

建设项目竣工环境保护 验收监测报告表

项目名称：内蒙古润蒙水利建设有限公司西柳沟吴四圪堵村

（一）砂石洗选场变更项目

建设单位：内蒙古润蒙水利建设有限公司

内蒙古意丰环保科技有限公司

2024年06月

建设单位：内蒙古润蒙水利建设有限公司

法人代表：白瑞

编制单位：内蒙古意丰环保科技有限公司

法人代表：代永胜

建设单位

电话：15047373349

传真：-

邮编：017200

地址：鄂尔多斯市达拉特旗

编制单位

电话：15947371629

传真：-

邮编：017200

地址：鄂尔多斯市东胜区恒利国际广场

表一 建设项目基本情况

建设项目名称	内蒙古润蒙水利建设有限公司西柳沟吴四圪堵村（一）砂石洗选场变更项目				
建设单位	内蒙古润蒙水利建设有限公司				
建设地点	鄂尔多斯市达拉特旗昭君镇吴四圪堵村				
建设项目性质	新建				
设计建设规模	年洗选砂石 110 万 t				
实际建设规模	年洗选砂石 110 万 t				
环评编制完成时间	2024 年 5 月	开工日期	2022 年 12 月		
环评报告表编制单位	内蒙古意丰环保科技有限公司	竣工日期	2023 年 04 月		
环评报告表审批部门	鄂尔多斯市生态环境局达拉特旗分局	现场监测时间	2024.06.21-06.22		
环评报告表审批时间	2024 年 6 月 20 日	批准文号	鄂环达审字[2024]30 号		
投资总概算(万元)	300	环保投资总概算(万元)	9	比例	3%
实际总投资(万元)	350	实际环保投资(万元)	12	比例	3.4%
验收监测依据	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 日施行）； 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 日施行； 3、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》2018 年 5 月 16 日起实施； 4、《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 修订）（2018 年 10 月 26 日修订）； 5、《中华人民共和国水污染防治法》（2018 年 1 月 1 日实施）； 6、《中华人民共和国噪声污染防治法》（2022 年 6 月 5 日实施）； 7、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 9 月 1 日起实施）； 8、《内蒙古润蒙水利建设有限公司西柳沟综合治理项目吴四圪堵				

	<p>村(一)临时用地建设项目环境影响报告表》长沙博森环保技术有限公司，2022年12月；</p> <p>9、《内蒙古润蒙水利建设有限公司西柳沟综合治理项目吴四圪堵村(一)临时用地建设项目环境影响报告表的批复》鄂环达审字[2022]51号，2022年12月22日；</p> <p>10、《内蒙古润蒙水利建设有限公司西柳沟吴四圪堵村（一）砂石洗选场变更项目环境影响报告表》内蒙古意丰环保科技有限公司，2024年5月；</p> <p>11、《内蒙古润蒙水利建设有限公司西柳沟吴四圪堵村（一）砂石洗选场变更项目环境影响报告表的批复》鄂环达审字[2024]30号，2024年6月20日；</p> <p>12、现场调查资料、现场监测数据及内蒙古润蒙水利建设有限公司提供的相关数据。</p>																								
<p>验收监测评价标准、标号、级别、限值</p>	<p>表 1.1-1 污染物排放标准详细指标</p>																								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">类别</th> <th rowspan="2">检测点位</th> <th rowspan="2">污染因子</th> <th colspan="2">标准限值</th> <th rowspan="2">标准名称、标号及级(类)别</th> </tr> <tr> <th>单位</th> <th>限值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">噪声</td> <td rowspan="2">厂界四周</td> <td rowspan="2">噪声</td> <td rowspan="2">dB(A)</td> <td>昼间</td> <td>60</td> <td rowspan="2">《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准</td> </tr> <tr> <td>夜间</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>废气</td> <td>厂界无组织</td> <td>总悬浮颗粒物</td> <td>mg/m³</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">1.0</td> <td>《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值</td> </tr> </tbody> </table>	类别	检测点位	污染因子	标准限值		标准名称、标号及级(类)别	单位	限值	噪声	厂界四周	噪声	dB(A)	昼间	60	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准	夜间	50	废气	厂界无组织	总悬浮颗粒物	mg/m ³	1.0		《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值
	类别				检测点位	污染因子		标准限值						标准名称、标号及级(类)别											
单位		限值																							
噪声	厂界四周	噪声	dB(A)	昼间	60	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准																			
				夜间	50																				
废气	厂界无组织	总悬浮颗粒物	mg/m ³	1.0		《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值																			

表二 项目建设情况

1、项目工程概况

原有工程于 2022 年 12 月编制环境影响报告表，鄂尔多斯市生态环境局达拉特旗分局于 2022 年 12 月 22 日以《鄂尔多斯市生态环境局达拉特旗分局关于达拉特旗汇隆砂石有限公司西柳沟综合治理项目吴四圪堵村（一）临时用地建设项目环境影响报告表的批复》（鄂环达审字[2022]51 号）进行了批复。于 2023 年 5 月进行环保验收工作，由于实际建设内容与环评报告表和批复文件产生重大变动，重新编制了《内蒙古润蒙水利建设有限公司西柳沟吴四圪堵村（一）砂石洗选场变更项目环境影响报告表》。

项目名称：内蒙古润蒙水利建设有限公司西柳沟吴四圪堵村（一）砂石洗选场变更项目

建设单位：内蒙古润蒙水利建设有限公司

建设性质：新建

生产规模：年洗选砂石 110 万 t

建设规模：主要建设洗砂生产线 4 条

建设地点：鄂尔多斯市达拉特旗昭君镇吴四圪堵村

项目中心地理坐标：109 度 45 分 0.167 秒，40 度 13 分 40.501 秒。项目地理位置见图 2.1-1。

2、工程建设内容

本项目为内蒙古润蒙水利建设有限公司砂厂配套洗选项目，总占地面积约 27750m²，主要建设内容为：建设 4 条生产线，每条生产线设 1 套洗砂机、1 套捞砂机、1 套振动筛、1 座沉淀池、1 座清水池。

具体项目组成见表 2.2-1。

表 2.2-1 项目工程组成一览表

工程类别	工程名称	工程规模	实际建设内容	与环评符合性				
主体工程	砂石生产区	本项目占地为临时用地，不建设生产车间，为露天砂石生产，设置 4 条生产线；每条生产线均设 1 套洗砂机、1 套捞砂机、1 套振动筛，年洗选砂石 110 万 t。	本项目占地为临时用地，不建设生产车间，为露天砂石生产，设置 4 条生产线；每条生产线均设 1 套洗砂机、1 套捞砂机、1 套振动筛，年洗选砂石 110 万 t	与环评一致				
辅助工程	沉淀池	每条生产线设一座沉淀池，共 4 座，容积均为 2.5 万 m ³ （100×100×2.5m）。洗砂循环水进入沉淀池内进行沉淀，底部采用防水布进行防渗，防水布渗透系数为 1×10 ⁻⁵ cm/s。	每条生产线设一座沉淀池，共 4 座，尺寸分别为：1#生产线 16m×40m×6m，2#生产线 30m×100m×5m，3#生产线为不规则形（面积 350m ² ），4#生产线 20m×80m×4m。洗砂循环水进入沉淀池内进行沉淀，底部采用防水布进行防渗，防水布渗透系数为 1×10 ⁻⁵ cm/s。	面积、容积均减小				
	清水池	每条生产线设一座清水池，共 4 座，容积均为 5 万 m ³ （100×100×5m），沉淀后的清水溢流进入清水池，底部采用防水布进行防渗，防水布渗透系数为 1×10 ⁻⁵ cm/s。	每条生产线设一座清水池，共 4 座，尺寸分别为：1#生产线 12m×40m×6m，2#生产线 30m×15m×6m，3#生产线 30m×15m×6m，4#生产线 15m×40m×6m。沉淀后的清水溢流进入清水池，底部采用防水布进行防渗，防水布渗透系数为 1×10 ⁻⁵ cm/s。	面积、容积均减小				
	化粪池	设置化粪池一座，容积为 5m ³ ，可储存本项目一周污水排放量。	每条生产线设置化粪池一座，容积均为 3m ³	每条生产线有各自的化粪池				
储运工程	水洗砂堆场	设置水洗砂堆场，占地面积 3000m ² ，最大堆高 10m，堆置最大容量 16000m ³ ，容量满足 10~15 天产量，边坡采取苫盖措施。	<table border="1"> <tr> <td>1#生产线</td> <td>堆放尺寸为 0-5mm 的水洗砂，占地面积 2200m²，最大堆高 10m，堆置最大容量 3000m³，边坡采取苫盖措施</td> </tr> <tr> <td>2#生产线</td> <td>堆放尺寸为 0-5mm 的水洗砂，占地面积 2000m²，最大堆高 10m，堆置最大容量 3000m³，边坡采取苫盖措施</td> </tr> </table>	1#生产线	堆放尺寸为 0-5mm 的水洗砂，占地面积 2200m ² ，最大堆高 10m，堆置最大容量 3000m ³ ，边坡采取苫盖措施	2#生产线	堆放尺寸为 0-5mm 的水洗砂，占地面积 2000m ² ，最大堆高 10m，堆置最大容量 3000m ³ ，边坡采取苫盖措施	每条生产线有各自的水洗砂堆场
1#生产线	堆放尺寸为 0-5mm 的水洗砂，占地面积 2200m ² ，最大堆高 10m，堆置最大容量 3000m ³ ，边坡采取苫盖措施							
2#生产线	堆放尺寸为 0-5mm 的水洗砂，占地面积 2000m ² ，最大堆高 10m，堆置最大容量 3000m ³ ，边坡采取苫盖措施							

			3#生产线	堆放尺寸为 0-5mm 的水洗砂，占地面积 2150m ² ，最大堆高 10m，堆置最大容量 3000m ³ ，边坡采取苫盖措施	
			4#生产线	堆放尺寸为 0-5mm 的水洗砂，占地面积 2200m ² ，最大堆高 10m，堆置最大容量 3000m ³ ，边坡采取苫盖措施	
砂石原料堆场	设置砂石原料堆场一座，占地面积 5000m ² ，最大堆高 10m，堆体最大堆放体积 45000m ³ ，容量可满足一周生产量。堆体采用苫盖措施减少扬尘排放。	1#生产线	设置砂石原料堆场一座，占地面积 2700m ² ，最大堆高 10m，堆体最大堆放体积 3000m ³ ，堆体采用苫盖措施减少扬尘排放	每条生产线有各自的砂石原料堆场	
		2#生产线	设置砂石原料堆场一座，占地面积 2850m ² ，最大堆高 10m，堆体最大堆放体积 3000m ³ ，堆体采用苫盖措施减少扬尘排放		
		3#生产线	设置砂石原料堆场一座，占地面积 2900m ² ，最大堆高 10m，堆体最大堆放体积 3000m ³ ，堆体采用苫盖措施减少扬尘排放		
		4#生产线	设置砂石原料堆场一座，占地面积 2870m ² ，最大堆高 10m，堆体最大堆放体积 3000m ³ ，堆体采用苫盖措施减少扬尘排放		
细骨料堆场	设置细骨料堆场，占地面积 750m ² ，最大堆高 10m，堆置最大容量 3600m ³ ，容量满足 10~15 天产量，边坡采取苫盖措施。	1#生产线	设置细骨料（05 料）堆场，堆放尺寸为 5-10mm 的细骨料，占地面积 1800m ² ，最大堆高 10m，堆置最大容量 2250m ³ ，边坡采取苫盖措施	每条生产线有各自的 05 料堆场	

