

附表 1

英德市现状堤防基本情况表

序号	堤防名称		所在河流	岸别	现状防洪标准 (年一遇)	堤防长度 (km)	堤宽 (m)	堤顶高程 (m)	防浪墙高程 (m)
1	城区西岸堤防	北段土提	北江	右岸	≤50	2.32	18.2	37	
2		南段砼堤	北江	右岸	≤50	1.95	18.7	35.83	36.78
3	城区西岸北堤	矮山坪段	北江	右岸	≤50	3.23	40	37.70~37.80	38.10~38.60
4		白沙段	北江	右岸	≤50	5.14	8	36.53~37.05	37.35~37.85
5		岭背塘段	北江	右岸	≤50	0.2	8	36.49~36.51	37.29~37.31
6		江湾段	北江	右岸	≤50	4.23	8	36.25~36.45	37.05~37.43
7		城区东岸大站防洪堤	北江	左岸	≤50	7.25	7.0~12.0	37	-
8	英红镇滨江路堤	北江	右岸		≤50	4.39		32.0~36.5	
9	连江口防洪堤	北江	左岸		50	2.35		31	
10	江边咀防洪堤	北江	左岸		10	0.23			
11	波罗坑防洪堤	北江	左岸		10	11.68		32.00~34.00	
12	鲜水防洪堤	连江	右岸		≤10	1.45			

附表 2

英德市现状水闸基本情况表

序号	名称	所在堤防	所在镇街	所在河流	规模	孔数	单宽 (m)	高 (m)	闸底高程 (m)	总净宽 (m)	设计过流量 (m³/s)
1	何公坑水闸	城区西岸防洪堤	英城	何公坑	中型	4	4.2	4.18	20.92	16.8	221
2	矮山坪水闸	城区西岸北堤矮山坪段	英城	北江	小(1)	2	3	3.5	24	6	76.6
3	白沙水闸	城区西岸北堤白沙段	英城	北江	小(2)	1	3	3	25.5	3	19.5
4	江湾水闸	城区西岸北堤江湾段	英城	北江	小(1)	1	3	3.5	23	3	24.7
5	岭背塘	城区西岸北堤岭背塘段	英城	北江	小(2)	1	1.35	1.6	25	1.35	18.1
6	金坑水闸	波罗坑防洪堤	波罗坑	北江	中型	1	3	15		3	187.92
7	大站水闸	城区东岸大站防洪堤	大站	北江	小(1)	3	2.5	3.5	23.6	7.5	75.6
8	连江口水闸	连江口防洪堤	连江口	北江	小(1)	1	2.5	5		2.5	42.78

附表 3

英德市现状泵站基本情况表

序号	站名	所在堤防	所在镇街	外排河道名称	工程规模		
					工程等别	装机	流量
						(kW)	(m³/s)
1	连江口排涝站	连江口防洪堤	连江口镇	北江	小型	110	0.6
2	东岭排涝站	/	浛洸镇	连江	小型	150	0.9
3	白沙排涝泵站	城区西岸北堤白沙段	英城	北江	小型	675	7.5
4	何公坑排涝站	城区西岸防洪堤	英城	北江	中型	1280	12
5	东岸大站排涝站	城区东岸大站防洪堤	英城	北江	中型	1280	12
6	江湾排涝站	城区西岸北堤江湾段	英城	北江	中型	1280	18.2
7	矮山坪排涝站	城区西岸北堤矮山坪段	英城	北江	中型	2000	28.08
8	西牛排涝站	/	西牛镇	连江	小型	800	9.15
9	何公坑新排涝站	城区西岸防洪堤	英城	北江	大型	7000	55
10	英红电排站	英红镇滨江路堤	英红镇	北江	中型	1680	48.53
11	大站南	城区东岸大站防洪堤	英城	北江	中型	4000	42
12	大站北	城区东岸大站防洪堤	英城	北江	中型	3200	33.6

附表 4 (a)

英德市水面线计算成果表（白石窑至飞来峡坝址水面线）

断面名	里程	20年一遇	50年一遇	备注
坝址	0.00	23.09	25.56	坝址
北 290 断面	1.56	23.14	25.69	
北 288 断面	3.93	23.32	25.88	
北 285 断面	5.87	23.82	26.04	横石
北 282 断面	8.50	24.41	26.31	
北 280 断面	10.26	24.81	26.45	大湖
北 276 断面	12.68	25.15	26.82	
北 275 断面	14.40	25.58	27.29	
北 273 断面	16.26	26.16	27.70	坑口
北 271 断面	18.17	26.6	28.1	

