

表 4-1 青海省都兰县热水铜钼多金属矿区主要矿体一览表

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位 (%)	矿体规模				矿体平均品位 (%)	金属量		矿体地质特征	
						长度 (米)	推深 (米)	垂厚 (米)			矿石量 (吨)	金属量 (吨)		
								最大	最小					平均
I-04	334	1	ZK6402	ZK1602	0.11	1050	400	4	3.4	0.145	356004.81	516.21	矿石矿物辉钼矿颗粒大小 0.1-15mm, 主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩, 中细粒花岗结构, 块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石, 含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化, 高岭土化。局部见星点状黄铁矿化, 次生石英脉发育。	
					2.79									
					ZK6402									0.17
														4
I-10	333	1	ZK4401	ZK1602	0.042	1050	400	12	5.6	0.133	3755220.06	4994.44	矿石矿物辉钼矿颗粒大小 0.1-10mm, 主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩, 中细粒花岗结构, 块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石, 含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化, 高岭土化。局部见星点状黄铁矿化, 次生石英脉发育。	
					2.41									
					ZK1605									0.199
														2
		2	ZK1602	ZK4401	0.158			2	5.47	0.042	132329.66	55.58		
					12									
				ZK6402	0.098									
					6									
I-12	333	1	ZK6402	ZK1605	0.172	1050	400	12	5.24	0.087	2433089.12	2116.79	矿石矿物辉钼矿颗粒大小 0.1-8mm, 主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩, 中细粒花岗结构, 块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石, 含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化, 高岭土化。局部见星点状黄铁矿化, 次生石英脉发育。	
					2									
					ZK1602									0.1
								1.72						
					ZK6402			0.071						
								12						
1.72														
I-14	334	1	ZK6402	ZK1602	0.119	1050	400	10	8.33	0.107	872211.8	933.27	矿石矿物辉钼矿颗粒大小 0.1-10mm, 主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩, 中细粒花岗结构, 块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石, 含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化, 高岭土化。局部见星点状黄铁矿化, 次生石英脉发育。	
					6.65									
					ZK6402			0.099						
								10						
I-16	333	1	ZK4401	ZK1605	0.104	1050	365	7.35	5.12	0.121	2274801.62	2752.51	矿石矿物辉钼矿颗粒大小 0.1-12mm, 主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿	
					6.00									

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%)	矿体规模				矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征							
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)			矿石量(吨)	金属量(吨)								
					最大			最小	平均											
				ZK4401	0.075							色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。								
				ZK4401	2.00															
				ZK6402	0.147			2												
				ZK6402	7.35															
I-17	333	1	ZK4401	ZK1605	0.297	1050	400	6	3.33	0.158	1301781.64	2056.81	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-20mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。							
				ZK1605	2															
				ZK1602	0.039															
				ZK1602	1.07															
				ZK4401	0.111															
				ZK4401	6															
ZK6402	0.157	1.07																		
ZK6402	2																			
I-18	333	1	ZK6402	ZK1605	0.091	1050	400	4	2.6	0.104	1207257.96	1255.55	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-6mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。							
				ZK1605	2															
				ZK1602	0.11															
				ZK1602	1.8															
				ZK6402	0.108															
				ZK6402	4															
I-19	333	1	ZK1602	ZK1602	0.279	640	500	7.59	4.53	0.231	1799982.89	4157.96	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-20mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。							
				ZK1602	7.59															
				ZK4401	0.164															
				ZK4401	2															
				ZK3605	0.174															
				ZK3605	4															
I-20	333	1	ZK4401	ZK1602	0.032	1050	500	8	5.25	0.123	3788642.38	4660.03	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-10mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。							
				ZK1602	5															
				ZK4401	0.143															
				ZK4401	4															
	333	2	ZK1602	ZK3605	0.153									4	4.33	0.032	123173.44	39.42		
				ZK3605	4															

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%)	矿体规模				矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)			矿石量(吨)	金属量(吨)	
					最大			最小	平均				
				ZK6402	0.154 8								
I-22	333	1	ZK4401	ZK1605	0.256 4	1360	500	10	3.81	0.125	4012852.76	5016.07	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-10mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。
				ZK1602	0.032 1.34								
				ZK1602	0.062 2								
				ZK4401	0.097 10								
				ZK3605	0.111 4			2					
				ZK6402	0.088 2								
				ZK009	0.17 2								
I-25-1	333	1	ZK1605	ZK009	0.169 4	1050	500	12	5.23	0.127	5715301.45	7258.43	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-12mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。
				ZK1605	0.149 12								
				ZK6402	0.129 6.41								
				ZK4401	0.115 7.52								
				ZK3605	0.093 2								
				ZK1602	0.063 2.01			0.75					
				ZK804	0.054 1.25								
				ZK1602	1.08								

