

安岳县石羊农牧研究开发有限公司
竣工环境保护验收其他需要说明的事项

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，2021年8月28日，安岳县石羊农牧研究开发有限公司在资阳市安岳县石羊镇三元街247号召开安岳县石羊镇滨河公馆项目混凝土搅拌站竣工环境保护验收会议。

我单位建设的安岳县石羊镇滨河公馆项目混凝土搅拌站于2019年8月开工建设，2020年4月竣工，2020年5月开始调试。工程实际总投资260万元，实际环保设施（措施）投资27.7万元，占总投资10.65%。安岳县石羊农牧研究开发有限公司位于资阳市安岳县石羊镇三元街247号，临时占用集体土地7966.6m²以及土地上已建设备设施，建设“安岳县石羊镇滨河公馆项目混凝土搅拌站”，建成后年产混凝土11000m³，年产砂浆100m³。全部用于“滨河公馆”建设，不对外销售。

现将该工程环境保护设施施工、工程建设和验收过程简况、环境影响报告及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护对策措施的实施情况等其他需要说明的事项列举如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

建设单位对安岳县石羊镇滨河公馆项目混凝土搅拌站环保设施进行了初步设计，并将建设项目的环境保护设施纳入了初步设计进行同时设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。项目环境保护设施与主体工程满足同时设计要求。

1.2 施工简况

建设单位对安岳县石羊镇滨河公馆项目混凝土搅拌站进行施工建设，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。项目环境保护设施与主体工程满足同时施工要求。

1.3 验收过程简况

2019年10月14日，本项目经发展和改革委员会准予备案，备案号为川投资备【2019-512021-30-03-398554】FGQB-0184号。2019年10月，成都睿泰环保科技有限公司编制完成《安岳县石羊镇滨河公馆项目混凝土搅拌站环境影响报告表》，并于2019年11月21日取得资阳市安岳生态环境局的批复（安环审批[2019]75号）。

本项目于2019年8月开工建设，2021年4月竣工，2021年5月开始调试。成都立臻环保科技有限公司根据资阳市安岳生态环境局“安环审批[2019]75号”《资阳市安岳生态环境局关于安岳县石羊镇滨河公馆项目混凝土搅拌站环境影响报告表的批复》及现场监测情况，编制了《安岳县石羊镇滨河公馆项目混凝土搅拌站竣工环境保护验收监测报告表》。

2021年8月，成都立臻环保科技有限公司编制完成了《安岳县石羊农牧研究开发有限公司竣工环境保护验收监测报告表》。2021年8月28日，安岳县石羊农牧研究开发有限公司在其会议室组织有关单位和专家召开了该项目竣工环境保护验收会议，形成了验收组意见。

根据验收组意见，形成以下验收结论：

“根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》相关要求，安岳县石羊农牧研究开发有限公司执行了环境影响评价和环境保护“三同时”制度，落实了环评及其批复中的各项环保措施，环保投资落实到位，工程建设和试运行中不存在重大环境影响问题，针对可能的污染源和生态环境采取了有效的保护措施。该工程达到了工程竣工环境保护验收要求，验收合格。”

