

# 黄天建材有限公司年产 15 万吨砂石加工厂建设项目

## 竣工环境保护验收意见

2019 年 10 月 22 日，自贡市黄天建材有限公司组织召开了《黄天建材有限公司年产 15 万吨砂石加工厂建设项目》竣工环境保护验收会议，参加环保验收会议的有“竣工环境保护验收监测报告”编制单位、自贡市黄天建材有限公司及相关专家，在听取了自贡市黄天建材有限公司对项目建设环保“三同时”执行情况和自贡市黄天建材有限公司开展环保竣工验收监测情况的汇报后，通过现场查验、资料审查和询问，经认真讨论，形成验收意见如下：

### 一、项目建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

自贡市黄天建材有限公司位于自贡市沿滩区沿滩镇团结村 4 组，本项目成立于 2018 年 5 月，主要经营范围：砂石、碎石的生产及销售。项目占地 4667m<sup>2</sup>，规模为年生产水洗钢砂 4.5 万吨/年、5~10mm 米石 4.5 万吨/年、10~30mm 碎石 6 万吨/年（合计年产砂石 15 万吨/年）。

#### （二）建设过程及环保审批情况

自贡市黄天建材有限公司建设在自贡市沿滩区沿滩镇团结村 4 组，2018 年 5 月，项目业主委托中科森环企业管理（北京）有限公司开展黄天建材有限公司年产 15 万吨砂石加工厂建设项目的环境影响评价工作，并编制完善完成《黄天建材有限公司年产 15 万吨砂石加工厂建设项目环境影响报告表》》，自贡市沿滩区环境保护局以自沿环审[2018]19 号文对本项目的环境影响报告表进行批复，项目建成投运至今，未接到环境投诉，未发生环境违法事件，无环境行政处罚记录。

#### （三）投资情况

项目设计总投资为 360 万元，环保设施投资为 63.62 万元，占总投资的 17.67%；本项目实际总投资 400 万元，环保设施投资为 61.82 万元，占工程总投

资的 14.46%。

#### （四）验收监测调查范围

本次竣工环境保护验收调查范围为黄天建材有限公司年产 15 万吨砂石加工厂建设项目主体工程、附属工程、环保工程等。验收监测调查内容为项目废水、废气、固废、噪声处置情况检查、环境管理检查、风险防范措施等。

### 二、工程变动情况

根据调查，项目建设基本按照环评建设内容建设，其生产地点、工艺、规模等未发生重大变更，项目变动情况为：

1、环评设计建设危废暂存间 1 个，位于生产车间内，建筑面积为 10m<sup>2</sup>。实际生产过程中因无废润滑油产生，故未建设危废暂存间。

2、环评设计绿化面积 400m<sup>2</sup>，设置在彩钢棚厂区、工业水循环池、办公区域四周。实际建设因厂区面积有限，仅设置绿化面积 50m<sup>2</sup>，设置在彩钢棚厂区、办公区四周。

3、环评设计项目设置运输车辆 5 台。实际建设为自行购买运输车辆 2 台（最大载重量为 30t）。

本项目实际变动情况参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变更清单的通知》（环办[2015]52号），本项目变动情况不属于重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

项目废水主要为生活污水、洗砂废水、喷淋废水和地面冲洗水。生活污水经化粪池处理后由周边农户用作农肥，不排放；洗砂废水、喷淋废水和地面冲洗水进入废水循环使用系统，循环使用不外排。

#### （二）废气

本项目产生的废气主要为是破碎、筛分粉尘、装卸粉尘、道路运输扬尘。破碎、筛分粉尘采取对破碎、筛分车间封闭；使用湿法破碎、湿法筛分工艺；安装



集气罩收集后由脉冲袋式除尘器净化后由高于厂房房顶的排气筒排放。装卸粉尘采取对堆场进行防尘网覆盖；湿式卸料；洒水降尘等措施；道路运输扬尘设置轮胎自动冲洗装置对进出车辆轮胎进行清洗对车间和厂区地面进行清洗等措施。

### （三）噪声

项目噪声主要来源于设备运行噪声，项目对设备选用低噪声、低振动设备，并维持设备处于良好的运转状，经几和发散衰减后对周围影响较小。

### （四）固体废物

项目产生的固废为生活垃圾、废泥、布袋除尘器收集的粉尘。生活垃圾经收集后由环卫部门统一进行清运；工艺废泥由压滤机压干后与布袋除尘器收集的粉尘一同定期外运至建筑工地填方使用。本项目固废能够得到合理处置，不会造成二次污染。

## 四、环保验收监测调查情况

根据四川瑞兴环保检测有限公司编制的《建设项目竣工环境保护验收检测报告》（瑞兴环（检）字[2019]第 200 号）、（瑞兴环（检）字[2019]第 258 号）、，（瑞兴环（检）字[2019]第 479 号）验收监测调查结果如下：05 月 27 日~28 日验收监测企业运行工况为 05 月 27 日 90%，05 月 28 日 93%，7 月 02 日 95%，07 月 03 日 97.5%，9 月 22 日 89%，9 月 23 日 93%符合验收检测工况要求。

### （一）废气

本项目验收监测期间，自贡市黄天建材有限公司无组织废气监测点位“1#、2#、3#、4#”颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中二级标准排放限值。有组织监测点位颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中二级标准排放限值。

### （二）噪声

本项目验收监测期间，噪声监测点位 1#、2#、3#、4#的昼间、夜间厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 表 1 工业企业厂界

环境噪声排放限值 2 类功能区标准。

## 五、环境管理情况

自贡市黄天建材有限公司制定了《环境保护管理制度》，对企业生产设施、环保设施提供有效的制度，促进企业环保事业的发展，项目成立了环保机构，明确了环保机构职责：1、在分管领导负责下，认真贯彻执行国家、上级主管部门的有关环保方针、正常和法规，负责企业环保工作的管理、监察和测试等。2、负责组织制定环保长远规划和年度总结报告。3、监督检查本厂执行“三废”治理情况。4、组织企业内部环境监测，掌握原始记录，建立环保设施运行台账，做好环保资料归档和统计工作，按时向上级环保部门报告。5、对员工进行环保法律、法规教育和宣传，提高员工的环保意识。根据调查，项目在运行过程中，按照环保制度的规定进行，加强了项目环保设施的管理。

## 六、工程建设对环境的影响

本项目施工期已结束，未收到污染事故和扰民事件投诉，运行期间废气、噪声达标排放，废水、固废合理处置，未发生污染事故和扰民事件。

## 七、验收结论

综上所述，黄天建材有限公司年产 15 万吨砂石加工厂建设项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，经过验收调查和监测，落实了环评及批复要求的各项污染治理措施，未因违反环境保护法律、行政法规受到处罚，废气、噪声达标排放，废水、固废得到合理处置，做到不排放。该项目符合建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求，同意通过验收。

## 八、后续要求

(一) 严格环保管理制度及专人负责制度，加强对环保设施运行情况的管理和检查，确保其正常运行，做到污染物长期稳定达标排放。

(二) 加强对废水循环池的安全检查，防止池壁垮塌造成的废水事故性排放，避免污染事故的发生。

专家组成员(签字): 金印生、聊阳授朝 李斌

黄天建材有限公司年产 15 万吨砂石加工厂建设项目

竣工环境保护验收专家名单

序号	姓名	单位	职称/职务	电话
1(验收组组长)	金印生	自贡市建筑垃圾渣场 服务部	高工	13990038628
2	李斌	自贡市生态环境局	高工	18681336902
3	聊阳授朝	自贡市环境监测中心站	工程师	18990081316

自贡市黄天建材有限公司

2019年10月22日