达水审批发〔2023〕16号

###### 内蒙古长河亿动石英砂有限公司石英砂

###### 深加工项目水土保持方案审批报告书

###### 准予行政许可决定书

###### 内蒙古长河亿动石英砂有限公司：

###### 你单位《关于申请审查内蒙古长河亿动石英砂有限公司石英砂深加工项目的请示》已收悉。经审核，基本同意该水土保持方案，现批复如下：

一、项目建设内容及项目区概况

###### 内蒙古长河亿动石英砂有限公司石英砂深加工项目位于

###### 内蒙古鄂尔多斯市达拉特经济开发区-风水梁产业园文明街南、敬业大道北、法制路西、工业路东，地理中心坐标为：东经 110°17′19″；北纬 40°07′02″。2022年6月，达拉特旗发展和改革委员会下发了《内蒙古长河亿动石英砂有限公司石英砂深加工项目备案告知书》（2206-150621-04-01-141050）。

###### 本项目属新建建设类项目,建设规模为年产高纯石英砂 480 万吨。本项目由厂区组成，厂区包括办公生活区和生产区、厂内道路。本项目总占地面积32.31h㎡，全部为永久占地，占用类型为天然草地；建设期挖填土石方总量22.88万m³，其中挖方11.44万m³，填方11.44万m³，无弃方。工程计划于 2023 年 9 月开工，预计 2024 年 5 月完工，建设总工期为 9 个月。本工程总投资为 24000 万元，其中土建投资 1515.88 万元，全部为自有资金。

###### 项目区属中温带半干旱大陆性气候区。项目区多年平均气温6.1℃，多年平均降水量310.3mm，最大冻土深162cm,多年平均风速3.2m/s,无霜期135d。项项目所在区域地带性土壤为风沙土。植被类型为沙生植被，植被覆盖度 30%左右。

###### 项目区风力侵蚀模数4500t/k㎡·a，水蚀模数为500t/㎡·a，

###### 属黄河多沙粗沙国家级水土流失重点治理区。项目区土壤容

###### 许流失量为1000t/k㎡·a。

###### 方案设计水平年为2024年，届时方案确定的各项水土保

###### 持措施均应实施完成并初步发挥效应，满足水土保持专项验

###### 收的要求。

二、主体工程水土保持分析与评价

基本同意对主体工程水土保持制约性因素的分析与评价结论，工程建设基本不存在制约性因素；项目建设区地处生态环境脆弱区，工程建设中应当提高防治标准，优化施工工艺，减少植被扰动和损坏土地范围；基本同意对工程占地、土石方平衡、施工工艺及方法等的分析与评价；基本同意对主体设计中具有水土保持功能工程的界定和评价。

三、水土流失防治责任范围

项目区水土流失防治责任范围为 32.31h㎡。

四、水土流失调查

基本同意水土流失防治目标为：水土流失治理度93%、土壤流失控制比0.8、渣土防护率 92%、表土保护率 90%、

林草植被恢复率 95%、林草覆盖率6%。调查工程建设扰动损坏地表面积积32.31h㎡，工程施工建设造成的水土流失总量为3427t，其中新增水土流失量为1547t。

**五、水土流失防治分区及分区防治措施**

同意项目水土流失防治执行西北黄土高原区一级标准。

基本同意项目防治分区划分为厂区一个防治区，厂区包括办公生活区和生产区、厂内道路。方案水土流失防治措施体系为工程措施、植物措施和临时措施组成。**办公生活区**，工程措施：①剥离表土0.12万m³；②土地整治0.08h㎡；③铺设透水砖0.08h㎡，需砖4000块。植物措施：围墙边绿化0.01h㎡，栽植樟子松17株。临时措施：①表土及建构筑物 基础开挖回填土 0.36万m³、②表土密目网苫盖1440㎡；③建构筑物基础开挖回填土密目网苫盖2880㎡。**生产区，**工程措施：①剥离表土1.40万m³。临时措施：表土及建构筑物基础开挖回填土3.97 万 m³、密目网苫盖 20160㎡。（①表土密目网苫盖4800㎡；②建构筑物基础开挖回填土密目网苫盖15360㎡。）**厂内道路，**工程措施：①表土回覆1.52万m³；②土地整治1.94h㎡；③雨水排水暗管4340m。植物措施：道路两侧绿化1.94h㎡，其中栽植樟子松1448株、丁香7235株。

**六、水土保持投资**

同意水土保持投资估算编制的原则、依据和方法。项目水土保持工程估算总投资 378.09 万元，其中工程措施投资175.45万元，植物措施投资61.28万元，临时措施投资19.03万元，独立费用49.11万元（其中：水土保持工程监理费 10.00 万元，水土保持工程监测费 10.05 万元），基本预备费 18.29 万元，水土保持补偿费 54.927 万元。

七、建设单位在工程建设中应重点做好以下工作

（一）生产建设单位在项目建设中应全面落实《中华人民共和国水土保持法》的各项要求，按照批准的水土保持方案， 做好水土保持措施后续设计，加强施工组织管理工作，切实落实水土保持“三同时”制度。认真实施各项水土保持措施，尽快补交水土保持补偿费，在各项水土保持措施完成后，及时组织水土保持方案专项自主验收，并按水利部相关文件要求到我局报备。

（二）本工程建设中各类施工活动严格限定在用地范围内，禁止随意占压、扰动和破坏地表。

（三）本项目的规模如发生重大变化，或者水土保持方案实施过程中水土保持措施发生重大变更，应补充或者修改水土保持方案，报我局审批。在生产过程中如需新设弃渣场，应在弃渣前编制水土保持方案，报我局审批。

（四）水土保持方案自批准之日起满 3 年，生产建设项目方开工建设的，其水土保持方案应当报原审批部门重新审核。

（五）本项目水土保持设施未经验收或验收不合格的，生产建设项目不得继续生产。

达拉特旗水利局

2023年3月20日

抄送：达拉特旗农牧业综合行政执法大队

达拉特旗水利局审批室 2023年 3月20日印发