

## 附件 8 验收意见及签到表

### 翁源县腾骏混凝土有限公司

#### 年产 30 万 m<sup>3</sup> 商品混凝土项目竣工环境保护验收意见

根据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收暂行办法等要求，翁源县腾骏混凝土有限公司委托韶关市中誉科诚环保科技有限公司编制了《翁源县腾骏混凝土有限公司年产 30 万 m<sup>3</sup> 商品混凝土项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收监测报告表》）。

2018 年 7 月 8 日，翁源县腾骏混凝土有限公司在翁源县组织召开了《翁源县腾骏混凝土有限公司年产 30 万 m<sup>3</sup> 商品混凝土项目》竣工环境保护验收会议。建设单位组织该项目环境影响报告表编制单位广东韶科环保科技有限公司、验收监测报告表编制单位韶关市中誉科诚环保科技有限公司、验收监测单位广东中誉科诚检测技术有限公司及 3 名技术专家组成验收工作组（名单附后），协助开展本项目的竣工环境保护验收工作，翁源县环境保护局受建设单位邀请列席了会议。验收工作组对项目现场及项目环保设施进行了现场检查，根据该项目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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行了验收，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

根据《验收监测报告表》，翁源县腾骏混凝土有限公司选址于韶关市翁源县铁龙林场龙集村（E113° 41' 55"，N24° 31' 46"），建设规模为年产 30 万 m<sup>3</sup> 商品混凝土。项目总占地面积 15000m<sup>2</sup>，主要建设内容包括办公区占地面积为 300m<sup>2</sup>、技术试验区占地面积为 260m<sup>2</sup>、生产区占地面积为 800m<sup>2</sup>及沉淀池、初期雨水收集池等相应配套的环保措施。

职工人数为 22 人，全年工作 265 天，实行一班制，每天工作 8 小时。

##### （二）建设过程及环保审批情况

《翁源县腾骏混凝土有限公司年产 30 万 m<sup>3</sup> 商品混凝土项目环境影响报告表》由广东韶科环保科技有限公司于 2017 年 10 月 23 日编制完成，2017 年 11 月 8 日获得翁源县环境保护局《关于翁源县腾骏混凝土有限公司年产 30 万 m<sup>3</sup> 商品混凝土项目环境影



响报告表的审批意见》(翁环审[2017]22号)。项目2017年11月开工建设, 2017年12月25日取得了项目排污许可证, 并于2018年2月建成竣工并投入运行调试。

### (三) 投资情况

本项目建设总投资 1000 万元, 其中环保投资 50 万元, 占总投资的 5%。

### (四) 验收范围

本次验收范围为年产 30 万 m<sup>3</sup> 商品混凝土项目配套的主体工程、辅助工程、公用工程和环保工程等。

## 二、工程变动情况

根据《验收监测报告表》, 本项目工程建设内容见表 1, 主要生产设备见表 2, 主要原辅材料消耗见表 3。

表 1 本项目工程建设情况调查表

建设内容	环评及批复要求建设内容	实际建设内容	变动情况
地址	韶关市翁源县铁龙林场龙集村	韶关市翁源县铁龙林场龙集村	无变动
占地面积	15000m <sup>2</sup>	15000m <sup>2</sup>	无变动
投资	1000 万元	1000 万元	无变动
环保投资	50 万元	50 万元	无变动
产品及产能	年产 30 万 m <sup>3</sup> 商品混凝土建设项目	年产 30 万 m <sup>3</sup> 商品混凝土建设项目	无变动
主体工程	技术试验区	技术试验区	无变动
	生产区	生产区	无变动
	堆料场	堆料场	无变动
	车辆停放区	车辆停放区	无变动
辅助工程	沉淀池 (18m×4.5m×3.5m)	沉淀池 (18m×4.5m×3.5m)	无变动
	沉淀池 (6m×3m×2m)	沉淀池 (6m×3m×2m)	无变动
	沉淀池 (2m×1.5m×1.5m)	沉淀池 (2m×1.5m×1.5m)	无变动
公共工程	办公区	办公区	无变动