			2#生产线	设置细骨料（05料）堆场，堆放尺寸为5-10mm的细骨料，占地面积1750m ² ，最大堆高10m，堆置最大容量2250m ³ ，边坡采取苫盖措施	
			3#生产线	设置细骨料（05料）堆场，堆放尺寸为5-10mm的细骨料，占地面积1850m ² ，最大堆高10m，堆置最大容量2250m ³ ，边坡采取苫盖措施	
			4#生产线	设置细骨料（05料）堆场，堆放尺寸为5-10mm的细骨料，占地面积1700m ² ，最大堆高10m，堆置最大容量2250m ³ ，边坡采取苫盖措施	
	石子堆场	设置石子堆场，占地面积750m ² ，最大堆高10m，堆置最大容量3600m ³ ，容量满足10~15天产量，边坡采取苫盖措施。	1#生产线	设置石子（1-3料）堆场，堆放尺寸10-30mm的石子，占地面积2650m ² ，最大堆高10m，堆置最大容量3000m ³ ，边坡采取苫盖措施	每条生产线有各自的1-3料堆场
2#生产线			设置石子（1-3料）堆场，堆放尺寸10-30mm的石子，占地面积2700m ² ，最大堆高10m，堆置最大容量3000m ³ ，边坡采取苫盖措施		
3#生产线			设置石子（1-3料）堆场，堆放尺寸10-30mm的石子，占地面积2800m ² ，最大堆高10m，堆置最大容量3000m ³ ，边坡采取苫盖措施		
4#生产线			设置石子（1-3料）堆场，堆放尺寸10-30mm的石子，占地面积2950m ² ，最大堆高10m，堆置最大容量3000m ³ ，边坡采取苫盖措施		

	废石堆场	设置废石堆场，占地面积 750m ² ，最大堆高 10m。	1#生产线	设置废石堆场，堆放尺寸大于 30mm 的石子，占地面积 750m ² ，最大堆高 10m，堆置最大容量 1000m ³ ，边坡采取苫盖措施	每条生产线有各自的废石堆场
			2#生产线	设置废石堆场，堆放尺寸大于 30mm 的石子，占地面积 550m ² ，最大堆高 10m，堆置最大容量 1000m ³ ，边坡采取苫盖措施	
			3#生产线	设置废石堆场，堆放尺寸大于 30mm 的石子，占地面积 670m ² ，最大堆高 10m，堆置最大容量 1000m ³ ，边坡采取苫盖措施	
			4#生产线	设置废石堆场，堆放尺寸大于 30mm 的石子，占地面积 800m ² ，最大堆高 10m，堆置最大容量 1000m ³ ，边坡采取苫盖措施	
	对外联络公路	西柳沟K1-03采区、西柳沟K1-04采区运输道路以西柳沟沟道东侧现有道路解柴线为主，道路宽4.5m。西柳沟K1-03采区、西柳沟K3-04采区分别设1处主出入口，连通采区与外部现有道路。沙厂内道路严禁随意跨越河沟岸，严格控制运输扰动。	西柳沟K1-03采区、西柳沟K1-04采区运输道路以西柳沟沟道东侧现有道路解柴线为主，道路宽4.5m。西柳沟K1-03采区、西柳沟K3-04采区分别设1处主出入口，连通采区与外部现有道路。沙厂内道路严禁随意跨越河沟岸，严格控制运输扰动。	与环评一致	
	内部联络道路	西柳沟K1-03采区、西柳沟K1-04采区地面生产系统位于西柳沟西岸，西柳沟K1-03采区距地面生产系统2.1km，西柳沟K1-04采区距地面生产系统0.7km。运输道路均为4.5m砂石路面。	西柳沟K1-03采区、西柳沟K1-04采区地面生产系统位于西柳沟西岸，西柳沟K1-03采区距地面生产系统2.1km，西柳沟K1-04采区距地面生产系统0.7km。运输道路均为4.5m砂石路面。	与环评一致	
公用工程	给水	生活用水拉运吴四圪堵村胡家湾村民自来水；生产用水为达拉特旗广汇水务投资有限公司疏干水。	生活用水为桶装水；生产用水为达拉特旗广汇水务投资有限公司供给的高头窑煤矿疏干水。	与环评一致	
	供电	依托沙场现有供电系统，由附近25kv电源接至厂区。	依托沙场现有供电系统，由附近25kv电源接至厂区。	与环评一致	

	排水	生产废水经沉淀池沉淀后回用，不外排。	生产废水经沉淀池沉淀后回用，不外排。	与环评一致
		生活污水排放至化粪池内，定期由环卫部门拉运	生活污水排放至化粪池内，定期由鄂尔多斯市兴瀚达峰水务工程有限公司处理	与环评一致
	供热	冬季使用电暖器供暖。	冬季使用电暖器供暖。	与环评一致
环保工程	废气	汽车将土砂石原料运输至受料仓，产生无组织粉尘，受料仓上料过程中采用洒水抑尘；产品堆存过程产生无组织粉尘，采取苫盖措施+洒水抑尘	汽车将土砂石原料运输至受料仓，产生无组织粉尘，受料仓上料过程中采用洒水抑尘；产品堆存过程产生无组织粉尘，采取密目网苫盖措施+洒水抑尘	与环评一致
	废水	生产废水沉淀后回用，生活污水排放至化粪池内，定期由环卫部门拉运。	生产废水沉淀后回用，生活污水排放至化粪池内，定期由鄂尔多斯市兴瀚达峰水务工程有限公司处理。	与环评一致
	噪声	运输车辆限速，选用低噪设备，运输车辆限速禁止鸣笛。	选用低噪设备，运输车辆限速，禁止鸣笛。	与环评一致
	固废	洗砂后产生的污泥，经沉淀、压滤后定期清理至采区分区块开采形成的砂坑，平整压实，不单独设置污泥堆放场；生活垃圾统一收集至垃圾箱内，由当地环卫部门定期清运。	洗砂后产生的泥土，经沉淀后定期清理至采区分区块开采形成的砂坑，平整压实，不单独设置堆放场；生活垃圾统一收集至垃圾箱内，由当地环卫部门定期清运。	与环评一致

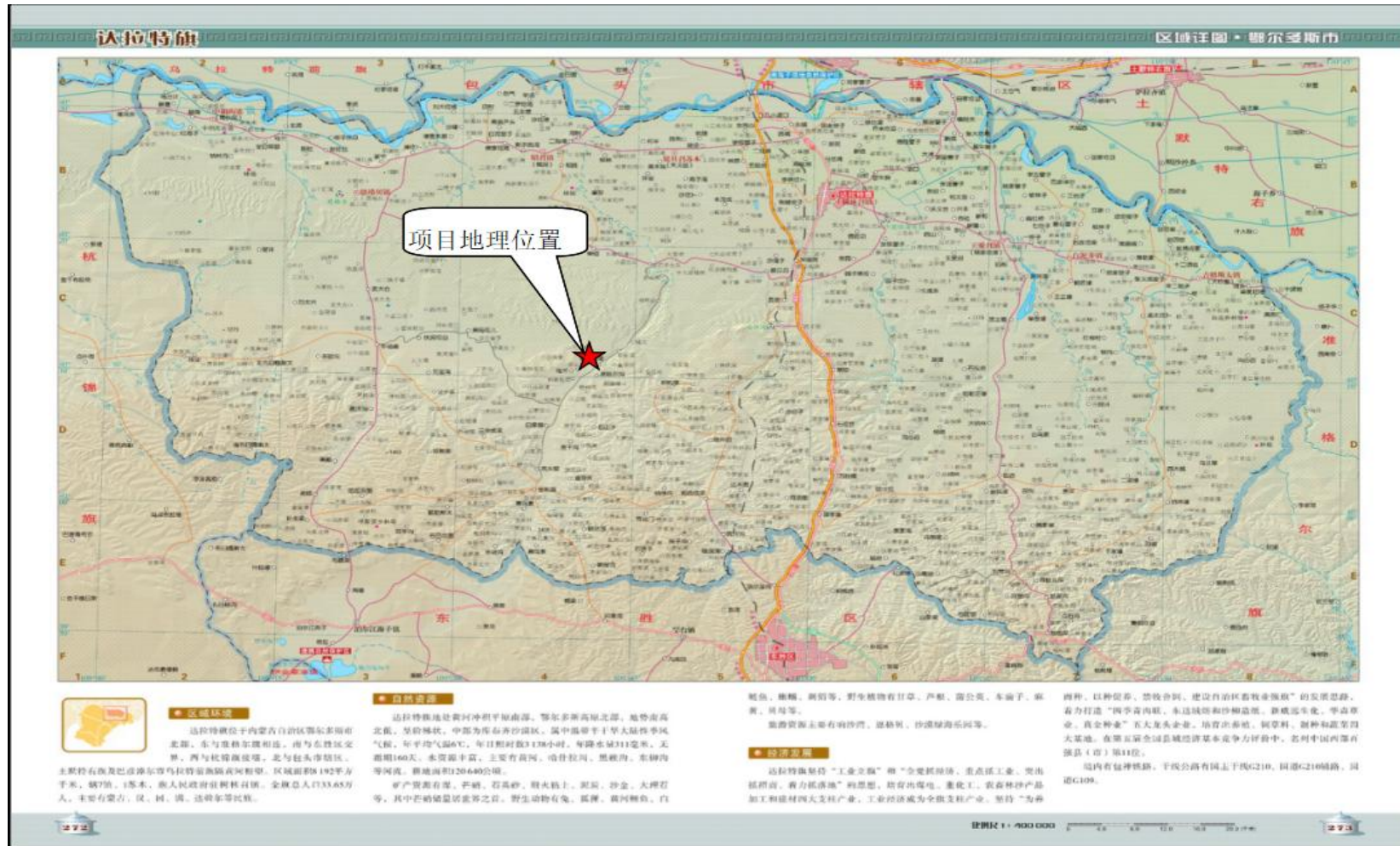


图 2.1-1 地理位置图

3、主要原辅材料

3.1 原辅材料情况：

表 2.3-1 项目原辅材料及能源消耗一览表

序号	名称	单位	消耗量	来源
1	砂石原料	万 t	110	内蒙古润蒙水利建设有限公司砂场
2	生产用水	t/a	348900	达拉特旗广汇水务投资有限公司供给的高头窑煤矿疏干水
3	生活用水	t/a	216	桶装水
4	电	kWh/a	361.90×10 ⁴	采砂场现有供电线路

4、工程环保投资

本工程总投资为 350 万元，其中环保投资 12 万元，占总投资的 3.4%。具体环保工程投资明细表见表 2.4-1。

表 2.4-1 环保投资明细表

类型	污染工序	环保措施	投资(万元)
废气	产品堆场	采取密目网对砂石料进行苫盖	5
	厂区无组织	水车洒水降尘	2
废水	生活污水	化粪池（4 座）	2
噪声	设备	基础减振	2
固废	生活垃圾	生活垃圾分类收集桶	1
合计			12

5、项目变动情况

表 2.5-1 项目变动情况一览表

清单内容	变动情况	是否属于重大变动
性质： 1.建设项目开发、使用功能发生变化的。	未发生变动	不属于
规模： 2.生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。 3.生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。 4.位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可	清水池和沉淀池总面积和容积均减小	不属于

