

榕江县 30 万吨环保型沥青混凝土拌合站竣工环境保护验收意见

2021 年 8 月 18 日，贵州路强建材有限公司根据《榕江县 30 万吨环保型沥青混凝土拌合站竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目环境保护验收暂行办法》，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黔东南州生态环境局对环境影响报告表的批复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

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于榕江县古州镇仁育村跨龙坡。项目占地面积约 10449.5m²，年产沥青混凝土 30 万吨。主要建设内容为拌合楼、砂石储料棚、沥青罐、沥青高温保温罐、矿粉罐、重油罐、柴油罐、办公、生活用房、配电房、停车区、地磅、公用工程（给水、排水、供电）、环保工程等。

2、建设过程及环保审批情况

2021 年 2 月，贵州绿业环境工程有限公司编制完成《榕江县 30 万吨环保型沥青混凝土拌合站环境影响报告表》。（2021 年 3 月 9 日，黔东南州生态环境局以黔东南环表[2021]46 号文对该报告表予以批复。

项目于 2021 年 2 月开工建设，2021 年 5 月建成投入试运行。

3、投资情况

本项目总投资 3000 万元，其中环保投资约 170 万元。

4、验收范围

与该建设项目有关的各项环保设施。

二、工程变动情况

项目厂区实际未建食堂。

以上变动对环境影响不大。

三、环保设施及措施

1、废水

车辆与地坪冲洗废水经沉淀池处理后循环使用，不外排。

乳化机清洗废水采用水缸收集后作为下一批次产品的生产用水，不外排。

实验室废水（试验仪器和操作台清洁废水）排入化粪池与生活污水经一体化污水处理设备处理后回用于厂区道路与地坪冲洗以及洒水抑尘，不外排。

2、废气

冷料供给系统三面设围墙，前面开口处设门帘组件，并在顶部设集气罩收集粉尘至布袋除尘器处理后由 15m 高排气筒排放。

骨料烘干筒废气由管道负压收集至“蜗壳式除尘器+二级布袋除尘器”处理后经 15m 高排气筒排放。

搅拌楼内振动筛分 and 热骨料级配系统过程均为密闭式，产生的粉尘通过螺旋集尘管收集至“蜗壳式除尘器+二级布袋除尘器”进行处理，最后经 15m 高排气筒排放。

矿粉罐呼吸粉尘由集尘管收集至“蜗壳式除尘器+二级布袋除尘

器”进行处理，最后经 15m 高排气筒排放。

骨料烘干筒废气、搅拌楼粉尘、矿粉罐呼吸粉尘共用“蜗壳式除尘器+二级布袋除尘器”处理系统及 15m 高排气筒。

导热油炉以轻质柴油为燃料，燃烧废气通过 1 根 15m 高排气筒排放。

沥青烟气全部收集至一套等离子烟气处理设备处理后经 15m 高排气筒排放。

砂石堆场三面设围墙，顶部设彩钢结构大棚。

冷骨料装卸场安装高压雾炮机进行喷雾降尘。

适时对道路进行防尘洒水和冲洗。

3、噪声

选用低噪声设备。

设备减振。

车辆限速行驶、禁止鸣笛。

加强绿化。

4、固体废物

废石料收集至砂石储料棚内，累积到一定量后，由供应石料的砂石场运回加工再利用。

除尘器收尘通过各个除尘器下方的集粉仓收集后由管道输送至矿粉罐内回用于生产，不外排。

滴漏沥青与拌合残渣定期清理后与砂石料通过输送带、提升机至搅拌缸回收利用，不外排。

沉淀池污泥通过污泥压滤机干化处理后作为原料回收利用，不外排。

生活垃圾由垃圾桶收集后交环卫部门清运处理。

废机油、废油桶、废导热油分类收集暂存于危废暂存间，交有资质的单位处理。

5、其他

设事故池。

已编制贵州路强建材有限公司突发环境事件应急预案。

四、环保设施调试运行效果

根据贵州众鼎源环保检测服务有限公司 2021 年 6 月 9 日至 2021 年 6 月 10 日现场监测结果：

1、生产工况

本项目验收监测期间，沥青混凝土产量达负荷的 79%以上，环保设施运行正常，满足验收监测要求。

2、废气

冷料供给废气排气筒排口颗粒物监测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准排放限值要求。

导热油炉燃烧废气排气筒排口颗粒物、二氧化硫、氮氧化物等监测结果满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）燃油锅炉表 2 标准限值要求。

骨料烘干筒废气、搅拌楼粉尘、矿粉罐呼吸粉尘排气筒排口颗粒物、二氧化硫、氮氧化物等监测结果满足《大气污染物综合排放标准》

(GB16297-1996) 表 2 二级标准排放限值要求。

沥青烟气排气筒排口沥青烟、苯并[a]芘等监测结果满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准排放限值要求。

无组织排放颗粒物浓度监测结果满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 无组织排放监控浓度限值要求。

3、噪声

厂界各监测点昼、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类区排放限值要求。

4、污染物排放总量

经核算，本项目污染物排放总量为 SO_2 8.496t/a、 NO_x 4.716t/a，符合环评及批复要求 (SO_2 11.492t/a、 NO_x 6.921t/a)。

五、工程建设对环境的影响

项目排放的废气、噪声符合污染物排放标准相关限值要求，废水、固体废物处理符合相关要求，对环境影响不大。

六、验收结论

项目环保审批手续齐全，总体满足环评及批复要求，基本符合竣工环保验收条件，项目自主验收合格。

七、后续要求

1、落实环境风险防控、突发环境事件应急预案相关要求，提高应对突发环境风险事件的能力。

2、按建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）相关要求完善验收监测报告表，规范文本。

3、加强项目环保管理工作，完善环境保护管理制度。

4、加强环保设施的运行管理和日常维护，确保污染物长期稳定达标排放。

5、加强危险废物管理，建立健全相应管理制度和管理档案。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员信息见验收签到表。

贵州路强建材有限公司

2021 年 8 月 18 日