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%)	矿体规模				矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)			矿石量(吨)	金属量(吨)	
					最大			最小	平均				
					1.45								
				ZK1602	0.052								
				ZK1602	0.75								
I-25-2	333	1	ZK1602	ZK009	0.173	400	560	4.99	4.33	0.109	745898.2	813.03	<p>矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-15mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。</p>
				ZK009	4								
	ZK1602	0.127	4	4.22	0.046			52321.53	24.07				
	ZK1602	4											
333	2	ZK804	ZK804	0.043									
			ZK804	4.99									
I-27	333	1	ZK1602	ZK804	0.339	800	280	8.07	4.22	0.243	580409.36	1410.39	
				ZK804	8.07								
	ZK1602	0.046	2	4.22	0.046			52321.53	24.07				
	ZK1602	2.59											
333	2	ZK1602	ZK4401	0.108									
			ZK4401	2									
I-28	333	1	ZK003	ZK009	0.161	400	640	7.36	3.87	0.14	547260.01	766.16	<p>矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-10mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。</p>
				ZK009	2								
				ZK003	0.036								
				ZK003	1.13								
	333	2	ZK804	ZK003	0.173								
				ZK003	7.36								
				ZK004	0.156								
				ZK004	2.8								
333	2	ZK804	ZK004	0.044									
			ZK004	1.9									
			ZK804	0.042									
			ZK804	3.33									
333	2	ZK1602	ZK1602	0.046									
			ZK1602	1.79									
I-30	333	1	ZK1602	ZK009	0.139	1360	800	7.3	4.42	0.113	3089958.2	3491.65	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-8mm，主要呈星点状、

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%)	矿体规模			矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征	
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)		矿石量(吨)	金属量(吨)		
					最大			最小	平均				
I-31	333	2	ZK1602	ZK003	7.3	1360	640	1.7	4.45	0.042	149696.07	62.87	浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。
					0.033								
				1.7									
				ZK003	0.074								
				3.23									
				ZK004	0.113								
				6									
				ZK804	0.057								
	3.65												
	333	2	ZK1602	ZK804	0.071								
					1.84								
				ZK1602	0.042								
				4.04									
				ZK4401	0.209								
4.71													
ZK3605	0.062												
2													
ZK6402	0.108												
2													
333	1	ZK003	ZK009	0.14									
				12.5									
			ZK003	0.067									
			9.34										
	ZK004	0.062											
	4.91												
	333	2	ZK804	ZK804	0.042								
					11.13								
ZK1602				0.03									
1													

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%)	矿体规模				矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征			
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)			矿石量(吨)	金属量(吨)				
					最大			最小	平均							
				ZK1602	0.031											
					1.2											
				ZK4401	0.162								5	0.148	222069.21	328.66
				ZK6402	6											
I-32	333	1	ZK1602	ZK009	0.204	1360	640	11.4	5.89	0.134	7666588.96	10273.23	<p>矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-10mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。</p>			
					6											
				ZK003	0.042											
					3.56											
				ZK004	0.093											
					11.4											
	ZK804	0.033	1.06	6.99	0.042	125226.2	52.6									
		1.06														
	ZK804	0.061														
		2.72														
	ZK1605	0.133														
		6														
ZK1602	0.238	400	640	12	4.45	0.142	1292857.38	1835.86								
	5.41															
ZK4401	0.141															
	8															
ZK6402	0.12															
	4															
I-34	333	1	ZK003	ZK009	0.151	400	640	12	4.45	0.142	1292857.38	1835.86	<p>矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-10mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。</p>			
					12											
				ZK003	0.09											
					5.7											
				ZK003	0.054											
					0.44											

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%)	矿体规模			矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)		矿石量(吨)	金属量(吨)	
					最大			最小	平均			
I-36	333	1	ZK3605	ZK004	0.074	1360	800	1.47	4.01	0.112	7641110.93	8558.04
					1.5							
				ZK804	0.24							
					2.86							
				ZK1602	0.12							
					1.47							
	333	2	ZK1602	ZK009	0.171			8	2.72	0.038	11965.47	4.55
					4							
				ZK003	0.068							
					3.43							
				ZK802	0.04							
					2.17							
ZK804	0.074											
	3.28											
333	3	ZK6401	ZK3605	0.199	2	3.38	0.035	140567.13	49.2			
				4								
			ZK6402	0.086								
				2								
			ZK6401	0.035								
				4.85								
I-38	333	1	ZK1602	ZK009	0.195	960	800	4.96	0.158	3982283.67	6292.01	
					2							
				ZK003	0.034							
					1.2							

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%) 垂厚(米)	矿体规模				矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征	
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)			矿石量(吨)	金属量(吨)		
								最大 最小	平均					
				ZK004	0.035	1360	640	5.02	3.21	0.101	868761.98	877.45	黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。	
					1.74									
				ZK802	0.039									
					1.63									
				ZK1605	0.136									
					6									
				ZK1602	0.056									
					1.59									
ZK1602	0.11													
	2.78													
ZK4401	0.146													
ZK3605	0.234													
I-41	333	1	ZK802	ZK009	0.147	1360	640	5.02	3.21	0.101	868761.98	877.45	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-10mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。	
					4									
					ZK003									0.12
														1.36
					ZK802									0.084
														4.19
I-41	333	1	ZK802	ZK804	0.066	1360	640	5.02	3.21	0.101	868761.98	877.45		
					4.05									
				ZK1602	0.134									
					5.02									
				ZK1603	0.07									
					1.47									

