



中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名: 习艳君
注册号: 4403714-S010
有效期至: 至2026年6月



| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 备注 | 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|-----------------|----------------|---------|------|----|----------------|----|----|----|
| ① | 综合楼 | m ² | 1413.21 | 地上三层 | ⑩ | FC | 座 | 2 | 预留 |
| ② | 联合水房 | m ² | 241.68 | 地上三层 | ⑪ | 铁路道岔 | 座 | 4 | |
| ③ | 仓库 | m ² | 29.88 | 地上三层 | ⑫ | 事故油池 | 座 | 1 | |
| ④ | 一次调频池 | 座 | 1 | | ⑬ | S.O.M.W PCS池 | 座 | 3 | |
| ⑤ | 二次调频池 | 座 | 1 | 预留 | ⑭ | S.O.M.W 小容量化油池 | 座 | 6 | |
| ⑥ | 二次调频池 | 座 | 1 | | ⑮ | S.O.M.W PCS池 | 座 | 5 | 预留 |
| ⑦ | 1号主变 | 座 | 1 | | ⑯ | S.O.M.W 小容量化油池 | 座 | 10 | 预留 |
| ⑧ | 2号主变 | 座 | 1 | 预留 | ⑰ | 污水一体化装置 | 座 | 1 | |
| ⑨ | 110kV GIS 断路器电室 | 座 | 1 | | ⑱ | 溢水池 | 座 | 1 | |
| ⑩ | 10kV 电室 | 座 | 1 | | | | | | |
| ⑪ | 1号油池 | 座 | 1 | | | | | | |
| ⑫ | 2号油池 | 座 | 1 | 预留 | | | | | |
| ⑬ | SVG 动态无功补偿装置 | 座 | 1 | | | | | | |
| ⑭ | 新建SVG动态无功补偿装置 | 座 | 1 | 预留 | | | | | |

| 图例 | 说明 |
|-------|--------|
| —— | 用地红线 |
| □ + □ | 围墙及大门 |
| — | 道路、构筑物 |
| ▭ | 油池 |
| — | 升压站构架 |
| — | 高压线路 |
| — | 道路护栏 |
| — | 硬化地面 |
| — | 碎石铺地 |
| — | 绿化 |

| 序号 | 指标名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|-----------|----------------|----------|-------|
| 1 | 征地红线面积 | m ² | 14181.0 | |
| 2 | 站区围墙内占地面积 | m ² | 13650.00 | |
| 3 | 站区道路长度 | m | 4195.56 | 含站前广场 |
| 4 | 碎石铺地 | m ² | 3597.06 | 估算 |
| 5 | 硬化地面 | m ² | 84.78 | 估算 |
| 6 | 总建筑面积 | m ² | 1926.25 | |
| | 建筑密度 | % | 5.43 | |
| | 容积率 | — | 0.14 | |
| 7 | 站区绿化面积 | m ² | 665.48 | 估算 |
| | 绿化率 | % | 4.87 | |

广东省建设工程勘察设计院出图专用章

单位名称: 中国能源建设集团广东火电工程有限公司
业务范围: 电力行业甲级
资质证书编号: A144037147
有效期至: 2028年12月22日

| 姓名 | 职务 | 日期 | 姓名 | 职务 | 日期 |
|----|----|---------|----|----|---------|
| 李伟 | 院长 | 2024.08 | 李伟 | 院长 | 2024.08 |
| 李伟 | 院长 | 2024.08 | 李伟 | 院长 | 2024.08 |
| 李伟 | 院长 | 2024.08 | 李伟 | 院长 | 2024.08 |

中国能源建设集团广东火电工程有限公司
设计技术文件专用章
2024.08
NCD2715-10303-01