

宜宾县古柏镇九曲湾砂石场宾县九曲湾砂石场项目竣工环境保护验收意见

2019年09月28日，宜宾县古柏镇九曲湾砂石场根据《宜宾县九曲湾砂石场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/指南、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

项目建设地点：宜宾县泥溪镇新泥村红家社。

建设项目性质：新建（迁建）。

主要建设内容及规模：本项目为异地迁建，新地址位于宜宾县泥溪镇新泥村红家社，租凭当地农户水田、旱地约20.1亩，建设1条碎石生产线、生产碎石、石粉等建筑材料，年生产规模50万吨。

（二）建设过程及环保审批情况

2018年5月四川国投环保科技有限公司编制完成本项目环境影响报告表，2018年6月18日宜宾县环境保护局以宜宾环审批[2018]30号文对本项目的环境影响报告表进行批复。

项目于2018年6月开工建设，于2018年8月建成并投入运行。

（三）投资情况

项目环评设计总投资为350万元，环保设施投资为63万元，占总投资的18%；本项目实际总投资为500万元，环保设施实际投资为121万元，占总投资的24.2%。

（四）验收范围

本项目根据环评要求已建设完成。因此本项目的验收范围为主体工程、辅助工程、公用工程、办公生活设施、环保工程等建设内容。

二、工程变动情况

项目的建设性质、地点、规模和生产工艺及主要生产设备等与环评文件要求的建设内容总体一致，无重大变化，未再重新报批环评文件。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

表3-1 项目废气产生及治理

污染物名称	产污工序	环评治理措施	实际治理措施
堆场粉尘	堆场	设置高于料堆1.1倍的严密围挡,地面硬化,采取有效覆盖的措施(防风抑尘网),同时,设置炮雾洒水降尘装置,粉料设置料仓堆放	设置高于料堆1.1倍的严密围挡,地面硬化,采取有效覆盖的措施(防风抑尘网),同时,设置炮雾洒水降尘装置,粉料设置料仓堆放
原料装卸料粉尘	原料堆场装卸	卸载物料时采用“喷洒水设施”,间断洒水,以及运输车辆在卸料及装载产品时降低落料高差等措施	卸载物料时采用“喷洒水设施”,间断洒水,以及运输车辆在卸料及装载产品时降低落料高差等措施
破碎筛分工序粉尘	破碎筛分工序	设置封闭钢结构厂房,设置喷雾降尘装置,封闭传送带,在破碎设备上设置集气罩,筛分设备封闭处理,并与布袋除尘器相连接,来处理含尘废气,处理后废气于15米高排气筒排放	设置封闭钢结构厂房,设置喷雾降尘装置,封闭传送带,在破碎设备上设置集气罩,筛分设备封闭处理,并与布袋除尘器相连接,来处理含尘废气,处理后废气于15米高排气筒排放
道路运输扬尘	道路运输	加强厂区地面、路面硬化和厂界绿化,并对硬化后的地面、路面及时清扫并不断洒水抑尘	厂区地面和路面硬化,厂界四周有高大乔木,硬化后的地面、路面定时清扫及洒水降尘

(二) 废水

表3-2 项目废水的产生及治理

污染物名称	产污工序	环评治理措施	实际治理措施
生活污水	职工	主要为粪便水,经化粪池收集后,有当地的农民定期收集用于农田施肥。	主要为粪便水,经化粪池收集后,有当地的农民定期收集用于农田施肥
分洗废水	清洗石料	设置截污沟、板框压滤机、三级沉淀池(容积150m ³ ,位于场地东侧)其中90%废水循环使用,部分进入产品,部分蒸发消耗不外排	设置截污沟、板框压滤机、三级沉淀池(总容积150m ³ ,位于生产产房正中)其中90%废水循环使用,部分进入产品,部分蒸发消耗不外排

初期雨水、道路 冲洗废水	雨水、道路 冲洗	场地内设置截污沟，场地南 侧设置雨污水沉淀池 (150m ³) 收集处理后回 用，不外排	场地内设置截污沟，场地南侧设置雨污水 沉淀池1个（总容积150m ³ ）收集处理后回 用，不外排
车辆轮胎清洗水	轮胎清洗	车辆出口处设置轮胎清洗 池，蒸发损耗，不外排。	车辆出口处设置轮胎清洗池，蒸发损耗， 不外排。

(三) 噪声

表3-3 项目噪声的产生及治理

污染物名称	产污工序	环评治理措施	实际治理措施
噪声	生产及运输	修建封闭的钢结构厂房，设置彩 钢泡沫墙体，其厂区设置高噪声 设备设置基座减震及减震沟，并 全部置于维护结构中或地下安 装，同时四周进行绿化，种植高 大树木。尽量减少原料和产品落 差以减少物料的撞击能量。同时 加强各设备的维护，减少摩擦噪 声，提高工作人员的环保意识。 同时厂界四周进行绿化，种植高 达树木	封闭的钢结构厂房，其厂区 设置高噪声设备设置基座 减震，并全部置于维护结构 中或地下安装，厂界四周有 高大乔木。减少原料和产品 落差以减少物料的撞击能 量。同时加强各设备的维 护，减少摩擦噪声，工作人 员的环保意识提高。

