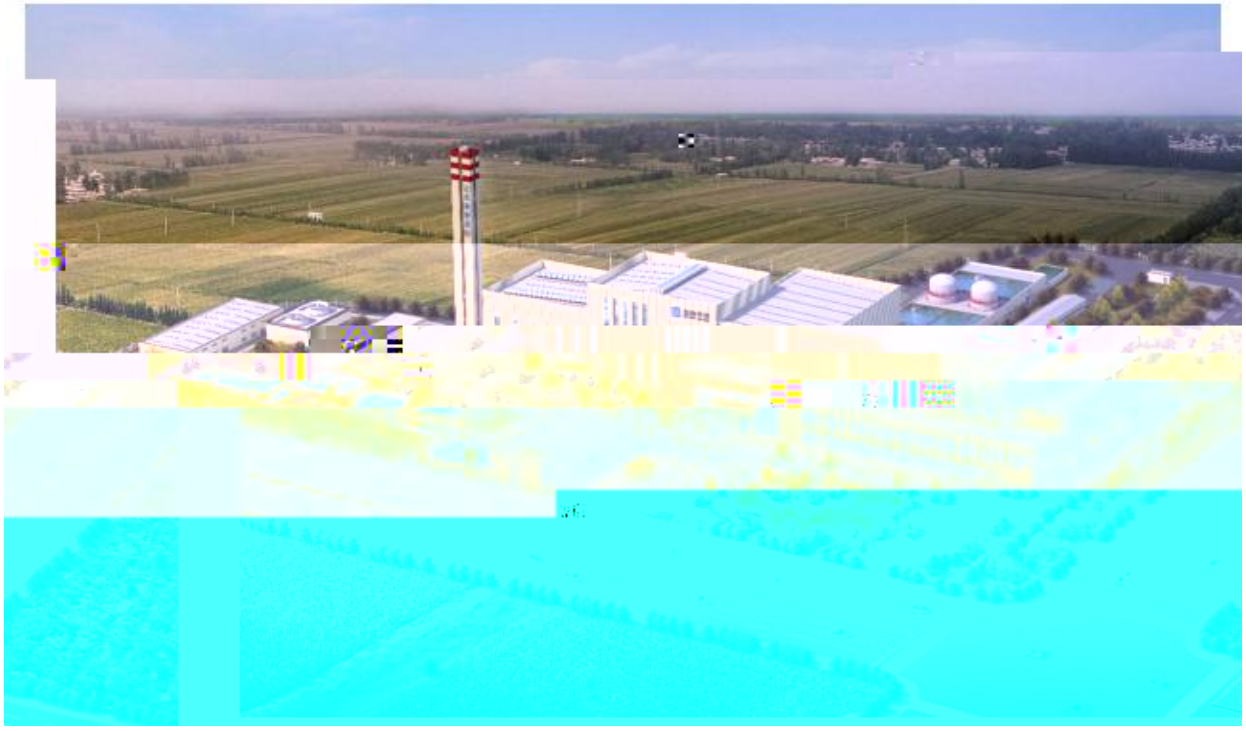
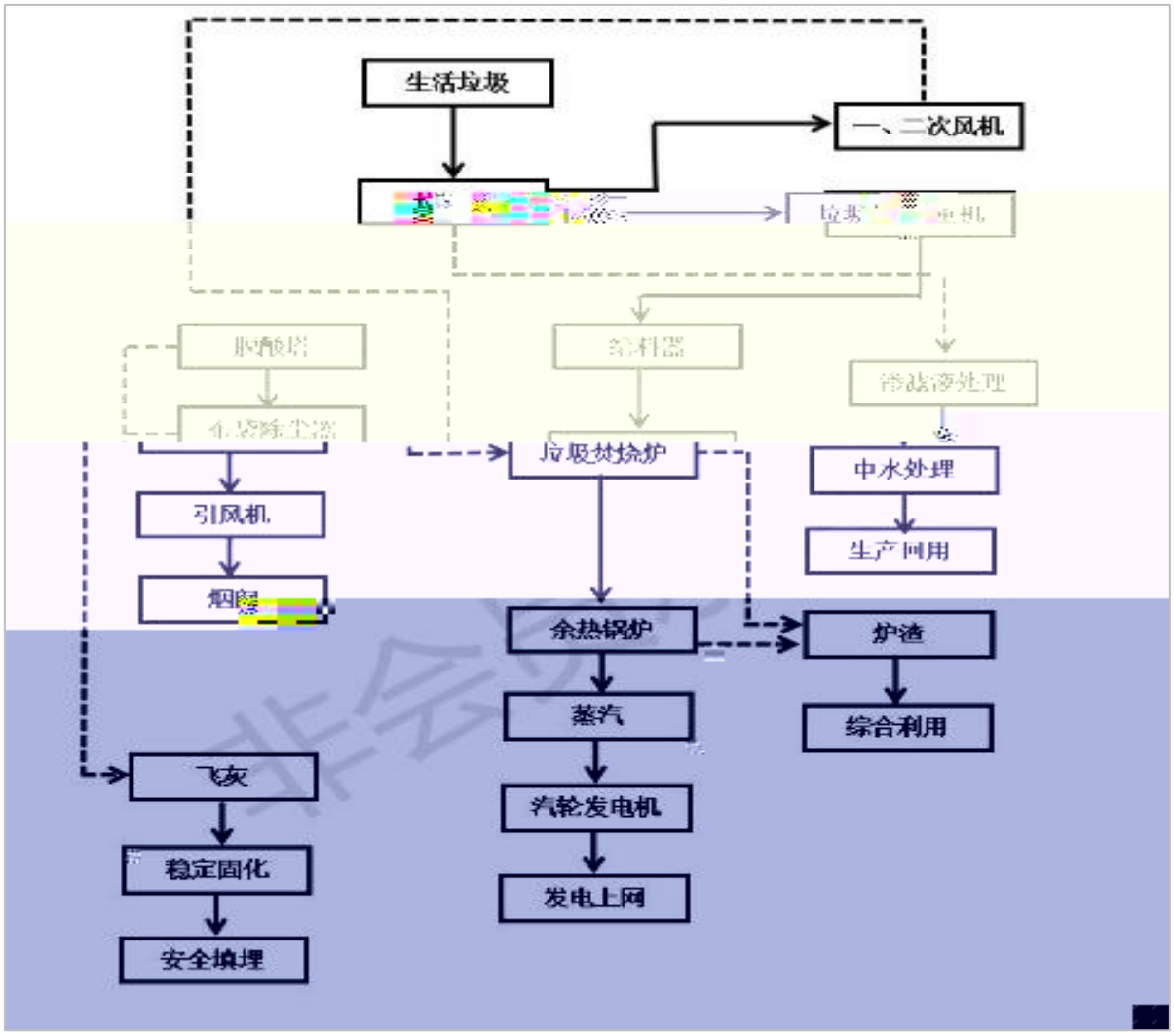


