

绩溪县润峰砂石有限公司
新建砂石料加工生产线项目
竣工环境保护验收监测报告表

分众监验字【2019】第 0501 号

建设单位：绩溪县润峰砂石有限公司

编制单位：安徽省分众分析测试技术有限公司

二〇一九年五月

声 明

- 一、本报告不得自行涂改、增删，否则一律无效；
- 二、报告内容及监测数据仅对本次建设项目竣工环保验收监测负责。

建设单位法人代表: (签字)

编制单位法人代表: (签字)

项 目 负 责 人:鲁可欣

报 告 编 写 人: 鲁可欣

报 告 审 核: 傅振鹏

建设单位 _____ (盖章)

编制单位 _____ (盖章)

电话:

电话:

传真:

传真:

邮编:

邮编:

地址:

地址:

前言

绩溪县润峰砂石有限公司位于绩溪县板桥头乡尚田村，总占地面积为 5333.3m²，企业通过竞标取得了合福铁路绩溪段尚田隧道出口弃土场内所有堆放弃土弃渣的处置权。后企业投资建设一条规模为日产 300 立方米石料生产线项目。绩溪县发展和改革委员会于 2014 年 9 月 26 日以发改审批【2014】103 号文同意本项目备案（详见附件 1）。2014 年 11 月，宣城市环境保护科学研究所编制完成《绩溪县润峰砂石有限公司新建砂石料加工生产线项目环境影响报告表》，2015 年 1 月 14 日，绩溪县环保局对该项目环境影响报告表予以批复（详见附件 2）。

项目于 2016 年 8 月开工，2018 年 12 月主体工程建设完成，开始设备调试。2019 年 1 月，绩溪县润峰砂石有限公司委托安徽省分众分析测试技术有限公司开展本项目进行竣工环境保护验收工作。2019 年 1 月 15 日，安徽省分众分析测试技术有限公司对项目厂区进行了实地考察，对照环评及批复要求，查阅了有关文件和技术资料，现场检查污染物治理及排放情况以及环保措施的落实情况，在此基础上编制完成了《绩溪县润峰砂石有限公司新建砂石料加工生产线项目竣工环境保护验收监测内容（代方案）》。

2019 年 3 月 18 日至 19 日，安徽省分众分析测试技术有限公司对绩溪县润峰砂石有限公司新建砂石料加工生产线项目生产厂区进行验收监测，在此基础上，编制完成了《绩溪县润峰砂石有限公司新

建砂石料加工生产线项目竣工环境保护验收监测报告表》。

本次建设项目竣工环境保护验收范围为绩溪县润峰砂石有限公司新建砂石料加工生产线项目及配套设施。

表一

建设项目名称	绩溪县润峰砂石有限公司新建砂石料加工生产线项目				
建设单位名称	绩溪县润峰砂石有限公司				
建设项目性质	新建				
建设地点	绩溪县板桥头乡尚田村				
主要设备名称	破碎机、圆锥机、振动筛、脱水筛等				
设计生产能力	日产 300 立方米砂石料				
实际生产能力	日产 300 立方米砂石料				
环评时间	2014 年 11 月	开工时间	2016 年 8 月		
调试时间	2018 年 12 月	现场监测时间	2019.03.18~03.19		
环评报告表 审批部门	绩溪县环境保护局	环评报告表 编制单位	宣城市环境保护科学 研究所		
环保设施 设计单位	潍坊红荷环保水处理 设备有限公司等	环保设施 施工单位	绩溪县润峰砂石 有限公司		
投资总概算 (万元)	500	环保投资 总概算(万元)	58	比例	11.6%
非决算总投资 (万元)	500	环保投资 (万元)	85	比例	17.0%
验收监测依据	<p>(1)《建设项目环境保护管理条例》，国务院令第 682 号，2017 年 10 月 1 日；</p> <p>(2)《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，国环规环评〔2017〕4 号，2017 年 11 月 20 日；</p> <p>(3)《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，生态环境部 2018 年 9 号；</p> <p>(4)《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知》，环境保护部办公厅环办环评函〔2017〕1235 号；</p> <p>(5)《绩溪县润峰砂石有限公司新建砂石料加工生产线项目环境影响报告表》，宣城市环境保护科学研究所，2014 年 11 月；</p> <p>(6)绩溪县环境保护局关于该项目环境影响报告表的审批意见，2015 年 1 月 14 日；</p>				

续表一

验收 监测 依据	<p>(7)《绩溪县润峰砂石新建砂石料加工生产线项目补充说明》，安徽皖欣环境科技有限公司，2019 年 1 月；</p> <p>(8)《绩溪县润峰砂石有限公司新建砂石料加工生产线项目竣工环境保护验收监测内容（代方案）》，安徽省分众分析测试技术有限公司，2019 年 1 月。</p>																					
验收 监测 评价 标准	<p>1、废水排放标准</p> <p>本项目生活污水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中一级标准，详见下表。</p> <table><tr><th colspan="7">表 1-1 项目污水排放标准 单位：mg/L（pH 除外）</th></tr><tr><th>污染物(mg/L)</th><th>COD</th><th>BOD₅</th><th>pH</th><th>SS</th><th>NH₃-N</th><th>LAS</th></tr><tr><td>最高允许排放浓度</td><td>100</td><td>20</td><td>6~9</td><td>70</td><td>15</td><td>5.0</td></tr></table>	表 1-1 项目污水排放标准 单位：mg/L（pH 除外）							污染物(mg/L)	COD	BOD ₅	pH	SS	NH ₃ -N	LAS	最高允许排放浓度	100	20	6~9	70	15	5.0
	表 1-1 项目污水排放标准 单位：mg/L（pH 除外）																					
	污染物(mg/L)	COD	BOD ₅	pH	SS	NH ₃ -N	LAS															
	最高允许排放浓度	100	20	6~9	70	15	5.0															
	<p>2、废气排放标准</p> <p>厂界无组织废气颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准。具体见下表。</p> <table><tr><th colspan="3">表 1-2 项目废气排放标准</th></tr><tr><th>污染物</th><th>无组织浓度限值(mg/m³)</th><th>标准来源</th></tr><tr><td>颗粒物</td><td>1.0</td><td>《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准</td></tr></table>	表 1-2 项目废气排放标准			污染物	无组织浓度限值(mg/m ³)	标准来源	颗粒物	1.0	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准												
	表 1-2 项目废气排放标准																					
	污染物	无组织浓度限值(mg/m ³)	标准来源																			
	颗粒物	1.0	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准																			
	<p>3、噪声执行标准</p> <p>本项目运营期噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。</p> <table><tr><th colspan="5">表 1-3 项目噪声排放标准</th></tr><tr><th rowspan="2">位置</th><th rowspan="2">标准类别</th><th colspan="2">标准限值(dB（A）)</th><th rowspan="2">标准来源</th></tr><tr><th>昼间</th><th>夜间</th></tr><tr><td>厂界</td><td>2 类</td><td>60</td><td>50</td><td>《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类</td></tr></table>	表 1-3 项目噪声排放标准					位置	标准类别	标准限值(dB（A）)		标准来源	昼间	夜间	厂界	2 类	60	50	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类				
	表 1-3 项目噪声排放标准																					
位置	标准类别	标准限值(dB（A）)		标准来源																		
		昼间	夜间																			
厂界	2 类	60	50	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类																		

表二

工程建设内容：**1.地理位置及平面布置**

项目名称：绩溪县润峰砂石有限公司新建砂石料加工生产线项目

项目性质：新建

建设地点：安徽省宣城市绩溪县板桥头乡尚田村。（详见附图 1 建设项目地理位置图）。

本项目总占地面积为 5333.3m²，厂区主要建设砂石加工区、堆料区、办公室、食堂等。砂石加工区位于厂区北面，堆料区位于砂石加工区西侧，办公生活区位于厂区南面。本项目原材料均来自于铁路隧道产生的废石（详见附图 2 建设项目厂区平面布置图）。

