

【石林】石林第三污水处理厂建设项目批前公示

项目名称:石林第三污水处理厂建设项目

用地性质：排水用地

申报单位：石云南石林产业园区管理委员会

申报类别：建设工程规划许可证办理

公示时间：2026年04月20日-2026年04月28日

公示途径：石林彝族自治县政府网

项目简介：

本项目位于 G326 与巴江交汇点西北片区，北虎山加油站西侧。主要建设内容分三期实施，包含污水处理厂及污水处理厂外部管网工程两个子项，其中：

(1)污水处理厂工程：新建污水处理厂 1 座；设计处理规模 8000m³/d。一期 4000m³/d，二期 4000m³/d。

三期为中水回用系统及回用水管网建设改造。厂内土建工程为一期一次性建设完成，部分设备分期实施，二期设备预留管道接口。厂内回用水系统设备和场外回用水管网新建改造为三期实施。

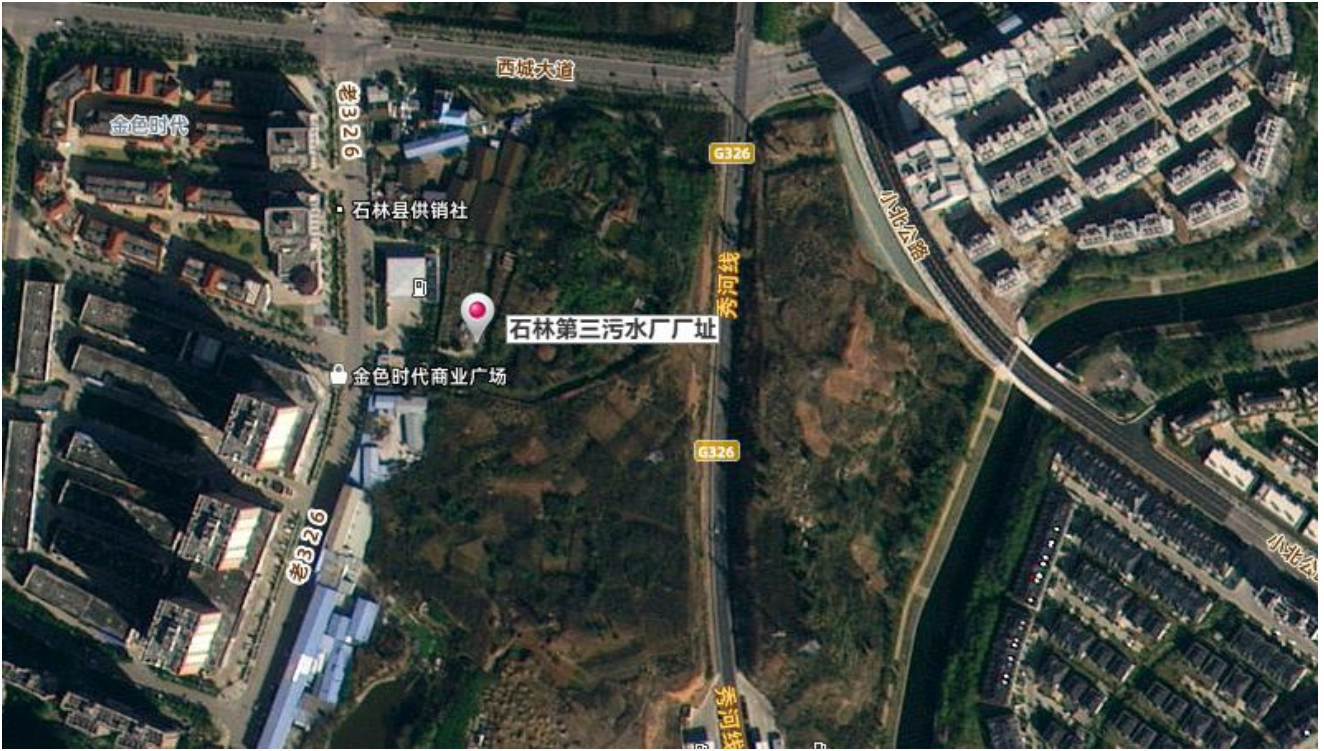
(2)污水处理厂外部管网工程：包含两个部分，第一部分为进水提升泵站及配套管网工程；第二部分为污水厂尾水外排

