

建设项目竣工环境保护 验收监测报告表

LHEP-YS-2019-07-002

项目名称：莘县东建建材有限公司产业链延伸
再提高技术改造项目

建设单位：莘县东建建材有限公司

山东聊和环保科技有限公司

2019 年 7 月

承担单位：山东聊和环保科技有限公司

技术负责人：卢玉英

质量负责人：张磊

报告编写人：

报告审核人：

授权签字人：

建设单位：_____（盖章） 编制单位：_____（盖章）

电话： 电话：0635-8316388

传真： 传真：

邮编： 邮编：252000

目 录

表 1	项目简介及验收监测依据.....	1
表 2	工程建设内容.....	3
表 3	主要污染源、污染物处理及排放情况.....	9
表 4	建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批意见.....	10
表 5	验收监测质量保证及质量控制.....	11
表 6	验收监测内容.....	12
表 7	验收监测期间生产工况记录及监测结果.....	13
表 8	环境保护管理内容.....	15
表 9	验收监测结论及建议.....	16

附件：

- 1、莘县东建建材有限公司产业链延伸再提高技术改造项目验收监测委托函
- 2、建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表
- 3、莘县东建建材有限公司生产负荷证明
- 4、莘县环境保护局莘环报告表[2019]47号《关于莘县东建建材有限公司产业链延伸再提高技术改造项目环境影响报告表的批复》（2019.5.31）
- 5、莘县东建建材有限公司环保机构成立文件
- 6、莘县东建建材有限公司环境保护管理制度
- 7、莘县东建建材有限公司固废外售协议

表 1 项目简介及验收监测依据

建设项目名称	莘县东建建材有限公司产业链延伸再提高技术改造项目				
建设单位名称	莘县东建建材有限公司				
建设项目性质	新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input checked="" type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/>				
建设地点	山东省聊城市莘县东鲁办事处东升路南段路西（徐庄社区对过）				
主要产品名称	水泥管、楼板、大棚柱子				
设计生产能力	年生产水泥管 5000m ³ /a、楼板 1600m ³ /a、大棚柱子 1400m ³ /a				
实际生产能力	年生产水泥管 5000m ³ /a、楼板 1600m ³ /a、大棚柱子 1400m ³ /a				
建设项目环评时间	2019 年 4 月	开工建设时间	2019 年 6 月		
调试时间	2019 年 6 月	验收现场监测时间	2019.7.3-2019.7.4		
环评报告表 审批部门	莘县环境保护局	环评报告表编制单位	青岛洁瑞环保技术 服务有限公司		
环保设施设计单位	--	环保设施施工单位	--		
投资总概算	260 万元	环保投资总概算	3.9 万元	比 例	1.5%
实际总投资	260 万元	实际环保投资	3.9 万元		1.5%
验收监测依据	<p>1、国务院令（2017）年第 682 号《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（2017.10）；</p> <p>2、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4 号）；</p> <p>3、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）；</p> <p>4、青岛洁瑞环保技术服务有限公司编制的《莘县东建建材有限公司产业链延伸再提高技术改造项目环境影响报告表》(2018.4)；</p> <p>5、莘县环境保护局莘环报告表[2019]47 号《关于莘县东建建材有限公司产业链延伸再提高技术改造项目环境影响报告表的批复》（2018.5.31）；</p> <p>6、莘县东建建材有限公司产业链延伸再提高技术改造项目验收监测委托函；</p> <p>7、《莘县东建建材有限公司产业链延伸再提高技术改造项目环境保护验收监测方案》。</p>				

<p>验收监测标准 标号、级别</p>	<p>1、噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类和4类标准。</p> <p>2、一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及标准修改单（公告2013年第36号）。</p>
-------------------------	---

表 2 工程建设内容**2.1 工程概况****2.1.1 前言**

莘县东建建材有限公司法定代表人徐兰英，公司位于山东省聊城市莘县东鲁办事处东升路南段路西（徐庄社区对过），项目总投资260万元，占地面积850m²，购置全自动变径滚焊机、蒸汽发生器等加工设备，建设莘县东建建材有限公司产业链延伸再提高技术改造项目，为公司的发展奠定良好的基础。

2.1.2 项目进度

莘县东建建材有限公司位于山东省聊城市莘县东鲁办事处东升路南段路西（徐庄社区对过），2017年8月企业委托安徽省四维环境工程有限公司编制了《莘县东建建材有限公司年产1万方预拌混凝土项目环境影响报告表》，2017年8月28日该环评报告表通过了莘县环境保护局审批（审批文号：莘环报告表[2017]69号），2018年1月企业进行了自主验收；2018年3月企业委托青岛洁瑞环保技术服务有限公司编制了《莘县东建建材有限公司产业链延伸技术改造项目环境影响报告表》，2018年4月19日该环评报告表通过了莘县环境保护局审批（审批文号：莘环报告表[2018]71号），2018年4月企业进行了自主验收。