1.2 建设内容**1.2.1 项目验收范围**

本次验收范围为绩溪县润峰砂石有限公司新建砂石料加工生产线项目及配套设施。

1.2.2 项目主要建设情况

项目主要建设情况见表 2-1。

1.2.3 项目主要变动情况

依据宣城市环境保护科学研究所编制的《绩溪县润峰砂石有限公司新建砂石料加工生产线项目环境影响报告表》和皖欣环境科技有限公司编制《绩溪县润峰砂石有限公司新建砂石料加工生产线项目补充说明》，项目无重大变动。

续表二

表 2-1 工程实际建设内容一览表				
工程类别	工程(车间)	环评及批复建设内容	本项目实际建设内容	备注
主体工程	生产区	建设1条日产300m ³ 石料生产线。	建设一条日产300m ³ 的砂石生产线。	与环评一致
辅助工程	办公楼 职工宿舍	建筑面积350m ² ，砖混结构。	建筑面积500m ² ，活动板房和砖混。	建筑面积增大到500m ²
	原料堆场	总占地面积2500m ² ，主要用于产品堆场场地。	总占地面积2500m ² ，主要用于产品堆场场地。	与环评一致
公用工程	给排水	自备水井一口；废水处理达标后经排污沟汇入徽水河	自备补水井一口，生产废水处理回用；生活污水经埋地式污水处理装置处理后排入徽水河	与环评一致
	供电	绩溪县板桥头乡供电所供给，供电电压10kV，自备一台160kVA变压器和配电系统。	绩溪县板桥头乡供电所供给，供电电压10kV，自备一台500kVA变压器和配电系统。	变压器功率增大到500kVA
环保工程	废水治理	生活污水采用埋地式装置达标后外排，冲洗水沉淀后回用	生活污水采用埋地式装置处理达标后外排，生产用水通过絮凝沉淀以及板框压滤处理后回收利用，不外排	与环评一致
	废气治理	配套除尘系统，做好洒水降尘措施等设施	配备水洗系统，成品料堆安装喷淋系统等设施	粗破碎、筛分和粉碎工序采用湿法作业，运行过程中无粉尘产生，取消了布袋除尘器，成品料堆安装喷淋系统。
	隔声减振措施	隔声、减振、合理布局、绿化等措施	破碎机做隔音房、底座做减震垫	与环评一致
	垃圾收集系统	垃圾箱、固废临时贮存装置	厂区配备生活垃圾收集桶，由环卫部门统一清理；板框压滤机的污泥即产即运，厂区不设固废临时贮存库	污泥委托绩溪鼎力新型建材有限公司运输
	绿化	树木、草坪，绿化面积约500m ² 。	厂区四周种植树木	与环评一致

续表二

原辅材料消耗及水平衡：

1.项目原辅材料消耗

表 2-2 项目原辅材料消耗表

原辅材料名称	单位	环评用量	实际用量
废石	t/a	55000	53500
电	Kwh/a	1.2×10^6	1.09×10^6
水	m ³ /a	16860	12493

2.项目生产设备一览表

表 2-3 项目主要生产设备一览表

序号	环评设备	型号	数量(台)	实际设备	设备型号	数量(台)
1	圆锥机	/	1	圆锥机	1400	1
2	振动筛	/	1	振动筛	2400*6000	1
3	六九机	/	1	破碎机	1060	1
4	给料机	/	1	喂料斗	/	1
5	皮带输送机	/	6	喂料机	/	1
6	装载机	50 型	2	装载机	50 型	2
7	变压器	160kVA	1	变压器	500kVA	1
8	/	/	/	脱水筛	2000*3800	1
9	/	/	/	絮凝沉淀池	5m*2m*1.5m	1
10	/	/	/	污水沉淀罐	120m ³ *2	2
11	/	/	/	污泥压滤机	/	1
12	/	/	/	皮带输送机	/	2
13	/	/	/	螺旋脱水机	/	1
14	/	/	/	细沙回收机	/	1

3.项目水平衡

本项目废水主要为砂石破碎过程中用于水洗的生产废水和厂区生活污水，生产废水循环利用，不外排；生活污水经地埋式污水处理设施处理后排入徽水河。项目水量平衡图见图 1-1 和图 1-2。

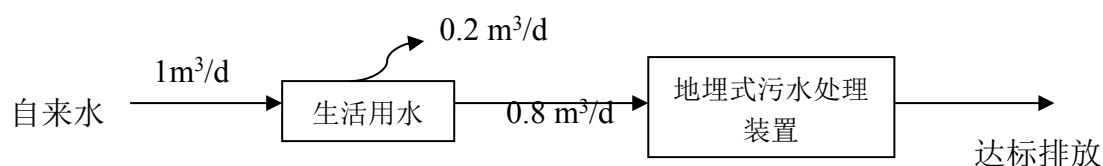


图 1-1 生活污水水量平衡图

续表二

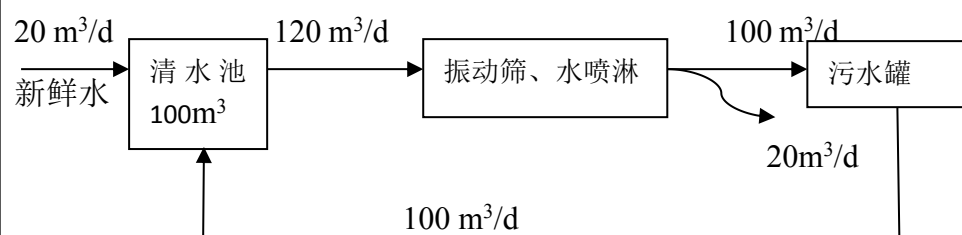


图 1-2 生产废水水量平衡图

主要工艺流程：

废石通过喂料机运至破碎机，将大石块破碎成小石块，同时破碎机中加入水，通过水洗降低破碎过程中产生的粉尘。后小石块通过输送带进入圆锥机，将小石块破碎成石子后经过振动筛和脱水筛后形成成品砂，从振动筛中直接出来的是成品石子和成品瓜子片。冲洗污水储存在絮凝沉淀池，而后通过污水管道进入板框压滤机，压滤后的污泥储存在压滤机中，污水进入二级沉淀罐，经过二次沉淀后进入清水池循环利用。污泥用于农田复垦。具体工艺流程图见附图 3。

表三

主要污染源、污染物处理和排放：

1、废水

厂区废水主要为破碎过程中洗砂的生产废水和生活污水，生产废水经过絮凝沉淀和压滤之后储存在清水池中循环利用不外排。生活污水经过地埋式污水处理装置处理达标后排入市政管网，最终排入徽水河。

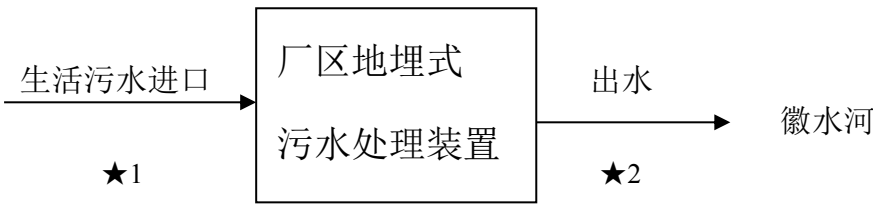


图2 污水处理过程示意图（★为废水监测点位）

2、无组织废气

本项目无组织废气为破碎过程中产生的粉尘，主要污染物为颗粒物。

3、噪声

本项目噪声源主要来自破碎机、圆锥机和振动筛等产生的设备噪声，其噪声值在 75-80dB（A）。厂区通过对破碎机安装隔声板，底座安装减震垫等方式降低噪声对环境的影响。

