

# 大理鑫鑫商砼有限公司大理创新工业园区上登工业园加工工业小区鑫鑫商 砼项目竣工环境保护验收意见

2022年1月18日，大理鑫鑫商砼有限公司组织召开“大理创新工业园区上登工业园加工工业小区鑫鑫商砼项目”竣工环境保护验收评审会，参加此次会议单位有：项目建设单位：大理鑫鑫商砼有限公司；项目竣工环境保护验收报告编制单位：大理厚德环境科技咨询有限公司。会议特邀3名专家并成立了验收工作组（验收工作组名单附后）进行评审。验收工作组在现场勘查、听取大理鑫鑫商砼有限公司关于该项目建设情况介绍和大理厚德环境科技咨询有限公司对项目竣工环境保护验收监测报告的汇报后，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、经认真审阅验收资料、咨询相关问题和充分讨论后，形成验收意见如下：

## 一、项目基本情况

**项目名称：**大理创新工业园区上登工业园加工工业小区鑫鑫商砼项目

**建设单位：**大理鑫鑫商砼有限公司

**建设地址：**大理创新工业园区上登工业园加工工业小区

**建设性质：**新建

**建设内容：**建设有预拌混凝土生产区（设置二条生产线），堆料场区、管理区等，项目建设年产100万m<sup>3</sup>混凝土，验收期间生产工况为年产60万m<sup>3</sup>混凝土。

**项目投资：**项目实际总投资4957万元，环保实际投资153.3万元，占总投资额3.09%。

**生产制度：**项目运营期劳动定员为70人，项目年工作时间为300天，实行一班制，每班工作10小时，生产活动集中在昼间。员工在项目内就餐、住宿。

**验收范围：**大理创新工业园区上登工业园加工工业小区鑫鑫商砼项目主体工程、公辅工程及配套环保工程。

**项目建设过程环保审批情况：**项目于2013年7月编制了《大理创新工业园区上登工业园加工工业小区鑫鑫商砼项目环境影响报告表》，并于2014年5月26日取得大理州环保局创新工业园区分局签发的《关于大理创新工业园区上登工业园加工工业小区鑫鑫商砼项目环境影响报告表的批复》（大创工环审[2014]18号），同意项目建设。项目于2013年12月竣工，2014年12月主机设备安装调试完成试运营，2015年10月由于大永高速公路上登出口项目建设需要，项目厂区被列入征地拆迁范围内。建设单位于

2017年10月完成部分征地拆迁，由于项目生产及业务的特殊性，不能停工停产搬迁，特与指挥部协商给予临时过渡生产期，待异地搬迁项目建设完成后整体搬迁。项目于2020年5月20日取得了“固定污染源排污登记回执”，登记编号为91532900064289974Q001W。大理州生态环境局2021年12月1日签发的《关于大理鑫鑫商砼有限公司免于行政处罚申请的复核意见》，《大理白族自治州生态环境局不予行政处罚决定书》（大环不予罚字[2021]10号）要求项目尽快完善环保竣工工作。

项目于2021年12月23日开始进行项目竣工公示、环保设施调试运行公示，环保设施调试运行起止日期拟定为2021年12月25日~2022年12月25日。验收期间，项目生产工况为年产60万m<sup>3</sup>混凝土。

综上所述，大理创新工业园区上登工业园加工工业小区鑫鑫商砼项目建设执行了《建设项目环境保护管理规定》等相关法规，《环评》及批复等文件资料齐全、手续完备；目前，主体工程与配套各项环保设施运转正常。

**环保机构及环境管理规章制度执行情况：**建设单位建设和运营过程中的环保工作进行制度化。建设单位设立危废管理制度，将环保工作落实到各负责人。

## 二、工程变动情况

由于厂区用地被征用，项目占地面积减少，为了便于生产管理对项目平面布置已拆除办公综合楼、仓库、停车场、公厕、三级沉淀池，现厂区内无绿化，建筑面积减少了740m<sup>2</sup>。项目变动情况与污染影响类建设项目变动清单进行比对，不属于项目重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废气

待料斗产生的进料粉尘经顶部设置的脉冲除尘器进行收集处理后，待料仓顶部的脉冲除尘器与搅拌机布袋除尘设施相连（呈串联关系），搅拌楼封闭处理、未设置排气筒，搅拌楼粉尘呈无组织排放。筒仓仓顶呼吸孔设有1套脉冲布袋除尘器（共设有8套），对筒仓产生的粉尘进行收集处理后，由筒仓顶部进行有组织排放。项目堆料场设有顶棚、三面封闭，喷雾降尘，对堆场起尘进行有效控制。项目厂区道路为水泥路面，通过及时清扫、洒水降尘方式减少运输扬尘的产生。

食堂厨房安装集气罩、静电式油烟净化器及排气管，对食堂油烟进行收集净化处理后排放

### 2、废水

项目内不设车辆清洗点，不设沉淀池。运输车辆清洗进行外委，项目生产废水为搅

搅拌机清洗废水，搅拌机清洗废水由运输车辆运至外委车辆清洗点进行处理。实验室进行原料、产品的物理性能检测，无检验废水产生。生产区设二级沉淀池对生产区初期雨水、淋滤水进行收集、沉淀后，回用于洒水降尘，废水不直接外排。项目食堂含油废水经油水分离器处理后与其他生活污水一起排入化粪池（容积约 60m<sup>3</sup>），委托大理永盛清洁服务公司对化粪池定期清理，运至污水处理厂进行处理，生活污水不直接外排。

