

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：九台区上河湾石羊沸石矿

项目编号：C2201002010037130058107

建设地点：吉林省长春市九台区

验收单位：吉林市京润水土保持咨询有限公司

2021年9月2日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	九台区上河湾石羊沸石矿	行业类别	露天非金属矿
主管部门 (或主要投资方)	九台区威龙非金属矿业有限公司	项目性质	扩建
水土保持方案批复机关、文号及时间	九台市水利局 九水技字[2015]21号 2015年12月21日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时	/		
水土保持后续设计批复机关、文号及时	长春市九台区水利局报备回执(2021)1号 2021年8月31日		
水土保持方案编制单位	四平市水利勘测设计研究院		
水土保持后续设计单位	吉林市泓润水土保持技术服务有限公司		
水土保持监测单位	九台区威龙非金属矿业有限公司		
水土保持施工单位	九台区威龙非金属矿业有限公司		
水土保持监理单位	吉林省垚森技术服务有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	吉林市京润水土保持咨询有限公司		

二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知（水保〔2017〕365号）》，吉林市京润水土保持咨询有限公司于2021年9月5日在长春市九台区主持召开了九台区上河湾石羊沸石矿水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位也是本项目的施工单位九台区威龙非金属矿业有限公司、水土保持监理单位吉林省垚森技术服务有限公司、水土保持方案编制单位四平市水利勘测设计研究院、水土保持监测单位九台区威龙非金属矿业有限公司、水土保持设施验收报告编制单位吉林市京润水土保持咨询有限公司的代表和特邀专家共10人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表检查了工程现场，查阅了技术资料，听取了编制单位关于水土保持设施验收情况、水土保持监测、监理工作情况的汇报，经质询、讨论，形成了九台区上河湾石羊沸石矿水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

本项目位于长春市境内，九台区上河湾石羊沸石矿建设内容为：本项目为生产类扩建项目，现重新划定矿区范围。该矿扩建后基础资源储量 $254.1 \times 10^4\text{t}$ ，可利用资源储量为 $120.02 \times 10^4\text{t}$ ，年生产规模 $3 \times 10^4\text{t}$ ，工程等级为小型，矿山服务年限为39.1年。矿山产品为沸石矿原矿石，就地销售或外委运出。扩建后矿区范围由14个拐点圈定，

划分为露天采场区和排土场区，扩界后面积为4.19hm²，全部为永久占地，占地类型为采矿用地。

本项目组成包括露天采场区及排土场区，建设占地面积4.19公顷。全部为永久征地面积，占地类型为采矿用地。工程土石方挖填总量为1.19万m³，其中挖方量1.19万m³（含表土剥离0.30万m³），建设期无回填土方量。余方总量1.19万m³，其中废土0.89万m³用作运行期采坑回填，表土0.30万m³用作运行期绿化覆土使用。本工程不涉及拆迁安置与专项设施改（迁）建。本期工程于2016年3月开始施工准备，2016年3月开工建设，2016年5月完工。工程总投资782.50万元，其中土建投资为137.86万元。项目资金全部自筹解决。项目法人单位为九台区威龙非金属矿业有限公司。

（二）水土保持方案批复情况

2015年12月21日，九台市水利厅以《九台市水利局关于九台市上河湾石羊沸石矿水土保持方案报告书的批复》（九水技字[2015]21号）批复了该项目水土保持方案。确定工程水土流失防治总面积为4.55公顷，其中项目建设区4.19公顷，直接影响区0.36公顷。

根据由《九台区上河湾石羊沸石矿水土保持后续设计》，九台区上河湾石羊沸石矿水土流失防治总面积为4.19公顷。

（三）水土保持后续设计情况

吉林市泓润水土保持技术服务有限公司完成了本项目水土保持

后续设计，长春市九台区水利局以《长春市九台区水利局关于九台区上河湾石羊沸石矿水土保持后续设计报备的回执》（长春市九台区水利局报备回执[2021]1号）报备了该水土保持后续设计。

（四）水土保持监测情况

2021年3月，建设单位九台区威龙非金属矿业有限公司自行开展了本项目水土保持监测工作，并完成了《九台区上河湾石羊沸石矿水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：落实的水土保持防治措施较好的控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中，扰动土地整治率达到96.90%，水土流失治理度达到92.56%，土壤流失控制比达到1.0，拦渣率达到98.32%，植被恢复率达到99.17%，林草覆盖率达到41.29%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

吉林市京润水土保持咨询有限公司完成《九台区上河湾石羊沸石矿水土保持设施验收报告》。验收主要结论为：建设单位按照水土保持方案实施了水土保持防治措施，完成水土流失治理面积1.21公顷。经施工单位自评、监理单位复核、建设单位认定，水土保持措施质量总体合格。工程运行期间，水土保持设施由吉林市京润水土保持咨询有限公司负责管理维护。项目水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

建设单位委托四平市水利勘测设计研究院编报了水土保持方案，按照相关规定开展了水土保持监理、监测工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序基本完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，水土保持措施质量总体合格，水土保持设施运行基本正常；水土保持后续管理维护责任落实。

综上所述，验收组认为：九台区上河湾石羊沸石矿实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，基本完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续要求

进一步加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字

分工	姓名	单 位	职务/职称	签字	备注
组 长	段永军	九台区威龙非金属矿业 有限公司	经理		建设单位
副组长	马丽娟	九台区威龙非金属矿业 有限公司	总工		建设单位
成 员	唐海波	特邀专家	高工		特邀专家
	刘红梅	吉林市京润水土保持咨 询有限公司	工程师		验收报告编制 单位
	王静	九台区威龙非金属矿业 有限公司	工程师		监测单位
	蔡雪霏	吉林省垚森技术服务有 限公司	工程师		监理单位
	蔡东升	四平市水利勘测设计研 究院	工程师		水土保持方案编 制单位
	李淑梅	九台区威龙非金属矿业 有限公司	工程师		水土保持工程 施工单位