

等县连年加固加高圩堤,在此形势下,本县先后对中洲、镇桥、港口、接渡、续湖等圩堤进行了修复并以加高加固。1961年以后,鄱阳湖被大量围垦,蓄水面积日趋缩小,致使乐安河泄洪缓慢,水位增高,外洪淹没扩大。面对这一现实,本县决定将圩堤抵御洪水能力一律提高到十年一遇以上。自1961年至1970年的十年中,先后在乐安河两岸新建与续建了镇桥、王柏畈、塔山、团结、雷公山和岩头山、魁堡、港口、接渡、严洲、西湖桥、塘头等圩堤,还于1969年在县城沿河路兴建了浆砌块石堤三点五公里,并将镇桥、港口、续湖三处分散小圩并接成联圩,使之成为保护农田万亩以上的大圩。同时,在各小河出口低洼地区,如礮溪水两岸上起徐家畈下至小港口,安殷水两岸上起礼林下至鸚山山麓,车溪水两岸上起汪家下至杨溪,建节水双溪地段,长乐水南岸地段,都兴建了小圩。1970年以后,对部分矮小单薄圩堤进行了加高加固,对堤身渗漏和坝基翻水、泡泉的堤段,夯筑了核心墙土,增做了粘土斜墙坝,并用水泥浆砌了块石衬护险段,使全县各主要圩堤达到了抵御十年一遇洪水标准。至1984年,全县共建圩堤三十五条,堤线全长一百五十六公里,控制流域面积四百零六平方公里,保护面积二十六万八千二百七十五亩,其中农田一十三万八千二百零一亩,水面七千七百八十六亩。

**涵闸** 本县于本世纪五十年代,在圩堤低洼地段兴建了一批大小不等、无一定标准的涵闸。六十年代中期,在进行联圩的同时,先后在塘湖、镇桥、魁堡、岩头山等地建立了四座双孔排水闸,排水量均在十秒立方米以上;以后又在乐平镇和港口公社建起了东方红、张家桥大水闸。至1984年底,全县共建大小水闸一百三十六座,排水量三百二十九点二六秒立方米。

**电排站** 本县于1968年首先在港口圩芦家山建设电力排涝站,装机三台共二百四十千瓦,次年受益。1971年后陆续在镇桥、魁堡、续湖、塘湖、方马杨等地兴建电力排涝站。到1984年止,全县建成电力排涝站二十三座,装机八十一台,八千七百七十千瓦,排出流量为七十七点三二秒立方米,排涝总面积三万四千八百八十二亩。

**高排渠** 导托排水,俗称高水高排,是本县在实践中创造的排洪方法。其优点是:当涵闸排水失去作用时,导托排水便可使大量山洪不流入圩内。1971年镇桥公社在镇桥联圩内,开挖上起金山下至丁家全长二十华里的金山排洪渠,拦阻山洪集雨面积二十三平方公里,排水流量为十二秒立方米,次年即开始受益,干部群众满意,外地参观者无不叫好。1972年,镇桥联圩又在上游寺山开挖了全长十六华里,排水流量为十秒立方米的寺山高排渠。这些高排渠起了很好的示范作用。各个圩区纷纷仿效。1984年,全县共有导托高排渠十五条,导出水量七十八点一八秒立方米。

防洪排涝工程情况表 计算单位:公里、秒立方米、亩、千瓦/台

乡 镇	圩 堤		涵 闸		导托沟渠		保障面积	其中: 农田面积	电 力 排 涝			
	堤名	长度	座数	排水流量	条数	排洪流量			站名	容量	排涝流量	排涝面积
观 峰 乡	邵家	4.60	8	4.00	1	0.58	2,070	1,618	邵家	150/2	1.10	710
	翁家	1.05	1	0.89			270	190	翁家	75/1	0.25	180
	杨家下	1.00	1	1.00			210	170				
	杨家中	3.10	1	5.50			4,000	1,810	杨家中	225/3	0.75	400
	杨家上	2.25	2	0.90			465	460	背后园	75/1	0.25	120
	岩头山	2.82	2	1.45			495	300	岩头山	75/1	0.25	70
	中洲	6.40	7	6.00			9,000	2,716	中洲	330/6	3.30	3,000
	石头湖	1.96	2	2.15			720	500	石头湖	110/2	0.30	580