

# 安阳市市政污水运行保障中心

---

## 安阳市市政污水运行保障中心 关于对安阳首创污水处理厂 监管巡查发现的问题反馈意见

安阳首创水务有限公司：

根据市住建局关于市区城镇污水处理厂安全生产、稳定运行有关文件精神 and 领导指示要求，市政污水运行保障中心组织水处理监管科、排水监测站及安全技术科组成联合检查小组，于 2022 年 3 月份对你公司进行了监管检查，现将检查中发现的 6 个方面 30 个问题清单下发给你公司，要求立即制定整改计划及方案着手整改。其中列入限期整改通知书的问题按要求、时限完成整改，其他问题制定整改计划于 3 月 29 日前报中心水处理监管科。

问题清单附后。



## 问题清单:

### 一、水处理构筑物方面（9个问题）

- 1、分配井、初沉池、二次提升泵站外墙瓷砖脱落。
- 2、曝气沉砂池浮渣多，吸沙桥、楼梯锈蚀严重、闸阀锈蚀严重。
- 3、初沉池吸泥机锈蚀严重，内壁起鼓，出水渠水泥起鼓，排泥阀井积水。
- 4、一期生物池池壁表面起皮，电缆桥架锈蚀，池面有浮渣。
- 5、污泥泵房屋顶瓦片脱落，阀门井盖板缺失，闸阀锈蚀。
- 6、二沉池走道表面盐粒太多，堰板出水不均，池面有浮渣，刮泥机锈蚀，中间配水井启闭机、桥架锈蚀。
- 7、二期生物池电缆桥架锈蚀，池面有浮渣，走道鼓起，导流槽上沿侵蚀，空气闸阀锈蚀。
- 8、贮泥池外墙渗漏，刮泥机锈蚀，楼梯锈蚀。
- 9、加药间内池壁和管道渗漏。

### 二、设施设备方面（11个问题）

- 1、粗格栅有一台不能用故障待修，进水总闸门不干净。
- 2、进水泵房提升泵穿线不规范。
- 3、二次提升泵有两台未启用。
- 4、初沉池混合污泥泵有四台未启用。
- 5、曝气沉沙池罗茨风机房内风机不干净，刮渣桥未工作，



提砂泵未工作。

6、细格栅中有一台未工作。

7、初沉池未运行，其中一台刮泥机未工作。

8、一期生物池溶解氧仪有一台异常。

9、一期生物池氧化还原电位计有两台异常，悬浮固体浓度计有两台异常，潜水搅拌器有三台未工作。

10、二期生物池有三台潜水器未工作，氧化还原电位计有一台未工作，污泥浓度计有两台未工作。

11、加药间碳源隔膜计量泵缺失一台。

### 三、污泥处理方面（1个问题）

1、总氮（TN）削减率为 64.71%，低于 75%。

### 四、化验及在线监控方面（2个问题）

1、安阳首创水务化验室日检项目缺三项：亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、凯氏氮。

2、周检和月检均没有相应项目。

### 五、中控室方面（6个问题）

1、缺少中控中央控制平台。

2、进出水水质指标没有显示监测固体悬浮物浓度。

3、没有显示中水回用水量。

4、提升泵没有显示运行时间。

5 污泥脱水设备没有显示运行时间。

6、好氧生化池没有显示溶解氧工艺参数。

## 六、成本控制方面（1个问题）

成本系数过高，达到 0.65，应该在 0.35-0.42 范围内。