

张掖市生态环境局民乐分局文件

张环民发〔2023〕95号

签发人：郑昊

张掖市生态环境局民乐分局 关于民乐县鑫园投资有限公司第二季度 在线数据异常问题调查处理情况的报告

市生态环境局：

接你局《污染源自动监控数据超标（异常）督办通知》，根据生态环境部《重点排污单位自动监控工作调度平台（严重超标）》短信提示，我辖区企业民乐县鑫园投资有限公司预计将进入2023年第二季度严重超标名单。我局高度重视，立即安排执法人员对超标情况进行核查，现将核查情况汇报如下：

一、企业基本情况

民乐县鑫园投资有限公司即民乐工业园区第一污水处理厂，企业环境影响报告书于2016年12月8日由原民乐县环境保护局

审批（民环管〔2016〕81号），于2019年4月8日完成竣工环保验收。该污水处理厂污水管网及配套中水蓄水池工程环境影响报告表于2020年7月29日由张掖市生态环境局民乐分局审批（张环评民发〔2020〕27号），于2022年5月15日全面完成建设，2022年8月15日完成调试投入运行，2022年11月25日完成环保验收。该污水处理厂设计处理能力为1万m³/d，采用双型氧化沟处理工艺，目前由民乐县鑫园投资有限责任公司委托第三方单位民乐县和壹商务服务有限公司运营。

二、调查处理情况

（一）4月份超标情况

超标情况：民乐县鑫园投资有限公司排口总磷日数据4月1日、4月4日-12日连续超标，最高达到1.145mg/L，超过执行标准（0.5mg/L）1.29倍；排口COD日数据4月4日-12日连续超标，最高达到160.417mg/L，超过执行标准（50mg/L）2.21倍。

调查核实情况：经查，造成此次超标的主要原因是从3月29日开始该污水处理厂受到高浓度异常进水的冲击，导致2#氧化沟生化处理系统遭到破坏，该污水处理厂受损的生化系统无法满足废水达标排放的处理要求，导致部分指标出现超标。

处理情况：该污水处理厂工作人员发现数据超标后立即排查原因，并将相关情况上报园区管理委员会，我局协同园区管理委员会对工业园区内涉水企业进行全面摸排，督促相关企业加强水污染防治设施的运行管理，确保企业废水达标排放。同时，该污

水处理厂采取加大曝气量及药剂加量等有效措施及时调整生化系统，4月13日开始，生化系统停止进水，并采取闷曝的方式进行恢复，前端进水暂存至事故应急池，待生化系统恢复正常后进行回抽处理。4月25日该污水处理厂生化系统恢复正常，排水口开始正常排水。由于此次超标由异常进水冲击引起，且企业发现超标情况后第一时间向主管部门及我局上报相关情况，并积极采取有效措施调整生化系统，最大限度减少未达标废水排向外环境。

（二）5月份超标情况

超标情况：民乐县鑫园投资有限公司排口总氮日数据于2023年5月4日至5月11日、5月20日至5月27日出现持续性超标现象，最高超标达26.791mg/L，超过执行标准（15mg/L）的0.786倍。

调查核实情况：经核查，以上两次超标均由该污水处理厂运营经费不足，无法及时、足量采购药剂引起，污水处理厂运行过程中药剂不能按配比足量投加甚至出现“断药”现象，导致污水处理厂生化处理系统活性不强，污水处理效果欠佳，部分污染物因子出现不定期超标甚至持续超标现象。发生数据超标情况后，该污水处理厂向我局上报了情况说明，我局监察人员通过现场检查，查看相关资料及污染防治设施运行情况，发现企业上报情况基本属实。

处理情况：针对民乐工业园区第一污水处理厂因运营资金拨

付不足，药剂购买无法保障导致污染源在线监控数据超标的情况，我局多次赴现场检查，督促民乐县和壹商务服务有限公司加快与主管部门对接，尽快达成相关协议。并与污水处理厂运行主管部门园区管委会进行沟通协商，致函告知。5月30日，县政府牵头组织相关单位对民乐工业园区第一污水处理厂拖欠费用进行清理核算，计划清理核算结束后，协调由符合条件的县国有企业接管运行，现清算接管工作正在进行中。

（三）6月份超标情况

超标情况：民乐县鑫园投资有限公司（民乐工业园区第一污水处理厂）排口总氮日数据于2023年6月14日、6月16日至29日出现持续性超标现象，最高超标达26.791mg/L，超过执行标准（15mg/L）的0.786倍。

调查核实情况：经核查，民乐县鑫园投资有限公司（民乐工业园区第一污水处理厂）在线监控设备排放口总氮日数据于2023年6月14日、16日至29日超标，主要原因是6月14日该污水处理厂进水水质较清澈，COD浓度较低，持续保持在100-300mg/L之间，进水总氮浓度较高，平均为90mg/L左右，进水碳氮比不协调，碳源严重缺失，反硝化反应不充分，导致总氮数据升高。

处理情况：2023年6月21日，我局监察人员赴现场检查，制作了现场勘察笔录及询问笔录，调取了影像资料及在线监测数据日均值报表，下达了《违法行为责令整改通知书》（张环民责改〔1〕号），责令其停止违法行为，并向污水处理厂主管部门

民乐工业园区管理委员会致函告知超标情况。6月30日起民乐工业园区第一污水处理厂生化系统停止进水，前段进水暂存至事故应急池，并线上线下聘请污水处理调试运行专家进行指导调试，目前超标因子已经趋于标准值，预计7月9日生化系统恢复正常。

三、下一步工作打算

下一步，我局将督促该污水处理厂进一步加强污染防治设施的日常维护管理，及时足量投加药剂，做好运行过程中设备用药计划及药剂储备工作，提升厂区工作人员业务能力水平和思想意识，出现异常情况后要尽快核查原因并及时向主管部门上报情况。同时，我局将积极与污水处理厂主管部门对接，做好资产清算期间污水处理厂的运维管理，确保污水处理厂稳定运行，达标排放。

张掖市生态环境局民乐分局

2023年7月6日



张掖市生态环境局民乐分局

2023年7月6日印