<p>吸入颗粒物、挥发性有机物； 臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。</p>		
<p>地点： 5.重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。</p>	未发生变动	不属于
<p>生产工艺： 6.新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： (1)新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）； (2)位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的； (3)废水第一类污染物排放量增加的； (4)其他污染物排放量增加 10%及以上的。 7.物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。</p>	增加 3 座化粪池，生活污水处理方式未发生改变，未产生不利影响	不属于
<p>环境保护措施： 8.废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。 9.新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利影响加重的。 10.新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。 11.噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利影响加重的。 12.固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行 利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利影响加重的。 13.事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。</p>	未发生变动	不属于
<p>对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函[2020]688号可知，本项目变动情况不属于重大变动，故本项目不存在重大变动。</p>		

6、劳动定员及工作制度

项目劳动定员 20 人，生产线员工实行两班工作制，日工作 12 小时，全年工作生产 180 天。

7、公用工程

（1）给水

项目用水主要为洗砂机洗砂用水、降尘用水和生活用水。

①洗砂用水

根据建设单位提供，砂石清洗用水量按 $0.3\text{m}^3/\text{t}$ ，项目年洗选砂石原料 110 万 t，则用水量为 $330000\text{m}^3/\text{a}$ 。损耗率按 5% 计，则损耗水量 $16500\text{m}^3/\text{a}$ ($91.66\text{m}^3/\text{d}$)，则循环水量为 $313500\text{m}^3/\text{a}$ 。经沉淀去上清液后在清水池循环回用，需补充新鲜水量 $16500\text{m}^3/\text{a}$ ($91.66\text{m}^3/\text{d}$)。

②降尘用水

本项目内部运输道路长 450m，宽 4.5m，降尘用水量为 $720\text{m}^3/\text{a}$ ($4\text{m}^3/\text{d}$)；

③生活用水

生活用水按 $60\text{L}/\text{人}\cdot\text{d}$ 计，生活用水量为 $216\text{m}^3/\text{a}$ 。

合计：本项目生产用水量约 $347220\text{m}^3/\text{a}$ ，每日补水量为 $95.66\text{m}^3/\text{d}$ ，生产用水来源于达拉特旗广汇水务投资有限公司供给的高头窑煤矿疏干水；生活用水量约为 $216\text{m}^3/\text{a}$ ，生活用水使用桶装水。

（2）排水

本项目洗砂产生的洗砂废水，经过沉淀后回用于洗砂，不涉及生产废水排放。生活污水排放量为 $183.6\text{m}^3/\text{a}$ ，生活污水经化粪池收集后，由鄂尔多斯市兴瀚达峰水务工程有限公司处理。

（3）供电

本项目依托沙场现有供电系统，由附近 25kv 电源接至厂区。

（4）供热

本项目冬季使用电暖器供暖。

8、工艺流程简述

其主要加工工艺如下：

（1）来自采区采、装、运的原砂石料由卸汽车卸至受料仓；

（2）原砂石料经受料仓处坡筛筛分，将原料中的粒径大于 80mm 的石块分离出来，分离出的石块为废料，回填已开采完成的采砂区块，其他砂石进入筛分程序；

（3）分离出石块的砂石进入振动筛，经不同等级筛孔的筛网，按粒径 30-80mm、10~30mm、5-10mm、0~5mm，将砂石筛分为粗骨料、1-3 料、0-5 料、细沙和泥土，不同筛孔的筛网倾斜设置，连通出料口。受料仓为带水作业，不易起尘。

（4）细沙和泥土送至捞沙洗砂机，其余物料送至料台下部的堆砂点；经装载机输送至各自堆放场，待售。

（5）细沙和泥土经捞沙洗砂机清洗后，产生水洗砂及泥土，水洗砂作为产品待售。

（6）泥土经沉淀池沉淀后，取上清液送至清水池回用于洗砂生产，泥土定期清理，回填采区砂坑。

其生产工艺流程及主要产污环节见图 2.8-1。

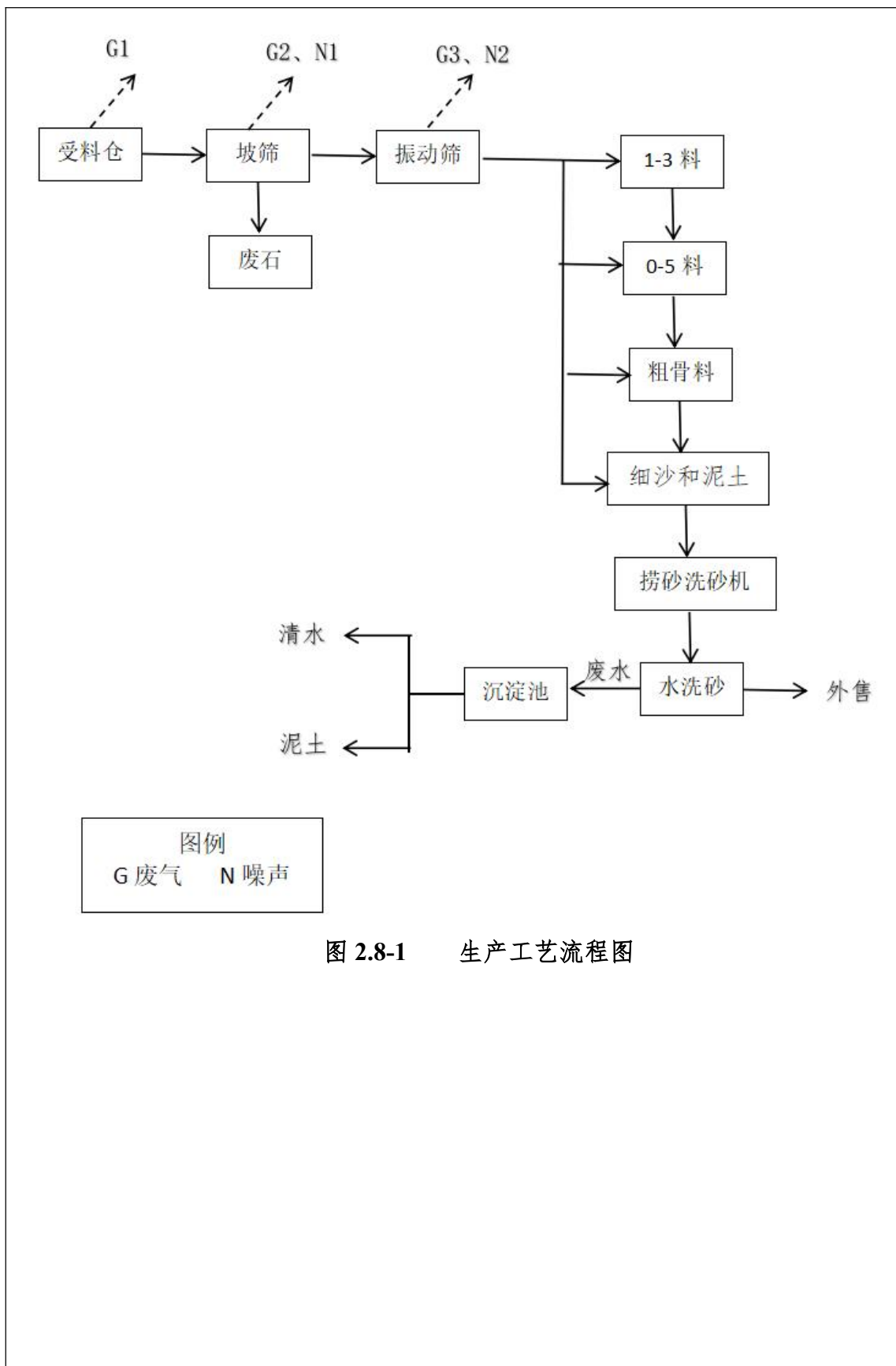


图 2.8-1 生产工艺流程图

表三 主要污染源、污染物处理和排放

1、项目主要污染物产生及排放情况

（1）废气

项目砂石原料含水量为 30%，皮带运输过程因砂石含水量较大，因此皮带运输基本不产尘，所以大气环境影响源主要为进料粉尘、筛分粉尘、运输粉尘、产品堆存粉尘。

本项目受料口、振动筛均带水作业，不易起尘，产品堆场为连垛堆放场，堆场采取密目网苫盖措施，厂内设有洒水车洒水抑尘。

（2）废水

项目废水主要为职工生活污水和洗砂废水。洗砂废水经过沉淀后回用于洗砂，不产生生产废水；生活污水经化粪池收集后，由鄂尔多斯市兴瀚达峰水务工程有限公司处理。

（3）噪声

本项目主要为洗砂机、振动筛、装载机以及运输车辆运行产生的噪声，洗砂机、振动筛采用基础减振降噪措施，装载机以及运输车辆采用限速、禁止鸣笛降噪措施。

（4）固废

项目固体废物主要为职工生活垃圾及泥土，生活垃圾经集中收集后由当地环卫部门统一处置；泥土经沉淀后定期清理至采区分区块开采形成的砂坑，平整压实。

2、总量控制指标

本项目不涉及总量控制。

表四 环评影响报告表主要结论及其审批部门审批决定

1、环评影响报告表主要结论与建议

本项目环境影响报告表主要结论见下表 4.1-1

表 4.1-1 建设项目污染物排放量汇总表

项目 分类	污染物 名称	现有工程 排放量(固 体废物产 生量)①	现有工 程 许可排 放量 ②	在建工程 排放量(固 体废物产 生量)③	本项目 排放量 (固体废 物产生 量)④	以新带老削 减量 (新建项目 不填)⑤	本项目建成 后全厂排 放量(固体 废物产生 量) ⑥	变化量 ⑦
废气	颗粒物	/	/	/	88.5t/a		88.5t/a	+88.5t/a
废水	COD							
	氨氮							
一般工业 固体废物	污泥	/			72500t/a		49500t/a	+49500t/a
	废石	/			2.32 万 t/a		2.32 万 t/a	+2.32 万 t/a
危险废物	/	/						
生活垃圾					1.8t/a		1.8t/a	+1.8t/a

2、环评批复的主要内容

内蒙古润蒙水利建设有限公司：

你公司报送的由内蒙古意丰环保科技有限公司编制的《内蒙古润蒙水利建设有限公司西柳沟吴四圪堵村（一）砂石洗选场变更项目环境影响报告表》已收悉（以下简称《报告表》）。经研究，现批复如下：

一、该项目属于变更项目，位于达拉特旗昭君镇吴四圪堵村。2022年12月22日，我局以鄂环达审字（2022）51号文件对达拉特旗汇隆砂石有限公司西柳沟综合治理项目吴四圪堵村（一）临时用地建设项目环境影响报告表进行批复。本次将建设内容变更为建设洗砂生产线4条，每条生产线设1套洗砂机、1套捞砂机、1套振动筛、1座沉淀池、1座清水池。项目设计年洗选砂石110万m³。项目总投资300万元，其中环保投资9万元，占投资比例的3%。

《报告表》认为，在全面落实各项生态环境保护和污染防治措施的前提下，项目建设对环境的不利影响能够得到一定的缓解和控制。因此，我局原则同意你公司按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点、工艺和环境保护

措施进行建设。

二、项目施工和运营管理中应重点做好如下工作：

1.加强施工期环境管理，土石方开挖及设备安装过程中应严格按照设计要求施工，尽可能缩小施工活动范围，并及时采取场地洒水等措施，减少裸露土地面积和扬尘；必须加强车辆运输的密闭管理；施工期产生的废水和固体废弃物须集中收集后统一处置。

2.严格落实《报告表》中提出的大气污染防治措施。运营期间产生的粉尘排放浓度须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中相关标准限值要求。