为了提高生产效率，提高产品品质，莘县东建建材有限公司于2018年4月委托青岛洁瑞环保技术服务有限公司编制了《莘县东建建材有限公司产业链延伸再提高技术改造项目环境影响报告表》，2018年5月31日莘县环境保护局莘环报告表[2019]47号对其进行了审批。

2019年6月份企业委托山东聊和环保科技有限公司进行该项目的环保验收监测工作，接受委托后山东聊和环保科技有限公司组织有关技术人员进行现场踏勘，依据监测技术规范制定了环保验收监测方案，并于2019年7月3日-4日对厂区有关污染源进行了监测，根据验收监测结果和现场检查情况编制了本项目验收监测报告。

2.1.3 项目建设内容

本项目占地面积850m²，建筑面积850m²，购置全自动变径滚焊机、蒸汽发生器等加工设备。本项目组成见表2-1。

表 2-1 本项目组成一览表

序号	建筑物名称	建筑面积（m ² ）
1	钢筋加工车间	690
2	养护平台	160
合计		850

2.1.4 主要生产设备

本项目主要生产设备见表 2-2。

表 2-2 生产设备一览表

序号	设备名称	型号	环评设备数量(台)	实际设备数量(台)	备注
1	全自动变径滚焊机	HGZ3000-1200	2	2	同环评
2	蒸汽发生器	/	2	2	同环评
3	数控全自动钢筋条直切断机	GT4-14 型	1	1	同环评
4	全自动钢筋条直切断机	GT4-10 型	2	2	同环评
5	钢筋切断机	GQ40 型	1	1	同环评
6	钢筋弯曲机	25 型	2	2	同环评
7	钢筋弯曲机	40 型	1	1	同环评
8	行车	MH10T-11M	1	1	同环评
9	行车	MH2.8T-24M	1	1	同环评
10	振动床	1×1.5	2	2	同环评
11	叉车	/	3	3	同环评
12	装载机	/	2	2	同环评
13	模具	/	80	80	同环评

2.1.5 项目地理位置及总平面布置

本项目厂址位于山东省聊城市莘县东鲁办事处东升路南段路西（徐庄社区对过），项目地理位置见图 2-1，钢筋加工车间位于厂区南侧，养护平台位于位于厂区北侧和西侧。具体平面布置图见图 2-2。



图 2-1 项目地理位置图

表 2-4 本项目产品方案一览表

序号	产品名称	单位	产量
1	水泥管	m ³ /a	5000
2	楼板	m ³ /a	1600
3	大棚柱子	m ³ /a	1400

2.1.8 公用工程

(1) 给水：本项目不新增人员，无生活废水产生，主要用水为蒸汽养护用水，用水由市政供水管网供给，供水有保证。本项目水平衡见图 2-3。

(2) 排水工程

本项目采取雨污分流，项目不新增人员，无生活废水产生，蒸汽养护用水全部蒸发，无生产废水产生。

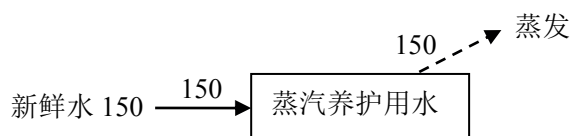


图 2-3 本项目水平衡图 (t/a)

