

未来科技城再生水处理中心

自行监测情况年度报告

（2017 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 2017 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。2017 年未对自行监测方案进行调整。

二、 监测设备运行情况

2017 年在线监测系统共运行 365 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 4380 次，全部达标，但在监测过程中共出现过 32 次异常数据，其中化学需氧量 16 次，氨氮 11 次，PH 5 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

2017 年未来科技城再生水处理中心共运行 365 天，处理污水 2101.89 万吨，平均日处理污水 5.75 万吨，未达到满负荷处理状态。化学需氧量排放量为 7329.7 吨，氨氮排放量为 598.3 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 18128 吨，其中 18128 吨运至北京金隅北水环保科技有限公司和同创碧源水务科技发展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

2018 年 1 月 5 日