3.项目运营期间洗砂废水经沉淀池沉淀后，取上清液暂存在清水池后循环使用，不外排；生活污水经化粪池收集后，由当地环卫部门统一处理。

4.应采取妥善降噪措施，运营期确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值要求。

5.妥善处置各类固体废弃物。建设单位须严格按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求对一般固废进行处置，不得乱弃。筛分产生的废料、洗砂后产生的泥土，经沉淀、压滤后定期清理至采区分区块开采形成的砂坑，平整压实，不外排。

6.建设单位须强化环境风险防范，落实环保设施安全生产要求，项目污染防治设施须与主体工程一起按照安全生产要求设计，有效防范因污染物事故排放或安全生产事故可能引发的环境风险。

三、项目建设必须严格执行环境保护“三同时”制度。项目竣工后，按规定程序进行竣工环境保护验收，经验收合格后方可正式投入运行。

四、你公司在收到本批复5个工作日内，将《报告表》（报批版）及批复文件送至鄂尔多斯市生态环境综合行政执法支队达拉特旗大队，鄂尔多斯市生态环境综合行政执法支队达拉特旗大队负责该项目的日常监管工作。

五、该项目从批准之日起超过5年方决定开工建设，其环评文件应重新审核。如果项目建设地点、规模、工艺、防治污染和防止生态破坏的措施等发生重大变化时，需重新报批环评文件。

3、批复要求与实际落实情况调查

表 4.3-1 建设项目环评批复环保要求落实情况一览表

序号	建设项目环评批复要求	建设项目实际建设情况	符合性
1	加强施工期环境管理，土石方开挖及设备安装过程中应严格按照设计要求施工，尽可能缩小施工活动范围，并及时采取场地洒水等措施，减少裸露土地面积和扬尘；必须加强车辆运输的密闭管理；施工期产生的废水和固体废弃物须集中收集后统一处置	本项目属于重大变动重新报批项目，环评阶段已完成建设，无施工期	/
2	严格落实《报告表》中提出的大气污染防治措施。运营期间产生的粉尘排放浓度须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中相关标准限值要求	受料仓为带水作业，产品堆场为连垛堆放场，边坡采取苫盖措施，厂内定期洒水抑尘，根据验收检测结果显示，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16279-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值	符合环评批复要求
3	项目运营期间洗砂废水经沉淀池沉淀后，取上清液暂存在清水池后循环使用，不外排；生活污水经化粪池收集后，由当地环卫部门统一处理	项目运营期间不产生生产废水；生活污水经化粪池收集后由鄂尔多斯市兴瀚达峰水务工程有限公司处理	符合环评批复要求
4	应采取妥善降噪措施，运营期确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求	经验收检测，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求	符合环评批复要求
5	妥善处置各类固体废弃物。建设单位须严格按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求对一般固废进行处置，不得乱弃。筛分产生的废料、洗砂后产生的泥土，经沉淀、压滤后定期清理至采区分区块开采形成的砂坑，平整压实，不外排	各类固体废弃物均妥善处置。运营期间产生的生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理。生产工序泥土经沉淀后定期清理至采区分区块开采形成的砂坑，平整压实，不外排	符合环评批复要求
6	建设单位须强化环境风险防范，落实环保设施安全生产要求，项目污染防治设施须与主体工程一起按照安全生产要求设计，有效防范因污染物事故排放或安全生产事故可能引发的环境风险	建设单位编制了突发环境事件应急预案，并在当地环保主管部门进行了备案	符合环评批复要求

7	项目建设必须严格执行环境保护“三同时”制度。项目竣工后，按规定程序进行竣工环境保护验收，经验收合格后方可正式投入运行	本项目属于重大变动重新报批项目，环评阶段已完成建设	/
8	你公司在收到本批复5个工作日内，将《报告表》（报批版）及批复文件送至鄂尔多斯市生态环境综合行政执法支队达拉特旗大队，鄂尔多斯市生态环境综合行政执法支队达拉特旗大队负责该项目的日常监管工作	在收到本批复5个工作日内，已将《报告表》（报批版）及批复文件送至鄂尔多斯市生态环境综合行政执法支队达拉特旗大队	符合环评批复要求
9	该项目从批准之日起超过5年方决定开工建设，其环评文件应重新审核。如果项目建设地点、规模、工艺、防治污染和防止生态破坏的措施等发生重大变化时，需重新报批环评文件	本项目属于重大变动重新报批项目，环评阶段已完成建设	/

表五 污染物监测情况

1、验收监测质量保证及质量控制

检测报告中的检测分析方法均为国家和生态环境部发布的现行有效标准，且均通过实验验证，报告中所涉及的检测项目全部在检验检测机构资质认定证书附表范围内；用于检测的设施和环境条件满足相关法律、法规和标准的要求；所有检测仪器、器具均经计量部门校准或检定合格并在有效期内使用，现场检测仪器设备在使用前后均按照相关技术规范要求进行校准或检查；本检测报告中涉及的相关人员均经培训、能力确认、考核合格并持证上岗。

采样前准备、样品采集、样品流转、样品保存几个步骤实行全过程质量监督控制，样品运输与交接等环节均受控，样品分析全部按国家规定的有关标准与技术规范进行，实行全过程质量控制，如平行双样、空白试验、标准曲线的绘制与检验、实验室内精密度与准确度控制、加标回收率等，质控样品和平行样品量达到每批分析样品量的 10%以上。对有标准样品的项目，同时进行了标准样品的测定。

检测报告中所涉及的数据均依据相关规定进行了校核及审核，检测报告实行三级审核制度，由授权签字人签发报出。

2、验收监测期间工况记录

监测期间工况稳定、环境保护设施运行正常。

3、检测内容**3.1 检测计划**

详细情况见表 5.3-1。

表 5.3-1 检测计划一览表

检测类别	检测点位	检测因子	检测频次
无组织	厂界上风向	总悬浮颗粒物	4 次/天，检测 2 天
	厂界下风向 1#		
	厂界下风向 2#		
	厂界下风向 3#		
噪声	厂界东侧	噪声	昼夜各 1 次，检测 2 天
	厂界南侧		
	厂界西侧		
	厂界北侧		

3.2 检测仪器及编号、方法来源及检出限

详细情况见表 5.3-2、5.3-3。

表 5.3-2 无组织检测仪器及编号、方法来源及检出限

序号	检测项目	分析方法及标准号	方法检出限	使用仪器	仪器溯源有效截止日期
1	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ 1263-2022	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	综合大气采样器 KB-6120 TF/YQ-40- (01-04)	2025.02.17
				恒温恒湿称量系统 GH-AWS3 TF/YQ-47-01	2025.03.12

表 5.3-3 噪声检测仪器及编号、方法来源及检出限

序号	检测项目	分析方法	方法检出限	单位	使用仪器	仪器溯源有效截止日期
1	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	/	dB(A)	多功能声级计 AWA5688 TF/YQ-46-01	2024.06.25

4、气象参数

表 5.4-1 气象参数报告表

项 目 采样时间		温度 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向 (方位)
		2024 年 06 月 21 日	11:11-12:11	23.6	87.26
	12:15-13:15	24.5	87.24	1.5	西北
	13:19-14:19	25.8	87.21	1.5	西北
	14:25-15:25	26.9	87.18	1.6	西北
2024 年 06 月 22 日	09:11-10:11	20.4	87.33	1.5	西北
	10:15-11:15	22.5	87.31	1.5	西北
	11:19-12:19	23.6	87.28	1.6	西北
	12:25-13:25	26.9	87.26	1.7	西北

5、检测结果

(1) 无组织废气检测结果

表 5.5-1 无组织总悬浮颗粒物检测结果表

采样日期	检测点位	检测结果 (µg/m³)					
		第1次	第2次	第3次	第4次	标准限值	是否达标
2024年 06月21日	厂界上风向	91	95	97	101	1000	是
	厂界下风向1#	242	254	262	269		
	厂界下风向2#	248	256	264	271		
	厂界下风向3#	253	259	267	273		
2024年 06月22日	厂界上风向	126	115	99	117	1000	是
	厂界下风向1#	288	243	305	241		
	厂界下风向2#	285	298	285	285		
	厂界下风向3#	295	295	297	256		

执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放监控浓度限值

检测结果：检测期间，本项目，厂界总悬浮颗粒物最大值为 0.305mg/m³，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 总悬浮颗粒物 1.0mg/m³ 的限值要求。

(2) 噪声检测结果

表 5.5-2 噪声检测结果表

检测结果（单位：dB（A））							
分析日期	检测点位	检测结果					
		昼间	标准限值	是否达标	夜间	标准限值	是否达标
2024年 06月21日	厂界东	50.2	60	是	40.2	50	是
	厂界南	51.3		是	39.8		是
	厂界西	50.6		是	38.9		是
	厂界北	51.1		是	39.6		是

2024年 06月22日	厂界东	52.1	60	是	39.6	50	是
	厂界南	51.8		是	40.1		是
	厂界西	52.2		是	39.8		是
	厂界北	50.6		是	39.1		是
执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准							

检测结果：检测期间，本项目，厂界昼间噪声检测结果在 50.2dB(A)~52.2dB(A) 之间，夜间检测结果在 38.9dB(A)~40.2dB(A) 之间，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准昼间 60dB(A)、夜间 50dB(A) 的限值要求。

