

阜平县阜东产业园区天然气综合利用项目建设工程规划许可证附图

建字第：1306242025GG0005598号



液化天然气储罐、放散总管与站内建、构筑物防火间距

单位：米

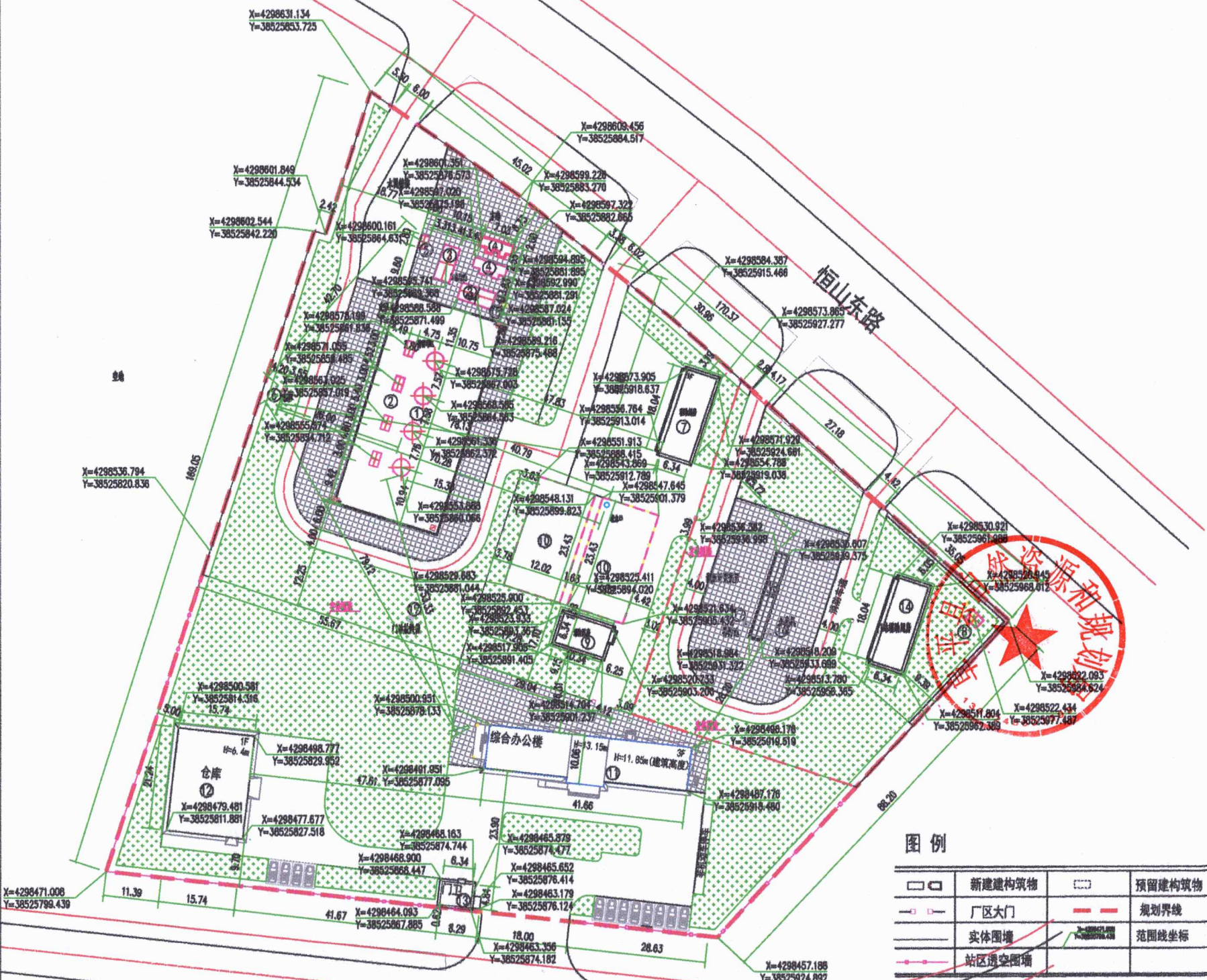
| 名称             | 相邻建构筑物            | 规范要求间距(米) | 设计间距(米) | 备注 |
|----------------|-------------------|-----------|---------|----|
| 液化天然气储罐        | 办公、生活建筑           | 35        | 53.46   |    |
|                | 变配电室、仪表室、值班室、装卸台柱 | 22        | 24.10   |    |
|                | 机修间、燃气锅炉房         | 35        | 48.11   |    |
|                | 消防泵房、消防水池取水口      | 40        | 40.58   |    |
|                | 站内道路(主要)          | 15        | 15.37   |    |
|                | 围墙                | 20        | 29.77   |    |
| 集中放散装置的天然气放散总管 | 集中放散装置的天然气放散总管    | 25        | 26.17   |    |
|                | 办公、生活建筑           | 25        | 83.04   |    |
|                | 变配电室、仪表室、值班室、装卸台柱 | 25        | 38.78   |    |
|                | 汽仓库、机修间、燃气锅炉房     | 25        | 77.59   |    |
|                | 消防泵房、消防水池取水口      | 20        | 70.13   |    |
|                | 站内道路(主要)          | 2         | 3.00    |    |
|                | 围墙                | 2         | 4.15    |    |

