

江苏中凯建筑新材料科技有限公司
PC 预制构件、商品混凝土及建材机械设备制造项目
（一期商品混凝土生产线）竣工环境保护验收意见

2022年10月19日，江苏中凯建筑新材料科技有限公司组织召开了公司PC预制构件、商品混凝土及建材机械设备制造项目（一期商品混凝土生产线）竣工环境保护验收会。参加会议的有南京万全检测技术有限公司（验收检测单位）等单位人员。会议邀请3名专家共同组成验收工作组（名单见会议签到表）。

与会人員根据《江苏中凯建筑新材料科技有限公司PC预制构件、商品混凝土及建材机械设备制造项目（一期商品混凝土生产线）竣工环境保护验收检测报告》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》、《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号）等文件，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、本项目环境影响报告表和审批意见等要求，对项目（一期商品混凝土生产线）进行验收。与会人员现场核查了项目（一期商品混凝土生产线）试运行期间环保工作落实情况，查阅了建设项目环境保护验收资料，听取了建设单位及检测单位对环保设施建设、运行、检测等情况的介绍，经认真质询和讨论，形成以下验收意见。

一、项目建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

江苏中凯建筑新材料科技有限公司PC预制构件、商品混凝土及建材机械设备制造项目位于邳州市赵墩镇临港产业园兴业路6号，根据《江苏中凯建筑新材料科技有限公司PC预制构件、商品混凝土及建材机械设备制造项目环境影响报告表》内容，因市场和公司经济原因，项目分期进行环评和建设，一期环评和建设内容为商品混凝土生产线（一期环评和建设内容不含PC预制构件、建材机械设备制造生产线）。

项目（一期商品混凝土生产线）占地面积约为30000m²，主要设备有搅拌主机、配料机、水泥筒仓和粉煤灰筒仓及搅拌主楼等厂房设施，一期商品混凝土生产线建成后，年产50万立方米商品混凝土。

项目（一期商品混凝土生产线）劳动定员65人，实行三班制，每班8小时，年工作天数约310天，年工作时间约7440小时。

2、建设过程及环保审批情况

2020年8月3日，项目取得《江苏省投资项目备案证》（邳行审投备[2020]222号）。2021年5月，公司委托南京青之禾环境工程有限公司编制《江苏中凯建筑新材料科技有限公司PC预制构件、商品混凝土及建材机械设备制造项目环境影响报告表》，并于2021年12月28日取得徐州市生态环境局审批意见（徐邳环项表[2021]076号）。2022年9月1日，公司取得固定污染源排污登记回执，登记编号为91320382MA21WRCM64001Y。

项目（一期商品混凝土生产线）于2021年12月开工建设，2022年8月竣工并进行试运行。

3、投资情况

项目（一期商品混凝土生产线）投资 50000 万元，其中环保投资 100 万元，环保投资占总投资比例为 0.2%。

4、验收范围及验收检测时间

本次验收范围为江苏中凯建筑新材料科技有限公司 PC 预制构件、商品混凝土及建材机械设备制造项目（一期商品混凝土生产线）配套建设的环境保护治理设施。

南京万全检测技术有限公司于 2022 年 9 月 17 日至 18 日对项目（一期商品混凝土生产线）进行了竣工环保验收检测。

二、项目工程变动情况

1、环评及批复要求

（1）污水经隔油池+化粪池预处理后达到邳州市赵墩镇污水处理厂接管标准后排入赵墩镇污水处理厂进一步处理。

（2）筒仓废气经各自布袋除尘器处理后通过两根 15m 高排气筒排（1#-2#）；搅拌站上料粉尘经布袋除尘器处理后通过一根 15m 高排气筒排放（3#）。

2、实际建设情况

（1）生活污水经“隔油池+化粪池”预处理后，委托环卫部门定期清运。

（2）筒仓粉尘经各自布袋除尘器处理后通过两根 15m 高排气筒排放（1#-2#）；搅拌站上料粉尘经 2 套布袋除尘器处理后，与左侧筒仓共用一根 15m 高排气筒排放（1#）。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知（环办环评函[2020]688 号）和《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》苏环办[2021]122 号等要求，上述变动不属于重大变动，可纳入排污许可和竣工环境保护验收管理。

三、污染防治措施落实情况及验收检测结果

1、废水

（1）环评及批复要求

按“清污分流、雨污分流”原则建设给排水系统。污水经隔油池+化粪池预处理后达到邳州市赵墩镇污水处理厂接管标准后排入赵墩镇污水处理厂进一步处理。车辆冲洗废水、喷淋水等经沉淀池沉淀后回用于生产，不外排。