2022 01 01

1


生活垃圾
一、二次风机
中水处理
生产回用
引风机
烟囱
余热锅炉
炉渣
综合利用
蒸汽
飞灰
汽轮发电机
稳定固化
发电上网
安全填埋

5

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

6

Ã

GB/T18920-2002

GB18918-2002 A

GB/T 14848-2017

10

本项目评价范围地表水主要[illegible]，执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准。具体标准值见表 2.2-8。

表 2.2-8 地表水环境质量标准一览表

| 序号 | 项目 | 单位 | 标准 | 标准名称及级（类）别 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | pH（无量纲） | / | 6-9 | 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类 |
| 2 | SS | mg/L | ≤30 | |
| 3 | 溶解氧 | mg/L | ≥5 | |
| 4 | 高锰酸盐指数 | mg/L | ≤6 | |
| 5 | 化学需氧量（COD） | mg/L | ≤20 | |
| 6 | 五日生化需氧量（BOD5） | mg/L | ≤4 | |
| 7 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | |
| 9 | 总磷（以P计） | mg/L | ≤0.2 | |
| 10 | 石油类 | mg/L | [illegible] | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | |

表 2.2-9　　回用水水质标准一览表

| 序号 | 项目 | 《城市污水再生利用-工业用水水质》（GB/T19923-2005） | | 《城市污水再生利用-城市杂用水水质》（GB/T18920-2002）中道路清扫消防用水 |
|---|---|---|---|---|
| | | 敞开式循环冷却水补充水 | 工艺与产品用水 | |
| 1 | pH值 | 6.5－8.5 | 6.5－8.5 | 6.0-9.0 |
| 2 | 浊度（NTU）≤ | 5 | 5 | 10 |
| 3 | 色度≤ | 30 | 30 | 30 |
| 4 | $COD_{Cr}$（mg/L）≤ | 60 | 60 | - |
| 5 | $BOD_5$（mg/L）≤ | 10 | 10 | 15 |
| 6 | 铁（mg/L）≤ | 0.3 | 0.3 | - |
| 7 | 锰（mg/L）≤ | 0.1 | 0.1 | - |
| 8 | 氯离子（mg/L）≤ | 250 | 250 | - |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |

表 2.2-10　　本项目水污染物排放标准

| 序号 | 项目 | 单位 | 泌阳县第二污水处理厂 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 接管标准 | | 排放标准 | |
| 1 | COD | mg/L | 355 | 泌阳县第二污水处理厂接管标准 | 50 | 城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准 |
| 2 | $BOD_5$ | mg/L | 180 | | 10 | |
| 3 | SS | mg/L | 280 | | 10 | |
| 4 | 氨氮 | mg/L | 28 | | 5 | |

