

编号	部位	洞室截面尺寸、面积（单位：m、m ² ）	洞室长度（m）	石方洞挖（万方）	洞口土方明挖（采用Civil 3d计算，m ³ ）	洞口石方明挖（采用Civil 3d计算，m ³ ）
1	主机间TBM（中导洞部分）	直径6.5m	211.1	0.7		
2	主机间（顶拱扩挖）	28.4×10(B×H)	211.1	1.46		
3	交通洞	交通洞（衬砌）5类101.65；4到5类101.7；3类围岩（衬砌段）98.72；3类围岩（不衬砌段）84.53。交通洞净尺寸8×10.5	1300.9	13.2	0.34	14.21
4	通风道TBM	通风洞4到5类围岩33.183；3类围岩33.183；进洞段马蹄形断面43.59。通风洞净尺寸直径6.3m	1244.16	4.15	1.01	7.69
5	排水廊道TBM	直径6.5m	484.4	1.61		
6	排水廊道洞挖(筹建期)	净尺寸6×6m	117	0.72		
7	排风竖井	三四类围岩40.71;临近洞口段50.26；净尺寸直径7m	252.2	1.15		
8	排风竖井平台	平台L=32m,B=25m, 边坡1:1			0.02	0.38
9	主机间	118.1×26.9×58.5(L×B×H)	118.1	15.33		
10	安装间	50×26.9×28.5(L×B×H)	50	3.65		
11	地下副厂房	23×26.9×49.5(L×B×H)	23	2.92		
12	主变洞	169×21×23.5(L×B×H)	169	8.49		
13	母线洞	180×8.5×9.5(L×B×H)	180	1.81		
14	低压电缆洞	25×4×3.2(L×B×H)	25	0.12		
15	排水廊道	2260×3×4(L×B×H)	2260	3.12		
16	出线平洞	842.7×4×7.5(L×B×H)	842.7	4.13		
17	排风平洞	40×6×6(L×B×H)	40	0.23		
18	通风机室	11.5×26.9×11.5(L×B×H)2#通风机室；31.5×26.9×11(L×B×H)1#通风机室	43	1.34		
19	尾闸通风洞	截面积13.1	184	0.24		
20	尾闸电缆洞	截面积15.7	47	0.08		
21	污水处理廊道	截面积16	52.2	0.09		