

## 安岳县鑫顺发商砼有限公司

### 商砼站建设项目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10月16日，安岳县鑫顺发商砼有限公司在资阳市安岳县石羊镇光辉村六组召开商砼站建设项目竣工环境保护验收会议。

我单位建设的商砼站建设项目于2020年11月开工建设，2021年4月竣工，2021年5月开始调试。工程实际总投资600万元，实际环保设施（措施）投资30.4万元，占总投资5.07%。安岳县鑫顺发商砼有限公司位于资阳市安岳县石羊镇光辉村六组，总占地面积约5992m<sup>2</sup>，建设1条商品混凝土搅拌生产线，建成后年产15万方商品混凝土。

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

建设单位对商砼站建设项目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

建设单位对商砼站建设项目进行施工建设，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

2020年4月8日，本项目经安岳县发展和改革局准予备案，备案号为川投资备川投资备【2020-512021-50-03-445072】FGQB-0051号。2020年10月，四川中蓝宇拓环保工程有限公司编制完成《商砼站建设项目环境影响报告表》，并于2020年10月21日取得资阳市生态环境局的批复（资环审批安〔2020〕25号）。

本项目于2020年11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生态环境局“资环审批安〔2020〕25号”《资阳市生态环境局关于商砣站建设项目环境影响报告表的批复》及现场监测情况，编制了《商砣站建设项目竣工环境保护验收监测报告表》。

2021年10月，成都立臻环保科技有限公司编制完成了《安岳县鑫顺发商砣有限公司竣工环境保护验收监测报告表》。2021年10月16日，安岳县鑫顺发商砣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，安岳县鑫顺发商砣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
（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。	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。
（二）严格落实废水污染防治设施及措施。完善厂内“雨污分流”和废水收集、	搅拌机清洗废水：搅拌机清洗废水经厂区内废水处理系统沉淀池处理后回用于生产。混凝土运输

<p>处置系统，厂区四周设置雨水沟，收集的初期雨水经“收集沟+沉淀池”收集处理后回用于生产；地面及道路冲洗废水、车辆冲洗废水、骨料堆棚渗滤液经全面收集后通过砂石分离、沉淀处理后循环利用，不外排，并做好沉淀池防渗、防漏和防洪措施；生活污水经预处理后用作农肥</p>	<p>车罐冲洗废水：在厂区废水处理系统沉淀池旁设置混凝土运输车罐冲洗区，运输车罐清洗废水可直接排入废水处理系统（工艺：砂石分离机+三级沉淀池+板框压滤机）处理后回用于洗车。喷淋降尘后产生的堆场渗滤液经导流沟引至废水处理系统处理后回用。车辆清洗废水经洗车废水沉淀池处理后回用于洗车，不外排。初期雨水：设置雨水导流沟，并在厂区北侧（地势低洼处）修建1个初期雨水收集池，初期雨水经初期雨水收集池沉淀处理后用于生产。同时在初期雨水收集池外设置分流阀门，初期雨水完全收集，后期较清洁雨水经厂区雨水导流沟收集后外排。项目产生的生活废水经化粪池收集处理后用于周边农田施肥，不外排。</p>
<p>（三）严格落实废气污染防治设施及措施。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，控制和减缓无组织排放对周围环境的影响。做好厂区美化、绿化。</p>	<p>项目筒仓粉尘经设备自带仓顶布袋除尘器处理后排放；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入口，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。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。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。运输车辆尾气自然排放，对周边环境影响小。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，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于生产；沉淀池废渣压滤后产生的泥饼、废混凝土及实验室产生的废弃试压块用于公路建设等综合利用；生活垃圾由环卫部门清运处理；餐厨垃圾及隔油池浮油交由有相应资质的单位处理；废机油、含油废棉</p>	<p>设置一间泥饼暂存间，泥饼经收集后用于铺路使用。分离砂石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后交由环卫统一清运处理。项目设备维护</p>

纱及手套交由有资质单位清运处置。	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。
------------------	-------------------------------------

### (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

安岳县鑫顺发商砼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）处理大门处废旧混凝土搅拌设备；（2）完善车辆委外保养手续；（3）沉淀池泥沙沥干处设置防雨棚；（4）完善电线穿过厂房处密闭措施；（4）补充农肥协议、生活垃圾转运协议、餐厨垃圾处理协议。

**落实情况：**安岳县鑫顺发商砼有限公司已于 2021 年 10 月对上述内容进行整改，补充相关协议，泥沙沥干处加装防雨棚，完善厂房密闭措施，废旧混凝土搅拌设备已运走。

安岳县鑫顺发商砼有限公司

2021 年 10 月 17 日