

乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）西站污水处理厂水质在线监测系统验收意见

2020 年 12 月 24 日，乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）西站污水处理厂组织召开了“乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）西站污水处理厂出口水水质在线监测系统”现场验收会议。验收组由乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）西站污水处理厂、新疆明德开源环境工程有限公司、新疆昌源水务科学研究院（有限公司）及相关专家组成（名单附后）。验收组听取了建设单位对在线系统安装和管理情况的介绍，新疆明德开源环境工程有限公司对在线设备运行情况的汇报和验收报告编制单位对在线系统验收监测报告的汇报，验收组通过现场检查并核实设备运行及数据联网情况，同时审查了相关资料后，形成以下验收意见：

一、基本情况

安装在乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）西站污水处理厂出水口的在线监测仪，其中 CM442+CPS11D 型在线 pH 监测仪、CA80AM 型在线氨氮监测仪、CA80COD 型在线 COD 监测仪、CA80TP 型在线总磷监测仪和 ZA80TN 型在线总磷监测仪由恩格斯豪斯分析仪器（苏州）有限公司生产，DR-803 型水质自动采样器由河北德润厚天仪器制造有限公司生产，新疆净源环境工程有限公司运行

线监测设备调试运行报告》。

(三) 水污染源在线监测系统所采用的基础通信网络和基础通讯协议符合 HJ/T 212-2005 相关要求，乌鲁木齐市环境监察支队于 2020 年 10 月 19 日出具了联网证明。

2、在线验收结果

根据新疆昌源水务科学研究院（有限公司）对新疆昆仑中持河东水务有限公司出口水在线监测系统验收监测结果表明，pH、化学需氧量、氨氮、总磷的质控样与实际水样比对的误差均达到《水污染源在线监测系统验收技术规范》（HJ 354-2019）中要求。

3、在线设备数据传输

通过乌鲁木齐市环境监察支队于 2020 年 12 月 7 日出具的联网情况证明显示，数据传输稳定、准确。

4、监测站房与仪器设备

监测站房与仪器设备均符合《水污染源在线监测系统安装技术规范》（HJ 353-2019）中相关技术要求。

5、管理制度

相关的管理制度（水质在线监测系统设备故障预防与处置制度、水质在线监测系统定期校验制度、水质在线监测系统岗位职责）均张贴上墙。

建议:

- (1) 加强仪器技术档案管理工作, 做好技术档案归档工作。
- (2) 加强日常维护、校准及校验等相关工作。
- (3) 加强对设备故障的预防与处置制度。
- (4) 废液必须放置在危废-暂存间, 危废暂存间严格按照《危险废物贮存污染控制》GB18597-2001 (2013 年修订) 要求进行管理, 避免造成环境污染。
- (5) 及时打印数据并保存原始记录。

验收组组长:



验收组组员:

刘涛 段立仁 王继军 韩杰 黄晓飞

乌鲁木齐经济技术开发区(头屯河区)西站污水处理厂

2020 年 12 月 24 日

西站污水处理厂出水水质在线监测系统

验收会议签到表

| 会议地点 | | 水厂二楼会议室 | | 会议时间 | 2020.12.24 | |
|------|-------|---------------------|-------------|------------|------------|--|
| 序号 | 验收组职务 | 工作单位 | 联系电话 | 职务/职称 | 签字 | |
| 1 | 组长 | 经开区(头屯)市政水厂 | 18139153063 | 2020.12.24 | Zimp | |
| 2 | 组员 | 新疆中工建筑设计研究院(集团)有限公司 | 13566591896 | 工程师 | 刘涛 | |
| 3 | 组员 | 新疆明德开设计工程咨询有限公司 | 13677553250 | 工程师 | 王继革 | |
| 4 | 组员 | 新疆水源水务科学研究院(有限公司) | 15026009732 | 工程师 | 仙新杰 | |
| 5 | 组员 | - | 18879188570 | 实验师 | 段立仁 | |
| 6 | 组员 | 新疆源美设计研究院有限公司 | 18935110612 | 高工 | 黄晓楠 | |