



图例表

图例	名称	图例	名称
	新建建筑物	1072.30	道路转点标高
	新建道路	1072.60	散水标高
	新建围墙	1800.90	设计等高线
	新建围栅		自然等高线
	室内地坪标高		排水方向
	挡土墙		挡土墙

附注：
 1. 图中高程系统采用1985国家高程基准。
 2. 图中坐标系系统采用2000国家大地坐标系。
 3. 图中不示坐标，X轴前四位为3869，Y轴前三位为399，即大地坐标为(X=3869877.300, Y=399328.250)，图中不示坐标为(X=877.300, Y=328.250)。
 4. 图中尺寸均以米计。

主要技术经济指标表

编号	项目	单位	数量	备注	
1	用地红线内总面积	m ²	9629	0.96公顷	
2	站区围场内用地面积	m ²	8140.8	0.81公顷	
3	站内外挡土墙体积	m ³	304.3		
4	站区场地平整	m ³	13780		
5	总建(构)筑面积	地上建筑面积	m ²	1468.23	
		地下建筑面积	m ²	1161.22	① ③
		地下构筑物面积	m ²	307.01	② ④ ⑩
6	建筑物占地面积	m ²	587.35	① ③	
7	站内道路及广场面积	m ²	1568.51		
8	配电装置碎石地面积	m ²	1919.88		
9	站区围墙长度	m	347.2		
10	容积率	/	0.14		
11	建筑密度	%	7.2		
12	绿地率	%	20		

建筑物一览表

编号	名称	轴线尺寸(m)	建筑面积(m ²)	结构形式	备注
①	生产综合楼	31.1x17.2	1147.74	框架结构	地上2层 1# 573.87m ² H=3.8m 2# 573.87m ² H=4.0m
②	地理式综合泵站		180	成品装备	埋地装置
③	危废暂存间	3.7x3	13.48	框架结构	地上1层 H=3.6m
④	污水处理设备		34.61	成品装备	埋地装置
⑤	35KV预裂舱	6.3x23.52	151.168	成品装备	
⑥	二次预裂舱	6.64x16.14	108.54	成品装备	
⑦	主变预裂	8.2x10.2	83.64	成品装备	
⑧	SVG	7.0x9.0+2.23x5.6	75.488	成品装备	
⑨	GIS		63.73	成品装备	
⑩	事故油池	5.5x16.8	92.40	钢筋混凝土	埋地装置
⑪	接地装置	2.9x5.0	14.50	成品装备	
⑫	出线构架			钢结构	

工程设计综合资质甲级证书编号: A161000660

0	2025/05/16								
版本	日期	制图	设计	校核	审核	批准	备注		
							中能建设陇县10万千瓦光伏发电项目 工程		设计阶段
版权所有(C) 仅限本项目使用 西北电力设计院对侵权者保留追索权							升压站总平面布置图		第01张 共01张 版本 0
单位	m	比例	1:500	图号	Q25521S-DT.J0201-02	第01张	共01张	版本	0