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%)	矿体规模			矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征													
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)		矿石量(吨)	金属量(吨)														
					最大			平均	最小																
				ZK6401	0.036 2																				
I-42	333	1	ZK1602	ZK003	0.058 1.31	1360	560	8.58	3.89	0.105	4364901.68	4583.15	<p>矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-10mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。</p>												
				ZK802	0.038 4.95																				
				ZK804	0.054 3.14																				
				ZK804	0.126 1.65																				
				ZK1605	0.198 6																				
				ZK1602	0.086 8.58																				
				ZK1603	0.045 1.42																				
				ZK4401	0.084 2																				
	333	2	ZK4401	ZK6402	0.183 2			0.8	3.74	0.043	266966.19	114.8													
				ZK6401	0.055 0.8																				
				ZK6401	0.087 3.6																				
				I-43	333									1	ZK1602	ZK1602	0.306	1060	160	4.36	2.75	0.212	362705.7	768.94	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-18mm，主要呈星点状、

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%) 垂厚(米)	矿体规模			矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征				
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)		矿石量(吨)	金属量(吨)					
								最大 最小					平均			
I-44	333	1	ZK1605	ZK009	4.36	1360	640	18.85	4.03	0.118	5875566.81	6933.17	浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。			
					0.105											
					2.25											
					ZK1603									0.174		
					1.07											
					ZK6401									0.106		
	1.63															
	333	2	ZK1603	ZK1605	ZK009	0.135	1360	640	18.85	4.03	0.118	5875566.81		6933.17	浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。	
						18.85										
						ZK003										0.032
						1.23										
						ZK003										0.077
3.15																
ZK004	0.111															
1.45																
ZK007	0.044															
2.06																
ZK802	0.03															
1.58																
ZK1605	0.241															
4																
ZK1602	0.132															
3.14																
ZK1603	0.047															
1.12																
ZK1603	0.038															
2.65																
ZK6402	0.098															
2																
ZK6402	0.086															
							1.12	2.97	0.037	87471.38	32.36					

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%)	矿体规模			矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征											
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)		矿石量(吨)	金属量(吨)												
					垂厚(米)			最大	平均														
					2																		
				ZK6401	0.066 4.53																		
I-44-1	333	1	ZK003	ZK003	0.11 2.54	80	80	2.54 2.54	0.11	5423.41	5.97												
I-45	333	1	ZK2402	ZK009	0.187 6	1360	800	8.6 4.39	0.11	8818688.25	9700.56	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-10mm, 主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩, 中细粒花岗结构, 块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石, 含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化, 高岭土化。局部见星点状黄铁矿化, 次生石英脉发育。											
				ZK003	0.116 8.6																		
				ZK004	0.03 4.93																		
				ZK007	0.085 1.15																		
				ZK802	0.035 2.1																		
				ZK802	0.063 4																		
				ZK804	0.059 2.07																		
				ZK804	0.178 3.64																		
				ZK1605	0.226 2																		
				I-45	333								1	ZK2402	ZK1602	0.032 1.47	1360	800	8.6 4.39	0.11	8818688.25	9700.56	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-10mm, 主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩, 中细粒花岗结构, 块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石, 含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化, 高岭土化。局部见星点状黄铁矿化, 次生石英脉发育。
															ZK1602	0.084 2.5							
					334								2	ZK004	ZK1602	0.054 1.01			0.8 4.93	0.04	717185.52	286.87	

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%) 垂厚(米)	矿体规模				矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征							
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)			矿石量(吨)	金属量(吨)								
								最大 最小	平均											
				ZK1603	0.048 1.06															
				ZK1603	0.048 3.25															
				ZK4401	0.119 8															
				ZK2402	0.056 3.44															
				ZK3605	0.256 2															
				ZK6402	0.086 6															
				ZK6401	0.035 2.76															
				ZK6401	0.06 0.8															
				ZK009	0.131 2								980	720	9.85	4.9	0.108	2993924.97	3233.44	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-10mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。
				ZK003	0.091 6.9															
				ZK004	0.041 4.5															
				ZK007	0.13 1.9															
ZK802	0.099 9.85																			
ZK802	0.23 1.95	5.1	0.061	289373.49	176.52															
ZK804	0.045 1.51																			
ZK804	0.052																			
ZK804	0.052																			

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%) 垂厚(米)	矿体规模			矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征					
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)		矿石量(吨)	金属量(吨)						
								最大 最小					平均				
					2												
					ZK1602								0.073	4.16	0.033	62737.17	20.7
													0.73				
					ZK1602								0.042				
													3.1				
					ZK1603								0.053				
1.25																	
ZK1603	0.091	4.16	0.033	62737.17	20.7												
	3.08																
I-46	333					3	ZK2402	ZK4401	0.258	980	720	0.73	4.16	0.033	62737.17	20.7	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-10mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。
									5								
								ZK2402	0.033								
									4.4								
I-47	333	1	ZK1605	ZK009	0.183			13	3.59	0.085	3121336.22	2653.14	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-10mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。				
					2.5												
				ZK003	0.062												
					13												
				ZK1605	0.11												
					2												
	ZK802	0.066															
		4.11															
	ZK802	0.042															
		4															
	ZK1603	0.146	1.45	4	0.042	8540.8	3.59										
		2.73															
ZK2402	0.069																
	3																
ZK3605	0.144																

