织废气的颗粒物最大浓度值为 0.134mg/m³，项目厂界无组织废气颗粒物最大排放浓度符合《水泥工业大气污染物排放标准》（DB35/1311-2013）表 3 颗粒物无组织排放限值，即：颗粒物 ≤0.5mg/m³。

3、厂界噪声：验收监测期间，项目厂界昼、夜间噪声测量值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的 2 类排放标准。

4、固体废物：项目生产过程中产生的次品预计为 1.5t/a，收集后外售相关厂家；除尘器收集的粉尘预计为 7.164t/a，收集后作为原辅材料再利用；原料空桶预计为 300 个/a，集中收集后暂存于空桶暂存间定期由原料厂家回收重新利用，空桶暂存间按照危废仓库建设标准进行建设；职工生活垃圾预计为 0.75t/a，分类收集后定期由环卫部门统一清运处理。项目产生的固体废物经上述措施处理后，对周边环境影响不大。

五、工程建设对环境的影响

项目的环评及其批复未要求对项目周边地表水、地下水、海水、环境空气、声环境、土壤、辐射环境质量及敏感点环境噪声进行检测。项目验收监测期间外排污染物达标排放，固废得到妥善处置，项目建设对周边环境的影响不大。

六、验收结论

根据现场核查结果，“福建固新建材有限公司年产 3 万立方泡沫混凝土砌块建材项目”基本落实环保“三同时”制度，以及环评批复中提出的各项污染防

治措施，各类污染物的排放浓度符合环评批复要求，项目验收资料基本齐全，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的不合格情形，符合竣工环保验收条件，同意通过竣工环保验收。

七、后续要求

- 1、按有关要求做好定期监测工作，发现异常情况及时采取相应措施。
- 2、加强对环保设施的日常维护和管理，确保外排污染物长期稳定达标排放。
- 3、按有关要求对一般工业固废、原料空桶进行管理，完善台账记录。

八、验收人员信息

验收小组成员名单附后。

福建固新建材有限公司

2022年7月20日