

蕉岭县地质灾害防治规划
(2020~2025)

地质灾害汇总表

蕉岭县人民政府

二〇二二年三月

目 录

附表 1-1 蕉岭县地质灾害点汇总表（崩塌）	1
附表 1-2 蕉岭县地质灾害点汇总表（滑坡）	3
附表 2 蕉岭县地质灾害易发程度说明表.....	4
附表 3 蕉岭县地质灾害防治区划说明表.....	5
附表 4 蕉岭县地质灾害点规划监测一览表.....	6
附表 5 蕉岭县地质灾害点规划搬迁避让一览表.....	9
附表 6 蕉岭县地质灾害点规划工程治理一览表.....	10
附表 7-1 蕉岭县地质灾害防治规划重点项目一览表（调查评价体系）	13
附表 7-2 蕉岭县地质灾害防治规划重点项目一览表（监测预警体系）	14
附表 7-3 蕉岭县地质灾害防治规划重点项目一览表（综合治理体系）	15
附表 7-4 蕉岭县地质灾害防治规划重点项目一览表（应急抢险救援体系）	16
附表 8 蕉岭县地质灾害防治规划经费估算总表（监测预警、工程治理、搬迁避让）	17
附表 9 蕉岭县地质灾害防治体系建设经费概算一览表	18

附表1-1 蕉岭县地质灾害点汇总表（崩塌）

序号	灾害点 编号	所属乡镇	地理位置		经纬度		灾害点 规模	稳定性	危害性	威胁人口 (人)	威胁资产 (万元)	险(灾)情 等级	防治分期
			村	组	经度 E	纬度 N							
1	BT1	蕉城镇	陂角村	红光组	116°10'23.7"	24°40'46.1"	小	差	小型	6	3.0	C	2021年
2	BT2	蕉城镇	高畲村	半坑组	116°11'48.8"	24°36'35"	小	差	小型	1	5.0	C	2020年
3	BT3	蕉城镇	横岗村	溪峰路	116°11'4.5"	24°39'13.45"	小	差	小型	10	10.0	B	2020年
4	BT4	蕉城镇	高畲村	塘缺头	116°10'57.3"	24°37'2.4"	小	差	小型	1	1.0	C	2021年
5	BT5	长潭镇	长东村	洋均组	116°7'11.36"	24°44'22.9"	小	差	小型	3	4.0	C	2021年
6	BT6	长潭镇	长东村	山尾组	116°6'54.5"	24°44'8.5"	小	差	小型	7	10.0	C	2021年
7	BT7	长潭镇	长潭村	龙飞组	116°7'28.2"	24°43'28.27"	小	差	小型	7	11.0	C	2021年
8	BT8	长潭镇	浒竹村	竹西组	116°6'38.21"	24°39'13.37"	小	差	小型	4	3.0	C	2021年
9	BT9	文福镇	暗石村	姜三组	116°9'2.35"	24°46'13.5"	小	差	小型	5	3.0	C	2021年
10	BT10	文福镇	暗石村	仙桥组	116°10'14"	24°45'34.82"	中	差	小型	20	15.0	B	2021年
11	BT11	文福镇	白湖村	白十组	116°10'52.42"	24°44'59.26"	小	差	小型	3	5.0	C	2021年
12	BT12	文福镇	坑头村	储村岗	116°11'7.31"	24°46'6.20"	小	差	小型	8	10.0	C	2021年
13	BT13	广福镇	洪才村	高上组	116°7'27"	24°50'30"	小	差	小型	9	6.0	C	2021年
14	BT14	广福镇	乐干村	九二组	116°12'21.13"	24°51'20.84"	小	差	小型	3	3.0	C	2021年
15	BT15	广福镇	乐干村	东二组	116°12'27.13"	24°51'3.18"	小	差	小型	1	0.0	C	2021年
16	BT16	广福镇	乐干村	东一组	116°12'31.38"	24°51'3.89"	小	差	小型	7	4.0	C	2020年
17	BT17	蓝坊镇	高场村	三坑里组	116°14'32.13"	24°42'7.27"	小	差	小型	13	20.0	B	2021年
18	BT18	蓝坊镇	高场村	炉背段组	116°14'29.55"	24°42'14.9"	小	差	小型	4	4.0	C	2021年
19	BT19	蓝坊镇	石中村	石中组	116°15'15.2"	24°40'14.92"	小	差	小型	3	5.0	C	2020年
20	BT20	蓝坊镇	石中村	小蕉组	116°15'51.93"	24°40'36.66"	小	差	小型	4	2.0	C	2021年
21	BT21	三圳镇	东岭村	榕树组	116°5'14.36"	24°39'15.97"	小	差	小型	8	5.0	C	2021年

