



工程设计综合资质甲级证书编号:A161000660

图 例 表			
图 例	名 称	图 例	名 称
	新建建筑物		道路转点标高
	新建道路		散水标高
	新建围墙		设计等高线
	新建围墙		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.图中坐标系统采用2000国家大地坐标系。
3.图中示出坐标, 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),
图中示出坐标为(X=877.300, Y=328.250)。
4.图中尺寸均以米计。

建构筑物一览表				
编号	名 称	轴线尺寸(m)	建筑面积 (m²)	结构形式
①	生产综合楼	31.1x17.2	1147.74	框架结构
②	地埋式综合泵站		180	成品装备
③	危险暂存间	3.7x3	13.48	框架结构
④	污水处理设备		34.61	成品装备
⑤	35KV环网柜	6.3x23.52	151.168	成品装备
⑥	二次预装柜	6.64x16.14	108.54	成品装备
⑦	主变柜	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
⑪	接地变装置	2.9x5.0	14.50	成品装备
⑫	出线构架			钢结构

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	m²	9629	0.96公顷
2	站区围墙内用地面积	m²	8140.8	0.81公顷
3	站内外挡土墙体积	m	304.3	
4	站区场地平整	挖方(-) 填方(+)	m³ m³	13780 16624
5	总建(构)筑面积	m²	1468.23	
其中	地上建筑面积	m²	1161.22	① ③
	地下建筑面积	m²	/	
	地下构筑物面积	m²	307.01	② ④ ⑩
6	建筑物占地面积	m²	587.35	① ③
7	站内道路及广场面积	m²	1568.51	
8	配电装置碎石地坪面积	m²	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	

中华人民共和国一级注册建筑师

姓 名: 蒋 亚 丽

注册号: 6100066-006

有效期至: 至2026年12月

0 2025/05/16

版本 日期 制图 设计 校核 审核 批准 备注

中能建投陇县10kV光伏发电站项目 工程 设计阶段

西北电力设计院

单位 m 比例 1:500 图号 Q25521S-D150201-02 第01张 共01张 版本 0