表 3-1 噪声来源及处理设施一览表

序号	噪声源设备	噪声源强 dB/m	处理设施
1	振动筛	75	隔声，减震
2	破碎机	75	隔声，减震
3	圆锥机	80	隔声，减震

4、固体废弃物

厂区产生的固体废弃物主要是生活垃圾和压滤后的污泥。生活垃圾由市政环卫部门统一收集清运。板框压滤机中的污泥属于一般固废，即产即运，委托绩溪鼎力新型建材有限公司运输，全部用于农田复垦。

5、卫生防护距离

根据项目环评报告表，本项目卫生防护距离为原料堆场边界外 100 米防护距离，根据现场勘查，该范围内无学校、医院和住宅等环境敏感建筑。

续表三

6、环保设施投资及“三同时”落实情况

本项目实际总投资 500 万元，实际环保投资为 85 万元，占实际总投资的 17.0%。
项目“三同时”落实情况及环保投资分别见表 3-2 和 3-3。

表 3-2 “三同时”落实情况一览表

序号	污染源名称	采取的环保措施及环保设施	排放标准
1	废气	粗破碎、筛分和粉碎工序采用水洗作业，运行过程中无粉尘产生	满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准
2	废水	生活污水经埋地式污水处理装置处理后排放；生产废水不外排。	满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中一级标准
3	噪声	厂区破碎机安装隔音房，底座安装减震垫	满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准
4	固废	厂区生活垃圾由环卫部门统一清运，生产过程中产生的污泥即产即运，委托绩溪鼎力新型建材有限公司运输，用于农田复垦。	/

表 3-3 环保设施投资一览表

污染类型	治理项目	环评估算		实际建设	
		环保治理内容	投资(万元)	环保治理内容	投资(万元)
废水	污水治理设施	雨水管网铺设	3	生产区周围做地面雨水沟	5
		微动力埋地式污水处理装置	5	埋地式污水处理设备一套	7
废气	废气治理设施	粉尘等拟采取布袋除尘设施处理达标后外排；洒水降尘	32	水洗，污水处理设备一套及板框压滤机两台	48
固体废物	固体废弃物临时贮存设施	垃圾分类收集箱	1	垃圾箱 4 个	1
		固体废物临时贮存设施	1	/	0
噪声	噪声防护措施	减振噪声等措施	3	破碎机做隔音房	5
地下水	地下水防治措施	污水处理系统（含管沟、化粪池）防渗	10	化粪池处用混凝土浇筑 30m ³ 污水回收利用池	15
环境管理	环境监测管理	委托环保部门开展监测工作，加强环境保护管理工作	3	厂区全方位安装视频监控	4
合计	/	/	58	/	85

续表三

表 3-4 环评批复落实情况一览表		
序号	环评批复要求	实际落实情况
1	排水管网实行清污分流、雨污分流；控制生产用水量，本项目不得排放生产废水；生活污水经处理满足《污水综合排放标准》（GB8978-96）表 4 中一级标准后排放。	厂区设置雨水沟，雨污分流；项目生产废水经过絮凝沉淀和板框压滤之后回用，不外排；生活污水经过地埋式污水处理装置之后排入徽水河。根据验收监测结果，经处理后生活污水中各类污染物排放浓度达到《污水综合排放标准》（GB8978-96）表 4 中一级标准要求。
2	严格控制粉尘，对堆料场等无组织排放源，采用覆盖和洒水等措施进行抑尘。对有组织排放点配套除尘设施，确保达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）标准限值要求。	现粗破碎、筛分和粉碎工序采用湿法作业，运行过程中无粉尘产生，取消了布袋除尘器，不存在有组织废气。根据验收监测结果，厂界颗粒物排放浓度达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）标准限值要求。
3	优化车间布局，选用低噪音设备；对高噪音设备采取隔音降噪措施防治噪声污染，确保噪声达到《工业企业场界噪声标准》（GB12348-2008）2 类标准。	厂区破碎机安装隔声设施，底座安装减震垫，根据验收监测结果，厂界昼间噪声达到《工业企业场界噪声标准》（GB12348-2008）2 类标准。
4	各种固体废物综合利用，生活垃圾及时清运到当地政府指定的场所处置。	厂区生活垃圾由环卫部门统一清运，生产过程中产生的污泥即产即运，委托绩溪鼎力新型建材有限公司运输，用于农田复垦。

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：**1、环境影响报告表主要结论**

绩溪县润峰砂石有限公司新建砂石料加工生产线项目符合国家产业政策；选址可行；生产水平较先进；项目在切实执行本次评价中提出的各项治理措施，并确保环保设施的正常运行，可使区域环境功能不因该项目的建设而有所降低，并同时具有较好的环境、经济和社会效益。因此，在严格落实本报告表提出的各项措施的基础上，从环境保护角度考虑，本项目的建设可行。

2、审批意见

一、该项目经县发改委发改审批【2014】103 号文备案。建设地点位于绩溪县板桥头乡尚田村。该项目总投资 500 万元（其中环保投资 58 万元），新建生产车间，购置设备，形成日产 300 立方米石料生产能力。

二、该报告表编制规范，内容较全面。经研究，同意该项目按本《报告表》所列的性质、规模、地点、工艺、环境保护措施进行建设。具体要求如下：

（一）项目建设必须全面系统的落实项目报告表中所提出的建议、要求和各项环境保护措施，切实落实环境保护“三同时”制度（环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用），重点做好如下工作：

1、排水管网实行清污分流、雨污分流；控制生产用水量，本项目不得排放生产废水；生活污水经处理满足《污水综合排放标准》（GB8978-96）表 4 中一级标准后排放。

2、严格控制粉尘，对堆料场等无组织排放源，采用覆盖和洒水等措施进行抑尘。对有组织排放点配套除尘设施，确保达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）标准限值要求。

3、优化车间布局，选用低噪音设备；对高噪音设备采取隔音降噪措施防治噪声污染，确保噪声达到《工业企业场界噪声标准》（GB12348-2008）2 类标准。

4、各种固体废物综合利用，生活垃圾及时清运到当地政府指定的场所处置。

（二）该项目不得从事洗沙等污染水环境的作业。

（三）重视厂区景观建设，着力搞好厂区的绿化，使厂区环境和周边环境

续表四

和谐、美观，周边绿化要注意乔灌结合，达到吸音和降尘效果。

（四）企业要完善环境管理制度，建立环保台账，加强对环保设施管理，确保正常运行。

（五）若该项目规模、地点、采用的生产工艺或污染防治设施发生重大变动，应重新报批环境影响评价文件，待正式批准后方可建设。该环评文件自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报原审批部门重新审核。

（六）项目建设竣工后，须向我局申报并同意后方可进行试生产，试生产三个月内，向我局申请环保竣工验收，验收合格后方可正式投入生产。

表五

验收监测质量保证及质量控制：

本次验收监测采样及样品分析均严格按照《环境水质监测质量保证手册》（第四版）、《环境空气监测质量保证手册》及《环境监测技术规范》等要求进行，实施全程序质量控制。具体质控要求如下：

①生产处于正常。监测期间生产在大于 75%额定生产负荷的工况下稳定运行，各污染治理设施运行基本正常。

②合理布设监测点位,保证各监测点位布设的科学性和可比性。

③监测分析方法采用国标（或推荐）分析方法，监测人员均持证上岗，所有监测仪器经过计量部门检定并在有效期内。

④监测数据严格实行三级审核制度。

1、监测分析方法及使用仪器

本次验收监测中，样品采集及分析采用国标(或推荐)方法，对目前尚无国标方法的项目，则采用《空气和废气监测分析方法》（第四版）、《水和废水监测分析方法》（第四版）中的分析方法；监测所使用的仪器全部经过计量检定部门检定合格并在有效期内。

