

第三师 2018 年度农村饮水安全（小海子垦区）巩固提升工程建设项目竣工环境保护验收意见

2023 年 6 月 20 日，新疆腾源水务有限公司根据《第三师 2018 年度农村饮水安全（小海子垦区）巩固提升工程建设项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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、本项目环境影响评价报告书（表）和审批部门审批文件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

本项目位于图木舒克市麻扎尔山山顶处，现新疆腾源水务有限公司水厂厂区预留地内，项目中心坐标为 N39° 44' 57.30"，E78° 50' 42.37"。本项目占地面积为 25000m²，主要建设内容为水厂工程、输水管道及附属工程、一期二期输水管道及三期取水前池及相关运行管理设备。本项目为改扩建项目，项目根据自身生产需要，设置清水池、配水井、综合净水间、柴油发电机房、阀门井、输水管道等设施设备，主要进行自来水的生产和供应，供水规模为 100000m³/d。

（二）建设过程及环保审批情况

（1）2019 年 1 月由新疆兵团勘测设计院（集团）有限责任公司编制了《三师 2018 年度农村饮水安全（小海子垦区）

巩固提升工程建设项目环境影响报告表》。

(2) 2019 年 5 月 8 日原第三师图木舒克市建设（环保）局以师市环审〔2019〕24 号批复通过。

(3) 本项目于 2018 年 12 月开始建设，于 2021 年 6 月开始运营。

（三）投资情况

本项目总投资 7500 万元，环保投资 84 万元，占总投资比例的 1.12%。

（四）验收范围

竣工环保验收范围为本次环评及环评批复涉及的工程内容，前期已建成的“三期工程”不在本次验收范围内。

二、工程变动情况

项目建设内容与批复内容相比无变动。根据《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知〉》（环办环评〔2020〕688 号），本项目无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目营运期产生的废水主要为：生产废水和生活污水。

(1) 生产废水：生产过程中的排泥调节池和排水调节池的污水，污水回流至配水井继续处理，不外排。

(2) 生活污水：生活污水经前期工程厂区内已建地埋式化粪池处理后，委托抽污车定期清理转运至图木舒克市污水处理厂处理。

（二）废气

本项目营运期无废气产生。

（三）固体废物

本项目营运期固体废弃物包括生产固废和生活垃圾。

（1）生产固废：生产固废为污泥脱水机房产生的污泥泥饼，污泥泥饼运至图木舒克市垃圾填埋场填埋。

（2）生活垃圾：营运期产生的生活垃圾经厂区垃圾桶、垃圾箱暂存后，定期交由四十九团环卫部门统一清运处置。

（四）噪声

本项目营运期的噪声源为各类泵类设备。项目产噪设备集中布置在室内，采用减震、隔声和消声措施，厂区已设置绿化带阻隔等一系列隔声、降噪措施，控制营运期噪声影响。

其他需要说明的事项

企业已编制完成应急预案并备案，备案编号为659003-2022-037-L。

四、环境保护设施调试效果

1. 废水

（1）生产废水

生产过程中的排泥调节池和排水调节池的污水，污水回流至配水井继续处理，不外排。

（2）生活污水

本项目年生产时间为365天，项目工作人员11人，据现场调查，生活用水量平均每天约为 0.6m^3 ，年用水量约为

219t/a。年排水量按用水量 85%计，年排水量为 186.15t/a，生活污水经前期工程厂区内已建地埋式化粪池处理后，委托抽污车定期清理转运至图木舒克市污水处理厂处理。

根据 2023 年 5 月 23 日-24 日监测结果表明，化粪池排放口水质 pH 监测值范围为 7.3-7.7，悬浮物、动植物油类、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮的最大日均值分别为 24mg/L、1.60mg/L、142mg/L、45.3mg/L、27.2mg/L；pH 值、悬浮物、动植物油类、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮各监测值均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准限值。

2. 废气

本项目运营期无废气产生。

3. 厂界噪声

根据 2023 年 5 月 23 日~24 日监测结果表明，厂界四周昼间、夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值。

4. 固体废物

本项目固废污泥泥饼运至图木舒克市垃圾填埋场填埋。生活垃圾经厂区垃圾桶、垃圾箱暂存后，定期交由四十九团环卫部门统一清运处置，固废不外排。

5. 污染物排放总量

本项目无污染物总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

经现场勘查可知，本项目无生产废水，生活污水经前期工程厂区内已建地埋式化粪池处理后，委托抽污车定期清理转运至图木舒克市污水处理厂处理，废水不外排。废水监测指标均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准限值，对周边地表水、地下水环境影响不大。

本项目营运期间无废气产生，对周围大气环境影响较小。

本项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求，对周边声环境影响不大。

本项目产生的各类固体废物均能够得到妥善处置，去向明确，不会产生二次污染。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了生态保护和污染防治措施；根据现场调查和监测，项目环保设施运行正常，污染物达标排放，满足环评报告及批复要求，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的情形，符合建设项目竣工环境保护验收条件。验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、建议

1、加强生产、安全、环保设施管理，定期检修各项设施，发现隐患及时处理；严格控制出水水质，确保供水安全。

2、严格落实《中华人民共和国水污染防治法》中关于“一级保护区”的规定。

八、验收人员信息

验收组组长：

验收组成员：

新疆腾源水务有限公司

2023 年 6 月 20 日