

泗洪县陈圩乡富强建材厂

年产 7000 万块（折标）烧结砖生产线技术改造项目

竣工环境保护验收意见

2020 年 8 月 21 日，泗洪县陈圩乡富强建材厂根据《泗洪县陈圩乡富强建材厂年产 7000 万块（折标）烧结砖生产线技术改造项目环境影响报告表》（中科森环企业管理（北京）有限公司，2018 年 3 月）及其批复，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、本项目环境影响评价报告书（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

泗洪县陈圩乡富强建材厂位于泗洪县陈圩乡大鱼钩闸，投资 1000 万元建设年产 7000 万块（折标）烧结砖生产线技术改造项目。达到“年产 7000 万块（折标）烧结砖”的生产能力，主要设备设施挤出机、破碎机、滚动筛等。设备一览表见下表。

序号	设备名称	设备型号	环评设计数量 (台)	实际数量 (台)
1	双级硬塑真空挤出机	JXY750	1	1
2	可调式多通道破碎机	PC1300*1300	1	1
3	原料滚动筛	GS2.6*6	1	1
4	链板式给料机	XGL1000*5	3	3
5	变速箱给料机	L2-1 1000*5	1	1
6	全自动切坯切条系统	双龙门重型	1	1
7	全自动码坯机	ZMP4.2*4.2	1	1
8	双轴重型搅拌机	SJ4	2	2
9	高度对辊机	P1000*800	1	1
10	高速对辊机	P14000*1200	1	1
11	自动摆渡牵引车	4.2*4.2	2	2
12	轨道牵引机	400#	5	5
13	液压顶车	100T*5	4	4
14	TL自动配料控制机	/	1	1

15	TL自动配水控制机	/	1	1
----	-----------	---	---	---

(二) 建设过程及环保审批情况

环境影响报告书(表)编制单位	中科森环企业管理（北京）有限公司
环境影响报告书（表）审批机关及批准文号、时间	泗洪县环境保护局，洪环表复【2018】19号，2018年3月20日
建设项目开工日期	2018年9月
项目从立项至调试过程中有无环境投诉、违法或处罚记录	无
排污许可证申领情况及执行排污许可相关规定情况	已申领，登记编号：913213246891893242001V； 登记日期：2020年6月30日

(三) 投资情况

项目实际总投资 1000 万元（其中环保投资 260 万元，占比 26%）。

(四) 验收范围

本次验收范围为年产 7000 万块（折标）烧结砖生产线技术改造项目及配套的污染治理设施。

二、工程变动情况

项目实际建设与环评报告表一致，对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办【2015】256号）文件要求，本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目产生废水主要为生活污水、脱硫脱氟系统废水。生活污水经化粪池处理后，回用于农田。脱硫脱氟系统废水全部回用于搅拌工艺，不外排。

(二) 废气

1、挤破碎筛分废气

原料破碎和筛分会产生粉尘，收集进布袋除尘器处理后经 15m 排气筒排放，未经收集的粉尘，无组织排放。

2、隧道窑废气

隧道窑点火采用木柴等生物质燃料，点火后砖坯依靠自身燃烧产生的热量进行烧制。隧道窑废气主要有烟尘、二氧化硫、氮氧化物和氟化物，经石灰石-脱硫石膏湿法脱硫装置处理后由 1 根 25m 排气筒排放。未被收集的废气，无组织排放。

（三）噪声

项目主要噪声源是粉碎机、筛分机、搅拌机、风机等等，通过合理布局、加强设备维护、距离衰减的方式降噪。

（四）固体废物

本项目固废为生活垃圾、废气治理所得的沉渣及石膏。沉渣、石膏均回用于生产，生活垃圾由环卫部门定期清运。

四、污染物排放情况

（一）废气

验收监测期间，无组织废气颗粒物、二氧化硫、氟化物监控点最大浓度符合《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB29620-2013）表3中颗粒物的无组织排放监控浓度限值；

有组织废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化物排放浓度符合《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB29620-2013）表2中相应的排放标准。

破碎、筛分废气处理设施布袋除尘装置对颗粒物的平均处理效率为99.7%，达到环评设计处理效率95%，隧道窑废气进口不具备采样条件，未进行处理效率核算。验收监测期间，颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化物排放浓度达标，年排放总量在环评批复总量控制范围内。

（二）噪声

验收监测期间，厂界噪声监控点昼间等效声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）1类标准要求。

（四）固废

废气治理所得尘渣及石膏均回用于生产，生活垃圾由环卫定期清运，卫生填埋。

五、工程建设对环境的影响

（一）项目建设及运营期间无环保信访投诉。

（二）根据验收监测报告，项目运营期间废气、噪声均达标排放，周围无敏感保护目标。

六、总量控制

根据本次验收监测结果，本项目各类污染物的排放量符合泗洪县生态环境局

对该建设项目环境影响报告表的批复总量核定要求。

七、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，验收组认为该建设项目基本符合竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收，可以投入正式生产。

八、建议和要求

(一) 完善污染治理设施运营维护制度，加强污染治理设施运营维护，确保污染物达标排放，建立污染治理设施运行、维护台账。。

(二) 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。

(三) 加强脱硫脱氟系统用水、搅拌用水的管理，严禁废水外排。

(四) 优化废气的收集，提高废气的收集效率；完善环保设施运行台账、维护台账，废气处理设施加药记录等台账资料。

验收组成员（签名）：

魏灵保 李敏 王卫 朱红 魏红 魏红

泗洪县陈圩乡富强建材厂

2020年8月21日

“泗洪县陈圩乡富强建材厂年产7000万块（折标）烧结砖生产线技术改造项目”

竣工环境保护自行验收组签到表

2020年8月21日

姓名	单位	身份证号码	联系电话	签名	备注
朱如柳	泗洪县陈圩乡富强建材厂		13951098838	朱如柳	
付发连	泗洪县陈圩乡富强建材厂		13851766728	付发连	
印学明	泗洪县陈圩乡富强建材厂		15511193438	印学明	
魏永侠	江苏斯博特生态环境有限公司		15896308213	魏永侠	
孙俊	泗洪县陈圩乡富强建材厂		1831185955	孙俊	
王卫	江苏标蓝环保科技有限公司		15161299595	王卫	