1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

环评批复落实情况见表1。

表 1 环评批复要求落实情况表

环评批复意见	落实情况
<p>(一) 加强施工期的环境管理。严格按照环境影响报告表的要求落实防尘、降噪措施;根据项目的特点,进一步优化工程布置、施工方案,采取相应的水土保持及生态保护、恢复及补偿措施,控制和减小项目建设对周边环境和生态环境的影响。</p>	<p>项目已建成并投入运行;施工场地四周设置排水沟,并配套建设隔油、沉淀池,施工场地泥浆废水和冲洗水经收集隔油沉淀后上清液回用作施工用水,底泥运至合法的消纳场所进行处置。施工单位不安排现场住宿,施工人员食宿由其自行解决;项目施工过程中产生生活污水经周围已建处理设施处理。</p>
<p>(二) 严格落实废水污染防治设施及措施。完善厂内“雨污分流”和冲洗废水收集、处置系统,搅拌机冲洗废水、厂区地面冲洗废水、车辆冲洗废水、骨料堆棚渗滤液经收集进行砂石分离后回用于生产,不外排;生活污水经预处理后用作农肥。</p>	<p>搅拌机清洗废水,罐车冲洗废水,砂、石堆场喷洒渗滤液,地面冲洗水经收集导流沟收集至三级沉淀池,经沉淀处理后回用于生产,不外排。车辆清洗废水经沉淀处理后循环使用,不外排。厂区初期雨水经雨水导流沟导流进入初期雨水收集池。在收集池前设置分流阀门,使初期雨水全部流入雨水收集池。收集的雨水经收集池沉淀后,后回用于生产。项目产生的生活污水经化粪池收集处理后用于周边农田施肥。</p>
<p>(三) 严格落实废气污染防治设施及措施。食堂油烟经油烟净化器处理后通过管道引至楼顶高空排放;在原料运输和装卸过程中进行洒水降尘;厂区地面及进出厂道路做到全面硬化,加大地面冲洗频次;做好筒仓仓顶布袋除尘器的维护和保养,各产尘点均采取密闭防尘措施,确保废气达标排放,控制和缓减无组织排放对周围环境的影响。做好厂区美化、绿化。</p>	<p>①筒仓粉尘:项目筒仓粉尘经设备自带仓顶布袋除尘器处理后排放;②堆场、装卸扬尘:砂、石料堆场设置为密闭的堆棚,采用彩钢顶棚+四面围护密闭,仅留一个运输车辆进出口,设置为卷帘门,平时为关闭状态,仅在原料运输时才开启;在堆场四周设置洒水喷淋装置,共设置4个,定期进行洒水降尘,同时在卸料过程中保持洒水喷淋装置处于喷淋状态。③砂石输送、计量、投料粉尘:安装洒水喷淋装置,在铲车投料时对骨料仓和料斗进行洒水降尘。④车辆运输扬尘:厂区大门南侧设置车辆喷淋线及沉淀池,设置1个洒水喷头对进出车辆车轮及车身表面进行喷淋降尘;对厂区地面进行硬化处理。⑤运输车辆尾气:自然排放,对周边环境影响小。⑥食堂废气:油烟净化器处理后屋顶排放。</p>
<p>(四) 进行合理布局,选用低噪设备,采取消声、隔声、减震等措施实现噪声达标排放。</p>	<p>高噪声设备设置于厂区南侧,降低设备声级,尽量选用低噪声设备,可通过排气管使用消音器和隔离发动机振动部件的方法降低噪声;使用消声振动棒,对动力设备进行定期维护,减少摩擦噪声,保证设备正常运转;加强管理,运输车辆进入现场应减速,并减少鸣笛;合理安排生产时间,禁止在夜间进行物料(或产品)运输及生产作业。</p>

<p>(五) 严格落实固废污染防治设施及措施。固废的堆场须做好“三防”措施,防止对地下水的污染,处置按照综合利用和无害化处理原则。砂石分离机分离的砂石回用生产;压滤脱水后的泥饼、沉淀池的混凝土残渣及实验室废弃试压块用于公路建设等综合利用;食堂隔油池废油脂和餐厨垃圾交由有相应资质的单位清运处置;生活垃圾由环卫部门清运处理;废机油、含油废棉纱及手套交由有资质单位清运处置。</p>	<p>设置一间泥饼暂存间,泥饼经收集后用于铺路使用。砂石分别建砂、石暂存池,定期清理回用于生产。沉淀池和初期雨水收集池产生的沉渣:分离后经收集后用于铺路使用。实验室废弃试压块经收集后用于铺路使用。生活垃圾收集后由当地环卫部门统一清运。餐厨垃圾按照城市生活垃圾分类收集方法进行收集,交由环卫部门统一处理。食堂隔油池废油脂定期收集后交资质单位处理。化粪池污泥定期清掏用于农田施肥。项目设备维护过程中不使用机油,无废机油、废含油手套、抹布产生,无需设置危废暂存间。</p>
---	---

(1) 环保组织机构及规章制度

建设单位、施工单位在项目施工期间共同建立了环保组织机构及环保领导小组,明确了机构人员组成及职责分工,项目设置危险废物转运明细台账。项目通过竣工环保验收并正式投入运营后,由环保部门定期对项目进行巡检。公司制订了《生产设备管理制度》、《堆场管理制度》等规章制度。

(2) 环境风险防范措施

安岳县石羊农牧研究开发有限公司建立有环保管理制度。针对不同的风险应急事故,分别成立了相应的应急领导小组,明确了应急小组中各成员的职责,对各种风险事故发生时所应采取的处理方案和步骤也进行了详细的说明。在今后管理过程中,将继续严格执行环保要求。

下一步工作主要是在各级环保部门的指导下,进一步加强对员工的环保制度和技能的培训力度,完善环保管理规定,同时加大环境保护工作自查自检的实施力度,保持环境保护工作长期正常运行。

3 整改工作情况

整改要求:根据专家组现场查验情况,项目需整改内容如下:(1)原料堆场进料口方向密闭处理;(2)完善厂区内沉淀池、洗车池、化粪池等设施标识标牌。

落实情况:安岳县石羊农牧研究开发有限公司已于2021年8月对上述内容进行整改。

安岳县石羊农牧研究开发有限公司



2021年8月28日