

台州盈搏建材有限公司年产6万吨粉煤灰及4万吨石灰石粉生产项目竣工环境保护阶段性验收意见

2021年12月25日，台州盈搏建材有限公司根据《台州盈搏建材有限公司年产6万吨粉煤灰及4万吨石灰石粉生产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规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：三门县浦坝港镇沿海工业城；

建设规模：年产6万吨粉煤灰生产项目；

主要建设内容：台州盈搏建材有限公司成立于2020年12月，总投资500万元，租用台州博风机械有限公司位于三门县浦坝港镇沿海工业城的闲置空厂房，购置球磨机、成品仓等生产设备，建设年产6万吨粉煤灰及4万吨石灰石粉生产项目。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于2021年7月委托浙江迅蓝环保科技有限公司编制了《台州盈搏建材有限公司年产6万吨粉煤灰及4万吨石灰石粉生产项目环境影响报告表》，并于2021年7月28日取得台州市生态环境局三门县分局的《关于台州盈搏建材有限公司年产6万吨粉煤灰及4万吨石灰石粉生产项目环境影响报告表的批复》（台环建（三）[2021]60号）。项目于2021年8月建设完成，项目目前仅建设完成粉煤灰生产工序部分，石灰石粉生产工序暂未建设，因此本项目为阶段性验收项目，目前实际产能为年产6万吨粉煤灰。项目在建设的同时，委托浙江锦业环保科技有限公司对废气设计并建设了处理设施。企业已完成固

定污染源排污登记，编号为 91331022MA2K76UY2W001W。

根据国家有关环保法律法规的要求，建设项目必须执行“三同时”制度，相应的环保设施须经验收合格后方可投入运行使用。受台州盈搏建材有限公司委托，我公司承担了该项目竣工环境保护验收监测工作。于 2021 年 10 月派技术人员对其厂及周围环境、生产工艺及污染源产生等情况进行了现场勘查，并于 2021 年 10 月 20、21 日对该项目建设工程所排放的污染物及周边环境进行监测。我公司在对现场进行了勘查、监测，并收集了有关资料的基础上编制了此验收监测报告。

（三）投资情况

总投资为 500 万元，其中环保投资 30 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：年产 6 万吨粉煤灰生产项目，属于阶段性验收项目。

二、工程变动情况

环评内容：

1、项目总投资 1050 万元，建设粉煤灰粉生产线、石灰石粉生产线各一条，主要生产工艺涉及投料、磨粉，项目建成后将形成年产 6 万吨粉煤灰及 4 万吨石灰石粉的生产规模。

2、投料粉尘：本项目煤渣和石灰石的提升由与球磨机配套的封闭式螺旋输送机来完成。由于本项目原料煤渣和石灰石颗粒较大且输送管道封闭，运输及投料过程粉尘产生量较少，投料点上方设置喷水降尘设施。

项目实际：

项目总投资 500 万元，建设粉煤灰粉生产线一条，主要生产工艺涉及投料、磨粉，项目建成后将形成年产 6 万吨粉煤灰的生产规模，因此本项目为阶段性验收项目。

2、投料粉尘：项目本阶段原材料为煤渣，煤渣的提升由与球磨

机配套的封闭式螺旋输送机来完成。由于本项目原料煤渣颗粒较大且输送管道封闭，运输及投料过程粉尘产生量较少，投料点上方设置集尘罩，经袋式除尘器处理后通过 15m 高排气筒排放。此变动不会对污染物种类以及总量产生变动，不属于重大变动。

参照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》文件，项目主要项目性质、原辅料消耗、规模、生产工艺等与环评基本一致，产能基本符合环评要求，本项目无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

项目产生的废水主要为职工生活污水。项目生活污水预处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准后纳管至沿海污水处理厂处理，出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级 B 标准后排放。

（二）废气

投料粉尘经收集后，经袋式除尘器处理后通过 15m 高排气筒排放；磨粉粉尘经自带的袋式除尘器处理后通过 15m 高排气筒排放；成品仓呼吸口粉尘经自带的袋式除尘器，处理后通过仓顶排气筒排放；卸料粉尘经袋式除尘器除尘后高空排放。

