

江西朝东建筑科技有限公司年产 100 万平米装配式 PC 预制件生产项目（一期）

竣工环境保护验收会签到表

# 江西朝东建筑科技有限公司年产 100 万平方米装配式 PC 预制件 生产项目（一期）竣工环境保护验收监测报告表竣工验收意见

2023 年 11 月 4 日，江西朝东建筑科技有限公司（以下简称“建设单位”）根据《江西朝东建筑科技有限公司年产 100 万平方米装配式 PC 预制件生产项目（一期）竣工环境保护验收监测报告表》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。参加验收会的有江西赣兴节能环保有限公司（验收报告编制单位）等单位代表和会议邀请的 2 位专家共 5 人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组成员和与会代表踏勘了现场，实地勘查了工程环保设施的建设、运行情况，听取了建设单位关于该项目环境保护执行情况的报告和验收单位对验收报告的详细介绍，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，提出验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于江西省南昌市南昌县武阳镇武阳创业园雪芹路 869 号，项目环评设计年产 100 万/m<sup>2</sup> 装配式 PC 预制件，实际生产能力年产 100 万/m<sup>2</sup> 装配式 PC 预制件，主要建设内容包括：主体工程（生产厂房、搅拌站等）；贮运工程（包括产品堆场、水泥筒仓、矿粉筒仓、粉煤灰筒仓等）；辅助工程（包括办公楼、宿舍及食堂等）；公用工程（包括给水、排水、供电等）；环保工程（包括废气处理系统、废水处理设施、噪声防治设施、固废处理系统等）。

### （二）建设过程及环评审批情况

江西朝东建筑科技有限公司委托江西南大融汇环境技术有限公司承担该项目的环境影响评价工作，2020 年 6 月 15 日，江西朝东建筑科技有限公司年产 100 万立方米装配式 PC 预制件生产项目获取南昌市南昌生态环境局《关于江西朝东建筑科技有限公司年产 100 万立方米装配式 PC 预制件生产项目环境影响报告表的批复》南环评字(2020)69 号；项目于 2020 年 7 月开工建设，2023 年 6 月建成投入试运行。

### （三）投资情况

项目实际投资 80000 万元，其中环保投资为 100 万元，占总投资的 0.125%。

### （四）验收范围

本次竣工环保自主验收的范围为钢筋加工、整修、制模、钢筋入模拼装、混凝土制备、浇注混凝土、养护、拆模、检验及修补，为一期项目验收。由于江西朝东建筑科技有限公

司未设置锅炉房及锅炉设备，导致锅炉废气无法监测及蒸汽养护工序无法进行，所以本次一期验收不含锅炉房及蒸汽养护工序。

#### （五）验收时间

根据建设项目环境管理的要求，建设单位委托江西赣兴节能环保有限公司承担了项目竣工环保验收工作。接受委托后，江西赣兴节能环保有限公司于2023年7月派出技术人员对该项目环境保护设施运行情况及环境管理情况进行了全面核查，并结合南昌宇环检测技术有限公司出具的监测报告及建设单位提供的有关资料，编制完成了本项目竣工环境保护验收监测报告。

#### （六）排污许可证执行情况

建设单位于2023年10月9日办理了固定污染源排污登记，有效期至2028年10月8日，登记编号为91360121MA361XCD6M001W。

### 二、工程变动情况

本项目生产工艺、建设性质、规模、地点和环境保护措施五个因素与环评阶段对比均未发生重大变动，不存在重大变更。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废气

项目产生的废气主要为进料粉尘、泄压粉尘、短时粉尘、堆场扬尘、装卸扬尘、汽车运输扬尘、食堂油烟。进料粉尘、泄压粉尘经脉冲式布袋除尘器处理后无组织排放；短时粉尘接口处用布袋包束及喷淋降尘；堆场扬尘通过封闭堆场及安装喷淋装置降尘；装卸扬尘、汽车运输扬尘通过洒水抑尘；食堂油烟经油烟净化装置处理后排放。

#### （二）废水

项目废水主要为生产清洗废水、员工生活污水。生产清洗废水经沉淀池沉淀后回用于生产，不外排；员工生活污水经隔油池+化粪池预处理后，由园区污水管网排入南昌小蓝开发区武阳污水处理厂（一期）集中处理。

#### （三）噪声

项目噪声主要来源于机械设备运行时产生的噪声。通过合理布局，选用低噪声的机械设备，对设备基础进行减振及厂房隔声、距离衰减等措施降低噪声对周边环境的影响。

#### （四）固体废物

项目产生的固体废物主要有废边角料、废包装物、混凝土残渣、收集的粉尘、沉淀废渣及生活垃圾。

废边角料、废包装物、混凝土残渣、外售综合利用；收集的粉尘、沉淀废渣全部

回用生产；生活垃圾收集后由当地环卫部门统一清运处理。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### （一）废气

验收监测期间，无组织废气颗粒物排放浓度满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)中无组织排放浓度限值；食堂油烟排放浓度满足《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)中的小型食堂标准。

##### （二）废水

验收监测期间，项目外排废水中 pH 值、CODCr、BOD5、SS、氨氮、总氮、总磷、动植物油监测值均满足南昌小蓝开发区武阳污水处理厂（一期）接管标准。

##### （三）厂界噪声

验收监测期间，厂界四周昼夜间噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准限值。

##### （四）总量控制

经核算，项目外排废水中 CODCr、NH<sub>3</sub>-N 排放量满足环评报告表及批复的总量控制指标要求。

#### 五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收组经现场检查，认真审阅相关资料，在充分讨论后认为该项目基本落实了环境影响报告及批复文件中的各项环保措施，在完成验收组提出相关意见的前提下，同意该项目通过竣工环境保护自主验收。

#### 六、整改及后续要求

（一）加强生产管理，健全污染治理设施运行和维护台账，做好环评和批复要求的各项环保设施的维护检修，保障正常运行，确保各项污染物稳定达标排放。

（二）完善原料堆场喷淋装置、雨水收集管网建设；加强对机械设备维护时的监理，如产生废润滑油，需做好管理台账，并按规范要求完善废润滑油的暂存及处置措施。

#### 七、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单见附件。

验收组签名：

万晓华

孙伟军  
李建国  
2023年11月4日