

浙江巨宏环保科技有限公司年资源综合利用 120 万吨尾矿渣等一般固体废物生产 101 万吨新型环保建材及 6000 万块新型环保生态砖生产线建设项目环境影响补充说明专家咨询意见

2025 年 10 月 24 日，浙江巨宏环保科技有限公司组织专家对浙江联强环境工程技术有限公司编制的《浙江巨宏环保科技有限公司年资源综合利用 120 万吨尾矿渣等一般固体废物生产 101 万吨新型环保建材及 6000 万块新型环保生态砖生产线建设项目环境影响补充说明》进行技术咨询，经认真讨论，形成如下意见：

一、企业概况

浙江巨宏环保科技有限公司是一家新成立的专业从事一般固体废物综合利用、新型环保建材产品、新型建筑装饰材料研发、制造、销售于一体的现代化企业。

企业拟投资 12036.18 万元，租用龙游县溪口镇浙江巨化化工矿业有限公司后塘陇 106-34-45-0 地块及地上建筑物（浙江巨化化工矿业有限公司座落于浙江省龙游县溪口镇，隶属于巨化集团公司，前身为龙游黄铁矿，现有“浙江巨化化工矿业有限公司年处理 30 万吨萤石原矿选矿工程”项目），利用衢州市内为主的尾矿渣、工程弃土、矿山剥离层、一般固废污泥等 120 万吨一般固体废物为原辅料，形成年产 101 万吨新型环保建材（45 万吨再生颗粒、6 万吨固化新材料以及 50 万吨水稳料）及 6000 万块新型环保生态砖生产能力。浙江巨宏环保科技有限公司委托浙江联强环境工程技术有限公司编制完成《浙江巨宏环保科技有限公司年资源综合利用 120 万吨尾矿渣等一般固体废物生产 101 万吨新型环保建材及 6000 万块新型环保生态砖生产线建设项目环境影响报告表》；并于 2024 年 8 月取得衢州市生态环境局龙游分局对该项目的批复（衢环龙建〔2024〕67 号）。

项目于 2024 年 9 月开工建设，2025 年 2 月建成一部分生产能力和配套环保设施，并投入试生产。

企业于 2024 年 10 月 10 日取得排污许可证，排污许可证编号为 91330825MABU7JT68C001Q，有效期 2024 年 10 月 10 日至 2029 年 10 月 9 日。

二、项目变更情况

项目环评时拟利用衢州市内为主的尾矿渣、工程弃土、矿山剥离层、一般固废污泥等 119.11 万吨一般固体废弃物为原辅料，形成年产 101 万吨新型环保建材（45 万吨再生颗粒、6 万吨固化新材料以及 50 万吨水稳料）及 6000 万块新型环保生态砖生产能力。

由于市场环境日益严峻，浙江巨宏环保科技有限公司请求对原环评中的一般固废处置方案进行部分调整。调整后主要变更内容如下：

（1）固废处置方案变动：与环评相比，原审批代码 900-099-S07 中新增工业污水处理厂废水处理过程产生的生化污泥，属性为一般工业固体废物（判定或鉴别为一般固体废物的）；有机污泥处置量由原环评的 10.470 万吨/年减少为 9.470 万吨/年；高炉灰处置量由原环评的 11.1 万吨/年减少为 9.1 万吨/年，总处置能力由 119.11 万吨/年变为 116.11 万吨/年。

（2）原辅材料变动：与环评相比，实际实施过程中检验室取消检验用盐酸、硫酸使用；生产中减少水泥用量、增加固化剂用量，同时新增木材颗粒用于增加再生颗粒（燃料用）的热值。

（3）生产设备变动：①环评中有机污泥暂存于车间内的有机污泥仓库，实际实施过程中有机污泥预处理生产线新增 2 个 150t 有机污泥仓用于有机污泥暂存，污泥仓加盖，并设置废气收集管道将贮存废气送至废气处理设施处理；与环评相比，实际实施过程中泥土破碎生产线新增三仓配料机和双轴搅拌机；与环评相比，实际实施过程中新增 2 台搅拌机，搅拌机采

用串联，不新增产能。②生产线取消粉料秤、水秤，通过给料机直接配料。③制砖生产线新增自带打包机1台，用于产品打包。④检验室主要进行产品的物理性质检测，因此未设置原子吸收光谱仪器和消解仪。

(4) 废气产生情况变动：与环评相比，实际实施过程中因检验室不再使用硫酸和盐酸进行试验分析，检验室主要进行产品的物理性质测试，原料及产品重金属含量等分析均委外监测，因此检验室不再产生含氯化氢和硫酸雾的分析废气。

项目非重大变动说明报告结果表明，项目上述变化未突破原环评设计的产能及污染物排放总量，对环境的影响在原环评预测范围内，项目没有发生重大变动。

三、基本结论及建议

1. 项目补充说明报告编写符合有关技术规范要求，内容完整，工程分析基本清楚，污染物源强核算基本准确，结论可信。

2. 进一步完善报告内容，细化项目实际建设与原环评对比的变动情况，校核项目变动后污染源强核算。

3. 完善附图附件。

专家签名：

陈咏斌

杨晓云 王玉芬

浙江巨宏环保科技有限公司

年资源综合利用 120 万吨尾矿渣等一般固体废弃物生产 101 万

吨新型环保建材及 6000 万块新型环保生态砖生产线建设项目

竣工环境保护先行验收评审会签到表

	姓名	职务/职称	单位	联系电话	身份证号码
验收组 组长	孙永平	总监	浙江巨宏	18457093119	330821197106041630
验收专 家组	曾志明	副教授	湖州学院	15957009733	330527198102133739
	傅晓斌	高工	巨化集团	13957026420	330802197010124416
	王岳芬	高工	浙江清科环保	15167062703	511126197910253421
其他验 收成员	孙永平	总工程	浙江巨宏	18457093119	330821197106041630
	曾小花	采购员	浙江巨宏	18457093116	330821197205191626

地点：浙江巨宏环保科技有限公司