

哈密建设（集团）有限责任公司北戈壁商混建筑用砂矿建设项目 竣工环境保护验收调查意见

2022年7月9日，哈密建设（集团）有限责任公司邀请业内专家，验收监测单位等组织召开了项目竣工环境保护验收评审会。根据《哈密建设（集团）有限责任公司北戈壁商混建筑用砂矿建设项目竣工环境保护验收调查监测报告》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号），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 生态影响类》（HJ/T 394-2007）、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求，专家组通过现场勘查，资料审阅等，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容：

哈密建设（集团）有限责任公司北戈壁商混建筑用砂矿建设项目位于哈密市伊州区山前砂石规划区，距离哈密市直线距离9km，项目区西侧为303省道，东、南、北侧均为空地，中心地理坐标：东经93° 40' 26"，北纬42° 54' 42.5" 项目年产量15万m³的建筑用砂石料，占地面积0.9266km²。

2、建设过程及环保审批情况：

2020年12月由深圳市江港环保科技有限公司编制（补做）完成《哈密建设（集团）有限责任公司北戈壁商混建筑用砂矿建设项目》，2021年1月27日取得哈密市生态环境局伊州分局《关于哈密建设（集团）有限责任公司北戈壁商混建筑用砂矿建设项目环境影响报告表的批复》（伊环评价函[2021]9号）。项目于2013年04月开工建设，2013年12月开始调试生产。

3、投资情况

项目计划总投资200万元，计划环保投资16.6万元，占总投资的8.3%。项目实际总投资710万元，实际环保投资188万元，占总投资的26.48%。

4、验收范围

本次验收范围为本项目全部建设内容。

二、工程变动情况

经现场调查，本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、环境影响报告表和批复文件对本工程提出了比较全面的环境保护措施要求，这些措施和要求均已在工程实际建设和运营期得到落实，满足竣工环境保护验收要求。

2、环境管理检查

（1）环境保护“三同时”制度执行情况

2020年12月由深圳市江港环保科技有限公司编制（补做）完成《哈密建设（集团）有限责任公司北戈壁商混建筑用砂矿建设项目》，2021年1月27日取得哈密市生态环境局伊州分局《关于哈密建设（集团）有限责任公司北戈壁商混建筑用砂矿建设项目环境影响报告表的批复》（伊环评价函[2021]9号）。

（2）环境管理机构设置及规章制度

哈密建设（集团）有限责任公司为了更好的开展环境保护管理工作，成立环境保护领导小组。由厂长担任组长，成员包括各车间管理人员。明确各部门职责，确定各级、各岗位的责任人。公司制定了《环保管理制度》《环保应急预案》等。

（3）施工期环境调查

建设期间未发生污染纠纷及投诉事件。验收调查期间，未见建筑垃圾，地表已得到恢复。

（4）环境应急预案

企业编制了《哈密建设（集团）有限责任公司突发环境事件应急预案》，并在哈密市生态环境局伊州分局进行了登记备案，备案编号为：650502-2022-039-L。

四、生态环境保护调查结果

1、生态环境影响调查结论

本项目对生态环境的影响主要为土地占用、植被破坏和水土流失。经调查结果显示，项目区临时占地已进行平整和恢复，减少了水土流失；运营期建设单位严格按照环境影响评价报告和环评批复文件要求落实各项生态环境保护措施，项目不会对周围生态环境产生较大影响。

2、大气环境影响调查结论

项目大气污染物为扬尘、粉尘、汽车尾气，在采取相关防治措施的前提下，项目运营期不会对区域大气环境造成污染性影响。

（1）验收监测期间，南线进料口除尘器、南线一号滚筒筛除尘器、北线进料口除尘器、北线一号滚筒筛除尘器排放颗粒物值均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中颗粒物排放标准中颗粒物浓度 $<120\text{mg}/\text{m}^3$ 排放速率 $<3.5\text{kg}/\text{h}$ 且除尘效率都 $>90\%$ 。

（2）验收监测期间，厂界上、下风向无组织颗粒物浓度最大值为 $0.769\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放标准限值（ $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）要求。

综上所述，说明区域大气环境质量现状良好，厂区各大气污染物排放浓度监测结果均达标，即说明项目对周边大气环境质量影响较小。

3、水环境影响调查结论

生活废水通过一体化污水处理设施处理后，用于厂区绿化及厂区洒水降尘；冲洗废水经沉淀池收集沉淀处理后循环利用，不外排。营运期建设单位根据环境影响报告表及环评批复文件要求，落实了各项水环境保护措施，营运期废水不外排，对周边水环境影响较小。

验收监测期间由于气温较高，生活污水蒸发量大，现有生活污水不能满足污水处理设施正常运行，未检测。

4、声环境影响调查结论

项目运营期噪声主要是设备运行噪声和交通运输噪声，通过采用低噪声设备，基础减震等降噪措施，项目运营期噪声不会对周围环境产生较大影响。

验收监测期间，厂界四周昼间噪声最大值为45.6dB(A)，夜间噪声最大为38.6dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2类标准，即昼间 ≤ 60 dB(A)，夜间 ≤ 50 dB(A)。

