

**西昌市航天玉带新型建材有限公司**  
**年产 30 万立方米预拌混凝土（砂浆）搅拌站搬迁还建项目**  
**竣工环境保护验收意见**

2021年8月11日，西昌市航天玉带新型建材有限公司组织召开了年产30万立方米预拌混凝土（砂浆）搅拌站搬迁还建项目竣工环境保护验收会，会议成立了验收组，由业主单位、验收监测单位和验收报告表编制单位及特邀专家组成（名单附后）。

根据《建设项目环境管理条例》（2017年修订）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）等法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告2018年第9号）等技术规范，验收组经过现场勘察，查阅核实了本项目建设、运营期环保工作落实情况，并对照本项目环境影响评价报告和审批意见等要求，对本项目进行了竣工环保验收。验收小组经过认真讨论，形成意见如下：

**一、项目的基本情况**

**1、建设地点、规模、主要建设内容**

年产30万立方米预拌混凝土（砂浆）搅拌站搬迁还建项目位于凉山彝族自治州西昌市经久乡周屯村一组108号（西昌钒钛产业园区）（黑土湾），占地19980m<sup>2</sup>，年产混凝土（砂浆）30万m<sup>3</sup>，并配套厂房内供配电、给排水、消防等公用辅助工程；公司总定员50人，全年生产300天，每天三班工作制，每班8小时。

**2、建设过程及环保审批情况**

2021年2月，成都众瑞望环保咨询有限公司编制了《年产30万立方米预拌混凝土（砂浆）搅拌站搬迁还建项目环境影响报告表》；2021年3月8日，取得了凉山彝族自治州西昌生态环境局关于《年产30万立方米预拌混凝土（砂浆）搅拌站搬迁还建项目环境影响报告表的批复》（西环行审〔2021〕2号）；2021年3月，项目开工建设；2021年6月，项目投入运行生产。

2021年7月13日~14日，项目进行了现场验收检测工作；运营至今，项目无环境污染投诉、违法或处罚记录。

**3、投资情况**

项目总投资 3155.5 万元，其中环保投资 218.69 万元，占总投资的 6.93%。

#### 4、验收范围

本次验收的范围为年产 30 万立方米预拌混凝土（砂浆）搅拌站搬迁还建项目的主体工程、公用工程、辅助工程、环保工程、储运工程等。

#### 二、工程变动情况

参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变更清单的通知》（环办[2015]52号）和《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号）的要求，本项目的建设地点、性质、规模、生产工艺及污染物治理措施，均与环评报告和环评批复内容基本一致或优于环评，项目无重大变动情况。

#### 三、项目环保设施及措施落实情况

项目环保设施及措施基本已按环评要求建成和落实，建设的环保设施及采取的环保措施有：

##### 1、废水

项目生产用水全部混入混凝土当中，生产过程中不产生废水；废水主要为办公生活废水、搅拌机、砼运输车辆冲洗废水及地面冲洗废水。

生活污水经化粪池处理后，排入园区污水管网；搅拌机等清洗废水经混凝土砂石浆水回收系统处理后，回用至生产线；根据现场踏勘，项目废水不外排。

##### 2、废气

项目废气污染物主要来自水泥（粉煤灰）筒库呼吸粉尘、搅拌楼粉尘、砂石堆料库扬尘和输送粉尘。

水泥、粉煤灰罐仓仓顶自带脉冲布袋除尘器，对水泥、粉煤灰由罐车通过气泵进入罐仓过程产生的粉尘进行净化处理，处理后通过罐仓顶部排气孔排放，罐仓排气口距离地面21m。

搅拌楼搅拌产生粉尘：每座搅拌楼设置有1套袋式除尘器，搅拌楼粉尘经除尘后在搅拌楼内无组织排放，排放高度10m。

砂石堆料库扬尘：砂石料堆场进行了三面围挡，加盖彩钢瓦棚，库内布设雾化喷淋设施，减少了扬尘的产生。

输送扬尘：项目水泥、粉煤灰以压缩空气吹入罐仓，辅以螺旋输送机为计量器供料，整个输送过程为全封闭输送；对皮带输送系统使用了雨棚遮盖，且砂石料为颗粒较大的物料，不易产尘。

### 3、噪声

项目噪声主要来源于生产过程中各机械设备运行时产生的噪声，主要产噪设备为搅拌机、泵、装载机、皮带输送系统等。

防治措施：选用了噪声低的设备；在总图布置上利用建筑物、构筑物来阻隔声波的传播；对有强噪声源的车间采用了封闭；加强了运输的管理，合理布置运输路线，控制运输时间，以减轻对周围环境的影响。