(3) 供电

本项目由当地供电公司提供，供电有保证。

2.1.9 劳动定员及工作制度

本项目不新增人员，实行白班 8 小时工作制，年工作 300 天。

2.2 主要生产工艺流程及产污环节

2.2.1 生产工艺

(1) 水泥管生产工艺流程及产污环节见下图 2-4。

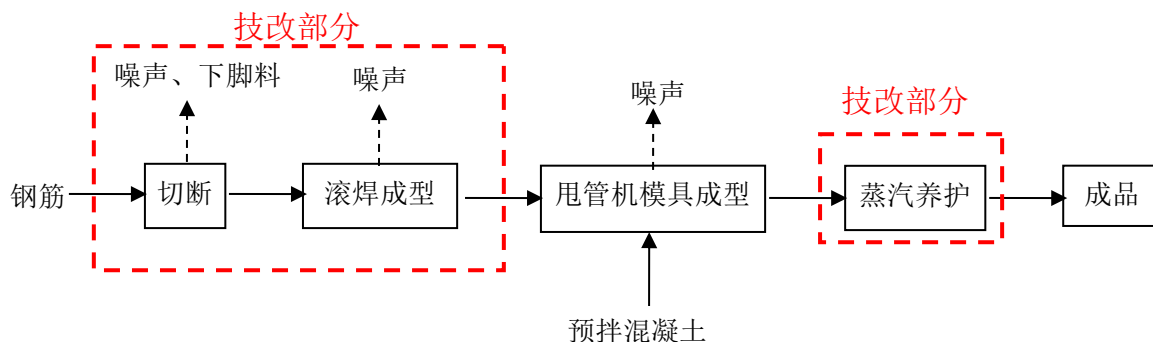


图 2-4 水泥管工艺流程及产污环节图

水泥管生产工艺流程简述：

1) 切断：外购钢筋根据需要利用钢筋切断机切成相应的尺寸。

2) 滚焊成型：将截好的钢筋作为骨架，并在骨架四周配备骨架的环筋。在钢筋骨架成型架上，按照配筋要求，将欲制作的钢筋骨架环筋内径的实际尺寸，调整成型架的外径，并按照环筋螺距在支撑架上做好等距标记，将环向钢筋按照螺距标记在滚焊机滚焊成型。滚焊机是用一对滚轮电极代替点焊的圆柱形电极，焊接的工件在滚盘之间移动，产生一个个熔核相互搭叠的密封焊缝将工件焊接起来的方法。一般采用交流脉冲电流或调幅电流焊接，滚焊机不需焊条，在焊接过程中无焊尘产生。

3) 模具成型：将钢筋骨架铺设于模具中，同时将预拌混凝土置于模具中，利用甩管机成型，成型后即水泥柱初产品。

4) 蒸汽养护：成型后的水泥管进入养护平台进行蒸汽养护，养护时间 5-6h。蒸汽养护所用蒸汽由蒸汽发生器提供，蒸汽发生器使用电。养护完成后脱模，脱模后即成品。

(2) 楼板生产工艺流程及产污环节见下图2-5。

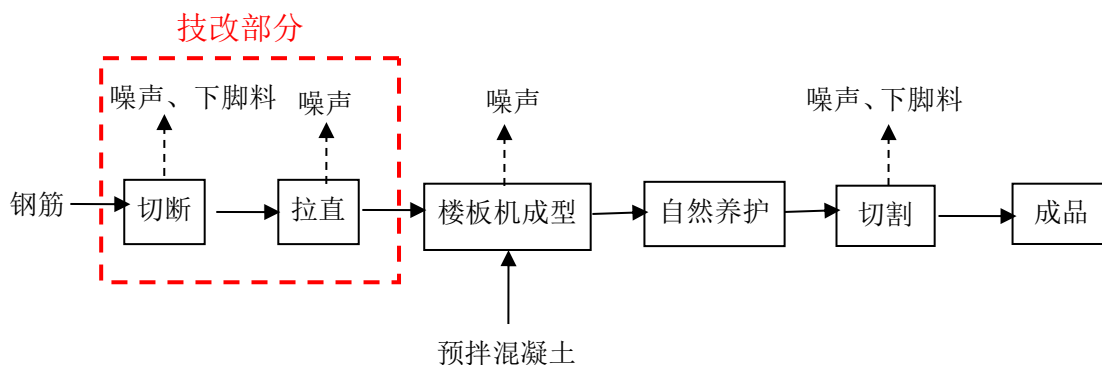


图 2-5 楼板工艺流程及产污环节图

(3) 大棚柱子生产工艺流程及产污环节见下图 2-5。

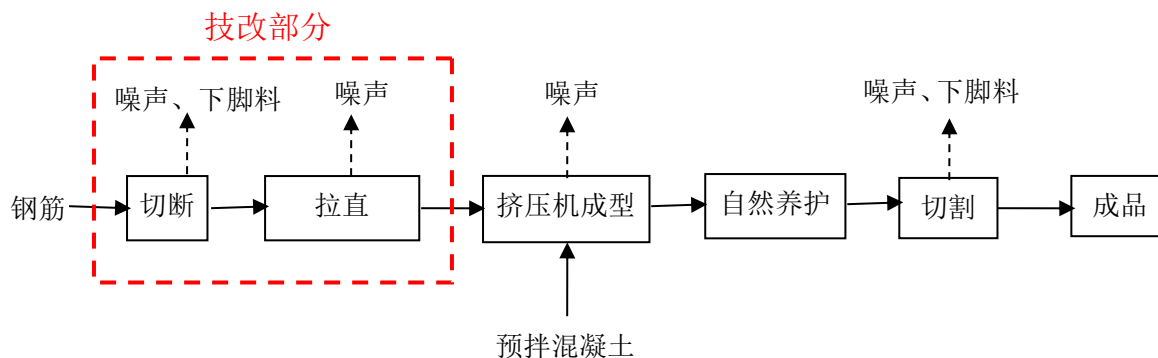


图 2-6 大棚柱子工艺流程及产污环节图

大棚柱子、楼板生产工艺流程简述：

- 1) 切断：外购钢筋根据需要利用钢筋切断机切成相应的尺寸。
- 2) 拉直：给予钢筋一定的预应力，将其拉直。
- 3) 模具成型：将拉直后的钢筋放入模具中，利用楼板机或挤压机成型，成型后即为大棚柱子、楼板等初产品，成型后脱模。
- 4) 自然养护：成型后的大棚柱子、楼板进入养护平台进行自然养护，养护时间 72-120h。
- 5) 切割：大棚柱子、楼板根据不同需求切割成相应的尺寸后即产品。

