

附件:

表 1.1.1-1 刘家沟水库划界信息统计表

水库名称	管理权属		管理保护 范 围	应划界面积 (亩)	实际划界 面积(亩)	库区面积 (亩)	坝区面 积(亩)	备注
	所有权	使用权						
刘家沟水 库	盐池县 水务局	宁夏太 阳山税 务有限 责任公 司	管理范围	5761.97	5761.97	2707.40	180.85	
			保护范围	10443.33	10443.33			

表 1.1.1-2 刘家沟水库控制点成果表

点 名	平 高 等 级	纵坐标 X	高 程	点 之 记
		横坐标 Y		
B027	B	4166628.809	1338.613	位于刘家沟水库大门口北 3.4 公里, G211 国道东 50 米水泥管中。
		36374945.11		
□A01	RT K/ V	4162583.602	1374.022	外单位埋石。位于太阳山水库坝西南 120 米, 距出水塔桥入口 30 米。
		36376428.35		
□SK0	RT K	4163205.48	1390.12	位于太阳山刘家沟水库进厂路口北边水泥路与 G211 国道交界处东边水泥地上(凿字)。
		36375111.53		
□SK1	RT K	4163187.34	1363.154	位于刘家沟水库出水塔处进水库门西水泥地面上(凿字)。
		36376252.98		
□SK2	RT K	4162615.219	1376.44	位于刘家沟水库出水塔处进水库门西 26 米水泥路口中间(凿字)。
		36376380.88		
□SK3	RT K	4162435.81	1387.601	位于刘家沟水库西南 600 米, 盐环定扬水八干渠 G211 国道涵洞下游 850 米北头(凿字)。
		36375854.28		
IV 宁 水 12	RT K/I V	4157701.098	1425.826	位于惠安堡镇红墩子村红墩子烽火墩西南 10 米。
		36378373.87		
IIGPS 19	RT K	4154906.985	1389.005	位于 I 吴惠 26 西约 200 米圆管中。
		36379257.37		
I 吴惠 26	RT K/I	4154857.473	1387.57	位于惠安堡北老盐池西 1.2 公里, G211 国道西 170 米梁上圆管中(标石上点号 I 吴长 25A)。
		36379511.08		
□SK6	RT K	4154666.794	1416.584	位于太阳山路与林小路相交处南 30 米 10 公里碑处, 路东路牌(牛圈村)西北角螺杆顶上(凿字)。
		36376010.05		

表 1.1.1-3

刘家沟水库管理范围界址点统计表

序号	点名	坐标(国家 2000 坐标系)		边界长度		备注
		X 坐标	Y 坐标	起止点	长度(m)	
1	J1	4162631.115	376211.442	J2 ~ J1	162.21	
2	J2	4162664.299	376370.226	J3 ~ J2	117.94	
3	J3	4162726.789	376470.251	J4 ~ J3	76.66	
4	J4	4162756.303	376541.006	J5 ~ J4	213.44	
5	J5	4162857.012	376729.198	J6 ~ J5	171.70	
6	J6	4162926.751	376886.098	J7 ~ J6	96.98	
7	J7	4162921.178	376982.919	J8 ~ J7	145.50	
8	J8	4162932.724	377127.964	J9 ~ J8	189.60	
9	J9	4162945.727	377317.116	J10 ~ J9	59.53	
10	J10	4162951.389	377376.372	J11 ~ J10	74.95	
11	J11	4162982.125	377444.726	J12 ~ J11	82.30	
12	J12	4162983.553	377527.014	J13 ~ J12	66.32	
13	J13	4162930.970	377567.431	J14 ~ J13	105.20	
14	J14	4162847.560	377631.544	J15 ~ J14	42.39	
15	J15	4162813.949	377657.379	J16 ~ J15	46.68	
16	J16	4162774.416	377682.193	J17 ~ J16	60.54	
17	J17	4162720.734	377710.181	J18 ~ J17	24.94	
18	J18	4162698.192	377720.863	J19 ~ J18	18.21	
19	J19	4162681.514	377728.179	J20 ~ J19	16.10	
20	J20	4162666.528	377734.075	J21 ~ J20	22.93	
21	J21	4162645.090	377742.223	J22 ~ J21	24.96	
22	J22	4162621.641	377750.775	J23 ~ J22	25.81	
23	J23	4162597.264	377759.248	J24 ~ J23	29.43	
24	J24	4162569.400	377768.718	J25 ~ J24	31.94	
25	J25	4162539.161	377779.009	J26 ~ J25	36.93	
26	J26	4162504.234	377791.008	J27 ~ J26	25.19	
27	J27	4162480.383	377799.123	J28 ~ J27	33.59	
28	J28	4162448.573	377809.921	J29 ~ J28	24.73	
29	J29	4162425.136	377817.803	J30 ~ J29	20.18	
30	J30	4162406.095	377824.472	J31 ~ J30	22.86	
31	J31	4162384.407	377831.700	J32 ~ J31	26.40	
32	J32	4162359.426	377840.229	J33 ~ J32	51.53	
33	J33	4162310.706	377857.005	J34 ~ J33	19.56	
34	J34	4162292.271	377863.552	J35 ~ J34	19.12	

