

甘肃水投庄浪环保科技有限公司 庄浪县工业集中区污水处理厂 污水源自动监控设施验收公告

一、自动监测设施建设（更换）概括：

2021年8月22日，庄浪县工业集中区污水处理厂组织对该厂污水处理设施进口数采仪、总磷、总氮、COD、氨氮、pI在线监测设施，出口数采仪、总磷、总氮、COD、氨氮、pH、流量计在线监测设施进行验收。验收小组由庄浪县循环经济产业园区管委会(建设单位)、甘肃泾瑞环境监测有限公司(比对监测单位)、3名特邀专家组成。验收小组听取了项目建设方的工作汇报，核查了该厂进出口数采仪的联网测试报告，排口COD、氨氮、总磷、总氮、pH、流量计和进口总磷、总氮、氨氮、COD、pH在线监测设施调试报告及比对监测报告。现场核查了该厂出口COD、氨氮、总磷、总氮、环保数采仪在线监测设施以及进口总磷、总氮、COD、氨氮在线监测设备的建设及运行情况。

二、自主验收情况：

1.庄浪县工业集中区污水处理厂此次组织验收的在线监测为进、出口安装的意大利希思迪的COD_{Cr}、NH₃-N、TP、TN在线自动分析仪共6台、上海仪电科学仪器股份有限公司pH计2台以及出口安装的北京九波声迪科技有限公司的流量计1台、进口安装的E+H的电磁流量计1台经核查以上设备符合环保要求；

2.排口数采仪、COD、氨氮、总磷、总氮于2021年4月17号进行168小时试运行；进口总磷、总氮、COD、氨氮在线监测仪于2021年6月17号进行168小时试运行，以上设备于2021年3月26日完成调试，并出具了《污染源在线监测系统运行(168小时)报告》、《污染源在线监测仪器安装调试报告(72小时)》，试运行期间仪表运行稳定。2021年05月10日~2021年5月14日、2021年06月26日~2021年6月27日对进、出口安装的意大利希思迪的COD_{Cr}、NH₃-N、TP、TN在线自动分析仪、上海仪电科学仪器股份有限公司pH计以及出口安装的



北京九波声迪科技有限公司的流量计开展比对验收检测工作，并编制了比对监测报告，监测结果符合 HJ/T354 的要求：

3.进出口环保数果仪已经过连续一个月的数据上传运行测试，已区其中连续 7 天的数据进行检查并编制了联网测试报告，通讯协议符合 HJ212-2017 传输标准的要求，系统数据采集和传输符合标准 HJ/T354 中的要求；

三、自主验收结论：

综上所述，验收小组原则同意庄浪县工业集中区污水外理厂进、出口安装的意大利希思迪的 COD_{Cr}、NH₃-N、TP、TN 在线自动分析仪，上海队电科学仪器股份有限公司 pH 计以及出口安装的北京九波声迪科技有限公司的流量计、进口安装的 EI 的电磁流量计通过验收，并提出以下意见：

- 1.按照 HJ/T353、HJ/T354 和相关要求开展校准校验及比对监测等工作；
- 2.完善相关台账和记录；
- 3.按照规范对分析残液进行管理；
- 4.对在线监测设施加强管理，确保数据准确，上传率达到要求；
- 5.按照要求备案及公示。

甘肃水投庄浪环保科技有限公司

工业集中区污水处理厂

2023 年 4 月 6 日