管网工程，排水管道从厂区向南引至巴江边，并延巴江边引至排污口。污水处理厂进出水管网工程为一期实施。

区位图



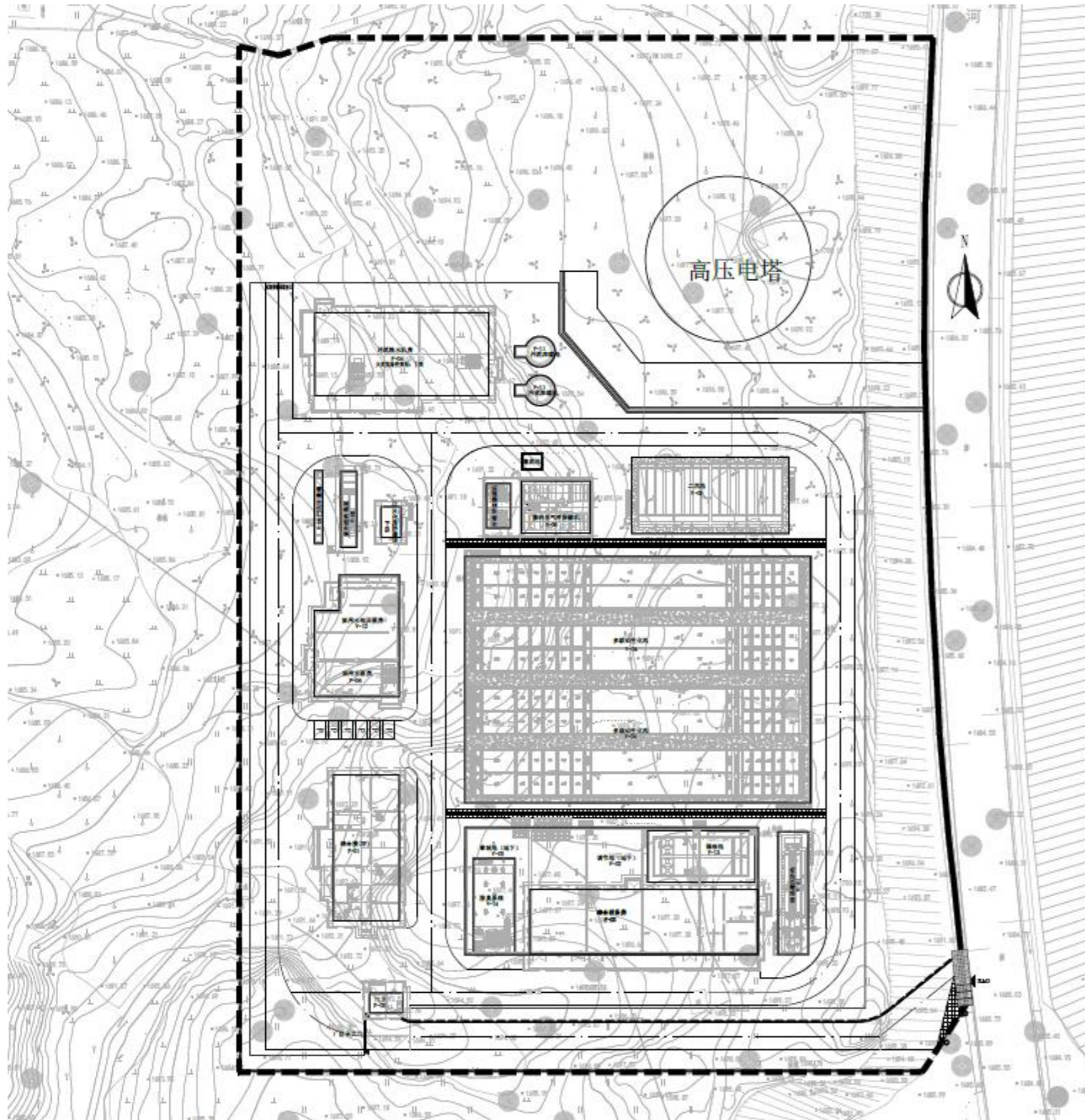
现状图



建设完成后效果图



建设完成后整体总平面图



| 主要构筑物一览表 | | | | | | |
|----------|-----------|------|------------------------|----|----|------|
| 序号 | 名称 | 结构形式 | 长×宽×高 (m) | 数量 | 单位 | 备注 |
| V-01 | 细格栅及沉砂池 | 钢砼 | 21.5x3.6x3.7m | 1 | 座 | |
| V-02 | 调节池 | 钢砼 | 41.05x23.0x6.2m | 1 | 座 | |
| V-03 | 事故池 | 钢砼 | 11.98x23.0x6.2m | 1 | 座 | |
| V-04 | 多级生化池 AO | 钢砼 | 59.4x43.2x5.0m | 1 | 座 | 分组 4 |
| V-05 | 二沉池 | 钢砼 | 26.9x10.4x4.4m | 1 | 座 | 分组 4 |
| V-06 | 微纳米气浮装置 | 钢砼 | 12.4x9.36x0.7m | 1 | 座 | 分组 2 |
| V-07 | 滤布滤池 | 钢砼 | 8.1x4.3x0.1m | 1 | 座 | 分组 2 |
| V-08 | 紫外线消毒渠 | 钢砼 | 13.8x2.9x2.54m | 1 | 座 | |
| V-09 | 巴氏计量槽 | 钢砼 | 13.195x1.6x2.85m | 1 | 座 | |
| V-10 | 集泥池 | 钢砼 | 3.8x3.1x2.6m | 1 | 座 | |
| V-11 | 污泥浓缩池 | 钢砼 | D=4.0m 池深 4.8m | 2 | 座 | |
| V-12 | 回用水池 | 钢砼 | 14.9x14.6x5.6m | 1 | 座 | |
| V-13 | 隔油池 | 钢砼 | 17.4x7.3x2.5m | 1 | 座 | |
| V-14 | 除臭系统 | 设备 | 17.0x7.5x3.22m | 1 | 座 | |
| F-01 | 综合楼 | 框架 | 26.4x12.0m , 两层 | 1 | 幢 | |
| F-02 | 门卫室 | 框架 | 6.0x3.6m , 一层 | 1 | 幢 | |
| F-03 | 综合设备用房 | 框架 | 41.25x11.7m , 一层 | 1 | 幢 | |
| F-04 | 污泥脱水机房 | 框架 | 31.5x15.0m , 二层 | 1 | 幢 | |
| F-05 | 出水监测房 | 框架 | 5.6x3.6m , 一层 | 1 | 幢 | |
| F-06 | 回用水泵房及配电间 | 框架 | 19.3x14.8m, 地上一层, 地下一层 | 1 | 幢 | |

