

乌鲁木齐市排水管网雨天冒溢专项整治工程

竣工环境保护验收意见

2021年12月8日，乌鲁木齐水业集团有限公司在乌鲁木齐市组织了“乌鲁木齐市排水管网雨天冒溢专项整治工程”竣工环境保护验收会，验收工作组由建设单位、验收调查单位和技术专家组成（验收组名单附后）。验收工作组听取了建设单位关于该项目环境保护执行情况的汇报、验收调查单位关于项目竣工环境保护验收调查情况的汇报，现场检查了环境保护设施建设与运行情况，审阅了有关资料，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号），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指南污染影响类》、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定对本项目开展自主验收工作，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

本项目建设地点位于天山区、沙依巴克区、高新技术开发区（新市区）、水磨沟区四个城区的17个路段，项目性质为新建。

建设内容主要在天山区9个路段、沙依巴克区1个路段、高新技术开发区（新市区）5个路段和水磨沟区2个路段进行污水和雨水管网建设，共计建设污水、雨水管网38184m。建设内容如下：

1、天山区：北希望街新建DN600雨水管道850m，DN500污水管道550m，配套建设35个检查井；北湾街(吉顺路-后泉路段)新建DN600雨水管道2600m，配套建设65个检查井；团结路（红雁路-大湾南路段）新建DN600污水管道2000m，配套建设50个检查井；幸福路-人民路段新建DN300/600/800雨水管道600/200/1500m，DN500/600/800污水管道600/1500/200m，配套建设115个检查井；金银巷（女子干部培训学校门前）新建DN300/400雨水管道20/10m；解放北路（南门-北门）新建DN600/1000污水管道2100m，配套建设89个检查井；外环路-人民路段新建DN800污水管道600m，配套建设15个检查井；明华街（延安路-东二环路）新建DN600污水管道1550m，配套建设60个检查井，十七户迎宾馆新建DN200/600污水管道350m，配套建设8个检查井。

2、沙依巴克区：长江路（钱塘江路-黑龙江路）新建DN400污水管道1224m，配套建设43个检查井。

3、高新区（新市区）：安宁渠路（迎宾路-小黄山铁路段）新建DN1200污水管道

2650 m，配套建设 66 个检查井；北站一路新建 DN600 雨水管道 50m，配套建设 1 个检查井；北京路段新建 DN600/800/1000/1200 雨水管道 6000/6000/2000/2000，配套建设 400 个检查井。迎宾路西一巷新建 DN800 污水管道 380m，配套建设 10 个检查井；文光路（喀什路以北）新建 DN1200 污水管道 1700m，配套建设 63 个检查井；

4、水磨沟区：红光山路与七道湾路交叉口处新建 DN500/800 雨水管道 50/500 m，配套建设 13 个检查井；南湖北路东五巷新建 DN500 污水管道 400 m，配套建设 9 个检查井。

（二）建设工程及环保审批情况

2016 年 4 月 7 日原乌鲁木齐市环境保护局对《关于乌鲁木齐市排水管网雨天冒溢专项整治工程环境影响报告表的批复》进行批复（乌环生态审〔2016〕26 号）。

乌鲁木齐市排水管网雨天冒溢专项整治工程于 2016 年 6 月建设，于 2020 年 12 月完成建设并调试运营。

（三）投资情况

本项目环评及批复总投资总概算为 36379 万元，环保投资 37 万元，占总投资的 0.1%；工程建设实际建设总投资 12104.8 万元，环保实际投资 25 万元，占总投资的 0.21%。

（四）验收范围

本次验收范围为天山区 8 个路段、沙依巴克区 2 个路段、高新技术开发区（新市区）5 个路段和水磨沟区 2 个路段污水和雨水管网工程内容及配套的污染防治设施。

二、工程变动情况

（一）设计建设内容：在天山区 19 个路段、沙依巴克区 14 个路段、高新技术开发区（新市区）9 个路段和水磨沟区 8 个路段进行污水和雨水管网建设，共计建设污水、雨水管网 58110m。

