

大理州洱海灌区工程建设项目涉河建设方案（穿河建筑物）

序号	建筑物名称	跨沟名称	桩号 (m)		跨越点坐标 (经纬度)				跨越点地面高程 (m)		河宽 (m)	穿河方式	建筑物穿河长度 (m)	管径 (m)
			起点	终点	起点X坐标值	终点X坐标值	起点Y坐标值	终点Y坐标值	起点	终点				
1	大横沟引水管	1#跨沟	0+088	0+103	100° 0' 19.796"E	100° 0' 19.291"E	26° 19' 7.234"N	26° 19' 6.39"N	2179.6	2179.4	0.51	地下管函	25	0.6
2		2#跨沟 (白沙箐)	0+660	0+690	100° 0' 17.018"E	100° 0' 16.218"E	26° 18' 50.626"N	26° 18' 50.052"N	2178.3	2178.1	5.61		30	0.6
3		3#跨沟	1+702	1+732	100° 0' 7.506"E	100° 0' 7.269"E	26° 18' 22.267"N	26° 18' 21.316"N	2172.5	2172.2	0.97		30	0.6
4		4#跨沟	3+716	3+746	99° 59' 44.439"E	99° 59' 44.786"E	26° 17' 28.032"N	26° 17' 27.109"N	2152.2	2152.1	0.95		30	0.6
5	中沟渠道	白沙河	1+896	1+931	99° 59' 3.188"E	99° 59' 3.472"E	26° 10' 45.128"N	26° 10' 44.104"N	2069.4	2069.3	6.29		35	2.2
6	清斋寺抽水水管	0#跨沟	2+300	2+330	100° 2' 7.752"E	100° 2' 6.832"E	26° 0' 24.561"N	26° 0' 25.069"N	1983.7	1983.6	7.37		30	0.5
7		1#跨沟 (风藏箐)	1+301	1+326.5	100° 2' 40.21"E	100° 2' 38.941"E	26° 0' 11.467"N	26° 0' 11.769"N	1978.5	1978.4	4.33		25.5	0.5
8		2#跨沟 (下邑河)	0+143	0+174	100° 3' 20.468"E	100° 3' 19.391"E	26° 0' 1.874"N	26° 0' 2.131"N	1973.9	1973.7	5.58		31	0.5
9	茨碧湖西水管	1#跨沟	0+484	0+514	100° 1' 54.639"E	100° 1' 54.753"E	26° 0' 6.955"N	26° 0' 6.033"N	2037.5	2037.3	2.28		30	0.5
10		2#跨沟 (风藏箐)	0+920	0+980	100° 1' 54.725"E	100° 1' 55.035"E	25° 59' 53.029"N	25° 59' 51.1"N	2055.3	2055.1	32.83		60	0.5
11		3#跨沟	1+237	1+297	100° 1' 58.546"E	100° 1' 59.348"E	25° 59' 43.565"N	25° 59' 41.775"N	2071.6	2071.4	8.28		60	0.5
12		4#跨沟	2+006	2+036	100° 2' 15.575"E	100° 2' 16.594"E	25° 59' 25.059"N	25° 59' 24.74"N	2078.5	2078.2	8.25		30	0.5
13		5#跨沟	2+393	2+423	100° 2' 26.874"E	100° 2' 27.815"E	25° 59' 18.374"N	25° 59' 17.968"N	2065.2	2065.1	0.53		30	0.5
14		6#跨沟	2+537	2+567	100° 2' 31.325"E	100° 2' 32.394"E	25° 59' 19.001"N	25° 59' 18.873"N	2068.7	2068.5	0.5		30	0.5
15		7#跨沟 (下邑河)	3+483	3+510	100° 3' 0.555"E	100° 3' 1.432"E	25° 59' 9.181"N	25° 59' 8.972"N	2059.8	2059.6	5.72		27	0.5
16		8#跨沟	5+529	5+559	100° 3' 51.822"E	100° 3' 52.729"E	25° 59' 11.946"N	25° 59' 12.036"N	2066.3	2066.1	0.97		30	0.5
17		9#跨沟	8+118	8+148	100° 4' 43.8"E	100° 4' 43.665"E	25° 59' 4.072"N	25° 59' 3.27"N	2037.5	2037.3	1.16		30	0.5
18		10#跨沟	10+223	10+253	100° 5' 6.51"E	100° 5' 7.558"E	25° 58' 27.4"N	25° 58' 27.236"N	2062.9	2062.7	1.37		30	0.5
19	城北四级水管	隐仙溪	0+576	0+605	100° 8' 52.435"E	100° 8' 51.923"E	25° 43' 11.254"N	25° 43' 12.075"N	1998.4	1998.3	5.62		29	0.4
20		梅溪	0+035	0+061.5	100° 9' 1.978"E	100° 9' 1.51"E	25° 42' 55.949"N	25° 42' 56.699"N	2001.3	2001.1	3.9		26.5	0.4
21	敬天一级水管	1#跨沟	1+624	1+654	100° 20' 36.366"E	100° 20' 37.34"E	25° 34' 59.759"N	25° 35' 1.666"N	2037.6	2037.4	4.85		30	0.4

