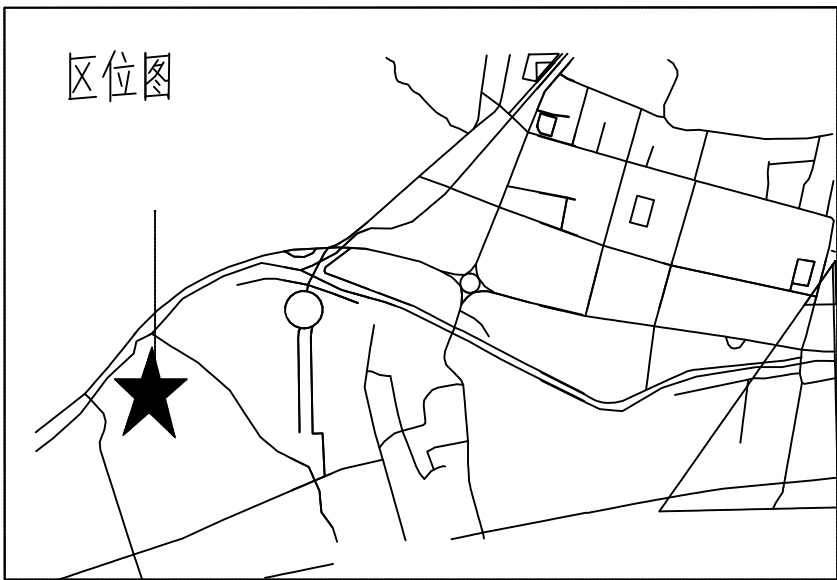
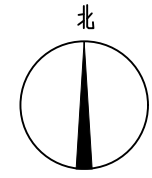


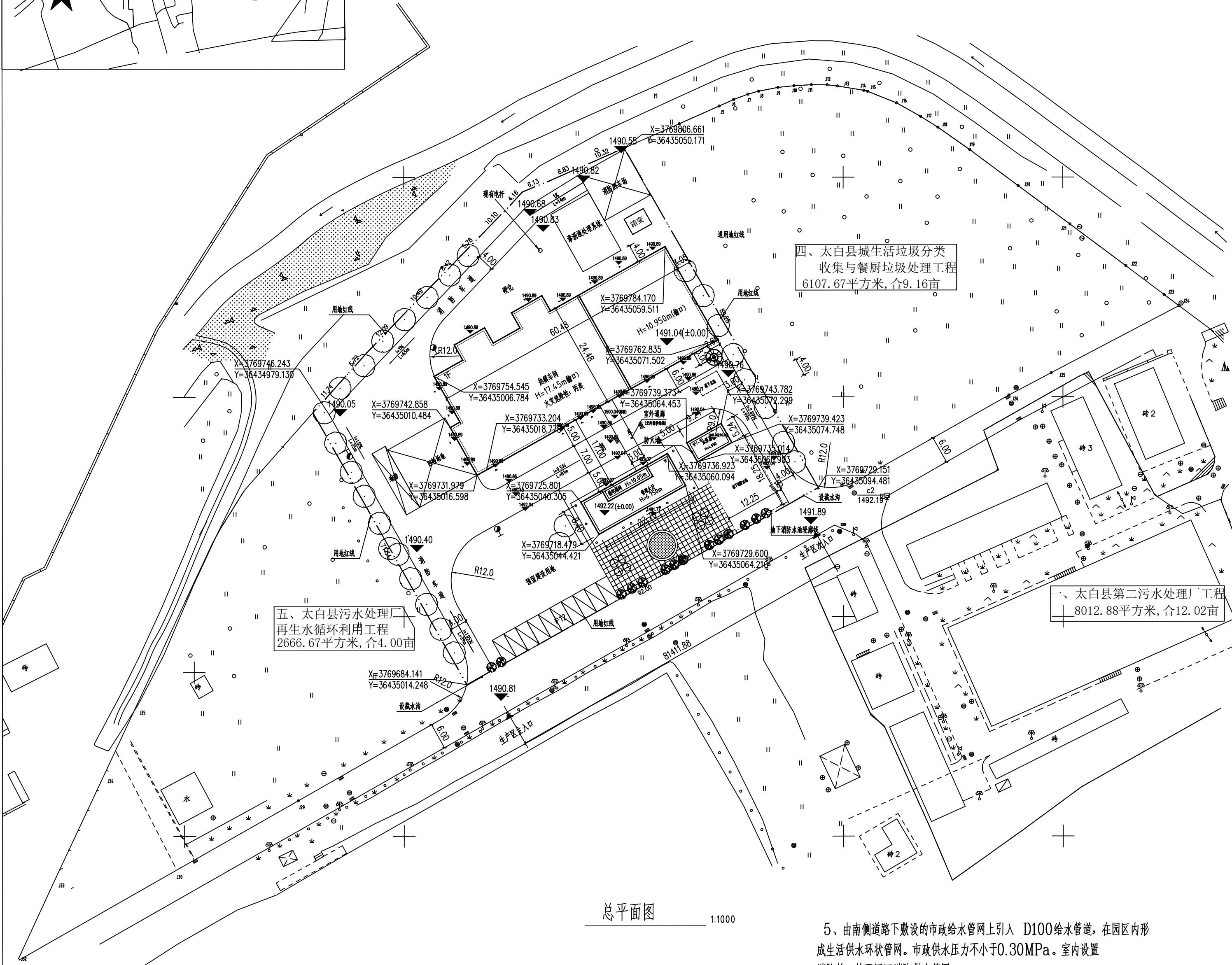


# 太白县环保科技产业园区平面图



注:

