

宜昌国通生华环保建材有限公司  
生华建材 20 万立方米/年商品混凝土、20 万立方米/年预拌水稳料新建  
项目竣工环境保护验收监测报告表

宜昌国通生华环保建材有限公司

二〇二三年三月





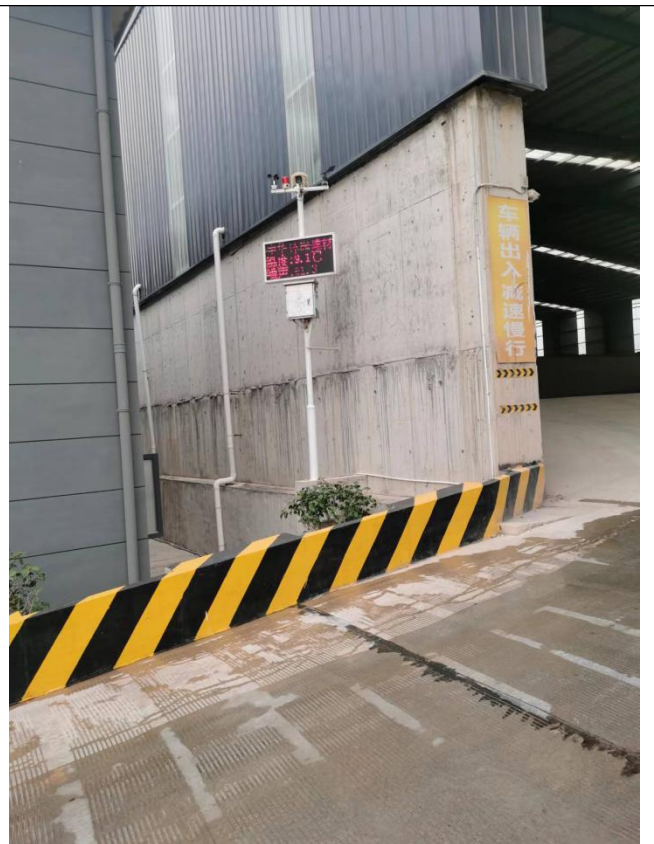
搅拌楼



原料堆场



连廊



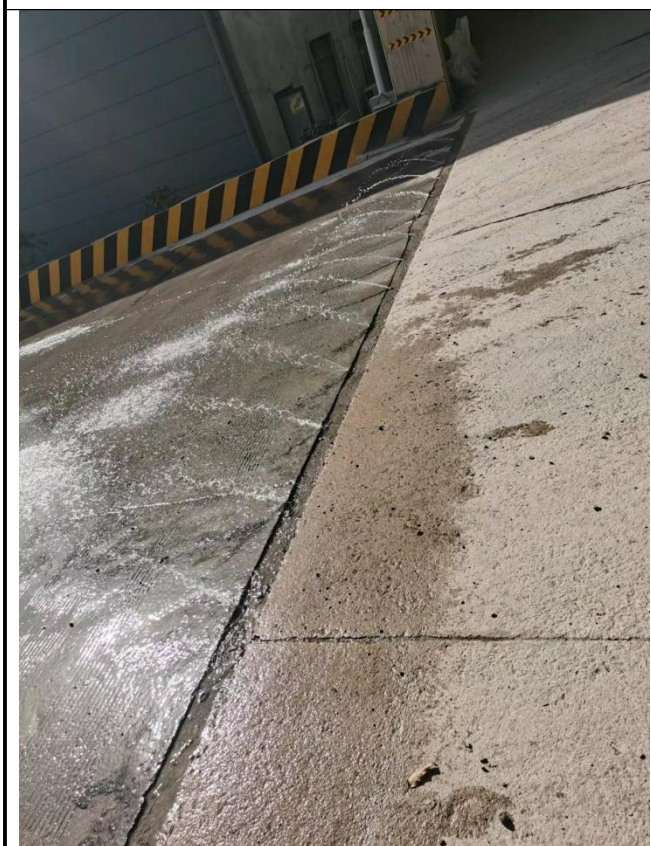
厂内扬尘智能监管系统



水稳站



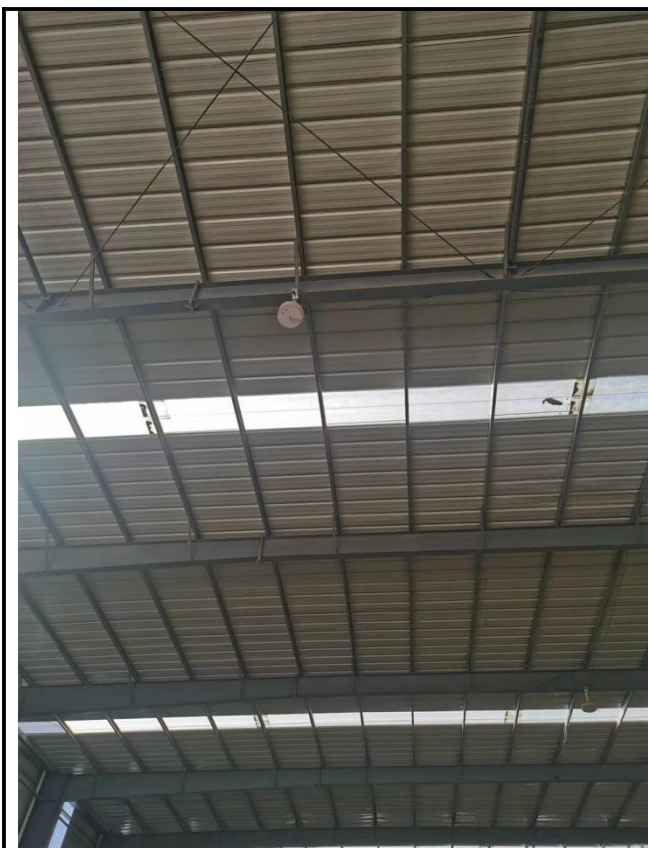
原料堆场



原料堆场入口喷淋



车辆清洗设施



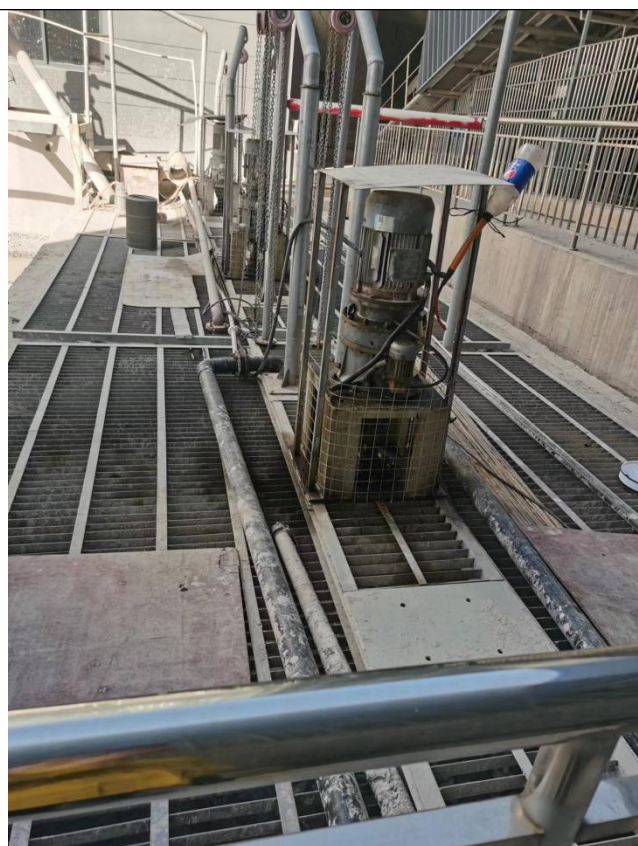
原料堆场内喷淋设施



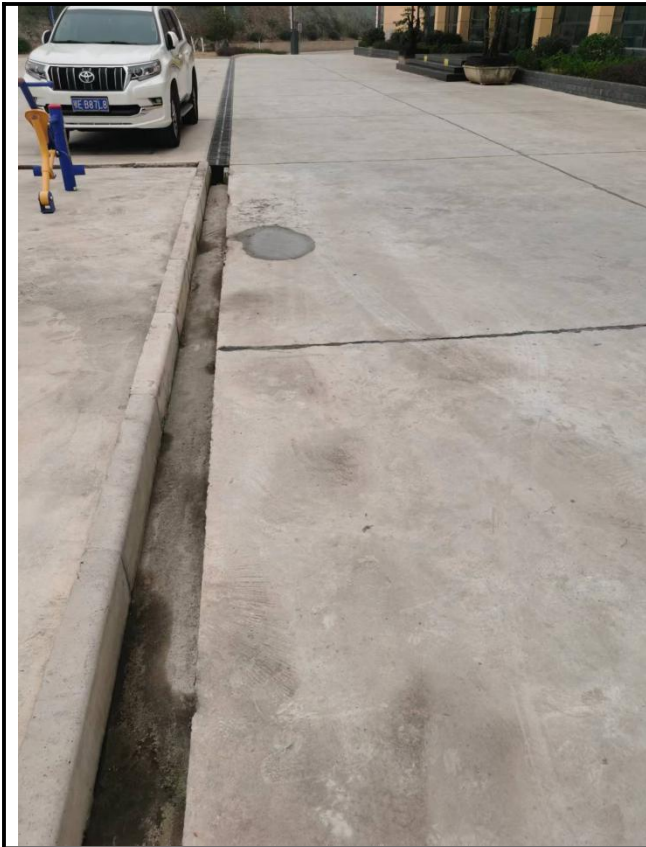
厂区内喷雾设施



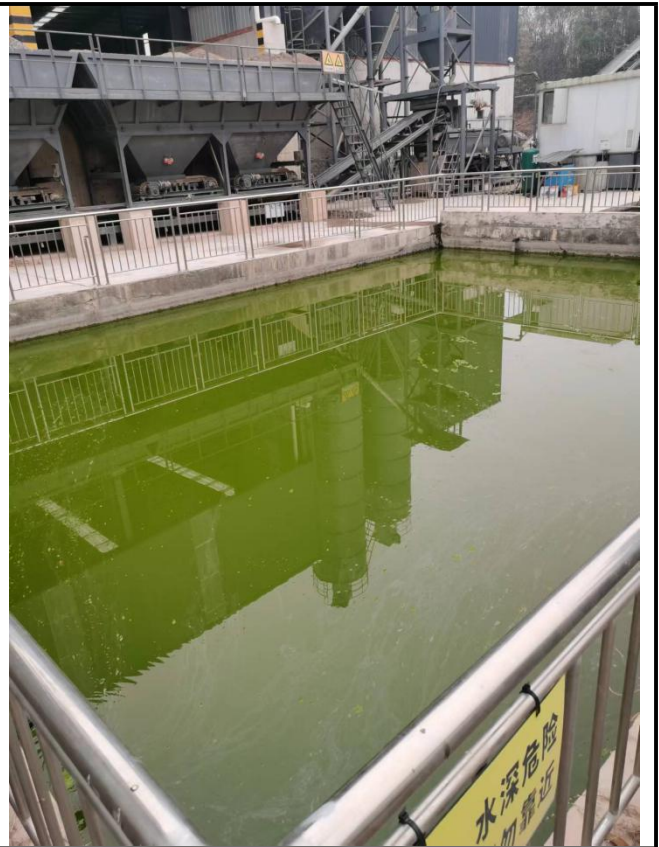
砂石分离机



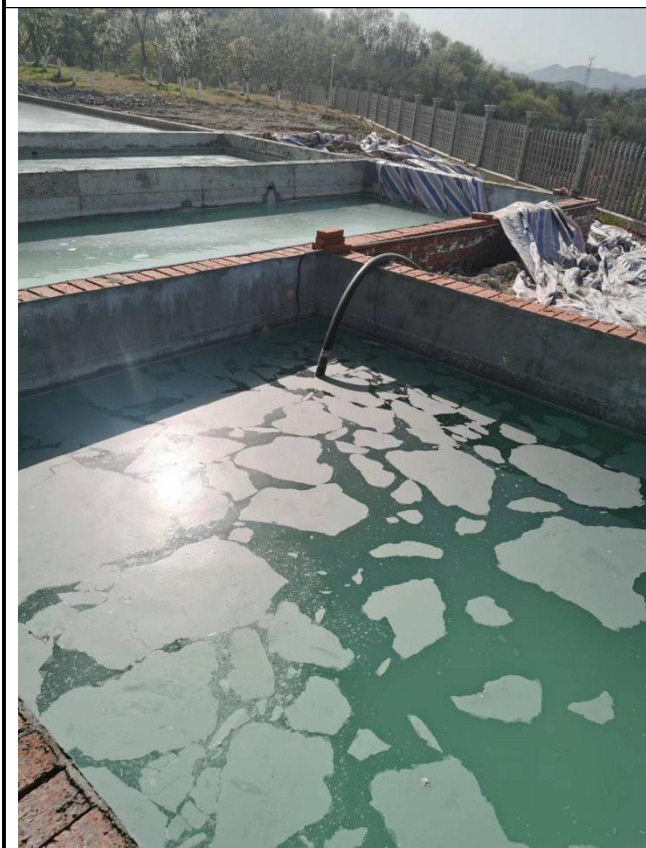
搅拌机清洗废水沉淀池



厂内雨水沟



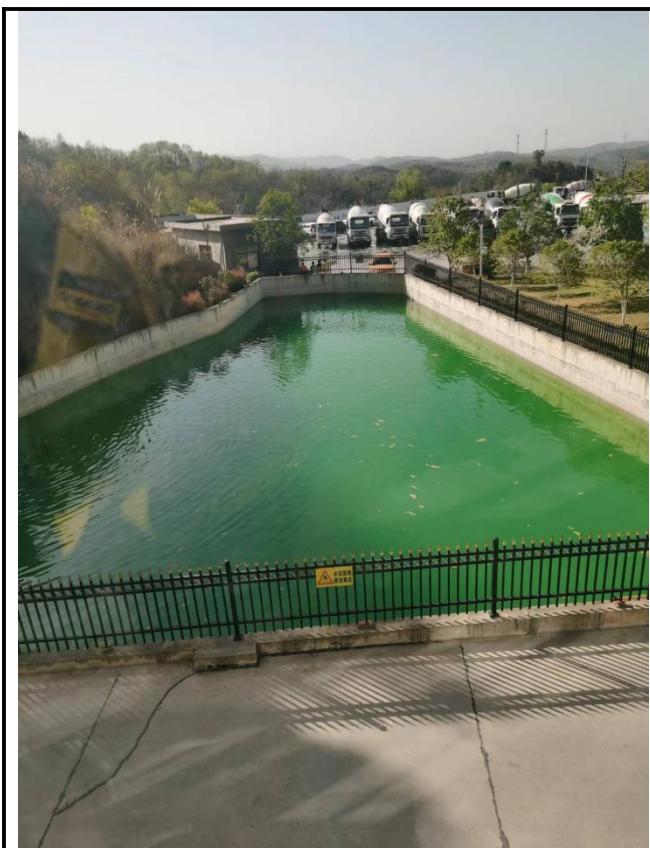
沉淀池



四级沉淀池



沉淀池



蓄水池



清扫车



洒水车



厂区绿化

## 目录

表一 项目基本情况.....	1
表二 验收标准.....	2
表三 工程概况.....	3
表四 项目主要工艺流程及污染物分析.....	10
表五 环境影响报告表主要结论及批复要求.....	14
表六 验收监测质量保证及质量控制.....	19
表七 废气污染源监测及评价.....	20
表八 废水污染源监测及评价.....	22
表九 噪声污染源监测及评价.....	24
表十 验收工况及总量控制.....	26
表十一 环境管理检查.....	27
表十二 验收监测结论和建议.....	30