续表 1

建设内容	环评及批复要求建设内容	实际建设内容	变动情况
公共工程	休息区	休息区	无变动
环保工程	生活垃圾指定堆点	生活垃圾指定堆点	无变动
	排气筒（高 15m）	混凝土生产搅拌过程在全密闭空间进行，无需排气筒排放废气	不属于重大变动
	袋式脉冲除尘器	羊毛毡除尘袋	不属于重大变动
	三级化粪池（废水预处理池）	三级化粪池（废水预处理池）	无变动
	初期雨水收集池	初期雨水收集池	无变动
劳动定员	30 人	22 人	不属于重大变动
生产周期及工作制度	全年工作 265 天，每天 8 小时工作制	全年工作 265 天，每天 8 小时工作制	无变动

表 2 本项目生产设备一览表

序号	设备名称	型号规格	设计数量	实际数量	变动情况
1	混凝土搅拌机	JS3000	2 台	2 台	无变动
2	混凝土运输泵	ZLJ5120THB	1 台	1 台	无变动
3	混凝土运输泵	ZLJ5305THB	1 台	1 台	无变动
4	混凝土运输泵	SY5271THB	1 台	1 台	无变动
5	混凝土运输车	ZLJ5253GJBL	3 台	3 台	无变动
6	混凝土运输车	SY5250GJBL	4 台	4 台	无变动
7	砂石分离器	WSCL100	1 台	1 台	无变动
8	水泵	HJ1-150KW	3 台	3 台	无变动
9	节能变压器	S11-315KW	2 台	2 台	无变动
10	沉淀池	18m×4.5m×3.5m	2 个	2 个	无变动
11	沉淀池	6m×3m×2m	1 个	1 个	无变动
12	沉淀池	2m×1.5m×1.5m	1 个	1 个	无变动



13	初期雨水池	/	1 个	2 个	不属于重大变动
----	-------	---	-----	-----	---------

表 3 主要原辅材料消耗一览表

编号	原辅材料	运输方法	设计用量(t/a)	实际用量(t/a)	储存位置	储存量
1	砂	汽车	82500	82500	原料堆场	1500m <sup>3</sup>
2	石	汽车	105000	105000	原料堆场	1500m <sup>3</sup>
3	水泥	罐装车	32000	32000	筒仓	300t
4	煤灰	罐装车	4000	4000	筒仓	300t
5	添加剂	罐装车	780	780	筒仓	40t
备注：添加剂主要为 CX-05 聚羧酸减水剂，属聚羧酸，是高效缓凝减水剂。						

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

搅拌主机及运输罐车产生的冲洗废水由沉淀池收集后经砂石分离后回用于项目商品混凝土生产，不外排。生活污水经三级化粪池处理后用于厂区绿化，不外排。

初期雨水收集到初期雨水池后回用于项目生产商品混凝土生产，不外排。

#### （二）废气

本项目运营期产生的废气主要来自于物料装卸、水泥筒仓进料及搅拌过程中产生的粉尘。

水泥筒仓进料及搅拌过程中产生的粉尘经羊毛毡除尘袋除尘后经 15m 高排气筒排放，羊毛毡除尘袋收集的水泥粉尘将返回水泥筒仓作原料。物料装卸粉尘为无组织排放，通过洒水等降尘、遮蔽处理。

#### （三）噪声

本项目产生的噪声主要来自搅拌机、搅拌车、各类泵、空压机以及运输车辆。通过采用低噪声的设备、隔声、减振、消声等措施，减少噪声对环境的影响。

#### （四）固体废物

本项目固体废弃物主要有生产过程中收集的粉尘、生活垃圾、初期雨水池和沉淀池中的砂石及化粪池污泥等。

除尘系统收集的粉尘全部回用于商品混凝土生产；生活垃圾、化粪池污泥由环卫部门统一清运；初期雨水池和沉淀池中的砂石回用于商品混凝土的生产，不外排。

#### 四、 环境保护设施调试效果

根据《验收监测报告表》，监测期间，该项目正常运营，工况稳定，生产设备和环保设施运转正常，生产负荷达设计生产能力的 75%以上。

##### 1、废水

搅拌主机及运输罐车产生的冲洗废水由沉淀池收集后经砂石分离后回用于项目商品混凝土生产，不外排。生活污水经三级化粪池处理后用于厂区绿化，不外排。初期雨水收集到初期雨水池后回用于项目生产商品混凝土生产，不外排。

