

平南县万翔搅拌站项目

(废气、废水、噪声) 竣工环境保护验收意见

2019年10月30日，平南县万翔搅拌站根据《平南县万翔搅拌站项目（废气、废水、噪声）竣工环境保护验收监测报告表》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、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，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

项目名称：平南县万翔搅拌站项目

建设地点：平南县官成镇畅岩村学岭队路边

建设性质：新建

产品：商品混凝土

建设规模：年生产商品混凝土 3 万 m³。

工程组成及建设内容：

表 1-1 项目建设内容组成一览表

工程类别	单项工程	环评要求建设内容	实际建设内容	变更情况
主体工程	生产线	占地约 2000m ² ，包含：①砂石配料系统；②上料皮带机；③筒仓；④螺旋输送机；⑤水泥计量系统；⑥水、外加剂计量系统；⑦过渡储料斗；⑧搅拌机；⑨水、外加剂供给系统	占地约 2000m ² ，包含：①砂石配料系统；②上料皮带机；③筒仓；④螺旋输送机；⑤水泥计量系统；⑥水、外加剂计量系统；⑦过渡储料斗；⑧搅拌机；⑨水、外加剂供给系统	与环评要求内容基本一致
	砂石堆场	占地 300m ² ，砂石堆场建设密闭仓库，石堆场建设铁皮仓加顶棚，均配套喷淋降尘设施	占地 300m ² ，砂石堆场三面围挡加盖顶棚，石堆场露天堆放，均配套喷淋降尘设施	
办公生活	办公楼、食堂	使用厂区现有钢结构板房	使用厂区现有钢结构板房	
	宿舍	租用厂界外居民楼	租用厂界外居民楼	
公用工程	发配电房	占地 20m ² ，位于地块东面	占地 20m ² ，位于地块东面	
	供水	来自官成镇供水电网	来自官成镇供水电网	
	供电	来自官成镇供电管网	来自官成镇供电管网	
环保工程	废气	筒仓及搅拌主楼粉尘采用布袋脉冲除尘器处理，各堆场均配套喷淋除尘设施	筒仓及搅拌主楼粉尘采用布袋脉冲除尘器处理，各堆场均配套喷淋除尘设施	
	废水	生产废水和初期雨水经收集到沉淀池处理后回用于生产，生活污水经化粪池处理后用于周边旱地灌溉	生产废水和初期雨水经收集到沉淀池处理后回用于生产，生活污水经化粪池处理后用于周边旱地施肥	与环评要求内容部分一致

	噪声	选取低噪声设备、合理布局、隔声降噪	选取低噪声设备、合理布局、隔声降噪	/
	固体废弃物	沉淀池沉渣	晾干后外运作铺路材料或其他建筑材料,与环评一致	
		生活垃圾	统一收集,交由环卫部门清运处理,与环评一致	

(二) 建设过程及环保审批情况

平南县万翔搅拌站于 2018 年 8 月委托广西金土环境技术有限公司,编制完成《平南县万翔搅拌站项目环境影响报告表》,2019 年 1 月取得平南县生态环境局对该报告的批复,批复文号为平环审[2019]2 号。项目于 2019 年 3 月开工建设,2019 年 5 月已投入运营。

该项目执行了环境影响评价制度,环保审批手续齐全。项目基本落实了环评报告表和环评批复中要求的环保设施和措施,及各项环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的建设项目环保“三同时”制度。经过对附近居住的住户群众走访调查及向平南县生态环境局了解情况,该项目从立项至竣工过程中没有环境投诉、违法或处罚记录等。

(三) 投资情况

该验收项目实际总投资为 50 万元,实际环保投资为 5.26 万元,占总投资的 10.52%。

(四) 验收范围

本次验收范围为一次性建设完成所有建筑物,即年产商品混凝土 3 万 m³ 生产线及其配套设施。

二、工程变动情况

本项目实际主体工程建设内容与环评批复基本一致,项目总占地面积约 5 亩,主要建设 1 条商品混凝土生产线、堆料场、污水收集池及道路等配套设施,生产商品混凝土 3 万 m³/年。本次验收期间,项目生产设施条件与环保设施均运行正常,具备验收监测条件。