序号	灾害点 编号	所属乡镇	地理位置		经纬度		灾害点 规模	稳定性	危害性	威胁人口 (人)	威胁资产 (万元)	险(灾)情 等级	防治分期
			村	组	经度 E	纬度 N							
22	BT22	三圳镇	台塘村	台二组	116°4'30.2"	24°37'54.3"	小	差	小型	5	10.0	C	2021年
23	BT23	三圳镇	东岭村	三山组	116°3'50.91"	24°40'17.11"	小	差	小型	3	5.0	C	2022年
24	BT24	新铺镇	东陂村	下油组	116°5'22.9"	24°36'8.83"	小	差	小型	6	6.0	C	2021年
25	BT25	新铺镇	东陂村	昂天塘	116°4'10.7"	24°34'54.7"	小	差	小型	7	10.0	C	2022年
26	BT26	新铺镇	黄坑村	东一组	116°3'26.3"	24°35'19.2"	小	差	小型	3	5.0	C	2022年
27	BT27	新铺镇	高乾村	田心组	116°4'55.2"	24°34'17.41"	小	差	小型	5	3.0	C	2022年
28	BT28	新铺镇	黄坑村	雷上组	116°2'50.4"	24°35'39.2"	小	差	小型	5	5.0	C	2022年
29	BT29	新铺镇	潘田村	五组	116°8'18.93"	24°32'30.49"	小	差	小型	3	3.0	C	2022年
30	BT30	新铺镇	潘田村	十组	116°8'46.71"	24°31'57.86"	小	差	小型	4	3.0	C	2021年
31	BT31	新铺镇	尖坑村	陈屋组	116°6'38.12"	24°34'23.06"	小	差	小型	7	5.0	C	2020年
32	BT32	新铺镇	南山村	田背组	116°7'21.6"	24°28'44.72"	小	差	小型	8	10.0	C	2020年
33	BT33	南礫镇	左槐村	左一组	116°18'53.37"	24°43'6.51"	小	差	小型	10	6.0	B	2022年
34	BT34	南礫镇	甲华村	龙华组	116°18'10.8"	24°42'59.3"	小	差	小型	4	10.0	C	2021年
35	BT35	南礫镇	插峰村	托上组	116°18'56.1"	24°42'5"	小	差	小型	3	5.0	C	2021年
36	BT36	南礫镇	多宝村	罗地组	116°22'31.4"	24°51'34.55"	小	差	小型	4	3.0	C	2021年
37	BT37	南礫镇	尚田村	彩项组	116°21'50.30"	24°49'17.55"	小	差	小型	2	1.9	C	2021年
38	BT38	南礫镇	岭背村	上岭组	116°21'13.79"	24°48'20.4"	小	差	小型	4	3.0	C	2022年
39	BT39	南礫镇	蓝源村	井头组	116°18'23.5"	24°41'12.3"	小	差	小型	3	5.0	C	2022年
40	BT40	南礫镇	皇佑村	坎上组	116°19'17.84"	24°46'42.7"	小	差	小型	12	10.0	B	2021年
41	BT41	南礫镇	步上村	步上圩	116°20'16.7"	24°45'14.9"	小	差	小型	3	5.0	C	2022年

注：A代表险情分级大，B代表险情分级中等，C代表险情分级小，下面表述相同。

附表1-2 蕉岭县地质灾害点汇总表（滑坡）

序号	灾害点编号	所属乡镇	地理位置		经纬度		灾害点规模	稳定性	危害性	威胁人口(人)	威胁资产(万元)	险(灾)情等级	防治分期
			村	组	经度 E	纬度 N							
1	HP1	蕉城镇	高畲村	半坑组	116°11'33.23"	24°36'38.22"	小	差	小型	4	10.0	C	2021年
2	HP2	蕉城镇	樟坑村	一组	116°9'30.1"	24°40'54.2"	中	差	小型	5	10.0	C	2021年
3	HP3	长潭镇	百美村	一组	116°6'6.16"	24°41'7.32"	中	差	小型	30	50.0	B	2021年
4	HP4	长潭镇	长潭村	龙飞组	116°7'16.2"	24°43'32.2"	中	差	小型	12	50.0	B	2021年
5	HP5	文福镇	暗石村	三组	116°10'19.3"	24°44'53.4"	小	差	小型	6	10.0	C	2021年
6	HP6	广福镇	石峰村	割畲组	116°9'31.85"	24°50'42.75"	小	差	小型	3	4.0	C	2021年
7	HP7	广福镇	叶田村	车三组	116°12'14"	24°50'59"	小	差	小型	12	40.0	B	2021年
8	HP8	蓝坊镇	大光村	蛟湖里	116°17'40.2"	24°37'13.4"	中	差	小型	20	150.0	B	2022年
9	HP9	蓝坊镇	龙潭村	水口背	116°15'12.07"	24°38'34.13"	中	差	小型	123	193.6	A	2022年
10	HP10	蓝坊镇	石中村	小蕉坑	116°15'51.67"	24°40'29.76"	小	差	小型	8	6.0	C	2021年
11	HP11	蓝坊镇	石中村	石中组石乳庵	116°15'40.04"	24°40'55.68"	小	差	小型	10	50.0	B	2022年
12	HP12	三圳镇	台塘村	台一组	116°4'31.7"	24°37'33.5"	小	差	小型	5	10.0	C	2021年
13	HP13	三圳镇	台塘村	台一组	116°4'19.3"	24°37'23.5"	小	差	小型	5	10.0	C	2021年
14	HP14	新铺镇	东陂村	宫前组	116°4'50.9"	24°35'36.4"	中	差	小型	10	30.0	B	2020年
15	HP15	新铺镇	徐溪村	上高组	116°5'6.4"	24°33'24.13"	小	差	小型	16	30.0	B	2022年
16	HP16	新铺镇	黄坑村	雷中组	116°2'39.9"	24°35'45.1"	中	差	小型	29	50.0	B	2022年
17	HP17	南礫镇	尚田村	再角组	116°21'55.63"	24°49'15.58"	中	差	小型	16	15.0	B	2020年
18	HP18	南礫镇	岭背村	上岭组	116°21'15.47"	24°48'32.93"	小	差	小型	10	5.0	B	2022年
19	HP19	南礫镇	石寨村	三近组	116°21'39.1"	24°47'14.7"	小	差	小型	6	10.0	C	2020年