2、废水监测质量控制

为保证监测数据的准确可靠，水样的采集、保存、运输、分析和计算全过程均按照标准方法、《环境水质监测质量保证手册》（第二版）中相关规定进行。实验室分析人员按分析质量控制规定，采样时加采 20%的平行双样，按 20%比例加测质控平行双样和加标回收样，并在样品的保存有效期内分析，分析仪器经计量部门检定合格且在有效期内使用。

3、废气监测质量控制

无组织排放监测部分；严格按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T55-2000）进行样品采集、运输、分析，采样仪器及实验室仪器均经计量部门检定合格且在有效期内使用。采样人员采样时同时记录气象参数和周围的环境情况；采样结束后及时送交实验室，检查样品并做好交接记录。

表五

4、噪声监测质量控制

噪声监测方法按《环境监测技术规范（噪声部分）》（国家环保局，1986）和《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）要求进行，采用等效声级 L_{Aeq} 值为评价量，统计声级 L_{10} 、 L_{50} 、 L_{90} 作为依据，测量仪器为 HS6288E 型噪声分析仪，校准仪器为 ND9 校准仪，测量仪器使用前后均进行校准，监测时气象条件满足监测技术要求，从而确保了监测数据的代表性、可靠性。

表 5-1 验收监测分析方法及使用仪器一览表

类别	监测项目	分析方法依据	分析仪器及型号
废气	颗粒物	重量法 GB/T 15432-1995	电子天平 SQP
废水	pH	玻璃电极法 GB 6920-1986	pH 计 雷磁 PHS-3E
	BOD ₅	稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 SPX-70B II
	SS	重量法 GB 11901-1989	电子天平 SQP
	COD	快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	紫外可见光分光光度计 752N
	氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
	LAS	亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987	

表 5-2 现场监测质控措施一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号	仪器检定证书编号	检查情况
空气采样器	崂应 2020	2J04092848	LLdq2017-2-170793	用流量计进行校准
		2J04095455	LLdq2017-2-170794	
智能 TSP 采样器	崂应 2050	Q31486939	LLdq2017-2-170796	用流量计进行校准
		Q31448976	LLdq2017-2-170795	
多功能环境噪声分析仪	AWA5688	00302365	LXsx2017-1-651135	用声级校准器进行校准
风向风速仪	PLC-16025	16026	-	-
空盒气压表	DYM3	122682	-	-

表五

表 5-3 噪声测试仪器校准结果一览表								
项目	标定日期	仪器编号	标定值	校准值		示值 误差	标准值	是否 符合 要求
				测量 前	测量 后			
噪 声	2019.03.18 昼间	AWA5688	93.8	93.8	93.8	0	±0.5 dB	是
	2019.03.18 夜间		93.8	93.8	93.8	0	±0.5 dB	是
	2019.03.19 昼间		93.8	93.8	93.8	0	±0.5 dB	是
	2019.03.19 夜间		93.8	93.8	93.8	0	±0.5 dB	是

表五

表 5-4 废水监测质控结果报告表

污染物	样品数	平行样			加标样			标样	
		平行样（个）	检查率（%）	合格率（%）	加标样（个）	检查率（%）	合格率（%）	标样（个）	合格率（%）
pH	16	16	100	100	/	/	/	/	/
SS	16	16	100	100	/	/	/	/	/
氨氮	16	16	100	100	/	/	/	/	/
COD	16	16	100	100	/	/	/	/	/
BOD ₅	16	/	/	/	/	/	/	1	100
LAS	16	/	/	/	/	/	/	1	100

表六

验收监测内容：**1、废水监测内容**

项目运营期生产废水不外排，本次验收监测主要为生活污水，监测点位设在地埋式污水处理系统进出口。具体监测内容见表 6-1。

表 6-1 废水监测内容

废水种类	监测点位	监测项目	监测频次
地埋式污水处理站废水	进口（★1）	pH、COD、BOD ₅ 、SS、氨氮、LAS	每天 4 次，连续 2 天。
	出口（★2）	pH、COD、BOD ₅ 、SS、氨氮、LAS	

2、无组织废气监测内容

本项目无组织废气为破碎过程中产生的粉尘。具体监测内容见表 6-2。

表 6-2 废气无组织排放监测内容

监测点位	监测项目	监测频次
厂界上风向设 1 个监测点，编为○1；下风向设 3 个监测点，分别编为○2~○4。	颗粒物	2 天，4 次/天。

3、噪声监测内容

本次验收监测在厂界外 1m、高度 1.2m 左右处，距任一反射面距离不小于 1m，布设 4 个点位。连续监测 2 天，昼、夜各测 1 次。

表七

验收监测期间生产工况记录:

本项目验收监测期间,生产正常、工况稳定,生产实际运行负荷分别为 80% 和 86%。详见表 7-1。

表 7-1 验收监测期间工况一览表

监测日期	设计生产能力 (m ³)	实际生产能力 (m ³)	运行负荷率
2019.03.18	300	270	80%
2019.03.19	300	285	86%

验收监测结果:

1、废气监测

废气无组织排放监测项目为颗粒物,同步观测风速、风向、气温、气压等。气象参数表 7-2。监测结果统计表见表 7-3。

表 7-2 监测期间气象参数统计表

监测日期	气温(℃)	气压(KPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
2019.03.18	8~15	101.3~101.5	1.5~1.8	西南	多云
2019.03.19	13~21	101.2~101.5	1.4~1.8	东南	多云

表 7-3 无组织废气监测结果统计表

单位: mg/m³

检测项目		2019.03.18				2019.03.19				最大监控浓度	标准值	达标情况
		1	2	3	4	5	6	7	8			
颗粒物	上风向 1	0.078	0.064	0.084	0.074	0.066	0.067	0.082	0.065	0.291	1.0	达标
	下风向 2	0.083	0.180	0.143	0.108	0.060	0.136	0.116	0.066			达标
	下风向 3	0.203	0.150	0.291	0.167	0.066	0.128	0.147	0.091			达标
	下风向 4	0.145	0.080	0.179	0.164	0.147	0.168	0.151	0.195			达标

无组织废气监测结果表明:验收监测期间,本项目颗粒物的无组织排放最大监控浓度为 0.291mg/m³, 小于 1.0 mg/m³, 符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中相应限值要求。

表七

2、废水监测

厂区废水主要为生活污水，废水监测结果见表 7-4 和表 7-5。

表 7-4 废水监测数据 单位：mg/L，pH 无量纲

监测项目 点位、频次		2019.03.18					
		pH	COD	BOD ₅	SS	氨氮	LAS
污水处理设施进口 FW1	1	6.05	294	63.6	175	31.3	2.22
	2	6.09	335	70.0	560	39.1	2.32
	3	6.14	279	62.6	170	45.3	2.36
	4	6.18	331	72.9	345	49.8	2.28
	日均值 (范围)	6.05~6.18	310	67.3	313	41.4	2.30
污水处理设施出口 FW2	1	6.30	52	14.7	28	11.8	1.51
	2	6.29	45	15.9	46	10.3	1.52
	3	6.32	63	14.5	4	12.8	1.51
	4	6.32	39	17.2	18	13.9	1.50
	日均值 (范围)	6.29~6.32	50	15.6	24	12.2	1.51
去除率		/	83.9%	76.8%	92.3%	70.5%	34.3%
《污水综合排放标准》(GB8978-96) 表 4 中一级标准		6~9	100	20	70	15	5.0
达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标