序号	点名	坐标(国家 2000 坐标系)		边界长度		备注
		X 坐标	Y 坐标	起止点	长度(m)	
35	J35	4162274.058	377869.370	J36 ~ J35	19.12	
36	J36	4162258.141	377874.216	J37 ~ J36	16.64	
37	J37	4162238.112	377880.217	J38 ~ J37	20.91	
38	J38	4162216.004	377886.644	J39 ~ J38	23.02	
39	J39	4162201.567	377890.364	J40 ~ J39	14.91	
40	J40	4162171.763	377897.771	J41 ~ J40	30.71	
41	J41	4162131.755	377907.138	J42 ~ J41	41.09	
42	J42	4162102.874	377913.681	J43 ~ J42	29.61	
43	J43	4162080.451	377918.713	J44 ~ J43	22.98	
44	J44	4162028.521	377929.196	J45 ~ J44	52.98	
45	J45	4161969.466	377940.247	J46 ~ J45	60.08	
46	J46	4161904.646	377951.953	J47 ~ J46	65.87	
47	J47	4161754.102	377979.444	J48 ~ J47	153.03	
48	J48	4161666.023	377995.610	J49 ~ J48	89.55	
49	J49	4161585.436	378010.403	J50 ~ J49	81.93	
50	J50	4161569.948	378013.963	J51 ~ J50	15.89	
51	J51	4161556.798	378017.347	J52 ~ J51	13.58	
52	J52	4161545.246	378020.877	J53 ~ J52	12.08	
53	J53	4161529.667	378026.805	J54 ~ J53	16.67	
54	J54	4161518.907	378031.671	J55 ~ J54	11.81	
55	J55	4161501.723	378040.003	J56 ~ J55	19.10	
56	J56	4161482.281	378051.419	J57 ~ J56	22.55	
57	J57	4161459.839	378065.802	J58 ~ J57	26.66	
58	J58	4161447.441	378072.076	J59 ~ J58	13.90	
59	J59	4161436.996	378076.130	J60 ~ J59	11.20	
60	J60	4161424.544	378079.413	J61 ~ J60	12.88	
61	J61	4161411.843	378081.117	J62 ~ J61	12.81	
62	J62	4161399.109	378081.770	J63 ~ J62	12.75	
63	J63	4161390.913	378081.180	J64 ~ J63	8.22	
64	J64	4161380.754	378079.996	J65 ~ J64	10.23	
65	J65	4161368.965	378077.369	J66 ~ J65	12.08	
66	J66	4161363.662	378075.967	J67 ~ J66	5.49	
67	J67	4161355.917	378073.071	J68 ~ J67	8.27	
68	J68	4161346.347	378068.321	J69 ~ J68	10.68	
69	J69	4161338.676	378064.094	J70 ~ J69	8.76	
70	J70	4161325.308	378054.933	J71 ~ J70	16.21	