表 2-1 环境影响报告表及批复建设内容与实际建设内容一览表

环境影响报告表建设内容	环境影响报告表批复建设内容	实际建设内容	备注
项目所在地位于平南县官成镇畅岩村学岭队路边。 项目占地面积约 5 亩,项目新建 1 条商品混凝土生产线、堆料场、污水收集池及道路等配套设施,生产商品混凝土 3 万 m ³ /年。项目投资 50 万元,其中环保投资 5.26 万元,占投资总额的 10.52%。	项目所在地位于平南县官成镇畅岩村学岭队路边。 项目占地面积约 5 亩,项目新建 1 条商品混凝土生产线、堆料场、污水收集池及道路等配套设施,生产商品混凝土 3 万 m ³ /年。项目投资 50 万元,其中环保投资 5.26 万元,占投资总额的 10.52%。	项目所在地位于平南县官成镇畅岩村学岭队路边。 项目占地面积约 5 亩,项目新建 1 条商品混凝土生产线、堆料场、污水收集池及道路等配套设施,生产商品混凝土 3 万 m ³ /年。项目投资 50 万元,其中环保投资 5.26 万元,占投资总额的 10.52%。	实际建设与环境影响报告表及批复建设基本内容一致。

三、环境保护设施建设情况

1、环境保护设施

（一）废水

项目无生产废水产生，排放的废水主要为生活污水，污水实际排放量约为 100m³/a，经三级化粪池处理后用于周边旱地施肥。

（二）废气

项目运营期废气主要为粉料筒仓以及搅拌主楼在生产过程产生的粉尘，以及堆料场产生的少量粉尘。其中粉料筒仓产生的粉尘经过布袋除尘器处理后经 24m 高筒仓呼吸口排放，搅拌主楼粉尘经布袋除尘器处理后无组织排放，堆场粉尘经喷淋洒水后无组织排放。

（三）其他环境保护设施

多种植花草树木，防尘降噪。

2.在线监测装置

项目废水、废气无需安装有在线监测装置。

3.其他

无。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1.废水

项目无生产废水排放，排放的废水主要为生活污水，经三级化粪池处理后用于周边旱地施肥。

2.废气

验收监测期间主导风向为东北风，厂界外上下风向浓度最高点处的颗粒物浓度均符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 1、表 3 相关标准限值（颗粒物排放浓度 20mg/m³；颗粒物无组织排放浓度 0.5mg/m³）。

3.噪声

验收监测期间，各厂界的噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）2 类标准，敏感点满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准，噪声对环境的影响较小。

（二）污染物排放总量

本项目运营期无生产废水排放，生活污水经三级化粪池处理后用于周边旱地施肥，因此，本项目不设置废水总量控制指标。

本项目大气污染物不涉及总量控制指标的污染物，本项目不设置大气污染物总量指标。

五、工程建设对环境的影响

本项目监测期间，项目废气、噪声均能达标排放，敏感点噪声值满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）2类标准，对环境影响小。

六、验收结论及后续要求

平南县万翔搅拌站项目在设计过程中落实了环境影响评价文件及其批复要求，配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，验收合格，同意主体工程正式投入运营。

工程正式投入运营后，我公司将继续做好如下工作：

加强环境设施维护与管理，确保污染物长期稳定达标排放；编制自行监测方案，做好跟踪监测工作；接受环境保护主管部门的监督管理。

附：平南县万翔搅拌站项目（废气、废水、噪声）竣工环境保护验收工作组签名表

平南县万翔搅拌站（章）

2019年10月30日

验收人员信息

姓名	单位	职务/职称
李耀龙	平南县万翔搅拌站	员工
覃瑞倍	平南县万翔搅拌站	员工
覃瑞绪	平南县万翔搅拌站	员工
莫超林	平南县万翔搅拌站	经理
	平南县万翔搅拌站	