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%)	矿体规模				矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)			矿石量(吨)	金属量(吨)	
					最大			最小	平均				
					4.1								
				ZK004	0.069								
					1.71								
				ZK1602	0.04								
					2.03								
				ZK5602	0.04								
					1.45								
I-47-1	333	1	ZK1605	ZK1605	0.264	80	400	2.5	2.41	0.24	13564.02	32.55	
				ZK1605	2.5								
				ZK1602	0.074								
				ZK1602	1.79								
I-47-2	333	1	ZK2402	ZK009	0.181	980	640	4.28	3.06	0.13	2557848.69	3325.2	
				ZK009	2								
				ZK1605	0.24								
				ZK1605	4								
				ZK1603	0.114								
				ZK1603	1.52								
				ZK2402	0.092								
				ZK2402	4.28								
				ZK4401	0.065								
				ZK4401	4								
				ZK3605	0.184								
				ZK3605	4								
				ZK1602	0.041								
				ZK1602	0.7								
					0.056								
				ZK4401	2								
II-01	333	1	ZK1602	ZK003	0.104	960	880	7.24	4.19	0.129	2261734.01	2917.64	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-10mm,主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿
				ZK003	4.35								

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%) 垂厚(米)	矿体规模			矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征								
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)		矿石量(吨)	金属量(吨)									
								最大 最小					平均							
				ZK004	0.037 1.14							色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。								
				ZK007	0.039 0.78															
				ZK404	0.031 1.42															
				ZK702	0.089 3.54															
				ZK802	0.28 1.8															
				ZK804	0.052 2.05															
				ZK1605	0.119 2															
				ZK1602	0.095 6.38															
				ZK1603	0.1 7.24															
				ZK3605	0.233 4															
				ZK802	0.067 1.95								810	360	6.92	3.84	0.123	402601.09	495.2	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-12mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。
				ZK802	0.035 1.9															
				ZK804	0.17 1.87															
ZK805	0.038 2.1																			
ZK1602	0.039 3.55	1.87	3.97	0.039	75418.44	29.41														
ZK1603	0.133																			

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%)	矿体规模			矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征	
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)		矿石量(吨)	金属量(吨)		
					最大			最小	平均				
					6.92								
				ZK4401	0.165 6								
II-10	333	1	ZK1605	ZK009	0.19 2	400	560	4	2.68	0.154	772585.02	1189.78	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-15mm, 主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩, 中细粒花岗结构, 块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石, 含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化, 高岭土化。局部见星点状黄铁矿化, 次生石英脉发育。
				ZK003	0.068 2								
				ZK802	0.12 2.28								
				ZK804	0.089 1.83								
				ZK1605	0.145 4			1.83					
				ZK1602	0.205 3.27								
II-13	333	1	ZK003	ZK009	0.27 4	556	720	7.85	3.88	0.098	1457668.67	1428.52	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-20mm, 主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩, 中细粒花岗结构, 块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石, 含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化, 高岭土化。局部见星点状黄铁矿化, 次生石英脉发育。
				ZK003	0.064 7.85								
				ZK005	0.106 3.92								
				ZK702	0.091 7.42								
				ZK004	0.071 3.43								
				ZK802	0.085 3.76								
	333	2	ZK1602	ZK1602	0.059 4.24			0.95	4.11	0.059	43823.09	25.86	
				ZK1603	0.087 4.08								

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%)	矿体规模				矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征		
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)			矿石量(吨)	金属量(吨)			
					最大			最小	平均						
				ZK007	0.079 1.66										
				ZK805	0.13 0.95										
				ZK804	0.035 1.82										
II-13-1	333	1	ZK005	ZK302	0.041 2.5	480	320	7.4	3.52	0.046	79107.13	36.39			
				ZK005	0.051 3.24										
	333	2	ZK404	ZK404	0.282 6.01			0.282	12832.55	36.19					
				ZK802	0.031 2.84										
	333	3	ZK802	ZK1602	0.455 7.4			0.033	68573.36	22.63					
				ZK1603	0.084 4.07										
	333	4	ZK1602	ZK004	0.041 1.65			0.266	147204.45	391.56					
				ZK804	0.052 0.5										
	II-15	333	1	ZK6402	ZK3605			0.120 8.00	645	645	8.00	4.35	0.147	1464320.08	2152.55
					ZK3604			0.038 3.70							
		333	2	ZK6401	ZK5602			0.051 0.79			0.055	179564.93	98.76		
					ZK6402			0.393 2.00							
333		3	ZK3604	ZK6401	0.056	0.79	4.1	0.04			575042.62	230.02			

矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-15mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%)	矿体规模			矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征											
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)		矿石量(吨)	金属量(吨)												
					最大			最小	平均														
					3.04																		
II-17	333	1	ZK1602	ZK009	0.202 2	1530	680	10.18	3.7	0.183	4953495.43	9064.9	矿体地质特征										
				ZK003	0.157 8.17																		
				ZK005	0.067 1.41																		
				ZK302	0.087 10.18																		
				ZK404	0.265 1.07																		
				ZK702	0.034 1.47																		
				ZK702	0.035 1.45																		
				ZK704	0.043 1.04																		
				ZK802	0.093 1.86																		
				ZK804	0.217 4.06																		
				ZK1605	0.149 4																		
				ZK1602	0.5 7.78																		
				ZK1603	0.175 1.31																		
				ZK2402	0.061 1.19																		
				ZK3605	0.211 2																		
																		0.99					