序号	点名	坐标(国家 2000 坐标系)		边界长度		备注
		X 坐标	Y 坐标	起止点	长度(m)	
71	J71	4161313.979	378046.544	J72 ~ J71	14.10	
72	J72	4161299.056	378035.184	J73 ~ J72	18.75	
73	J73	4161288.485	378027.732	J74 ~ J73	12.93	
74	J74	4161279.818	378022.071	J75 ~ J74	10.35	
75	J75	4161270.643	378016.826	J76 ~ J75	10.57	
76	J76	4161260.531	378011.843	J77 ~ J76	11.27	
77	J77	4161252.393	378008.313	J78 ~ J77	8.87	
78	J78	4161243.023	378005.080	J79 ~ J78	9.91	
79	J79	4161232.381	378002.733	J80 ~ J79	10.90	
80	J80	4161218.199	378001.086	J81 ~ J80	14.28	
81	J81	4161203.022	377999.967	J82 ~ J81	15.22	
82	J82	4161181.890	377999.460	J83 ~ J82	21.14	
83	J83	4161148.122	377998.840	J84 ~ J83	33.77	
84	J84	4161105.724	377998.173	J85 ~ J84	42.40	
85	J85	4161077.554	377997.893	J86 ~ J85	28.17	
86	J86	4161051.285	377998.052	J87 ~ J86	26.27	
87	J87	4161039.985	377998.494	J88 ~ J87	11.31	
88	J88	4161025.991	378000.691	J89 ~ J88	14.17	
89	J89	4161013.719	378002.578	J90 ~ J89	12.42	
90	J90	4160995.626	378005.076	J91 ~ J90	18.26	
91	J91	4160982.993	378007.248	J92 ~ J91	12.82	
92	J92	4160969.656	378010.199	J93 ~ J92	13.66	
93	J93	4160957.856	378014.111	J94 ~ J93	12.43	
94	J94	4160947.140	378018.147	J95 ~ J94	11.45	
95	J95	4160934.489	378023.592	J96 ~ J95	13.77	
96	J96	4160923.837	378028.470	J97 ~ J96	11.72	
97	J97	4160909.513	378036.205	J98 ~ J97	16.28	
98	J98	4160888.598	378047.966	J99 ~ J98	24.00	
99	J99	4160878.072	378054.217	J100 ~ J99	12.24	
100	J100	4160802.771	378099.181	J101 ~ J100	87.70	
101	J101	4160735.139	378139.455	J102 ~ J101	78.71	
102	J102	4160658.074	378183.960	J103 ~ J102	88.99	
103	J103	4160600.793	378217.325	J104 ~ J103	66.29	
104	J104	4160582.405	378229.741	J105 ~ J104	22.19	
105	J105	4160539.359	378264.947	J106 ~ J105	55.61	
106	J106	4160483.706	378313.664	J107 ~ J106	73.96	

序号	点名	坐标(国家 2000 坐标系)		边界长度		备注
		X 坐标	Y 坐标	起止点	长度(m)	
107	J107	4160435.050	378354.868	J108 ~ J107	63.76	
108	J108	4160399.215	378388.652	J109 ~ J108	49.25	
109	J109	4160372.780	378417.076	J110 ~ J109	38.82	
110	J110	4160324.995	378475.055	J111 ~ J110	75.13	
111	J111	4160276.046	378521.911	J112 ~ J111	67.76	
112	J112	4160240.123	378547.090	J113 ~ J112	43.87	
113	J113	4160168.188	378588.404	J114 ~ J113	82.95	
114	J114	4160079.537	378640.420	J115 ~ J114	102.79	
115	J115	4159889.821	378746.750	J116 ~ J115	217.48	
116	J116	4159803.775	378794.683	J117 ~ J116	98.50	
117	J117	4159765.167	378820.226	J118 ~ J117	46.29	
118	J118	4159707.903	378861.868	J119 ~ J118	70.80	
119	J119	4159618.656	378941.579	J120 ~ J119	119.66	
120	J120	4159545.379	379007.324	J121 ~ J120	98.45	
121	J121	4159511.207	379044.007	J122 ~ J121	50.13	
122	J122	4159481.651	379089.132	J123 ~ J122	53.94	
123	J123	4159454.175	379140.929	J124 ~ J123	58.63	
124	J124	4159443.638	379163.847	J125 ~ J124	25.22	
125	J125	4159433.368	379172.033	J126 ~ J125	13.13	
126	J126	4159416.510	379174.932	J127 ~ J126	17.11	
127	J127	4159357.192	379141.440	J128 ~ J127	68.12	
128	J128	4159344.023	379130.099	J129 ~ J128	17.38	
129	J129	4159339.551	379116.134	J130 ~ J129	14.66	
130	J130	4159345.766	379100.016	J131 ~ J130	17.27	
131	J131	4159429.758	378944.843	J132 ~ J131	176.45	
132	J132	4159489.814	378827.883	J133 ~ J132	131.48	
133	J133	4159502.449	378800.480	J134 ~ J133	30.18	
134	J134	4159500.511	378781.063	J135 ~ J134	19.51	
135	J135	4159474.075	378709.046	J136 ~ J135	76.72	
136	J136	4159470.172	378627.840	J137 ~ J136	83.92	
137	J137	4159514.186	378543.717	J138 ~ J137	94.94	
138	J138	4159530.147	378441.070	J139 ~ J138	106.89	
139	J139	4159491.530	378347.320	J140 ~ J139	101.39	
140	J140	4159481.198	378310.874	J141 ~ J140	37.88	
141	J141	4159486.364	378298.203	J142 ~ J141	13.68	

