

续表

项 目 乡 镇	机 械 提 灌 站				电 力 提 灌 站				
	站 (座)	装 机 (台)	马 力 (匹)	灌田面积 (亩)	站 (座)	装 机 (台)	千 瓦	折 合 马 力 (匹)	灌田面积 (亩)
沿口乡	21	21	360	3,250	8	8	264	359	2,197
十里岗乡	4	4	109	880	5	5	214	291	510
众埠乡	106	113	2,104	16,149	35	39	1,212	1,648	4,034
文山乡	4	4	76	880					
泗田乡	5	5	116	550					
礼林乡					23	30	2,230	3,033	12,951
勘上乡	3	5	80	761	14	16	872	1,187	5,417
镇桥乡	40	43	1,178	7,392	30	30	3,610	4,909	9,530
观峰乡	3	3	72	600	19	24	902	1,226	7,940
乐港乡	38	43	954	3,045	68	73	2,983	4,057	12,531
后港乡	22	22	440	3,590	16	16	450	612	13,180
良种场	7	7	108	280					
塔前乡	38	38	856	975					
科山乡					1	1	17	23	20
双田乡	83	83	1,534	2,625	12	12	439	597	520
涌山乡	7	7	90	300	25	25	1,300	1,768	6,000
共 库	2	2	72	200					

喷灌站 1977年,本县在镇桥公社高埂大队建立移动式喷灌站,装机二台计十二匹马力,灌田五十亩。由于喷灌具有节约劳力、用水量少、移动方便、适宜经济作物的特点,加之国家按工程总造价投资三分之一,因而本县喷灌工程曾一度发展较快,由平原发展到丘陵直到山区。至1984年,全县共建喷灌站五十三座,装机六十七台,八百六十匹马力,设计喷灌面积八千亩。但因喷灌工程尚处在试验阶段,机械设备较差,有些建而未用,实际灌溉农田只有二千二百四十四亩。

第二节 防洪排涝工程

圩堤 封建时代本县圩堤无考。据1942年9月乐平县上报省水利局的《圩堤工程修复上工报表》记载,当时全县共有九条圩堤,全长二十五华里,具体为永丰乡的宋家堤、张家堤、翟公堤,共八华里;治安乡有马公桥堤,长一华里;中洲乡有杨家滩上堤、邵家北角堤,共长八华里;长吉乡有垠溪堤,长三华里;翥山乡有许家埠堤、朱家埠堤,共长五华里。这些圩堤最高为三点五米,最低一点五米,一般两米上下,堤身单薄,抗御洪水能力极低。1942年4月6日至7月28日,连续五次大水,圩堤全部倒塌,圩内田园村庄全部被淹。

建国后,县人民政府为恢复杨、邵圩堤,曾于1950年拨稻谷五万斤,采取以工代赈方式修复圩堤,共完成土方两万余立方米。1952年,又进行了加固加高,基本达到了抵御五年一遇洪水标准。1955年,杨、邵圩堤被洪水冲决,县人民政府下拨经费三万元加高加固,使该堤基本达到了抵御十年一遇洪水标准。同时下拨一万四千元,为南岸圩堤(现名团结圩堤)朱家埠倒决堤段进行复堤加固,并以块石衬砌河岸一百米。1955年以后,鄱阳、万年、余干