表 3 主要污染源、污染物处理和排放情况

3.1 废水

本项目无生产废水产生，项目不新增员工，无生活废水产生。

3.2 废气

本项目生产过程中无废气产生。

3.3 噪声

本项目噪声源主要为全自动变径滚焊机、钢筋切断机、钢筋弯曲机等设备运行时产生的噪声，通过厂房隔声措施、高噪声设备安装减振基座等隔声降噪措施，降低对外环境的影响。

3.4 固体废物

固体废弃物主要为废钢筋，收集后外售综合利用。

3.5 处理流程示意图及检测点位图

(1) 噪声检测点位图

监测点位：根据厂区噪声源的分布，在厂址各厂界外最大噪声处，共设置 4 个监测点，噪声布点图如下图 3-1。

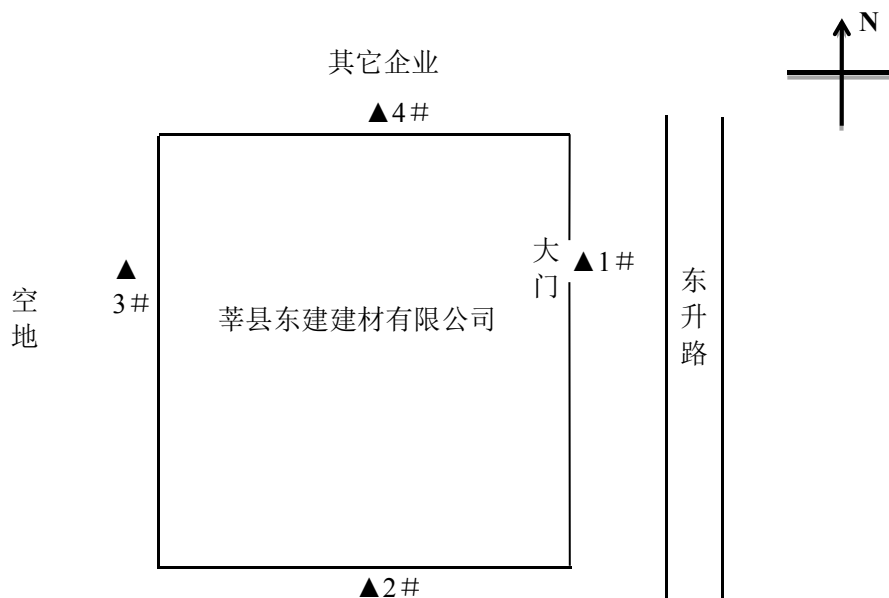


图 3-1 噪声检测点位图

▲ 监测点位

表 4 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批意见

4.1 建设项目环境影响报告表主要结论

4.1.1 水环境影响评价结论

本项目无生产废水产生，项目不新增员工，无生活废水产生。

4.1.2 大气环境影响评价结论

本项目生产过程中无废气产生。

4.1.3 声环境影响评价结论

项目噪声主要是生产设备产生的噪声，其噪声噪声值约为 75-90dB（A）。在规范操作的前提下，选用低噪声设备，通过基础减震，经厂区车间屏蔽和距离衰减后，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12358-2008）中 2 类和 4 类标准。

4.1.4 固废环境影响评价结论

技改项目不新增人员，无生活垃圾产生，本项目固体废物主要是钢筋切割产生的废钢筋，产生量 0.5t/a，收集后外售综合利用。

4.1.5 卫生防护距离

本项目无废气产生，无需设置卫生防护距离。

4.1.6 环境风险

本项目可能发生火灾等环境风险，但发生的概率很小。厂区内不存在重大危险源，在建设单位加强风险防范管理，建立事故风险应急预案、严格落实风险防范措施，制定应急预案的前提下，本项目风险是可以接受的。

4.1.7 总量控制

本项目无 SO₂、NO_x 产生；本项目无生产及生活废水产生，不涉及 COD_{cr}、氨氮的排放。因此，本项目不需要申请总量。

4.2 审批部门审批意见

莘县环境保护局莘环报告表[2019]47 号《关于莘县东建建材有限公司产业链延伸再提高技术改造项目环境影响报告表的批复》（2019.5.31），见附件。

表 5 验收监测质量保证及质量控制**5.1 噪声监测质量控制措施**

厂界噪声监测按《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）进行。质量保证和质控按照国家环保局《环境监测技术规范》（噪声部分）进行。噪声仪器校准结果见表 5-1。

表 5-1 噪声仪器校准结果

校准日期	仪器编号	校准器具编号	测量前校准 (dB)	测量后仪校准 (dB)	校准器标准值 (dB)
2019.7.3 (昼)	LH-038	LH-122	93.8	93.8	94.0
2019.7.4 (昼)	LH-038	LH-122	93.8	93.8	94.0

