

聊城昌盛砼业有限公司年产 80 万立方米商品混凝土（砂浆）迁建项目

竣工环境保护验收现场检查及验收工作组验收意见

2019 年 8 月 17 日，聊城昌盛砼业有限公司组织召开聊城昌盛砼业有限公司年产 80 万立方米商品混凝土（砂浆）迁建项目竣工环境保护验收现场检查及验收会。验收组由业主单位（聊城昌盛砼业有限公司）、环评单位（聊城大学）、监测单位（山东聊和环保科技有限公司）并特邀 3 名技术专家组成。

验收组现场核实了本项目环保工作落实情况，根据项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工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规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等，对本项目进行验收。经研究形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点位于聊城江北水城旅游度假区于集镇工业园内（于沙路南、规划路西），占地面积 25606m²。项目总投资 8500 万元，购置搅拌站、砼冲洗分离机、地磅、罐车、铲车等设备及配套环保设备，建设年产 80 万立方米商品混凝土（砂浆）迁建项目。本次验收范围为年产 60 万立方米商品混凝土和 20 万立方米湿混砂浆及其配套环保设施。

建设性质为新建，项目生产规模为：年产 60 万立方米商品混凝土和 20 万立方米湿混砂浆。

（二）环保审批情况

2017 年 6 月聊城昌盛砼业有限公司委托聊城大学编制了《聊城昌盛砼业有限公司年产 80 万立方米商品混凝土（砂浆）迁建项目环境影响报告表》，2017 年 8 月 22 日聊城市环境保护局东昌府分局分局对其进行了审批（聊东环审

[2017]346号)。2019年8月山东聊和环保科技有限公司受公司委托进行该项目的环保验收监测，并于2019年8月8日和8月9日对该项目进行了监测，根据验收监测结果和现场检查情况编制了本验收监测报告。

（三）投资情况

实际总投资8500万元，其中环保投资110万元，占总投1.29%。

（四）验收范围

年产60万立方米商品混凝土和20万立方米湿混砂浆及其配套环保设施。

二、工程变更情况

（1）废气处理方式

环评上设计为筒仓全部密闭在一个沉降室中，通过一个排气口排入外环境，排气口采用滤棉处理；实际建设过程中，筒仓全部密闭在一个沉降室内，并将排气口封闭在车间内，并设置喷雾水喷淋，从而降低粉尘对外界环境的影响，不属于重大变更。

（2）结论

根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》环办[2015]52号，以上变动不属于重大变更。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目废水主要为生产废水和生活污水。本项目混凝土生产添加水随产品消耗，不外排；搅拌机及运输车辆冲洗产生的废水经砼冲洗分离机分离、集水池收集后全部回用，不外排；生活污水排入沉淀池，厂区抑尘洒水，不外排。

（二）废气

项目设置有9个筒仓，其中有2个粉煤灰筒仓、2个矿粉筒仓、4个水泥筒仓和1个外加剂筒仓，产生的粉尘均分别经仓顶除尘器处理后于车间无组织排

放；原料投料、输送、计量及搅拌工序均在密闭区域内进行，经布袋除尘器处理后于车间无组织排放；车辆运输粉尘和砂石料堆场粉尘，通过定期洒水抑尘，以无组织的形式排放。

（三）噪声

项目噪声源主要为搅拌机、砼冲洗分离机、泵车等设备运行时产生的噪声，高噪声设备布置于生产车间内，低噪声设备经过基础减振，再经过厂房隔声、距离衰减等措施降低对周围环境的影响。

（四）固体废物

项目固废主要为不符合要求的混凝土和砂浆等沉淀物、除尘器收集的粉尘以及职工生活垃圾。不符合要求的混凝土和砂浆等沉淀物收集后由专人清运用作填方材料；对于除尘器收集的粉尘、经收集后返回到生产工序再利用；职工生活垃圾收集后须经委托环卫部门统一清运、处理。

四、验收监测结果

（一）环保设施运行检测结果

山东聊和环保科技有限公司出具的《聊城昌盛砼业有限公司年产 80 万立方米商品混凝土（砂浆）迁建项目竣工环境保护验收监测报告》监测结果表明：

1. 废气

验收监测期间，无组织废气颗粒物厂界最大监测浓度为 $0.237\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《建材工业大气污染物排放标准》（DB37/ 2373—2018）中表 3“水泥行业”标准限值要求。

2. 废水

本项目混凝土生产添加水随产品消耗，不外排；搅拌机及运输车辆冲洗产生的废水经砼冲洗分离机分离、集水池收集后全部回用，不外排；生活污水排入沉淀池，由厂区抑尘洒水，不外排。

3. 噪声

验收监测期间，各监测点位昼间噪声在 54.3dB(A)-57.6dB(A)之间，夜间噪声在 45.4dB(A)-47.6dB(A)之间，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中的 2 类标准限值。

3. 固体废物

见三、（四）款。

（二）环境管理调查

公司制定了《环保管理制度》，并设立了相关机构。日常工作由办公室管理，行使公司环保工作组织、协调、检查和考核管理职能。

五、验收结论

该项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，建立了相应的环保管理制度，项目建设过程无重大变更。验收监测各项指标满足国家相关排放标准。

鉴于项目符合国家和地方相关产业标准及准入要求，环保设施与生产配套，验收期间各项监测指标满足国家相关排放标准，该项目通过环保验收。

六、后续要求

- 1、砂石分离机浆体沉淀物签订清运协议；
- 2、加强清洁生产管理、进一步密闭车间，增加洒水频次，控制粉尘排放；
- 3、进一步规范验收监测报告编制内容。

七、验收组名单

见附件。

聊城昌盛砷业有限公司验收组

2019年8月17日