断面名	里程	20年一遇	50年一遇	备注
北 269 断面	20.02	27.09	28.42	
北 267 断面	21.70	27.37	28.66	大樟口
北 265 断面	23.43	27.72	29.1	
北 262 断面	25.75	28.31	29.57	
北 260 断面	27.54	28.65	29.9	
北 258 断面	29.42	29.08	30.48	连江口
北 256 断面	30.50	29.64	30.89	
北 252 断面	31.10	30.02	31.37	
北 249 断面	32.20	31.06	32.22	
北 246 断面	33.40	31.95	33.35	盲仔峡中
北 243 断面	35.32	33.08	34.64	
北 239 断面	37.35	34	35.21	
北 236 断面	39.25	34.14	35.36	
北 233 断面	41.32	34.28	35.49	波罗坑下
北 230 断面	42.96	34.35	35.57	
北 228 断面	44.81	34.41	35.62	
北 225 断面	46.63	34.53	35.74	波罗坑上
北 222 断面	48.50	34.82	35.93	
北 217 断面	49.50	34.85	36.06	
北 214 断面	50.23	34.97	36.17	英德（五）站
北 211 断面	53.99	35.06	36.26	
北 208 断面	56.05	35.14	36.33	
北 205 断面	58.21	35.26	36.45	
北 201 断面	60.74	35.35	36.54	白沙
北 198 断面	62.46	35.54	36.71	

断面名	里程	20年一遇	50年一遇	备注
北 193 断面	64.48	35.79	36.94	
北 190 断面	66.18	36.01	37.15	矮山坪
北 186 断面	68.27	36.33	37.45	
北 183 断面	69.88	36.43	37.55	
北 180 断面	71.18	36.73	37.85	白石窑

附表 4 (b) 英德市水面线计算成果表（连江黄茅峡至江口咀水面线）

断面名	里程	20年一遇 (黄茅峡调度前)	20年一遇 (黄茅峡调度后)	备注
连 1 断面	0.00	29.1	29.1	江口咀
连 5 断面	5.16	29.6	29.49	塘口
连 10 断面	10.14	30.2	29.84	角下
连 19 断面	48.81	31.52	30.76	高道下
连 24 断面	22.56	32.14	31.23	高道水文站
连 30 断面	29.30	34.4	33.24	西牛大窝
连 34 断面	33.50	36.11	35.21	西牛镇
连 47 断面	39.30	37.5	36.98	七里峡口
连 55 断面	43.50	38.91	38.38	鱼咀
连 58 断面	46.96	39.32	38.77	浛洸
连 66-1 断面	48.00	39.63	39.00	架桥石下
连 66 断面	48.10	40.25	39.52	架桥石上
连 75 断面	57.26	41.78	40.85	张陂镇
连 98 断面	64.60	44.66	43.86	黄茅峡下

