

张家口智胜混凝土有限公司  
全封闭绿色低碳新型建筑材料搬迁项目  
竣工环境保护验收意见

2023年7月18日，张家口智胜混凝土有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，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等要求组织本项目竣工验收，验收小组由建设单位、环评单位以及专业技术专家组成（名单附后）。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

张家口智胜混凝土有限公司成立于2012年5月9日，原址位于万全区孔家庄镇上营房村北200米，年搅拌混凝土20万立方米。2012年4月委托张家口市环境保护研究所编制《混凝土搅拌项目环境影响报告表》，并于2012年5月8日取得原万全县环境保护局出具的审批意见。2013年进行建设项目竣工环境保护验收，并取得验收意见，验收文号：万环验[2013]010号。

因政府规划，张家口智胜混凝土有限公司搬迁至万全经济开发区金利路3号，建设全封闭绿色低碳新型建筑材料搬迁项目。

张家口智胜混凝土有限公司于2022年3月委托张家口智昊环保科技有限公司编制《张家口智胜混凝土有限公司全封闭绿色低碳新型建筑材料搬迁项目环境影响报告表》，并于2022年3月28日取得张家口市行政审批局审批意见，审批文号：张行审立字[2022]165号。本项目已取得固定污染源排污登记回执，登记编号：9113072959543056X4001Y。项目于2022年4月开工建设，2023年6月竣工。开始设备调试。

现本项目已全部建设完成。本次验收范围包括：生产车间、原料库、办公区等相应配套设施。

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，具体变更如下：

1、本项目总建筑面积7532.27m<sup>2</sup>变更为7399.60m<sup>2</sup>，总建筑面积减少了132.67m<sup>2</sup>。

田晶晶 康世杰  
金名花

张义水

杨静 李台 黄新

薛治平 李树华

2、生产车间建筑面积 842.27m<sup>2</sup>变更为 549.97m<sup>2</sup>，建筑面积减少了 292.3m<sup>2</sup>。

3、办公区及附属设施建筑面积 1870m<sup>2</sup>变更为 2109.63m<sup>2</sup>，建筑面积增加了 239.63m<sup>2</sup>。

4、本项目外加剂罐规格由 10 吨变更为 12 吨。

根据《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），本项目不属于重大变动情况。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、废气

本项目运营期废气主要为筒仓废气、原料装卸贮存粉尘、上料废气、搅拌废气、运输废气。

筒仓废气：仓顶配备布袋除尘器，处理后废气经仓顶排气筒排放。

原料装卸贮存粉尘、上料废气：全封闭原料库，管道喷淋抑尘。

搅拌废气：全封闭生产车间，全封闭搅拌楼，粉尘经袋式除尘器处理后无组织排放于全封闭搅拌楼。

运输废气：厂区道路硬化，洒水降尘，对运输车辆进行加盖苫布并限制车速。

#### 2、废水

轮胎清洗废水经沉淀池沉淀后循环使用，车辆清洗废水、搅拌机清洗废水经“砂石分离器+沉淀池”处理后回用于生产，不外排。喷淋废水进入产品不外排。生活污水经化粪池处理后排入园区污水管网。

#### 3、噪声

本项目噪声源主要为皮带机、潜水泵、搅拌机、风机等设备，选用低噪声设备，经厂房隔声、距离衰减等措施降噪。

#### 4、固废

本项目运营过程中产生的固体废物主要是砂石分离器产生的砂、石子，布袋除尘器粉尘，实验试块、废齿轮油、废机油、废油桶以及生活垃圾。

生活垃圾集中收集，由当地环卫部门统一清运处置；经砂石分离器分离的砂、石子，布袋除尘器收集的除尘灰回用于生产，检验试块收集后外售。废齿轮油、废机油、废油桶暂存于危废间，定期由有资质单位清运处置。

### 四、环保设施监测结果

田鼎鼎 康世花 金爱花  
张之华

杨静 黄新宇 李胡浩

河北融测检验技术有限公司进行了项目环境保护验收监测，并出具监测报告，编号：HBRC 环检（2023）121。

### 1、废气

经检测，本项目无组织颗粒物浓度最大值为  $0.424\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《水泥工业大气污染物超低排放标准》（DB13/2167-2020）表 2 大气污染物无组织排放限值。

### 2、废水

经检测，本项目生活污水中化学需氧量最大浓度为  $361\text{mg}/\text{L}$ ，悬浮物最大浓度为  $80\text{mg}/\text{L}$ ，氨氮最大浓度为  $27\text{mg}/\text{L}$ ，动植物油最大浓度为  $4.17\text{mg}/\text{L}$ ，pH 值范围为 7.9-8.1，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表 4 三级标准以及万全区清源污水研究中心的进水指标。

### 3、噪声

经检测，本项目厂界昼间噪声值范围为 53.9~56.8dB（A），夜间噪声值范围为 39.7~43.6dB（A），检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值要求。

### 五、总量控制

项目污染物排放量满足项目主要污染物总量控制指标要求。

### 六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

### 七、后续要求

1、进一步加强固体废物规范化管理。加强环境保护管理，定期维护环保设施，做到污染物长期、稳定达标排放。

2、根据相关环保政策要求，及时提升污染控制水平。

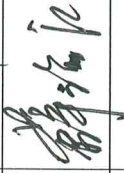
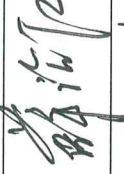
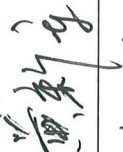
张家口智胜混凝土有限公司

2023 年 7 月 18 日

张永山  
田晶晶 康世希 金爱花 杨静 李强 黄强 李强

张家口智胜混凝土有限公司全封闭绿色低碳新型建筑材料搬迁项目

竣工环境保护验收组名单

| 验收组 |      | 姓名  | 单位                 | 职务/职称                                                                               | 签名                                                                                  | 联系电话        |
|-----|------|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 组长  | 建设单位 | 薛治江 | 张家口智胜混凝土有限公司       |    |    | 13831376792 |
| 成员  | 专家   | 岳有来 | 张家口市环境监测站          | 正高                                                                                  |    | 13803133899 |
|     |      | 黄新军 | 张家口市环境科学研究院        | 正高                                                                                  |    | 13722334533 |
|     |      | 李靖洁 | 张家口市环境监测中心         | 正高                                                                                  |    | 13932320366 |
|     | 环评单位 | 杨静  | 张家口智昊环保科技有限公司      |                                                                                     |    | 15176643302 |
|     | 监测单位 |     | 河北融测检验技术有限公司       |                                                                                     |   | 15373626888 |
|     | 设计单位 |     | 张家口建筑勘察设计公司        | 项目负责人                                                                               |  | 13903138723 |
|     | 施工单位 |     | 河北东方华宸建筑工程有限公司     | 项目负责人                                                                               |  | 13831390187 |
|     | 监理单位 |     | 张家口市伟业工程建设监理有限责任公司 |  |  | 13313137037 |