### 附图:

- 1、项目地理位置图
- 2、项目总平面布置图
- 3、项目给排水示意图

### 附件:

- 1、本项目批复
- 2、公司名称变更说明
- 3、生活垃圾处置协议
- 4、排污许可登记
- 5、监测报告



表一 项目基本情况

建设项目名称	生华建材 20 万立方米/年商品混凝土、20 万立方米/年预拌水稳料新建项目				
建设单位名称	宜昌国通生华环保建材有限公司				
建设项目主管部门	--				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改				
设计生产能力	年产 20 万立方米/年商品混凝土、20 万立方米/年预拌水稳料				
实际生产能力	年产 20 万立方米/年商品混凝土、20 万立方米/年预拌水稳料				
环评时间	2020 年 12 月	开工日期	2021 年 2 月		
投入使用时间	2023 年 1 月	现场监测时间	2023.3.2-2023.3.3		
环评报告表审批部门	宜昌市生态环境局宜都市分局	环评报告表编制单位	武汉辰源环境咨询有限公司		
环保设施设计单位	--	环保设施施工单位	--		
投资总概算	12000 万元	环保投资总概算	171 万元	比例	1.43%
实际总投资	12000 万元	实际环保投资	275 万元	比例	2.29%
验收监测依据	<p>1、中华人民共和国国务院令第 682 号《建设项目环境保护管理条例》；</p> <p>2、国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》；</p> <p>3、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》；</p> <p>4、《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)；</p> <p>5、《生华建材 20 万立方米/年商品混凝土、20 万立方米/年预拌水稳料新建项目环境影响报告表》；</p> <p>6、宜昌市生态环境局宜都市分局关于生华建材 20 万立方米/年商品混凝土、20 万立方米/年预拌水稳料新建项目环境影响报告表的审批意见（都环保函[2021]3 号）见附件；</p> <p>7、湖北科际环保检测有限公司《生华建材 20 万立方米/年商品混凝土、20 万立方米/年预拌水稳料新建项目监测报告》。</p>				

表二 验收标准

<p>验收标准选取原则</p>	<p>1、验收执行标准应主要以进行环境影响评价时采用的各种标准和《环境影响评价报告书(表)》及其批复的要求为依据；</p> <p>2、验收监测以新颁布的国家或地方标准中规定的污染因子排放标准值以及环境质量标准值为参照标准。</p>																							
<p>验收监测标准</p>	<p>验收执行标准：</p> <p>废气：厂界颗粒物执行《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）中表3的无组织排放监控浓度限值标准。</p> <p>噪声：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类、4类标准。</p>																							
<p>标准限值</p>	<p style="text-align: center;">表 2-1 项目污染物排放标准一览表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">要素分类</th> <th rowspan="2">标准名称</th> <th rowspan="2">适用类别</th> <th colspan="2">标准限值</th> <th rowspan="2">评价对象</th> </tr> <tr> <th>参数名称</th> <th>浓度限值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>废气</td> <td>《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）</td> <td>无组织</td> <td>颗粒物</td> <td>0.5mg/m<sup>3</sup></td> <td>厂界最大浓度监控点</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">噪声</td> <td rowspan="2">《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008</td> <td>2类</td> <td rowspan="2">等效连续声级 Leq(A)</td> <td>昼间≤60dB(A) 夜间≤50dB(A)</td> <td>厂界噪声</td> </tr> <tr> <td>4类</td> <td>昼间≤70dB(A) 夜间≤55dB(A)</td> <td>西侧噪声</td> </tr> </tbody> </table> <p>项目运营期间产生的固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染物控制标准》（GB18599-2020）。</p>	要素分类	标准名称	适用类别	标准限值		评价对象	参数名称	浓度限值	废气	《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）	无组织	颗粒物	0.5mg/m <sup>3</sup>	厂界最大浓度监控点	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	2类	等效连续声级 Leq(A)	昼间≤60dB(A) 夜间≤50dB(A)	厂界噪声	4类	昼间≤70dB(A) 夜间≤55dB(A)	西侧噪声
要素分类	标准名称				适用类别	标准限值		评价对象																
		参数名称	浓度限值																					
废气	《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）	无组织	颗粒物	0.5mg/m <sup>3</sup>	厂界最大浓度监控点																			
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	2类	等效连续声级 Leq(A)	昼间≤60dB(A) 夜间≤50dB(A)	厂界噪声																			
		4类		昼间≤70dB(A) 夜间≤55dB(A)	西侧噪声																			

### 表三 工程概况

#### 1、项目由来

2020年，宜昌生华环保建材有限公司通过土地招拍挂及与全心畈村签订土地租赁协议，取得枝城镇商品砼项目用地使用权后，投资12000万元新建生华建材20万立方米/年商品混凝土、20万立方米/年预拌水稳料新建项目。项目建设地点位于宜都市枝城镇全心畈村。

2020年9月，宜昌生华环保建材有限公司委托武汉辰源环境咨询有限公司编制了《生华建材20万立方米/年商品混凝土、20万立方米/年预拌水稳料新建项目环境影响报告表》。2021年1月29日取得宜昌市生态环境局宜都市分局下发的关于该项目的批复（都环保函[2021]3号）。2021年，宜昌生华环保建材有限公司被国通公司收购，公司名称变更为宜昌国通生华环保建材有限公司，变更后，项目规模、产能均不改变。

根据环境保护部（国环规环评[2017]4号）《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》等有关规定要求，2023年2月，我公司组织相关人员编制了《生华建材20万立方米/年商品混凝土、20万立方米/年预拌水稳料新建项目竣工环境保护验收监测方案》。2023年3月2日~3月3日，按监测方案对该项目进行了环境保护验收监测。根据监测及检查结果，按照建设项目竣工环境保护验收监测有关规定与技术要求，编制了《建设项目竣工环境保护验收监测报告表》。

#### 2、项目建设内容

本项目总投资12000万元，主要建设内容包括料仓、综合楼、水稳站、门房等，配套建设污水处理设施、给排水管网、供电设施。具体建设内容与环评设计内容对比见表3-1。

表3-1 环评设计建设内容与实际建设内容对照表

工程类别	工程名称	环评设计建设内容	实际建设内容
主体工程	商品搅拌站	料仓厂房：1栋1F，占地面积5262.28m <sup>2</sup> ，大棚为钢架结构，全封闭建设，料仓存储砂石料，用	与环评设计建设内容一致

		于商品砼搅拌生产。		
		搅拌楼: 1 栋 2F, 设置 2 条生产线, 全封闭建设, 用于商品砼搅拌生产	与环评设计建设内容一致	
	水稳站	水稳站, 占地面积 300m <sup>2</sup> , 设置 1 条水稳料生产线, 共 2 个储罐, 用于水稳料搅拌生产	与环评设计建设内容一致	
储运工程	原料堆场	新建 1 座原料堆场封闭大棚, 主要堆放原料砂及碎石。	与环评设计建设内容一致	
辅助工程	综合楼	1 栋 2F, 建筑面积 1843.80m <sup>2</sup> , 设置办公室	与环评设计建设内容一致	
	门房	1 栋 1F, 建筑面积 51.90m <sup>2</sup>	与环评设计建设内容一致	
	配电房	1 座, 建筑面积 123.63m <sup>2</sup>	与环评设计建设内容一致	
	磅房	1 座, 建筑面积 191.20m <sup>2</sup>	与环评设计建设内容一致	
	停车场	31 个地上停车位	与环评设计建设内容一致	
公用工程	供水系统	项目生活用水采用全心畈村自来水, 生产用水来自收集的雨水及自来水	与环评设计建设内容一致	
	供电系统	采用 2 台 630KV/315KV 变压器供电, 自建 10KV 高压供电线路	与环评设计建设内容一致	
	排水系统	实行雨污分流, 设置截排水沟和沉淀池	与环评设计建设内容一致	
环保工程	废气处理	粉料罐采用脉冲式除尘器收集粉尘, 搅拌站采用脉冲式除尘器收集粉尘, 未收集部分无组织逸散	与环评设计建设内容一致	
	废水处理	生产废水	设置生产废水循环处理系统: 建设 5 个沉淀池 (200m <sup>3</sup> +100m <sup>3</sup> +50m <sup>3</sup> +30m <sup>3</sup> +10m <sup>3</sup> ), 1 个蓄水池 (2000m <sup>3</sup> ), 生产废水经沉淀池沉淀后回用	设置生产废水循环处理系统: 建设 5 个沉淀池 (200m <sup>3</sup> +100m <sup>3</sup> +50m <sup>3</sup> +30m <sup>3</sup> +10m <sup>3</sup> ), 1 个蓄水池 (4800m <sup>3</sup> ), 生产废水经沉淀池沉淀后回用
		车辆清洗废水	运输车辆出入厂区对轮胎进行冲洗, 经沉淀后回用于车辆冲洗	与环评设计建设内容一致
		生活废水	生活污水经化粪池处理后, 用于农肥施用	与环评设计建设内容一致
		初期雨水	初期雨水经排水沟流入雨水收集池, 收集雨水经沉淀后回用于厂区洒水抑尘	与环评设计建设内容一致
	噪声处理	合理布局, 选用低噪声设备、距离衰减等	与环评设计建设内容一致	
	固废收集	生活垃圾交由环卫部门处理; 废砂石作为生产原料回收利用; 收集的粉尘作为生产原料回收利	与环评设计建设内容一致	

用；废机油用于设备润滑，自然损耗，不外排

### 3、项目建设地点

项目位于宜都市枝城全心畈村（原四川路桥高速公路预拌混凝土搅拌站）。项目大门位于东侧，大门出入口设有洗车槽，用于清洗出入车辆。项目料仓和搅拌站位于厂区北侧和中部区域，地磅位于南侧靠近出入口。项目其他区域地面均用水泥硬化，四周空地均设置绿化。总平面布置充分利用场地，注重生产工艺尽量合理、流畅，厂内外交通连接合理、运输便捷畅通。项目布局合理。

### 4、项目产品方案

本项目建成后可年产 20 万方商品混凝土及 20 万方水稳料，商品混凝土设置 2 条生产线，水稳料设置 1 条生产线。20 万方商品混凝土均为不同等级的商品砼，砼等级为 C10、C15、C20、C25、C30、C35、C40、C45、C50、C55。本项目具体产品方案见下表。

表 3-3 产品方案一览表

序号	产品类型	产量(m <sup>3</sup> /a)	储存场所及最大储量	贮存运输方式
1	C10~C55 混凝土	20 万	不储存	搅拌车
2	水稳料	20 万	不储存	搅拌车

### 5、原辅材料及能源消耗

本项目原辅材料及能源消耗情况详见下表 3-4。

表 2-4 项目原辅材料及能源消耗清单

序号	项目	名称	每生产 1m <sup>3</sup> 产品 原材料耗量	设计所用原料总量	实际所用原料总量	贮存方式	备注
1	商品砼	水泥	200kg	4×10 <sup>4</sup> t/a	4×10 <sup>4</sup> t/a	水泥罐密封	外购
2		粉煤灰	90kg	1.8×10 <sup>4</sup> t/a	1.8×10 <sup>4</sup> t/a	粉煤灰罐密封	外购
3		矿粉	40kg	0.8×10 <sup>4</sup> t/a	0.8×10 <sup>4</sup> t/a	密封罐	外购
4		碎石	1200kg	24×10 <sup>4</sup> t/a	24×10 <sup>4</sup> t/a	料仓内分隔堆存	外购
5		砂子	700kg	14×10 <sup>4</sup> t/a	14×10 <sup>4</sup> t/a		外购
6		外加剂	10kg	0.2×10 <sup>4</sup> t/a	0.2×10 <sup>4</sup> t/a	密封罐	外购
7		膨胀剂	20kg	0.4×10 <sup>4</sup> t/a	0.4×10 <sup>4</sup> t/a	密封罐	外购
8		水	140kg	2.8×10 <sup>4</sup> t/a	2.8×10 <sup>4</sup> t/a	蓄水池	自来水、雨水

9	水稳料	水泥	80kg	1.6×10 <sup>4</sup> t/a	1.6×10 <sup>4</sup> t/a	水泥罐密封	外购
10		碎石	1400kg	28×10 <sup>4</sup> t/a	28×10 <sup>4</sup> t/a	封闭原料堆场	外购
11		砂子	750kg	15×10 <sup>4</sup> t/a	15×10 <sup>4</sup> t/a		外购
12		水	70kg	1.4×10 <sup>4</sup> t/a	1.4×10 <sup>4</sup> t/a	蓄水池	自来水、雨水

## 6、职工定员及作业制度

本项目劳动定员 20 人，不在厂区食宿，工作时间为 8:00-22:00，年工作 300 天。

## 7、主要生产设备

本项目建设 2 条商品砼生产线，1 条水稳料生产线，2 条商品砼生产线配置 2 套 HZS180C8H 搅拌站设备，水稳料生产线配置 1 套 WBZ500-D 稳定土拌和站设备，项目主要生产设备见下表。

表 3-5 项目 HZS180C8H 搅拌站清单一览表

编号	设备名称	规格型号	设计数量 (台/套)	实际数量 (台/套)	备注
----	------	------	---------------	---------------	----

### 一、HZS180C8H 搅拌站

1	配料站	储料仓	25 m <sup>3</sup>	4	4	与环评一致
		计量斗	2.5 m <sup>3</sup>	4	4	
		称重传感器	3×2000 kg	4 套	4 套	
		气缸	缸径：φ 100 mm	12	12	
		振动器		14	14	
		输送带	1000 mm	1	1	
		传动装置	11 kW	1	1	
2	斜皮带机	机架	/	1	1	与环评一致
		平皮带	1000mm	1	1	
		传动装置	45kw	1	1	
		托辊	Φ108mm×1000mm	1 套	1 套	
3	搅拌机	公称容积： 3m <sup>3</sup>	1	1	与环评一致	
4	水泥计量	计量斗	1.5 m <sup>3</sup>	1	1	与环评一致
		称重传感器	3×1000 kg	1 套	1 套	
		气动蝶阀	公称直径：φ 300 mm	1	1	
		振动器	/	1 套	1 套	

5	煤灰计量	计量斗	1.5 m <sup>3</sup>	1	1	与环评一致
		称重传感器	3×1000 kg	1 套	1 套	
		气动蝶阀	公称直径: φ 300 mm	1	1	
		振动器	/	1	1	
6	水计量及供水系统	计量斗	0.8 m <sup>3</sup>	1	1	与环评一致
		称重传感器	1000 kg	1	1	
		气动蝶阀	公称直径: φ 200 mm	1	1	
		供水管路	/	1 套	1 套	
		水泵	/	1	1	
		管路阀门	/	1 套	1 套	
7	外加剂计量系统	计量斗	0.1 m <sup>3</sup>	1	1	与环评一致
		供液管路	/	2 套	2 套	
		储液箱	10 m <sup>3</sup>	2	2	
		称重传感器	200 kg	1	1	
		气动蝶阀	公称直径: φ 80 mm	1	1	
		外加剂防腐泵	/	2	2	
		管路阀门	/	2 套	2 套	
8	气路系统	空压机	排气量: 1.7m <sup>3</sup> /min	1 台	1 台	与环评一致
		气动三联件	/	2	2	
		储气罐	1.0m <sup>3</sup> +0.1m <sup>3</sup>	1 套	1 套	
		连接管路	/	1 套	1 套	
		管路阀门	/	1 套	1 套	
9	搅拌主楼	主体结构	/	1 套	1 套	与环评一致
		走台围栏	/	1 套	1 套	
		待料斗	双气缸	1	1	
		卸料斗	/	1	1	
		外包装	50mm 厚彩钢 夹心板	1 套	1 套	
		除尘装置	40m <sup>2</sup> 脉冲布 袋除尘	1	1	
10	操作室	框架	/	1	1	与环评一致
		装修	夹芯板	1 套	1 套	
		靠椅	/	1	1	
		空调	1.5 P	1	1	
11	控制系统	工控机	/	1	1	与环评一致
		显示器	液晶	1	1	
		不间断电源	/	1	1	
		打印机	/	1	1	
		监视器	1 台监视器+2	1 套	1 套	

			个摄像头			
		低压电器	/	1套	1套	
		操作按钮	/	1套	1套	
		电控柜	/	1	1	
		监控软件	/	1套	1套	
		管理软件	/	1套	1套	
		料位检测与报警控制	/	1	1	
		电脑桌	/	1	1	
12	粉罐	仓体及支腿	300t(焊接式)	4	4	与环评一致
13	粉料罐 配套件	脉冲布袋收尘机	过滤面积: 22m <sup>2</sup> (无风机)	4	4	与环评一致
		料位计	高低位料位计	8	8	
		压力安全阀	公称直径: $\phi$ 273 mm	4	4	
		手动蝶阀	公称直径: $\phi$ 300 mm	4	4	
		破拱装置	/	4套	4套	
14	螺旋机	螺旋输送机	$\phi$ 273mm	2台	2台	与环评一致
		螺旋输送机	$\phi$ 219mm	2台	2台	