(四) 固体废物

表3-4 项目固废的产生及治理

固废名称	性质	环评治理措施	实际治理措施
给料机洒落 物料	一般固 废	回用于生产过程	回用于生产过程
沉淀池沉渣		掺入产品中外售	掺入产品中外售
除尘器粉尘		掺入产品外售	掺入产品外售
压滤机泥饼		交由当地农户用于还田	交由当地农户用于还田

化粪池污泥		用于农田施肥	用于农田施肥
机器废油	危险废物	/	回用于设备做润滑油
生活垃圾	一般固废	经垃圾桶收集后，由环卫部门定期清运处理。	经垃圾桶收集后，由环卫部门定期清运处理。

四、环境保护设施调试效果

根据四川创威环境检测有限公司的《宜宾县九曲湾砂石场项目竣工环境保护验收监测报告表》，污染物排放情况监测结果如下：

1. 废水

经调查，项目产生的生活废水经板框压滤机、三级沉淀池处理后回用于破碎生产及道理冲洗。产生的生活污水经修建的化粪池处理后用于项目周围农户农田施肥，不外排。

2. 噪声

经四川创威环境检测有限公司，见四川创威（2019）第 1908019 号验收监测报告表 5-3，检测点位“1#、3#”厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类功能区标准限值，检测点位“2#、4#”厂界噪声不符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类功能区标准限值，从厂界东侧、西侧延长 100m 后的声环境噪声检测点位“5#、6#”噪声符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）表 1 中 2 类功能标准限值由于项目只在昼间生产（午间及夜间不生产），周围住户距离均较远，噪声超标对外影响较小，项目运营至今未受到噪声扰民方面的投诉和举报。。

3. 废气

验收期间宜宾县古柏镇九曲湾砂石场有组织废气检测结果见四川创威环境检测有限公司，四川创威（2019）第 1908019 号验收监测报告表 5-1 得知，所测项目颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准限值。无组织废气检测结果见四川创威环境检测有限公司，验收监测报告表 5-2 得知，所测项目颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准限值。

4. 固废

本项目生活垃圾定期由当地环卫部门统一收集处理；化粪池产生的污泥，定期清掏用于农田施肥；生产过程中会产生一定量的洒落物料，经收集后回用于生产过程中会产生的一定的洒落物料，经收集后回用于生产过程在生产；除尘器粉尘掺入产品中外售；沉淀池沉渣，产生

量少，通过定期清掏，处理后掺入产品中外售。洗料杂质运至当地指定弃土场。因此，本项目产生的固体废物均得到妥善处理。

5. 污染物排放总量

本项目无总量控制指标要求。

五、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投诉，运行期间废气达标排放，周围住户较远，噪声超标（居住户与项目距离较远）对外环境影响较小，固废合理处置，未发生环境污染事故。

六、验收结论

综上所述，本项目执行“三同时”制度，各项污染防治措施落到了实处；废气达标排放，噪声对（居住户与项目距离较远）外环境影响较小，废水和固废得到合理处置。本项目符合建设项目竣工环境保护验收条件，通过验收。

七、后续要求

1. 加强对厂界环境的管理，完善环保管理制度。
2. 定期对机械设备进行维护和保养，保持润滑，紧固部件，防止噪声扰民。
3. 继续搞好日常环境监督管理，使环保治理设施长期正常运行，防止各类污染物非正常排放，确保各项污染物达标排放。
4. 严格执行和落实事故风险分析所提出的各项对策和规避保障措施，以降低事故风险带来的环境影响及经济损失。
5. 加强职工环保教育，培养职工环保意识。

八、专家验收小组人员信息

宜宾县九曲湾砂石场项目竣工环境保护验收组成员名单附后。

宜宾县古柏镇九曲湾砂石场

2019年9月28日

附表

宜宾县九曲湾砂石场项目环境保护竣工验收组人员名单表

类别	验收组成员	单位名称	姓名	职务/职称	联系电话
1	建设单位 (组长)	宜宾县九曲湾砂石场	陈勇	厂长	13890081011
2	建设单位	宜宾县九曲湾砂石场	陈勇	厂长	13890081011
3	设计、施工单位	宜宾亿源环保科技有限公司	白安		18180317100
4	环评编制单位				
5	验收监测单位	四川创威环境检测有限公司	刁清		18683056995
6	验收报告编制单位	四川创威环境检测有限公司	刁清		18683056995
7	专家/环境保护	宜宾市生态环境局	高	高工	15185387170
8	专家/环境工程	宜宾市生态环境局	高	高级工程师	13568089885
9	专家/环境监测	宜宾市环境监测站	高	高工	15884745588