（二）实际建设：在天山区 9 个路段、沙依巴克区 1 个路段、高新技术开发区（新市区）5 个路段和水磨沟区 2 个路段进行污水和雨水管网建设，共计建设污水、雨水管网 38184m。

（三）变动原因：项目建设内容有 11 处建设，其中有 9 处建设内容与规模和环评一致，有 1 处建设内容少于批复内容，有 2 处建设内容多于批复内容；39 处因可研和设计变更，未建设，后期也不进行建设；新增 6 处建设内容。新增建设内容已按照《建设项目分类管理名录》（2021 年版本）进行了环评登记表登记备案。

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《新疆维吾尔自治区环境影响评

价管理中建设项目重大变动界定程序规定》判定，本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）生态保护工程和设施建设情况

本项目主要为管沟开挖、回填堆土存放、管材等建筑材料堆放过程的临时占地，无新增永久占地。临时占地范围为管线两侧 2.5m 区域内，临时占地面积约为 3260m²，所占土地为现有道路、人行道。工程开挖深度在 3.0-4.0m，项目施工过程中分层开挖、分层堆放、分层回填，并对原有路面进行了恢复。临时占地时间较短，工程结束后经过清理、施工迹地整理，基本已恢复其原有功能；本工程弃方全部拉运至乌鲁木齐市建筑垃圾处置场处置。项目采取了一定的水土保持措施，降低了水土流失强度。

（二）污染防治和设施建设情况

（1）废水

施工过程不产生施工废水，施工人员租借当地居民住所，生活污水依托市政排水设施；运营期项目不设置工作人员，无生活污水。本项目污水管网所收集污水接入已建成污水干管，统一排入下游污水处理厂。

（2）废气

施工期大气污染物主要为施工扬尘与施工车辆尾气。根据调查，施工期间扬尘污染控制措施由建设单位专人负责；采取了设置围挡、物料覆盖、道路洒水降尘，定期清扫，土方和建筑垃圾的运输采用封闭式运输车辆，施工现场出口处设置车辆冲洗设施，并对驶出的车辆进行清洗等多项措施。并合理安排施工进度，及时开挖、及时铺设、及时回填，缩短施工期。工程对项目区大气环境影响较小，施工结束后，污染也随之消失；项目运营期大气污染源主要为检查井臭气，采取了及时清运污泥，加强运行操作管理等措施。

（3）噪声

项目噪声源主要声源在施工过程中各类机械设备和物料运输的交通噪声，施工期噪声随施工期结束而消失；项目运营期无产噪设施。

（4）固体废物

本项目施工期临时土方及时回填，多余弃土送至垃圾填埋场处理；生活垃圾集中收集后交由市政环卫部门统一清运；混凝土块、沥青渣块、弃土以及管道清淤污泥等收集后运往乌鲁木齐市建筑垃圾处置场处置。

调查发现施工单位基本落实了各项水、大气、噪声污染防治措施以及生态保护措施，施工期间未出现居民投诉事件，一定程度上反映了工程采取的水、大气和噪声和

生态防治措施取得了较好效果，施工未给当地带来严重的环境影响，运营期仅检查井产生少量污泥，经自然脱水后运至填埋场填埋处理，项目运营期不会对周围环境造成污染。

四、工程建设对生态环境的影响

根据调查，项目施工期和运营期对项目区生态环境的影响较小，项目运行后可减轻给雨水天气城市环境和居民出行造成的影响，将进一步促进经济、社会、环境的发展，从而产生较大的生态环境效益。

五、验收结论

乌鲁木齐市排水管网雨天冒溢专项整治工程执行了建设项目环保审批制度，严格落实了环评报告表和批复提出的污染防治设施，污染防治设施运行正常。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收组认为乌鲁木齐市排水管网雨天冒溢专项整治工程符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

- (1) 统筹检查井污泥的清掏，确保污泥定期清运。
- (2) 加强管线、检查井及各项污染防治措施的定期检修和维护工作，加强风险事故管理，制定切实可行的应急措施。

乌鲁木齐水业集团有限公司

2021 年 12 月 8 日