附表 5

英德市堤顶高程复核成果表

名称		防洪标准	防洪水位 (m)	堤顶超高 Y (m)	设计堤顶高程 (m)	现状堤顶高程 (m)
英红堤	北干段	20 年一遇	36.43~36.33	1.00	37.43~37.33	32.0~36.5
	仙桥段	20 年一遇	36.33	0.80	37.13	-
望埠堤	1 段	20 年一遇	35.45~35.31	1.00	36.45~36.31	-
	2 段	20 年一遇	35.31~35.06	1.00	36.31~36.06	-
北堤矮山坪段		20 年一遇	36.23~35.79	1.00	37.23~36.79	37.80~37.70 (堤顶) 38.10~38.06 (防浪墙顶)
北堤白沙段		20 年一遇	35.64~35.14	1.00	36.64~36.14	37.05~36.53 (堤顶) 37.85~37.35 (防浪墙顶)
北堤江湾段		50 年一遇	36.33~36.17	1.20	37.58~37.42	36.61~36.25 (堤顶) 37.43~37.05 (防浪墙顶)
城区西岸北段土堤		50 年一遇	36.17~36.06	1.25	37.42~37.31	37.00
城区西岸南段砼堤		50 年一遇	36.06~35.93	1.15	37.21~37.08	35.83 (堤顶) 36.78 (防浪墙顶)
大站堤	北干段	50 年一遇	36.24~35.93	1.25	37.49~37.18	37.00
	滃江段	50 年一遇	35.93~35.97	1.15	37.08~37.12	37.00
田家炳堤		50 年一遇	35.97~36.00	1.15	37.15	-
波罗坑堤	滃江段	20 年一遇	34.82~34.68	1.00	35.82~35.68	-
	北干段	20 年一遇	34.68~34.00	1.00	35.68~35.00	34.00~32.00
连江口堤		50 年一遇	30.69~30.28	1.25	31.94~31.53	31.00
浛洸堤	连江段	10 年一遇	39.91~38.58	1.00	40.91~39.58	-
	黄洞河段	10 年一遇	38.58	0.80	39.38	-
西牛堤	北堤	10 年一遇	35.14~33.04	1.00	36.14~34.04	-
	南堤	10 年一遇	35.04~33.34	1.00	36.04~34.34	-
	鲜水堤	10 年一遇	33.34	1.00	34.34	不足 5 年一遇

附表 6

英德市堤防工程规划成果表

序号	堤防(段)名称		所在河流	岸别	防洪标准 (年一遇)		堤防等级	堤防长度 (km)	是否达标	达标长度 (km)	未达标长度 (km)	工程措施	设计水位 (m)	设计堤顶高程 (m)	新建(加固)堤防长度 (km)	道路硬化长度 (km)	穿堤建筑物
					现状	规划											
1	英红镇防洪堤	北干段	北江	右岸	≥20	20	4 级	4.4	否	3.9	1.4	新建	36.43~36.33	37.43~37.33	1.4	1.4	排涝闸、泵
		仙桥水段	仙桥水	左岸	-	20	4 级	1	否	-	0.96	新建	36.33	37.13	0.96	0.96	-
2	望埠镇防洪堤	1 段	北江	右岸	-	20	4 级	2.8	否	-	2.83	新建	35.45~35.31	36.45~36.31	2.83	2.83	排涝闸、泵
		2 段	北江	右岸	-	20	4 级	4.6	否	-	4.6	新建	35.31~35.06	36.31~36.06	4.6	4.6	排涝闸、泵
3	城区西岸北堤	矮山坪段	北江	右岸	≥20	20	3 级	3.5	是	3.5	-	-	36.23~35.79	37.23~36.79	-	-	排涝闸、泵
		白沙段、岭背塘	北江	右岸	≥20	20	3 级	5.3	否	5	0.3	加固	35.64~35.14	36.64~36.14	0.3	-	排涝闸、泵
		江湾段	北江	右岸	≥20	50	2 级	4.2	否	-	4.23	加固	36.33~36.17	37.58~37.42	4.23	4.23	排涝闸、泵
4	城区西岸堤防	北段土堤	北江	右岸	≤50	50	2 级	2.3	否	-	2.32	加固	36.17~36.06	37.42~37.31	2.32	-	排涝闸、泵
		南段砼堤	北江	右岸	≤50	50	2 级	2	否	-	1.95	加固	36.06~35.93	37.21~37.08	1.95	-	排涝闸(进退洪闸)、泵
5	城区东岸大站防洪堤	北干段	北江	左岸	≤50	50	2 级	7.3	否	-	7.25	加固	36.24~35.93	37.49~37.18	7.25	-	排涝闸(进退洪闸)、泵
		田家炳堤	滃江	右岸	-	50	2 级	2.2	否	-	2.15	新建	35.97~36.00	37.15	2.15	2.15	-
6	波罗坑防洪堤	北干段	北江	左岸	<20	20	4 级	12	否	-	11.68	加固	34.82~34.68	35.82~35.68	11.68	11.68	排涝闸(进退洪闸)、泵
		滃江段	滃江	左岸	<20	20	4 级	4.7	否	-	4.67	新建	34.68~34.00	35.68~35.00	4.67	4.67	-
7	连江口防洪堤		北江	左岸	≤50	50	1 级	2.4	否	-	2.35	加固	30.69~30.28	31.94~31.53	2.35	2.35	排涝闸(进退洪闸)、泵
8	浛洸防洪堤	连江段	连江	左岸	-	10	4 级	5.7	否	-	5.68	新建	39.91~38.58	40.91~39.58	5.68	5.68	排涝闸、泵
		黄洞河段	黄洞河	右岸	-	10	4 级	3.5	否	-	3.49	新建	38.58	39.38	3.49	3.49	排涝闸、泵
9	西牛防洪堤	北堤	连江	左岸	-	10	4 级	5.6	否	-	5.62	新建	35.14~33.04	36.14~34.04	5.62	5.62	排涝闸、泵
		南堤	连江	右岸	-	10	4 级	2.5	否	-	2.46	新建	35.04~33.34	36.04~34.34	2.46	2.46	排涝闸、泵
		鲜水堤	连江	右岸	≤10	10	4 级	1.5	否	-	1.45	加固	33.34	34.34	1.45	1.45	排涝闸、泵

