

第一师十一团新建安居住房配套基础设施建设项目

竣工环境保护验收意见

2021年5月,新疆生产建设兵团第一师阿拉尔市十一团城镇管理服务中心(环境保护工作站)根据《第一师十一团新建安居住房配套基础设施建设项目竣工环境保护验收调查报告表》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/指南、本项目环境影响评价报告表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

本项目在第一师十一团17连新建安居住房的规划红线范围内新建给水管网长1369m,排水管网长1204m,室外电网1075m及其它附属设施等,地面硬化面积6847m²。

(二)建设过程及环保审批情况

第一师生态环境局在2020年3月19日对该项目环境影响报告表给予批复,文号为师市环审【2020】10号。

(三)投资情况

本项目总投资474万元,其中环保投资32万元,占总投资的6.75%。

(四)验收范围

本次验收范围包括项目环评报告表及其批复文件涉及的已建设完成并投入运行的工程内容。主要对项目区的建设情况以及环保设施的运行情况进行全面的调查、核实,并对项目区各项管理制度情况进行了核实。

二、工程变动情况

本项目实际建设与环评设计及批复内容相符，无重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）施工期环境保护措施落实

（1）大气环境影响

施工期建筑粉尘对施工场地周边地区有一定不利影响，由于建筑粉尘和扬尘沉降较快，施工单位通过采取洒水、遮挡等措施并加强管理，进行文明施工，尽可能的减少了施工期间废气排放，避免了有害气体和粉尘在项目区及周围环境中扩散。施工废气和粉尘排放量很少，对大气环境影响较小。

（二）水环境影响

施工期设置了简易沉淀池，将施工生产废水集中经沉淀处理后回用，不外排废水。施工结束后，对沉淀池进行掩埋、填平，恢复施工迹地。经现状调查，本项目施工期间，未对工程沿线范围水环境造成影响。

（三）声环境影响

在施工过程中施工单位加强施工管理，合理安排施工时间，合理布局施工机械，合理布置高噪声设备。午间和夜间未施工，做到了文明施工。根据调查，施工期未发生噪声扰民情况，无居民投诉。施工噪声对环境的影响较小。

（四）固体废物

施工期弃土全部用于绿化，无永久弃方产生；生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理。因此，施工固废均进行了妥善处置，区域环境未受影响。

（五）生态环境影响

本项目对生态环境的影响主要在于施工期管线建设过程中对植被的破坏、造成的水土流失等方面。本项目管道沿居民道路一侧铺设，

管线沿线生物结构相对简单，无重要的陆生植物的生存，但是施工过程中会破坏沿线绿化，并带来一定的景观影响以及水土流失。工程施工期间，建设单位通过合理安排施工工期和工序，合理规划、合理堆放土石方，减少临时占地，严禁随意倾倒。管线采取分段施工，及时回填。尽量缩短作业带，合理布置施工场地，最大程度减少了工程对植被的破坏，防治水土流失。施工期结束后，及时对临时占地进行清理并采取绿化等治理措施，最大程度减轻了对生态环境的不利影响。且项目产生的环境影响很短暂，会随施工期的结束而结束。因此，项目对生态环境影响较小。

（二）运营期环境保护措施落实

该项目运营期无水环境及声环境污染，建设单位安排专人定期对污水管道及检查井进行巡检维护及清理，减少了管道及检查井臭气的影响；项目区化粪池污泥用吸粪车定期清掏，选择远离连居住区的地方进行自然堆肥，发酵后用于农田防风林树木施肥。

四、环保设施调试效果

该项目于2020年4月开工建设，2020年8月工程竣工并投入试运行。目前，项目区基本完成生态恢复工作，验收期间各项环保设施符合设计指标，运行稳定。

五、工程建设对环境的影响

本项目主要为管道工程，连队的基础设施建设项目。根据现场调查，项目施工期临时占地已经基本恢复原貌，项目带来的生态影响基本已经消除。项目运营期日常环境管理工作人员均为建设单位内部调配，专人负责管理，定期对管网进行巡查，发现问题及时处理，通过采取积极有效的管理，项目的环境管理未出现大问题。项目的建设对环境影响较小。

六、社会环境影响调查

本项目是一项保护环境，提升连队人居环境的公共事业工程。项目的建设，改善了居民的生活用水、供电、排水等问题，提升了沿线范围的居住环境，对连队可持续发展起到了重要作用。项目建设对地区社会环境的影响是积极的。

七、验收结论

第一师十一团新建安居住房配套基础设施建设项目建设过程中能够贯彻执行国家建设项目环境管理制度，执行了环境影响评价制度。该项目废水、废气、噪声及固废排放均能按照环评批复要求落实。总体符合项目环保竣工验收要求，建议通过竣工环境保护验收。

八、后续要求

建立和完善相关环保规章制度，在日常工作中工作人员要认真执行各项环保规章制度，同时保证环保设施的稳定运行。

八、验收人员信息

建设项目竣工环境保护验收组成员

姓名	单位	职称/职务	电话
李	十一团城镇管理服务中心		152124553
江	兵团生态环境局	高工	1399905415
李	兵团生态环境局	负责人	189457666
张	兵团生态环境局	高工	13999816296

单位：新疆生产建设兵团第一师阿拉尔市十一团城镇管理服务中心

(环境保护工作站)

2021年5月30日