5、检测点位图

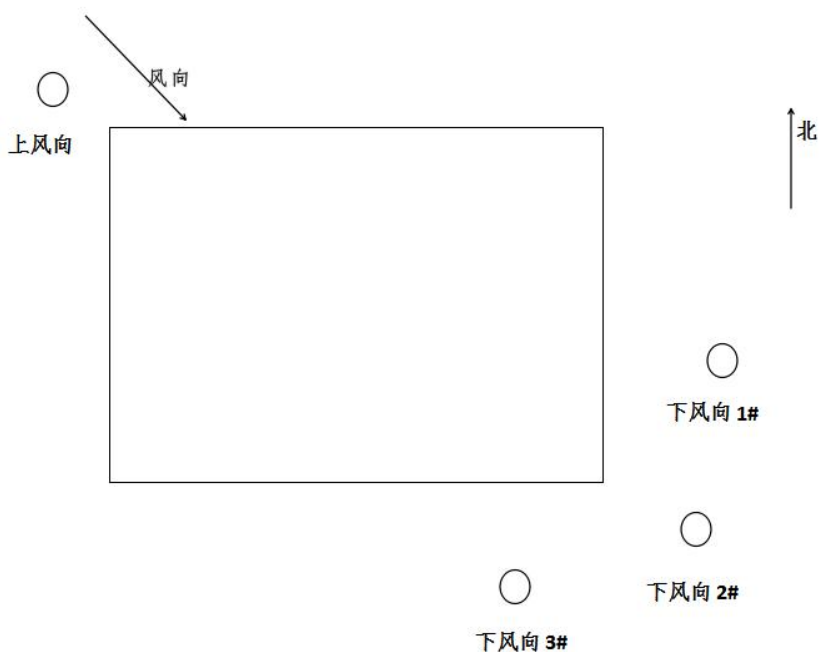


图 5.6-1 无组织废气测点示意图

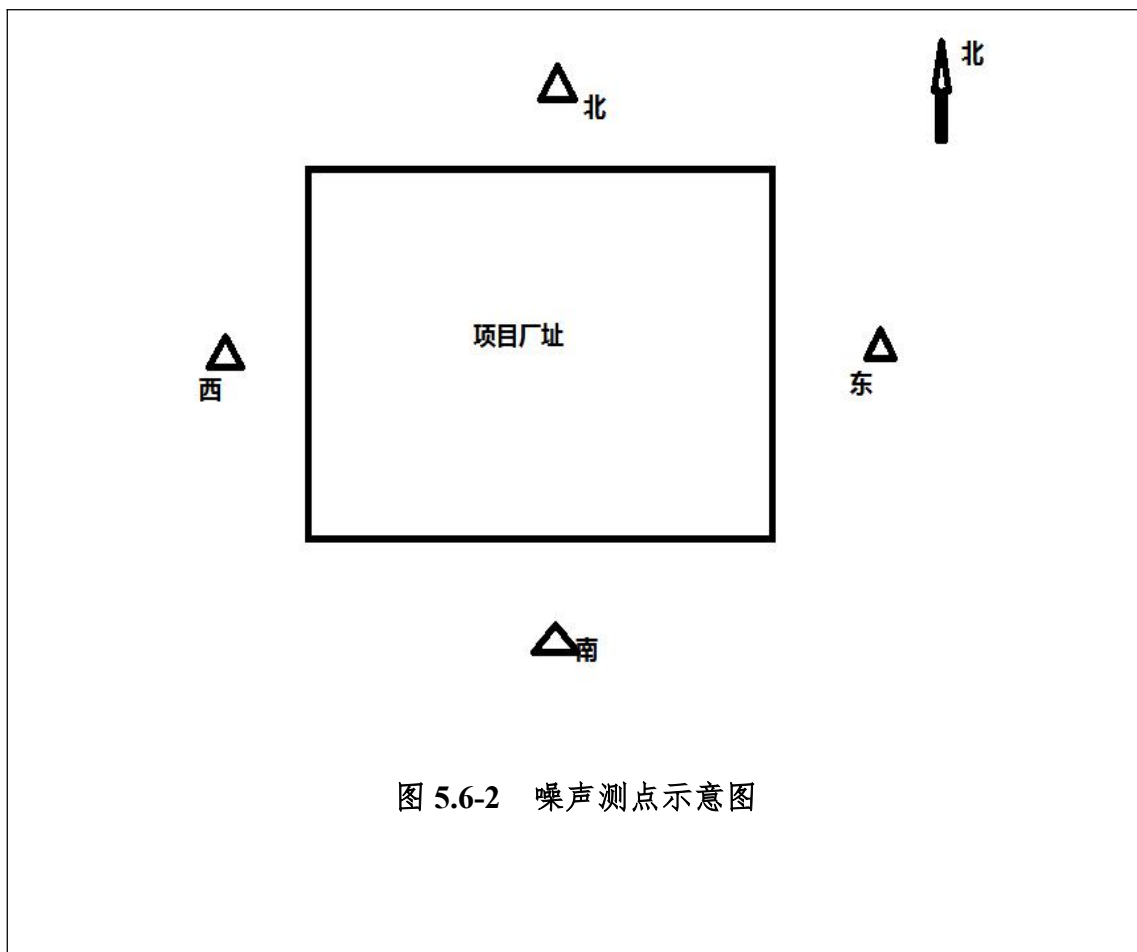


图 5.6-2 噪声测点示意图

表六 验收监测结论与建议

1、验收监测结论：**1.1 废气**

废气监测结果表明：厂界总悬浮颗粒物最大值为 $0.305\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 总悬浮颗粒物 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 的限值要求。

1.2 废水

项目废水主要为职工生活污水和洗砂废水。洗砂废水经过沉淀后回用于洗砂，不产生生产废水；生活污水经化粪池收集后，由鄂尔多斯市兴瀚达峰水务工程有限公司处理。

1.3 噪声

厂界噪声昼间检测结果在 $50.2\text{dB}(\text{A}) \sim 52.2\text{dB}(\text{A})$ 之间，夜间检测结果在 $38.9\text{dB}(\text{A}) \sim 40.2\text{dB}(\text{A})$ 之间，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准昼间 $60\text{dB}(\text{A})$ 、夜间 $50\text{dB}(\text{A})$ 的限值要求。

1.4 固废

项目固体废物主要为职工生活垃圾及泥土，生活垃圾经集中收集后由当地环卫部门统一处置；泥土经沉淀后定期清理至采区分区块开采形成的砂坑，平整压实。

2、建设项目环境管理制度执行情况

本项目工程立项、环评手续齐全，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。基本执行国家有关建设项目环保审批手续及“三同时”制度。环保设施运行过程中有专人负责设备正常运转所需原材料、动力、备件等的供应，并配备了相应的设备检查、维修、操作及管理人员。

3、环境保护档案资料

该项目环保档案手续齐全。

4、建设单位环保组织机构及规章制度

企业有专人管理，环保档案手续齐全，该项目突发环境事件应急预案已编制完成并已完成备案，备案编号：150621-2024-027-L。

5、环保设施建成及运行记录检查

按照“三同时”管理制度，项目环保设施与主体工程同时设计，同时建设、

同时投入运行，按照环评及批复文件要求建设了环保设施及措施等。

6、环保设施运行情况

本工程的主要环保设施基本按照环评和设计的要求建设完成，并随生产线投产运行，监测期间工况稳定、环境保护设施运行正常。

7、建设期间和试生产阶段，是否发生了扰民和污染事故

在建设期间和试生产阶段没有发生污染事故。

8、要求与建议

（1）加强厂区及道路的洒水抑尘和清扫工作。

（2）加强各污染物治理设施的管理与日常维护，确保污染物长期稳定达标排放。

内蒙古润蒙水利建设有限公司西柳沟吴四圪堵村（一）砂石洗选场变更项目

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：内蒙古意丰环保科技有限公司

填表人（签字）：


项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	内蒙古润蒙水利建设有限公司				项目代码	C3099	建设地点	鄂尔多斯市达拉特旗昭君镇吴四圪堵村				
	行业类别（分类管理名录）	C3099 其他非金属矿物制品制造				建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度	109度45分0.167秒，40度13分40.501秒			
	设计生产能力	年洗选砂石110万t				实际生产能力	年洗选砂石110万t		环评单位	内蒙古意丰环保科技有限公司			
	环评文件审批机关	鄂尔多斯市生态环境局达拉特旗分局				审批文号	鄂环达审字[2024]30号		环评文件类型	报告表			
	开工日期	2022年12月				竣工日期	2023年04月		排污许可证申领时间	/			
	环保设施设计单位	/				环保设施施工单位	/		本工程排污许可证编号	/			
	验收单位	内蒙古意丰环保科技有限公司				环保设施监测单位	内蒙古腾烽环境检测有限公司		验收监测工况	/			
	投资总概算（万元）	300				环保投资总概算（万元）	9		所占比例（%）	3			
	实际总投资	350				实际环保投资（万元）	12		所占比例（%）	3.4			
	废水治理（万元）	2	废气治理（万元）	7	噪声治理（万元）	2	固体废物治理（万元）	1		绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	/
新增废水处理设施能力					新增废气处理设施能力			年平均工作时	2160				
运营单位	内蒙古润蒙水利建设有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	91150621MA0RTDLL0C		验收时间	2024.06.21-06.22				
污染物排放总量控制（工业建设项目填）	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)

注：1、排放增加量：（+）表示增加，（-）表示减少；2、[12]=[6]-[8]-[11]，[9]=[4]-[5]-[8]-[11]+[1] 3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年

附件 1：项目照片

	
<p>受料仓及坡筛</p>	<p>捞砂机</p>
	
<p>输送带</p>	<p>振动筛</p>
	
<p>沉淀池</p>	<p>清水池</p>

	
<p>原砂堆场</p>	<p>水洗砂堆场</p>
	
<p>05料堆场</p>	<p>1-3料堆场</p>
	
<p>洒水车</p>	<p>脱水筛</p>

一、该项目为新建项目，位于达拉特旗昭君镇吴四圪堵村。该项目为达拉特旗汇隆砂石有限公司砂厂配套洗选项目，总占地面积约 27750m²，设计规模为年洗选砂石 20 万 m³/a。主要建设内容包括砂石生产区、办公区、蓄水池、产品堆场、废料堆场及其他公辅工程等。项目总投资 300 万元，其中环保投资 9 万元，占投资比例的 3%。

《报告表》认为，在全面落实各项生态环境保护和污染防治措施的前提下，项目建设对环境的不利影响能够得到一定的缓解和控制。因此，我局原则同意你公司按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点、工艺和环境保护措施进行建设。

二、项目施工和运营管理中应重点做好如下工作：

1. 应加强施工期环境管理，土方施工和设备安装过程中应严格按照设计要求施工，尽可能缩小施工活动范围，并及时采取场地洒水等措施，减少裸露土地面积和扬尘。施工期产生的废水不得随意外排，固体废弃物须集中收集后统一处置。

2. 严格落实《报告表》中提出的大气污染防治措施。运营期产生的粉尘排放浓度需满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中相关标准限值要求。

3. 项目运营期间不产生生产废水；生活污水经化粪池收集后，由当地环卫部门集中处理。

4. 采取妥善降噪措施，运营期确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。

5. 妥善处置固体废弃物。运营期间产生的生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理。生产工序污泥经沉淀、压滤后定期清理至采区分区块开采形成的砂坑，平整压实，不外排。

6. 加强环境风险防范。制定环境风险防范应急预案和完善的环境保护管理制度，落实环境风险事故防范措施，提高应急能力。

三、项目建设必须严格执行环境保护“三同时”制度。项目竣工后，按规定程序进行竣工环境保护验收，经验收合格后方可正式投入运行。

四、你公司在收到本批复5个工作日内，将《报告表》（报批版）及批复文件送至鄂尔多斯市生态环境综合行政执法支队达拉特旗大队，鄂尔多斯市生态环境综合行政执法支队达拉特旗大队负责该项目的日常监管工作。

五、该项目从批准之日起超过5年方决定开工建设，其环评文件应重新审核。如果项目建设地点、规模、工艺、防治污染和防止生态破坏的措施等发生重大变化时，需重新报批环评文件。

鄂尔多斯市生态环境局达拉特旗分局

2022年12月22日



抄送：鄂尔多斯市生态环境综合行政执法支队达拉特旗大队、长沙博森
环保技术有限公司

鄂尔多斯市生态环境局达拉特旗分局 2022年12月22日印发

附件 3：本次环评批复

鄂尔多斯市生态环境局达拉特旗分局文件
ᠡᠯᠠᠳᠤᠰᠤᠰᠢ ᠰᠡᠬᠡᠨᠠᠭᠢᠯᠠᠭ ᠲᠠᠯᠠᠲᠤ ᠲᠢᠭᠤᠨ ᠰᠢᠨᠠᠭᠤᠯᠠᠭ ᠰᠢᠨᠠᠭᠤᠯᠠᠭ ᠰᠢᠨᠠᠭᠤᠯᠠᠭ ᠰᠢᠨᠠᠭᠤᠯᠠᠭ ᠰᠢᠨᠠᠭᠤᠯᠠᠭ ᠰᠢᠨᠠᠭᠤᠯᠠᠭ

鄂环达审字（2024）30号

鄂尔多斯市生态环境局达拉特旗分局关于
内蒙古润蒙水利建设有限公司西柳沟
吴四圪堵村（一）砂石洗选场变更
项目环境影响报告表的批复

内蒙古润蒙水利建设有限公司：

你公司报送的由内蒙古意丰环保科技有限公司编制的《内蒙古润蒙水利建设有限公司西柳沟吴四圪堵村（一）砂石洗选场变更项目环境影响报告表》已收悉（以下简称《报告表》）。经研究，现批复如下：