（2）现场检查情况

项目（一期商品混凝土生产线）已按照“清污分流、雨污分流”原则建设排水系统。车辆冲洗废水经沉淀池沉淀后回用于生产；生活污水经化粪池预处理后由邳州新港保洁服务有限公司定期清运。

2、废气

（1）环评及批复要求

按照《报告表》提出的污染防治措施和排放标准做好各生产环节废气治理工作，确保各项大气污染物稳定达标排放。

（2）现场检查情况

项目（一期商品混凝土生产线）有组织废气为筒仓废气、搅拌站上料粉尘。筒仓粉尘经各自布袋除尘器处理后，通过两根 15m 高排气筒排放（1#、2#）；搅拌站上料

工序经各自布袋除尘器处理后，与左侧筒仓共用一根 15m 高排气筒排放（1#）。食堂油烟经油烟净化器处理后，通过专用排气筒排放。

（3）验收检测结果

验收检测期间，项目（一期商品混凝土生产线）有组织废气排放浓度满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 2 中散装水泥中转站及水泥制品生产特别排放限值。食堂油烟排放符合《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)。

3、噪声

（1）环评及批复要求

选用低噪声设备，合理布局高噪声设备并采取有效隔声、减振等降噪措施。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类区标准。

（2）现场检查情况

项目（一期商品混凝土生产线）选用低噪声设备并通过合理布局，以及采用设备减振、厂房隔声等措施，降低噪声对周围环境的影响。

（3）验收检测结果

验收检测期间，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。

4、固废

（1）环评及批复要求

对固体废物属性进行鉴别。危险废物厂内暂存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001 及 2013 年修改单）并委托有资质单位安全处置；一般固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）；生活垃圾由环卫部门统一清运。

（2）现场检查情况

项目（一期商品混凝土生产线）产生的固体废物包括员工生活垃圾、餐厨垃圾、收集粉尘、废布袋、沉淀池沉渣等。生活垃圾和餐厨垃圾委托邳州新港保洁服务有限公司定期清运；废布袋收集后外售；收集粉尘和沉淀池沉渣收集后回用于生产。

项目（一期商品混凝土生产线）设置一般固废暂存区和生活垃圾收集点。

四、其他环境保护要求

1、环评及批复要求

（1）按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控 [1997] 122 号）有关规定和《报告表》中有关排污口的具体要求，规范化设置各排污口和排污标识牌。

（2）建立内部环境管理机构 and 制度，明确人员和环境保护责任。项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，落实各项环境保护措施。项目建成后，需按规定程序实施竣工环境保护验收。在项目投入运营前需取得排污许可证。

2、现场检查情况

（1）已按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控 [1997] 122 号）有关规定和《报告表》中有关排污口的具体要求，设置废气排污口和排污标识牌。

(2) 公司已于 2022 年 9 月 1 日取得固定污染源排污登记回执，登记编号为 91320382MA21WRCM64001Y。制定了相关环境保护管理制度、明确人员和环境保护责任。

五、污染物排放总量

1、环评及批复要求

废气：本项目颗粒物：0.434t/a。

2、验收核算结果

根据验收检测数据核算，项目（一期商品混凝土生产线）污染物实际排放量符合环评及批复总量要求。

六、项目建设对环境的影响

项目（一期商品混凝土生产线）建设性质、规模、地点、采用的生产工艺和防治污染的措施均未发生重大变动。验收检测期间，废气、噪声污染物可达标排放，生活污水和固体废物妥善处置，项目（一期商品混凝土生产线）建设对周边环境影响较小。

七、验收结论

验收组认为：江苏中凯建筑新材料科技有限公司 PC 预制构件、商品混凝土及建材机械设备制造项目（一期商品混凝土生产线）竣工环境保护验收的程序、资料基本符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等相关文件的要求。项目（一期商品混凝土生产线）按环评及批复要求落实了相应的环境保护措施，配套建设的污染治理设施运行正常。

同意江苏中凯建筑新材料科技有限公司 PC 预制构件、商品混凝土及建材机械设备制造项目（一期商品混凝土生产线）通过竣工环境保护验收。

八、建议和要求

- 1、加强项目的运营管理，定期维护环保治理设施，确保设施正常运行。
- 2、进一步完善各项环境保护管理制度及污染治理设施操作规程并严格执行，确保污染物稳定达标排放，固体废物规范化处置。
- 3、按排污许可管理要求按时开展污染物排放自行检测。
- 4、根据项目环评和批复意见，生活污水具备接管条件并经主管部门同意后，进入邳州市赵墩镇污水处理厂进一步处理。

验收组长（签字）：
江苏中凯建筑新材料科技有限公司（盖章）

2022年10月19日