注：A代表险情分级大，B代表险情分级中等，C代表险情分级小，下面表述相同。

附表2 蕉岭县地质灾害易发程度说明表

分区名称	分区代号	面积 (km ²)	亚区代号	面积 (km ²)	地质灾害点数 (处)	威胁人数 (人)	威胁资产 (万元)	亚区名称
地质灾害高易发区	A	401.06	A1	148.05	19	167	307	长潭、新铺低山~丘陵滑坡、崩塌地质灾害高易发亚区
			A2	253.01	19	227	341.5	蓝坊、南礫低山~丘陵崩塌、滑坡地质灾害高易发亚区
地质灾害中易发区	B	391.16	B1	201.28	11	66	89	广福、文福、蕉岭、新铺平原-丘陵~低山滑坡、崩塌地质灾害中易发亚区
			B2	54.90	2	33	170	蓝坊镇丘陵崩塌、滑坡地质灾害易中发亚区
			B3	134.98	7	40	44	新铺、三圳、文福岩溶地面塌陷地质灾害隐患中易发亚区
地质灾害低易发区	C	164.88	C1	64.76	0	0	0	广福、文福低山地质灾害低易发亚区
			C2	100.12	2	25	25	广福、文福、蓝坊、南礫、蕉城平原~丘陵~低山崩塌低易发亚区
合计				957.1	60	558	976.5	

附表3 蕉岭县地质灾害防治区划说明表

分区名称	分区代号	面积 (km ²)	亚区代号	面积 (km ²)	地质灾害点数 (处)	威胁人数 (人)	威胁资产 (万元)	亚区名称
地质灾害重点防治区	A	339.27	A ₁	131.48	19	167	307	西部重点防治亚区
			A ₂	207.79	19	227	341.5	东部重点防治亚区
地质灾害次重点防治区	B	360.12	B ₁	310.24	18	106	133	北部、中部和南部次重点防治亚区
			B ₂	49.88	2	33	170	南东部次重点防治亚区
地质灾害一般防治区	C	257.71	C ₁	69.08	0	0	0	西北部一般防治亚区
			C ₂	133.65	2	25	25	中部一般防治亚区
			C ₃	54.98	0	0	0	中部、南部一般防治亚区
合计				957.1	60	558	976.5	

附表4 蕉岭县地质灾害点规划监测一览表

序号	灾害点编号	灾害点类型	地理位置		经纬度		灾害点规模	稳定性	威胁人口(人)	威胁资产(万元)	监测手段	监测内容	监测频率
			村	组	经度E	纬度N							
1	BT1	崩塌	陂角村	红光组	116°10'23.7"	24°40'46.1"	小	差	6	3.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
2	BT2	崩塌	高畲村	半坑组	116°11'48.8"	24°36'35"	小	差	1	5.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
3	BT3	崩塌	横岗村	溪峰路	116°11'4.5"	24°39'13.45"	小	差	10	10.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
4	BT4	崩塌	高畲村	塘缺头	116°10'57.3"	24°37'2.4"	小	差	1	1.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
5	BT5	崩塌	长东村	洋均组	116°7'11.36"	24°44'22.9"	小	差	3	4.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
6	BT6	滑坡	长东村	山尾组	116°6'54.5"	24°44'8.5"	小	差	7	10.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
7	BT7	崩塌	长潭村	龙飞组	116°7'28.2"	24°43'28.27"	小	差	7	11.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
8	BT8	崩塌	浒竹村	竹西组	116°6'38.21"	24°39'13.37"	小	差	4	3.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
9	BT9	崩塌	暗石村	姜三组	116°9'2.35"	24°46'13.5"	小	差	5	3.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
10	BT10	崩塌	暗石村	仙桥组	116°10'14"	24°45'34.82"	中	差	20	15.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
11	BT11	崩塌	白湖村	白十组	116°10'52.42"	24°44'59.26"	小	差	3	5.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
12	BT12	崩塌	坑头村	储村岗	116°11'7.31"	24°46'6.20"	小	差	8	10.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
13	BT13	崩塌	洪才村	高上组	116°7'27"	24°50'30"	小	差	9	6.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
14	BT14	崩塌	乐干村	九二组	116°12'21.13"	24°51'20.84"	小	差	3	3.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
15	BT15	崩塌	乐干村	东二组	116°12'27.13"	24°51'3.18"	小	差	1	0.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
16	BT16	崩塌	乐干村	东一组	116°12'31.38"	24°51'3.89"	小	差	7	4.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
17	BT17	崩塌	高场村	三坑里组	116°14'32.13"	24°42'7.27"	小	差	13	20.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
18	BT18	崩塌	高场村	炉背段组	116°14'29.55"	24°42'14.9"	小	差	4	4.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
19	BT19	崩塌	石中村	石中组	116°15'15.2"	24°40'14.92"	小	差	3	5.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
20	BT20	崩塌	石中村	小蕉组	116°15'51.93"	24°40'36.66"	小	差	4	2.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
21	BT21	崩塌	东岭村	榕树组	116°5'14.36"	24°39'15.97"	小	差	8	5.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次