表七

表 7-5 废水监测数据 单位: mg/L, pH 无量纲							
监测项目 点位、频次		2019.03.19					
		pH	COD	BOD ₅	SS	氨氮	LAS
污水处理设施进口 FW1	1	6.15	379	66.5	190	38.1	3.42
	2	6.16	303	57.7	110	47.3	3.34
	3	6.13	377	66.0	60	42.0	3.39
	4	6.15	294	73.4	85	44.3	3.23
	日均值 (范围)	6.13~6.16	338	65.9	111	42.9	3.35
污水处理设施出口 FW2	1	6.27	48	15.4	14	13.4	2.46
	2	6.28	53	16.1	14	12.6	2.43
	3	6.30	41	14.2	16	11.7	2.18
	4	6.31	62	16.0	18	14.1	2.28
	日均值 (范围)	6.27~6.31	51	15.4	16	13.0	2.34
去除率		/	84.9%	76.6%	85.6%	70.0%	30.1%
《污水综合排放标准》(GB8978-96) 表 4 中一级标准		6~9	100	20	70	15	5.0
达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标
<p>根据验收监测结果, 厂区生活污水出口中各类污染物均达到《污水综合排放标准》(GB8978-96)表 4 中一级标准要求, 其中, COD 去除率为 83.9%~84.9%, BOD₅ 去除率为 76.6%~76.8%, SS 去除率为 85.6%~92.3%, 氨氮去除率为 70.0%~70.5%, LAS 去除率为 30.1%~34.3%。</p>							

表七

3、噪声监测结果

噪声监测结果表明：验收监测期间，本项目厂界噪声 1#~4#监测点位验收期间厂界昼间噪声值范围为 55.4~58.9 分贝，满足《工业企业场界噪声标准》（GB12348-2008）2 类标准。

表 7-6 噪声监测结果统计表

单位：dB(A)

监测日期	监测点位	时间段	检测值	标准值	达标情况
				昼间	
2019.03.18	▲1（东厂界）	16:00	57.6	60	达标
	▲2（南厂界）	16:15	55.7		达标
	▲3（西厂界）	16:30	58.8		达标
	▲4（北厂界）	16:45	55.6		达标
2019.03.19	▲1（东厂界）	09:00	58.9		达标
	▲2（南厂界）	09:15	55.4		达标
	▲3（西厂界）	09:30	59.2		达标
	▲4（北厂界）	09:45	56.7		达标

4、总量控制

厂区排水量为 0.8m³/d，COD 和氨氮的最大监测浓度分别为 63mg/L 和 14.1 mg/L，根据年运行时间为 300 天计算，全厂 COD 排放量为 0.015t/a，氨氮排放量为 0.003t/a，满足项目环评报告表中 COD0.048 t/a 和氨氮 0.0072 t/a 的总量控制要求。

表八

验收监测结论和建议

1、结论

(1) 厂界无组织废气

无组织废气监测结果表明：验收监测期间，本项目颗粒物的无组织排放最大监控浓度为 $0.291\text{mg}/\text{m}^3$ ，小于 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中相应限值要求。

(2) 废水

验收监测结果表明：验收监测期间，厂区排口废水中各类污染物排放浓度均达到《污水综合排放标准》（GB8978-96）表 4 中一级标准，其中 COD 去除率为 83.9%~84.9%，BOD₅ 去除率为 76.6%~76.8%，SS 去除率为 85.6%~92.3%，氨氮去除率为 70.0%~70.5%，LAS 去除率为 30.1%~34.3%。

(3) 噪声

噪声监测结果表明：验收监测期间，本项目厂界噪声 1#~4#监测点位验收期间厂界昼间噪声值范围为 55.4~58.9 分贝，满足《工业企业场界噪声标准》（GB12348-2008）2 类标准。

(4) 总量控制

根据验收监测结果，全厂 COD 排放量为 0.015t/a，氨氮排放量为 0.003t/a，满足项目环评报告表中 COD0.048 t/a 和氨氮 0.0072 t/a 的总量控制要求。

