

附件 2

茶惠大道工程
涉河建筑物主要控制点坐标表

河库	涉河建筑物	建筑物控制坐标编号	X	Y	备注
长生河	桥梁（上跨桥）	CSQ1	3264348.314	368092.616	左岸桥墩外缘线
		CSQ2	3264351.908	368094.589	
		CSQ3	3264351.987	368094.861	
		CSQ4	3264351.313	368096.088	
		CSQ5	3264351.041	368096.167	
		CSQ6	3264347.447	368094.193	
		CSQ7	3264347.368	368093.922	
		CSQ8	3264348.042	368092.695	右岸桥墩外缘线
		CSQ9	3264314.623	368153.974	
		CSQ10	3264318.216	368155.948	
		CSQ11	3264318.295	368156.219	
		CSQ12	3264317.622	368157.447	
		CSQ13	3264317.350	368157.526	
		CSQ14	3264313.756	368155.552	
		CSQ15	3264313.677	368155.281	
		CSQ16	3264314.351	368154.053	
跳蹬河	桥梁（拼宽桥）	TDPQ1	3263623.110	369557.771	下游左岸桥墩外缘线
		TDPQ2	3263629.019	369564.723	
		TDPQ3	3263625.445	369572.099	
		TDPQ4	3263619.426	369565.048	
		TDPQ5	3263610.313	369599.903	下游右岸桥墩外缘线
		TDPQ6	3263606.212	369606.664	
		TDPQ7	3263600.958	369600.473	
		TDPQ8	3263605.041	369593.689	
		TDPQ9	3263588.614	369574.305	上游右岸桥墩外缘线
		TDPQ10	3263585.152	369581.819	
		TDPQ11	3263576.061	369571.277	
		TDPQ12	3263579.998	369564.140	
		TDPQ13	3263602.291	369544.857	上游左岸桥墩外缘线
		TDPQ14	3263594.104	369535.207	
		TDPQ15	3263597.384	369527.504	
		TDPQ16	3263605.765	369537.364	

	桥梁（上跨桥）	TDSQ1	3263614.086	369539.251	左岸桥墩外缘线
		TDSQ2	3263617.856	369540.864	
		TDSQ3	3263617.961	369541.126	
		TDSQ4	3263617.410	369542.413	
		TDSQ5	3263617.148	369542.519	
		TDSQ6	3263613.378	369540.906	
		TDSQ7	3263613.273	369540.644	
		TDSQ8	3263613.823	369539.357	
		TDSQ9	3263586.818	369592.295	右岸桥墩外缘线
		TDSQ10	3263590.309	369594.445	
		TDSQ11	3263590.375	369594.720	
		TDSQ12	3263589.640	369595.912	
		TDSQ13	3263589.365	369595.977	
		TDSQ14	3263585.874	369593.828	
		TDSQ15	3263585.809	369593.553	
		TDSQ16	3263586.546	369592.360	
鱼溪河	桥梁（鱼溪河大桥）	YXQ1	3262993.133	373661.592	鱼溪河大桥左岸涉河桥墩圆心坐标
		YXQ2	3262999.633	373661.614	
		YXQ3	3263006.132	373661.637	
		YXQ4	3263015.553	373653.768	
		YXQ5	3263024.075	373653.700	
		YXQ6	3263023.954	373688.699	鱼溪河大桥左岸涉河桥墩圆心坐标
		YXQ7	3263015.454	373688.670	
		YXQ8	3263006.004	373698.637	
		YXQ9	3262999.505	373698.614	
		YXQ10	3262993.005	373698.592	
	护岸	HA1	3262933.159	373686.567	左岸护岸
		HA2	3262931.075	373658.692	
		HA3	3263033.174	373640.746	
		HA4	3263033.995	373650.291	
		HA5	3263032.395	373668.469	右岸护岸
		HA6	3263033.293	373689.622	
		HA7	3262931.104	373724.648	
		HA8	3262929.363	373699.236	
迎龙湖水库	桥梁（A线桥）	HMAQ1	3262944.913	374922.860	惠民北立交匝道 A 线涉河 A04 桥墩边沿线
		HMAQ2	3262945.316	374923.658	
		HMAQ3	3262944.600	374924.621	
		HMAQ4	3262943.719	374924.464	
		HMAQ5	3262941.794	374923.031	
		HMAQ6	3262941.391	374922.233	
		HMAQ7	3262942.107	374921.270	
		HMAQ8	3262942.988	374921.427	

