

新疆汇祥永金矿业有限公司乌恰县萨热克 铜矿绿色矿山生态建设项目 竣工环境保护验收意见

2019年7月27日,新疆汇祥永金矿业有限公司根据新疆汇祥永金矿业有限公司乌恰县萨热克铜矿绿色矿山生态建设项目竣工环境验收调查表,并按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,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/指南、本项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收,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

本项目位于乌恰县乌鲁克恰提乡北东30km处新疆汇祥永金矿业有限公司乌恰县萨热克铜矿矿区,中心地理坐标为东经74°33'57.40",北纬40°1'20.11"。

本项目属于技术改造项目,项目主要建设日处理矿坑涌水2500m³的水处理设施,300m³的沉淀池2座,1600m³的储水池2座,安装4台喷雾、造雪一体机设备。目前绿化面积约15万m²。

(二) 建设过程及环保审批情况

新疆汇祥永金矿业有限公司于2018年6月完成了新疆汇祥永金矿业有限公司乌恰县萨热克铜矿绿色矿山生态建设项目建议书,2018年10月完成了《新疆汇祥永金矿业有限公司乌恰县萨热克铜矿井下超量涌水治理建设项目环境影响报告表》,2018年11月取得了克孜勒苏柯尔克孜自治州环境

保护局关于本项目的环评批复，2019年3月投入试运营。本项目环保设施与主体工程均已投入使用。2019年4月委托新疆天蓝蓝环保技术服务有限公司进行本项目的竣工环境保护验收调查表的编制。

（三）投资情况

本项目总投资1500万元，其中环保投资562.8万元，占总投资的37.52%。

（四）验收范围

本次验收范围为新疆汇祥永金矿业有限公司乌恰县萨热克铜矿井下超量涌水治理建设项目环评及环评批复要求的环保措施。

二、工程变动情况

根据现场调查，本项目发生变化情况如下：

环评及批复内容安装10台喷雾设备，10台造雪机设备，实际建设情况为安装喷雾、造雪两用的设备4套（1套水处理量30m³/h），一套绿化自动喷淋系统，荒山绿化面积可消纳项目涌水量。

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，以上变化不构成重大变动。

三、施工期环境影响

（一）生态

本项目施工期生态环境影响主要表现为主体工程对地表植被的破坏。

本项目施工主要在矿山控制区内，矿山控制区地表植被稀疏，经现场勘查矿井涌水净化系统施工范围内无植被，施工完成后对临时占地及时进行平整，目前厂区内无土方堆积，现场调查期间未发现遗留环境问题。

（二）废水

本项目施工期，施工废水设置临时防渗沉淀池沉淀处理，处理后的废水直接用于厂区洒水降尘，不外排，施工生活废水依托矿区污水一体化成套处理设施处理，回用厂区绿化，项目施工期产生的废水对地表水环境无影响。

（三）废气

本项目施工期大气污染源主要是施工扬尘和施工机械尾气，为防止扬尘污染，施工单位采取了有效的防治措施，项目建设期间对大气环境的影响较小，未接到周边居民关于本项目环境污染的投诉。

（四）噪声

本项目施工期噪声主要为机械噪声，通过使用低噪声设备、合理安排施工时间、夜间不进行高噪声施工作业，在施工期间有效的抑制了噪声对周围环境的影响，未发生扰民事件。

（五）固体废物

项目施工期生活垃圾收集在垃圾桶内，定期运至矿内生活区西侧 500m 处已建的垃圾填埋点处置；经现场勘查，项目施工区域无弃土、建筑垃圾存在，对区域环境影响较小。

四、运营期环境影响情况

（一）生态环境

本项目实施后绿化率和植物多样性都有所提高，项目区范围内绿化使用本地物种，项目区植被覆盖率增加，植被种类增加，美化了矿区景观，有利于项目区生态环境的改善。

（二）水环境

本项目运营期废水主要为员工生活废水，生活污水依托矿区污水处理设施处理，用于矿区绿化洒水。矿井涌水部分作为选矿工艺补充水源，用于矿井井下降尘、矿区场地及道路洒水降尘以及矿区绿化洒水，其余部分进行绿色矿山生态建设（夏季荒山绿化、冬季造雪）。

（三）声环境

本项目运营期噪声源主要为水处理设备和喷雾造雪设备产生的机械噪声，经基础减震、距离衰减、绿化带衰减等降噪措施处理后，对环境噪声影响很小。

（四）大气环境

本项目运营期无废气产生，对项目所在地大气环境基本影响很小。

（五）固体废物

本项目运营期固体废弃物主要为职工生活垃圾及沉淀池沉渣，沉淀池沉渣采用人工清理，与生活垃圾定期运至矿内生活区西侧 500m 的垃圾填埋点处置。

五、验收结论

根据该项目竣工环境保护验收调查报告和现场检查，项目环保手续完备，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，落实了环评报告表及其批复所规定的生态保护措施与各项污染防治措施，项目施工期未造成环境影响，运营期外排污染物达标排放，项目基本满足竣工环境保护验收要求，同意该项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

（一）加强对项目区的日常巡视、管理、维护，做好后续生态监测，定期对绿化区域进行调查记录。

（二）加强对矿井涌水水处理净化设施的维护；确保矿井涌水长期稳定达标。

新疆汇祥永金矿业有限公司

2019 年 7 月 27 日