遂宁市2019年地质灾害防治方案

为切实做好2019年全市地质灾害防治工作，保护人民群众生命财产安全，最大限度降低地质灾害造成的损失，根据《地质灾害防治条例》（国务院令第394号）和《四川省地质环境管理条例》相关规定，结合我市实际，制定本方案。

一、全市地质灾害现状

截至2018年底，全市排查发现纳入监测的地质灾害隐患点共329处，按所涉辖区分：船山区49处、安居区55处、射洪县34处、蓬溪县97处、大英县85处、市直园区9处；按灾害类型分：滑坡135处、崩塌158处、不稳定斜坡36处。威胁1940户、18013人，潜在经济损失58189万元。列入2019年市级地质灾害隐患点的共10处（详见附件）。

二、2019年全市地质灾害形势分析

（一）地质灾害致灾因素分析

我市位于四川盆地中部，地处涪江中游，境内山丘蜿蜒起伏，走向多呈南北“川”字型，地貌上属四川盆地山地丘陵的一部分。全市地势北部及东部、东北部较高，中部至南部较低。区内出露地层仅有中、新生界，以侏罗系“红层”分布范围最广，占总面积的90%，西北部射洪县一带有零星白垩系地层出露，第四系主要分布于涪江及其支流沿岸。受自然地质条件影响，斜坡是我市

最为发育的地貌形态，为崩塌（危岩）、滑坡、不稳定斜坡等地质灾害的发生提供了充分地质条件。我市灾害点集中分布于涪江沿岸以及大英县玉峰镇—金元镇、船山区河沙镇—蓬溪县黄泥乡一带。

地质灾害的发育、空间分布除受地质环境条件控制外，还与极端天气、人类工程活动等外在因素密切相关。我市属四川盆地亚热带湿润季风气候区，雨量充沛。汛期（5—10月）是我市地质灾害的高发期和易发期，该段时间雨量大且集中，暴雨面积宽，极易诱发新地质灾害、加剧原有灾害的险情。近年来，随着全市工业化、城市化进程加快，交通、水利、能源、通讯等基础设施和城镇建设不断推进，人为因素引发地质灾害呈增长趋势。全市地质灾害具有隐蔽性、突发性、长期性等特点，2019年我市地质灾害防治工作形势依然严峻，防治任务较重。

（二）2019年度降雨诱发地质灾害预测

根据气象部门预测，2019年年平均气温17.5—18.0℃，正常略偏高。年总降雨量1000—1050毫米。汛期有4—5次暴雨，其中2—3次区域性暴雨，汛期降水量偏多1—2成，地质灾害气象等级总体较高。

（三）地质灾害易发区预测

1. 涪江沿岸滑坡崩塌危岩高易发区。该区属构造侵蚀剥蚀河谷、中低浅丘地貌，平坝或坳坝为主，出露地层主要为侏罗系上统蓬莱镇组、遂宁组砂岩、砂质泥岩、泥岩等碎屑岩类，涪江沿

岸则发育第四系全新统冲积岩类。由于受构造及风化影响，岩体节理裂隙发育，风化严重，易形成滑坡、崩塌、不稳定斜坡等地质灾害。分布于我市境内涪江沿岸中南部，行政区属射洪县玉太、太和、大于、万林、瞿河、沱牌等镇（乡）的全部以及青堤乡大部分地区，蓬溪县红江、天福、群力、吉祥、金桥、高坪、荷叶等镇（乡），船山区永兴、保升、桂花、唐家、老池、复桥等镇（乡），遂宁经开区新桥、西宁、南强、北固等镇（乡）大部分地区。

2. 大英县玉峰镇—金元镇崩塌危岩滑坡高易发区。该区属构造侵蚀剥蚀地貌，以中低丘为主，出露地层主要为侏罗系砂泥岩等碎屑岩互层，产状平缓。受构造影响，岩体节理裂隙发育，风化严重，在宽缓斜坡地带，第四系松散堆积层较厚，在降雨和人类活动影响下，易形成滑坡、崩塌等灾害。分布于我市西部大英县，行政区属大英县玉峰、通仙、象山、蓬莱、金元、智水等镇（乡）的全部以及隆盛镇的大部分地区。