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%)	矿体规模				矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)			矿石量(吨)	金属量(吨)	
					最大			最小	平均				
				ZK3604	0.03 1.59								
				ZK5602	0.035 0.99								
				ZK6401	0.104 5.41								
				ZK4401	0.204 2								
II-17-1	333	1	ZK804	ZK804	0.095 2.83	160	80	2.83					
				ZK404	0.033 1.78			1.78					
II-18	333	1	ZK3605	ZK1605	0.32 2	1040	645	3.3	2.34	0.141	1711146.5	2412.72	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-10mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。
				ZK3605	0.192 2								
				ZK5602	0.051 1.05								
				ZK6402	0.131 2								
				ZK6401	0.063 3.3			1.18					
				ZK6401	0.046 1.18								
II-20	333	1	ZK302	ZK009	0.175	397	637	12.85	4.06	0.08	631047.71	504.84	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-10mm，主要呈星点状、

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%) 垂厚(米)	矿体规模				矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征						
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)			矿石量(吨)	金属量(吨)							
								最大	平均										
					最小														
	333	2	ZK804		4								浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。						
					ZK003									0.03	12.85				
				ZK005	0.101									1.47					
					0.04									1.24					
				ZK302	0.081									2.14					
				ZK302	0.041									1.2					
	ZK302	0.12	1.3																
	ZK401	0.041	5.28																
	333	3	ZK401	ZK401	0.038									1.1	4.99	0.034	379248.86	128.94	
					1.43														
				ZK404	0.045														1.17
				ZK405	0.045														1.1
ZK406				0.042	4.68														
				0.071	3.97	0.071	8476.74	6.02											
333	4	ZK406	ZK804	0.071	3.52	0.043	13481.28	5.8											
				3.97															
			ZK702	0.035					2.11										
			ZK702	0.044					1.45										

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%)	矿体规模				矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征								
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)			矿石量(吨)	金属量(吨)									
					最大			最小	平均												
				ZK704	0.301 1.54																
II-28-1	333	1	ZK1602	ZK009	0.036 6.5	1360	481	6.84	3.36	0.109	2800677.6	3052.74	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-10mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。								
				ZK1605	0.102 2																
				ZK1602	0.112 6.84																
				ZK1603	0.164 2.85																
				ZK6402	0.22 2																
				ZK4401	0.177 2																
	333	2	ZK009	ZK802	0.032 1.74			0.7	3.14	0.037	319723.86	118.3									
				ZK402	0.039 0.7																
				ZK2402	0.063 1.09																
				ZK802	0.079 3.81									239	80	6.8	3.81	0.079	8135.11	6.43	
				ZK802	0.045 2.08																
				333	2									ZK1603	ZK1603	0.039 6.8	2.08	5.31	0.039	90427.21	35.27
															ZK009	0.228 2					
				ZK002	0.033 1.96																

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%)	矿体规模				矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征						
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)			矿石量(吨)	金属量(吨)							
					最大			最小	平均										
II-32	333	2	ZK002	ZK002	0.032	1516	720	11.94	5.4	0.038	32089.65	12.19	黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。						
					2.91														
				ZK006	0.032														
					1.34														
				ZK006	0.074														
					1.09														
	ZK003	0.046																	
		1.4																	
	ZK003	0.072																	
		1.55																	
	333	2	ZK002	ZK005	0.04						1516	720		11.94	5.4	0.038	32089.65	12.19	黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。
					1.38														
ZK005				0.044															
				1.61															
ZK004				0.037															
				1.4															
ZK301	0.037																		
	1.51																		
333	3	ZK704	ZK402	0.062	1516	720	11.94	5.4	0.038	32089.65			12.19				黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。		
				3															
			ZK401	0.133															
				0.053															
			ZK301	2.03															
				0.03															
ZK302	1.8																		
	0.033																		
ZK402	1.21																		
	0.037																		
ZK402	5.7																		
	0.062																		
ZK402	3																		
	0.133																		
333	3	ZK704	ZK402	0.062	1516	720	11.94	6.27	0.04	75982.08	30.39	黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。							
				3															
ZK401	0.133																		

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%) 垂厚(米)	矿体规模			矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征	
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)		矿石量(吨)	金属量(吨)		
								最大					平均
						最小							
					9.94								
				ZK401	0.043 1.4								
				ZK404	0.039 1.27								
				ZK404	0.083 3.48								
				ZK404	0.03 1.67								
				ZK405	0.12 1.4								
				ZK405	0.106 4.22								
				ZK406	0.032 1.57								
				ZK702	0.088 14								
				ZK704	0.041 2.47		0.53						
	333	4	ZK402	ZK802	0.032 11.94			5.7	0.037	12170.64	4.5		
				ZK804	0.031 1.36								
				ZK804	0.053 2.08								
				ZK804	0.091 1.94								
	333	5	ZK802	ZK1605	0.117 2.5			4.21	0.04	383693.09	153.48		
				ZK1602	0.048								