2、建议

1、加强对生产设施及污染物处理设施的运行、维护和管理，确保设施长期稳定运行、污染物达标排放。

2、加强厂区生产管理，建设产品库或堆棚，减少污染物的产生；

3、加强环境信息公开。通过公众传媒主动向社会公开本项目环境影响评价文件、污染防治设施建设运行情况、污染物排放情况等环境信息。

厂区照片：



破碎输送带



絮凝沉淀池



污水沉淀罐



地埋式污水处理装置

采样照片：



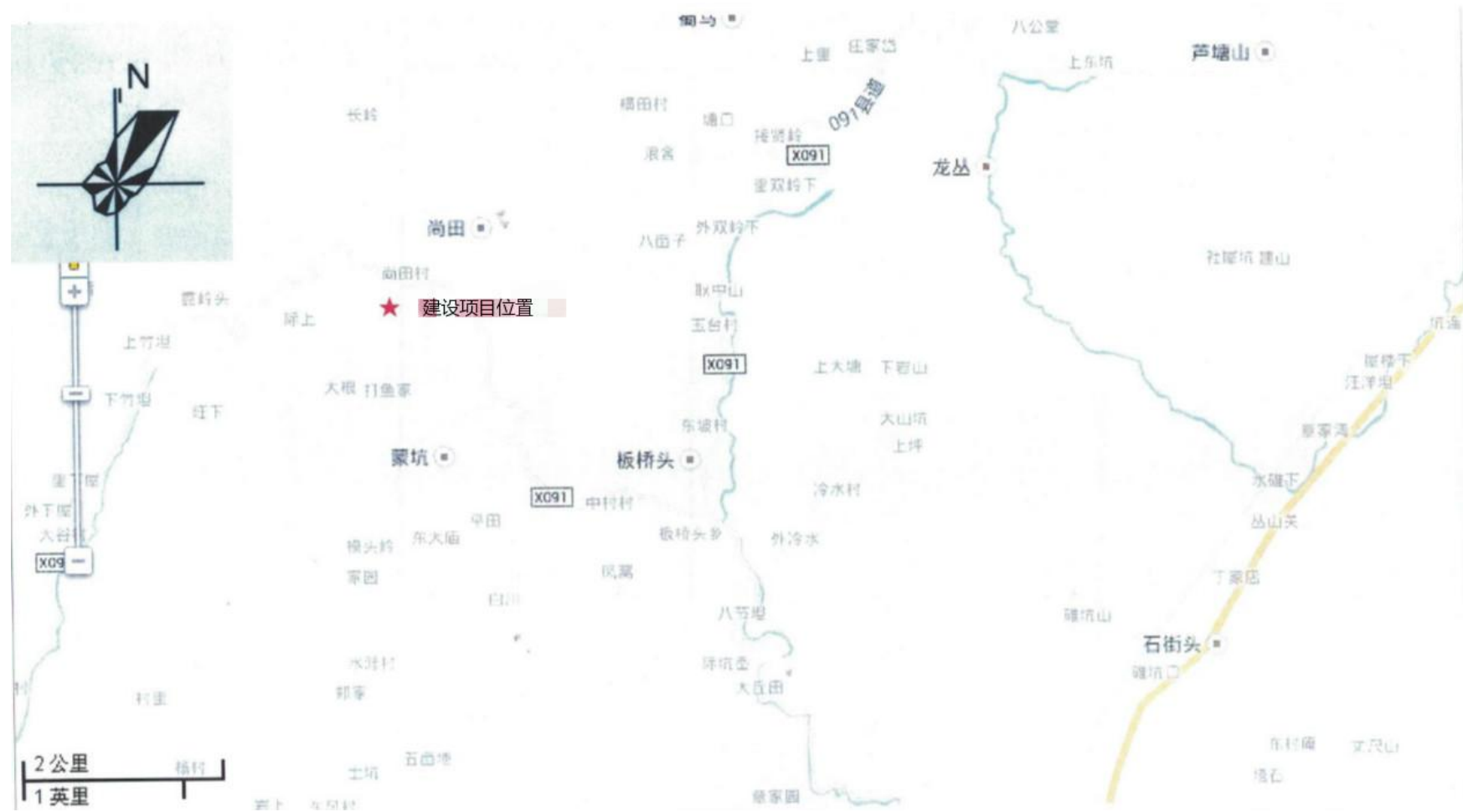
附图：

- 1.项目地理位置图
- 2.项目厂区平面布置图
- 3.项目工艺流程图

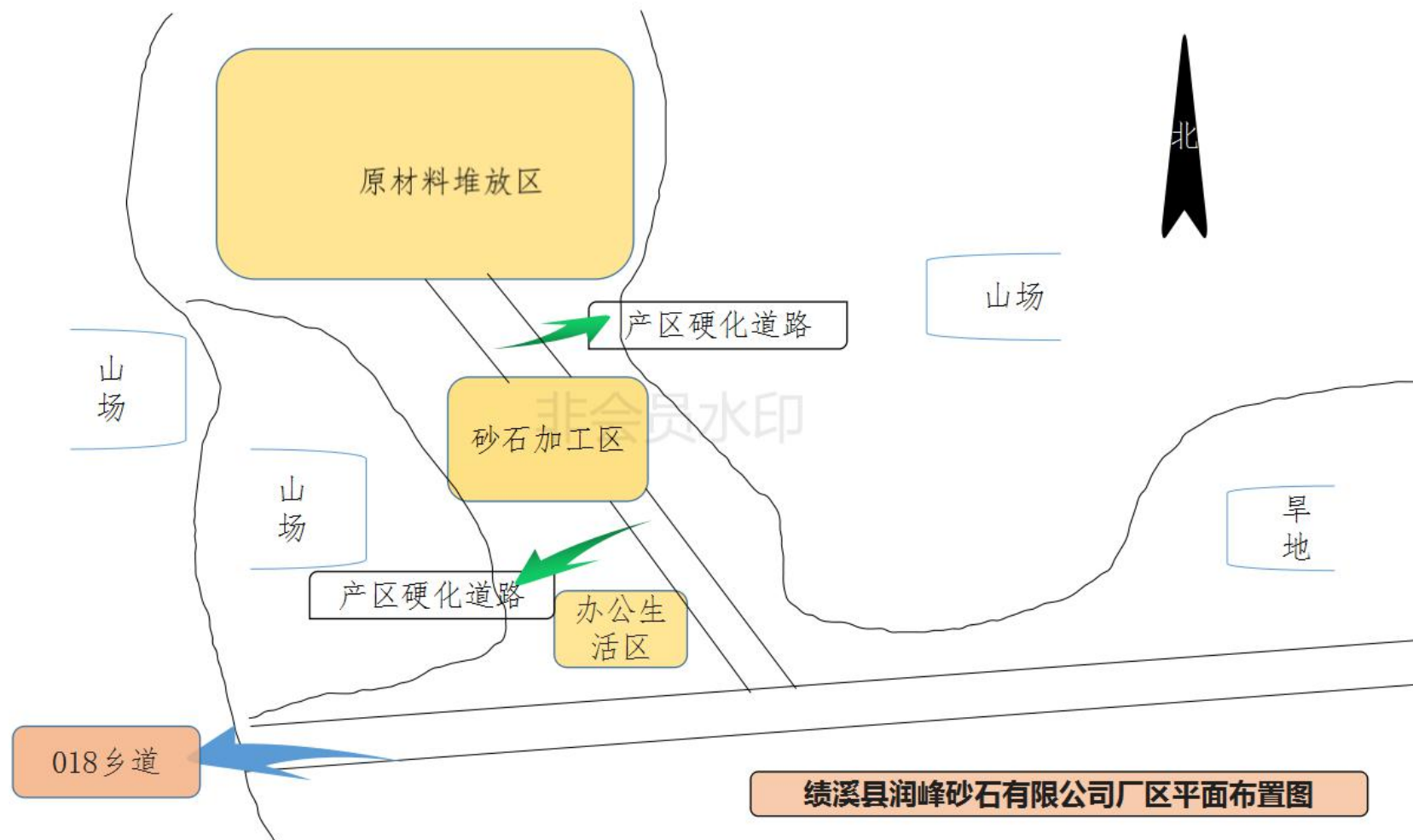
附件：

- 1.项目备案函
- 2.项目环评批复
- 3.环评批复时间修改说明
- 4.环评报告补充说明备案函
- 5.项目委托函
- 6.验收监测单位资质
- 7.项目生产负荷一览表
- 8.项目原材料拍卖文件
- 9.污泥转运协议
- 10.验收监测数据报告

附图 1：项目地理位置图



附图 2：项目厂区平面布置图



附件 1：项目备案函

绩溪县发展和改革委员会文件

发改审批〔2014〕103 号

关于新建砂石料加工生产线(合福铁路建设项目弃土弃渣再利用)项目备案的通知

绩溪县润峰砂石有限公司(筹建):

你公司报来《关于申请润峰砂石有限公司项目立项的报告》、项目建议书及 2014 年 8 月 26 日签约《绩溪县合福铁路建设弃土弃渣处置权有偿出让协议》收悉。经审核,同意备案。

一、同意你公司实施新建砂石料加工生产线(合福铁路建设项目弃土弃渣再利用)项目。

二、项目建设地点:绩溪县板桥头乡尚田村。

三、项目主要建设内容:新建办公楼、职工宿舍,及其他附属设施建设等,总建筑面积 350 平方米。购置砂石料

加工设备，形成砂石料加工生产线。并配套建设环保、节能、生产安全、消防等设施。项目总投资 500 万元，资金自筹。项目用地请按相关法律法规办理手续。

四、项目建设必须要按照环保、节能、规划、生产安全、消防等部门相关要求进行。并办理相关许可手续。

五、项目在备案后二年内未开工建设，应予注销。在实施过程中主要建设内容发生重大变化，应当重新备案。

特此通知

(联系人：叶善峰

电话：18256305888)

2014 年 9 月 26 日



抄送：县环保局、安监局、市场监管局、国土局、国税局、地税局、板桥头乡人民政府、消防中队。

附件 2：项目环评批复

绩溪县润峰砂石有限公司新建砂石料加工生产线项目

审批意见：

一、该项目经县发改委发改审批[2014]103号文备案。建设地点位于绩溪县板桥头乡尚田村。该项目总投资 500 万元(其中环保投资 58 万元)，新建生产车间，购置设备，形成日产 300 立方米石料生产能力。

二、该报告表编制规范，内容较全面。经研究，同意该项目按本《报告表》所列的性质、规模、地点、工艺、环境保护措施进行建设。具体要求如下：

(一) 项目建设必须全面系统地落实项目报告表中所提出的建议、要求和各项环境保护措施，切实落实环境保护“三同时”制度(环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用)，重点做好如下工作：

1、排水管网实行清污分流、雨污分流；控制生产用水量，本项目不得排放生产废水；生活污水经处理满足《污水综合排放标准》(GB8978-96)表 4 中一级标准后排放。

2、严格控制粉尘，对堆料场等无组织排放源，采用覆盖和洒水等措施进行抑尘。对有组织排放点配套除尘设施，确保达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)标准限值要求。

3、优化车间布局，选用低噪音设备；对高噪音设备采取隔音降噪措施防治噪声污染，确保噪声达到《工业企业场界噪声标准》(GB12348-2008)2 类标准。

4、各种固体废物综合利用，生活垃圾及时清运到当地政府指定的场所处置。

(二) 该项目不得从事洗沙等污染水环境的作业。

(三) 重视厂区景观建设，着力搞好厂区的绿化，使厂区环境和周边环境和谐、美观，周边绿化要注意乔灌结合，达到吸音和降尘效果。

(四) 企业要完善环境管理制度，建立环保台账，加强对环保设施管理，确保正常运行。

绩溪县润峰砂石有限公司新建砂石料加工生产线项目

(五) 若该项目规模、地点、采用的生产工艺或污染防治设施发生重大变动, 应重新报批环境影响评价文件, 待正式批准后方可建设。该环评文件自批准之日起超过五年, 方决定该项目开工建设的, 其环境影响评价文件应当报原审批部门重新审核。