附表 7

英德市进退洪工程规划成果表

序号	名称	所在镇街	所在河流名称	所在堤段	规划工程规模	
					规模	规划设计过流量 (m³/s)
1	英德西进退洪闸	英城区	北江	城区西岸南段砼堤	中型	780
2	大站进退洪闸	大站	北江	城区东岸大站北干段	中型	780
3	波罗坑北进退洪闸	波罗坑	北江	波罗坑北干段	中型	200
4	金坑进退洪闸	波罗坑	北江	波罗坑北干段	中型	200
5	连江口进退洪闸	连江口	北江	连江口防洪堤	小(1)	78

附表 8

英德市排涝水闸工程规划成果表

序号	涝区	泵站名称	所在堤防	外排河道名称	现状工程规模		是否达标	规划措施	规划工程规模	
					工程等别	流量			工程等别	流量
						(m³/s)				(m³/s)
1	英城	何公坑	城区西岸南段砼堤	北江	中型	12	否	扩建	大型	106.00
2		矮山坪	城区西岸北堤矮山坪段	北江	中型	28.08	是	维持现状	中型	25.50
3		白沙	城区西岸北堤白沙段	北江	小型	7.5	是	维持现状	小型	5.63
4		江湾	城区西岸北堤江湾段	北江	中型	18.2	否	扩建	中型	18.46
5		岭背塘	城区西岸北堤岭背塘段	北江	-	-	-	新建	小型	0.82
6	波罗坑	波罗坑北	波罗坑北干段	北江	-	-	-	新建	小型	3.73
7		波罗坑南	波罗坑北干段	北江	-	-	-	新建	中型	23.30
8	大站	大站南	城区东岸大站北干段	北江	-	42	是	维持现状	小型	4.82
9		大站北	城区东岸大站北干段	北江	-	33.6	是	维持现状	小型	7.38
10		大站	城区东岸大站北干段	北江	中型	12	否	扩建	中型	28.70
11	连江口	连江口	连江口防洪堤	北江	小型	0.6	否	扩建	中型	10.34
12	浛洸	新桥	浛洸黄洞河段	连江	-	-	-	新建	中型	16.17
13		赵公庙	浛洸连江段	连江	-	-	-	新建	小型	5.20
14		车对坑	浛洸连江段	连江	-	-	-	新建	小型	2.46
15		黄坑口	浛洸连江段	连江	-	-	-	新建	小型	3.79
16	西牛	镇区	西牛南堤	连江	小型	9.15	是	维持现状	小型	2.11
17	大湾	泵站 1	-	连江	-	-	-	新建	中型	15.00
18		泵站 2	-	连江	-	-	-	新建	中型	15.00
19		泵站 3	-	连江	-	-	-	新建	中型	15.00
20	英红	英红	英红镇滨江路堤	北江	中型	48.53	是	维持现状	中型	11.99
21	望埠	望埠	望埠堤 1 段	北江	-	-	-	新建	中型	16.27