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%)	矿体规模				矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征					
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)			矿石量(吨)	金属量(吨)						
					最大			最小	平均									
					1.19													
				ZK1602	0.043													
					1.91													
				ZK1603	0.08													
					1.49													
II-32	333	5	ZK802	ZK1603	0.087	1516	720	0.53	4.20	0.04	383693.09	153.48	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-10mm, 主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩, 中细粒花岗结构, 块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石, 含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化, 高岭土化。局部见星点状黄铁矿化, 次生石英脉发育。					
					1.08													
				ZK2402	0.052													
					0.53													
				ZK6402	0.164													
					4													
II-33	333	1	ZK402	ZK009	0.133	400	559	14.55	5.34	0.122	934014.44	1139.5	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-15mm, 主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩, 中细粒花岗结构, 块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石, 含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化, 高岭土化。局部见星点状黄铁矿化, 次生石英脉发育。					
					14.55													
				ZK002	0.042													
					1.3													
				ZK006	0.104													
		4.03																
	333	2	ZK005	ZK003	0.034				400	559	14.55	2.45		0.11	14401.07	15.84	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-15mm, 主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩, 中细粒花岗结构, 块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石, 含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化, 高岭土化。局部见星点状黄铁矿化, 次生石英脉发育。	
					2.23													
				ZK005	0.114													
					3.4													
	333	3	ZK1603	ZK402	0.044				400	559	14.55	2.45		0.11	14401.07	15.84		矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-15mm, 主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩, 中细粒花岗结构, 块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石, 含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化, 高岭土化。局部见星点状黄铁矿化, 次生石英脉发育。
					7.3													
				ZK401	0.1													
				1.49														
333	3	ZK1603	ZK802	0.27	400	559	1.3	2.51	0.039	60043.43	23.42	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-15mm, 主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩, 中细粒花岗结构, 块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石, 含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化, 高岭土化。局部见星点状黄铁矿化, 次生石英脉发育。						
				3.08														
			ZK1602	0.16														
				1.6														
				ZK1603	0.039													

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%)	矿体规模				矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征		
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)			矿石量(吨)	金属量(吨)			
								最大	平均						
					2.86										
II-36	333	1	ZK5602	ZK3605	0.139	510	720	20.15	7.42	0.103	3087682.88	3180.31	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-10mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。		
					18										
				ZK3604	0.036										
					5.36										
	333	2	ZK3604	ZK5602	0.072			14.5	0.036	396524.18	142.75				
					6.43										
				TC204	0.099										
					20.15										
	333	3	TC204	TC204	0.048			1.08	9.18	0.074	9800.57	7.25			
					1.08										
				TC204	0.074										
					9.18										
333	4	TC204	TC204	0.035	3.72	0.035	3971.47	1.39							
				3.72											
			ZK403	0.175					1130	639	7.81	2.91	0.121	739557	894.86
				1.28											
ZK1605	0.146														
	4														
ZK3605	0.103														
	4														
ZK802	0.1														
	7.81														
333	2	ZK802	ZK802	7.81	5.08	0.092	24331.43	22.38							

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%) 垂厚(米)	矿体规模				矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征				
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)			矿石量(吨)	金属量(吨)					
								最大 最小	平均								
	333	3	ZK1603	ZK1603	0.046 4.03												
				ZK402	0.045 1.04												
				ZK401	0.062 1.67												
				ZK1602	0.065 1.88								1.04	4.73	0.052	129252.97	67.21
				ZK3604	0.049 1.14												
				ZK5602	0.076 1.63												
	II-41-2	333	1	ZK1602	ZK401	0.049 1.18	401	157	4.51	4.27	0.04	82375.3	32.95				
					ZK803	0.049 4.02											
					ZK1602	0.032 4.51								0.65			
ZK003					0.26 0.65												
ZK009					0.212 2												
ZK803					0.078 3.4												
II-47	333	1	ZK1602	ZK802	0.101 3.68	963	300	9.84	3.88	0.119	925441.4	1101.28	<p>矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-10mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。</p>				
				ZK802	0.047 0.87												
				ZK1605	0.189 2												

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%)	矿体规模				矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)			矿石量(吨)	金属量(吨)	
					最大			最小	平均				
				ZK1602	0.041								
				ZK1602	1.94								
				ZK1602	0.106								
				ZK1602	9.84								
				ZK1603	0.045			0.87					
				ZK1603	1.08								
				ZK1603	0.049								
				ZK1603	1.59								
II-47	333	1	ZK1602	ZK2402	0.062	963	300	0.87	3.88	0.119	925441.4	1101.28	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-10mm, 主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩, 中细粒花岗结构, 块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石, 含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化, 高岭土化。局部见星点状黄铁矿化, 次生石英脉发育。
				ZK2402	1.35								
				ZK4401	0.039								
				ZK4401	2								
III-06	333	1	ZK1602	ZK803	0.09	805.5	482	10.1	5.68	0.124	544073.01	674.65	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-18mm, 主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩, 中细粒花岗结构, 块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石, 含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化, 高岭土化。局部见星点状黄铁矿化, 次生石英脉发育。
				ZK803	4.94								
				ZK1602	0.134								
				ZK1602	10.1								
				ZK1605	0.154								
				ZK1605	2								
				ZK1603	0.031								
				ZK1603	1.13								
ZK2402	0.035	1.13											
ZK2402	1.23												
ZK4401	0.038												
ZK4401	2												
III-06-1	333	1	ZK4401	ZK1602	0.1	645	116	4	2.88	0.157	89897.26	141.14	
				ZK1602	1.75								
				ZK4401	0.182								
				ZK4401	4								
III-09	333	1	ZK1605	ZK009	0.176	1140	740	18	4.85	0.117	5864079.46	6860.97	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-18mm, 主要呈星点状、

