



变电站总平面布置图

序号	项目名称	单位	数量
1	总用地面积	hm ²	5814
2	总建筑面积	m ²	329.13
3	计容建筑面积	m ²	329.13
4	不计容建筑面积	m ²	
5	建筑占地面积	m ²	329.13
6	单体建筑名称	占地面积	建筑面积
6.1	配电综合楼	294.54m ²	294.54m ²
6.2	水泵房	29.57m ²	29.57m ²
6.3	危废暂存间	5.02m ²	5.02m ²
7	建筑密度	%	5.66
8	容积率		0.056
9	绿地面积	m ²	800
10	绿地率	%	13.76
11	机动车停车位		2
12	非机动车停车位		2

序号	项目名称	单位	数量	备注
1	变电站总用地面积	hm ²	0.5814	8.72亩
1.1	变电站征用地面积	hm ²	0.5814	8.72亩
1.1.1	站区围墙内用地面积	hm ²	0.2750	4.12亩
1.1.2	站外供水设施用地面积	hm ²	0.0000	0亩
1.1.3	站外边坡挡土墙用地面积	hm ²	0.1077	1.61亩
1.1.4	站外截(排)水设施用地面积	hm ²	0.0312	0.46亩
1.1.5	新建进站道路用地面积	hm ²	0.1676	2.51亩
2	进站道路长度(新建/改造)	m	105.8/0	
3	站外供水管线长度	m		详水工图
4	站外排水管线长度	m		详水工图
5	站内主电缆沟长度(0.6m*0.6m以上)	m	320.00	
6	挡土墙体积	m ³	670.00	详边坡部分
6.1	站区挡土墙体积	m ³	1170.00	
6.2	进站道路挡土墙体积	m ³	129.00	
7	护坡面积	m ²		
7.1	站区覆草护坡面积	m ²	800.00	
7.2	进站道路混凝土网格植草护坡面积	m ²		
7.3	进站道路植草护坡面积	m ²		
8	站址土石方量	挖方	2446.96	不含基槽余土
		填方	2197.36	
8.1	KZ3 站区场地平整 kz3	挖方	1419.76	
		填方	1842.36	
8.2	进站道路平整	挖方	0.00	
8.3	站区挡墙和边坡平整	挖方	130.00	
		填方	420.00	
8.4	原有机耕道平整	挖方	225.00	
8.5	基槽余土	挖方	0.00	
		弃土	0.00	
8.6	站址土方平衡后需	弃土	1172.12	
9	站址土方平衡后需	弃土	1478.10	
		外购	0.00	
9	站内道路及广场面积	m ²	610.00	
10	室外配电装置场地碎石处理面积	m ²	1840.00	100mm厚碎石, 100mm厚3:7灰土
11	操作小道及操作地坪面积	m ²	200.00	
12	总建筑面积	m ²	329.13	
13	站区围墙长度	m	210.00	不含进站大门
14	C20毛石混凝土换填	m ³	185.00	
15	7:3碎砂土换填	m ³	90.00	

建筑信息一览表

编号	名称	轴网尺寸		层数	占地面积 (m ²)	建筑面积 (m ²)	结构形式	备注
		长(m)	宽(m)					
1	配电综合楼	30.0	9.50	1	294.54	294.54	单层框架	
2	水泵房	6.00	4.50	1	29.57	29.57	单层框架	
3	危废暂存间	2.00	2.00	1	5.02	5.02	单层框架	

编号	X坐标	Y坐标
W1	2686306.027	34479318.664
W2	2686347.598	34479290.882
W3	2686378.158	34479336.611
W4	2686336.587	34479364.392

编号	X坐标	Y坐标
KZ1	2686399.021	34479141.414
KZ2	2686424.561	34479392.341
KZ3	2686330.806	34479498.112

云南省工程勘察设计文件(出图)专用章

单位名称: 云南欣博工程咨询有限公司
证书编号: 5300474
有效期至: 2030年01月24日
专业: 电力行业(变电工程、送电工程、输电工程)
云南省住房和城乡建设厅2025年01月24日核发
项目出图章编号: 4202590026196 项目名称: 35kV品物输变电工程 用途: 施工

云南欣博工程咨询有限公司		35kV品物输变电工程		工程	施工图	设计
批准	陈沛华	设计	罗乙文	变电站总平面布置图		
审核	王开云	比例				
校核	杨龙君	日期	2025.06	图号	B8371S-Z0101-02	版本