

# 青岛硕瑞建材工程有限公司

## 混凝土生产制造项目

### 竣工环境保护验收意见

2021年5月14日,青岛硕瑞建材工程有限公司根据“混凝土生产制造项目”竣工环境保护验收监测报告,并对照《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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求,对本项目进行验收,提出意见如下:

#### 一、工程建设基本情况

##### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

项目位于西海岸新区大场镇后官庄村东400m,总占地面积23802m<sup>2</sup>,建筑面积约为7354m<sup>2</sup>。项目总投资4600万元,其中环保投资100万元,年产150万m<sup>3</sup>商品混凝土。项目劳动定员30人,工作实行一天两班制,每班8小时,全年工作330天。

##### (二) 建设过程及环保审批情况

2020年11月,青岛环航安全环境科技有限公司受企业委托编制完成了《青岛硕瑞建材工程有限公司混凝土生产制造项目环境影响报告表》;2020年12月8日,青岛市生态环境局西海岸新区分局以青环西新审(2020)446号对该项目进行了批复。项目于2021年3月建设完成。

##### (三) 投资情况

项目投资总额4600万元,其中环保投资100万元,约占项目总投资的2.2%。

#### 二、工程变动情况

本项目实际建设情况与环评及批复要求的无变动。

#### 三、环境保护设施建设情况

##### (一) 废水

本项目混凝土罐车清洗废水、搅拌设备清洗废水、进出厂区车辆清洗废水经收集后,经砂石分离机、沉淀池沉淀分离后,回用于生产和地面洒水抑尘。废水主要为生活污水,经化粪池处理后,定期清掏、外运堆肥。

## （二）废气

本项目废气主要为砂石装卸粉尘、筒仓顶呼吸孔产生的粉尘、搅拌站搅拌产生的粉尘、厂区内运输车辆产生扬尘。

项目生产、贮存全程设置于厂房内。砂石料料仓顶部设置水喷淋装置，上料处上方设置水喷淋设施，并配有雾炮机；搅拌过程密闭进行；砂石料的输送采用全封闭式皮带廊道，水泥、粉煤灰经螺旋输送机密闭输送至筒仓。

粉料筒仓内产生粉尘经筒仓顶部自带的脉冲反吹式除尘器处理后返回粉料仓回用，未收集粉尘无组织排放在搅拌楼内；搅拌机组产生的粉尘经管道收集至配套的脉冲反吹式除尘器收集处理后通过设备排风口排放于搅拌楼内。

项目输送、计量、投料均为全封闭式，采用活动软管、雾炮等装置进行喷雾洒水。厂区路面全部进行硬化，定期进行路面清扫，洒水抑尘，以减少道路扬尘。

## （三）噪声

本项目噪声主要为运输车辆进出产生的交通噪声，搅拌站、风机、车辆等的噪声。企业通过选用低噪声设备，合理布局，采取基础减振、建筑隔声等措施降低噪声的影响。

## （四）固体废物

本项目产生的固废主要为生活垃圾、废布袋、沉淀池沉渣、废齿轮油、废齿轮油桶。

生活垃圾由环卫部门运往城市生活垃圾填埋场进行集中处理；废布袋外售综合利用；沉淀池沉渣外售综合利用。废齿轮油、废齿轮油桶为危险废物，于危废间内暂存后，委托有资质单位山东万洁环保科技有限公司处置。

## 四、环境保护设施调试效果

验收监测期间：

### （一）废气

无组织废气中颗粒物满足《建材工业大气污染物排放标准》（DB37/2373-2018）表3中要求。

### （二）噪声

厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类标准要求。

## 五、验收结论

项目已按环评及批复要求完成“三同时”建设，无重大变动，污染物达标排放，验收监测报告结论可信，验收合格。

## 六、后续要求

- (一) 加强污染防治设施运行、维护管理，确保废气污染物稳定达标排放。
- (二) 按照《排污单位自行监测技术指南-总则》（HJ819-2017）要求，自主进行污染源监测，并做好记录。
- (三) 加强危废的收集、暂存和处置管理，并做好记录。

青岛硕瑞建材工程有限公司

2021年5月14日