序号	灾害点 编号	灾害点 类型	地理位置		经纬度		灾害点 规模	稳定性	威胁人口 (人)	威胁资产 (万元)	监测手段	监测内容	监测频率
			村	组	经度E	纬度N							
22	BT22	崩塌	台塘村	台二组	116°4'30.2"	24°37'54.3"	小	差	5	10.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
23	BT23	崩塌	东岭村	三山组	116°3'50.91"	24°40'17.11"	小	差	3	5.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
24	BT24	崩塌	东陂村	下油组	116°5'22.9"	24°36'8.83"	小	差	6	6.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
25	BT25	崩塌	东陂村	昂天塘	116°4'10.7"	24°34'54.7"	小	差	7	10.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
26	BT26	崩塌	黄坑村	东一组	116°3'26.3"	24°35'19.2"	小	差	3	5.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
27	BT27	崩塌	高乾村	田心组	116°4'55.2"	24°34'17.41"	小	差	5	3.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
28	BT28	崩塌	黄坑村	雷上组	116°2'50.4"	24°35'39.2"	小	差	5	5.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
29	BT29	崩塌	潘田村	五组	116°8'18.93"	24°32'30.49"	小	差	3	3.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
30	BT30	崩塌	潘田村	十组	116°8'46.71"	24°31'57.86"	小	差	4	3.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
31	BT31	崩塌	尖坑村	陈屋组	116°6'38.12"	24°34'23.06"	小	差	7	5.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
32	BT32	崩塌	南山村	田背组	116°7'21.6"	24°28'44.72"	小	差	8	10.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
33	BT33	崩塌	左槐村	左一组	116°18'53.37"	24°43'6.51"	小	差	10	6.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
34	BT34	崩塌	甲华村	龙华组	116°18'10.8"	24°42'59.3"	小	差	4	10.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
35	BT35	崩塌	插峰村	托上组	116°18'56.1"	24°42'5"	小	差	3	5.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
36	BT36	崩塌	多宝村	罗地组	116°22'31.4"	24°51'34.55"	小	差	4	3.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
37	BT37	崩塌	尚田村	彩项组	116°21'50.30"	24°49'17.55"	小	差	2	1.9	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
38	BT38	崩塌	岭背村	上岭组	116°21'13.79"	24°48'20.4"	小	差	4	3.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
39	BT39	崩塌	蓝源村	井头组	116°18'23.5"	24°41'12.3"	小	差	3	5.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
40	BT40	滑坡	皇佑村	坎上组	116°19'17.84"	24°46'42.7"	小	差	12	10.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
41	BT41	崩塌	步上村	步上圩	116°20'16.7"	24°45'14.9"	小	差	3	5.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
42	HP1	滑坡	高畲村	半坑组	116°11'33.23"	24°36'38.22"	小	差	4	10.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
43	HP2	滑坡	樟坑村	一组	116°9'30.1"	24°40'54.2"	中	差	5	10.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次

