

新疆金派固体废物治理有限公司兵团第七师 五五工业园一般固体废物填埋场项目 竣工环境保护验收意见

2020年9月24日，新疆金派固体废物治理有限公司根据《新疆金派固体废物治理有限公司兵团第七师五五工业园一般固体废物填埋场项目竣工环境验收监测报告》，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，在第七师工业园对本项目进行了竣工环境保护验收，建设单位新疆金派固体废物治理有限公司对项目建设过程进行了汇报，竣工环保验收报告编制单位新疆天蓝蓝环保技术服务有限公司对验收监测情况进行了汇报。经讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于新疆生产建设兵团第七师五五工业园区五五新路东延3600m处，填埋场中心地理坐标：N44°47'13.00"，E84°56'6.09"。

项目分二期建设，其中一期工程年处理Ⅰ、Ⅱ类一般工业固废61.62万t/a，总库容119.5万m³，服务年限约4年；远期预留场地约12万m²，总库容为153万m³，服务年限约5年。配套建设截污坝、防渗系统、导液系统、雨污分流系统、给排水系统、进场道路、管理站房、地埋式一体化生物处理装置、地下水监控系统等。

（二）建设过程及环保审批情况

2018年5月新疆兵团勘测设计院（集团）有限责任公司编制完成了《新疆金派固体废物治理有限公司兵团第七师五五工业园一般固体

废物填埋场项目环境影响报告书》。2018年6月28日，新疆生产建设兵团第七师环保局以师环审[2018]129号文予以批复。

项目于2019年7月开工建设，2020年6月竣工。2020年7月委托新疆天蓝蓝环保技术服务有限公司承担该项目竣工环境保护验收监测报告编制工作。

（三）投资情况

项目总投资2784.57万元。

（四）验收范围

本次验收范围为一期工程。

二、工程变动情况

本工程实际建设内容与环评阶段基本一致，不构成重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

填埋库区设置渗滤液收集系统，并在填埋库南侧建设1座500m³的集液池，定期由吸污车抽运至五五工业园区污水处理厂。

（二）废气

场区地面定期洒水，填埋物边卸车边适当洒水，进场固废当天压实、覆土填埋等。

（三）噪声

运输车辆、推土机、碾压机等流动声源，噪声为间断排放，本工程噪声的主要治理措施为场内车辆限速行驶并禁止鸣笛。

（四）固体废物

办公生活垃圾收集后交由克拉玛依五星经济发展有限责任公司处置。

（五）其他环境保护措施

1、环境风险防范措施

（1）防渗工程

本工程填埋区采用水平防渗与侧壁防渗相结合的方式，防渗衬层材料设计采用 1.5mm 厚高密度聚乙烯（HDPE）复合土工膜，本工程防渗结构作法为：对场底清基后，进行平整、压实后，铺钠基膨润土防水垫作为膜下保护层，其上设铺 1.5mm 厚 HDPE 膜作为防渗衬层，防渗衬层上覆盖 600g/m² 土工布，土工布上覆盖 0.3m 厚粉土作为膜上保护层，其上铺 0.3m 厚卵石层作为渗滤液导流层，在渗滤液导流层上铺设土工织物层。

（2）地下水监测

本工程设置 5 座地下水监测井，1#设在项目区北侧 15m 处，井内未见地下水，2#井设在项目区西侧 20m 处，3#井设在项目区东侧，4#井设在项目区南侧 25m 处，5#井设在项目区南侧 35m 处。

（3）雨水导排系统

填埋场内设有雨水导排系统，以收集、排出汇水区内可能流向填埋区的雨水，且在填埋库四周设截污坝，截污坝旁设排水沟，防止雨水进入期填埋区。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水治理效果

验收监测期间，渗滤液还未产生，集液池内为防渗测试清水，现场观察防渗效果较好。

（二）废气治理效果

验收监测期间，项目区厂界四周颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值，厂界硫化氢、氨浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）新扩改建二级标准限值。

（三）厂界噪声治理效果

验收监测期间，厂界昼、夜间噪声监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值要求。

（四）固体废物治理效果

验收调查期间，项目产生的各项固体废物均得到合理处置。

五、工程建设对环境的影响

验收监测期间，废气、废水监测因子、噪声均达标排放，固体废物得到合理处置。

六、验收结论

项目建设落实了环评及批复中提出的污染防治措施，验收期间主要污染物达标排放，环境管理制度基本落实，满足竣工环境保护验收条件，验收工作组同意新疆金派固体废物治理有限公司兵团第七师五五工业园一般固体废物填埋场项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- （一）尽快完善场区绿化区域。
- （二）环境风险应急预案尽快备案。

新疆金派固体废物治理有限公司

2020年9月24日