3. 船山区河沙镇—蓬溪县黄泥乡滑坡崩塌危岩高易发区。该区地貌属中切割低山、深丘地貌，侵蚀剥蚀为主，区内出露地层为侏罗系上统遂宁组、蓬莱镇组砂泥岩互层。岩体节理裂隙发育，风化严重，在降雨和人类活动影响下，易形成滑坡灾害；在逆向坡地带，厚层状砂岩与较软的泥岩形成的陡崖，易产生崩塌。分布于我市境内东北部一带，行政区属船山区河沙镇及蓬溪县高升乡、黄泥乡的全部，蓬溪县吉星镇、任隆镇的大部分地区。

4. 交通沿线区。达成铁路、遂渝铁路、成南高速公路、遂内

高速公路、遂渝高速公路、绵遂高速公路、遂资眉高速公路、遂西高速公路、318国道和省道、县道、乡村道路以及城市规划道路两侧断续分布的切削面和高填方区域，遇暴雨极易造成滑坡、崩塌等地质灾害，危及行车、行人安全。

5. 城镇建设区。随着城镇和产业基地建设蓬勃兴起，地区工程建设活动频繁，天然斜坡状态发生改变，易形成人工边坡。加之砂泥岩地层节理裂隙发育，极易出现差异风化，在雨水冲刷及入渗侵蚀作用下易引发滑坡、崩塌等地质灾害。

6. 矿山采挖陡坡区。截至2018年底，全市共有矿山企业70家，大部分为露天采场，开挖斜坡较陡，地层岩性主要以砂、泥岩为主，极易风化，遇暴雨易诱发崩塌、滑坡等地质灾害。

三、落实地质灾害防治措施

（一）加强领导，落实责任。各级各有关部门要把地质灾害防治工作纳入重要工作日程，做到领导、机构、职责、任务“四落实”，层层签订责任书，并纳入年度工作目标逗硬考核。按照“属地管理、分级负责”“谁主管、谁负责”原则，市直有关部门、各县（区）政府、市直园区管委会主要负责同志为地质灾害防治的第一责任人，务必加强组织领导，认真抓好地质灾害防治工作，对因地质灾害发生造成重大人员伤亡和财产损失的，按照有关规定追究主要负责人及相关责任人的责任。各级自然资源和规划部门要做好本行政区域内地质灾害防治的组织、指导和监督工作，应急部门要做好地质灾害突发事件应急救援组织、协调工作，气

象、住房城乡建设、水利、交通运输等有关部门要各司其职、做好各自领域地质灾害防治工作。

（二）落实经费，做好保障。各县（区）政府、市直园区管委会要在年度财政预算中安排地质灾害防治专项经费和演练经费，用于地质灾害预防、监测、演练、应急处置、群测群防、避险搬迁、治理和宣传培训等。要建立多元化、多渠道的筹资渠道，调动社会各界及人民群众防治地质灾害的积极性，加大地质灾害防治资金投入。2019 年市政府对市级地质灾害隐患点补助监测经费 8000 元/个，各县（区）政府、市直园区管委会要安排必要的配套资金，做好各项物资准备和技术队伍人员配备，确保监测工作落实到位。

（三）检查到位，规范报告。我市突发性地质灾害主要发生在汛期，各级各有关部门要认真组织开展汛前检查，汛期要开展地质灾害雨前排查、雨中巡查、雨后复查，发现问题及时整改，确保各项防治措施落到实处。特别是对工程建设等人为因素引发的地质灾害，要责成责任单位迅速落实防治措施，及时消除灾害隐患。各县（区）政府、市直园区管委会要严格按照自然资源厅关于规范地质灾害灾情统计年报、季报、月报、周报等填报有关规定，将本行政区域内的各类地质灾害隐患点、灾情和地质灾害预报情况等如实报告市政府及市自然资源和规划局。

（四）面向基层，宣传培训。市直有关部门、各县（区）政府、市直园区管委会应切实加强地质灾害防治宣传培训。通过制

作专题片、公益广告片，结合“防灾减灾日”“地球日”“土地日”活动，采取电视、广播、展板、宣传画册等多种形式加大宣传力度，普及地质灾害防治知识。在每一处地质灾害隐患点组织开展至少一次地质灾害应急预案避险演练，提高群众的地质灾害防治意识。

