

翁源县腾骏混凝土有限公司

年产 30 万 m³ 商品混凝土项目竣工环境保护验收

监测报告其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

翁源县腾骏混凝土有限公司年产 30 万 m³ 商品混凝土项目的环境保护设施已纳入初步设计。

(1) 废水：项目运营期设备冲洗废水和洗车废水排入沉淀池后经砂、石分离处理循环使用，无生产废水外排。生活污水经化粪池处理后，用于厂区绿化，不外排。

(2) 废气：

本项目废气主要为无组织排放的废气。

本项目运营期产生的废气主要来自于水泥筒仓进料及搅拌过程中产生的粉尘、物料装卸。粉尘通过羊毛毡除尘袋收集等措施降低废气排放。

(3) 噪声：项目运营期的噪声源，主要是各类生产机械设备产生的机械噪声，对机械设备进行减振消声处理，通过墙壁的阻挡和距离的衰减。

(4) 固体废物：项目除尘系统灰渣和初期雨水池、沉淀池中经砂石分离机分离后产生的砂石循环使用。生活垃圾和化粪池产生的污泥交由环卫部门集中清运。

本项目环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，并且编制了环境保护篇章，项目建设过程中落实了防止污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

项目建设过程中将环境保护设施纳入施工合同，环境保护设施的建设进度和资金也得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

(1) 科学选择施工方案，合理安排运输车间路线和施工时间，采取了有效措施减轻施工和机械噪声对周边环境的影响，施工期外排噪声满足《建筑施工场界噪声限值》(GB12523-2011) 的要求。严禁在 12:00-14:30、22:00-翌日 8:00 时

段内进行产生噪声的施工及运输作业。

(2) 采取设置临时围墙、施工场地洒水、喷淋、工程运输车辆及时清洗和采用封盖运输等有效措施，最大限度减少施工期扬尘对周边环境的影响，施工期扬尘排放满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 中的第二时段无组织排放监控浓度限值。

(3) 采取建设导流沟、蓄水池、循环水池、生活污水预处理装置以及车辆、设备冲洗水循环使用等措施有限地防治施工期水污染。施工期废水循环使用或用于施工场地、附近道路各易扬尘点及部分物料的洒水，不得外排。严格控制施工机械的跑、冒、滴、漏，最大限度减小施工机械油污水对周边环境的影响。

(4) 按《韶关市城市建筑垃圾和工程渣土管理暂行办法》(韶关市人民政府令第 2 号) 和《一般工业废物贮存、处置污染控制标准》(GB18599-2001) 的要求处理、处置施工产生的固体废物。建筑垃圾应定点堆放，并用篷布进行遮盖，其中能回收回填的部分尽可能回收回填，其余不能回收回填的部分须定期由专车送往工业垃圾场处理，严禁将废弃的建筑材料进行焚烧；生活垃圾经专门收集后，定期送至指定的生活垃圾处置场进行统一处置。

(5) 落实了水土保持方案，采用护坡、拦挡、绿化和表面覆盖等措施减少水土流失的影响。

1.3 验收过程简况

本项目于 2017 年开工建设，2017 年 7 月底建成试产，主体工程及配套的环保设施基本建成，2017 年 12 月 25 日，翁源县环保局向建设单位核发了排污许可证（编号为：4402292017000037）。目前，年产 30 万 m³ 商品混凝土项目主体工程及其配套建设的环保设施运行正常，具备了环境保护设施竣工验收监测条件。企业决定于 2018 年 04 月启动验收工作，并委托了广东中誉科诚检测技术有限公司承担了该建设项目的环保设施验收监测工作。

广东中誉科诚检测技术有限公司是广东省韶关市第一家获得国家计量认证资质 CMA 证书的检测机构；具有独立法人地位和政府认可的第三方环境安全检测服务机构；能够承担相应的法律责任，出具的报告具有法律效力；拥有一流的办公设施，先进精密的检测仪器；严格按照相关国家标准配置了标准化的实验场所和设备；建立起完善的质量保障体系；聚集一支常年从事环境检测、年龄结构合理、具有坚实的专业基础和丰富的实践经验、学科专业覆盖较全的高素质专

业检测队伍，并经过了严格的专业培训与考核，持有国家相关机构的培训合格证及专业职称资格证；丰富的人力资源为公司开展各项服务工作提供了有力的技术支持。广东中誉科诚检测技术有限公司具备检测能力有 8 大类、235 个项目：水和废水、空气和废气、噪声和震动、公共场所、室内空气（室内污染物）、土壤、固废和污泥、危险废物、煤和生物质燃料。

