



建筑物一览表

编号	名称	特性规格	占地面积	备注
1	综合楼屋顶荷载	个	1	
2	主变基础	个	1	
3	110kV 户外配电装置	间隔	1	
4	SVG 预装式户外设备	座	1	
5	事故油池(地下)	m <sup>2</sup>	17.8	
6	站用接地变	m <sup>3</sup>	11.7	
7	施工变	m <sup>2</sup>	6.12	
8	水泵房(含消防水池)	m <sup>2</sup>	96.20	
9	消防水池	m <sup>2</sup>	139.33	
10	电气预制舱	m <sup>2</sup>	203.45	
11	化粪池	m <sup>2</sup>	4.2	
12	门卫室	m <sup>2</sup>	51.12	
13	构架避雷件	个	1	40m
14	独立避雷件	个	1	40m
15	围墙	m	237	不含大门
16	生活、生产区隔离围栏	m	32	高1.8m
17	出线构架	座	1	
18	户外端子箱	座	1	
19	户外检修箱	座	1	

主要技术指标

编号	名称	单位	数量	备注
1	建筑总用地面积	m <sup>2</sup>	5046	含进站路
1.1	该站围墙内占地面积	m <sup>2</sup>	3900	
1.2	进站建筑用地面积	m <sup>2</sup>	286	
1.3	其他用地面积	m <sup>2</sup>	860	
2	进站道路长度	m	58	
3	站外雨水管长度	m	610	
4	站外电缆管长度	m	50.3	M7.5 浆砌石挡土墙
5	站外电缆管长度	m	358	M7.5 浆砌石挡土墙
6	站外平坡面积	m <sup>2</sup>	860	
7	站址土石方量	m <sup>3</sup>	-2339.43	
7.1	站址土石方量	m <sup>3</sup>	3063.71	
7.2	进站道路	m <sup>3</sup>	-1839.43	
7.3	进站建筑	m <sup>3</sup>	-2563.71	
7.4	进站围墙	m <sup>3</sup>	-500	
7.5	进站其他	m <sup>3</sup>	500	
7.6	进站其他	m <sup>3</sup>	500	
7.7	进站其他	m <sup>3</sup>	500	
7.8	进站其他	m <sup>3</sup>	500	
7.9	进站其他	m <sup>3</sup>	500	
7.10	进站其他	m <sup>3</sup>	500	
7.11	进站其他	m <sup>3</sup>	500	
7.12	进站其他	m <sup>3</sup>	500	
7.13	进站其他	m <sup>3</sup>	500	
7.14	进站其他	m <sup>3</sup>	500	
7.15	进站其他	m <sup>3</sup>	500	

图例	名称	图例	名称
[Symbol]	地上建筑物	[Symbol]	地下建筑物
[Symbol]	道路	[Symbol]	人行通道
[Symbol]	室内楼梯	[Symbol]	室外楼梯
[Symbol]	墙体及地坪	[Symbol]	重要节点控制
[Symbol]	地形图例	[Symbol]	坐标标注

图例

- 说明:
- 除特别说明外,图中尺寸、标高、坐标单位均以m计;
  - 图中坐标采用国家2000坐标系,高程采用1985国家高程系统;
  - 图中A、B建筑坐标系与测量坐标系换算关系:  
X=Bcos(15.853°)+Bsin(15.853°+3849239.590  
Y=Bcos(15.853°-Asin(15.853°+402196.379
  - 除注明外,站内道路宽度4m,转弯半径9m。



中华人民共和国注册建筑师  
姓名: 周青  
注册号: 4200108-019  
有效期至: 至2026年06月06日

中国电力工程顾问集团中南电力设计研究院有限公司  
出图专用章(一)  
工程设计综合资质甲级。  
证书编号: A142001089 有效期至: 2026年02月22日

批准/审核/校核	签字/日期	设计/日期	比例	图号	设计/修改
批准	2025/08/21	设计	1:1	M10042	0