(六) 项目建设竣工后, 须向我局申报并经同意后方可进行试生产, 试生产三个月内, 向我局申请环保竣工验收, 验收合格后方可正式投入生产。



附件 3：环评批复时间修改说明

绩溪县润峰砂石有限公司新建砂石料加工生产线项目

(五) 若该项目规模、地点、采用的生产工艺或污染防治设施发生重大变动，应重新报批环境影响评价文件，待正式批准后方可建设。该环评文件自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报原审批部门重新审核。

(六) 项目建设竣工后，须向我局申报并经同意后方可进行试生产，试生产三个月内，向我局申请环保竣工验收，验收合格后方可正式投入生产。

本审批意见时间应为“2015年1月14日”，
需将行章时间更正打印错误，现予更正。

2014年1月14日

附件 4：环评报告补充说明的函

绩溪县环境保护局文件

环函〔2019〕29 号

绩溪县润峰砂石新建砂石料加工生产线 项目补充说明的函

绩溪县润峰砂石有限公司：

你公司《绩溪县润峰砂石新建砂石料加工生产线项目补充说明》（以下简称《补充说明》）收悉。经研究，函复如下：

一、《新建砂石料加工生产线项目环境影响报告表》于 2014 年 1 月 14 日通过我局审批。因建设需要实际建设过程中与环评有部分变更，又编制了本《补充说明》。我局原则同意《补充说明》报备。

二、你公司须按既有环评报告表和《补充说明》的要求，落实环保措施，重点加强固废、废水污染防治设施运行管理，确保稳定运行。

附件 5：项目验收监测委托函

关于开展绩溪县润峰砂石有限公司
新建砂石料加工生产线项目环保竣工验收
监测委托函

安徽省分众分析测试技术有限公司：

绩溪县润峰砂石有限公司负责建设的新建砂石料加工
生产线项目于 2018 年 2 月正式开工建设，在各参建方的共
同努力下，项目于 2018 年 12 月进行试生产。目前运营状况
良好，污染物排放指标均符合国家相关环保法规的要求，特
委托贵公司对我司新建砂石料加工生产线项目开展环保验
收环境监测工作。

绩溪县润峰砂石有限公司

2019 年 1 月 15 日



附件 6：验收单位资质



附件 7：生产负荷一览表

绩溪县润峰砂石有限公司生产负荷一览表

日期	设计日生产量(立方)	实际日产量(立方)	运载负荷率(%)
2019.3.18	300	270	80
2019.3.19	300	285	86



附件 8: 项目原材料拍卖文件

绩溪县合福铁路建设弃土弃渣处置权有偿出让协议

出让方: 绩溪县板桥头乡人民政府

(以下简称甲方)

受让方: 叶善峰

(以下简称乙方)

为进一步规范合福铁路建设项目弃土弃渣再利用行为,按照“综合利用、路地共赢、保护生态”的原则,根据相关法律法规规定和《关于印发合福铁路建设弃土弃渣再利用实施方案的通知》(绩政办〔2011〕32号)、《关于印发绩溪县合福铁路建设弃土弃渣处置权公开出让工作方案的通知》(绩政办〔2011〕101号)精神,甲、乙双方本着自愿、平等、诚信的原则,订立本协议。

一、出让对象及范围

本协议出让对象为合福铁路绩溪段尚田隧道出口弃土场内所堆放弃土弃渣的处置权,上述地块为铁路施工单位租用临时用地范围,乙方不得擅自扩大使用范围。具体位置及四至范围以现场现状划定。出让标的质量按现状转让。

二、出让期限

按原租赁给施工单位的临时用地续租期限,经请示县政府领导同意,原则上确定为壹年以内,遇特殊情形,出让期限双方另行商定。从处置权交付之日起即从2014年9月1日始到2015年8月31日止土地租赁费按相关标准由乙方承担,并在规定时间内缴入甲方指定专户。

三、出让金额、付款方式

弃土弃渣处置权出让价款(按拍卖成交价款)总金额为人民币玖拾万元整(¥900000.00元)。

全部价款乙方已按照拍卖须知规定缴入甲方指定专户。

四、实行履约保证金制度

道的，要与所在乡镇、铁路施工单位签订道路使用维护协议，履行日常养护责任。

8、现有堆放在现场的弃土弃渣中有残留火工品，乙方在加工过程中，必须认真细致检查清理，发现火工品应立即交公安部门处置，乙方自行承担安全责任。

9、乙方不得将弃土弃渣处置权擅自转让及转包他人或设为抵押，否则甲方有权终止协议，由此产生的一切损失由乙方承担。

10、不得阻挠政府组织的重点工程和公益性工程建设，不得阻挠铁路施工单位的正常施工。

11、协议期满后，在未征得甲方同意前，乙方不得以任何方式、任何理由在弃土场内继续组织施工。

12、自行协调好与当地村组及群众的关系，妥善解决好矛盾纠纷，如引起群众群体性上访事件，应积极主动配合乡镇做好维稳工作。如因乙方的过错，导致事态扩大，影响全县大局稳定的，视为违约，协议自行终止，乙方所缴出让金和履约保证金均不予退还。

六、甲方的义务和责任

在本合同履行期内，因第三方主张权利或阻碍乙方在场内施工的，由甲方负责处理，如因甲方处置不力导致乙方损失的，甲方应承担违约责任。

因甲方违约导致本合同无法履行的，甲方应返还转让款及质保金，并承担乙方因此造成的损失；甲方还应承担违约责任，应支付违约金为转让价款总额的10%。

因甲方违约，合同可继续履行的，则因甲方的原因导致乙方停业，施工的时间予以顺延。

因甲方违约导致乙方损失的甲方应予以赔偿。

甲方不得无故解除本合同，否则应承担违约金为转让款价款总额

为进一步加强弃土弃渣再利用管理,保护生态环境,做好水土保持,维护正常秩序,实行再利用履约保证金制度。乙方在签订协议时必须缴纳履约保证金 9 万元,缴入乡财政专户。待协议期满后,乙方未违反本协议第五条约定的,履约保证金如数无息退还;在乙方再利用过程中,甲方将组织相关职能部门采取定期或不定期的方式进行检查监督,若发现在水土保持、生态保护、安全防范等方面有违法协议约定要求的,由职能部门作出处罚决定,罚没款可从履约保证金中直接扣除(协议期限未到前,乙方须补足履约保证金)。

五、乙方义务

- 1、乙方应当具备一定的砂石加工经验和施工力量,对参加竞买标的再利用应事先编制施工组织设计方案,无条件承诺严格落实水保、环保、安全防护等措施,并承担相应的责任,随时接受职能部门的监督检查。
- 2、根据弃土弃渣再利用实际情况,自本协议签订之日起 15 天内乙方须编制施工组织方案并报送甲方备案,经甲方审查同意后方可组织施工。
- 3、严格按照本协议约定的地点、范围、期限和审查通过的施工组织方案进行再利用。
- 4、服从职能部门和甲方的管理,严格落实水保、环保、安全防护等措施,接受职能部门的监督检查。
- 5、弃土弃渣再利用过程中的各种税费由乙方承担。
- 6、弃土弃渣再利用结束后,乙方须承担复垦任务。由乙方完成弃土弃渣处置编制可行性方案报国土部门同意后组织实施,经县国土部门验收合格后,复垦费用由甲方支付给乙方。乙方要及时履行退租手续。
- 7、对再利用过程中需使用乡村道路和铁路施工单位修建的施工便