		HMAQ9	3262927.805	374945.706	惠民北立交匝道 A 线涉河 A05 桥墩边沿线
		HMAQ10	3262927.034	374946.626	
		HMAQ11	3262926.164	374946.418	
		HMAQ12	3262924.325	374944.875	
		HMAQ13	3262923.969	374944.055	
		HMAQ14	3262924.741	374943.135	
		HMAQ15	3262925.611	374943.343	
		HMAQ16	3262927.449	374944.886	
	桥梁（接线桥）	HMAJQ1	3263065.183	375059.113	惠民北立交匝道 A 线涉河 Y06 桥墩边沿线
		HMAJQ2	3263064.201	375059.802	
		HMAJQ3	3263063.414	375059.377	
		HMAJQ4	3263062.035	375057.412	
		HMAJQ5	3263061.903	375056.527	
		HMAJQ6	3263062.886	375055.838	
		HMAJQ7	3263063.673	375056.263	
		HMAJQ8	3263065.051	375058.228	
		HMAJQ9	3263086.870	375038.336	惠民北立交匝道 A 线涉河 Y07 桥墩边沿线
		HMAJQ10	3263087.036	375039.215	
		HMAJQ11	3263088.489	375041.125	
		HMAJQ12	3263089.291	375041.520	
		HMAJQ13	3263090.247	375040.793	
		HMAJQ14	3263090.081	375039.914	
		HMAJQ15	3263088.628	375038.004	
		HMAJQ16	3263087.825	375037.609	
		HMAJQ17	3263114.418	375020.687	惠民北立交匝道 A 线涉河 Y08 桥墩边沿线
		HMAJQ18	3263114.617	375021.559	
		HMAJQ19	3263113.691	375022.322	
		HMAJQ20	3263112.873	375021.958	
		HMAJQ21	3263111.348	375020.105	
		HMAJQ22	3263111.149	375019.233	
		HMAJQ23	3263112.075	375018.470	
		HMAJQ24	3263112.892	375018.834	
东站立交冲沟	道路路基（桥墩、护坡）	DZLJZ1	3263553.670	369643.197	主线 K3+440 中心点
		DZLJZ2	3263443.973	369768.374	主线 K3+603 中心点
		DZLJZQ1	3263531.550	369640.235	主线 K3+456 右侧桥墩
		DZLJZQ2	3263527.725	369644.728	
		DZLJZQ3	3263523.233	369640.903	
		DZLJZQ4	3263527.057	369636.411	
		DZLJZQ5	3263507.843	369661.838	主线 K3+485 右侧桥墩
		DZLJZQ6	3263509.199	369663.022	
		DZLJZQ7	3263508.015	369664.378	
		DZLJZQ8	3263506.659	369663.194	

		DZLJZQ9	3263368.560	369801.507	主线 K3+678 右侧桥墩
		DZLJZQ10	3263373.006	369805.387	
		DZLJZQ11	3263376.885	369800.942	
		DZLJZQ12	3263372.440	369797.062	
	1#箱涵	1	3262964.148	370206.395	进水口0+000.00中心点
		3	3262987.686	370177.129	0+030.00中心点
		13	3263296.136	369893.799	出水口0+480中心点
		14	3263297.965	369883.967	
		15	3263302.914	369871.54	消力池末端中心
		16	3263310.686	369864.547	
	2#箱涵	17	3263530.931	369623.824	进水口0+000.00中心点
		18	3263537.597	369616.261	
		21	3263618.377	369618.409	
		22	3263633.768	369622.781	消力池末端中心
樵坪山 立交冲 沟	主线箱涵	1	3263013.651	372462.982	进水口0+000.00中心点
		19	3263103.174	373348.230	出水口0+894.34中心点
		20	3263112.126	373358.724	
		21	3263087.144	373383.436	挡水堰中心
	支线 1#箱涵	22	3262902.280	372510.633	进水口0+000.00中心点
		28	3263008.733	372552.370	出水口0+114.53中心点
	支线 2#箱涵	29	3262954.054	373061.843	
		30	3262933.591	373087.933	
		31	3262946.986	373072.442	进水口0+000.00中心点
		32	3263075.166	373081.960	出水口0+130.03中心点

备注：坐标系统采用 2000 国家大地坐标系