

# 未来科技城再生水处理中心 自行监测情况年度报告

(2016 年度)

未来科技城再生水处理中心根据环境保护部《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（环发〔2013〕81号）的要求和市环保局的工作部署，开展了自行监测信息公开工作，其中水质数据由在线监测系统提供。在线监测系统自2015年3月向昌平区提出验收申请以来，运行基本正常，监测设备对水质分析结果准确性良好，数据真实有效，并及时上传。现将2016年度自行监测开展情况报告如下：

## 一、监测方案的调整变化情况

根据市环保局的要求，我中心上报了自行监测方案，包括企业基础信息、监测项目、频次、监测设备型号、方法及执行标准等，并在工作中按要求执行。2016年未对自行监测方案进行调整。

## 二、监测设备运行情况

2016年在线监测系统共运行366天，对出水水质中的PH、化学需氧量和氨氮分别进行每天12次的监测，各项指标全年各监测4392次，全部达标，但在监测过程中共出现过29次异常数据，其中化学需氧量18次，氨氮11次，分析原因是由于停电、设备故障、试剂异常、管路老化损坏、标定仪器等原因引起，出水水质正常。异常数据均形成纸质版报告，传真北京

市环境保护局进行备案。

### 三、主要污染物排放情况

2016 年未来科技城再生水处理中心共运行 366 天，处理污水 1579.03 万吨，平均日处理污水 4.31 万吨，未达到满负荷处理状态。化学需氧量排放量为 5040.6 吨，氨氮排放量为 524.6 吨。

### 四、固体废物的排放情况

固体废物排放主要是脱水后的剩余污泥，全年共产生剩余污泥 14675 吨，其中 14675 吨全部运至北京金隅北水环保科技有限公司作为原料生产建筑材料。

### 五、对周边环境质量的影响情况

未来科技城再生水处理中心未对周边环境质量造成不良影响。

未来科技城再生水处理中心

2017 年 1 月 5 日