的 10%，并赔偿乙方的一切经济损失。

七、其他事项

- 1、协议期满，乙方须在 20 天内自行清场，机械设备自行处理，逾期所产生的一切损失和费用概由乙方承担。
- 2、本协议未尽事宜，经甲、乙双方协商处理。
- 3、本协议经双方签字盖章后生效，协议壹式陆份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执叁份。

甲方（盖章）：

乙方（签章）：

甲方代表（签字）：

乙方代表（签字）：

签约日期：2014 年 8 月 26 日

附件 9：污泥转运协议

协议

甲方：绩溪县润峰砂石有限公司

乙方：绩溪鼎力新型建材有限公司

由于甲方加工生产处理污水循环利用过程中产生污泥固废，而此污泥可以为乙方制砖所有。故甲乙双方达成如下协议。

一，甲方将污泥运至乙方指定场地堆放。之间产生的费用由甲方自己承担。

二，乙方提供堆放场地。场地内发生的费用由乙方自理。

三，甲方污泥不产生价值，乙方也不用支付甲方费用。

四，本协议一式两份，未尽事宜协商解决。




甲方签章：



乙方签章：



附件 10: 验收监测数据报告

 161212050644	 Fen Zhong Jian Ce
<div>正本</div> <h1>检测报告</h1>	
报告编号: FZJC-201901-16	
项目名称:	绩溪县润峰砂石有限公司 新建砂石料加工生产线项目 竣工环境保护验收
委托单位:	绩溪县润峰砂石有限公司
检测内容:	废气、废水、噪声
编制人:	鲁可欣
审核人:	李长明
签发人:	刘平
签发日期:	2019.5.10
 安徽省分众分析测试技术有限公司	

报告申明

- 1、 报告无“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 2、 未经本公司书面批准，不得复制检验报告。
- 3、 报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、 报告涂改无效。
- 5、 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 6、 对检测报告有异议，应于收到报告之日十五日内向本公司申请复查，逾期不予受理。
- 7、 本报告解释以公司为准。

通讯地址：

安徽省分众分析测试技术有限公司

联系地址：合肥市高新区潜水东路5-9号2幢第三、第四层

联系电话：0551-65302937

传 真：0551-65302937

FZJC-201901-16

项目信息

委托单位	绩溪县润峰砂石有限公司		
联系人	叶善峰	联系电话	18256305888
监测类别	委托监测	监测方式	现场监测+实验室分析
样品类型	废气、废水、噪声		
采样日期	2019.03.18-2019.03.19		
分析日期	2019.03.19-2019.03.24		
备注	无		

样品信息

采样日期	样品类型	样品状态
2019.03.18	无组织废气 (G ₁ -G ₄)	完好
2019.03.18	废水 (FW ₁)	无色, 有异味, 浑浊
2019.03.19	废水 (FW ₂)	无色, 弱味, 清

FZJC-201901-16

检测内容及结果

一、项目检测依据

表 1 废气项目分析方法

项目名称	分析方法	方法检出限 (mg/m ³)
颗粒物	重量法 GB/T 15432-1995	0.001

表 2 废水项目分析方法

项目名称	分析方法	方法检出限 (mg/L)
pH(量纲)	玻璃电极法 GB 6920-1986	/
COD	快速消解分光光度法 HJ/T399-2007	2
BOD ₅	稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5
SS	重量法 GB/T 11901-1989	4
氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025
LAS	亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.5

二、项目检测数据

表 3 厂界无组织废气检测内容及结果

时间、频次 检测项目		2019.03.18				2019.03.19			
		1	2	3	4	5	6	7	8
颗粒物 (mg/m ³)	上风向 G ₁	0.078	0.064	0.084	0.074	0.066	0.067	0.082	0.065
	下风向 G ₂	0.083	0.180	0.143	0.108	0.060	0.136	0.116	0.066
	下风向 G ₃	0.203	0.150	0.291	0.167	0.066	0.128	0.147	0.091
	下风向 G ₄	0.145	0.080	0.179	0.164	0.147	0.168	0.151	0.195
测点示意图 (○)									

FZJC-201901-16

表 4 总排口废水检测数据 单位: mg/L, pH 无量纲

检测项目 时间、频次		污水处理设施出口 FW ₁					
		pH	COD	BOD ₅	SS	氨氮	LAS
2019.03.18	1	6.05	294	63.6	175	31.3	2.22
	2	6.09	335	70.0	560	39.1	2.32
	3	6.14	279	62.6	170	45.3	2.36
	4	6.18	331	72.9	345	49.8	2.28
2019.03.19	1	6.15	379	66.5	190	38.1	3.42
	2	6.16	303	57.7	110	47.3	3.34
	3	6.13	377	66.0	60	42.0	3.39
	4	6.15	294	73.4	85	44.3	3.23
检测项目 时间、频次		污水处理设施出口 FW ₂					
		pH	COD	BOD ₅	SS	氨氮	LAS
2019.03.18	1	6.30	52	14.7	28	11.8	1.51
	2	6.29	45	15.9	46	10.3	1.52
	3	6.32	63	14.5	4	12.8	1.51
	4	6.32	39	17.2	18	13.9	1.50
2019.03.19	1	6.27	48	15.4	14	13.4	2.46
	2	6.28	53	16.1	14	12.6	2.43
	3	6.30	41	14.2	16	11.7	2.18
	4	6.31	62	16.0	18	14.1	2.28

表 5 噪声检测结果 单位: dB(A)

监测点位	2019.03.18		2019.03.19		检测标准
	时间	检测值	时间	检测值	
▲1 (东厂界)	16:00	57.6	09:00	58.9	GB12348-2008
▲2 (南厂界)	16:15	55.7	09:15	55.4	GB12348-2008
▲3 (西厂界)	16:30	58.8	09:30	59.2	GB12348-2008
▲4 (北厂界)	16:45	55.6	09:45	56.7	GB12348-2008

报告结束

第 3 页 / 共 3 页

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：绩溪县润峰砂石有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	绩溪县润峰砂石有限公司新建砂石料加工生产线项目							建设地点	绩溪县板桥头乡尚田村				
	行业类别	/				建设性质				<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造				
	设计生产能力	300 立方米/天		开工日期	2016 年 8 月		实际生产能力	300 立方米/天		投入试运行日期	2018 年 12 月			
	投资总概算（万元）	500				环保投资总概算(万元)	58		所占比例	11.6%				
	环评审批部门	绩溪县环境保护局				批准文号	/		批准时间	2015 年 1 月 14 日				
	初步设计审批部门	/				批准文号	/		批准时间	/				
	环保验收审批部门	/				批准文号	/		批准时间	/				
	环保设施设计单位	绩溪县润峰砂石有限公司		环保设施施工单位	绩溪县润峰砂石有限公司		环保设施监测单位	安徽省分众分析测试技术有限公司						
	实际总投资（万元）	500				实际环保投资（万元）	85		所占比例	17.0%				
	废水治理（万元）	12	废气治理（万元）	48	噪声治理（万元）	5	固废治理（万元/ 年）	1	绿化及生态（万元）	/	其它（万元）	19		
新增废水处理能力	/				新增废气处理能力	/		年平均工作时	2400					
建设单位		绩溪县润峰砂石有限公司		邮政编码		联系电话	18256305888		环评单位	宣城市环境保护科学研究所				
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)	
	废水	0	/	/	240m³/a	0	240m³/a	/	/	240m³/a	/	0	240m³/a	
	化学需氧量	0	63	100	0.015t/d	0	0.015t/d	0.048 t/d	0	0.015t/d	0.048 t/d	0	0.015t/d	
	氨氮	0	14.1	15	0.003 t/d	0	0.003 t/d	0.0072 t/d	0	0.003 t/d	0.0072 t/d	0	0.003 t/d	
	废气	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	二氧化硫	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	烟尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	氮氧化物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	工业固体废物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	