大理州洱海灌区工程建设项目涉河建设方案（泵站及水闸）

序号	泵站	泵站坐标		取水水源	改造方式	泵房地面高程 (m)	泵房距离引 水口距离 (m)	引水口 有无闸门
		X坐标	Y坐标					
1	大庄一级泵站	99° 56' 19.047" E	26° 8' 29.331" N	茈碧湖水库	重修	2055.10	410	无
2	汉登一级泵站	99° 56' 45.918" E	26° 8' 11.619" N	茈碧湖水库	重修	2054.80	55	无
3	炼城村一级泵站	99° 59' 37.043" E	26° 6' 4.8" N	弥苴河	泵站机电设备更新	2055.60	20	有
4	下中村一级泵站	99° 58' 29.922" E	26° 5' 59.582" N	分洪沟		2061.35	5	有
5	新三组泵站	100° 4' 33.166" E	25° 59' 54.826" N	罗时江	重修	1968.54	120	有
6	清斋寺抽水站	100° 3' 25.907" E	26° 0' 0.7" N	罗时江	泵站机电设备更新	1969.44	976	有
7	魏军抽水站	100° 5' 43.131" E	25° 59' 10.745" N	罗时江		1969.26	3	无
8	莲河泵站	100° 5' 37.459" E	25° 59' 21.495" N	罗时江		1969.49	160	有
9	东门泵站	100° 5' 12.737" E	25° 59' 29.048" N	罗时江		1968.33	5	无
10	小西边泵站	100° 4' 20.844" E	25° 59' 36.044" N	罗时江		1968.90	650	有
11	波罗滂一级泵站	100° 6' 21.33" E	25° 55' 26.691" N	洱海		1966.69	位于洱海边	无
12	桃源一级泵站	100° 6' 54.896" E	25° 54' 51.414" N	洱海		1966.59		
13	周城一级泵站	100° 7' 13.539" E	25° 54' 17.456" N	洱海		1966.74		
14	仁里邑一级泵站	100° 7' 38.332" E	25° 53' 22.575" N	洱海		1966.64		
15	永兴一级泵站	100° 7' 43.834" E	25° 52' 47.732" N	洱海		1966.69		
16	沙村一级泵站	100° 8' 18.031" E	25° 52' 28.716" N	洱海	1966.59			
17	江上一级泵站	100° 9' 15.901" E	25° 50' 36.397" N	洱海	1966.54			
18	城南一级泵站	100° 12' 16.796" E	25° 42' 12.62" N	洱海	1966.69			
19	下丰呈一级泵站	100° 12' 29.224" E	25° 41' 23.206" N	洱海	1966.44			
20	洱滨一级泵站	100° 13' 4.859" E	25° 38' 6.674" N	洱海	1966.81			
21	白塔河一级泵站	100° 16' 57.803" E	25° 38' 50.147" N	洱海	1966.54			
22	乐和机械闸	100° 19' 36.688" E	25° 33' 58.217" N			1993.66 (闸底板)		