表 3-6 项目 WBZ500-D 稳定土拌和站清单一览表

编号	设备名称	规格型号	设计数量 (台/套)	实际数量 (台/套)	备注
----	------	------	---------------	---------------	----

一、WBZ500-D 稳定土拌和站

1	骨料计 量系统	骨料仓	容量15m <sup>3</sup>	4个	4个	与环评一致
		料仓支架	连体式	2个	2个	
		料仓振动器	MVE200/3	2个	2个	
		裙边环形带	B800	4条	4条	
		减速电机	FYWDK 系列	4台	4台	
		传感器	XYL-2	4只	4只	
2	集料 输送机	电动滚筒	TDY15-1.6-50 0×1000	1台	1台	与环评一致
		环形皮带	B1000(带速 1.6m/s)	1条	1条	
		机架	槽钢机架	1套	1套	
		清扫装置	清扫器	1套	1套	
		调偏装置	/	2套	2套	



3	搅拌主机	皮带张紧装置	滑块轴承	1套	1套	与环评一致
		齿轮减速机+电机	ZQ750+75kW	1台	1台	
		搅拌机	搅拌长度 3.6m	1台	1台	
4	成品料输送机	电动滚筒	TDY15-1.6-50 0×1000	1台	1台	与环评一致
		环形皮带	B1000（带速 1.6m/s）	1条	1条	
		机架	槽钢机架	1套	1套	
		皮带张紧装置	滑块轴承	1套	1套	
5	成品料仓	斗容	8m <sup>3</sup>	1个	1个	与环评一致
		支腿	168管	2条	2条	
		卸料气缸	QGB II 100×2 35-MP2	4个	4个	
6	供水系统	清水泵	CKS80-65-12 5A	1台	1台	与环评一致
		水箱	4 m <sup>3</sup>	1套	1套	
		管路及附件	/	1套	1套	
		智能电磁流量计	DN50	1个	1个	
7	供气系统	空压机	ET80	1个	1个	与环评一致
		三联件及管件	带气过滤	1套	1套	
		电磁阀	4V410	2个	2个	
8	控制系统	集中控制系统	WCK500	1套	1套	与环评一致
		控制柜		1个	1个	
		操作台	HD2240	1个	1个	
		触摸屏	昆仑通态	1个	1个	
		控制房	I 型	1个	1个	
		打印机	惠普 Hp1018	1个	1个	
		空调机	KFR-23GW/0 1QAB3	1个	1个	
9	水泥计量系统	补料减法秤	/	1套	1套	与环评一致
		星形给料器	变频型 XG15	1台	1台	
		螺旋输送机	LSY219-6	2支	2支	
		水泥仓	SC100	1个	1个	
			脉冲除尘器 MCD15	1套	1套	
		自备水泥仓	SC100	1个	1个	
		架体	/	1套	1套	

## 8、环评变更情况说明

根据《环境影响评价法》和《建设项目环境管理保护条例》等有关规定，

建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。属于重大变动的应当重新报批环境影响评价文件，不属于重大变动的纳入竣工环境保护验收管理。

根据现场调查，项目实际建设情况与环评一致，无重大变更，因此可以纳入竣工环境保护验收管理。

#### 8、本项目存在的环境问题

本项目为新建项目，项目所在厂区为空地，不存在原有污染情况及主要环境问题。

表四 项目主要工艺流程及污染物分析

1、工艺流程

(1) 商品砼生产工艺

本项目工艺流程如图 4-1。

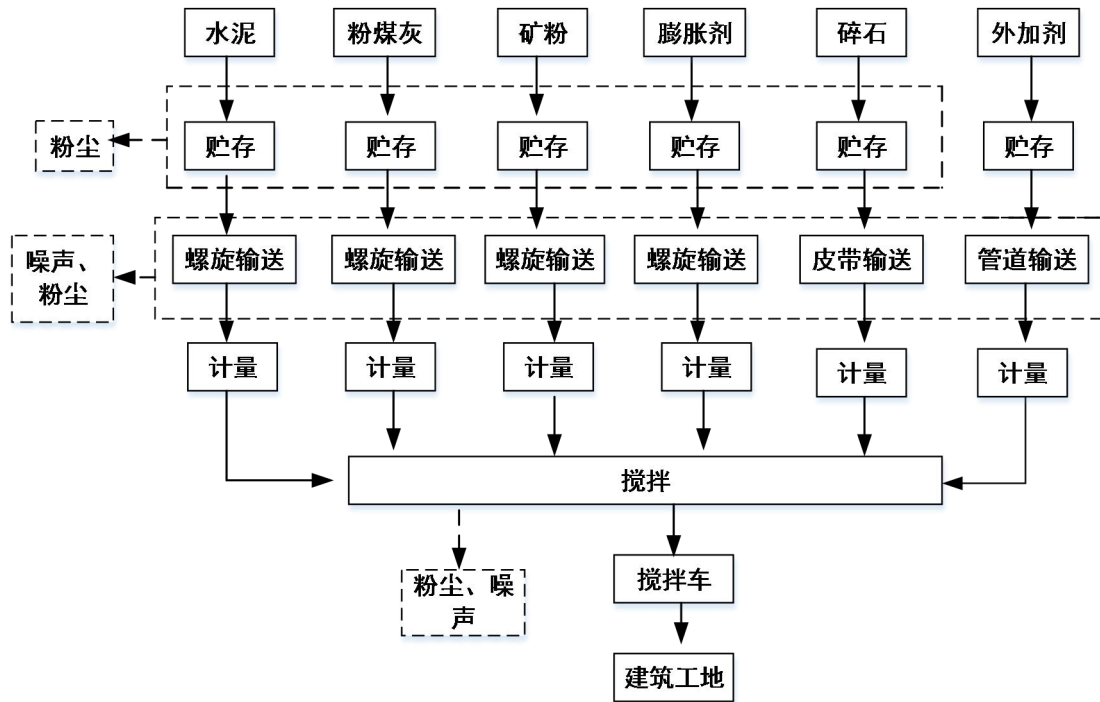


图 1 工艺流程及产污环节图

工艺说明:

本项目运营期生产主要工艺为:

本项目所有生产工序为物理过程，系统流程分为 4 个阶段：配料、投料、搅拌和卸料。

1) 配料：生产过程由电脑控制，按照水泥、水、砂、碎石、矿粉、粉煤灰、外加剂的比例对原材料进行正确称量。

2) 投料：原料存放在原料仓，通过输送带、螺旋输送机送至计量斗，计量斗根据指令控制比例后卸在传输皮带上然后运入搅拌楼。水泥、粉煤灰通过放料阀由空压机通过气力输送至筒仓。水泥及粉煤灰通过螺旋输送机输送至计量设备，经计量后进入搅拌机；外加剂、机制砂根据水泥配方通过计量后直接注入搅拌机，水由水称量系统抽入供给。

3) 搅拌：产品商品砼生产由搅拌机来完成，砂、石通过皮带传送带送入搅拌机；所有原辅料称量后一起送至搅拌机内进行搅拌。经过充分的搅拌，使水泥和砂子、石子的亲和力达到最大。搅拌到程序设定时间，主机自动开门卸料。

4) 卸料：在搅拌完成后，搅拌好的成品进入待料槽，进而将产品装入混凝土运输车，并在出厂检验合格后运输交付客户。

(2) 水稳料生产工艺

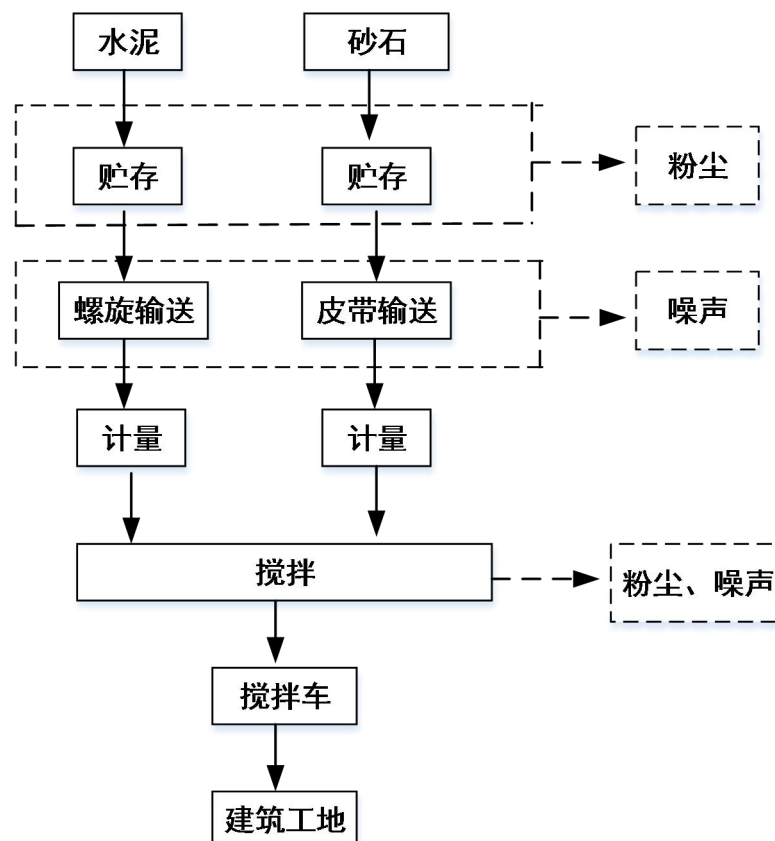


图 2 水稳料生产线工艺流程及产污节点图

水稳料工艺说明：

建筑骨料由骨料仓装卸门卸入骨料计量斗中进行计量，计量好后卸到转运的皮带运输到搅拌机待料斗等待指令，同时水泥由螺旋运输至各计量斗进行计量，水由水泵输送到各计量斗中计量。各物料计量完毕后，由控制系统发出指令开始依次投入到搅拌机中搅拌，搅拌完成后，打开搅拌机的装卸料门，将水稳料经装卸料斗卸至搅拌运输车中，然后搅拌运输车送到各工地。

## 2、主要污染源及污染因子

### (1)废气

项目运营期产生的废气主要为原料：运输扬尘、砂石料堆场扬尘；商品砼废气：粉料罐筒仓粉尘、砂石料输送、投料粉尘、搅拌粉尘；水稳料废气：粉料罐筒仓粉尘、砂石料输送、投料粉尘、搅拌粉。

### (2)废水

本项目运营期废水为生活污水、厂区地面冲洗废水、设备冲洗废水、搅拌车清洗废水。

本项目生活污水经化粪池处理后，用于农肥施用；厂区地面冲洗废水、设备冲洗废水经沉淀后回用；车辆清洗废水经沉淀池处理后回用。

### (3)噪声

运营期，该项目噪声主要是各类设备噪声及交通噪声。

为了控制噪声污染源的噪声污染，本项目对产生的空气动力性噪声采取减震、建筑隔声等措施。尽量降低噪声源强，再经距离衰减、绿化降噪等措施来降低生产噪声对周围环境的影响。

### (4)固废

项目运营期固体废物主要为生活垃圾、收集的粉尘、厂区内散落的砂石料。

生活垃圾收集后交环卫部门清运；收集的粉尘回用于生产；厂区内散落的砂石料收集后回用于生产，项目产生的废机油用于设备润滑，自然损耗，不外排。

## 3、建设项目“三废”汇总及治理措施

项目“三废”情况见表 4-1。

表 4-1 项目“三废”情况一览表

污染物类别	产污工序	污染物名称	主要措施
废气	运输	颗粒物	厂区运输道路全部进行硬化，定期清扫积尘，及洒水降层，原料运输车辆加盖篷布
	混凝土生产	颗粒物	建设规范化全封闭的混凝土搅拌生产区厂房，设置脉冲除尘器
	水稳料生产	颗粒物	设置脉冲除尘器
	砂石堆场扬尘、输	颗粒物	原料堆场设置喷淋装置，定期洒水抑尘，

	送投料扬尘		建设全封闭的原料堆场厂房
	搅拌	颗粒物	粉料筒仓及搅拌机整体区域用彩钢板进行封闭，每个粉料筒仓顶安装脉冲袋式除尘器，粉尘经处理后从粉料筒仓呼吸口无组织排放
废水	办公、生活	生活废水	建设 1 个化粪池，生活废水处理后可作为农肥
	车辆清洗	洗车废水	车辆清洗废水经沉淀处理后循环使用
	生产	生产废水	废水经沉淀后回用于生产；确保厂内生产废水全部回用
噪声	设备、车辆噪声	等效连续 A 声级	隔声降噪设施；加强设备维护和生产管理
固体废物	办公、生活	生活垃圾	委托环卫部门统一清运
	除尘器	粉尘	定期进行清理收集后回用于生产
	沉淀池	废砂石	定期进行清理收集后回用于生产
	润滑	废润滑油	自然损耗，不外排

**表五 环境影响报告表主要结论及批复要求**

**一、环评报告表主要结论**

**1、项目基本情况**

宜昌生华环保建材有限公司成立于 2019 年 10 月，主要从事：预拌混凝土、干混砂浆、预拌水稳料、砼结构构件及水泥制品的制造及销售。宜昌生华环保建材有限公司通过土地招拍挂及与全心畈村签订土地租赁协议，取得枝城镇商品砼项目用地使用权后，投资 12000 万元新建生华建材 20 万立方米/年商品混凝土、20 万立方米/年预拌水稳料新建项目。项目建设地点位于宜都市枝城镇全心畈村。

**2、项目环境可行性分析结论**

根据国家发展和改革委员会《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（2013 年修正）有关条款的决定，该项目不属鼓励类、限制类、淘汰类之列，应视为允许类；经查对，本项目所用设备、工艺未列入《淘汰落后生产能力、工艺和产品目录》中。因此，本项目建设符合目前国家产业政策要求”。

**3、环境质量现状**

地表水：项目附近水体城长江为Ⅲ类水域，监测断面水质可以满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅲ类标准要求；

环境空气：项目所在区域内 SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、CO、O<sub>3</sub> 及 PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub> 的浓度均能满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准要求，项目所在地环境质量空气良好。

声环境：项目厂界声环境质量状况良好，声环境质量符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中对应的 2 类标准要求。

地下水环境：项目区域地下水环境质量能满足《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中Ⅲ类标准要求。

**4、环境影响结论**

（1）大气环境影响结论

项目运营期产生的废气主要为原料：运输扬尘、砂石料堆场扬尘；商品砼废气：粉料罐筒仓粉尘、砂石料输送、投料粉尘、搅拌粉尘；水稳料废气：粉料罐筒仓粉尘、砂石料输送、投料粉尘、搅拌粉尘。

#### ①运输扬尘

厂区内汽车在运输过程中会产生一定量的扬尘，项目对进出车辆轮胎进行冲洗，车辆运输过程使用防尘布覆盖原料及成品，路面硬化，并及时对厂区道路清扫，减少道路表面扬尘量，路面定时洒水。

#### ②砂石料场扬尘

本项目砂石料的堆场为封闭式，砂石含水率为5%，因此砂石料堆场粉尘主要落在仓库内，只有少量逸散至仓库外环境，且砂石料场内设置喷雾装置，装卸时采取喷雾降尘，从而减少粉尘产生量。

#### 商品砼废气

#### ③粉料罐筒仓粉尘

水泥筒仓粉尘、粉煤灰筒仓粉尘、矿粉筒仓粉尘等分别由粉料罐顶端自带的脉冲布袋除尘器进行除尘，筒仓均为全封闭无排气筒，粉尘经除尘器收集后，未收集的粉尘约90%在厂房内自由沉降，约10%无组织逸散。收集的粉尘循环利用。

#### ④砂石料输送、投料粉尘

本项目砂石料的输送为封闭式，投料为敞开式，砂石料由传输带进入搅拌楼中储斗内时易产生粉尘，该部分粉尘以无组织的形式排放，输送带设有喷头洒水降尘措施。

#### ⑤混合搅拌粉尘

本项目物料混合搅拌在密闭厂房内，封闭作业，且搅拌过程持续加水混合控制粉尘产生，混合搅拌作业粉尘产生量可减少95%。

#### 水稳料废气：



#### ⑥料仓粉尘

水泥由密闭罐车运至厂区内，采用密闭管道通过气力输送方式分别输送至相应粉料罐内。水泥筒仓粉尘由粉料罐顶端自带的脉冲布袋除尘器进行除尘，筒仓均为全封闭无排气筒，粉尘经除尘器收集后，未收集的粉尘约 90% 在仓内自由沉降，约 10% 无组织逸散。收集的粉循环利用