—1—



扫描全能王 创建

一、该项目属于变更项目，位于达拉特旗昭君镇吴四圪堵村。2022年12月22日，我局以鄂环达审字〔2022〕51号文件对达拉特旗汇隆砂石有限公司西柳沟综合治理项目吴四圪堵村（一）临时用地建设项目环境影响报告表进行批复。本次将建设内容变更为建设洗砂生产线4条，每条生产线设1套洗砂机、1套捞砂机、1套振动筛、1座沉淀池、1座清水池。项目设计年洗选砂石110万m³。项目总投资300万元，其中环保投资9万元，占投资比例的3%。

《报告表》认为，在全面落实各项生态环境保护 and 污染防治措施的前提下，项目建设对环境的不利影响能够得到一定的缓解和控制。因此，我局原则同意你公司按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点、工艺和环境保护措施进行建设。

二、项目施工和运营管理中应重点做好如下工作：

1. 加强施工期环境管理，土石方开挖及设备安装过程中应严格按照设计要求施工，尽可能缩小施工活动范围，并及时采取场地洒水等措施，减少裸露土地面积和扬尘；必须加强车辆运输的密闭管理；施工期产生的废水和固体废弃物须集中收集后统一处置。

2. 严格落实《报告表》中提出的大气污染防治措施。运营期间产生的粉尘排放浓度须满足《大气污染物综合排放标准》



（GB16297-1996）中相关标准限值要求。

3. 项目运营期间洗砂废水经沉淀池沉淀后，取上清液暂存在清水池后循环使用，不外排；生活污水经化粪池收集后，由当地环卫部门统一处理。

4. 应采取妥善降噪措施，运营期确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限制要求。

5. 妥善处置各类固体废弃物。建设单位须严格按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求对一般固废进行处置，不得乱弃。筛分产生的废料、洗砂后产生的泥土，经沉淀、压滤后定期清理至采区分区块开采形成的砂坑，平整压实，不外排。

6. 建设单位须强化环境风险防范，落实环保设施安全生产要求，项目污染防治设施须与主体工程一起按照安全生产要求设计，有效防范因污染物事故排放或安全生产事故可能引发的环境风险。

三、项目建设必须严格执行环境保护“三同时”制度。项目竣工后，按规定程序进行竣工环境保护验收，经验收合格后方可正式投入运行。

四、你公司在收到本批复5个工作日内，将《报告表》（报批版）及批复文件送至鄂尔多斯市生态环境综合行政执法支队达

—3—



扫描全能王 创建

拉特旗大队，鄂尔多斯市生态环境综合行政执法支队达拉特旗大队负责该项目的日常监管工作。

五、该项目从批准之日起超过5年方决定开工建设，其环评文件应重新审核。如果项目建设地点、规模、工艺、防治污染和防止生态破坏的措施等发生重大变化时，需重新报批环评文件。

鄂尔多斯市生态环境局达拉特旗分局

2024年6月20日



抄送：鄂尔多斯市生态环境综合行政执法支队达拉特旗大队、内蒙古意丰环保科技有限公司

鄂尔多斯市生态环境局达拉特旗分局

2024年6月20日印发



附件 4：检测报告



TF/JL-JC-001



180512050260
有效期至: 2024年08月13日

检 测 报 告



项目名称: 内蒙古润蒙水利建设有限公司西柳沟吴四圪堵村(一)砂石洗选场
变更项目竣工环境保护验收检测

项目编号: TF/XM-2024-377

委托单位: 内蒙古润蒙水利建设有限公司

报告编号: TF/BG-2024-377

内蒙古腾峰环境检测有限公司

2024年06月24日





TF/JL-JC-001

报告声明

- 1、本报告仅对本次检测样本有效；
- 2、本报告中检测数据、分析及结论的使用范围、有效时间按国家法律、法规及其它规定界定，超出使用范围或者有效时间时无效；
- 3、本报告中检测数据、分析及结论未经我单位许可不得转借、使用、抄录、备份；
- 4、本报告页码、总页码（含封皮）、报告专用章、骑缝章、资质认定标志齐全时生效。
- 5、检验检测机构不负责抽样（如样品是由客户提供）时，应在报告或证书中声明结果仅适用于客户提供的样品。
- 6、委托方如对本报告有异议，请于收到本报告十五日内以书面形式通知我公司，逾期不予受理。
- 7、未经我单位批准，不得复制（全文复制除外）报告的内容。

内蒙古腾烽环境检测有限公司

联系人：刘帅

联系电话：0477-3885885

地址：内蒙古鄂尔多斯市东胜区恒利国际广场4号楼16层
1608室



TF/JL-JC-001

一、废气检测

1.样品情况见下表 1-1

表 1-1 样品情况一览表

检测性质	验收检测	样品类别	无组织废气
采样日期	2024.06.21-06.22	分析日期	2024.06.21-06.24
接样时间	2024.06.21-06.22	分析人员	马旌熙
采样人员	祁海亮、王红宇	接样人员	苏连秀
样品状态	滤膜密封完好、无污染；	样品数量（件）	颗粒物滤膜 32 个
检测点位	检测项目		检测频次
无组织	厂界上风向	颗粒物	4 次/天，检测 2 天
	厂界下风向 1#		
	厂界下风向 2#		
	厂界下风向 3#		
采样依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）		
委托方	内蒙古润蒙水利建设有限公司		
联系人	马鑫	联系电话	15047373349
受检地址	达旗		

2.检测项目、检测方法和方法来源

表 1-2 检测方法与方法来源、使用仪器及检出限

序号	检测项目	分析方法及标准号	方法检出限	使用仪器	仪器溯源有效截止日期
1	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法》HJ 1263-2022	7μg/m ³	综合大气采样器KB-6120 TF/YQ-40-(01-04)	2025.02.17
				恒温恒湿称量系统GH-AWS3 TF/YQ-47-01	2025.03.12



TF/JL-JC-001

3.检测结果

表 1-3 气象情况一览表

项目	温度 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向 (方位)	
2024 年 06 月 21 日	11:11-12:11	23.6	87.26	1.6	西北
	12:15-13:15	24.5	87.24	1.5	西北
	13:19-14:19	25.8	87.21	1.5	西北
	14:25-15:25	26.9	87.18	1.6	西北
2024 年 06 月 22 日	09:11-10:11	20.4	87.33	1.5	西北
	10:15-11:15	22.5	87.31	1.5	西北
	11:19-12:19	23.6	87.28	1.6	西北
	12:25-13:25	26.9	87.26	1.7	西北

表 1-4 厂界无组织废气检测结果报告单

样品编号	采样时间	检测项目	检测点位	检测结果					
				第1次	第2次	第3次	第4次	标准 限值	是否 达标
TF/XM- 2024-377KQ -(01-04) -(01-04)	2024 年 06 月 21 日	颗粒物 μg/m ³	厂界上风向	91	95	97	101	1000	是
			厂界下风向 1#	242	254	262	269		
			厂界下风向 2#	248	256	264	271		
			厂界下风向 3#	253	259	267	273		
TF/XM- 2024-377KQ -(01-04) -(05-08)	2024 年 06 月 22 日	颗粒物 μg/m ³	厂界上风向	126	115	99	117	1000	是
			厂界下风向 1#	288	243	305	241		
			厂界下风向 2#	285	298	285	285		
			厂界下风向 3#	295	295	297	256		

参考标准《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值

4. 结论

检测期间,内蒙古润蒙水利建设有限公司西柳沟吴四圪堵村(一)砂石洗选场变更项目,厂界颗粒物最大值为 305μg/m³,满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织排放监控浓度限值要求。



TF/JL-JC-001

二、噪声检测

1. 样品情况

表 2-1 样品情况一览表

检测性质	验收检测	样品类别	噪声
采样日期	2024.06.21-06.22	分析日期	2024.06.21-06.22
采样人员	祁海亮、王红宇	分析人员	祁海亮、王红宇
检测点位	检测项目		检测频次
厂界四周	噪声		昼夜各 1 次，检测 2 天
采样依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）		
委托方	内蒙古润蒙水利建设有限公司		
联系人	马鑫	联系电话	15047373349
受检地址	达旗		

印章

2. 检测项目、检测方法和方法来源

表 2-2 检测方法与方法来源、使用仪器及检出限

序号	检测项目	分析方法	方法检出限	单位	使用仪器	仪器溯源有效截止日期
1	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	/	dB(A)	多功能声级计 AWA5688 TF/YQ-46-01	2024.06.25

3. 检测结果

表 2-3 检测结果报告单

检测结果（单位：dB(A)）							
分析日期	检测点位	检测结果					
		昼间	标准限值	是否达标	夜间	标准限值	是否达标
2024 年 06 月 21 日	厂界东	50.2	60	是	40.2	50	是
	厂界南	51.3		是	39.8		是
	厂界西	50.6		是	38.9		是
	厂界北	51.1		是	39.6		是
2024 年 06 月 22 日	厂界东	52.1	60	是	39.6	50	是
	厂界南	51.8		是	40.1		是

报告编号：TF/BG-2024-377

第 5 页 共 8 页



TF/JL-JC-001

	厂界西	52.2		是	39.8		是
	厂界北	50.6		是	39.1		是
参考标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类区标准							

4.结论

检测期间，内蒙古润蒙水利建设有限公司西柳沟吴四圪堵村(一)砂石洗选场变更项目，厂界噪声昼间值为 50.2-52.2dB (A)，夜间值为 38.9-40.2dB (A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类区标准限值要求。

三、质量保证和质量控制

内蒙古腾峰环境检测有限公司经内蒙古自治区市场监督管理局审查通过了检验检测机构资质认定，取得了检验检测机构资质认定证书（证书编号为 180512050260），有效期至 2024 年 08 月 13 日。

本检测报告中的检测分析方法均为国家和生态环境部发布的现行有效标准，且均通过实验验证，报告中所涉及的检测项目全部在检验检测机构资质认定证书附表范围内；用于检测的设施和环境条件满足相关法律、法规和标准的要求；所有检测仪器、器具均经计量部门校准或检定合格并在有效期内使用，现场检测仪器设备在使用前后均按照相关技术规范要求进行校准或检查；本检测报告中涉及的相关人员均经培训、能力确认、考核合格并持证上岗。

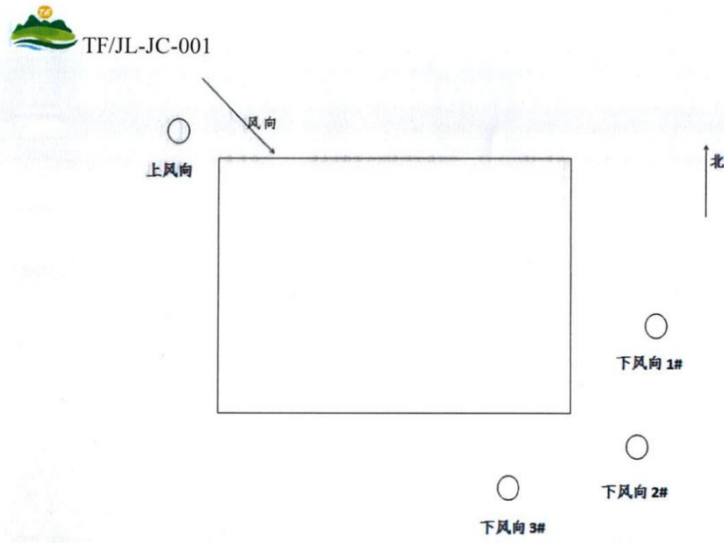
采样前准备、样品采集、样品流转、样品保存几个步骤实行全过程质量监督控制，样品运输与交接等环节均受控，样品分析全部按国家规定的有关标准与技术规范进行，实行全过程质量控制，如平行双样、空白试验、标准曲线的绘制与检验、实验室内精密密度与准确度控制、加标回收率等，质控样品和平行样品量达到每批分析样品量的 10% 以上。对有标准样品的项目，同时进行了标准样品的测定。本次检测报告中所涉及的数据均依据相关规定进行了校核及审核，检测报告实行三级审核制度，由授权签字人签发报出。