##### 2、废气

监测结果表明，监测期间，颗粒物有组织排放达到《水泥工业大气污染排放标准》（GB4915-2013）要求。无组织排放达到《水泥工业大气污染排放标准》（GB4915-2013）中规定的厂界外20m处颗粒物无组织排放浓度限值要求。

##### 3、噪声

监测结果表明，验收监测期间，本项目昼间和夜间厂界噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准限值要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

根据《验收监测报告表》，工程建设对环境的影响如下：

##### 1、水环境

搅拌主机及运输罐车产生的冲洗废水由沉淀池收集后经砂石分离后回用于项目商品混凝土生产，不外排。生活污水经三级化粪池处理后用于厂区绿化，不外排。初期雨水收集到初期雨水池后回用于项目生产商品混凝土生产，不外排。因此，对水环境质量影响较小。

##### 2、环境空气

监测结果表明，监测期间，颗粒物有组织排放达到《水泥工业大气污染排放标准》（GB4915-2013）要求。无组织排放达到《水泥工业大气污染排放标准》（GB4915-2013）中规定的厂界外20m处颗粒物无组织排放浓度限值要求。因此，对环境空气环境影响较小。

##### 3、声环境

监测结果表明，厂界昼间、夜间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》



(GB12348-2008) 3 类标准要求。因此,对声环境影响较小。

## 六、验收结论

本建设项目环境影响报告表经批准后,项目的性质、规模、地点、采用的防治污染的措施未发生重大变动,总体落实了该项目报告表及审批部门审批意见要求建设或落实的环境保护设施,环境保护设施与主体工程同时投产使用,从监测结果可知,污染物经处理后可达标排放。

验收工作组认为该项目总体具备竣工环境保护验收条件。同意该项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

1、参照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》相关要求,完善验收监测报告表,核实工程变动情况等;

2、加强物料装卸等环节产生无组织废气的洒水抑尘措施及废水、废气治理设施的运行维护管理工作,确保污染物长期稳定达标排放;

3、建设单位应认真落实各项环境管理制度,提高环境风险防范意识;

4、完善验收监测报告表附件内容。

## 八、验收人员信息

序号	姓名	工作单位	电话	验收组组成	签名
1	张明勇	翁源县腾骏混凝土有限公司	13828529022	建设单位	张明勇
2	杨吉胜	翁源县腾骏混凝土有限公司	13620509699	建设单位	杨吉胜
3	张天宝	翁源县腾骏混凝土有限公司	15072260585	建设单位	张天宝
4	林达龙	广东韶科环保科技有限公司	15622332290	环评单位	林达龙
5	刘润清	韶关市中誉科诚环保科技有限公司	15914862549	验收监测报告表编制单位	刘润清
6	郭晓燕	广东中誉科诚检测技术有限公司	13727582759	验收监测单位	郭晓燕
7	李建渠	韶关学院	13580120818	技术专家	李建渠
8	陈益涛	原韶关市环境保护科学技术研究所	13509863611	技术专家	陈益涛
9	张玲玲	韶关市环境监测中心站	13509854567	技术专家	张玲玲

翁源县腾骏混凝土有限公司

2018 年 7 月 28 日

《翁源县腾骏混凝土有限公司年产 30 万 m<sup>3</sup> 商品混凝土项目竣工环境保护验收监测》

验收会议签到表

2018 年 7 月 28 日

姓名	工作单位	职务/职称	联系方式	备注
张以忠	翁源县腾骏混凝土有限公司	总经理	13828529022	
刘润南	韶关市中誉科诚环保科技有限公司	报告编制单位	15914862549	
李建华	翁源县	教授	13580120818	
陈益清	原韶关市环环科所	副工	13509863611	
张公心	翁源县环保局	高工	13509854567	
林永昌	广东中誉科诚环保科技有限公司	助理工程师	15622332280	
杨朝生	翁源县腾骏混凝土有限公司	站长	13620509699	
张天宝	翁源县腾骏混凝土有限公司	主任	15072260585	
郭晓燕	广东中誉科诚检测技术有限公司	监测单位	13727582759	