

坡一比三、一比二点五、一比二，草皮护坡；主涵管直径零点八米，长一百三十二米，流量为零点九二秒立方米；启闭设备为斜涵，共三十二级，级差五十公分；副坝三座，一副坝在左侧山凹，二副坝在槌树岭，三副坝在九林村前，均设有放水涵洞；溢洪道在大坝右边，底宽十米，校核泄洪量六十二秒立方米；总库容一千五百零三万立方米，有效库容六百九十万立方米，死库容三百三十六万立方米；干渠有洄田、九林、礼林三条，总长二十二点六公里；支渠四条，全长一十二公里；设计灌田一万一千六百三十亩，实灌七千亩。

该库建设，投工五十六万个，投资五十九万元，迁移九林、石坑、铺里、牛栏坞等四个村庄，共计二百三十户、八百二十四人。因大坝口子狭，土方少、投资省、蓄水多，故命名为勤俭水库。

【大口坞水库】 位于临港乡湖李村，距县城二十八公里。1959年9月动工兴建，主体工程于1960年2月底基本竣工。原工程质量较差，大坝渗漏，主涵损坏，并发生过管涌现象。1962年5月曾紧急抢险，省防汛总指挥部也派出过工作组专门检查。后经四次除险加固和八次续建配套，现在主体工程高程已达千年一遇洪水安全标准，但渠系工程还有较大尾巴。工程现状是：碾压式心墙大坝一座，高一十八点五米，顶宽六米，顶长一百二十米，坝脚宽七十米，内坡一比三点五，块石护坡，外坡一比二点七五，草皮护坡；集雨面积二十一点五平方公里；总库容一千六百五十万立方米，有效库容七百八十五万立方米，死库容一百五十万立方米；压力隧洞，洞径一点四米；溢洪道为开敞式，底宽一十一点八米，校核下泄洪水流量为八十二秒立方米；渠道有总干渠、东干渠、西干渠三条，总长一十五点三公里，支渠三条，全长八点五公里；设计灌田二万亩，实际灌田七千亩。

该库建设，投资七十万元，投工九十万个，淹没农田一千五百亩，迁移童家、马畝丘两村，计一百九十户、九百八十人。

【幸福水库】 原名关门坞水库，因水库为民造福，故更名幸福水库，位于高家乡南京店，距县城二十八公里，在乐德公路右侧。集雨面积一十四点五平方公里。建于1958年6月。建设初期，边勘察、边测量、边设计、边施工，只顾进度，忽视质量，导致许多工程返工重建。后经重新设计，续建配套，才成为现在的中型水库。工程现状是：碾压式心墙大坝一座，高二十二点八米，顶宽六米，顶长二百四十米，脚宽一百一十米；副坝连接主坝，顶长六百六十米，为本县水库最长副坝；总库容一千三百三十五万立方米，有效库容九百四十万立方米，死库容七十万立方米，防洪库容三百二十五万立方米；放水涵管直径一点五米，流量一点九秒立方米；溢洪道为方形短管、半压力流、双孔，下泄洪水流量六十五点四秒立方米；有总干渠、东干渠、南干渠、西干渠、北干渠五条，总长二十四点一公里，支渠二条，全长二点五公里；设计灌田一万四千八百七十亩，因渠系不够配套，只能灌田七千六百亩。

该库自兴建以来，累计投资三十六万五千元，投工一百万个，淹田一千八百六十八亩，迁移岭阳、鸡叫坞、段家坞三个村庄，计八十一户、四百四十六人。

【东方红水库】 位于鸬鹚乡杨湖村北一点五公里处的夹路坞，距县城二十八公里，建于1969年10月，主体工程于1970年3月基本竣工。建设初期，由于片面抢时间、争速度，导致工程质量低劣，返工工程较多。经过四次除险加固和六次续建配套，现在主体工程高程已达千年一遇洪水安全标准。其现状是：集雨面积一十一点五平方公里；粘土心墙加斜墙大坝一座，坝高二十五米，顶宽五米，顶长一百五十七米，内坡块石护坡，坡度为一比三点五、一比