1. 本图所有尺寸单位均为米
2. 本图所注距离和坐标均指建筑物外皮
3. 本图根据甲方提供的地形及用地坐标绘制
4. 本图规划范围内建筑室内外高差根据甲方提供为0.15米, 层高、女儿墙高度、标准层建筑面积详见《建筑设计一览表》。
5. 消防车转弯半径 $\geq 9.00\text{m}$  , 沿建筑物周边设置消防车道, 消防车道宽度 $\geq 4.00\text{m}$ 。
6. 热解车间为装配式建筑, 建筑面积1960.69平方米, 装配比例为77.8%, 大于规范要求26%, 满足要求。
7. 本项目根据《绿色建筑评价标准》(GB/T50378-2019), 满足全部控制项要求, 要求为基本级。



- 1、消防车道与建筑之间不应设置妨碍消防车操作的树木、架空管线等障碍物。
- 2、消防车道的坡度不大于8%。
- 3、消防车道的地面及地下管道承载力应能承受消防车满载40吨的重量。
- 4、热解车间与管理大厅之间架空连廊底部距消防道路净高大于4.0米, 满足消防规范。

- 5、由南侧道路下敷设的市政给水管网上引入 D100给水管, 在园区内形成生活供水环管网。市政供水压力不小于0.30MPa。室内设置消防栓, 接至园区消防供水管网。
- 6、消防水量由园区室外设置的有效容积不小于 540m<sup>3</sup>的消防水池(消防水池设置取水井)及消防水泵房内的室外消火栓泵供给, 室外设两座室外消火栓。室外消火栓距建筑外墙不小于5m, 距路边不应大于2.0m。
- 7、场地围墙砌筑须退道路红线0.5米。

比例尺  
0 10 20 30 40m

## 图例

|  |      |  |       |
|--|------|--|-------|
|  | 新建建筑 |  | 道路边线  |
|  | 用地红线 |  | 道路中心线 |
|  | 绿化   |  | 停车位   |
|  |      |  |       |
|  |      |  |       |

## 经济技术指标

|        |                        |                               |
|--------|------------------------|-------------------------------|
| 建设用地面积 | 7733.33 m <sup>2</sup> | 11.60亩                        |
| 基底建筑面积 | 1814.60 m <sup>2</sup> |                               |
| 总建筑面积  | 2520.59 m <sup>2</sup> | 4211.46 m <sup>2</sup> (计容面积) |
| 容积率    | 0.54                   |                               |
| 建筑密度   | 23.46%                 |                               |
| 绿地率    | 10.00%                 |                               |
| 停车位    | 12个                    |                               |

### 单体建筑面积指标

| 建筑名称    | 层数    | 高度    | 建筑基底面积  | 地下室面积  | 建筑面积    | 计容建筑面积  | 备注                         |
|---------|-------|-------|---------|--------|---------|---------|----------------------------|
| 热解车间    | 1F    | 17.45 | 1575.52 |        | 1960.69 | 3921.38 |                            |
| 消防水池及泵房 | 1F+1F | 4.55  | 48.40   | 269.82 | 318.22  | 48.40   | 工业厂房层高大于8米, 容积率计算时按两层面积计算。 |
| 管理大厅    | 1F    | 6.75  | 190.68  |        | 190.68  | 190.68  |                            |
| 架空连廊    | 1F    | 3.00  |         |        | 51.00   | 51.00   |                            |
| 总计      |       |       | 1814.60 | 269.82 | 2520.59 | 4211.46 |                            |

备 注:

### 图纸会签

| 建筑专业 | STRUCTURE               |
|------|-------------------------|
| 结构专业 | STRUCTURE               |
| 给排水  | WATER SUPPLY & SEWERAGE |
| 暖通专业 | HEATING & VENTILATION   |
| 电气专业 | ELECTRICITY             |

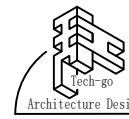
注册师章 章

SEAL OF REGISTERED ENGINEER

本图须经设计专用章审核

SHOULD BE REVIEWED BY THE SPECIALIZED SEAL IN THE FINISHED DRAWING

本图须经政府相关部门批准后方可用于施工



大连天工建筑设计有限公司

Dalian Tech-go Architectural Design Co., Ltd.

建筑行业《建筑工程》甲级 证书编号: A121000084

城市规划资质甲级 证书编号: [辽]城规编(143013)

地 址: 大连市沙河口区星海公园6号

电 话: 0411-84395555 传 真: 0411-84395888

邮 编: 116021 E-mail: Tech-go@vip.sina.com

建设单位 CLIENT

太白县住房与城乡建设局

项目名称 PROJECT

太白县生活垃圾高温热解项目

院 长 MANAGER 王 毅

专业所长 SPECIALITY DIRECTOR 王 毅

项目负责人 PROJECT DIRECTOR 王 毅

专业负责人 SPECIALITY PRINCIPAL 赵玉峰

审 定 APPROVE 王 毅

审 核 VERIFY 高 莹

校 对 CHECK 高 莹

设 计 DESIGNER 高 莹

制 图 DRAWER 高 莹

图 名 DRAWING DESCRIPTION

总平面图

设计编号 PROJECT NO. 11521-0560 图号 DRAWING NO.

设计阶段 DESIGN STAGE 施工图 比例 SCALE 1:1000

版本编号 VERSION NO. 0 日期 DATE 2023.07