5.2 噪声检测仪器

噪声检测仪器见表 5-2。

表 5-2 噪声监测所用仪器列表

仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定日期	有效期
多功能声级计	AWA6228+型	LH-038	2019.03.29	1 年
声校准器	AWA6021A	LH-122	2019.03.18	1 年
轻便三杯风向风速表	FYF-1 型	LH-102	2018.07.26	1 年

表 6 验收监测内容**6.1 噪声监测内容**

本项目噪声监测内容如表 6-1 所示。

表 6-1 噪声监测内容

编号	监测点位	监测布设位置	频次
1#	东厂界	均在厂界外 1 米	每天昼间监测 2 次， 连续监测 2 天
2#	南厂界		
3#	西厂界		
4#	北厂界		

6.2 监测分析方法

噪声监测分析方法见表 6-2。

表 6-2 噪声监测分析方法一览表

项目名称	标准代号	标准方法	辨识精度
噪声	GB12348-2008	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	0.1dB

6.3 标准限值

厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类和 4 类标准要求，噪声执行标准限值见表 6-3。

表 6-3 厂界噪声评价标准限值

项目	类别	执行标准限值
厂界噪声 dB (A)	2 类	60 (昼间)
	4 类	70 (昼间)

表 7 验收监测期间生产工况记录及监测结果**7.1 验收监测期间生产工况记录****7.1.1 目的和范围**

为了准确、全面地反映莘县东建建材有限公司产业链延伸再提高技术改造项目的环境质量现状，为环境管理、污染源控制、环境规划等提供科学依据，本次验收监测在严格执行国家相关要求及监测规范规定的前提下，通过对该工程主要污染源及污染物的分析，确定本次验收监测的范围主要是厂界噪声。

7.1.2 工况监测情况

工况监测情况详见表 7-1。

表 7-1 验收期间工况情况

监测时间	产品类型	设计生产能力 (m ³ /d)	实际生产能力 (m ³ /d)	生产负荷 (%)
2019.7.3	水泥管	16.67	15	90
	楼板	5.33	5.1	95.7
	大棚柱子	4.67	4.4	94.2
2019.7.4	水泥管	16.67	15.6	93.6
	楼板	5.33	5.12	96.1
	大棚柱子	4.67	4.5	93.4

设计生产能力：水泥管=5000m³/300d≈16.67 (m³/d)

楼板=1600m³/300d≈5.33 (m³/d)

大棚柱子=1400m³/300d≈4.67 (m³/d)

工况分析：验收监测期间，项目生产工况稳定生产负荷均为 90%以上，符合国家相关验收标准：验收监测应在工况稳定、生产负荷达设计生产能力负荷的 75%以上的要求。因此，本次监测为有效工况，监测结果能作为该项目竣工环境保护验收依据。

7.2 验收监测结果**7.2.1 噪声检测结果**

噪声监测结果见表 7-2。

表 7-2 厂界噪声监测结果一览表

检测日期	检测点位		检测时段	噪声值 dB (A)	主要声源
2019.7.3	▲1#	东厂界	10:04—10:14	64.3	交通噪声
	▲2#	南厂界	10:23—10:33	55.8	工业噪声
	▲3#	西厂界	10:44—10:54	57.2	工业噪声

	▲4#	北厂界	11:07—11:17	59.1	工业噪声
	▲1#	东厂界	15:18—15:28	64.9	交通噪声
	▲2#	南厂界	15:43—15:53	56.1	工业噪声
	▲3#	西厂界	16:04—16:14	58.9	工业噪声
	▲4#	北厂界	16:25—16:35	59.1	工业噪声
2019.7.4	▲1#	东厂界	10:29—10:39	63.3	交通噪声
	▲2#	南厂界	10:49—10:59	56.0	工业噪声
	▲3#	西厂界	11:10—11:20	57.0	工业噪声
	▲4#	北厂界	11:33—11:43	59.5	工业噪声
	▲1#	东厂界	14:16—14:26	64.9	交通噪声
	▲2#	南厂界	14:37—14:47	55.7	工业噪声
	▲3#	西厂界	14:56—15:06	56.9	工业噪声
	▲4#	北厂界	15:27—15:37	58.3	工业噪声

监测结果表明：验收监测期间，1#监测点昼间噪声在 63.3dB(A)-64.9dB(A)之间，各监测点位昼间噪声在 55.7dB(A)-59.5dB(A)之间，检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类和 4 类标准限值。

表 8 环境保护管理内容**8.1 环保审批手续**

根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理条例》的要求，2019年4月莘县东建建材有限公司委托青岛洁瑞环保技术服务有限公司编制完成了《莘县东建建材有限公司产业链延伸再提高技术改造项目环境影响报告表》，2019年5月31日莘县环境保护局莘环报告表[2019]47号对其进行了审批。有关档案齐全，环保投资及环保设施基本按环评及环评批复要求实施，符合验收的基本条件。

8.2 环境管理制度建立情况和环境管理机构的设置情况

莘县东建建材有限公司制定了《环境保护管理制度》，由专人负责该项目档案的管理工作。同时，莘县东建建材有限公司成立公司环保小组，组长：徐兰英，副组长：刘久荣，成员：夏宪彬、徐安岐、刘先超。

