

表二 小(二)型以下蓄水工程分乡统计表

乡 镇	座 数	蓄 水 量 (万立方米)	灌田面积 (亩)	乡 镇	座 数	蓄 水 量 (万立方米)	灌田面积 (亩)
全县合计	1,888	2,740	17,905	泗 田 乡	24	80	608
乐 平 镇	4	2	23	礼 林 乡	174	211	2,102
接 渡 乡	75	42	648	勘 上 乡	7	19	182
金 鹅 山 乡	49	74	254	镇 桥 乡			
浯 口 乡	41	78	675	观 峰 乡	139	85	570
临 港 乡	123	221	127	乐 港 乡	48	112	500
蛎 礁 山 乡	92	138	1,000	后 港 乡	175	181	800
洪 岩 乡	34	78	433	良 种 场	6	12	125
高 家 乡	111	144	1,480	塔 前 乡	133	210	1,000
鸬 鹚 乡	67	39	381	科 山 乡	12	37	110
茗 口 乡	99	203	1,270	双 田 乡	110	152	1,000
十 里 岗 乡	70	81	1,025	涌 山 乡	145	234	680
众 埠 乡	93	251	2,427	共 库	7	20	115
文 山 乡	50	36	370				

附：金山水库垮坝及善后处理

金山水库，原名院前水库，坐落在浯口乡院前村北四百米处，大坝直对院前村。

该水库初建时在 1956 年冬。1961 年扩建时，没有将原坝面草皮、石块铲光捡尽，也没有松动老土，就急于求成地填上了一层新土，结果，成为一座坝高八米、顶宽不足两米、顶长一百二十米，总库容二十五万立方米，没有溢洪道而有夹生层的小(二)型水库。

1967 年 6 月中旬，连降暴雨，库水猛涨。此时如果冒雨抢挖溢洪道，水库可能不会出事。但控制大队权力的“造反派”方从和没有这样做，他光叫群众上水库抢险，自己却躲在家里。6 月 19 日，抢险劳力虽赶到大坝，但不知所措。当水位接近八米尚未漫顶时，水便从新老土夹生层溢出。下午一时许，一声巨响，大坝上部首先溃决，洪水奔腾咆哮，冲击波直逼院前村，一刹那间，村庄冲成平地，村内人、畜大都遭难，方从和也被淹死。洪水大约持续四十分钟，便成涓涓细流。人畜尸体，遍布四野，田园大地被黄沙覆盖，惨不忍睹。

这次垮坝事故，淹死六十四人，绝大多数为妇女小孩，全家无剩者有五户；冲毁房屋四十四幢，占全村房屋总数的百分之八十；淹死耕牛八头，猪八十四头，家禽无从计数；冲走稻谷一十五万五千斤，油菜籽、芝麻二千五百斤，小麦种一千八百斤；冲毁田地一百四十八亩；部分棉花、芝麻、黄豆、芋头等作物无收，七百八十亩早稻减产百分之五十；水库本身基本被毁，大坝上宽六十米、底宽四十米全部冲塌。

水库倒塌后，本县立即组织人力物力，进行抚恤与救灾，拨给大米五千斤、人民币五千元、棉絮三十床，并发救灾建房专款三万七千元。县人民医院指派医师驻村治疗，报销医药费一千二百多元。邻近社队支援各种实物和现金折款一万二千多元。凤凰山垦殖场集中斲、木、石匠，为院前新建、修缮房屋三个月。到年底已建成新房十九幢，并修缮好了全部受损房屋，临时安排在邻村、亲友家的受灾群众全部回村过年。

对倒塌的水库，当年冬就动员大队劳力予以修复，翌年春基本恢复了原坝断面的高度，并挖了安全溢洪道。1971 年又进行了加高加固。现在坝高一十三点五米，顶宽三米，并挖通了与新金山水库、桥亭水库的连沟通，可以调节水位。总库容可达三十三万五千立方米。

水渠 建国后，本县在改建、扩建、修整原有陂、坝、埕、堰的同时，又拦河筑坝，新建了一批引水工程，较大的有礼林渠、碧湾渠、南港渠，连同原有引水工程，共二百三十六座，总引用流量为一十三点九秒立方米，设计灌田十万三千七百三十一亩，实际灌田为四万九千一百三十八亩。本县灌田百亩以上的水渠陂坝埕堰基本情况如下：