附表 9

英德市排涝泵站工程规划成果表

序号	名称	所在镇街	所在河流	所在堤段	现状工程规模		是否达标	工程措施	规划工程规模		
					规模	现状设计过流量 (m³/s)			规模	规划设计过流量 (m³/s)	备注
1	何公坑	英城区	何公坑	城区西岸南段砼堤	中型	221	是	维持现状	中型	189.72	
2	矮山坪	英城区	北江	城区西岸北堤矮山坪段	小(1)	76.6	否	扩建	中型	192.6	
3	白沙	英城区	北江	城区西岸北堤白沙段	小(2)	19.5	否	扩建	小(1)	63.1	
4	江湾	英城区	北江	城区西岸北堤江湾段	小(1)	24.7	否	扩建	中型	141.1	
5	岭背塘	英城区	北江	城区西岸北堤岭背塘段	小(2)	18.1	否	扩建	小(1)	29.2	
6	波罗坑北	波罗坑	北江	波罗坑北干段	-	-	-	新建	中型	82.8(580)	与进退洪水闸合建
7	金坑	波罗坑	北江	波罗坑北干段	中型	187.92	否	扩建	中型	550.1(580)	与进退洪水闸合建
8	大站南	大站	北江	城区东岸大站北干段	-	-	-	新建	小(1)	55.6	
9	大站北	大站	北江	城区东岸大站北干段	-	-	-	新建	小(1)	58.5	
10	大站	大站	北江	城区东岸大站北干段	小(1)	75.6	否	扩建	中型	152.6(780)	与进退洪水闸合建
11	新桥	浛洸	黄洞河	浛洸黄洞河段	-	-	-	新建	小(1)	72.5	
12	赵公庙	浛洸	连江	浛洸连江段	-	-	-	新建	小(1)	42.5	
13	车对坑	浛洸	连江	浛洸连江段	-	-	-	新建	小(1)	31.5	
14	黄坑口	浛洸	连江	浛洸连江段	-	-	-	新建	小(1)	33.8	
15	镇区	西牛	连江	西牛南堤	-	-	-	新建	小(1)	30.3	
16	石门坑	西牛	连江	西牛南堤	-	-	-	新建	中型	334.5	
17	麻石坑	西牛	连江	西牛鲜水堤	-	-	-	新建	中型	202.3	
18	连江口	连江口	北江	连江口防洪堤	小(1)	42.78	否	扩建	小(1)	95.8	
19	英红	英红	北江	英红镇滨江路堤	-	-	-	新建	小(1)	86.1	
20	望埠	望埠	北江	望埠堤1段	-	-	-	新建	中型	118	

附表 10

英德市规划工程投资及实施安排表

序号	工程类型	名称	规模 (km)	工程级别	投资	实施安排
					(万元)	
1、工程投资					409013	
1	堤防工程	英红堤	北干段	1.4	4	2104
			仙桥段	0.96	4	2836
2		望埠堤	1 段	2.83	4	5586
			2 段	4.6	4	5396
3		北堤白沙段		0.3	4	20
4		北堤江湾段		4.23	2	90
5		城区西岸北段土堤		2.32	2	345
6		城区西岸南段砼堤		1.95	2	98
7		大站堤	北干段	5.25	2	1397
			滃江段	2	2	173
8		田家炳堤		2.15	2	2121
9		波罗坑堤	滃江段	4.67	4	4588
			北干段	11.68	4	15955
10		连江口堤		2.35	1	5900
11		浛洸堤	连江段	5.68	4	10463
			黄洞河段	3.49	4	5797
12		西牛堤	北堤	5.62	4	11075
			南段	2.46	4	7727
			鲜水堤	1.45	4	1273
堤防工程投资合计					82944	
13	进退洪设施	英德西进退洪闸			1200	2035 年
14		大站进退洪闸			1200	2035 年

序号	工程类型	名称	规模 (km)	工程级别	投资	实施安排	
					(万元)		
15		波罗坑北进退洪闸			500	2035 年	
16		波罗坑南进退洪闸			500	2035 年	
17		连江口进退洪闸			150	2035 年	
进退洪设施投资合计					3550		
18	排涝水闸				3930	2035 年	
19	排涝泵站				18589	2035 年	
水闸、泵站投资合计					22519		
20	盲仔峡分洪工程				300000	远期	
2、征地移民投资					233991		
1	征地移民投资	堤防、水闸、泵站 征地移民			232991		
3、非工程措施投资					10000		
1	非工程措施项目	英德市智慧管控系统及监测站网			7500	2035 年	
2		英德市城市防洪预案编制			500	2035 年	
3		英德市城市防洪监管制度能力建设			2000	2035 年	
非工程措施项目投资合计					10000		
总投资					652004		