8.3 环保设施建成情况**表 8-1 环保处理设施一览表**

项目	投资内容
噪声	选用低噪声设备、减振基础、室内密闭
固废	设置各种固废临时储存场
合计	3.9 万元

8.4 环评批复落实情况**表 8-2 环评批复落实情况**

序号	批复要求	实际建设情况	与环评落实情况
1	项目噪声主要为生产设备运转时产生的噪声，建设单位必须优先选用低噪声设备，合理布置设备位置，再通过基础减振、建筑隔音、距离衰减等措施后，确保噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类和4类标准要求。	生产设备均设置在厂房内，通过厂房隔声措施、距离衰减。验收监测期间，1#监测点昼间噪声在63.3dB(A)-64.9dB(A)之间，各监测点位昼间噪声在55.7dB(A)-59.5dB(A)之间，检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类和4类标准。	已落实
2	项目固废主要为钢筋切割产生的废钢筋，建设单位必须全部收集后，外售综合利用。	固体废弃物主要为废钢筋，收集后外售综合利用。	已落实
3	你单位要严格按照环评报告表中的环境风险要求，采取相应的事故防范措施，编制突发环境事件应急预案并到县环保局备案，将事故风险发生概率及其产生的破坏降到最低程度。	企业按照环评报告表中的环境风险要求，采取相应的事故防范措施。	已落实

表9 验收监测结论及建议

9.1 验收监测结论

9.1.1 工况验收情况

验收监测期间，项目生产工况稳定生产负荷均为90%以上，符合国家相关验收标准：验收监测应在工况稳定、生产负荷达设计生产能力负荷的75%以上的要求。因此，本次监测为有效工况，监测结果能作为该项目竣工环境保护验收依据。

9.1.2 废气监测结论

本项目生产过程中无废气产生。

9.1.3 废水验收结论

本项目无生产废水产生，项目不新增员工，无生活废水产生。

9.1.4 噪声监测结论

验收监测期间，1#监测点昼间噪声在63.3dB(A)-64.9dB(A)之间，各监测点位昼间噪声在55.7dB(A)-59.5dB(A)之间，检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类和4类标准限值。

9.1.5 固废

固体废弃物主要为废钢筋，收集后外售综合利用。

9.2 建议

- 1、应严格落实环评提出的各项环保措施，确保各类污染物达标排放。
- 2、提高全厂职工的环保意识，落实各项环保规章制度，将环境管理纳入到生产管理全过程中去，最大限度的减少环境污染。
- 3、加强厂区内外的绿化，大力推广立体绿化。

关于山东聊和环保科技有限公司开展
莘县东建建材有限公司产业链延伸再提高技术改造
项目竣工环境保护验收监测的函

山东聊和环保科技有限公司：

我公司莘县东建建材有限公司产业链延伸再提高技术改造项
目现已建成并投入运行，运行状况稳定、良好，具备了验收监测条
件。现委托你公司开展竣工环境保护验收监测。

联系人：徐兰英

联系电话：13969547862

联系地址：山东省聊城市莘县东鲁办事处东升路南段路西（徐庄社
区对过）

邮政编码：252400



建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章):山东聊和环保科技有限公司

填表人(签字):

项目经办人(签字):

建设项目	项目名称		莘县东建建材有限公司产业链延伸再提高技术改造项目					建设地点		山东省聊城市莘县东鲁办事处东升路南段路西(徐庄社区对过)													
	建设单位		莘县东建建材有限公司					邮编		252400		联系电话		13969547862									
	行业类别		C3021 水泥制品制造		建设性质			<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技术改造		建设项目开工日期		2019.6		投入试运行日期		2019.6							
	设计生产能力		年生产水泥管 5000m ³ /a、楼板 1600m ³ /a、大棚柱子 1400m ³ /a					实际生产能力		年生产水泥管 5000m ³ /a、楼板 1600m ³ /a、大棚柱子 1400m ³ /a													
	投资总概算(万元)		260		环保投资总概算(万元)		3.9		所占比例%		1.5%		环保设施设计单位										
	实际总投资(万元)		260		实际环保投资(万元)		3.9		所占比例%		1.5%		环保设施施工单位										
	环评审批部门		莘县环境保护局		批准文号		莘环报告表[2019]47号		批准时间		2019.5.31		环评单位		青岛洁瑞环保技术服务有限公司								
	初步设计审批部门				批准文号				批准时间				环保设施监测单位										
	环保验收审批部门				批准文号				批准时间														
	废水治理(元)		0		废气治理(元)		0		噪声治理(元)		3		固废治理(元)		0.9		绿化及生态(元)		0		其它(元)		0
新增废水处理设施能力					t/d			新增废气处理设施能力			Nm ³ /h			年平均工作时		2400h/a							
污染物排放达标与总量控制(工业建设项目详填)	污染物		原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)									
	废 水		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/									
	化学需氧量		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/									
	氨 氮		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/									
	石油类		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/									
	废 气		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/									
	二氧化硫		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/									
	烟 尘		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/									
	工业粉尘		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/									
	氮氧化物		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/									
	工业固体废物		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/									
污 染 物 特 征		关 于 噪 声	昼	/	59.5/64.9	60/70	/	/	/	/	/	/	/	/									
			夜	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/									
		有 非 甲 烷 总 烃	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/									