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%)	矿体规模				矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征		
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)			矿石量(吨)	金属量(吨)			
					最大			最小	平均						
	333	2	ZK003		8								浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。		
					ZK001									0.04	7.2
					ZK002									0.148	3.32
					ZK006									0.039	1
					ZK006									0.038	1.39
					ZK003									0.145	2.95
					ZK304									0.043	1.26
					ZK303									0.031	1.19
					ZK301									0.069	1.66
					ZK302									0.072	1.33
	ZK403	0.061	1.63												
	ZK402	0.038	1.56												
	333	3	ZK001	ZK801	0.093	1	6.17	0.04	41499.99	16.6					
					1.92										
					0.045										
					4.6										
					0.141										
0.045															
4.6															
0.141															
III-09	333	3	ZK001	ZK801	0.045	1140	740	1	6.17	0.04	41499.99	16.6	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-18mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量		

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%)	矿体规模				矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)			矿石量(吨)	金属量(吨)	
					最大			最小	平均				
	333	4	ZK801		1.42	805	322	12.04	6.08	0.045	9821.92	4.42	黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发
					ZK1605								
					18								
				ZK1602	0.034								
					1								
				ZK1602	0.083								
					4.91								
				ZK1602	0.045								
					1.06								
				ZK3605	0.15								
					4								
				ZK4401	0.071								
					6								
				ZK6402	0.102								
	2												
ZK6402	0.153												
	5.2												
III-14	333	1	ZK1602	ZK801	0.034	805	322	12.04	6.08	0.069	687452.76	474.34	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-8mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。
					12.04								
				ZK803	0.142								
					4.31								
				ZK1602	0.073								
		5.95											
333	2	ZK801	ZK4401	0.109		1.48	6.12	0.034	135083.19	45.93			

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%)	矿体规模				矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征		
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)			矿石量(吨)	金属量(吨)			
					最大			最小	平均						
					2										
				ZK802	0.038										
					1.77										
				ZK804	0.045										
					1.48										
III-14-1	333	1	ZK803	ZK803	0.063	80	159	6.39	6.39	0.063	13643.93	8.6			
					6.39										
	333	2	ZK802	ZK802	0.037			3.86	5.13				0.037	43480.76	16.09
					3.86										
III-17	333	1	ZK1605	ZK009	0.164	1439	328	10	5.54	0.105	1303276.2	1368.44			
					1.45										
				ZK001	0.046										
					4.7										
				ZK002	0.043										
		1.7													
				ZK304	0.036			1.45	3.62				0.045	825793.11	371.61
					2.1										
	333	2	ZK001	ZK1605	0.13										
					10										
ZK6402				0.096											
				6											
			ZK6402	0.036											
				2											
III-29	333	1	ZK1602	ZK001	0.065	963	401	6	3.55	0.122	1765345.41	2153.72			
					2										
				ZK1605	0.192										
					4										
			ZK1602	0.099											

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%)	矿体规模				矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征		
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)			矿石量(吨)	金属量(吨)			
					最大			最小	平均						
					3							星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。			
					ZK4401								0.094	1.38	
													6		
					ZK2401								0.154		
													6		
					ZK803								0.032		
													2.21		
					ZK803								0.062		
													1.99		
					ZK3602								0.095		
	1.38														
ZK3604	0.035														
	1.95														
ZK402	0.11														
	1.65														
III-29-1	333	1	ZK401		TC1004	401	328	4.1	3.27	0.069	115197.03	79.49			
													0.089		
													3.23		
					ZK006								0.037		
													1.55		
	ZK003	0.034													
		1.84													
	ZK802	0.057													
		4.1													
	ZK401	0.261													
	1.94														
333	2	TC1004		ZK803			0.57	3.23	0.089	3448.35	3.07				
												0.094			
					1.39										
III-29-1	333	2	TC1004	ZK804	0.033	401	328	0.57	3.23	0.089	3448.35	3.07	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-15mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿		
														1.2	