#### ⑦砂石料输送、投料粉尘

本项目砂石料的输送为封闭式，投料为敞开式，砂石料由传输带进入搅拌楼中储斗内时易产生粉尘，该部分粉尘以无组织的形式排放，输送带设有喷头洒水降尘措施。

#### ⑧混合搅拌粉尘

本项目物料混合搅拌封闭作业，且搅拌过程持续加水混合控制粉尘产生，混合搅拌作业粉尘产生量可减少 95%。

#### (2) 水环境影响结论

本项目生活污水经化粪池处理后用于农肥施用；厂区地面冲洗废水、设备冲洗废水、车辆清洗废水经收集后汇入沉淀池沉淀后循环使用，不外排。

#### (3) 声环境影响结论

运营期，该项目噪声主要是各类设备噪声及交通噪声。

为了控制噪声污染源的噪声污染，本项目对产生的空气动力性噪声采取减震、建筑隔声等措施。尽量降低噪声源强，再经距离衰减、绿化降噪等措施来降低生产噪声对周围环境的影响。

#### (4) 固体废物影响结论

项目产生的一般固体废物为脉冲除尘器收集的粉尘、厂区内散落的砂石料以及沉淀池产生的泥沙。

生活垃圾收集后交环卫部门清运；脉冲除尘器收集的粉尘、厂区内散落的砂石料以及沉淀池产生的泥沙定期清理后回用于生产；项目产生的废机油用于设备润滑，自然损耗，不外排。项目所有固体废物均得到妥善处置，不

会对周围环境产生影响。

## 5、总量控制结论

根据“十三五”期间国家对实施污染物排放总量控制的要求，总量控制指标为 COD、NH<sub>3</sub>-N、总磷、颗粒物。项目废水不外排。项目颗粒物，无组织排放，不设总量指标。

### 二、建设项目环境影响报告表审批部门审批决定

一、宜昌生华环保建材有限公司 20 万立方米/年商品混凝土、20 万立方米/年预拌水稳料新建项目的建设地点位于湖北省宜都市枝城镇全心畈村三组。主要建设内容为料仓 1 栋，含 2 条生产线、9 个储罐全封闭搅拌楼 1 栋，含 1 条水稳料生产线、2 个储罐水稳站 1 座，封闭原料堆场 1 座，配套建设辅助工程、公用工程、环保工程，形成年产 20 万立方米商品混凝土、20 万立方米预拌水稳料产能。该项目总投资 12000 万元，其中环保投资 171 万元，环保投资比例为 1.43%。

二、原则同意武汉辰源环境咨询有限公司编制的《报告表》对该建设项目所作的环境影响分析及提出的污染防治措施。在全面落实《报告表》提出的各项污染防治措施的前提下，我局同意按照《报告表》评价的建设项目性质、规模、地点及采用的生产工艺进行建设。

三、在建设项目的工程设计、建设和生产环境管理中，应严格落实《报告表》中提出的各项环保措施和要求，并重点做好以下工作：

1、加强施工期环境监理。施工期间落实各项污染防治措施、生态保护及恢复措施，防止施工扬尘、噪声、废水污染和生态破坏，妥善处置施工期的固体废物。

2、严格落实“雨污分流、清污分流”等废水污染防治措施。生活污水通过化粪池处理达标后用作农肥，不外排；设置沉淀池 5 座、蓄水池 1 座，搅拌车、地面、设备清洗废水通过沉淀处理后回用于生产，不外排。

3、加强废气污染防治措施。规范化建设全封闭的混凝土搅拌生产区厂房、水稳料料仓，设置脉冲除尘器；原料堆场设置喷淋装置，定期洒水抑尘，建设全封闭的原料堆场厂房；厂区运输道路全部进行硬化，定期清扫积尘，洒水降尘，原料运输车辆加盖篷布。

4、加强噪声污染防治措施。合理厂区布局，优化设备布置。高噪声设备须采取相应的隔声降噪措施，安装消声器、减震、建筑隔声等措施，实现厂界噪声达标。

5、按照“资源化、减量化、无害化”的处理处置原则，落实各项固体废物污染防治措施。粉尘、废砂石定期进行清理收集后回用于生产，不外排；废润滑油循环使用，不外排；生活垃圾委托环卫部门统一清运。

6、加强环境风险管理。建立健全环境保护各项规章制度；制定环境监测计划，并按时完成环境监测工作。

四、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；项目竣工后，须按规定程序进行竣工环境保护验收；经验收合格后，项目方能正式投入运行；按照《排污许可管理办法(试行)》要求，在启动生产设施或者在实际排污之前申请排污许可证；违反本规定要求的，承担相应环保法律责任。

五、该建设项目涉及产业政策、规划、土地、安全、卫生等方面的内容，以相应主管部门批复意见为准。

六、本批复自下达之日起五年内有效,如该建设项目的性质、规模、地点、生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，你单位应当重新报批该建设项目的环境影响评价文件。

七、该建设项目建设期间环境保护“三同时”落实情况，由宜都市生态环境综合执法大队进行监管。

## 表六 验收监测质量保证及质量控制

### 1、质量保证和质量控制

1、质量控制与质量保证严格按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T55-2000）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）的要求、分析标准和方法，实施全过程的质量保证。

2、所有监测及分析仪器均在有效检定期，并参照有关计量检定规程定期校准和维护。

3、严格按照相应的标准分析方法进行检测。

4、为确保监测数据的准确、可靠，在样品的实验室分析和数据计算的全过程均按照相关技术规范的要求进行。

5、监测人员经考核合格，持证上岗。

6、检测结果和检测报告实行三级审核。

## 表七 废气污染源监测及评价

### 一、无组织废气污染源

废气无组织排放监测按照《大气污染物无组织排放监测技术导则（HJ/T 55-2000）》的有关技术规范执行。

#### 1.1 监测点位及监测因子

该项目产生的无组织排放废气为装卸、搅拌粉尘，主要污染因子为颗粒物。本次验收根据按《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）无组织排放监控点设置方法设置 4 个监控点。

表 7-1 废气无组织排放监测因子及监测点位一览表

点位编号	采样点位	监测因子
1	G1 上风向	颗粒物
2	G2 下风向	
3	G3 下风向	
4	G4 下风向	

### 2、监测频次及分析方法

监测频次：连续监测 2 天，每天监测 4 次。

监测分析方法见表 7-2。

表 7-2 废气无组织排放监测分析及依据一览表

检测类别	监测因子	方法依据及分析方法	检出限	仪器名称、型号
无组织废气	颗粒物	重量法	0.001mg/m <sup>3</sup>	电子天平 FB1055HBKJ-Y Q009

### 3、监测结果

监测结果结果见表 7-3。

表 7-3 废气无组织排放监测结果一览表

采样日期	检测因子	采样时间	检测结果			
			上风向 G1 点	下风向 G2 点	下风向 G3 点	下风向 G4 点
2023.3.2	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	第 1 次	0.253	0.247	0.110	0.213
		第 2 次	0.245	0.227	0.144	0.227
		第 3 次	0.224	0.209	0.126	0.264
2023.3.3	颗粒物	第 1 次	0.243	0.242	0.144	0.236

	(mg/m <sup>3</sup> )	第 2 次	0.224	0.224	0.090	0.228
		第 3 次	0.206	0.208	0.107	0.265

气象观测结果见表 7-4。

表 7-4 气象观测结果一览表

检测点位	检测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)
G1 上风向 1	2023.3.2	18.8	102.68	47.0	1.1
		18.9	102.06	47.0	1.1
		18.0	102.60	47.0	1.1
	2023.3.3	19.4	101.45	46.0	1.0
		19.5	101.69	46.0	1.0
		19.2	101.71	46.0	1.0
G2 下风向 2	2023.3.2	18.7	101.10	46.0	1.0
		18.9	101.06	46.0	1.0
		18.2	101.06	46.0	1.0
	2023.3.3	19.2	101.62	47.0	1.0
		19.5	101.64	47.0	1.0
		19.2	101.32	47.0	1.0
G3 下风向 3	2023.3.2	18.5	101.64	47.0	1.0
		18.8	101.37	47.0	1.0
		18.4	101.35	47.0	1.0
	2023.3.3	19.1	101.24	47.0	1.0
		19.5	101.28	47.0	1.0
		19.3	101.57	47.0	1.0
G4 下风向 4	2023.3.2	18.7	102.71	46.0	1.0
		18.8	102.71	46.0	1.0
		18.8	102.71	46.0	1.0
	2023.3.3	19.0	101.34	46.0	1.1
		19.2	101.25	46.0	1.1
		19.3	101.25	46.0	1.1

#### 4、结果简评

监测结果表明：在验收监测期间，厂界四周颗粒物的最大无组织排放浓度为 0.265mg/m<sup>3</sup>，本项目无组织排放到厂界外的颗粒物满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）中表 3 的无组织排放监控浓度限值 0.5mg/m<sup>3</sup> 要求。

## 表八 废水污染源监测及评价

本项目厂区地面冲洗废水、设备冲洗废水。车辆清洗废水经沉淀池处理后循环利用，不外排。本项目生活污水经化粪池收集后用于周边农肥施用。项目废水均能得到有效处置，不外排。因此，本次验收不对废水进行监测。

## 表九 噪声污染源监测及评价

### 1、监测点位及监测因子

依据噪声源分布具体情况，在该项目厂界外 1 米处布设 4 个监测点位，具体监测点位见图 9-1。监测因子为等效 A 声级[Leq(A)]。

### 2、监测频次及监测分析方法

监测频次：连续监测 2 天，昼、夜间各检测 1 次。

监测分析方法：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）

2 类、4 类标准。

### 3、监测结果

噪声监测结果见表 9-1。

表 9-1 噪声监测结果表

采样日期	点位名称	采样时间	检测结果 dB (A)	标准 dB(A)
			Leq	
2023.3.2	N1 厂界北侧外 1m	昼间	65.7	70
		夜间	53.5	55
	N2 厂界西侧外 1m	昼间	55.4	60
		夜间	46.1	50
	N3 厂界南侧外 1m	昼间	55.2	60
		夜间	47.0	50
	N4 厂界东侧外 1m	昼间	53.5	60
		夜间	45.5	50
2023.3.3	N1 厂界北侧外 1m	昼间	66.7	70
		夜间	52.1	55
	N2 厂界西侧外 1m	昼间	55.7	60
		夜间	46.4	50
	N3 厂界南侧外 1m	昼间	55.4	60
		夜间	47.3	50
	N4 厂界东侧外 1m	昼间	54.5	60
		夜间	45.7	50

### 4、监测结果

监测结果表明：验收监测期间，该项目东侧、南侧、西侧厂界昼间、夜间噪声均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准限值要求，北侧岳宜高速旁噪声能满足《工业企业厂界环境噪声排



放标准》（GB 12348-2008）中 4 类标准限值要求。

## 表十 验收工况及总量控制

### 1、监测期间工况

生华建材 20 万立方米/年商品混凝土、20 万立方米/年预拌水稳料新建项目建成后。可年产 20 万立方米/年商品混凝土、20 万立方米/年预拌水稳料。年工作 300 天；2023 年 3 月 2 日~2023 年 3 月 3 日监测期间，商品混凝土产生量分别为：1000m<sup>3</sup>、950m<sup>3</sup>；预拌水稳料：1000m<sup>3</sup>、950m<sup>3</sup>。监测期间，项目各生产设备和环保设备均运转正常。监测期间工况统计见表 10-1。

表 10-1 监测期间工况统计一览表

时间	产品名称	设计生产能力(立方米/日)	产生量(立方米/日)	运行负荷(%)
2023 年 3 月 2 日	商品混凝土	666.67	550	82.5
2023 年 3 月 3 日			600	90
2023 年 3 月 2 日	预拌水稳料	666.67	520	78
2023 年 3 月 3 日			550	82.5

### 2、总量控制

根据环评报告表要求，本项目生活废水经化粪池处理用于农肥施用；项目颗粒物为无组织排放，不设置总量控制指标。

## 表十一 环境管理检查

### 1、环境保护设施“三同时”实施情况

生华建材 20 万立方米/年商品混凝土、20 万立方米/年预拌水稳料新建项目立项、环评手续齐全，落实了环保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。根据环评要求，环保投资落实情况及环保措施落实情况检查结果见表 11-1 和表 11-2。

表 11-1 环保项目计划投资与实际投资对照表

项目	污染源	环保措施	落实情况	设计投资(万元)	实际投资(万元)
废气	混凝土生产	建设规范化全封闭的混凝土搅拌生产区厂房，设置脉冲除尘器	建设规范化全封闭的混凝土搅拌生产区厂房，设置脉冲除尘器	120	200
	水稳料生产	水稳料料仓位于封闭的厂房，设置脉冲除尘器	水稳料料仓位于封闭的厂房，设置脉冲除尘器		
	砂石堆场扬尘、输送投料扬尘	原料堆场设置喷淋装置，定期洒水抑尘，建设全封闭的原料堆场厂房	原料堆场设置喷淋装置，定期洒水抑尘，建设全封闭的原料堆场厂房		
	运输扬尘	厂区运输道路全部进行硬化，定期清扫积尘，及洒水降层，原料运输车辆加盖篷布	厂区运输道路全部进行硬化，定期清扫积尘，及洒水降层，原料运输车辆加盖篷布，原料堆场大门设置喷淋对车辆扬尘进行降尘		
废水	生活污水	建设 1 个化粪池，生活废水处理后作为农肥	建设 1 个化粪池，生活废水处理后作为农肥	25	50
	搅拌车清洗废水	建设 5 个沉淀池（200m <sup>3</sup> +100m <sup>3</sup> +50m <sup>3</sup> +30m <sup>3</sup> +10m <sup>3</sup> ），1 个蓄水池（2000m <sup>3</sup> ），废水经沉淀后回用于生产	建设 5 个沉淀池（200m <sup>3</sup> +100m <sup>3</sup> +50m <sup>3</sup> +30m <sup>3</sup> +10m <sup>3</sup> ），1 个蓄水池（4800m <sup>3</sup> ），废水经沉淀后回用于生产		
	地面清洗废水				
	设备清洗废水				
噪声	设备噪声	选用低噪声设备，同时采取减震垫等措施减少噪声	选用低噪声设备，同时采取减震垫等措施减少噪声	20	20
固废	生活垃圾	委托环卫部门统一清运	委托环卫部门统一清运	5	5
	粉尘	定期进行清理收集后回用于生产	定期进行清理收集后回用于生产		
	废砂石	定期进行清理收集后回用于生产	定期进行清理收集后回用于生产		
	废润滑油	用于设备润滑，自然损耗，	用于设备润滑，自然损耗，		

	不外排	不外排		
	合计		170	275

**表 11-2 环评及批复要求落实情况对照表**

序号	环评及批复要求	落实情况
1	加强施工期环境监理。施工期间落实各项污染防治措施、生态保护及恢复措施，防止施工扬尘、噪声、废水污染和生态破坏，妥善处置施工期的固体废物。	已落实。施工期间环境影响防治措施符合要求，未造成环境事故和扰民事件。
2	严格落实“雨污分流、清污分流”等废水污染防治措施。生活污水通过化粪池处理达标后用作农肥，不外排；设置沉淀池 5 座、蓄水池 1 座，搅拌车、地面、设备清洗废水通过沉淀处理后回用于生产，不外排。	已落实“雨污分流”废水污染防治措施。生活污水通过化粪池处理达标后用作农肥，不外排；设置沉淀池 5 座、蓄水池 1 座，搅拌车、地面、设备清洗废水通过沉淀处理后回用于生产，不外排
3	加强废气污染防治措施。规范化建设全封闭的混凝土搅拌生产区厂房、水稳料料仓，设置脉冲除尘器；原料堆场设置喷淋装置，定期洒水抑尘，建设全封闭的原料堆场厂房；厂区运输道路全部进行硬化，定期清扫积尘，洒水降尘，原料运输车辆加盖篷布。	已落实废气污染防治措施。厂区道路硬化、洒水降尘，设置洗车平台；原料堆场采用彩钢板封闭，采取喷淋洒水降尘；砂石料输送、投料采用彩钢板封闭；粉料筒仓、搅拌车间及搅拌机整体区域采用彩钢板封闭，粉料筒仓顶安装脉冲袋式除尘器，粉尘经处理后无组织达标排放。
4	加强噪声污染防治措施。合理厂区布局，优化设备布置。高噪声设备须采取相应的隔声降噪措施，安装消声器、减震、建筑隔声等措施，实现厂界噪声达标。	已落实。验收监测期间，该项目边界外噪声 4 个监测点位昼、夜噪声均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类、4 类标准限值要求
5	按照“资源化、减量化、无害化”的处理处置原则，落实各项固体废物污染防治措施。粉尘、废砂石定期进行清理收集后回用于生产，不外排；废润滑油循环使用，不外排；生活垃圾委托环卫部门统一清运。	已落实固体废物环境管理。粉尘、废砂石定期进行清理收集后回用于生产，不外排；废润滑油循环使用，废油桶由维修厂家回收处置，不外排；生活垃圾委托环卫部门统一清运。
6	加强环境风险管理。建立健全环境保护各项规章制度；制定环境监测计划，并按时完成环境监测工作。	已加强环境风险管理，建立健全内部环境管理机构和环境管理体系。并制定了监测计划。