注: 1、排放增减量: (+)表示增加, (-)表示减少。 2、(12) = (6) - (8) - (11), (9) = (4) - (5) - (8) - (11) + (1)。 3、计量单位: 废水排放量——万吨/年; 废气排放量——万标立方米/年; 工业固体废物排放量——万吨/年; 水污染物排放浓度——毫克/升; 大气污染物排放浓度——毫克/立方米; 水污染物排放量——吨/年; 大气污染物排放量——吨/年

莘县东建建材有限公司产业链延伸再提高技术改造 项目验收期间生产负荷证明

验收监测期间，生产工况稳定，生产负荷均为 90%以上，符合原相关验收标准：验收监测应在工况稳定、生产负荷达设计生产能力负荷的 75%以上的要求。因此，本次监测为有效工况，监测结果能作为该项目竣工环境保护验收依据。

监测期间生产负荷统计表

监测时间	产品类型	设计生产能力 (m ³ /d)	实际生产能力 (m ³ /d)	生产负荷 (%)
2019.7.3	水泥管	16.67	15	90
	楼板	5.33	5.1	95.7
	大棚柱子	4.67	4.4	94.2
2019.7.4	水泥管	16.67	15.6	93.6
	楼板	5.33	5.12	96.1
	大棚柱子	4.67	4.5	93.4

以上叙述属实，特此证明。

莘县东建建材有限公司
2019年7月



审批意见:

莘环报告表【2019】47号

经审查,对《莘县东建建材有限公司产业链延伸再提高技术改造项目环境影响报告表》批复如下:

一、莘县东建建材有限公司产业链延伸再提高技术改造项目,位于莘县东鲁办事处东升路南段路西(徐庄社区对过)。该公司现有工程为年产1万方预拌混凝土项目环评报告表,于2017年8月通过县环保局审批(莘环报告表[2017]69号),并于2018年1月通过环保验收;产业链延伸技术改造项目环评报告表,于2018年4月通过环保局审批(莘环报告表【2018】71号),并于2018年4月通过环保验收。

该公司建设产业链延伸再提高技术改造项目,总投资260万元,其中环保投资3.9万元,占地面积850平方米。项目依托原有部分车间建设钢筋加工车间、养护平台、办公室及其他辅助设施,主要增加钢筋加工工艺及将水泥管的自然养护改为蒸汽养护。项目主要增加原辅材料为:钢筋。规模为年产水泥管5000m³、楼板1600m³、大棚柱子1400m³。主要设备为全自动变径滚焊机、蒸汽发生器、数控全自动钢筋条直切断机、全自动钢筋条直切断机等。该项目已经莘县经济和信息化局登记备案(项目代码为:2019-371522-30-03-018354)。该项目符合国家产业政策,经研究,原则同意为该项目建设环评审批手续。

二、建设单位必须逐项落实《环评报告表》中提出的各项污染防治、生态恢复措施、以新带老措施,并着重落实以下环保要求:

1、严格执行“三同时”环保管理制度,尽快把环评设计方案提出的各项环保措施落实到位。对于现有工程存在的问题,你单位须落实到位。

2、项目噪声主要为生产设备运转时产生的噪声。建设单位必须优先选用低噪声设备,合理布置设备位置,再通过基础减振、建筑隔音、距离衰减等措施后,确保噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类和4类标准要求。

3、项目固废主要为钢筋切割产生的废钢筋。建设单位必须全部收集后,外售综合利用。

4、环境风险:你单位要严格按照环评报告表中的环境风险要求,采取相应事故防范措施,编制突发环境事件应急预案并到县环保局备案,将事故风险发生概率及其产生的破坏降到最低程度。

5、建设单位要加强生态环保意识,充分利用自然环境,多种植由乔木、灌木和草地相结合组成的绿化带,以美化环境,净化空气,达到增氧降噪的目的。

6、要建立健全各项环境管理制度、岗位制度,明确责任人和负责人,做好各项环保设施设备的运行和维护。建立运行台账,制定自律监测计划,自行或委托第三方开展自律监测工作,并建立环保档案。

7、建设单位要严格遵守相关法律法规,依法办理土地、规划、建设等相关许可手续,否则自行承担相关法律责任。

三、建设项目的环评报告表经批准后,若该建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染的措施等发生重大变动的,应按照法律法规的规定,重新履行相关审批手续。建设项目的环评报告表自批准之日起满5年,建设项目方开工建设的,其环评报告表应当报原审批部门重新审核。