# KBQB (IW

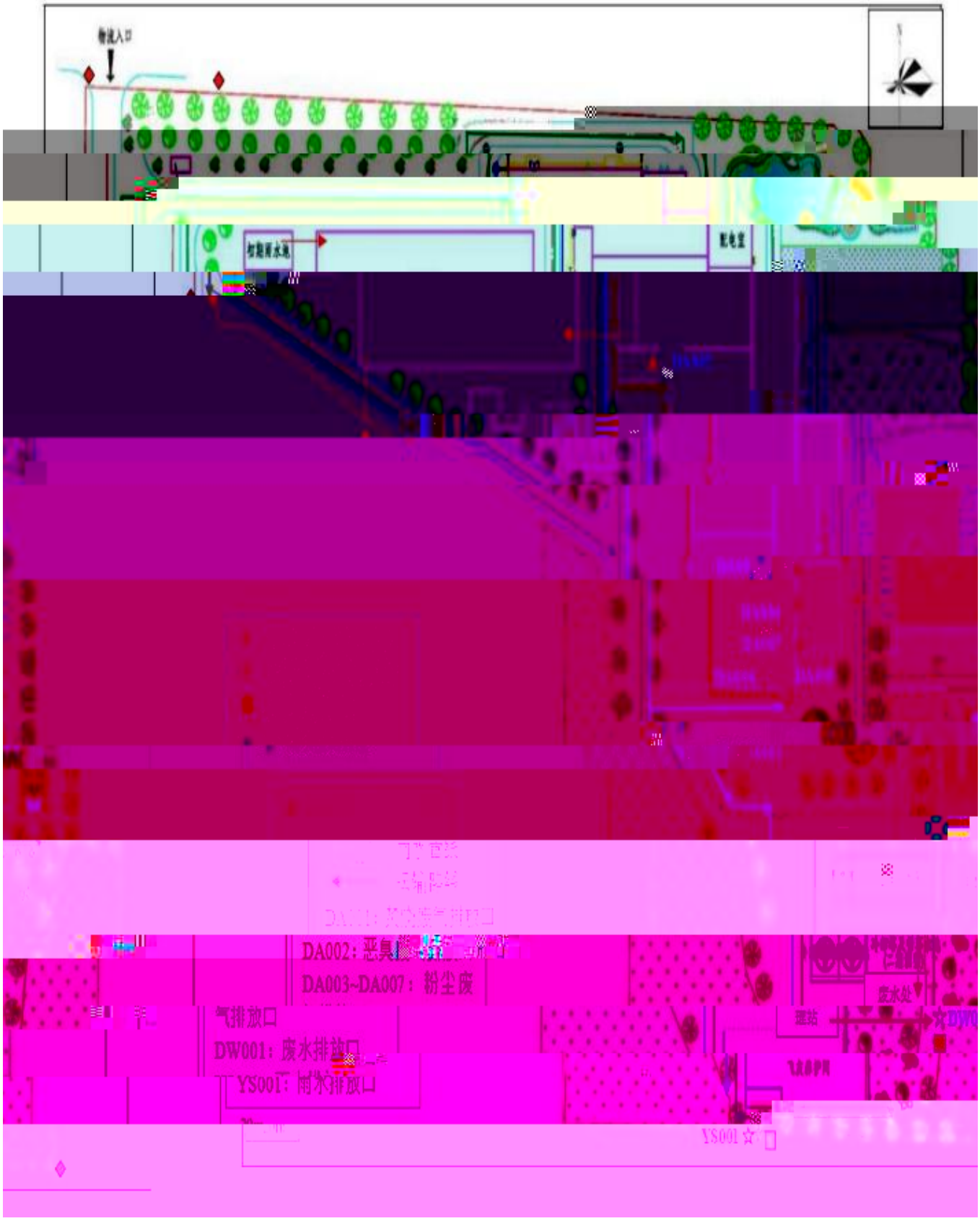
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

本项目所在区域土壤污染物环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）（GB36600-2018）筛选值第第二类用地标准，见表 2.2-12。

表 2.2-12　　项目区域土壤环境质量标准

| 序号 | 污染物 | 单位 | 筛选值 | 管制值 |
|---|---|---|---|---|
| | 重金属和无机物 | | | |
| 砷 | mg/kg | 60 | | |
| 镉 | mg/kg | 65 | | |
| 铬（六价） | mg/kg | 5.7 | | |
| 铜 | mg/kg | 18000 | | |
| [illegible] | mg/kg | [illegible] | | |
| [illegible] | mg/kg | [illegible] | | |
| [illegible] | mg/kg | [illegible] | | |
| [illegible] | | | | |
| [illegible] | mg/kg | [illegible] | | |
| [illegible] | mg/kg | [illegible] | | |
| [illegible] | mg/kg | [illegible]

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |


物流入口
初期雨水池
配电室
DA002：恶臭
DA003~DA007：粉尘废
气排放口
DW001：废水排放口
YS001：雨水排放口
废水处
YS001