



主要技术经济指标				
序号	名称	单位	数量	备注
1	变电站站区总占地面积	m <sup>2</sup>	3491.94	
2	变电站围墙内占地面积	m <sup>2</sup>	3119.08	
3	进站道路用地面积	m <sup>2</sup>	135	
4	站内道路面积	m <sup>2</sup>	738.52	
5	总建筑面积	m <sup>2</sup>	3313.55	
6	建筑物基地面积	m <sup>2</sup>	1010.00	
7	计算容积率建筑面积	m <sup>2</sup>	2038.92	
8	站内绿化面积	m <sup>2</sup>	1300	
9	站外绿化面积	m <sup>2</sup>	500	东面放坡绿化
10	进站道路长度	m	22	
11	站内硬化地面面积	m <sup>2</sup>	150	
12	站区围墙长度	m	235	
13	站内主电缆沟长度	m	270	
14	绿化率	%	37.23	
15	建筑密度	%	28.92	
16	容积率		0.949	
17	10kV电缆沟1.2x1.2m (装配式)	m	60	
18	10kV电缆沟1.2x1.2m (现浇非过路)	m	10	
19	10kV电缆沟1.2x1.2m (现浇过路式)	m	30	
20	110kV电缆沟1.4x1.2m (装配式)	m	70	
21	110kV电缆沟1.4x1.2m (现浇非过路)	m	60	
22	110kV电缆沟1.4x1.2m (现浇过路式)	m	10	
23	光缆独立通道0.4x0.4m (砖砌)	m	50	
	光缆独立通道0.4x0.4m (过路式)	m	16	

图例		
1		新建建（构）筑物
2		地下建（构）筑物
3		混凝土道路
4		围墙中心线及大门
5		电缆沟
6		硬化地面
7		绿化

建、构筑物一览表			
序号	名称	数量	建筑面积 (m <sup>2</sup> )
①	配电装置楼	1	3294.69
②	地下事故油池	1	18.86

说明:  
1、本图尺寸单位为m。  
2、场地设计标高为-0.300m，建筑物室内±0.00m标高相当于绝对标高详见T0101-01图。  
3、硬化地面按路面结构进行施工。  
4、修建宽度为4.0米的进站道路，做法详见T0101-09，长度约22m。  
5、相关风险见“T0101-01”。

配电装置楼角点坐标		
点号	X	Y
A1	238840.541	68018.449
A2	238804.381	68050.921
A3	238818.145	68066.248
A4	238854.305	68033.776

事故油池角点坐标		
点号	X	Y
C1	238817.042	68073.177
C2	238813.991	68075.916
C3	238817.065	68079.339
C4	238820.115	68076.599

专业	会签	日期

<div></div> <div>广州市电力工程设计院有限公司</div> <div>GuangZhou Electric Power Engineering Design Institute Co.,LTD.</div>				110kV思尼采变电站		工程	施工图	设计阶段
批准	郝桂芹			土建总平面布置图				
审核	黄剑慧							
校核	陈秀珍 张松青							
设计	卢景津							
日期	2021.08	比例	1:200					
				图号	B16051S-T0101-02			