## 2、环保设施运行情况

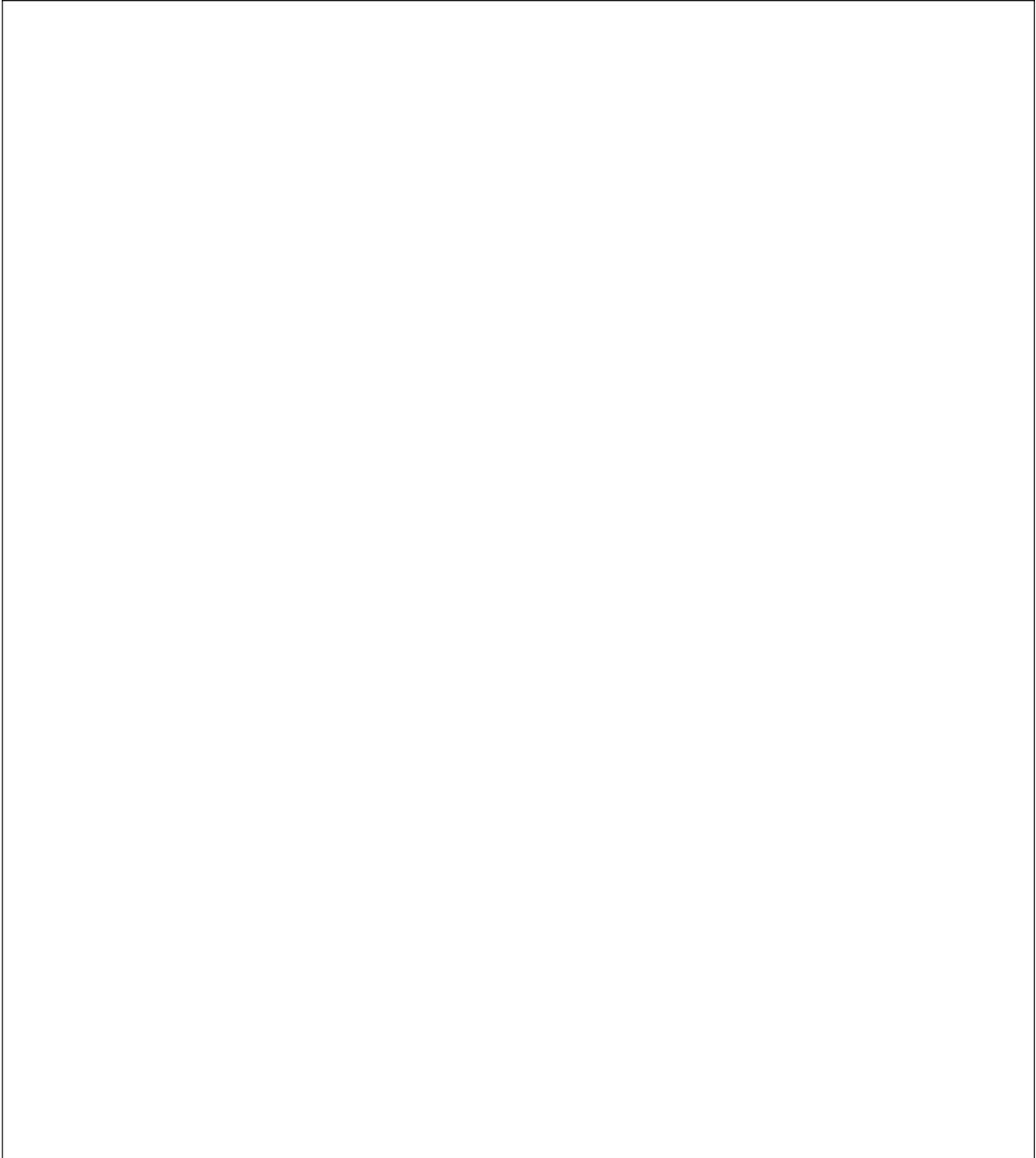
在验收监测期间，各环保设施均运行正常。

## 3、固体废物处置情况

粉尘、废砂石定期进行清理收集后回用于生产，不外排；废润滑油循环使用，废油桶由维修厂家回收处置，不外排；生活垃圾委托环卫部门统一清运。

## 4、环境绿化情况

为优化厂区环境和降低噪声，厂区内种植有草皮和常青树。



表十二 验收监测结论和建议

1、结论

(1) 废气

项目营运期产生的废气主要为原料：运输扬尘、砂石料堆场扬尘；商品砼废气：粉料罐筒仓粉尘、砂石料输送、投料粉尘、搅拌粉尘；水稳料废气：粉料罐筒仓粉尘、砂石料输送、投料粉尘、搅拌粉尘。

验收监测期间，厂界四周颗粒物的最大无组织排放浓度为  $0.265\text{mg}/\text{m}^3$ ，本项目无组织排放到厂界外的颗粒物满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）中表 3 的无组织排放监控浓度限值  $0.5\text{mg}/\text{m}^3$  要求。

(2) 废水

本项目生活污水经化粪池处理后用于农肥施用；厂区地面冲洗废水、设备冲洗废水、车辆清洗废水经收集后汇入沉淀池沉淀后循环使用，不外排。

(3) 噪声

项目噪声污染源主要为设备运行噪声和车辆交通噪声。监测结果表明：验收监测期间，该项目东侧、南侧、西侧厂界昼间、夜间噪声均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准限值要求，北侧岳宜高速旁噪声能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 4 类标准限值要求。

(4) 固体废物

项目产生的一般固体废物为脉冲除尘器收集的粉尘、厂区内散落的砂石料以及沉淀池产生的泥沙。

生活垃圾收集后交环卫部门清运；脉冲除尘器收集的粉尘、厂区内散落的砂石料以及沉淀池产生的泥沙定期清理后回用于生产；项目产生的废机油用于设备润滑，自然损耗，废油桶由维修厂家回收处置，不外排。项目所有固体废物均得到妥善处置，不会对周围环境产生影响。

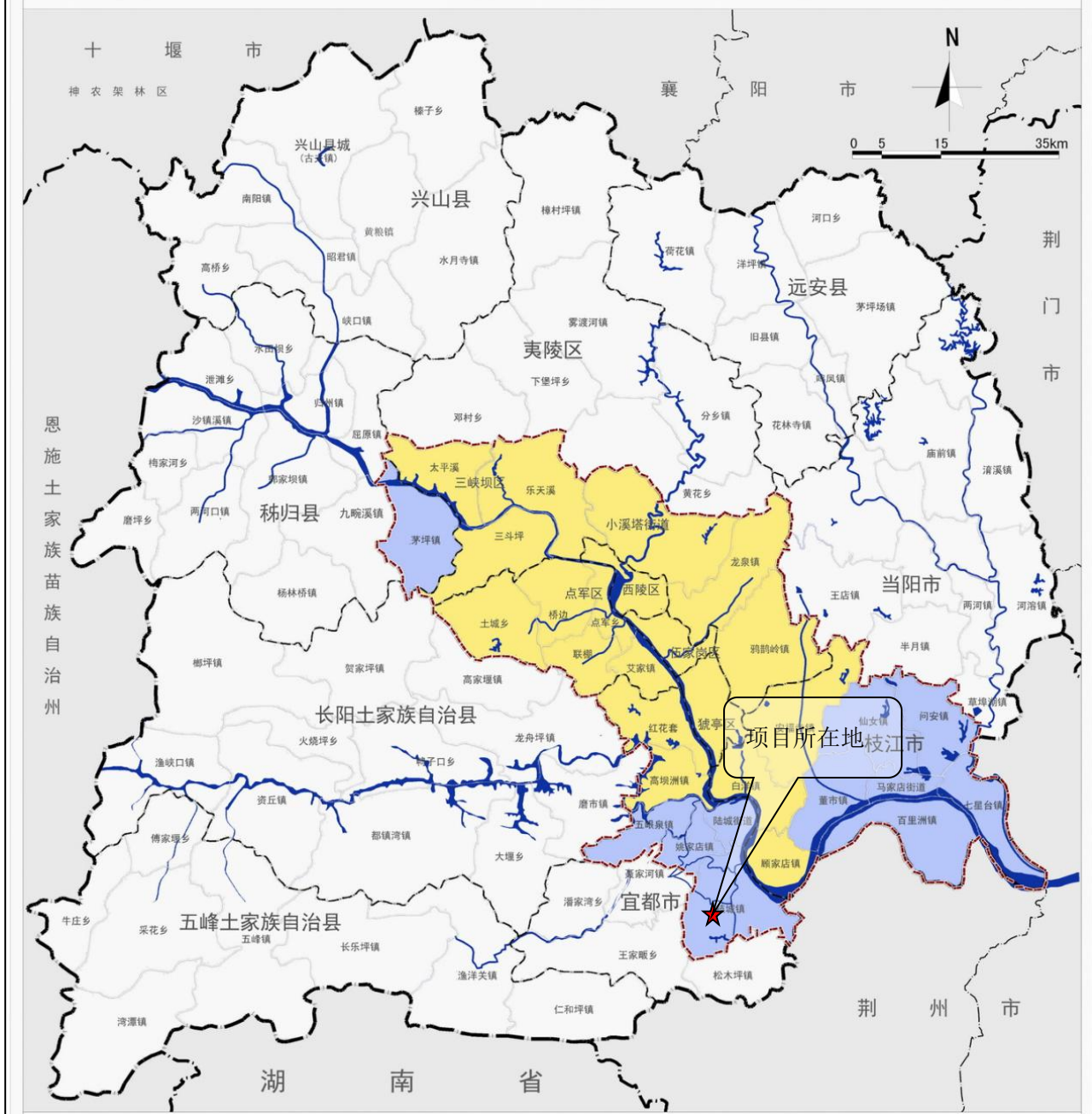
综上所述：验收监测期间，生产负荷满足验收监测要求，各环保设施运行正常。该项目在建设过程中执行了“三同时”制度。监测结果表明各监测因子均达到标准要求，满足验收条件。

## 2、建议

- 1、定期加强环保设施的维护和保养，确保各污染物稳定达标排放。

# 宜昌市城市总体规划修改（2011-2030年）

规划层次划分图



附图1 地理位置示意图



# 宜都市全心暇村十二湾新型建材基地项目



经济技术指标				
项目	数据	单位	备注	
总用地面积	21306.39	m <sup>2</sup>	31.96	亩
总建筑面积	2210.53	m <sup>2</sup>		
其中				
综合楼	1843.80	m <sup>2</sup>		
料仓	5262.28	m <sup>2</sup>		未计容
水稳站	300.00	m <sup>2</sup>		未计容
配电房	123.63	m <sup>2</sup>		
磅房	191.20	m <sup>2</sup>		
门房	51.90	m <sup>2</sup>		
容积率	0.10			
建筑占地面积	981.33	m <sup>2</sup>		
建筑密度	4.61	%		
绿地率	30.00	%		
机动车停车位	31	个		大车22, 小车9

注：挂牌占地15亩范围内的商品砼区域以工艺生产要求为准，本方案仅综合考虑场区道路。

附图2 项目平面布局图

# 宜都市全心畈村十二湾新型建材基地项目



经济技术指标			
项目	数据	单位	备注
总用地面积	21306.39	m <sup>2</sup>	31.96 亩
总建筑面积	2210.53	m <sup>2</sup>	
综合楼	1843.80	m <sup>2</sup>	
料仓	5262.28	m <sup>2</sup>	未计容
水稳站	300.00	m <sup>2</sup>	未计容
配电房	123.63	m <sup>2</sup>	
磅房	191.20	m <sup>2</sup>	
门房	51.90	m <sup>2</sup>	
容积率	0.10		
建筑占地面积	961.33	m <sup>2</sup>	
建筑密度	4.61	%	
绿地率	30.00	%	
机动车停车位	31	个	大车9, 小车9

注：挂牌占地15亩范围内的商品砼区域以工业生产要求为准，本方案仅参考此场区道路。

附图3 项目给排水示意图

# 宜昌市生态环境局宜都市分局

都环保函[2021]3号

## 宜昌市生态环境局宜都市分局 关于宜昌生华环保建材有限公司20万立方米/ 年商品混凝土、20万立方米/年预拌水稳料新建 项目环境影响报告表的审批意见

宜昌生华环保建材有限公司：

你公司《关于申请审批宜昌生华环保建材有限公司20万立方米/年商品混凝土、20万立方米/年预拌水稳料新建项目环境影响报告表的请示》及随文呈报的《宜昌生华环保建材有限公司20万立方米/年商品混凝土、20万立方米/年预拌水稳料新建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经审查，现批复如下：

一、宜昌生华环保建材有限公司20万立方米/年商品混凝土、20万立方米/年预拌水稳料新建项目的建设地点位于湖北省宜都市枝城镇全心畈村三组。主要建设内容为料仓1栋，含2条生产线、9个储罐全封闭搅拌楼1栋，含1条水稳料生产线、2个储罐水稳站1座，封闭原料堆场1座，配套建设辅助工程、公用工程、环保工程，形成年产20万立方米商品混凝土、20万立



噉咽琴唏壠柴殺劉

方米预拌水稳料产能。该项目总投资 12000 万元，其中环保投资 171 万元，环保投资比例为 1.43%。

二、原则同意武汉辰源环境咨询有限公司编制的《报告表》对该建设项目所作的环境影响分析及提出的污染防治措施。在全面落实《报告表》提出的各项污染防治措施的前提下，我局同意按照《报告表》评价的建设项目性质、规模、地点及采用的生产工艺进行建设。

三、在建设项目的工程设计、建设和生产环境管理中，应严格落实《报告表》中提出的各项环保措施和要求，并重点做好以下工作：

1、加强施工期环境监理。施工期间落实各项污染防治措施、生态保护及恢复措施，防止施工扬尘、噪声、废水污染和生态破坏，妥善处置施工期的固体废物。

2、严格落实“雨污分流、清污分流”等废水污染防治措施。生活污水通过化粪池处理达标后用作农肥，不外排；设置沉淀池 5 座、蓄水池 1 座，搅拌车、地面、设备清洗废水通过沉淀处理后回用于生产，不外排。

3、加强废气污染防治措施。规范化建设全封闭的混凝土搅拌生产区厂房、水稳料料仓，设置脉冲除尘器；原料堆场设置喷淋装置，定期洒水抑尘，建设全封闭的原料堆场厂房；厂区运输道路全部进行硬化，定期清扫积尘，洒水降尘，原料运输车辆加盖篷布。

4、加强噪声污染防治措施。合理厂区布局，优化设备布置。高噪声设备须采取相应的隔声降噪措施，安装消声器、减震、建筑隔声等措施，实现厂界噪声达标。

5、按照“资源化、减量化、无害化”的处理处置原则，落

- 2 -



鄂咽琴唏壠柴殺到

实各项固体废物污染防治措施。粉尘、废砂石定期进行清理收集后回用于生产，不外排；废润滑油循环使用，不外排；生活垃圾委托环卫部门统一清运。

6、加强环境风险管理。建立健全环境保护各项规章制度；制定环境监测计划，并按时完成环境监测工作。

四、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；项目竣工后，须按规定程序进行竣工环境保护验收；经验收合格后，项目方能正式投入运行；按照《排污许可管理办法（试行）》要求，在启动生产设施或者在实际排污之前申请排污许可证；违反本规定要求的，承担相应环保法律责任。

五、该建设项目涉及产业政策、规划、土地、安全、卫生等方面的内容，以相应主管部门批复意见为准。

六、本批复自下达之日起五年内有效，如该建设项目的性质、规模、地点、生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，你单位应当重新报批该建设项目的环境影响评价文件。

