



变电站站址征地图

站区技术经济指标表

序号	名称	单位	数量	备注	
1	站址总用地面积	m ²	6729.55	包括站区征地和道路征地(10.094亩)	
1.1	站区围墙内用地面积	m ²	5583.9	以围墙中心线计算(8.376亩)	
1.2	进站道路用地面积	m ²	211.4	占地面积(0.317亩)	
1.3	站外供水设施用地面积	m ²		接自未水管网	
1.4	护坡挡土墙用地面积	m ²	934.25	占地面积1.401亩	
1.5	站外(排)洪设施用地面积	m ²			
2	配电装置建筑面积	m ²	1032.3		
3	值班室建筑面积	m ²	54		
4	进站道路长度	m	27		
5	进站道路面积	m ²	156.3	混凝土路面面积	
6	站内道路长度	m	192		
7	站内道路面积	m ²	755		
8	站外供水管长度	m	800		
9	站外排水沟长度	m	450		
10	站内电缆沟长度	1200X1000	m	9	
		1000X1000	m	122	
		800X800	m	207	
		600X600	m	12	
		400X400	m	201	
11	站址土方量	挖方	m ³	21109	弃土 17113.8 m ³
		填方	m ³	3995.2	
12	挡土墙土方	m ³	251.8		
13	站区占地面积	m ²	2890		
14	施工用电距离	m	500		

说明：
 1.粗实线所围区域为征地范围。
 2.坐标系采用的是2000国家大地坐标系，1985国家高程基准。
 3.进站道路宽度为4m，转弯半径9m，坡度7.4%。
 4.场地的设计标高为54.00m。

控制点信息

点号	横坐标X	纵坐标Y	高程(m)	备注
K1	2522718.7593	561937.4257	52.197	
K2	2522800.3183	561900.8348	52.344	
K3	2522855.7498	561820.2280	52.596	

围墙角点

点号	横坐标X	纵坐标Y	高程(m)	备注
a	2522757.8082	561898.8984		
b	2522781.2181	561895.1083		
c	2522801.3365	561819.8448		
d	2522739.1302	561801.9562		
e	2522714.8018	561886.5264		

云浮110千伏环保工业园输变电工程 可研设计阶段

附图12 征地图(推荐选址)