石林第三污水处理厂建设项目规划用地总平面效果图



| 主要经济指标表 | | | | | |
|---------|------------|----------------------------|---------------------------|----------|--|
| 序号 | 类别 | 总建筑面积 (m ²) | 占地面积 (m ²) | | |
| 一 | 厂区总占地面积 | —— | 23555.5 | 35.33 亩 | |
| | 厂区围墙范围占地面积 | —— | 13572 | 20.358 亩 | |
| 二 | 建筑物 | 2645.5 | 1625.45 | | |
| | 1 | 综合楼 | 656.63 | 332.11 | |
| | 2 | 值班室 | 23.56 | 23.56 | |
| | 3 | 综合设备用房 | 493.25 | 493.25 | |
| | 4 | 污泥脱水机房 | 867.92 | 481.84 | |
| | 5 | 出水监测房 | 22.04 | 22.04 | |
| | 6 | 回用水泵房及 配电间 | 582.10 | 272.65 | |
| 三 | 构筑物 | | 5186.73 | | |
| | 1 | 细格栅及沉砂 池 | | 77.40 | |
| | 2 | 调节池 | | 944.15 | |
| | 3 | 事故池 | | 275.54 | |
| | 4 | 多级生化池 A0 | | 2791.96 | |
| | 5 | 二沉池 | | 272.34 | |
| | 6 | 微纳米气浮装 置 | | 116.06 | |
| | 7 | 滤布滤池 | | 34.86 | |
| | 8 | 紫外线消毒渠 | | 40.02 | |
| | 9 | 巴氏计量槽 | | 19.49 | |
| | 10 | 集泥池 | | 11.78 | |
| | 11 | 污泥浓缩池 | | 33.22 | |
| | 12 | 回用水池 | | 309.45 | |
| | 13 | 隔油池 | | 132.96 | |
| | 14 | 除臭系统 | | 127.5 | |
| 四 | 其它用地面积 | | 7295.87 | | |
| | 1 | 道路 | | 3402 | |
| | 2 | 停车场 | | 50.75 | |
| | 3 | 硬化面积 | | 484.48 | |
| | 4 | 绿化面积 | | 3358.64 | |
| | 5 | 绿化率 | | 24.75% | |
| | 6 | 建筑密度 | | 19.49% | |
| | 7 | 容积率(建构 筑物) | | 0.51 | |

备注：本公示的详细内容可向石林县自然资源局查询。对本公示项目
有异议者，请于公示期内致电 0871-67783360 或将意见投递至
slrzyjghk@163.com。