



厂址所在地全年风玫瑰图

厂内建筑物一览表

编号	名称	备注
J01	汽机房	
J02	锅炉房	
J03	煤仓间	
J04	送风机室	
J05	除尘器	
J06	引风机室	
J07	烟道	
J08	烟囱	
J09	启动锅炉房	
J10	集控楼	
J11	卸油平台	
J12	燃油泵房	
J13	燃油库区	
电气构筑物		
D01	主变	
D02	厂高变	
D03	起备变	
D04	330KV户外GIS	
D05	继电室	
D06	电气设备间	
运煤构筑物		
W01	条形煤场	
W02	转运站	
W03	输煤栈桥	
W04	碎煤机室	
W05	燃料管控及输煤综合楼	
W06	推煤机库	
W07	入炉煤采样间	
W08	封闭式汽车卸煤沟	
W09	重车衡	
W10	轻车衡	
水工构筑物		
S01	两阶段冷却塔	
S02	循环水泵房	
S03	干式真空冷却塔	
S04	综合水泵房	
S05	废水处理池	
S06	事故油池	
S07	工业废水处理池	
S08	生活污水处理设施	
S09	工业消防蓄水池	
S10	生活蓄水池	
S11	初期雨水调节池	
S12	污油回收池	
除灰构筑物		
C01	渣仓	
C02	灰库	
C03	气力灰机房	
C04	石子煤仓	
化水构筑物		
H01	锅炉补给水处理车间	
H02	化水楼	
H03	酸洗废水池	
H04	尿素储罐及溶解车间	
H05	树脂站	
H06	机阻排水槽	
H07	脱硫废水及零排放处理站	
脱硫构筑物		
L01	吸收塔	
L02	浆液循环泵房	
L03	脱硫综合楼	
L04	事故浆液罐	
辅助构筑物		
F01	生产运行综合楼	
F02	职工活动中心及食堂	
F03	宿舍	
F04	材料库	
F05	检修间	
F06	一级消防站	
F07	主入口传达室	
F08	危废暂存间	
F09	次入口传达室	

序号	项目	单位	数量	备注
1	厂区围墙用地面积	hm ²	31.87	不包括电厂用地
2	单位装机容量	m ² /kW	0.240	
3	厂区内建、构筑物用地面积	m ²	134172.7	
4	绿化率	%	42.10	
5	厂区内绿地用地面积	m ²	220221.7	
6	绿化率	%	69.1	
7	厂内道路用地面积	m ²	48123.7	
8	道路绿化率	%	15.1	
9	厂内土方工程量	10m ³	6.8	不包括土方填土30万m ³
10	厂内土方工程量	10m ³	11.4	
11	厂内供水工程长度	m	2601	
12	厂内供水工程长度	m	460	
13	绿化用地面积	m ²	47805	
14	绿化率	%	15	

附注:
1. 本图按2023年12月测绘地形图绘制;采用1985国家高程基准,等高距1.0m。
2. 图中(A、B)为电厂建设坐标, (X、Y) 2000国家坐标,两者换算关系为:
 $A = x \cos \alpha + y \sin \alpha + H$
 $B = -x \sin \alpha + y \cos \alpha + K$
 $x = a + A \cos \alpha - B \sin \alpha$
 $y = b + A \sin \alpha + B \cos \alpha$
其中
 $a = 392015.100$ $H = -3569911.9064$
 $b = 501993.00$ $K = -1695673.853$
 $\alpha = -18.11^\circ$

图例	名称	图例	名称
	新建(构)筑物		预留建(构)筑物
	新建道路		道路
	新建围墙		综合管架

工程设计综合资质甲级证书编号: A161000060

0	2024/07/09	制图	设计	校核	审核	批准	备注
版本	日期	制图	设计	校核	审核	批准	备注
				甘肃能化庆阳2×660MW煤电项目 工程 初设 设计阶段			
版数所有(C) 仅限本项目使用 西北电力设计院对侵权保留追究权				厂址总平面布置图 (方案三)			
单位	m	比例	1:2000	图号	F23341C-Z01-06	第01张 共01张	版本 0