（五）部门联动，协同应对。应急、自然资源和规划、气象、水利、交通运输、生态环境、住房城乡建设、民政、教育体育、扶贫开发等部门要加强协作，实行信息互通、资源共享，并充分依靠专业地勘技术队伍和驻守督导单位力量形成地质灾害防灾减灾合力。发生突发地质灾害等紧急情况时，各级各有关部门要积极履行地质灾害防治职责，应急部门负责组织、协调地质灾害突发事件应急救援；自然资源和规划部门负责承担地质灾害应急救援的技术保障工作；气象部门负责为地质灾害防治提供雨情及地质灾害气象信息发布等服务保障工作；水利部门负责水利工程及其输水管线地质灾害巡查、监测与防治，及时准确提供地质灾害防治所需水文信息；交通运输部门负责铁路、高速公路、国道、省道等沿线地质灾害巡查、监测与防治，确保救灾物资、设备、药品、食品的运输顺畅；卫生健康、市场监管、商务、公安、应急等部门，应当在地质灾害发生后，及时设置避难场所、灾民安置点和救济物资供应点，妥善安排灾民生活，做好医疗救护、卫生防疫、药品供应、社会治安等相关工作。

（六）健全制度，强化值守。市直有关部门、各县（区）政

府、市直园区管委会要进一步完善隐患点信息及值班制度、巡排查制度、灾害速报制度，向社会公布地质灾害报警电话，主动接受社会监督。要严格实行24小时值班制度，值班人员必须坚守岗位，发生突发事件必须立即向市政府及市应急局、市自然资源和规划局报告（市政府总值班室电话：0825—2317618；市应急局值班电话：0825—6800290；市自然资源和规划局值班电话：0825—2320188，24小时地质灾害值班手机13350627696）。

附件：遂宁市2019年地质灾害隐患点市级监测点基本情况表

附件

遂宁市2019年地质灾害隐患点市级监测点基本情况表

序号	县（区）	隐患点名称	类型	所在位置		规模（立方米）	威胁人数（人）	威胁财产（万元）	是否建立防灾预案	是否发放两卡	是否建立群测群防监测预警网络	防灾责任人			“一盯一”责任领导		点上监测人员	
				镇（乡）	经、纬度							姓名	单位及职务	联系电话	姓名	联系电话	姓名	联系电话
1	船山区	东山村6社滑坡	滑坡	唐家乡	105°27′34″，30°37′41″	45000	77	540	是	是	是	赵　勇	乡长	18080728677	刘　浩	15805284488	吴远德	18782512625
2		桂圆桥村5社鲢鱼坡滑坡	滑坡	桂花镇	105°27′20″，30°36′36″	6000	48	260	是	是	是	唐　伟	镇长	15808257666	刘　浩	15805284489	姜巧林	17760398869
3	安居区	卧龙桥村6社清明上湾崩塌	崩塌	白马镇	105°18′15″，30°27′16″	78300	90	280	是	是	是	蒋诗阳	镇长	13568710071	蔡本华	13882502277	龙荣富	13219203561
4		黄桷垭村2社张德辉屋后崩塌	崩塌	东禅镇	105°21′25″，30°18′50″	4500	15	30	是	是	是	冯　林	镇长	13982508882	陈代勇	15108101791	张中林	13568700451
5	射洪县	卡房湾村11社文家湾崩塌	崩塌	香山镇	105°10′55″，31°2′43″	6000	26	150	是	是	是	陈鹏宇	镇长	13778726005	魏长春	15082584650	陈运平	13882504982
6		黑水浩村老年活动中心崩塌	崩塌	金华镇	105°14′42″，31°0′51″	10000	95	400	是	是	是	何贵鑫	镇长	13882579433	马　地	13982569889	何　炬	13982569784
7	蓬溪县	西街社区慧祥花园后坡危岩	崩塌	赤城镇	105°42′18″，30°46′29″	540	60	400	是	是	是	姜　文	镇长	13778733120	冯　英	15388351247	高林海	15882523328
8		大福村3组偏马山危岩崩塌	崩塌	大石镇	105°38′17″，30°39′34″	50000	27	150	是	是	是	荣泽黎	镇长	18682503933	刘向建	13419363165	徐海铨	13684431522
9	大英县	五凤村1社垭口崖崩塌	崩塌	蓬莱镇	105°14′9″，30°34′11″	1000	33	200	是	是	是	张斯俊	镇长	15882507001	唐铭鸿	15982529623	蔡兴菊	15082551033
10		涪江村3社核桃树崩塌	崩塌	回马镇	105°26′42″，30°38′9″	1800	43	180	是	是	是	张　彬	镇长	13982557354	陈　堃	18282576655	李琼华	15881902335