



| 编号 | 名称          | 单位 | 数量 | 备注   |
|----|-------------|----|----|------|
| 1  | 配电装置楼       | 栋  | 1  | 轴线尺寸 |
| 2  | 辅助用房        | 栋  | 1  |      |
| 3  | 主变压器        | 台  | 1  | 本期   |
| 4  | 10.0米高构架人字杆 | 组  | 10 |      |
| 5  | 10.0米高带撑人字杆 | 组  | 2  |      |
| 6  | 8.0米高构架人字杆  | 组  | 4  |      |
| 7  | 二次设备预制舱     | 座  | 1  |      |
| 8  | 母线桥支架       | 个  | 2  |      |
| 9  | 主变中性点支架     | 个  | 1  |      |
| 10 | 室外电容器       | 组  | 2  | 本期   |
| 11 | 接地变         | 组  | 1  | 本期   |
| 12 | 事故油池        | 座  | 1  |      |
| 13 | 消防砂池        | 座  | 1  |      |
| 14 | 成品消防小间      | 座  | 1  | 成品购置 |
| 15 | 化粪池         | 座  | 1  | 3立方  |

| 编号  | 项目             | 单位                             | 数量          | 备注        |
|-----|----------------|--------------------------------|-------------|-----------|
| 1   | 站址总占地面积        | hm <sup>2</sup>                | 0.6368      | 合9.55亩    |
| 1.1 | 站区围墙内占地面积      | hm <sup>2</sup>                | 0.5172      | 合7.76亩    |
| 1.2 | 进站道路占地面积       | hm <sup>2</sup>                | 0.0025      | 合0.04亩    |
| 1.3 | 其他用地面积(护坡、排水沟) | hm <sup>2</sup>                | 0.1171      | 合1.75亩    |
| 2   | 进站道路长度(新建/改造)  | m                              | 10/0        |           |
| 3   | 变电站土石方量        | 挖方 m <sup>3</sup>              | 31792       | 基坑余土 2645 |
|     |                | 填方 m <sup>3</sup>              | 22.4        |           |
| 3.1 | 站区土石方工程量       | 挖方 m <sup>3</sup>              | 29412       |           |
|     |                | 填方 m <sup>3</sup>              | 22.4        |           |
| 3.2 | 进站道路土石方工程量     | 挖方 m <sup>3</sup>              | 300         |           |
|     |                | 填方 m <sup>3</sup>              | 0           |           |
| 3.3 | 外购土工程量         | m <sup>3</sup>                 | 0           |           |
| 3.4 | 外弃土工程量         | m <sup>3</sup>                 | 31792       |           |
| 4   | 围墙长度           | m                              | 283.4       |           |
| 5   | 挡土墙体积          | m <sup>3</sup>                 | 0           |           |
| 6   | 护坡体积           | m <sup>3</sup>                 | 392         |           |
| 7   | 站内道路面积         | m <sup>2</sup>                 | 1177.42     |           |
| 8   | 户外场地碎石地面面积     | m <sup>2</sup>                 | 3084        |           |
| 9   | 户外场地彩砖地面面积     | m <sup>2</sup>                 | 60          |           |
| 10  | 电缆沟长度          | 0.8m X 0.8m m                  | 111         | 砖砌        |
|     |                | 1.1m X 1.0m m                  | 87.45       | 砖砌        |
| 11  | 站区总建筑面积/体积     | m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> | 466.83/1760 |           |
| 12  | 站内给水管线长度       | m                              | 20          |           |
| 13  | 站内排水管线长度       | m                              | 360         |           |
| 14  | 站外供水管线长度       | m                              | 60          |           |
| 15  | 站外排水管线长度       | m                              | 140         |           |

说明：1、实线部分为本期工程，虚线部分为远期工程。  
2、场地从横向按照0.5%向道路放坡。

附图2：土建总平面及竖向布置图