序号	灾害点 编号	灾害点 类型	地理位置		经纬度		灾害点 规模	稳定性	威胁人口 (人)	威胁资产 (万元)	监测手段	监测内容	监测频率
			村	组	经度E	纬度N							
44	HP3	滑坡	百美村	一组	116°6'6.16"	24°41'7.32"	中	差	30	50.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
45	HP4	滑坡	长潭村	龙飞组	116°7'16.2"	24°43'32.2"	中	差	12	50.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
46	HP5	滑坡	暗石村	三组	116°10'19.3"	24°44'53.4"	小	差	6	10.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
47	HP6	滑坡	石峰村	割畲组	116°9'31.85"	24°50'42.75"	小	差	3	4.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
48	HP7	滑坡	叶田村	车三组	116°12'14"	24°50'59"	小	差	12	40.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
49	HP8	滑坡	大光村	蛟湖里	116°17'40.2"	24°37'13.4"	中	差	20	150.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
50	HP9	滑坡	龙潭村	水口背	116°15'12.07"	24°38'34.13"	中	差	123	193.6	埋桩法、简易雨量计、人工巡查、安装专业监测设备监测	边坡变形观测、降雨量观测、深部位移监测、地下水监测	降雨1天2次,未降雨1月2次
51	HP10	滑坡	石中村	小蕉坑	116°15'51.67"	24°40'29.76"	小	差	8	6.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
52	HP11	滑坡	石中村	石中组石乳庵	116°15'40.04"	24°40'55.68"	小	差	10	50.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
53	HP12	滑坡	台塘村	台一组	116°4'31.7"	24°37'33.5"	小	差	5	10.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
54	HP13	滑坡	台塘村	台一组	116°4'19.3"	24°37'23.5"	小	差	5	10.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
55	HP14	滑坡	东陂村	宫前组	116°4'50.9"	24°35'36.4"	中	差	10	30.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
56	HP15	滑坡	徐溪村	上高组	116°5'6.4"	24°33'24.13"	小	差	16	30.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
57	HP16	滑坡	黄坑村	雷中组	116°2'39.9"	24°35'45.1"	中	差	29	50.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
58	HP17	滑坡	尚田村	再角组	116°21'55.63"	24°49'15.58"	中	差	16	15.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
59	HP18	滑坡	岭背村	上岭组	116°21'15.47"	24°48'32.93"	小	差	10	5.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
60	HP19	滑坡	石寨村	三近组	116°21'39.1"	24°47'14.7"	小	差	6	10.0	埋桩法、简易雨量计、人工巡查	边坡变形观测、降雨量观测	降雨1天1次,未降雨1月1次
合计									558	976.5			

附表5 蕉岭县地质灾害点规划搬迁避让一览表

序号	灾害点编号	灾害点类型	所属乡镇	地理位置		经纬度		灾害点规模	稳定性	危害性	威胁人口(人)	威胁资产(万元)	险(灾)情等级	防治分期
				村	组	经度 E	纬度 N							
1	BT2	崩塌	蕉城镇	高畲村	半坑组	116°11'48.8"	24°36'35"	小	差	小	1	5.0	C	2020年
2	BT5	崩塌	长潭镇	长东村	洋均组	116°7'11.36"	24°44'22.9"	小	差	小	3	4.0	C	2021年
3	BT19	崩塌	蓝坊镇	石中村	石中组	116°15'15.2"	24°40'14.92"	小	差	小	3	5.0	C	2020年
合计				3处							7	14.0		

注：A代表险情分级大，B代表险情分级中等，C代表险情分级小，下面表述相同。

附表6 蕉岭县地质灾害点规划工程治理一览表

序号	灾害点 编号	所属乡镇	地理位置		经纬度		灾害点 规模	稳定性	危害性	威胁人口 (人)	威胁资产 (万元)	险(灾) 情等级	治理经 费(万 元)	防治分期
			村	组	经度 E	纬度 N								
1	BT1	蕉城镇	陂角村	红光组	116°10'23.7"	24°40'46.1"	小	差	小型	6	3.0	C	40	2021年
2	BT3	蕉城镇	横岗村	溪峰路	116°11'4.5"	24°39'13.45"	小	差	小型	10	10.0	B	40	2020年
3	BT4	蕉城镇	高畲村	塘缺头	116°10'57.3"	24°37'2.4"	小	差	小型	1	1.0	C	40	2021年
4	BT6	长潭镇	长东村	山尾组	116°6'54.5"	24°44'8.5"	小	差	小型	7	10.0	C	40	2021年
5	BT7	长潭镇	长潭村	龙飞组	116°7'28.2"	24°43'28.27"	小	差	小型	7	11.0	C	40	2021年
6	BT8	长潭镇	浒竹村	竹西组	116°6'38.21"	24°39'13.37"	小	差	小型	4	3.0	C	40	2021年
7	BT9	文福镇	暗石村	姜三组	116°9'2.35"	24°46'13.5"	小	差	小型	5	3.0	C	40	2021年
8	BT10	文福镇	暗石村	仙桥组	116°10'14"	24°45'34.82"	中	差	小型	20	15.0	B	40	2021年
9	BT11	文福镇	白湖村	白十组	116°10'52.42"	24°44'59.26"	小	差	小型	3	5.0	C	40	2021年
10	BT12	文福镇	坑头村	储村岗	116°11'7.31"	24°46'6.20"	小	差	小型	8	10.0	C	40	2021年
11	BT13	广福镇	洪才村	高上组	116°7'27"	24°50'30"	小	差	小型	9	6.0	C	40	2021年
12	BT14	广福镇	乐干村	九二组	116°12'21.13"	24°51'20.84"	小	差	小型	3	3.0	C	40	2021年
13	BT15	广福镇	乐干村	东二组	116°12'27.13"	24°51'3.18"	小	差	小型	1	0.0	C	40	2021年
14	BT16	广福镇	乐干村	东一组	116°12'31.38"	24°51'3.89"	小	差	小型	7	4.0	C	40	2020年
15	BT17	蓝坊镇	高场村	三坑里组	116°14'32.13"	24°42'7.27"	小	差	小型	13	20.0	B	40	2021年
16	BT18	蓝坊镇	高场村	炉背段组	116°14'29.55"	24°42'14.9"	小	差	小型	4	4.0	C	40	2021年
17	BT20	蓝坊镇	石中村	小蕉组	116°15'51.93"	24°40'36.66"	小	差	小型	4	2.0	C	40	2021年
18	BT21	三圳镇	东岭村	榕树组	116°5'14.36"	24°39'15.97"	小	差	小型	8	5.0	C	40	2021年
19	BT22	三圳镇	台塘村	台二组	116°4'30.2"	24°37'54.3"	小	差	小型	5	10.0	C	40	2021年
20	BT23	三圳镇	东岭村	三山组	116°3'50.91"	24°40'17.11"	小	差	小型	3	5.0	C	40	2022年
21	BT24	新铺镇	东陂村	下油组	116°5'22.9"	24°36'8.83"	小	差	小型	6	6.0	C	40	2021年