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%)	矿体规模				矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)			矿石量(吨)	金属量(吨)	
					最大			最小	平均				
				ZK1602	0.049							色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。	
				ZK801	0.57								
				ZK801	0.059								
				ZK801	1								
III-29-2	333	1	ZK801	ZK801	0.041	479	321	6.8	4.92	0.036	114493.51	41.22	
				ZK801	4.98								
				ZK403	0.033								
				ZK403	6.8								
	ZK803	0.145	3.54	0.133	18781.43				24.98				
	ZK803	5.53											
	ZK802	0.091											
	ZK802	1.55											
	ZK304	0.051	1	2.62	0.049			6366.79	3.12				
	ZK304	2.88											
	ZK002	0.036											
	ZK002	1.21											
333	3	ZK304	ZK1602	0.038									
			ZK1602	1.6									
			ZK402	0.056									
			ZK402	1									
III-32	333	1	ZK009	ZK009	0.159	805	166	8	6.1	0.113	393255.53	444.38	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-10mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见
				ZK009	8								
				ZK001	0.03								
				ZK001	7.05								

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%)	矿体规模				矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征		
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)			矿石量(吨)	金属量(吨)			
					最大			平均	最小						
	333	2	ZK001	ZK002	0.064	642	481	1.04	5.16	0.037	337773.45	124.98	星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。		
					1.47										
				ZK1605	0.181										
					3.26										
				ZK2401	0.035										
					1.58										
				ZK3601	0.037										
					1.04										
				ZK3602	0.064										
					2.13										
III-44	333	1	ZK1605	ZK009	0.132	642	481	8.86	4.68	0.11	553165.76	608.48	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-10mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。		
					7										
				ZK001	0.033										
					7.1										
				ZK002	0.047										
					5.23										
				ZK006	0.035										
					8.86										
				ZK304	0.043										
					4.48										
	ZK303	0.062													
	333	2	ZK001	ZK301	0.17			1.39	4.4	1.39	4.4	0.048		664611.32	319.01
					1.67										
				ZK1605	0.148										
2															
ZK1602	0.035														
	1.39														

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%)	矿体规模				矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征		
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)			矿石量(吨)	金属量(吨)			
					最大			最小	平均						
				ZK2401	0.099 1.75										
				ZK2401	0.233 2.6										
IV-31	333	1	TC1605	ZK009	0.162 2	805	333	10	2.49	0.11	941628.4	1035.79	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-10mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。		
				ZK001	0.036 10										
				ZK1605	0.109 2										
				ZK1601	0.03 2.37										
	333	2	ZK001	ZK3603	0.096 1.52				5.17	0.036	84824.37	30.54			
				ZK3603	0.035 5.1										
				TC603	0.087 3.51										
				333	3									ZK3603	TC603
	TC1605	0.158 3.24													
	ZK2401	0.123 2.8													
	ZK2401	0.032 2.48	2.42					0.034	4617.26	1.57					
	ZK3602	0.088 0.54													
	IV-31-1	333	1	ZK2401	0.032 2.48			316	80	2.48					
					ZK3602			0.088 0.54			0.54				
IV-33	333	1	TC05	ZK009	0.187	562	232	7.5	4.81	0.119	627077.52	746.22	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-15mm，主要呈星点状、		

矿体编号	资源类别	块断号	矿体中心位置	工程号	品位(%)	矿体规模			矿体平均品位(%)	金属量		矿体地质特征			
						长度(米)	推深(米)	垂厚(米)		矿石量(吨)	金属量(吨)				
					最大			最小	平均						
IV-37	333	2	ZK2401	ZK001	2	400	162	2	3.04	0.065	17809.54	11.58	浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。		
					0.36										
					4										
					0.159										
					2										
					ZK1601										
	333	2	ZK2401	TC05	0.032	400	162	2	3.04	0.065	17809.54	11.58			
					10.8										
					0.095										
					7.5										
333	2	ZK2401	TC05	0.087	400	162	2	3.04	0.065	17809.54	11.58				
				2.57											
IV-37	333	1	ZK009	ZK009	0.17	400	162	9.02	5.67	0.123	365543.62	449.62	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-15mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。		
					4										
					0.03										
	333	2	ZK001	ZK1605	0.143			400	162	2	6.77	0.032		171251.63	54.8
					9.02										
					0.035										
333	2	ZK001	ZK1601	2	400	162	2			6.77	0.032	171251.63	54.8		
				0.035											
				2											
IV-48	333	1	ZK1601	ZK009			0.114	503	495	9.01	3.78	0.165	870873	1436.94	矿石矿物辉钼矿颗粒大小0.1-18mm，主要呈星点状、浸染状产于石英脉或岩石的裂隙中。矿石为灰白-灰绿色中细粒斑状二长花岗岩，中细粒花岗结构，块状构造。主要矿物成分为石英、钾长石、斜长石，含少量黑云母等暗色矿物。具绿泥石化，高岭土化。局部见星点状黄铁矿化，次生石英脉发育。
							2								
				ZK001			0.03								
					2										
				ZK1605	0.116	9.01									
					2										
				ZK1601	0.065		9.01								
					2.32										
				ZK1602	0.21					0.8					
					0.8										
ZK2401	0.03	0.8													
	1.28														

矿体 编号	资源 类别	块 断 号	矿体中 心位置	工程号	品位 (%)	矿体规模				矿体 平均 品位 (%)	金 属 量		矿体地质特征
						长度 (米)	推深 (米)	垂厚(米)			矿石量(吨)	金属量 (吨)	
					最大			最小	平均				
				TC1604	0.273								
					8.14								
				TC1005	0.075								
					3.63								
				TC1601	0.149								
					9.01								