（以下空白）

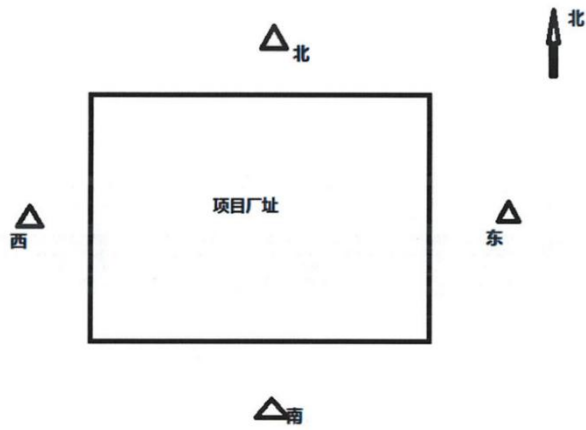
结束

编制人： 刘永 审核人： 张娜 批准人： 王雪梅

批准日期： 2024 年 06 月 20



图一 西北风时无组织废气检测布点图



图二 噪声检测布点图



TF/JL-JC-001



现场采样图

附件 5：营业执照



附件 6：供水水质报告

The form features a light blue background with a repeating watermark of the company logo. At the top left, there are logos for '欧协测试' (EURIATION TESTING INTERNATIONAL) and 'IMBL' (Inner Mongolia Laboratory). To the right, the report number 'OXCS/04-ZL-116-2020' is displayed. Below the logos is a red 'MAC' logo with the identification number '210512050042' and an expiration date of '2027年02月09日'. The main title '检验报告' (Inspection Report) is centered in large black characters, with the report number 'OXWT2403110091' below it. The form includes three lines for sample information: '样品类别: 地表水', '委托单位: 北京北控工业环境科技有限公司', and '报告时间: 2024年04月10日'. At the bottom, the company name '内蒙古欧协测试技术有限公司' and 'EURIATION TESTING INTERNATIONAL' are printed, accompanied by a red circular official seal.

欧协测试
EURIATION TESTING INTERNATIONAL

Inner Mongolia
IMBL
LABORATORY

OXCS/04-ZL-116-2020

MAC
210512050042
有效期2027年02月09日

检验报告

报告编号：OXWT2403110091

样品类别： 地表水

委托单位： 北京北控工业环境科技有限公司

报告时间： 2024年04月10日

内蒙古欧协测试技术有限公司
EURIATION TESTING INTERNATIONAL

检验检测专用章
1501030027436



OXCS/04-ZL-116-2020

声 明

- 1、报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效；
- 2、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或检验单位公章无效；
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效；
- 4、报告涂改无效；
- 5、报告页码、检验检测专用章、检验检测机构资质认定标志、骑缝章、授权签字人签字齐全时生效；
- 6、对检验（检测）报告有异议，应于收到报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理；
- 7、如样品由客户提供，结果仅对来样负责；
- 8、来自于外部提供者的检验检测数据、结果（包括分包）以“*数据”表示。

机构名称：内蒙古欧协测试技术有限公司
通讯地址：内蒙古自治区呼和浩特市金川开发区金二道金川科技园标准厂房九号综合楼第三层
联系电话：0471-3696686
电子邮箱：oxcs001@163.com 邮编：010030

		OXCS/04-ZL-116-2020 第 1 页 共 6 页	
报告编号: OXWT2403110091			
一、检测项目基本情况			
样品名称	见表二	样品编号	见表二
采（送）样日期	2024.03.11	检测日期	2024.03.11-2024.04.10
报告日期	2024.04.10	检测性质	委托检测
样品来源	采样	采样人员	于海、姚升昊
检测环境	符合要求	样品描述	见表二
检测频次	1次/1天	样品数量	(5L/桶+0.5L/无菌袋)×1份
客户联系人	崔园园	客户联系方式	13404803015
采样地点(经纬度)	/		
项目名称	高头窑煤矿水处理系统改造及水质提升工程检测		
委托单位	北京北控工业环境科技有限公司		
检测项目	见表二		
分包内容	/		
检验依据	《地表水环境质量标准》 GB 3838-2002		
检验结论	依据《地表水环境质量标准》 GB 3838-2002 标准检验，除镉、铅外，所检项目符合标准要求。		
编制(姓名)	崔文心	(签字)	
审核(姓名)	李维娜	(签字)	
批准(姓名)	王金梅	(签字)	
备注:	1. 委托单位送检，我公司只对来样负责。 2. 该样品信息为客户提供。		

机构名称: 内蒙古欧协测试技术有限公司
 通讯地址: 内蒙古自治区呼和浩特市金川开发区金二道金川科技园标准厂房九号综合楼第三层
 联系电话: 0471-3696686
 电子邮箱: oxcs001@163.com 邮编: 010030



OXCS/04-ZL-116-2020

报告编号: OXWT2403110091

第 3 页 共 6 页

三、检验项目方法仪器一览表

检测项目	检测依据	检测仪器及编号	检出限
水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》 GB 13195-91	数显式温度计 OXCS-YQ090	/
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 OXCS-YQ102	/
溶解氧	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》 HJ 506-2009	溶解氧测定仪 OXCS-YQ025	/
高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB 11892-89	25mL 酸式滴定管 OXCS-YQ106	0.5 mg/L
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	50mL 酸式滴定管 OXCS-YQ172	4 mg/L
五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	溶解氧测定仪 OXCS-YQ025	0.5 mg/L
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 OXCS-YQ005	0.025 mg/L
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-89	紫外可见分光光度计 OXCS-YQ005	0.01 mg/L
总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 OXCS-YQ005	0.05 mg/L
六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB 7467-87	紫外可见分光光度计 OXCS-YQ005	0.004 mg/L
氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 HJ 484-2009 方法 2 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	紫外可见分光光度计 OXCS-YQ005	0.004 mg/L
挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 503-2009 方法 1 萃取分光光度法	紫外可见分光光度计 OXCS-YQ005	0.0003 mg/L

机构名称: 内蒙古欧协测试技术有限公司
 通讯地址: 内蒙古自治区呼和浩特市金川开发区金二道金川科技园标准厂房九号综合楼第三层
 联系电话: 0471-3696686
 电子邮箱: oxcs001@163.com 邮编: 010030



OXCS/04-ZL-116-2020

第 4 页 共 6 页

报告编号: OXWT2403110091

检测项目	检测依据	检测仪器及编号	检出限
粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》 HJ 347.2-2018	电热恒温培养箱 OXCS-YQ038	20 MPN/L
阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法》 GB 7494-87	紫外可见分光光度计 OXCS-YQ005	0.05 mg/L LAS
氟化物	《水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法》 HJ 488-2009	紫外可见分光光度计 OXCS-YQ005	0.02 mg/L
铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB 7475-87 第一部分直接法	原子吸收分光光度计 AA7020 OXCS-YQ001	0.05 mg/L
锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB 7475-87 第一部分直接法	原子吸收分光光度计 AA7020 OXCS-YQ001	0.05 mg/L
砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	原子荧光光度计 8510 OXCS-YQ002	3.0×10^{-4} mg/L
镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB 7475-87 第一部分直接法	原子吸收分光光度计 AA7020 OXCS-YQ001	0.05 mg/L
汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	原子荧光光度计 8510 OXCS-YQ002	4.00×10^{-5} mg/L
铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB 7475-87 第一部分直接法	原子吸收分光光度计 AA7020 OXCS-YQ001	0.2 mg/L
硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	原子荧光光度计 8510 OXCS-YQ002	4.0×10^{-4} mg/L
石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）》 HJ 970-2018	紫外可见分光光度计 OXCS-YQ005	0.01 mg/L
硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 OXCS-YQ005	0.01 mg/L

机构名称: 内蒙古欧协测试技术有限公司
 通讯地址: 内蒙古自治区呼和浩特市金川开发区金二道金川科技园标准厂房九号综合楼第三层
 联系电话: 0471-3696686
 电子邮箱: oxcs001@163.com 邮编: 010030



OXCS/04-ZL-116-2020

报告编号: OXWT2403110091

第 5 页 共 6 页

四、检测结果

样品编号	检测项目	单位	检测结果	限值 (III类)	判定
0091DB010101	水温	℃	13.6	/	/
	pH 值	/	7.3	6-9	合格
	溶解氧	mg/L	7.61	≥5	合格
	高锰酸钾指数	mg/L	2.9	≤6	合格
	化学需氧量	mg/L	9	≤20	合格
	五日生化需氧量	mg/L	2.8	≤4	合格
	氨氮	mg/L	0.689	≤1.0	合格
	总磷	mg/L	0.02	≤0.2	合格
	总氮	mg/L	0.85	≤1.0	合格
	六价铬	mg/L	0.004L	≤0.05	合格
	氰化物	mg/L	0.004L	≤0.2	合格
	挥发酚	mg/L	0.0003L	≤0.005	合格
	粪大肠菌群	个/L	3.2×10 ²	≤10000	合格
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	≤0.2	合格
	氟化物	mg/L	0.88	≤1.0	合格
	铜	mg/L	0.05L	≤1.0	合格
	锌	mg/L	0.05L	≤1.0	合格
	砷	mg/L	4.1×10 ⁻¹	≤0.05	合格
	镉	mg/L	0.05L	/	/
	汞	mg/L	9.20×10 ⁻⁵	≤0.0001	合格
铅	mg/L	0.2L	/	/	
硒	mg/L	4.0×10 ⁻¹ L	≤0.01	合格	
石油类	mg/L	0.01L	≤0.05	合格	
硫化物	mg/L	0.01L	≤0.2	合格	

备注

1. 数据后加“L”代表低于检出限。
2. 限值依据《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 表 1 地表水环境质量标准基本项目标准限值 III类进行判定。

以下空白

机构名称: 内蒙古欧协测试技术有限公司
 通讯地址: 内蒙古自治区呼和浩特市金川开发区金二道金川科技园标准厂房九号综合楼第三层
 联系电话: 0471-3696686
 电子邮箱: oxcs001@163.com 邮编: 010030



OXCS/04-ZL-116-2020

报告编号: OXWT2403110091

第 6 页 共 6 页

五、质量保证与质量控制

检测期间严格按照检测标准规定执行，检测人员持证上岗。期间使用仪器经计量部门检定，检定合格，取得检定证书并在有效期内。送回实验室的样品，严格按照项目要求进行保存，在规定期限内分析完毕。测量数据严格实行了三级审核制度。保证检测分析结果的准确性、可靠性。

****报告结束****

机构名称: 内蒙古欧协测试技术有限公司
通讯地址: 内蒙古自治区呼和浩特市金川开发区金二道金川科技园标准厂房九号综合楼第三层
联系电话: 0471-3696686
电子邮箱: oxcs001@163.com 邮编: 010030

附件 7：供水协议

供用疏干水合同

供水单位：达拉特旗广汇水务投资有限公司（以下简称“甲方”）

需 方：内蒙古润蒙水利建设有限公司（以下简称“乙方”）

甲、乙双方经友好协商，本着为环境事业做出贡献，协商一致共同努力的原则，依据《中华人民共和国民法典》达成如下协议，共同遵守。 由甲方为乙方提供水质达到国家标准与地方环境保护主管部门要求的疏干水。