5、固体废物影响调查结论

项目营运期固体废物主要是废弃砂石、沉淀池沉渣及职工生活垃圾、废机油等。其中废弃砂石、沉淀池沉渣暂存在堆场内，用作采坑回填，采砂结束后对砂石作业区进行整体生态恢复；职工生活垃圾，通过垃圾箱收集后由哈密市建工花苑物业有限责任公司处理。废机油通过机油桶收集，暂存于生活区废机油危废暂存间（防渗），委托委托哈密豪建钢结构工程施工有限责任公司处置。各项固废均得到妥善处理，对周边环境影响较小。

6、环境风险防范及应急措施调查

(1) 生产岗位已配备必要的消防器材及消防工具，如干粉灭火器等，对这些器材应配备专人保管，定期检查，以备事故时急用。

(2) 企业严格按照《国家安全生产监督管理总局令》第39号等规范进行采矿作业，不越界开采，随时加强边坡的管理，对不稳定斜坡和边坡、围岩应加强稳定性检测，采取护坡和固坡措施，危险地段应树立警示标志并及时采取排除隐患措施，确保生产安全，防止塌陷、滑坡等地质灾害的发生。

(3) 大风、雨天停止生产，雨停后严格进行边坡检查，确认安全后方可进入采场作业。

五、验收结论

综上所述，项目较好的落实了环保“三同时”制度，落实了生态保护与污染防治措施；根据现场检查及监测和项目竣工环境保护验收调查表结论，项目满足环评及批复要求，该项目通过竣工环境保护验收。

六、后期要求：

1、加强对各类环保设施的运行、维护和管理，确保各类环保设施长期稳定运行、各类污染物达标排放。

2、做好环境管理制度上墙工作，完善项目厂区内环保措施标识。

3、加强工作人员的野生动物保护宣传教育，做到人与野生动物和谐相处，严格落实各项环境保护管理制度；严格落实后期开采区的生态恢复工作。

七、验收签到表

哈密建设（集团）有限责任公司北戈壁商混建筑用砂矿建设项目竣工环境保护验收调查工作组成员

成员	姓名	单 位	职务、职称	签名	电话
专家	王超	哈密绿建环保科技有限公司	经理、中级	王超	13031212221
	卡哈尔·司马义	哈密建设（集团）有限责任公司	技术总工、高级工程师	卡哈尔·司马义	13579651210
	黄 鹏	新疆昌昊建筑有限公司	建筑/环境工程 工程师	黄鹏	18699157317
验收报告编制单位	张玉保	哈密建设（集团）有限责任公司	副经理、初级	张玉保	13677580592
	马小东	哈密建设集团砂石有限责任公司	安全生产科科长	马小东	13809901012
	孟宪明	哈密建设集团砂石有限责任公司	安全员	孟宪明	18399022706
	张 静	哈密建设集团砂石有限责任公司	材料科科长	张静	15999349988
	王英华	哈密建设集团砂石有限责任公司	财务科科长	王英华	18099911095
建设单位	金舒敏	哈密建设集团砂石有限责任公司	办公室文员	金舒敏	18299916857

建设项目环境保护竣工验收意见建议表

项目名称	哈密建设（集团）有限责任公司北戈壁商混建筑用砂矿建设项目		
建设单位	哈密建设（集团）有限责任公司		
组织单位	哈密建设（集团）有限责任公司	时间	2022年07月9日
参会人	王超	单位	哈密市建环保科技有限公司
验收意见（意见栏下画“√”）			
同意	不同意	暂缓验收	
√			
验收建议及要求（可另附页）：			
<p>本项目依据环评报告及批复已完成主体工程整改并投入运行。建议完善以下工作：</p> <p>一、完善蓄水池建设工作。在污水处理地方设置标识牌。</p> <p>二、设置垃圾收集存放设施并与集中处理单位签订委托处理合同。</p>			

建设项目环境保护竣工验收意见建议表

项目名称	哈密建设（集团）有限责任公司北戈壁商混建筑用砂矿建设项目		
建设单位	哈密建设（集团）有限责任公司		
组织单位	哈密建设（集团）有限责任公司	时间	2022年07月9日
参会人	黄月鹏	单位	新疆易昊建设有限公司
验收意见（意见栏下画“√”）			
同意	不同意	暂缓验收	
√			
验收建议及要求（可另附页）：			
<p>中项目依据环评报告及批复完成主体，工程整改投入运行。</p> <p>一、料台周边已做防护墙，道路加宽，做防护墙</p> <p>二、立柱上贴反光贴。</p> <p>三、风险管控牌已张贴。</p>			

建设项目环境保护竣工验收意见建议表

项目名称	哈密建设（集团）有限责任公司北戈壁商混建筑用砂矿建设项目		
建设单位	哈密建设（集团）有限责任公司		
组织单位	哈密建设（集团）有限责任公司	时间	2022年07月9日
参会人	孙尔·司马义	单位	哈密建设集团有限责任公司
验收意见（意见栏下画“√”）			
同意	不同意	暂缓验收	
√			
验收建议及要求（可另附页）：			
<p>1. 砂料皮带架子平台已完成</p> <p>2. 破碎机末端防护架，水车（减速机）已做防护，滚筒周边已做防护。</p>			