序号	灾害点 编号	所属乡镇	地理位置		经纬度		灾害点 规模	稳定性	危害性	威胁人口 (人)	威胁资产 (万元)	险(灾) 情等级	治理经 费(万 元)	防治分期
			村	组	经度 E	纬度 N								
22	BT25	新铺镇	东陂村	昂天塘	116°4'10.7"	24°34'54.7"	小	差	小型	7	10.0	C	40	2022年
23	BT26	新铺镇	黄坑村	东一组	116°3'26.3"	24°35'19.2"	小	差	小型	3	5.0	C	40	2022年
24	BT27	新铺镇	高乾村	田心组	116°4'55.2"	24°34'17.41"	小	差	小型	5	3.0	C	40	2022年
25	BT28	新铺镇	黄坑村	雷上组	116°2'50.4"	24°35'39.2"	小	差	小型	5	5.0	C	40	2022年
26	BT29	新铺镇	潘田村	五组	116°8'18.93"	24°32'30.49"	小	差	小型	3	3.0	C	40	2022年
27	BT30	新铺镇	潘田村	十组	116°8'46.71"	24°31'57.86"	小	差	小型	4	3.0	C	40	2021年
28	BT31	新铺镇	尖坑村	陈屋组	116°6'38.12"	24°34'23.06"	小	差	小型	7	5.0	C	40	2020年
29	BT32	新铺镇	南山村	田背组	116°7'21.6"	24°28'44.72"	小	差	小型	8	10.0	C	40	2020年
30	BT33	南礅镇	左槐村	左一组	116°18'53.37"	24°43'6.51"	小	差	小型	10	6.0	B	40	2022年
31	BT34	南礅镇	甲华村	龙华组	116°18'10.8"	24°42'59.3"	小	差	小型	4	10.0	C	40	2021年
32	BT35	南礅镇	插峰村	托上组	116°18'56.1"	24°42'5"	小	差	小型	3	5.0	C	40	2021年
33	BT36	南礅镇	多宝村	罗地组	116°22'31.4"	24°51'34.55"	小	差	小型	4	3.0	C	40	2021年
34	BT37	南礅镇	尚田村	彩项组	116°21'50.30"	24°49'17.55"	小	差	小型	2	1.9	C	40	2021年
35	BT38	南礅镇	岭背村	上岭组	116°21'13.79"	24°48'20.4"	小	差	小型	4	3.0	C	40	2022年
36	BT39	南礅镇	蓝源村	井头组	116°18'23.5"	24°41'12.3"	小	差	小型	3	5.0	C	40	2022年
37	BT40	南礅镇	皇佑村	坎上组	116°19'17.84"	24°46'42.7"	小	差	小型	12	10.0	B	40	2021年
38	BT41	南礅镇	步上村	步上圩	116°20'16.7"	24°45'14.9"	小	差	小型	3	5.0	C	40	2022年
39	HP1	蕉城镇	高畲村	半坑组	116°11'33.23"	24°36'38.22"	小	差	小型	4	10.0	C	40	2021年
40	HP2	蕉城镇	樟坑村	一组	116°9'30.1"	24°40'54.2"	中	差	小型	5	10.0	C	40	2021年
41	HP3	长潭镇	百美村	一组	116°6'6.16"	24°41'7.32"	中	差	小型	30	50.0	B	40	2021年
42	HP4	长潭镇	长潭村	龙飞组	116°7'16.2"	24°43'32.2"	中	差	小型	12	50.0	B	40	2021年
43	HP5	文福镇	暗石村	三组	116°10'19.3"	24°44'53.4"	小	差	小型	6	10.0	C	40	2021年