一、供水地点：昭君镇吴四圪堵村

用水地点：昭君镇吴四圪堵村

二、甲方每年向乙方提供疏干水 5.18 万立方米，执行 4.99 元/立方米。乙方自行拉运。除特殊情况外，保证 24 小时不间断向乙方供水，水质除达到上述标准要求外，还应满足设备构造方面的要求，即水质不易引起设备、管道的严重腐蚀和结垢。其衡量指标有 PH 值、硬度、蒸发残渣、溶解性物质等。

三、甲方因设备故障或其他原因停止或减少供水时，应提前 12 小时通知乙方，应建立应急预案和及时沟通机制。

四、除特殊情况外，乙方因故停止或大幅度减少用水，应提前 3 天通知甲方；恢复用水时也应提前 3 天通知甲方，以便甲方及时调整。

五、计量器具发生故障无法计量时，甲方按乙方前 7 天平均用水量计算确定用水量。

六、计量器具由技术监督部门校核，安装和拆卸必须有甲乙双方

计量管理人员在场。

七、本合同所指的不可抗力包括以下情形：

1. 罢工、火灾、地震、灾害性天气、枯水期、干旱造成水资源匮乏等。

2. 国家或当地政府的法律、法规、政策以及相关规划性文件（包括政府或相关单位会议纪要）出现重大变更导致签订本合同时的情势发生重大变化。

3. 第三方或气候等原因造成的主管网爆裂。

出现上述不可抗力情形时，援引不可抗力一方当在上述情形出现三日内将具体情况函告对方，并承诺恢复履行合同能力的期限。因不可抗力而导致合同不能适当履行时，任何一方均不承担违约责任。

八、未尽事宜，双方另行协商解决。

九、本协议一式两份，甲乙双方各执一份，均具有同等法律效力，自签订之日起生效，有效期为一年，到期自动作废。

甲方（盖章）：



法人或委托代理人（签字）：

王秋

乙方（盖章）：



法人或委托代理人（签字）：

白瑞

签订日期：2023年10月6日

附件 8：生活污水处理协议

生活污水处理协议

甲方：鄂尔多斯市兴瀚达峰水务工程有限公司

乙方：内蒙古润蒙水利建设有限公司

甲、乙双方经友好协商，本着为环境事业做出贡献，协商一致共同努力的原则，依据《中华人民共和国民法典》达成如下协议，共同遵守。

一、乙方有偿委托甲方对内蒙古润蒙水利建设有限公司清运的生活污水进行无害化处理，每年污水量约为 3000 吨，以乙方实际送达为准。

二、甲方每处理一吨生活污水收取乙方处理费为每吨 5 元（含税电子普通发票）处理费。

如乙方送来的污水超出本协议进水水质标准，甲方有权拒绝接收。

三、乙方所清运的生活污水须由其自行送达到兴瀚达峰污水处理厂进行无害化处理（以甲方接收污水登记记录为准），如未经甲方同意乙方擅自采取其他处理方式，就乙方擅自处理行为造成的一切法律后果均由乙方自行承担，与甲方无关。

四、乙方运送污水的车辆要密封，运输过程及到厂后不得外溢及漏洒，否则，造成的一切不良后果由乙方自行承担，如因此给甲方造成环保处罚、污染赔偿等相关损失的，甲方有权依据本协议向乙方足额追偿。

五、甲方有权要求乙方运送的污水水质监测指标符合

中华人民共和国城镇建设行业标准 GB/T31962-2015 污水排入城镇下水道的水质标准规定。

如甲方对乙方送来的污水进行检测后,指标不符合标准,甲方有权拒绝接收乙方送达的污水、不对其进行处理或不承担违约责任。

污水的运送、装卸及处理费用均由乙方自行解决。

六、结算方式:乙方付甲方处理费为人民币壹万伍仟元整(¥15000元),一次性付清。甲方指定收款账户信息如下:

账户名:鄂尔多斯市兴瀚达峰水务工程有限公司;

账号:7506901220000000107654;

开户行名称:鄂尔多斯农村商业银行股份有限公司达拉特旗支行。

七、合同有效期为 2023.10.08---2024.10.08

八、此协议一式贰份,双方各执壹份,均具有同等法律效力。

九、本协议经双方签字、盖章之日起生效。

十、因本协议产生争议,可友好协商解决,协商不成可向达拉特旗人民法院提起诉讼。双方因故需终止协议时,必须提前一个月通知对方,经双方协商后方可终止。



甲方（盖章）：鄂尔多斯市兴瀚达峰水务工程有限公司
法人或委托代理人（签字）：



2023.10.08

乙方（盖章）：达拉特旗润蒙水利建设有限公司
法人或委托代理人（签字）：



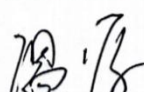

附件 9：应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	内蒙古润蒙水利建设有限公司	机构代码	91150621MA0RTDLL0C
法定代表人	白瑞	联系电话	13947790888
联系人	胡六财	联系电话	15335545511
传真	/	电子邮箱	/
地址	内蒙古自治区鄂尔多斯市达拉特旗昭君镇吴四圪堵村，其地理坐标为：东经：109° 45' 0.167"；北纬：40° 13' 40.501"。		
预案名称	内蒙古润蒙水利建设有限公司二号场（达拉特旗汇隆砂石有限公司西柳沟综合治理项目吴四圪堵村（一）项目）突发环境事件应急预案		
风险级别	一般 L		
<p>本单位于 2024 年 6 月 21 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p> <div style="text-align: center;">  <p>预案制定单位 (公章)</p> </div>			
预案签署人	白瑞	报送时间	2024.6.28



扫描全能王 创建

<p>突发环境事件应急预案备案文件目录</p>	<p>1. 突发环境事件应急预案备案表；</p> <p>2. 环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）；</p> <p>3. 环境风险评估报告；</p> <p>4. 环境应急资源调查报告；</p> <p>5. 环境应急预案评审意见。</p>		
<p>备案意见</p>	<p>该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2024年6月28日收讫，文件齐全，予以备案。</p> <p style="text-align: right;">备案受理部门（公章） 2024年6月28日</p>		
<p>备案编号</p>	<p>150621-2024-027-L</p>		
<p>报送单位</p>	<p>内蒙古润蒙水利建设有限公司</p>		
<p>受理部门负责人</p>	<p></p>	<p>经办人</p>	<p></p>

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般L、较大M、重大H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案2015年备案，是永年县环境保护局当年受理的第26个备案，则编号为：130429-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-HT。



扫描全能王 创建

附件 10：验收意见

内蒙古润蒙水利建设有限公司西柳沟吴四圪堵村（一）
砂石洗选场变更项目竣工环境保护验收意见

2024年6月29日，内蒙古润蒙水利建设有限公司根据《内蒙古润蒙水利建设有限公司西柳沟吴四圪堵村（一）砂石洗选场变更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决定等要求对本项目进行竣工环境保护自主验收。

参加验收的有内蒙古润蒙水利建设有限公司（建设单位）、内蒙古意丰环保科技有限公司（报告编制单位）、内蒙古腾烽环境检测有限公司（验收检测单位）的代表及三位专业技术专家（名单附后）。与会专家和代表踏勘了现场，查阅了相关资料，听取了建设单位对项目环保执行情况介绍、验收报告编制单位对验收监测报告表的汇报，经认真讨论，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

项目位于鄂尔多斯市达拉特旗昭君镇吴四圪堵村。建设规模为年洗选砂石 110 万 t。主要建设内容包括露天砂石生产区（设置 4 条生产线；每条生产线均设 1 套洗砂机、1 套捞砂机、1 套振动筛、1 座沉淀池、1 座清水池）、产品堆场、废料堆场、办公区及其他公辅工程等。

（二）建设过程及环保审批情况

2022 年 12 月 22 日，鄂尔多斯市生态环境局达拉特旗分局以鄂环达审字[2022]51 号文对《达拉特旗汇隆砂石有限公司西柳沟综合治理项目吴四圪堵村（一）临时用地建设项目环境影响报告表》予以批

复。项目于2022年12月开工建设，2023年4月竣工，于2023年5月进行环保验收工作，由于实际建设内容与环评报告表和批复文件产生重大变动，重新编制变更环评《内蒙古润蒙水利建设有限公司西柳沟吴四圪堵村（一）砂石洗选场变更项目竣工环境保护验收监测报告表》，并于2024年6月20日，鄂尔多斯市生态环境局达拉特旗分局以鄂环达审字[2024]30号文对《达拉特旗汇隆砂石有限公司西柳沟综合治理项目吴四圪堵村（一）临时用地建设项目环境影响报告表》予以批复。

（三）投资情况

项目实际总投资350万元，其中环保投资约12万元，占总投资的3.4%。

（四）验收范围

本次验收范围包括废气、废水、噪声、固体废物污染防治措施的落实情况及污染物达标排放情况。

二、工程变动情况

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函[2020]688号，本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目受料口、振动筛均带水作业，不易起尘，产品堆场为连垛堆放场，堆场采取密目网苫盖措施，厂内设有洒水车洒水抑尘。

（二）废水

项目废水主要为洗砂废水和生活污水。洗砂废水经过沉淀后回用于洗砂，不产生生产废水；生活污水经化粪池收集后，由鄂尔多斯市兴瀚达峰水务工程有限公司处理。

（三）噪声

项目主要为洗砂机、振动筛、装载机以及运输车辆运行产生的噪声，洗砂机、振动筛采用基础减振降噪措施，装载机以及运输车辆采用限速、禁止鸣笛降噪措施。

（四）固废

项目固体废物主要为生活垃圾及泥土，生活垃圾经集中收集后由当地环卫部门统一处置；泥土经沉淀后定期清理至采区分区块开采形成的砂坑，平整压实。

四、环境保护设施调试效果

（一）验收监测工况

验收监测期间，企业正常生产，环保设施运行稳定，满足竣工环境保护验收要求。

（二）废气

废气监测结果表明：厂界无组织总悬浮颗粒物最大值为 $0.305\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放限值要求。

（三）噪声

厂界噪声昼间检测结果在 $50.2\text{dB}(\text{A})\sim 52.2\text{dB}(\text{A})$ 之间，夜间检测结果在 $38.9\text{dB}(\text{A})\sim 40.2\text{dB}(\text{A})$ 之间，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值要求。

（四）总量控制

本项目不涉及总量控制。

五、环境管理

企业有专人管理，环保档案手续齐全，该项目突发环境事件应急预案已编制完成并已完成备案，备案编号：150621-2024-027-L；已完成了排污登记。

六、验收结论

项目执行了环评及“三同时”环保制度，大气、废水、噪声、固废污染防治措施已基本落实，污染物达标排放，满足竣工环境保护自主验收条件，验收合格。

七、后续要求


加强环保设施的日常维护管理，确保污染物长期稳定达标排放。

验收组：

郭强 李洁 李华

2024年6月29日

内蒙古润蒙水利建设有限公司西柳沟吴四圪堵村（一）砂石洗选场变更项目
竣工环境保护验收组人员名单

姓名	单位	职务/职称	电话	签字	备注
马鑫	内蒙古润蒙水利建设有限公司	部长	1504737349		建设单位
李泽	鄂尔多斯市环境监测检验有限公司	高工	13354776099		专家
郭强	内蒙古自治区环境监测总站鄂尔多斯分站	工程师	18804774019		专家
王洁辉	内蒙古自治区环境监测总站鄂尔多斯分站	工程师	18647790220		专家
折小芬	内蒙古意丰环保科技有限公司	报告编制	15149609399		验收报告编制单位
苗皓博	内蒙古腾峰环境检测有限公司	采样负责人	15754778810		检测单位