七、该建设项目建设期间环境保护“三同时”落实情况，由宜都市生态环境综合执法大队进行监管。

宜昌市生态环境局宜都市分局

2021年1月29日



噉啜唏壠嶽剡



抄送：宜都市生态环境综合执法大队、武汉辰源环境咨询有限公司

宜昌市生态环境局宜都市分局

2021年1月29日印发

- 4 -



噉咽琴唏壠柴殺判

## 附件2 公司名称变更说明

变更(备案)项目信息：宜昌国通生华环保建材有限公司				
变更(备案)事项	变更(备案)日期	变更(备案)前	变更(备案)后	变更(备案)类型
多证合一	2022年6月27日	公章刻制备案,单位办理住房公积金缴存登记,营业执照,税务登记证,机构代码证,社会保险登记证,统计证	公章刻制备案,单位办理住房公积金缴存登记,营业执照,税务登记证,机构代码证,社会保险登记证,统计证	备案
股东名录	2022年6月27日	陈伍生:65%;向常全:35%;	陈伍生:34%;向常全:15%;宜都市国信资产管理有限责任公司:31%;湖北国通领驭建设集团有限公司:20%;	变更
章程	2022年6月27日		章程备案	备案
联络员	2022年6月27日	陈伍生	李华	备案
财务负责人	2022年6月27日	张红菊	李华	备案
股东认缴出资额	2022年6月27日	陈伍生:(出资额: 1820.0000万元, 出资比例: 65%);向常全:(出资额: 980.0000万元, 出资比例: 35%);	陈伍生:(出资额: 952.0000万元, 出资比例: 34%);向常全:(出资额: 420.0000万元, 出资比例: 15%);宜都市国信资产管理有限责任公司:(出资额: 868.0000万元, 出资比例: 31%);湖北国通领驭建设集团有限公司:(出资额: 560.0000万元, 出资比例: 20%);	备案
企业名称	2022年6月27日	宜昌生华环保建材有限公司	宜昌国通生华环保建材有限公司	变更
管理人员	2022年6月27日	陈伍生(执行董事兼总经理)、李华(监事)	陈伍生(董事长)、向常全(董事兼总经理)、杨华(董事)、余万友(监事)、谢安(董事)、覃学云(董事)、马传华(监事会主席)、周胜蓝(监事)	备案
详细企业类型	2022年6月27日	有限责任公司(自然人投资或控股)	其他有限责任公司	变更



# 营业执照

(副本) 2-2

统一社会信用代码  
91420581MA49BWEL0H



扫描二维码登录  
'国家企业信用  
信息公示系统'  
了解更多登记、  
备案、许可、监  
管信息。

名称 宜昌国通生华环保建材有限公司

注册资本 贰仟捌佰万圆整

类型 其他有限责任公司

成立日期 2019年10月23日

法定代表人 陈伍生

营业期限 长期

经营范围 预拌混凝土、干混砂浆、预拌水稳料、砼结构构件及水泥制品制造、销售；混凝土、水稳料来料加工；机械设备、场地厂房租赁；普通货物道路运输；砂石料（不含长江流域砂石）销售；建筑材料销售；土石方工程、市政工程、道路工程、园林绿化工程、室内外装饰装修工程设计、施工；劳务服务；建筑工程分包（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

住所 宜都市枝城镇全心畈村3组

登记机关



http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示

国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制



### 附件3 垃圾处理协议

#### 生活垃圾清运服务合同

甲方：宜昌国通生华环保建材有限公司

乙方：宜都市丹阳投资开发有限公司

为了及时处理甲方的生活垃圾，提升环境卫生标准，实行生活垃圾无害化处理，经甲乙双方协商，由乙方承包甲方的生活垃圾清运任务，特签订本合同，供双方遵守执行。

一、甲方一律自备设置生活垃圾容器和专用场地，由乙方按时清运，一般以垃圾容器装满为准，并及时联系清运司机清运，甲方在乙方清运之前，必须安排专职保洁人员将箱体外的垃圾清入箱内，确保箱体周边环境整洁。

二、甲方所设置的生活垃圾容器（箱），禁止工业垃圾固体废物、建筑垃圾、废油及化学物品、易燃物品等物质入箱。必须安排专人定期清洗箱体，保持箱体整洁，对损坏的垃圾箱要及时维修和更换，确保垃圾及时清运，政府设置的垃圾箱一律收回。

三、经双方协商，达成 2023 年全年垃圾清运、无害化处理等服务费合计为 3000.00 元（含税）。协议签订后，甲乙双方需遵守执行。

四、甲方不得在城区或城郊乱倒垃圾，产生的后果由甲方自行承担并移交综合行政执法局处理。

五、合同期限：2023年1月1日至2023年12月31日止，期满后，可协商续签服务合同。

六、结算方式：本合同签定后30日内甲方向乙方一次性支付合同总价款，乙方向甲方提供增值税普票。

七、如甲乙双方在履行本合同时发生纠纷，应尽量协商解决，协商不成，任何一方均有权向宜都市人民法院提起诉讼。

八、本合同未尽事宜，甲乙双方协商签订补充协议，补充协议与本合同具有同样的法律效力。

九、此合同一式叁份，甲方执一份，乙方执两份，签字盖章后生效。

甲方（盖章）

法定代表人

（或授权代理人）



乙方（盖章）

法定代表人

（或授权代理人）



时间：2023年3月3日

甲方联系人：

乙方联系人：许甲春（电话 13508600137）

清运联系人：钟道益（电话 13872614588）

## 附件4 监测报告



# 检测报告

— Test Report —

报告编号：科际检字 2023 (035) 号

报告名称：生华建材 20 万立方米/年商品混凝土

20 万立方米/年预拌水稳料新建项目

委托单位：宜昌国通生华环保建材有限公司

检测类别：建设项目环境保护验收检测

报告日期：2023 年 3 月 7 日

湖北科际环保检测有限公司  
(加盖检测报告专用章)

Hubei KeJi Environmental Protection Testing Co., Ltd.



## 说 明

- 1、检测报告无本公司检测报告专用章（包括骑缝章）无效；无三级审核无效；涂改无效；部分复印无效；无授权签字人签名报告无效。
- 2、检测结果仅对当时的生产工况、排污状况、环境现状及样品检测数据负责，自送样仅对该样品检测数据负责，不对自送检样品来源负责。
- 3、本检测报告的使用仅限于检测报告中所规定的检测目的，当使用目的与检测报告中的检测目的不一致时，本检测报告无效。
- 4、委托方若对本检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起三个工作日内以书面形式向本公司提出，逾期不受理。样品超出有效期和复现的样品不受理申诉。
- 5、不得以任何方式对检测报告进行曲解、误导第三方，本检测报告及数据不得用于商品广告宣传，违者我方有权追究法律责任。
- 6、如果项目左上角标注“\*”，表示该项目不在本单位的 CMA 资质认定范围内。

联系方式：

公司名称：湖北科际环保检测有限公司

地址：中国(湖北)自贸区宜昌片区北海路 8 号

电话：0717-6084888

邮编：443000

## 一、基本情况

委托单位：宜昌国通生华环保建材有限公司

受检单位：宜昌国通生华环保建材有限公司

检测地点：宜都市枝城镇全心畈村 3 组

检测内容：建设项目环境保护验收检测

采样日期：2023.3.2~2023.3.3

分析日期：2023.3.4~2023.3.5

## 二、检测方案

2023 年 3 月 2 日至 3 日，我公司受宜昌国通生华环保建材有限公司委托，依据相关技术规范对生华建材 20 万立方米/年商品混凝土 20 万立方米/年预拌水稳料新建项目验收监测方案要求的废气和噪声等进行采样检测。

类别	检测点位	检测频次	检测项目
无组织废气	上风向 G1 点位、下风向 G2、G3、G4	每天检测 3 次，连续检测 2 天	颗粒物、气象参数
厂界噪声	厂界四周 ▲1#~▲4#	昼间和夜间各 1 次，连续检测 2 天	等效连续 A 声级

检测点位示意图：（见附图 1、附图 2）

## 三、检测技术规范及标准

- (1) 《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000);
- (2) 《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013) ;
- (3) 《工业企业厂界噪声标准》(GB 12348-2008) 2 类、4 类。

**四、样品类别、样品编号、点位信息及样品状态**

采样日期	样品类别	样品编号	检测点位信息 (经纬度)	样品性状
2023.3.2	无组织废气	Q2303020101 ~ Q2303020103 Q2303020201 ~ Q2303020203 Q2303020301 ~ Q2303020303 Q2303020401 ~ Q2303020403	上风向 G1 点 Q1# (E: 111.44527 N: 30.29870)、 下风向 G2 点 Q2# (E: 111.44522 N: 30.29864)、 下风向 G3 点 Q3# (E: 111.44539 N: 30.29880) 下风向 G4 点 Q4# (E: 111.44593 N: 30.29911)	固态
	厂界噪声	N1 ~ N4	N1 (E: 111.44527 N: 30.29870)、 N2 (E: 111.44522 N: 30.29864)、 N3 (E: 111.44539 N: 30.29880)、 N4 (E: 111.44593 N: 30.29911)	/
2023.3.3	无组织废气	Q2303030101 ~ Q2303030103 Q2303030201 ~ Q2303030203 Q2303030301 ~ Q2303030303 Q2303030401 ~ Q2303030403	上风向 G1 点 Q1# (E: 111.44527 N: 30.29870)、 下风向 G2 点 Q2# (E: 111.44522 N: 30.29864)、 下风向 G3 点 Q3# (E: 111.44539 N: 30.29880) 下风向 G4 点 Q4# (E: 111.44593 N: 30.29911)	固态
	厂界噪声	N1 ~ N4	N1 (E: 111.44527 N: 30.29870)、 N2 (E: 111.44522 N: 30.29864)、 N3 (E: 111.44539 N: 30.29880)、 N4 (E: 111.44593 N: 30.29911)	/

**五、检测项目、检测方法、方法检出限及仪器名称**

检测类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限	仪器名称、型号及受控编号
废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001mg/m <sup>3</sup>	电子天平 FB1055 HBKJ-YQ009
噪声	厂界噪声	工业企业厂界噪声标准 GB 12348-2008	/	AWA6228+多功能 声级计 HBKJ-YQ015 AWA6021A 声校准器 HBKJ-YQ016

**六、质量控制及质量保证**

(1) 质量控制与质量保证严格执行国家环保部颁发的相关环境监测技术规范、分析的标准及方法, 实施全过程的质量控制。

- (2) 所有检测及分析仪器均在有效检定/校准期内, 并参照计量检定规程定期校验和维护。
- (3) 严格按照相应的标准分析方法进行检测。
- (4) 为确保检测数据的准确、可靠, 在样品的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照相关技术规范的要求进行。
- (5) 样品采取实验室空白测定, 平行样测定、质控样分析等方式进行质量控制。
- (6) 检测人员经考核合格, 持证上岗。

AWA6228+多功能声级计校准表

检测前校准时间	检测前校准声级 dB(A)	检测后校准时间	检测后校准声级 dB(A)	示值偏差 dB(A)	备注
3月2日 15:20	93.8	3月2日 22:30	93.8	0.0	测量前、后校准示值 偏差不大于 0.5 dB(A), 测量数据有效。
3月3日 14:27	93.8	3月3日 22:28	93.8	0.0	

## 七、检测结果

气象参数表

检测点位	采样日期	采样时间	采样期间气象条件				
			主导风向	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	气压 (Kpa)	气温 (°C)
上风 向 G1 点 Q1#	2023.3.2	13:28 ~ 14:28	北	1.1	47.0	102.68	18.8
		14:34 ~ 15:34	北	1.1	47.0	102.06	18.9
		15:46 ~ 16:46	北	1.1	47.0	102.60	18.0
	2023.3.3	10:02 ~ 11:02	北	1.0	46.0	101.45	19.4
		11:17 ~ 12:17	北	1.0	46.0	101.69	19.5
下风 向 G2 点 Q2#	2023.3.2	13:12 ~ 14:12	北	1.0	46.0	101.10	18.7
		14:20 ~ 15:20	北	1.0	46.0	101.06	18.9
		15:28 ~ 16:28	北	1.0	46.0	101.06	18.2
	2023.3.3	10:10 ~ 11:10	北	1.0	47.0	101.62	19.2
		11:18 ~ 12:18	北	1.0	47.0	101.64	19.5
		12:26 ~ 13:26	北	1.0	47.0	101.32	19.2
下风 向 G3 点 Q3#	2023.3.2	13:34 ~ 14:34	北	1.0	47.0	101.64	18.5
		14:47 ~ 15:47	北	1.0	47.0	101.37	18.8
		15:56 ~ 16:56	北	1.0	47.0	101.35	18.4
	2023.3.3	10:17 ~ 11:17	北	1.0	47.0	101.24	19.1
		11:26 ~ 12:26	北	1.0	47.0	101.28	19.5

环  
保  
报  
告

		12:38 ~ 13:38	北	1.0	47.0	101.57	19.3
下风向 G4 点 Q4#	2023.3.2	14:44 ~ 15:44	北	1.0	46.0	102.71	18.7
		15:52 ~ 16:52	北	1.0	46.0	102.71	18.8
		15:15 ~ 16:15	北	1.0	46.0	102.71	18.1
		11:27 ~ 12:27	北	1.1	46.0	101.34	19.0
	2023.3.3	12:36 ~ 13:36	北	1.1	46.0	101.25	19.2
		13:48 ~ 14:48	北	1.1	46.0	101.25	19.3

 厂区无组织废气检测结果表 (单位: mg/m<sup>3</sup>)

检测点位	样品编号	采样日期	采样时间	颗粒物	
				浓度	最大值
上风向 G1 点 Q1#	Q2303020101	2023.3.2	13:28 ~ 14:28	0.253	0.253
	Q2303020102		14:34 ~ 15:34	0.245	
	Q2303020103		15:46 ~ 16:46	0.224	
	Q2303030101	2023.3.3	10:02 ~ 11:02	0.243	0.243
	Q2303030102		11:17 ~ 12:17	0.224	
	Q2303030103		12:24 ~ 13:24	0.206	
下风向 G2 点 Q2#	Q2303020201	2023.3.2	13:12 ~ 14:12	0.247	0.247
	Q2303020202		14:20 ~ 15:20	0.227	
	Q2303020203		15:28 ~ 16:28	0.209	
	Q2303030201	2023.3.3	10:10 ~ 11:10	0.242	0.242
	Q2303030202		11:18 ~ 12:18	0.224	
	Q2303030203		12:26 ~ 13:26	0.208	
下风向 G3 点 Q3#	Q2303020301	2023.3.2	13:34 ~ 14:34	0.110	0.144
	Q2303020302		14:47 ~ 15:47	0.144	
	Q2303020303		15:56 ~ 16:56	0.126	
	Q2303030301	2023.3.3	10:17 ~ 11:17	0.144	0.144
	Q2303030302		11:26 ~ 12:26	0.090	
	Q2303030303		12:38 ~ 13:38	0.107	
下风向 G4 点 Q4#	Q2303020401	2023.3.2	14:44 ~ 15:44	0.213	0.264
	Q2303020402		15:52 ~ 16:52	0.227	
	Q2303020403		15:15 ~ 16:15	0.264	
	Q2303030401	2023.3.3	11:27 ~ 12:27	0.236	0.265
	Q2303030402		12:36 ~ 13:36	0.228	
	Q2303030403		13:48 ~ 14:48	0.265	



噪声检测结果表

检测日期	检测点位	测点位置	声源类型	检测结果		
				检测时间段		Leq dB(A)
2023.3.2	N1	厂界北	交通噪声	昼间	15:22 ~ 15:32	65.7
				夜间	22:03 ~ 22:13	53.5
	N2	厂界西	工业噪声	昼间	15:35 ~ 15:45	55.4
				夜间	22:17 ~ 22:27	46.1
	N3	厂界南	工业噪声	昼间	15:50 ~ 16:00	55.2
				夜间	22:32 ~ 22:42	47.0
	N4	厂界东	工业噪声	昼间	16:06 ~ 16:16	53.5
				夜间	22:45 ~ 22:55	45.5