序号	灾害点 编号	所属乡镇	地理位置		经纬度		灾害点 规模	稳定性	危害性	威胁人口 (人)	威胁资产 (万元)	险(灾) 情等级	治理经 费(万 元)	防治分期
			村	组	经度 E	纬度 N								
44	HP6	广福镇	石峰村	割畲组	116°9'31.85"	24°50'42.75"	小	差	小型	3	4.0	C	40	2021年
45	HP7	广福镇	叶田村	车三组	116°12'14"	24°50'59"	小	差	小型	12	40.0	B	40	2021年
46	HP8	蓝坊镇	大光村	蛟湖里	116°17'40.2"	24°37'13.4"	中	差	小型	20	150.0	B	40	2022年
47	HP9	蓝坊镇	龙潭村	水口背	116°15'12.07"	24°38'34.13"	中	差	小型	123	193.6	A	40	2022年
48	HP10	蓝坊镇	石中村	小蕉坑	116°15'51.67"	24°40'29.76"	小	差	小型	8	6.0	C	40	2021年
49	HP11	蓝坊镇	石中村	石中组石乳庵	116°15'40.04"	24°40'55.68"	小	差	小型	10	50.0	B	40	2022年
50	HP12	三圳镇	台塘村	台一组	116°4'31.7"	24°37'33.5"	小	差	小型	5	10.0	C	40	2021年
51	HP13	三圳镇	台塘村	台一组	116°4'19.3"	24°37'23.5"	小	差	小型	5	10.0	C	40	2021年
52	HP14	新铺镇	东陂村	宫前组	116°4'50.9"	24°35'36.4"	中	差	小型	10	30.0	B	40	2020年
53	HP15	新铺镇	徐溪村	上高组	116°5'6.4"	24°33'24.13"	小	差	小型	16	30.0	B	40	2022年
54	HP16	新铺镇	黄坑村	雷中组	116°2'39.9"	24°35'45.1"	中	差	小型	29	50.0	B	40	2022年
55	HP17	南礫镇	尚田村	再角组	116°21'55.63"	24°49'15.58"	中	差	小型	16	15.0	B	40	2020年
56	HP18	南礫镇	岭背村	上岭组	116°21'15.47"	24°48'32.93"	小	差	小型	10	5.0	B	40	2022年
57	HP19	南礫镇	石寨村	三近组	116°21'39.1"	24°47'14.7"	小	差	小型	6	10.0	C	40	2020年
合计:57处										551	962.5		2280	

备注：A代表险情分级大，B代表险情分级中等，C代表险情分级小，下面表述相同。

附表7-1 蕉岭县地质灾害防治规划重点项目一览表（调查评价体系）

工作项目		工作要求	工作区位置及面积	比例尺	实施时间	经费 (万元)	经费来源	备注
调查 评价 体系	城市地质 灾害风险 区划调查 评价	开展不同降雨强度条件下地质灾害易发性、易损性和风险评价工作，通过致灾地质作用活动强度与调查评价区的社会易损程度，分析地质灾害与社会经济发展的关系，评价地质灾害风险程度与地区差异，提出地质灾害点风险管理对策。	蕉城镇28.9km ²	1:1万	2020~2025年	30	财政	
	地质灾害 点年度排 查和复查	对新增的地质灾害点查明地形地貌、岩土结构特征、水文地质条件、所处的地质环境条件以及影响因素和诱发因素等，对其稳定性和危险性进行评估，落实防治措施；复查在册地质灾害点，了解其发展变化情况，对其复活性、稳定性和危险性进行评估，检查防灾避灾措施落实和执行情况；对已治理的地质灾害点，规范核销条件和核销程序。	全县范围内，面积957.1km ²	1:5万	每年汛前、汛中及汛后	35	财政	

附表7-2 蕉岭县地质灾害防治规划重点项目一览表（监测预警体系）

工作项目		工作要求	工作区位置及面积	比例尺	实施时间	经费（万元）	经费来源	备注
监测预警体系	地质灾害监测预警平台	建设地质灾害监测示范站，构建县级地质灾害监测预警平台，实现预警预报信息的精准性、可靠性、科学性和高效性，精准捕捉灾害发生前兆信息，提前做好防灾减灾措施，并为各县（区）建设地质灾害专业监测预警工程提供学习和示范样本。	全县范围	1:1万	2020~2025年	90	财政	
	地质灾害点监测	对全县60个地质灾害点开展地质灾害监测，主要采取人工巡查方法为主，配合简单的测量工具和仪器装置如埋桩（钉）法、裂缝报警器和简易雨量计等，主要对边坡地表变形、挡墙裂缝外鼓、降雨量以及地面沉降情况进行定期监测，对个别防患难度大和危害大的地质灾害隐患点采用专业监测工具进行监测，捕捉灾害发生前兆信息，提前做好防灾减灾措施，有效避免和减少灾害发生造成的人员伤亡和财产损失。	全县范围		每年陆续投入	202	财政	简单监测按每点3万元标准计算，专业监测按每点25万元标准计算
	地质灾害群测群防终端管理系统	构建基于智能手机的地质灾害群测群防终端管理系统，实现地质灾害巡查、监测信息的在线采集、传输和巡查路线、巡查范围、巡查内容及监测工作的远程在线监管，促进群测群防的精细化、信息化管理。	全县范围		2020年	15	财政	

