

宿迁立新建材有限公司

年产水工砖 30 万平方米，人行道板砖 20 万平方米及 30 万吨水稳拌合料项目（不含水稳拌合料）治理设施竣工环境保护自行验收意见

2021 年 07 月 31 日，宿迁立新建材有限公司组织召开了年产水工砖 30 万平方米，人行道板砖 20 万平方米及 30 万吨水稳拌合料项目（不含水稳拌合料）竣工环境保护自行验收会。验收组由建设单位（宿迁立新建材有限公司）、环评单位（宿迁欣茂环保科技有限公司）、环保工程设计单位（洛阳贝亚特机械设备有限公司）、验收监测单位（徐州恒环环境技术有限公司）及专家组成（名单附后）。验收组查看了企业的验收监测报告，现场核实了项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，听取了建设单位和验收监测单位的介绍汇报。

根据《建设项目环境保护管理条例》（修正案）、《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规范/指南、项目环评以及批复等要求，形成自行验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、主要建设内容

1) 建设地点：宿迁市宿城区龙河镇沈桥村朱王组（龙河镇工业园区 121 省道北侧）；

2) 性质：扩建；

3) 建设规模：年产水工砖 30 万平方米，人行道板砖 20 万平方米及 30 万吨水稳拌合料项目（不含水稳拌合料）；

4) 工程组成

项目产品及规模见表 1，主要设备见表 2，辅助及公用工程情况见表 3。

表 1 项目生产线及产品情况

工程名称(车间、生产装置或生产	产品名称	环评设计能力	实际设计能力	年运行时数
-----------------	------	--------	--------	-------

线)				
水工砖生产线	水工砖	30 万平方米/年	30 万平方米/年	2400h
人行道板砖生产线	人行道板砖	20 万平方米/年	20 万平方米/年	2400h

表 2 项目主要设备一览表

序号	名称	型号	环评配套情况 (台/套)	实际配套情况 (台/套)	备注
1	智能养护系统	QSRGV	1	1	/
2	龙门在线缠绕机	QS402	1	1	/
3	砌块成型机	QS1300-300	1	1	/
5	搅拌机科尼乐	CBPZ100/CBPZS25	2	2	/
6	水泥仓	/	2	2	/
7	装载机	/	1	1	/

表 3 辅助及公用工程情况表

工程名称	建设名称	环评设计情况	实际建设情况
主体工程	水工砖生产线	30 万平方米/a	30 万平方米/a
	人行道板砖生产线	20 万平方米/a	20 万平方米/a
公用工程	给水	龙河镇自来水管网供给, 3841t/a	龙河镇自来水管网供给
	排水	生活污水经化粪池处理后排入龙河新城污水处理厂, 生产废水经厂内沉淀池处理后回用于生产, 不外排。	生活污水经化粪池处理后排入龙河新城污水处理厂, 生产废水经厂内沉淀池处理后回用于生产, 不外排。
	供电	市政电力管网供给, 53.2 万 kWh/a	市政电力管网供给
环保工程	废气处理	破碎粉尘	集气罩收集+袋式除尘器+H1 (1#) 排气筒 (沿用原项目)
		搅拌粉尘	负压收集+袋式除尘器①号+H1 (2#) 排气筒
		计量粉尘	集气罩收集+袋式除尘器②号+H1 (2#) 排气筒
		水泥筒仓 1	负压收集+设备自带除尘器+H1 (2#) 排气筒

		水泥筒仓 2	负压收集+设备自带除尘器+H1（2#）排气筒	负压收集+袋式除尘器③号+H1（2#）排气筒
		卸料、破碎、计量、车辆运输	提高集气罩收集率、加强绿化、地面洒水沉降等	提高集气罩收集率、加强绿化、地面洒水沉降等
	废水处理	生活污水	生活污水经化粪池处理后排入龙河新城污水处理厂	生活污水经化粪池处理后排入龙河新城污水处理厂
		车辆冲洗废水	沉淀池处理后全部回用于生产	沉淀池处理后全部回用于生产
		养护废水		
	噪声处理		降噪、隔声、合理布局	降噪、隔声、合理布局
	固废处理	生活垃圾	环卫清运	由环卫部门清运
		沉淀池尘渣	回用于生产	回用于生产
		收集粉尘	回用于生产	回用于生产
		不合格产品	回用于生产	回用于生产
		化粪池污泥	环卫清运	由环卫部门清运
		下脚料	回用于生产	回用于生产
		废机油	交有资质单位处理	委托宜兴市凌霞固废处置有限公司进行处理
		废机油桶	交有资质单位处理	