噪声检测结果表

检测日期	检测点位	测点位置	声源类型	检测结果		
				检测时间段		Leq dB(A)
2023.3.3	N1	厂界北	交通噪声	昼间	13:22 ~ 13:32	66.7
				夜间	22:01 ~ 22:11	52.1
	N2	厂界西	工业噪声	昼间	13:35 ~ 13:45	55.7
				夜间	22:13 ~ 22:23	46.4
	N3	厂界南	工业噪声	昼间	13:48 ~ 13:58	55.4
				夜间	22:29 ~ 22:39	47.3
	N4	厂界东	工业噪声	昼间	14:02 ~ 14:12	54.5
				夜间	22:44 ~ 22:55	45.7



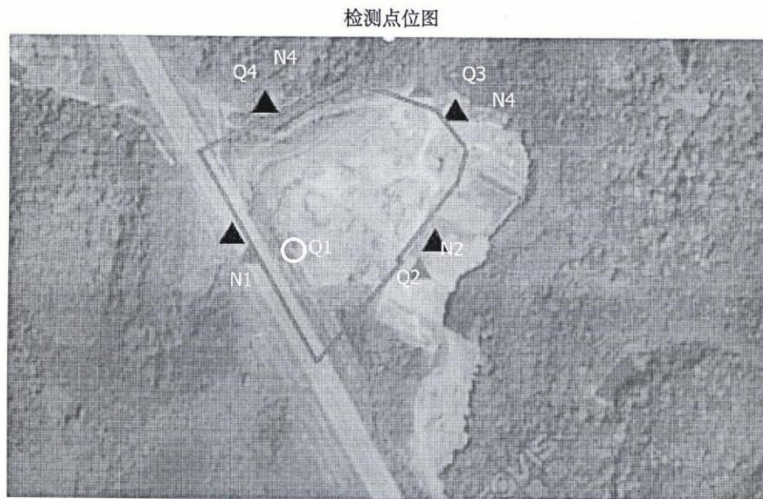
声明: 本检测报告中的检测数据仅代表检测期间(时段)所测点位废气、噪声的检测结果, 不适用于其它时段、其它工况和其它点位。

报告编制人: 何淑  
日期: 2023.3.7

审核人: 王雪  
日期: 2023.3.7

授权签字人: 李川  
日期: 2023.3.7

附图 1:

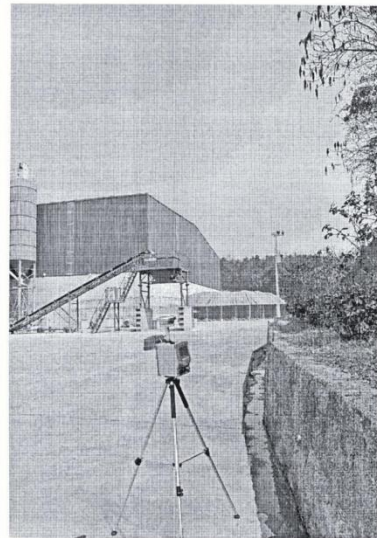


图中所示： 无组织排放监测点：▲ 噪声厂界监测点：▲

附图 2:



上风向 G1点 Q1#

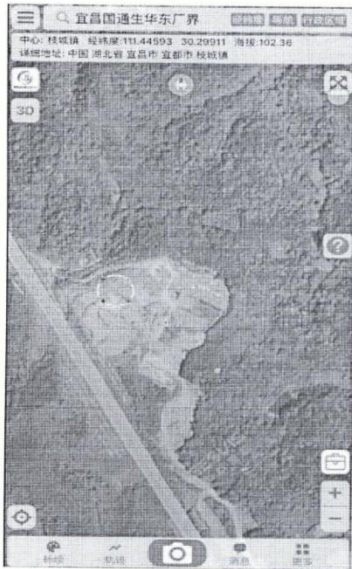


下风向 G2点 Q2#

有限公司



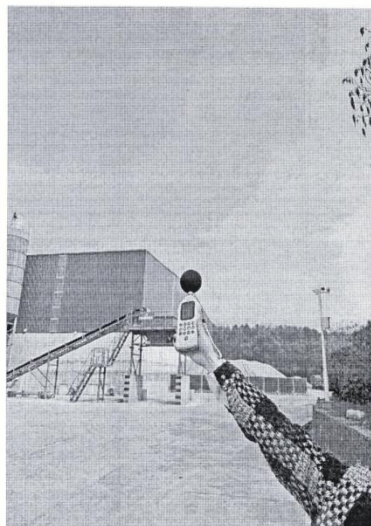
下风向 G3点 Q3#



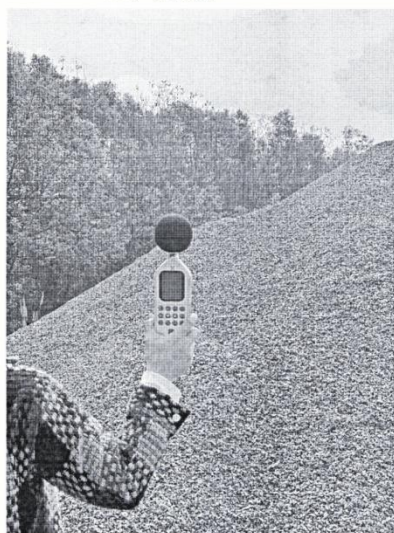
下风向 G4点 Q4#



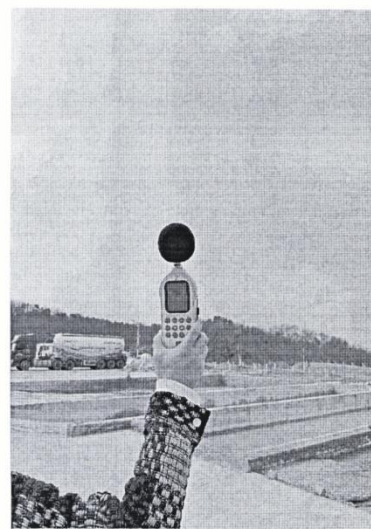
N1 厂界北噪声



N2 厂界西噪声



N3 厂界南噪声



N4 厂界东噪声

报告结束

附件5 组织机构人员任命文件及管理制度

# 宜昌生华环保建材有限公司文件

(2021) 5号

## 关于向常全、东俊等同志职务任命的通知

公司各部门：

为保证公司绿色生产制度持久、有效的进行，经董事会研究决定，现对向常全、东俊等同志进行职务任命，具体如下：

向常全同志任绿色生产小组组长，全面领导公司绿色生产管理相关工作。

东俊同志任绿色生产小组组长职务，协助组长完成公司绿色生产管理相关工作。

小组成员：李云双、邓庚喜、杨健、陈文庆

任东俊为授权签字人。

以上职务任命自本通知发布之日起生效。

特此通知。

宜昌生华环保建材有限公司

2021年07月13日

宜昌生华环保建材有限公司

2021年07月13日印发



噉咽琴唏壠柴殺劉



COMPANY NAME

PROJECT PLANNING PAPER

# 绿色生产管理制度

The project plan is the most important indicator plan. The brief introduction reflects the project achievement status of the company. The project plan needs to be formulated in strict accordance with the process

宜昌生华环保建材有限公司

二零二一年七月



噉咽琴唏壠堯殺到

## 目录

一、制定绿色生产管理制度的目的.....	2
二、绿色生产管理制度含概的范围.....	2
三、设施及设备配置.....	2
四、绿色生产的机构设置.....	3
五、绿色生产管理制度具体内容.....	3
1、粉尘管理制度.....	3
2、噪声管理制度.....	6
3、废水管理制度.....	7
4、固体废弃物管理制度.....	8





## 绿色生产管理制度

### 一、制定绿色生产管理制度的目的

竖立本企业绿色生产的环保理念，体现本企业对社会的责任，规范企业以环保、节能、降耗、减排的行为，符合国家对预拌混凝土企业绿色生产管理的要求。从而进一步提高企业的管理水平和市场竞争的能力，为绿色环保生产做出贡献，特制定本企业绿色生产的管理制度。

### 二、绿色生产管理制度含概的范围

含概本企业从材料、设备、技术设计、生产、运输等全过程。

### 三、设施及设备配置

1、原材料堆场、皮带运输机、混凝土搅拌楼实施全封闭喷淋装置，避免扬尘和降低噪音。

2、采用环保节能的铲车、水泵和实验设备，淘汰原有的高耗能，噪声大的老旧设备，使搅拌站（楼）所有噪音源及工作室噪声符合 GB12348-2008 中相关要求。

3、每台混凝土搅拌机安装脉冲布袋式收尘设备，散装物料库安装强排式中收尘设备，避免扬尘污染环境，使粉尘排放符合《预拌绿色混凝土生产管理技术规程》JGJ/T328-2014 要求。

4、改造完善废料和污水回收利用系统，满足生产过程废料和污水的回收循

1



宜昌生华环保建材有限公司

循环利用，混凝土搅拌车洗罐和工地剩料，生产中的废料均要经砂石分离机分离后重新利用，废水经五级沉淀池过滤处理后，分别用作洗车、冲洗地面和生产混凝土，实现污水零排放。未完全利用的泥浆进行回收处理，用于制造环保砖，确保循环利用。对未能完全破碎利用的固体物料集中对方在固废堆放点，定期清理。

#### 四、绿色生产的机构设置

成立绿色生产管理的领导小组，负责每月对企业绿色生产管理进行一次全面的检查，评价总结，整改的工作，保证绿色生产制度持久、有效的执行。

绿色生产管理领导小组由以下人员组成。

小组组长：总经理（向常全）

副组长：总工程师（东俊）

小组成员：技术部主管（李云双）、生产部主管（邓庚喜）、调度长（杨健）、车队长（陈文庆）。

#### 五、绿色生产管理制度具体内容

##### 1、粉尘管理制度

###### （1）、工作职责

- ①具体负责指导和监督各项目粉尘治理工作的开展；
- ②组织制定落实防尘技术措施和防护措施；
- ③负责对粉尘治理项目的确定落实；

1



宜昌生华环保建材有限公司

④负责对接触粉尘人员的健康监护、监测的管理工作提出建设性意见。

## (2)、工作内容

- ①原材料堆场粉尘的管理与控制；
- ②水泥、粉煤灰等粉状物料泵送入库时粉尘的管理与控制；
- ③搅拌机主机楼生产作业时粉尘的管理与控制；
- ④铲车、搅拌车等作业时粉尘的管理与控制；
- ⑤生产场地粉尘的管理与控制；
- ⑥各岗位工作场所粉尘的管理与控制。

## (3)、责任人

本公司粉尘管理控制主要由行政部主管（向常全）、生产部主管（邓庚喜）、技术部主管（李云双）、调度长（杨健）、车队长（陈文庆）负责。

## (4)、工作时间

本公司粉尘管理控制的时间是 24 小时全天候监控管理。

## (5)、处理措施

①原材料堆场的管理：材料收料员和铲车司机在卸料或上料作业时及时启动喷淋，避免扬尘。

②水泥、粉煤灰等粉状物料泵送入库的管理：材料收料员每安排一次粉状物料泵送入库，必须做到：

- a 监督司机泵送管道扣紧，不能有粉尘外冒。
- b 必须启动库顶的强制脉冲反吹收尘器运行后才能泵送物料入库。
- c 泵送过程中，材料员必须监视料位计的情况，如料位计发出报警信号，

4



噶咽琴唏壠柴殺剝

必须及时停止泵送物料（设备报警自动关闭泵送闸门）并及时处理，防止爆库。

d 泵送粉状物料结束后约 10 分钟，关停粉料集中收尘器 BJSML-60，避免浪费用电。

③混凝土搅拌机与安装的强制式脉冲布袋式收尘器 SXCC15080 设有联动装置，即混凝土搅拌机生产时收尘器同步处于运行状态，混凝土搅拌机停止生产时收尘器同步停止运行，操作工操作时要求关注收尘器的运行情况，发现有异常及时报告，及时处理。

④铲车司机在站场内铲料作业，装载不能过满，并要慢速行驶，避免物料漏落地面造成场地污染二次扬尘。

⑤站内的所有搅拌车、粉料运输车限速 5 公里/小时，避免物料洒落造成二次扬尘。

⑥混凝土搅拌车到洗车台洗车后必须把罐内的浆水反罐转动干净才能离开洗车台，杜绝边反罐、边行驶，浆水洒落地面。

⑦场地清洁工必须每天清理生产场地，并清理干净所有废水沟，保证渠道畅通，防止废水溢上路面，保证场地干净，不间断进行洒水，保持地面湿润，避免二次扬尘。

⑧场地清洁工要常巡视生产场地情况，发现有物料洒落地面必须及时清理。

⑨各员工做好本岗位的环境卫生清洁工作，自觉遵守不乱扔垃圾的良好行为，养成清洁、文明生产习惯。

5



宜昌生华环保建材有限公司

## 2、噪声管理制度

### (1)、工作职责

- ①具体负责指导和监督各项目噪声治理工作的开展；
- ②组织制定落实防噪声技术措施和防护措施；
- ③负责对噪声治理项目的确定落实。

### (2)、工作内容

- ①搅拌机主机楼生产噪声的管理与控制；
- ②车辆、机械设备噪声的管理与控制；
- ③机电设备噪声的管理与控制。

### (3)、责任人

本公司噪声管理控制主要由生产部主管（邓庚喜）、技术部主管（李云双）、调度长（杨健）、车队长（陈文庆）负责。

### (4)、工作时间

本公司噪声管理控制的时间是每天生产作业的时间段。

### (5)、处理措施

- ①设备的更新要选用低噪声、低能耗、低排放等技术先进满足环保标准的设备，不能使国家和地方明令禁止的设备。
- ②搬运物件，设备维修等过程要做到小心轻纺，避免产生突发性的噪声。
- ③加强设备的维护保养，降低设备运行过程产生的噪声，对隔音设备要保证完好有效，最大限度降低设备运行噪音。
- ④合理组织安排作业时间，物料进站时间为 7:00-19:00，杜绝汽车等机



宜昌生华环保建材有限公司

械设备夜间产生的噪音。

### 3、废水管理制度

#### (1)、工作职责

①具体负责指导和监督各项目废水治理工作的开展；

②负责废水排放和处理工作，负责废水的检测工作，组织制定落实废水处理

技术措施；

③负责对废水治理项目的确定落实。

#### (2)、工作内容

①雨水的管理与控制；

②混凝土搅拌车洗罐和洗车的废水的管理与控制；

③废水用于再生产检验的管理与控制。

#### (3)、责任人

本公司噪声管理控制主要由生产部主管（邓庚喜）、技术部主管（李云双）、调度长（杨健）、车队长（陈文庆）负责。

#### (4)、工作时间

本公司废水管理控制的时间是每天生产作业的时间段。

#### (5)、处理措施

①雨水收集后进入储水罐备用。

②混凝土搅拌车洗罐和洗车的废水必须经砂石分离机把砂石分离出来，作为原材料重复使用。废水处理系统中的废水经五级沉淀池处理后进入第一



级泥浆搅拌池，第一级泥浆搅拌池的废水通过搅拌直接抽到机楼底下第二级泥浆搅拌池搅拌达标后直接投入生产，第一级泥浆搅拌池另外加装抽水泵，将多余废水抽到泥浆压滤机过滤成清水，再抽到蓄水罐，用于混凝土搅拌车洗罐和清洗生产场地，使生产过程的废水循环利用，实现生产废水零排放。

③经搅拌池搅拌后的废水用于生产混凝土时要检验合格，水浓度不大于1%的清水才能根据生产废水循环使用的配比方案，用于混凝土生产中。详见《生产废水配制混凝土配合比设计》及《生产废水配制混凝土配合比设计及试验记录》。

#### 4、固体废弃物管理制度

##### (1)、工作职责

①负责废弃物存放和处理的监督、检查和指导；

②负责本部门的生产、办公和生活过程中产生的固体废弃物的分类、收集等工作。

##### (2)、工作内容

①固体废弃物分类管理与控制；

②固体废弃物的收集和存放的管理与控制；

③固体废弃物的处理的管理与控制。

##### (3)、责任人

本公司噪声管理控制主要由行政部主管（向常全）、生产部主管（邓庚



喜)、技术部主管(李云双)负责。

(4)、工作时间

本公司固体废弃物管理控制的时间是每天 7:00~19:00 的时间段。

(5)、处理措施

①不能利用的固体废杂物必须堆放在固体废弃堆放点,由具有相关资质的单位定期集中处理。

②大型混凝土废弃硬块使用小型破碎机进行破碎,集中堆放在固体废弃堆放点。

③废纸张、塑料瓶、废铁等要分类堆放,定期由废品回购站回收利用,生活垃圾送垃圾池堆放,由环保部门清理。





附件7 粉煤灰合同

4111

粉煤灰买卖合同

甲方：宜昌国通生华建材有限公司

联系地址：宜都市枝城镇全心畈村3组

联系电话：                     邮箱：                    

乙方：荆州市利华商贸有限公司

联系地址：荆州开发区三湾路（恒隆四季城）7栋1单元27层2701

联系电话：15997556520 邮箱：                    

经甲乙双方友好协商，本着平等互利的原则，根据《中华人民共和国民法典》（合同编）及相关法律法规的规定，现就乙方向甲方供应生产物资事宜，达成一致意见，为明确双方权利和义务，特订立本合同：