委托合同主要内容是根据建设项目竣工环境保护验收暂行办法，对翁源县腾骏混凝土有限公司年产 30 万 m³ 商品混凝土项目生产过程中产生的废气、噪声等污染物进行检测，在监测结果及环境管理检查落实情况下，编写了本项目的《建设项目竣工环境保护验收监测报告》。企业于 2018 年 07 月 08 日会议邀请环评单位（广东韶科环保科技有限公司）、验收报告编制单位（韶关中誉科诚环保科技有限公司）及 3 名专家对现场进行检查。验收工作组认为本项目总体具备环境保护验收条件。同意该项目通过竣工环境保护验收。

2 其他环境保护措施的实施情况

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

本项目建立了环保组织机构，机构人员组成及职责分工；并且完善了各项环保规章制度及主要内容，包括环境保护设施调试及日常运行维护制度、环境管理台账记录要求、运行维护费用保障计划等。

（2）环境风险防范措施

本项目在厂区建设了沉淀池，废水经沉淀后用于生产，喷洒道路、装卸降尘，对地表水环境影响微小。

（3）环境监测计划

本项目已按照环境影响报告表及其审批部门审批决定要求制定了环境监测计划，并且按照计划委托了第三方检测机构进行了监测，监测结果均可达标。

2.2 配套措施落实情况

（1）区域削减及淘汰落后产能

本公司建设项目不涉及区域削减及淘汰落后产能情况。

（2）防护距离控制及居民搬迁

本项目不涉及防护距离控制及居民搬迁。

（3）公众参与意见调查

根据国家环境保护总局环办〔2003〕26号文《关于建设项目竣工环境保护验收实行公示的通知》的要求，在项目竣工环境保护验收监测期间，通过发放意见调查表的形式征求当地公众关于该项目环保执行效果的意见。

以“公开、平等、广泛”为原则，在建设项目竣工环境保护验收期间进行公众意见调查，可广泛地了解和听取民众意见和建议，以便进一步了解项目环保执行情况，予以民众一定的知情权及监督权，使企业进一步做好环境保护工作。

以发放公众意见调查表及走访形式对周边环境保护敏感区域范围内同年龄段、各层次人群进行随机调查，了解本项目的建设和生产对当地环境及居民生活的影响。

本次验收监测对项目周边的调查范围主要包括：铁龙林场龙集村、铁龙林场坑头组、铁龙林场将军屯、铁龙林场何屋组、新江凉桥村等村派发35份公众调查表。了解项目的建设和生产对当地环境及周围居民生活的影响。验收监测期间共发放问卷调查表35份，实际收回35份，有效问卷33份。调查结果见表1、2。

表 1 受调查人员情况

调查项目	基本情况	受调查人数	受调查人数占总调查人数的百分比（%）
年龄	大于 50 岁	4	11.8
	30-50 岁	16	45.7
	小于 30 岁	13	37.1
文化程度	高中及高中以上	5	14.3
	初中	24	68.6
	小学及小学以下	4	11.4
职业	农民	17	48.6
	政府工作人员	1	2.9
	其它	15	42.9

表 2 公众调查结果统计

序号	调查内容		回答人数（人）	百分比（%）
1	环境质量现状满意度	满 意	20	57.1
		较满意	13	37.1
		不满意	0	0
2	项目建设期间对环境影响满意度	满 意	17	48.6
		一 般	16	45.7
		不满意	0	0
3	项目运行期间对环境影响满意度	满 意	23	65.7
		一 般	10	28.6
		不满意	0	0
4	项目能否促进当地的经济发展	能 够	33	94.3
		不能够	0	0
		不清楚	0	0
5	对项目所持环保看法	支 持	14	40.0
		无所谓	19	54.3
		不支持	0	0

公众意见调查结果表明：受调查民众中，57.1%的民众对该项目的环境质量现状很满意；48.6%的民众认为该项目建设期间对其生活和工作没有影响；65.7%的民众认为对该项目运营期对环境影响很满意；94.3%的民众认为该项目能促进当地经济的发展；54.3%被调查者对公司环境保护工作满意。

综上所述，绝大部分被调查者认为项目施工期、试生产期对其生活和工作没有影响或影响较轻，项目产生的废水、废气、噪声对周围环境及对被调查者生活、工作以及周围环境没有影响或者影响较轻。94.3%被调查者对项目环境保护工作表示满意或较满意。

2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及林地补偿、珍惜动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。