（二）项目审批及建设过程情况

项目审批及建设过程情况见表 4。

表 4 项目审批及建设过程情况

序号	项目	环评审批内容
1	立项	2020 年 08 月 21 日经宿迁市宿城区工业和信息化局批准备案（备案证号：宿区工信备【2020】28 号）
2	环评	2021 年 6 月宿迁欣茂环保科技有限公司完成了项目的环境影响报告。
3	环评批复	2021 年 7 月 01 日宿迁市生态环境局对项目环评报告予以批复（宿环建管表 2021034 号）
4	本次验收项目环评内容	宿迁立新建材有限公司年产水工砖 30 万平方米，人行道板砖 20 万平方米及 30 万吨水稳拌合料项目（不含水稳拌合料）
5	本次验收项目开工及竣工时间	2021 年 7 月项目取得环评批复后开工建设，2021 年 7 月建设完成并调试投入生产。
6	排污许可证	立新建材一期项目已于 2019 年 10 月 6 日验收完毕，于 2019 年 11 月 06 日申领补办排污许可证，本项目排污许可证为简化管理，需对原排污许可证进行更改，现正与宿迁市生态环境局进行申报。

7	工程实际建设情况	目前，项目的主体工程和环保设施已经建成并投入使用。
---	----------	---------------------------

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目总投资 1800 万元，环保投资 83 万元，环保投资比例 5%。

（四）本次验收的范围

本次验收的范围为：本项目《年产水工砖 30 万平方米，人行道板砖 20 万平方米及 30 万吨水稳拌合料项目（不含水稳拌合料）建设项目环境影响评价报告表》及其批复规定的与建设项目有关的各项环境保护设施。

二、工程变动情况

本项目无变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水主要为职工产生的生活污水，经化粪池处理后满足龙河新城污水处理厂接管标准。

（二）废气

本项目计量产生的粉尘通过集气罩收集后经一套袋式除尘器处理后通入 15m 高排气筒 H1（2#）进行排放，搅拌产生的粉尘通过集气罩收集后经一套袋式除尘器处理后通入 15m 高排气筒 H1（2#）进行排放，水泥筒仓为全密闭式经负压收集后经袋式除尘器处理后通入 15m 高排气筒 H1（2#）进行排放，项目破碎产生的粉尘，沿用原项项目设备（袋式除尘器）进行处理排放（15m 高排气筒 H1（1#））。

（三）噪声

本项目噪声主要来源于生产设备、废气处理设施等生产及辅助设备噪声。选用低噪声设备、合理布局，厂房隔声等降噪措施确保厂界噪声达标排放。

（四）固体废物

项目实际产生的固废为下脚料、沉淀池污泥（含水）、袋式除尘器中收集的粉尘、废机油、废机油桶、不合格产品、化粪池污泥、员工的生活垃圾。其中布袋除尘器收集粉尘、沉淀池沉渣、不合格产品及下脚料均回用于生产；生活垃圾

与化粪池污泥定期送至当地垃圾集中收集点，由环卫部门清运。废机油与废机油桶委托宜兴市凌霞固废处置有限公司进行处理。

（五）环境信息的公开

已按要求在相关媒体上公示相关信息。

四、环境保护设施调试效果

1) 废气

验收监测期间，根据监测结果可知，项目排放的颗粒物排放速率与排放浓度均满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 2 散装水泥中转站及水泥制品制造颗粒物限值。

监测结果表明，验收监测期间：项目无组织废气监测结果为项目厂界及全厂厂区各监测点位颗粒物最大值满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 3 无组织排放浓度限值，监控点（厂界下风向）与参照点（厂界上风向）颗粒物浓度差值满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 3 中颗粒物无组织排放浓度限值。

2) 废水

根据验收检测报告，生活污水排放口化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、pH 的排放浓度均满足龙河新城污水处理厂接管标准

3) 噪声

根据验收检测报告，厂界噪声的昼夜(夜间无生产)等效声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类排放限值。

五、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组认为该项目竣工环境保护验收合格。

六、后续要求

1) 根据生产工艺实际，进一步优化废气收集设施，提高废气收集效率；加强各类污处设施的运行维护，完善相关台账，确保污染物稳定达标排放；

2) 制定企业年度自行监测方案，定期开展自行监测工作；

3) 加强公司内部环境保护管理制度建设和职工环境保护业务知识培训，提高环境保护管理水平和职工环境保护意识。

4) 若改变建设内容和规模，建设单位应按环保部门的有关要求另行申报。

5) 按《关于做好生态环境和应急管理部门联通工作的通知》（宿环发〔2020〕38号）要求对环境治理设施开展安全风险辨识管控和安全评估，向应急管理部门报告并按照评估要求落实到位。

（以下无正文）

验收组成员（签名）：

日期：

宿迁立新建材有限公司年产水工砖 30 万平方米, 人行道板砖 20 万平方米及 30 万吨水稳拌合料项目
(不含水稳拌合料) 项目配套废水、废气、噪声、固废污染治理设施竣工环境保护自行验收工作组

签到表

2021 年 07 月 31 日

姓名	单位	电话	身份证号码	备注