- 一、订购产品名称：荆州电厂粉煤灰
- 二、订购产品数量：以实际用量为准
- 三、质量标准：《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》（GB/T1596-2017）《粉煤灰混凝土应用技术规范》（GBJ146-1990）

四、产品价格：

含运费价格（含税13%）：140元/吨

五、供货数量及付款方式：供货数量以甲、乙双方核对一致的供货确认单的数据为准，当月月底进行对账；付款方式为：月结

六、交货地点：枝城生华搅拌站，运输由乙方承担。运输过程中货物的毁损、灭失等各种风险均由乙方自行承担责任。

七、供货时间：

甲方根据需求，提前1天报计划用量，乙方保证按供应计划供应甲方。

八、双方的权利和义务：

1、乙方必须向甲方提供生产企业证明、营业执照及相关手续，其提供的产品，必须符合相关的国家、行业或企业的标准。

2、乙方需为甲方提供符合规格要求的产品，甲方每车抽检合格后方可入库，如若抽检不合格甲方有权退货。

3、乙方必须保证甲方供应。

4、在供货过程中，如甲方不能按合同约定期限支付价款，乙方可终止供应。

5、因不可抗拒原因致使本合同不能继续履行或造成损失，甲乙双方互不承担责任；因不可抗力原因而终止合同造成的损失，由双方协商承担。

九、合同有效期：2022年10月1日起至2023年9月30日止

十、本合同一式两份，甲乙双方各持一份，具有同等法律效力，双方签字盖章后生效，双方发生争议时，协商解决，协商不成任何一方均有权向乙方所在地人民法院提起诉讼。

甲方：宜昌国通生华建材有限公司

甲方签字盖章：



2022年10月1日

乙方：荆州市利华商贸有限公司

乙方签字盖章：



2022年10月1日

## 宜昌国通生华环保建材有限公司 维修合同书

标的物名称：泵车、混凝土搅拌车

甲方：宜昌国通生华环保建材有限公司

乙方：宜都畅通汽修厂

签约地点：湖北宜都

签约时间：2023年1月1日



宜昌国通生华环保建材有限公司

甲方(托修方): 宜昌国通生华环保建材有限公司

乙方(承修方): 宜都畅通汽修厂

根据《中华人民共和国合同法》等法律、法规的规定,甲乙双方在平等、自愿、公平、诚实信用的基础上,就车辆维修事宜达成协议如下:

### 一、维修车辆

- 1、甲方泵车、混凝土搅拌车
- 2、甲方临时指定车辆

### 二、维修类别与项目

1、甲方车辆到乙方维修时,由甲方填制车辆送厂《托修通知单》,需甲方负责人签字或盖章,托修通知单上须注明送修项目和司机姓名。

2、乙方应对承修车辆进行维修前诊断检验,填写《托修通知单》;如果发现其它故障需增加维修项目或需要延后交车日期,由乙方提前通知甲方,并在《托修通知单》中增补维修项目或需要延后交车日期,由甲方负责人确认且在该《托修通知单》上签字,乙方才能维修增补项目或延后交车日期。

### 三、维修配件材料

1、乙方提供维修配件材料的,应当如实填写材料清单,分别标明原厂配件,副厂配件或者修复配件,明码标价,并保证质量。

2、乙方在维修中换下的配件、总成等,由乙方自行处理。

3、乙方在甲方场地更换的废油及维修过程中产生的废物垃圾由



噉咽琴唏壠柴殺判

乙方清理干净带走。

#### 四、维修价格

1、结算工时定额执行标准：按照汽车维修待业标准执行。

2、维修费用高于维修预算费用的 10 %时，由双方协商解决，否则甲方有权拒付高出部分的费用。

#### 五、车辆交接

乙方接收托修车辆时，甲方应当自行取走车内可移动物品；车上附件，设备等填入《托修通知单》，乙方在竣工交车前对其承修车辆负有保管责任。

#### 六、质量标准

1、质量标准执行：国家标准  行业标准  地方标准  制造企业维修手册等有关资料的要求

2、质量保证期限按照下列第(2)项执行。

(1)按照行业标准执行：整车或总成修理的质量保证期为车辆行驶 叁万 公里或者 1 日；二级维护的质量保证期为车辆行驶 伍仟 公里或者 1 日；一级维护、小修、专项修理的质量保证期为车辆行驶 叁仟 公里或者 1 日

(2)按照乙方承诺的“车辆行驶 5000 公里或 90 日”执行。

(3)质量保证期：从维修竣工后，由甲方验收取车的当日起计算行驶里程和日期指标，以先达到者为准。

#### 七、竣工验收



噉咽琴唏壠柴殺判

乙方按照维修行业技术标准对车辆进行维修保养,确保维修质量,乙方验收车辆合格后,通知甲方验车,甲方负责人签字认可,车辆方可出厂;反之,甲方有权拒付费用。

#### 八、结算及付款方式

1、车辆维修竣工后,乙方应当向甲方出具法定的结算票据,工时费和材料费应当分项列明;乙方未出具法定结算票据及结算清单的,甲方有权拒付费用。

2、付款方式: 现金  转账  其他

3、付款期限: 每月 25 日为结算日,乙方持有效单据在甲方财务对账,经双方确认后,乙方开具正式发票在财务挂账后,定期办理结算及财务付款手续。

#### 九、违约责任

1、乙方对承修的车辆及车上附件、设备等,因保管不善造成毁损,灭失的,承担全部赔偿责任。

2、在质量保证期内,因维修质量原因造成车辆无法正常使用,乙方负责无偿返修,并赔偿甲方相应损失。

3、乙方逾期交付车辆的,可按每逾期一天 100.0 元或维修费用的    % 向甲方支付违约金。

4、乙方在承修过程中,发现确需增加维修项目,增加约定维修费用或延长维修期限的,应当及时通知甲方,说明理由并征得同意,否则甲方不承担乙方擅自增加项目的维修费用或逾期支付维修费用



噶咽琴唏壠柴殺判

的违约责任；甲方接到通知后  天内应当给予答复；甲方中途需要变更或解除合同，应当及时通知乙方，若给乙方造成损失的，应当赔偿相应损失。

十、其它约定：

由于甲方车辆为特种作业车，乙方需向甲方提供 24 小时救援服务、提示服务、检查检测服务和及时抢修服务。

十一、争议解决

本合同在执行过程中发生争议，由双方协商解决，协商不了时任何一方均可依法向合同签署地人民法院提起诉讼。

十二、其他

1、本合同在执行期间，如有未尽事宜，由甲乙双方协商，另计附则附于本合同之内，所有附则在法律上均与本合同具有同等效力，本合同共一式二份，甲乙双方各执一份。

2、本合同有效期自 2023 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日止。

甲方(盖章)

代表人

地址：

2023 年 1 月 1 日



乙方(盖章)：

代表人：

地址：

2023 年 1 月 1 日



噉咽琴唏壠柴殺剞

## 宜昌国通生华环保建材有限公司生华建材 20 万立方米/年商品混凝土、20 万立方米/年 预拌水稳料新建项目竣工环境保护验收意见

2023 年 3 月 8 日，宜昌国通生华环保建材有限公司根据《宜昌国通生华环保建材有限公司生华建材 20 万立方米/年商品混凝土、20 万立方米/年预拌水稳料新建项目竣工环境保护验收监测报告》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

宜昌国通生华环保建材有限公司位于宜都市枝城镇全心畈村。2020 年，投资 12000 万元新建生华建材 20 万立方米/年商品混凝土、20 万立方米/年预拌水稳料新建项目。

本项目总投资 12000 万元，主要建设内容包括料仓、综合楼、水稳站、门房等，配套建设污水处理设施、给排水管网、供电设施。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2020 年 9 月，宜昌生华环保建材有限公司委托武汉辰源环境咨询有限公司编制了《生华建材 20 万立方米/年商品混凝土、20 万立方米/年预拌水稳料新建项目环境影响报告表》。2021 年 1 月 29 日取得宜昌市生态环境局宜都市分局下发的关于该项目的批复（都环保函[2021]3 号）。2021 年，宜昌生华环保建材有限公司被国通公司收购，公司名称变更为宜昌国通生华环保建材有限公司，变更后，项目规模、产能均不改变。该项目现已进入调试运行阶段。

### 二、工程变动情况

根据调查，项目按照规划设计建设，项目建设性质、地点、生产工艺、



污染防治措施等均未发生变化。

本项目无重大变更，可以纳入竣工环境保护验收管理。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (一) 废水

本项目运营期废水为生活污水、厂区地面冲洗废水、设备冲洗废水、车辆清洗废水。

本项目生活污水经化粪池处理后，用于农肥施用；厂区地面冲洗废水、设备冲洗废水、车辆清洗废水经沉淀池处理后回用。

#### (二) 废气

项目运营期产生的废气主要为原料：运输扬尘、砂石料堆场扬尘；商品砼废气：粉料罐筒仓粉尘、砂石料输送、投料粉尘、搅拌粉尘；水稳料废气：粉料罐筒仓粉尘、砂石料输送、投料粉尘、搅拌粉尘。

本项目采取全封闭彩钢板将原料堆场封闭，粉料罐采用脉冲式除尘器收集粉尘，搅拌站采用脉冲式除尘器收集粉尘，未收集部分无组织逸散。

#### (三) 噪声

运营期，该项目噪声主要是各类设备噪声。

为了控制噪声污染源的噪声污染，本项目对产生的空气动力性噪声采取减震、建筑隔声等措施。尽量降低噪声源强，再经距离衰减、绿化降噪等措施来降低生产噪声对周围环境的影响。

#### (四) 固体废物

项目产生的一般固体废物为脉冲除尘器收集的粉尘、厂区内散落的砂石料以及沉淀池产生的泥沙。

生活垃圾收集后交环卫部门清运；脉冲除尘器收集的粉尘、厂区内散落的砂石料以及沉淀池产生的泥沙定期清理后回用于生产；项目产生的废机油用于设备润滑，自然损耗，不外排。项目所有固体废物均得到妥善处置，不会对周围环境产生影响。

### 四、环境保护设施调试效果

#### (1) 废气

验收监测期间，厂界四周颗粒物的最大无组织排放浓度为 $0.265\text{mg}/\text{m}^3$ ，本项目无组织排放到厂界外的颗粒物满足《水泥工业大气污

染物排放标准》(GB 4915-2013)表3中颗粒物无组织排放限值0.5mg/m<sup>3</sup>要求。

#### (2) 废水

本项目生活污水经化粪池处理后,用于农肥施用;厂区地面冲洗废水、设备冲洗废水、车辆清洗废水经沉淀池处理后回用。

#### (3) 厂界噪声

项目噪声污染源主要为设备运行噪声和车辆交通噪声。验收监测期间,该项目厂界边界昼间、夜间噪声均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中2类标准限值要求。

#### (4) 固废

生活垃圾收集后交环卫部门清运;脉冲除尘器收集的粉尘、厂区内散落的砂石料以及沉淀池产生的泥沙定期清理后回用于生产;项目产生的废机油用于设备润滑,自然损耗,不外排。项目所有固体废物均得到妥善处置,不会对周围环境产生影响。

### 五、验收要求和建议

1. 核实环评设施落实情况,环评投入。
2. 补充排污许可证。
3. 补充环评设施照片,完善排污流程图。
4. 核实固体废物产生及处置去向。

### 六、验收结论

该项目环境保护手续齐全,落实了环评及批复中规定的各项环保措施,竣工验收条件符合《建设项目竣工环境保护验收管理办法》的相关规定。

在完善验收监测报告后，验收组认为项目符合验收条件。

#### 七、验收人员信息

参与本次验收的有两位特邀专家、宜昌国通生华环保建材有限公司（建设单位）等单位代表，验收组名单附后。

宜昌国通生华环保建材有限公司  
生华建材 20 万立方米/年商品混凝土、20 万立方米/年预拌水稳料新建项目  
竣工环境保护验收工作组  
2023 年 3 月 8 日

宜昌国通生华环保建材有限公司生华建材  
20 万立方米/年商品混凝土、20 万立方米/年预拌  
水稳料新建项目竣工环境保护验收组成员签名表

单位	工作单位	姓名	联系电话
专家组	湖北昌荣环保科技有限公司	江伟	13986776947
	湖北昌荣环保科技有限公司	万林	18986818274
建设单位	宜昌生华环保建材有限公司	何清全	13339797669
		邢彦彦	18671787834
		陈建雄	1557178781

## 项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：宜昌国通生华环保建材有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

<b>建设项目</b>	<b>项目名称</b>		生华建材 20 万立方米/年商品混凝土、20 万立方米/年预拌水稳料 新建项目				<b>建设地点</b>		湖北省宜都市枝城镇全心畈村 3 组									
	<b>行业类别</b>		C3022 砼结构构件制造				<b>建设性质</b>		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造									
	<b>设计规模</b>		年产 20 万立方米/年商品混凝土、20 万立方米/年预拌水稳料		<b>项目开工日期</b>		2021		<b>实际建设规模</b>		年产 20 万立方米/年商品混凝土、20 万立方米/年预拌水稳料		<b>投入试运行日期</b>		2022			
	<b>投资总概算（万元）</b>		12000				<b>环保投资总概算（万元）</b>		170		<b>所占比例（%）</b>		1.43					
	<b>环评审批部门</b>		宜昌市生态环境局宜都市分局				<b>批准文号</b>		都环保函[2021]3 号		<b>批准时间</b>		2021 年 1 月					
	<b>初步设计审批部门</b>		/				<b>批准文号</b>		/		<b>批准时间</b>		/					
	<b>环保验收审批部门</b>		/				<b>批准文号</b>		/		<b>批准时间</b>		/					
	<b>环保设施设计单位</b>		/		<b>环保设施施工单位</b>		/		<b>环保设施监测单位</b>		湖北科际环保检测有限公司							
	<b>实际总投资（万元）</b>		12000				<b>实际环保投资（万元）</b>		275		<b>所占比例（%）</b>		2.29					
	<b>废水治理（万）</b>		50	<b>废气治理（万）</b>		200	<b>噪声治理（万）</b>		20	<b>固废治理（万）</b>		5	<b>绿化及生态（万）</b>		/	<b>其它（万）</b>		/
	<b>新增废水处理设施能力</b>				<b>新增废气处理设施能力</b>		/				<b>年平均工作时</b>		2400					
	<b>建设单位</b>		宜昌国通生华环保建材有限公司			<b>邮政编码</b>		443300		<b>联系电话</b>		13508602316		<b>环评单位</b>	武汉辰源环境咨询有限公司			
<b>污染物排放达标与总量控制 (工业建设项目详填)</b>	<b>污染物</b>		<b>原有排放量 (1)</b>	<b>本期工程实际排放浓 (2)</b>	<b>本期工程允许排放浓度 (3)</b>	<b>本期工程产生量 (4)</b>	<b>本期工程自身削减量 (5)</b>	<b>本期工程实际排放量 (6)</b>	<b>本期工程核定排放总量(7)</b>	<b>本期工程“以新带老”削减量(8)</b>	<b>全厂实际排放总量(9)</b>	<b>全厂核定排放总量 (10)</b>	<b>区域平衡替代削减量 (11)</b>	<b>排放增减量 (12)</b>				
	<b>废 水</b>																	
	化学需氧量																	
	氨氮																	
	BOD <sub>5</sub>																	
	<b>废 气</b>																	
	二氧化硫																	
	烟尘																	
	工业粉尘																	
	氮氧化物																	
<b>工业固体废物</b>																		
<b>与项目有关的其它特征污染物</b>																		

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：废水排放量一万吨/年；废气排放量一万标立方米/

年；工业固体废物排放量一吨/年；水污染物排放浓度一毫克/升；大气污染物排放浓度一毫克/立方米；水污染物排放量一吨/年；大气污染物排放量一吨/年。