

古老的滇西大道 (320 国道~春雨路)顺着碧鸡山脚,转了个大弯,绕过草海伸向昆明城西北。沿途层峦耸翠的山脉在"石咀"这个地方突变为陟峭的石头山。"石山九空"如同七星分布着老黑龙、小龙潭、浑水龙潭共大大小小七个泉潭。小龙潭至浑水龙潭间,呈现出一塘碧波荡漾的月牙形水塘。水塘约半亩许,依山陟峭石壁上,凿刻着云南近代名人李根源先生题写的"浣花塘"三字(可能不是当地彝族名称)。山石缝中高大的浆果树不时落下几片树叶,在水面上慢慢地随着一串串上升气泡旋转,最终静静的沉到二米多深的塘底。十几条金线鱼快速寻觅着不小心掉入塘中的小虫、小蝶;两只"铁线夹"(一种鸟的俗名,近年再没见过)从开满野花的草丛中,飞上不远处一幢青砖红顶的房脊上,叽叽喳喳的叫着,声音压过房里传出嗡嗡作响的水泵声音。

浣花塘为五十年代中后期我国工业上马,苏联援建水厂的主要水源点。天然塘底人为的铺垫了碎石、毛石墙体,设放空、溢流混用排水渠堰闸,中层水引管进入吸水井,山体周围设导洪沟。七十年代前常年水量丰沛、水质清澈;七十年代后出水量逐渐减少,最终干枯。

老黑龙属常流泉,位于昆明化工厂一侧。天然洞口以路相平,容两人进出,水量最盛。

主要以保证农灌为主、丰水年常涌灌进水厂、雨季最大浊度在三四千度左右。

二龙洞属间歇泉, 距老黑龙二、三百米, 高约十余米处; 汛期老黑龙发大水1~2天后, 二龙洞出水, 同时排水大沟(至滇池的排水渠)漫堤。

小龙潭属浣花塘附属泉(有泉口),池面约7~8平方米,金线鱼较多,水厂职工饮水 多取于此。

浑水龙潭属间歇泉,距水厂北侧百十余米;一至两年发水一次,出水必淹滇西大道,水中时见草根树木等物从洞中带出;潭面自然生长着菖蒲、茭白、毛蜡烛等湿地植物。浑水龙潭虽距浣花塘不远,但同日出水浊度相差很大。这就是喀斯特地质,地下水系结构的差异性,及涌泉与渗泉构造特性所至。

马街水厂(后改为三水厂)因地域环境原因,每年汛期前(三~四月份)必须按惯例组织水厂员工做好二清三防措施。一清掏排水沟渠(当时叫砍草,挑泥巴)至滇池,二清洗沉淀池,清水池;一防洪水倒灌进入构筑物,影响水质,二防断药断氯,三防送水泵被水淹。

