广汕铁路 GSSG5 标项目经理部 1#拌和站建设项目 竣工环境保护验收工作组意见

2020年7月27日,中国水利水电第七工程局有限公司根据国务院新修订的《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第682号)及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)相关规定和要求,组织召开广汕铁路GSSG5标项目经理部1#拌和站建设项目竣工环境保护验收会。验收工作组由中国水利水电第七工程局有限公司(建设单位)、佛山市中誉安环检测技术有限公司(竣工验收监测单位)等代表组成。与会代表听取了相关单位关于项目建设和环境保护执行情况、验收监测情况的介绍,现场检查了环境保护设施的建设与运行及环保措施的落实情况,查阅了验收监测报告,经认真讨论,提出验收工作组意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

广汕铁路 GSSG5 标项目经理部 1#拌和站建设项目位于惠州市仲恺高新区惠环街道西坑村华涛工业园右侧,其地理位置中心经纬度为:北纬:23.019922°(23°1'11.72"),东经:114.384483°(114°23'4.14"),项目占地面积 1400m²,建筑面积7955m²。项目投资 151.87 万元,其中环保投资为 20 万元;主要进行混凝土生产,年产混凝土 9 万立方米。项目员工人数 30 人,不在厂区食宿,年工作 300 天,每天 8小时。

(二)建设过程及环保审批情况

2020年1月由广州中运环保科技有限公司完成了《广汕铁路 GSSG5 标项目经理部 1#拌和站建设项目环境影响报告表》;2020年4月24日取得惠州市生态环境局仲恺分局出具的《关于广汕铁路 GSSG5 标项目经理部1#拌和站建设项目环境影响报告表的批复》(惠市环(仲恺)建[2020]144号)。2020年7月13日至7月14日,公司委托佛山市中誉安环检测技术有限公司进行竣工验收监测,监测结果符合要求。

(三)投资情况

项目实际总投资 151.87 万元,其中环保投资 22 万元,占总投资 14.49%。

(四)验收范围

验收范围:广汕铁路 GSSG5 标项目经理部 1#拌和站年产混凝土 9 万立方米建设项目主体工程及配套环保设施。

(五)验收工况

验收期间项目生产负荷符合建设项目竣工环境保护验收监测的要求。

二、工程变动情况

项目建设内容与环评报告、批复内容基本一致,项目无重大变动。

三、环境保护措施落实情况

1、运营期废水

项目骨料、设备、车辆清洗过程产生的废水经沉淀处理后回用生产,不外排; 生活污水经三级化粪池处理后进入惠州市第七污水处理厂处理达标排放。

2、运营期废气

项目厂区设置防尘网及雾炮,地面硬底化建设,物料堆放厂定期洒水抑尘,设置堆场覆盖抑尘网,以减少粉尘的产生。料仓呼吸孔粉尘、物料输送线产生的粉尘设置集气罩及布袋除尘器处理后呈无组织排放。

3、运营期噪声

项目生产过程中的噪声源主要为机加工机械设备运行时产生的机械噪声,对于项目产生噪声污染,选用环保低噪型设备,各噪声设备合理的布置,设备作基础减震和密封隔声等措施。

4、运营期固废

项目设置一般固体废物暂存场所,布袋除尘器收集的粉尘、沉淀池沉渣、不合格品收集后回用生产;生活垃圾收集后统一就由环卫部门定期清运。

四、环境保护设施调试效果及落实情况

调试期间,项目生产设备经过减振和减噪等措施后运行稳定,噪声处理效果良好,废气处理设施运行稳定。

五、工程建设对环境的影响

(一)废水

项目骨料、设备、车辆清洗过程产生的废水经沉淀处理后回用生产,不外排;生活污水经三级化粪池处理后进入惠州市第七污水处理厂处理达标排放。生活污水对周围水环境影响不大。

(二) 废气

项目厂区设置防尘网及雾炮,物料堆放厂定期洒水抑尘,设置堆场覆盖抑尘网,以减少粉尘的产生。料仓呼吸孔粉尘、物料输送线产生的粉尘设置集气罩及布袋除尘器处理后呈无组织排放。无组织排放粉尘符合广东省地方标准《水泥工业大气污

染物排放标准》(DB44/818-2010)无组织排放限值要求。故项目产生的粉尘排放不会对周围环境造成明显不利影响。

(三)噪声

项目边界噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3类标准要求。故项目噪声不会对周围声环境产生较大影响。

(四)固体废物

项目设置一般固体废物暂存场所,布袋除尘器收集的粉尘、沉淀池沉渣、不合格品收集后回用生产;生活垃圾收集后统一就由环卫部门定期清运。故项目固体废物不会对周围环境造成较大影响。

六、验收结论及建议

根据《广汕铁路 GSSG5 标项目经理部 1#拌和站建设项目竣工环境保护验收报告》,项目建设内容和环保设施等与环评基本一致,基本落实了环境影响报告表及批复文件提出的各项要求,各项污染物达标排放,项目已设置好固体废物暂存场所,固体废物实施分类收集、分类存放,固体废物得到妥善处理,满足竣工环境保护验收要求,验收工作组同意项目通过竣工环境保护验收。

在日常生产中,规范环境保护管理,加强废气的收集处理,确保各项环保设施 处于正常的运行状态,污染物长期稳定达标排放;进一步加强固体废物的规范化管 理。

验收组成员签名:

中国水利水电第七工程局有限公司 2020年7月27日