**附件1**

**垃圾处理设施及垃圾渗沥液设施总规模统计表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 现有规模  （t/d或m3/d） | 未来5年拟新建、扩建规模  （t/d或m3/d） | 主要运营方式（BOT、BOO或政府运营） | 备注  (主要运营商) |
| 垃圾填埋场 |  |  |  |  |
| 填埋场场配套渗沥液处理设施 |  |  |  |  |
| 垃圾焚烧厂 |  |  |  |  |
| 垃圾焚烧厂配套渗沥液处理设施 |  |  |  |  |
| 餐厨（厨余）垃圾处理厂 |  |  |  |  |
| 配套沼液处理设施 |  |  |  |  |
| 中转站等其他设施配套渗沥液设施 |  |  |  |  |

**附件2**

**垃圾渗沥液处理现状调查表**

本表调查的目的仅为编制《生活垃圾渗沥液处理行业发展报告》提供技术参考资料。调查范围包括垃圾填埋场、焚烧厂、中转站、餐厨厨余厂等垃圾处理设施产生的垃圾渗沥液（沼液）。请根据实际情况填写表格中相关内容，在相应选项前的“□”中打“√”；选择“其他”的，请注明具体内容。本表请于2020年5月15日前返回。

**1．垃圾渗沥液（沼液）处理厂（设施）基本情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 厂（站）全名 |  | | | | | | |
| 地址 |  | | | | | 厂启用时间 | 年 月 |
| 联系人 |  | 联系方式 | | 电话 传真 E-mail | | | |
| 是否经过环保验收 | □是，□否 | 运营方式 | | □特许经营，□政府运行，□BOT，□承包运营，□其他 | | | |
| 设计规模 | 立方米/日 | 占地面积（不含调节池） | | 平方米，或 亩 | | | |
| 改、扩建情况 | □无，□有 （时间 年 月；改、扩建内容 原因 ） | | | | | | |
| 总投资 | 万元 | 设备及安装部分投资 万元 | | | 劳动定员 | 人 | |
| 渗沥液典型水质 | COD mg/L | NH3-N mg/L | TN mg/L | | 年达标天数 | 日（或 %） | |
| 建设或运行中的  问题及困难 |  | | | | | | |

**2．渗沥液（沼液）处理详细情况表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 渗沥液（沼液）来源及处理量 | □垃圾填埋场，□餐厨厨余厂，□垃圾焚烧厂， □垃圾中转站，□其他 | | | | 年处理量 （m3/a），年平均运行天数 日  日平均处理量 （m3/d）， |
| 调节池 | □无，□有 （总容积 m3） | | | | |
| 典型水质范围 | 主要进水指标COD、BOD、氨氮、总氮及动植物油、SS | | | | |
| 处理工艺流程 | （例如：MBR+ NF/RO、或预处理+生化+膜处理或 生化+两级DTRO、或 厌氧+ MBR+ NF+RO 等等） | | | | |
| 排放标准 | □生活垃圾填埋场污染控制标准（GB16889-2008）□表2，□表3；  □城镇污水处理厂污染物排放标准（18918-2002）□一级A，□一级B，□二级，□三级；  □城市污水再生利用 工业用水水质GB/T19923-2005敞开式循环冷却水系统补充水  □污水综合排放标准（GB8978-1996）□一级，□二级，□三级；  □其他标准 | | | | |
| 污泥产量(80%含水率) | 吨/天 | 污泥处理设施 | | □ 无，□有（处理方式：□离心脱水，□带式脱水，□板框脱水，□其他 ） | |
| 污泥最终出路 | □填埋，□污泥堆肥，□焚烧，□其他 | | | | |
| 浓缩液处理 | □ 无（出路 ）；  □有（□回灌，□入炉焚烧，□高级氧化，□蒸发，□离子交换，□絮凝沉淀，□其他 ） | | | | |
| 浓缩液处理清液产率 | | % | | |
| 渗沥液（沼液）  处理成本 | 药剂费 元/吨（或 元/年）； 总耗电量 度/吨（或 度/年）；  人工费 元/吨（或 元/年）； 其他 元/吨（或 元/年） | | | | |
| 直接运营成本： 元/吨，或 元/年 | | | | |
| 浓缩液处理成本 | 元/吨，或 元/年； | | | | |

填表人： 填表时间：