（三）噪声

项目主要噪声源来自各生产设备，主要产噪设备置于厂房内，厂房具备一定的隔声效果。

（四）固废

本项目生产过程中产生的固废主要为布袋除尘收尘和生活垃圾。布袋除尘器收集的粉尘可以回收作为原料利用。生活垃圾收集后由当地环卫部门统一清运。

（五）其他环保设施：

1.在线监测装置

本项目较为简单，环评及批复为提及相关在线监测建设要求，本项目未配置相应的在线监控装置。

2.其他设施

本项目为新建项目，本项目的生产设备较为先进，不存在淘汰落后生产装置的情况。

四、环境保护设施调试效果

污染物排放情况

1、废水

项目生活废水排放口的 pH 值和化学需氧量、悬浮物的排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中的三级标准要求，氨氮、总磷的排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中的限值要求。

2、废气

在项目厂界四周共布设 4 个废气无组织排放测点，监测期间平均风速均小于 1.0m/s，因此本次评价将厂界 1#、2#、3#、4#监测点均作为监控点。该项目厂界各测点的总悬浮颗粒物的最大测定浓度为 0.383mg/m³，符合《大气污染物的综合排放标准》(GB16297-1996)新污染源大气污染物排放限值二级排放标准的要求。

监测期间，项目废气处理设施排放口的颗粒物单次测定值和排放速率均符合《大气污染物的综合排放标准》(GB16297-1996)新污染源大气污染物排放限值二级排放标准的要求(15m)。

3、噪声

本项目厂界昼间噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准限值。

4、固废

本项目生产过程中产生的固废主要为布袋除尘收尘和生活垃圾。布袋除尘器收集的粉尘可以回收作为原料利用。生活垃圾收集后由当

地环卫部门统一清运。

5、污染物排放总量

废水：台州盈搏建材有限公司年废水排放量为 63.75 吨，化学需氧量年排放量 0.004 吨，氨氮年排放量 5.1×10^{-4} 吨，均符合环评中的总量要求（环评要求：废水排放量 128 吨/年，化学需氧量 0.008 吨/年，氨氮 0.001 吨/年）。

废气：台州盈搏建材有限公司有组织烟粉尘排放量为 0.285 吨/年，符合环评及批复中的总量控制要求（2.929 吨/年）。

五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评的要求落实了各项环保设施，验收监测结果均符合相关标准，对周边环境的影响控制在环评及批复的要求以内。

六、验收结论

台州盈搏建材有限公司年产 6 万吨粉煤灰及 4 万吨石灰石粉生产项目阶段性验收手续完备，基本落实了“三同时”的相关要求，废水、废气、噪声监测结果达标，固废处置符合要求，验收资料基本齐全。验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求：

1、监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告表，完善相关附图附件。

2、企业需加强厂区各类粉尘废气的收集，提高废气处理效率；制定洒水等扬尘措施，减少车辆进出扬尘对周边环境的影响。

3、企业须加强厂区各项环保设施的运行和维护，定期开展检查和自行监测，保障各项环保设施正常运行，杜绝事故性排放。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“台州盈搏建材有限公司年产 6 万吨粉煤灰及

4万吨石灰石粉生产项目竣工环境保护设施阶段性验收人员签到单”。

王伟

楼瑞同

江韵

杨斌坤

付红雷

姚庆东



台州盈搏建材有限公司

2021年12月25日



台州盈搏建材有限公司年产6万吨粉煤灰及4万吨石灰石粉生产项目竣工环境保护阶段性

验收人员名单

2021年12月24日

姓名	单位	联系电话	身份证号码
验收负责人	付万军 台州盈搏建材有限公司	13968467838	332626196305032612
验收人员	付万军 台州盈搏建材有限公司	13857001885	331022198905251818
	付万军 台州盈搏建材有限公司	13857001885	610111111111111111
	付万军 台州盈搏建材有限公司	13857001885	330722197008071915
	付万军 台州盈搏建材有限公司	13857001885	331022198303293210
	付万军 台州盈搏建材有限公司	13857001885	331022199104191610
	付万军 台州盈搏建材有限公司	13857001885	
	付万军 台州盈搏建材有限公司	13857001885	