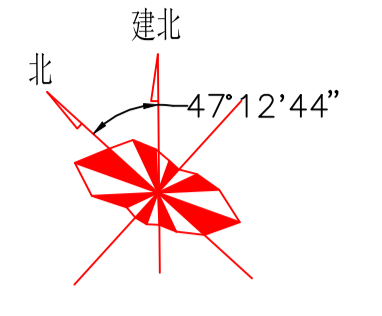


说明:

1. 本图依据本公司2021年9月实测地形图进行绘制, 坐标系采用国家2000坐标系, 高程系统采用1985国家高程基准, 测区内布设GPS控制桩8个, 均为硬质地面铜钉桩。
2. 本设计以控制桩SMK4作为建筑坐标原点(A 1000.00 B 1000.00), 建北与测北的夹角为47°43'18", 坐标转换公式为:
 $A=A_0+(X-X_0)\cos\alpha-(Y-Y_0)\sin\alpha$; $B=B_0+(X-X_0)\sin\alpha+(Y-Y_0)\cos\alpha$;
 $X=X_0+(A-A_0)\cos\alpha+(B-B_0)\sin\alpha$; $Y=Y_0-(A-A_0)\sin\alpha+(B-B_0)\cos\alpha$ 。
3. 本站场位于陕西省榆林市佳县经开区;
4. 建筑物定位以外墙轴线为准, 道路以中心线为准, 工艺装置区以区域边界为准, 储罐以罐中心为准, 防火堤、围墙以轴线中心线为准;
5. 与建筑物四周相连的人行道宽度同建筑建成台阶宽度, 其余人行道宽度除标注外均为1.5m;
6. 图中东侧和南侧电力线路需标注;
7. 图中道路除特殊标准外, 宽为6m, 转弯半径为6m;
8. 图中尺寸、坐标、标高均以米计。
9. 围墙高度为2.5m。



| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|-------------|----------------|-----------|-----------------------------------|
| 12 | 容积率 | | 0.93 | |
| 11 | 建筑系数 | % | 31.8% | |
| 10 | 绿地率 | % | 22.4% | |
| 9 | 土地利用系数 | % | 72.2% | |
| 8 | 建筑密度 | % | 32.0% | |
| 7 | 厂内绿化面积 | m ² | 25341 | |
| 6 | 管线占地面积 | m ² | 17782.0 | |
| 5 | 道路占地面积 | m ² | 27692.0 | |
| 4 | 计算容积率总面积 | m ² | 105492.96 | |
| 3 | 露天装置、设备占地面积 | m ² | 27051.2 | 计算容积率装置面积 84461.86 m ² |
| 2 | 建筑面积 | m ² | 9203.9 | 计算容积率建筑面积 21031.1 m ² |
| 1 | 厂区占地面积 | m ² | 113133 | 约169.7亩 |

主要技术经济指标一览表

| SMK8 | 4237429.95 | 37432184.54 | 1126.41 |
|------|------------|-------------|---------|
| SMK7 | 4237832.02 | 37432724.91 | 1142.35 |
| SMK6 | 4238104.89 | 37432204.79 | 1149.91 |
| SMK5 | 4238520.57 | 37431946.62 | 1143.63 |
| SMK4 | 4237890.24 | 37431470.04 | 1119.27 |
| SMK3 | 4237322.25 | 37431439.34 | 1105.85 |
| SMK2 | 4237261.31 | 37431714.48 | 1113.94 |
| SMK1 | 4237138.43 | 37431868.41 | 1113.70 |

| 桩号 | 纵坐标 (X) | 横坐标 (Y) | 高程 | 备注 |
|----|---------|---------|----|----|
| | | | | |

控制桩成果表

| 图例 | 说明 | 图例 | 说明 |
|----|--------|----|---------|
| | 排水沟 | | 建筑物外墙轴线 |
| | 盖板排水沟 | | 建筑坐标 |
| | 人行场地铺装 | | 铁艺围墙及大门 |
| | 砖砌围墙 | | 新建道路 |
| | 装置区 | | |

图例表

| 编号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 档案号 | 备注 |
|----|--------------------------------|----------------|--------|------------------------------------|------|
| 24 | 主门卫 | m ² | 89.8 | Z20210072-GPPI-4502-AR-0M6-0003-00 | 建筑面积 |
| 23 | 控制室 | m ² | 1564.6 | Z20210072-GPPI-4411-AR-0M6-0003-00 | 建筑面积 |
| 22 | 110kV变电站 | m ² | 4608 | | 占地面积 |
| 21 | 公用工程10/0.4kV变电站 | m ² | 210 | | 占地面积 |
| 20 | 分析化验室 | m ² | 554.8 | Z20210072-GPPI-4421-AR-0M6-0003-00 | 建筑面积 |
| 19 | 装置10kV变电站 | m ² | 390 | | 占地面积 |
| 18 | 现场机柜间 | m ² | 199.2 | Z20210072-GPPI-4412-AR-0M6-0003-00 | 建筑面积 |
| 17 | 生产生活消防给水装置 | m ² | 3000 | | 占地面积 |
| 14 | 循环水装置 | m ² | 868 | | 占地面积 |
| 13 | 空氮站厂房及维修车间 | m ² | 1829 | Z20210072-GPPI-3061-AR-0M6-0002-00 | 建筑面积 |
| 12 | 供热站 | m ² | 2100 | | 占地面积 |
| 7 | 液化乙烷双金属全包容罐20000m ³ | m ² | 1134 | | 占地面积 |
| 6 | 丙烷卧罐1X100m ³ | m ² | 293 | | 占地面积 |
| 4 | 稳定轻烃罐2X1000m ³ | m ² | 1399 | | 占地面积 |
| 3 | LPG球罐2X3000m ³ | m ² | 2694 | | 占地面积 |
| 2 | 脱水/脱碳/乙烷回收装置 | m ² | 11480 | | 占地面积 |
| 1 | 集气与外输区 | m ² | 10570 | | 占地面积 |

中国石油工程建设有限公司西南分公司
出图专用章
 工程设计综合甲级: A111017147
 工程勘察综合甲级: B111017147

建(构)筑物一览表

| 设计 | 校对 | 审核 | 审定 | 日期 | 内容 |
|----|----|----|----|---------|--------|
| 魏旭 | 魏旭 | 魏旭 | 魏旭 | 2022.06 | 施工图及存档 |
| | | | | 2022.02 | 校审 |
| | | | | | 描述 |

中国石化西南分公司
 冀东油田神木气田佳县区块南区产能建设地面工程
 神木气田第三处理厂
 总图工程 (5101单元)
 用地图
 专业: 总图 比例: 1:1000 设计阶段: 施工图
 文件号: Z20210072-GPPI-5101-0P-PLA-0000-00