序号	点名	坐标(国家 2000 坐标系)		边界长度		备注
		X 坐标	Y 坐标	起止点	长度(m)	
142	J142	4159533.037	378263.015	J143 ~ J142	58.45	
143	J143	4159588.415	378224.217	J144 ~ J143	67.62	
144	J144	4159767.532	378091.742	J145 ~ J144	222.78	
145	J145	4159870.650	378018.248	J146 ~ J145	126.63	
146	J146	4159976.249	377940.233	J147 ~ J146	131.29	
147	J147	4160159.154	377809.636	J148 ~ J147	224.74	
148	J148	4160208.655	377770.674	J149 ~ J148	63.00	
149	J149	4160226.590	377755.031	J150 ~ J149	23.80	
150	J150	4160267.110	377710.945	J151 ~ J150	59.88	
151	J151	4160389.025	377570.485	J152 ~ J151	185.99	
152	J152	4160440.340	377508.696	J153 ~ J152	80.32	
153	J153	4160483.252	377471.666	J154 ~ J153	56.68	
154	J154	4160514.987	377449.423	J155 ~ J154	38.75	
155	J155	4160560.638	377425.193	J156 ~ J155	51.68	
156	J156	4160614.558	377405.010	J157 ~ J156	57.57	
157	J157	4160675.004	377393.542	J158 ~ J157	61.52	
158	J158	4160713.337	377390.734	J159 ~ J158	38.44	
159	J159	4160772.316	377393.286	J160 ~ J159	59.03	
160	J160	4160828.673	377383.897	J161 ~ J160	58.09	
161	J161	4160859.198	377365.574	J162 ~ J161	35.60	
162	J162	4160932.120	377313.120	J163 ~ J162	89.83	
163	J163	4161096.583	377193.754	J164 ~ J163	203.21	
164	J164	4161512.560	376890.827	J165 ~ J164	514.59	
165	J165	4161525.124	376875.986	J166 ~ J165	19.45	
166	J166	4161532.691	376845.793	J167 ~ J166	31.13	
167	J167	4161568.294	376492.181	J168 ~ J167	355.40	
168	J168	4161603.017	376389.151	J169 ~ J168	110.10	
169	J169	4161619.564	376367.108	J170 ~ J169	27.56	
170	J170	4161730.596	376280.031	J171 ~ J170	143.22	
171	J171	4161856.433	376233.320	J172 ~ J171	134.23	
172	J172	4161951.033	376198.698	J173 ~ J172	100.74	
173	J173	4162006.127	376193.848	J174 ~ J173	55.44	
174	J174	4162554.512	376230.458	J1 ~ J174	549.71	

表 1.1.1-4

刘家沟水库保护范围界址点统计表

序号	点名	坐标(国家 2000 坐标系)		边界长度		备注
		X 坐标	Y 坐标	起止点	长度(m)	
1	J1	4162730.077	375814.961	J1 ~ J2	2450.38	
2	J2	4163392.033	378174.237	J2 ~ J3	118.72	
3	J3	4163276.994	378203.586	J3 ~ J4	559.44	
4	J4	4162752.034	378396.947	J4 ~ J5	506.53	
5	J5	4162259.134	378513.671	J5 ~ J6	823.89	
6	J6	4161455.899	378697.015	J6 ~ J7	971.30	
7	J7	4160508.958	378913.161	J7 ~ J8	172.57	
8	J8	4160364.432	379007.457	J8 ~ J9	200.26	
9	J9	4160196.715	379116.884	J9 ~ J10	432.77	
10	J10	4159834.270	379353.363	J10 ~ J11	268.63	
11	J11	4159609.291	379500.150	J11 ~ J12	378.07	
12	J12	4159292.656	379706.739	J12 ~ J13	312.30	
13	J13	4159146.522	379430.740	J13 ~ J14	734.58	
14	J14	4159493.254	378783.142	J14 ~ J15	282.73	
15	J15	4159368.771	378529.288	J15 ~ J16	266.07	
16	J16	4159474.480	378285.118	J16 ~ J17	910.97	
17	J17	4160213.976	377753.133	J17 ~ J18	349.29	
18	J18	4160438.647	377485.683	J18 ~ J19	249.63	
19	J19	4160519.625	377249.551	J19 ~ J20	327.84	
20	J20	4160820.383	377380.026	J20 ~ J21	852.91	
21	J21	4161517.585	376888.743	J21 ~ J22	531.93	
22	J22	4161576.224	376360.060	J22 ~ J23	395.55	
23	J23	4161913.898	376154.057	J23 ~ J24	80.47	
24	J24	4161988.606	376183.969	J24 ~ J25	276.35	
25	J25	4162264.951	376184.245	J25 ~ J1	593.90	