### 4、固体废物

项目产生的固体废物主要包括砂石浆水分离系统分离出的砂石和沉淀池沉渣、实验室固废、除尘器所收集的粉尘、生活垃圾、危险废弃物。

除尘器收集灰、实验室固废、沉淀池渣收集后，返回作为生产原料；生活垃圾设置垃圾桶收集后，交由当地环卫部门统一清运处置；项目产生的危废为废润滑油，经收集后暂存于铁制收集桶内，置于危废暂存间，一定量后交由有相关处理资质单位（西昌市中润石化有限公司）进行处置。

## 四、环保设施调试效果和工程建设对环境的影响

根据凉山州绿源环境科技有限公司绿源检字（2021）第0264号检测报告，验收检测结果如下：

### 1、废气

验收监测期间，项目厂界无组织排放粉尘浓度满足《水泥工业企业大气污染物综合排放标准》（GB4915-2013）中“表3”的标准限值要求。

### 2、噪声

验收监测期间，项目昼夜厂界噪声检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准限值要求。

### 3、固体废物

项目固体废物处置措施经检查，均已按照环评报告和环评批复要求落实，符合验收条件。

### 4、总量控制

项目环评及环评批复未设置总量控制指标。

综上所述，根据本次验收监测结果，项目营运期废气、噪声能够实现达标排放，废水、固体废物得到了有效处置，工程建设对周边环境影响较小。

## 五、环保管理检查

西昌市航天玉带新型建材有限公司年产30万立方米预拌混凝土（砂浆）搅拌站搬迁还建项目执行了国家有关环境保护法律法规，环境保护审批手续齐全，履行了环境影响评价制度；内部设有专职人员负责环保工作，环保档案资料（环境影响评价报告表、环评批复、环保设备档案等）由办公室保管；制定了环境保护管理制度，明确了环保设施运行、维护、检查、管理要求；危废暂存间已按规定做了防渗处理，设置了标识标牌、规范管理；厂内地面进行了硬化，实施了雨污分流；认真落实了环境风险防范措施，按要求编制了突发环境事件应急预案（备案号：513401-2021-025-L）；经走访调查，项目运营至今未发生环境污染投诉。

## 六、验收结论

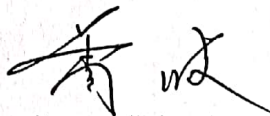
西昌市航天玉带新型建材有限公司年产30万立方米预拌混凝土（砂浆）搅拌站搬迁还建项目执行了国家有关环境保护法律法规，环境保护审批手续齐全，履行了环境影响评价制度；配套的环保设施执行了“三同时”制度，运行基本正常；验收监测期间，所测各项污染物均满足相应排放标准要求；环评报告及批复中提出的环保要求和措施基本得到落实；运行至今无环保污染投诉情况；验收组同意通过竣工环保验收。

## 七、后续要求

- 1、加强各项环境管理制度的落实和环保设施的定期检查及维护，确保各项污染物长期、稳定达标排放。
- 2、加强管理，提高全体员工的环保意识和安全意识，注意风险防范，防止发生污染和安全事故。
- 3、最大限度降低污染物的排放，按照循环经济理念和清洁生产的原则进一步提高企业的清洁生产和管理水平。

## 八、验收人员信息

验收人员信息见附表。



西昌市航天玉带新型建材有限公司

年产30万立方米预拌混凝土（砂浆）搅拌站搬迁还建项目验收组

2021年8月11日

西昌市航天玉带新型建材有限公司

年产30万立方米预拌混凝土（砂浆）搅拌站搬迁还建项目

环保验收参会人员签到表

姓名	单位	电话	职务/职称	备注
<del>李洪波</del>	航天玉带	18015780777	综合部	
孙华	航天玉带	18011080600	专职管理员	
<del>张君</del>	航天玉带	1718868.6627	生产部	
<del>王华</del>		15181058396	综合部	
何成	航天玉带	17311768628	副总	
姜正东	通远环境检测中心	13778686677	工程师	
杨晓东	凉山州环科院	18981589356	高工	
高成	凉山州环科院	13881502246	高工	
朱兴基	凉山州源源环境检测公司	13882457919	技术负责人	
苗小荣	凉山州源源环境检测有限公司	13981513028	工程师	
高海林	凉山州源源环境检测有限公司	18215787890	质量负责人	