附表7-3 蕉岭县地质灾害防治规划重点项目一览表（综合治理体系）

工作项目		工作要求	工作区位置及面积	比例尺	实施时间	经费 (万元)	经费来源	备注
综合治理体系	应急排险	部分地质灾害危险性较差大且地质灾害所处环境复杂，治理难度大或暂不具备治理条件的情况下，应在汛期前开展应急排险措施降低地质灾害发生的概率，减轻地质灾害可能造成的损失。	全县范围内		2020~2025年	60	财政	
	工程治理	规划期内安排47处地质灾害点实施勘查治理，先根据地质灾害点形成的责任主体和受益对象，明确治理责任主体；治理工程必须坚持勘测设计、工程施工、工程监理、工程质量检测和验收基本工作程序，保证治理工程质量。	部分地质灾害点		2020~2022年	2280	财政	
	搬迁避让	对工程治理难度大、工程治理效益明显低于避让效益的4处地质灾害点，实施有计划的避让搬迁。避让搬迁工作应统筹规划，分类分批、科学合理地安排，坚持政府引导、群众参与、突出重点、统一规划、分步实施的原则。	部分地质灾害点		2020~2021年	14	财政	

附表7-4 蕉岭县地质灾害防治规划重点项目一览表（应急抢险救援体系）

工作项目		工作要求	工作区位置及面积	比例尺	实施时间	经费（万元）	经费来源	备注
应急抢险救援体系	地质灾害预警技术研究	分析研究降雨参数与致灾体变形、破坏的关系，建立相关回归方程来指导临界降雨参数的设置以及有效雨量的确定，细化并不断改进地质灾害预警判据，推进地质灾害监测预警工作的科技进步。	全县范围		2020年	80	财政	
	地质灾害应急装备建设	根据地质灾害应急技术工作的装备要求，制定地质灾害应急装备规划，分轻重缓急配置、升级必要应急装备，建成满足专业队伍应急需求的装备系统，提高地质灾害巡查和应急处置效率。	县、镇各行政（功能）区		2020~2025年	90	财政	
	宣传培训与应急演练	按照“平战结合”的原则，采用培训班、宣讲团以及各类媒体等多种形式，宣传普及地质灾害防治基本知识，不断增强全民科学防灾避灾意识。建立应急演练长效机制，重大隐患点于每年汛期前至少组织一次应急避险演练，切实提高有关部门协调联动和应急处置能力。	全县范围		2020~2025年 每年	60	财政	
	地质灾害应急指挥平台建设	以服务突发性地质灾害应急管理为宗旨，运用现代通讯技术和计算机网络技术，实现与相关应急平台及省级地质灾害应急平台的互联互通，重点实现综合协调、灾情报送、资料调用、远程会商、应急指挥和现场图像采集等功能，提高地质灾害应急保障工作的水平和效率，为政府应急决策提供快速、及时的各种技术和相应的服务。	全县范围		2020~2025年	150	财政	

附表8 蕉岭县地质灾害防治规划经费估算总表（监测预警、工程治理、搬迁避让）

乡镇	减灾措施		监测预警		工程治理		避让搬迁		合计 (万元)
	数量 (处)	费用 (万元)	数量 (处)	费用 (万元)	数量 (处)	费用 (万元)			
蕉城	6	18	5	200	1	5	223		
长潭	6	18	5	200	1	4	222		
文福	5	15	5	200	0	0	215		
广福	6	18	6	240	0	0	258		
蓝坊	8	46	7	280	1	5	331		
三圳	5	15	5	200	0	0	215		
新铺	12	36	11	440	0	0	476		
南礫	12	36	12	480	0	0	516		
合计	60	202	57	2280	3	14	2496		

注：
 1、简易地质监测按3万/点估算；
 2、专业监测按25万/点估算；
 3、工程治理参照粤西肇庆、粤北韶关及珠江三角洲2009~2019年实际工程治理费用按特大型、大型、中小型取平均值，即特大型1000万元/点，大型250万/点，中小型40万/点；
 4、避让搬迁经费暂按地质灾害点所威胁资产估算。

附表9 蕉岭县地质灾害防治体系建设经费概算一览表

体系建设		年度投入（万元）	2020	2021	2022	2023-2025	合计
调查评价体系	城市地质灾害风险区划调查评价	30	0	0	0	0	30
	地质灾害点年度排查和复查	5	5	5	15	30	
监测预警体系	地质灾害监测预警平台	90	0	0	0	90	
	地质灾害点监测	61	45	96	0	202	
	地质灾害群测群防终端管理系统	15	0	0	0	15	
综合治理体系	应急排险	10	10	10	30	60	
	工程治理	280	1360	640	0	2280	
	搬迁避让	10	4	0	0	14	
应急抢险救援体系	地质灾害预警技术研究	80	0	0	0	80	
	地质灾害应急装备建设	30	30	30	0	90	
	宣传培训与应急演练	10	10	10	30	60	
	地质灾害应急指挥平台建设	50	50	50	0	150	
合计		671	1514	841	75	3101	