### 3、噪声

该项目噪声污染源主要为生产设施及运输车辆，在搅拌楼外围建隔音墙；选用先进低噪声设备，同时注重混凝土搅拌站设备维护及检修，保持设备良好的性能，减少噪声排放。

### 4、固体废弃物

项目运营中设备、车辆维修工作进行外委，项目内无废机油等危险废物产生。项目运营期固废主要为生产过程中产生的生产废料、除尘设备收尘、生活垃圾等固废。严格把关原料进货质量，杜绝不合格砂石料入厂，采用订单生产方式，有效减少剩余混凝土产生，除尘设施收集到粉尘作为原料返回于生产线，生活垃圾经收集后委托环卫部门清运处置。

## 四、环境保护设施调试运行效果

### 1、污染物排放情况

#### （1）废气

根据监测报告（精科检字[2021]12166号）中监测结果，本次验收监测期间，项目筒仓有组织粉尘、厂界无组织粉尘排放浓度满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）要求，项目废气做到达标排放。

食堂厨房安装集气罩、静电式油烟净化器对油烟进行收集、处理后排放。

#### （2）废水

项目内不设车辆清洗点，不设沉淀池。运输车辆清洗进行外委，项目生产废水为搅拌机清洗废水，搅拌机清洗废水由运输车辆运至外委车辆清洗点进行处理。实验室进行原料、产品的物理性能检测，无检验废水产生。生产区设二级沉淀池对生产区初期雨水、淋滤水进行收集、沉淀后，回用于洒水降尘，废水不直接外排。项目周边未接通市政污水管网，项目食堂含油废水经油水分离器处理后与其他生活污水一起排入化粪池，委托大理永盛清洁服务公司对化粪池定期清理，运至污水处理厂进行处理，生活污水不直接外排。项目运营期无废水外排，对水环境影响小。

### (3) 噪声

根据监测报告（精科检字[2021]12166号）中监测结果，项目运营期厂界噪声检测值可满足《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，厂界噪声做到达标排放。

### (4) 固体废物

项目生产过程中通过生产管理，严格把关原料进货质量，采用订单生产方式，基本无生产废料产生；除尘设施收集到粉尘作为原料返回于生产线；生活垃圾经收集后委托环卫部门清运处置。项目设备车辆维修外委云南湘泰工程设备有限公司，项目内无废机油等危险废物产生。项目运营期固废得到有效处置，对周边环境影响小。

## 2、污染物排放总量

根据检测结果，项目生产工况达100%时，计算得有组织废气污染物排放总量为：颗粒物为0.27t/a。与环评报告核算数据相比，有组织颗粒物排放量减少2.604t/a。项目环评批复中未明确污染物排放总量数值。

项目运营期无废水排放，产生的固体废弃物能够得到妥善处置，厂界噪声达标。

## 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测和调查结果，本项目在生产过程中产生的废气、废水、噪声及固体废弃物均已按照环评及批复中对策措施进行了有效控制，并对造成环境影响的污染物建设相应环保设施，各环保设施均正常稳定运行，污染物达标排放，对周边生态环境不造成污染。

## 六、验收结论

1、根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收组认真审核了项目验收的相关资料，进行了现场检查。本项目验收内容为大理创新工业园区上登工业园加工工业小区鑫鑫商砼项目及配套环保设施。项目在实施过程中执行了环保“三同时”制度，环评报告表及其批复文件中提出的环境保护对策措施和有关要求，各污染治理设施均与主体工程“同时设计、同时施工、同时投入使用”。

项目运行过程中产生废水、废气、噪声治理有效，可达标排放，固体废物处置妥善，对周围环境影响较小。本项目环境保护设施不存在暂行办法所列的不得提出验收合格意见的情形。在完善环境管理的基础上，同意项目通过竣工环保验收并正式投产。

2、验收报告编制完成后须按相关时限要求进行公示，并向所在地环保主管部门报送相关信息。验收报告公示期满后，建设单位须登录全国建设项目竣工环境保护验收信

息平台，填报建设项目基本信息、环境保护设施验收情况等相关信息。

### **七、整改要求**

完善、规范厂区环境管理制度，完善化粪池废水清运台账记录。

### **八、后续要求**

(1) 进一步健全公司环保管理机构和环保管理制度，做好各项环保治理设施的运行记录及维护工作。杜绝“跑、冒、滴、漏”，及时对化粪池进行清运处置，并进行台账记录管理，确保项目生活污水得到有效处理；

(2) 运行过程中加强除尘布袋的管理，及时跟换除尘布袋，加强洒水降尘工作，确保废气做到达标排放，减小对周边环境的影响，加强设备维护，确保噪声做到达标排放。

(3) 后期运行过程中对生产加强管理，及时将生产固废进行收集处置，避免生产固废随意堆放。

### **九、验收人员信息见附表。**

详见附件《大理创新工业园区上登工业园加工工业小区鑫鑫商砼项目竣工环境保护验收组名单》

验收工作组

2022年1月18日