四、建设项目的环评报告表经批准后,若该建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染的措施等发生重大变动的,应按照法律法规的规定,重新履行相关审批手续。

五、项目建设完毕后投产前,要向环保部门递交开工生产报告备案,建设单位要在试运行三个月内完成项目竣工环保验收,并按相关规定申请办理排污许可证。违反本规定要求的,你单位应承担相应环境保护法律责任。

六、本项目日常环境监管由莘县环境监察大队负责。



**莘县东建建材有限公司
环境保护管理组织机构成立**

为加强项目部环境保护的管理，防治因建设施工对环境的污染，依据《中华人民共和国环境保护法》等有关规定制定本环保管理体系，认真贯彻“安全第一、预防为主”的安全工作方针，我公司自投建以来就秉承“保护环境，建设国家”的生产发展理念，严格遵守“三同时”建设及相关国家法律法规，将“建设发展与绿色环保并重”，建立完善的企业环保组织机构，并配置相应的设施设备，加强对环境的保护和治理。

为此成立莘县东建建材有限公司环境保护领导小组：

组长：徐兰英

副组长：刘久荣

成员：夏宪彬、徐安岐、刘先超



莘县东建建材有限公司环保管理制度

1 总则

1.1 认真贯彻执行《中华人民共和国环境保护法》(以下简称《环保法》)等一系列国家颁布的环境法律、法规和标准。

1.2 遵循保护和改善生活环境与生态环境，防治污染和其他公害，保障人体健康，促进社会主义现代化建设的发展方针，结合公司具体情况，组织实施公司的环境保护管理工作。

2 管理要求

2.1 对生产过程中产生的“三废”必须大力开展综合利用工作，做到化害为利，变废为宝；不能利用的，应积极采取措施，搞好综合治理，严格按照标准组织排放，防止污染。

2.2 认真贯彻“三同时”方针，新建、改建、扩建项目中防治污染的设施，必须与主体工程同时设计，同时施工，同时投产使用。防治污染的建设项目必须提前经有关部门验收合格后，主体工程方可投入生产使用。

2.3 公司归属的生产界区范围，应当统一规划种植树木和花草，并加强绿化管理，净化辖区空气；对非生产区的空地亦应规划绿化，落实管理及保护措施。

3 组织领导体制和应尽职责

3.1 加强对环境保护工作的领导和管理。公司确定一名副总经理主管环境保护管理工作，并成立公司环境保护委员会。日常工作由办

公室归口管理，其主要职责是：行使公司环保工作的计划、组织、指挥、协调、检查和考核管理职能，日常一切工作须对公司负责，并由职工代表大会予以监督。

3.2 公司领导层应将环境保护管理工作列入经营决策范畴。公司在转机建制过程中，必须加强环境保护和污染预防工作。

4 防止污染和其它公害守则

4.1 使用有毒有害物质的部门，在排放废气和废水前，应经过净化或中和处理，符合排放标准后才许排放。

4.2 工业废渣和生活废渣（生活垃圾等）应按指定地点倒入或存放；建筑修理的特种垃圾，应做到“工完料尽场地清”，不准乱堆乱倒。有关部门应定期组织清理，并搞好回收和综合利用，化害为利，变废为宝。

4.3 各部门拆除的废旧设备、电器线路、容器和管道等物品都应搞好回收，变害为利。

5 违反规则与污染事故处理

5.1 发生一般轻微污染事故，分厂应及时查明原因，立即妥善处理，并在事故发生二小时内报告生产管理部门和综合办公室备案。

5.2 由于工作责任心不强、管理不严、操作不当、违反规定等引起有害物质或气体的大量排放，酿成严重污染事故时，部门应立即报告生产管理部门和工程部门，便于及时组织善后处理。事后必须发动群众讨论，查明原因，明确事故责任者，并填写事故报告送生产管理

部门和综合办公室。最终由综合办公室会同有关部门共同研究，提出处理意见，报公司主管领导审批后执行。

5.3 因污染事故危害环境及损坏绿化时，事故责任部门应如实提供情况，主动配合综合办公室共同研究，做好道歉、赔偿处理工作，不得推脱责任。

5.4 部门或个人违反环境保护及“三废”治理规定的，应根据情节轻重及污染危害程度，进行教育或经济责任制扣分或罚款处理。

莘县东建建材有限公司



固体废物外售协议

甲方：莘县东建建材有限公司

乙方：赵金金

为了加强公司的管理工作，制造一个洁净、舒适的环境。甲乙双方在平等、互利、友好协商的基础上，就乙方回收甲方厂内废钢筋回收事宜，达成如下协议：

- 一：乙方负责甲方厂内废钢筋回收工作，不定期回收并妥善处理。
- 二：乙方要保证把现场处理干净。
- 三：乙方如果没有按甲方要求保质完成，甲方有权终止协议。
- 四：本合同一式两份，甲乙双方各执一份，经甲乙双方签字后生效。



乙方：赵金金

2019年6月15日