| 序号 | 项目名称     | 尺寸大小(m) <sup>2</sup> | 占地面积(m) <sup>2</sup> | 建筑面积(m) <sup>2</sup> | 备注       |
|----|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------|
| ①  | LNG储罐    | R=1.8                | 40.72                |                      | 2座(预留2座) |
| ②  | 储罐增压撬    | 3.00X1.80            | 21.60                |                      | 2座(预留2座) |
| ③  | 空温式气化器   | 7.23X3.41            | 49.30                |                      | 1座(预留1座) |
| ④  | 调压计量加臭撬  |                      | 33.52                |                      | 1座(预留1座) |
| ⑤  | 卸车增压撬    | 2.8X1.8              | 5.04                 |                      | 1座       |
| ⑥  | LNG放散塔   | 0.5X0.5              | 0.25                 |                      |          |
| ⑦  | LNG辅助用房  | 18.04X6.34           | 114.37               | 114.37               |          |
| ⑧  | 箱变       | 3.06X2.25            | 6.89                 |                      |          |
| ⑨  | 消防泵房     | 10.34X6.34           | 65.56                | 65.56                |          |
| ⑩  | 消防水池     | 23.42X12.02          | 563.02               |                      | 2座       |
| ⑪  | 办公楼      |                      | 395.13               | 1180.59              |          |
| ⑫  | 仓库       | 21.24X15.74          | 334.32               | 334.32               |          |
| ⑬  | 门卫       | 8.29X4.84            | 35.54                | 30.68                |          |
| ⑭  | 预留门站辅助用房 | 18.04X6.34           | 114.37               | 114.37               | 预留1座     |

| 经济技术一览表 |          |     |                                                          |
|---------|----------|-----|----------------------------------------------------------|
| 项目      | 数值       | 单位  | 备注                                                       |
| 规划用地面积  | 18393.00 | 平方米 |                                                          |
| 总建筑面积   | 1839.89  | 平方米 |                                                          |
| 地上建筑面积  | 1839.89  | 平方米 |                                                          |
| 占地面积    | 2222.73  | 平方米 |                                                          |
| 容积率     | 0.10     | —   | ≤0.5                                                     |
| 建筑密度    | 12.06%   | —   | ≤25%                                                     |
| 绿地面积    | 6165.33  | 平方米 |                                                          |
| 绿地率     | 33.52%   | —   | ≥30%                                                     |
| 机动车停车位  | 12       | 辆   | 0.9辆/100m <sup>2</sup> (办公), 0.2辆/100m <sup>2</sup> (仓储) |
| 非机动车停车位 | 31       | 辆   | 2辆/100m <sup>2</sup>                                     |

说明：

- 1. 本图依据总图绘制而成。
- 2. 本图所注尺寸以米为单位。
- 3. 本图所注尺寸为建筑物外墙皮尺寸。
- 4. 图中标注的坐标为建筑物外墙的交点坐标。
- 5. 园区内景观应由建设单位另行委托专业设计公司设计。



图例

|   |        |   |        |
|---|--------|---|--------|
| □ | 新建建构筑物 | □ | 预留建构筑物 |
| — | 厂区大门   | — | 规划界线   |
| — | 实体围墙   | — | 范围线坐标  |
| — | 站区透空围墙 |   |        |

规划总平面图 1:500

沙河北路