

附件

陕西省 2014年重要地质灾害隐患点一览表

政区	序号	灾点名称	位 置	统一编号	类 型	灾体规模	危及对象	发展趋势预测	应急防御措施
西安市	1	骊山滑坡	临潼区骊山北坡	610115010101	堆积层滑坡	$200 \times 10^4 \text{m}^3$	危及华清池、骊山森林公园、东花园大酒店、四十七军司令部及东、西尧居民,常住人口2430人。	华清池上方的 II区一直存在着变形,2003年至今,地表垂直形变量为 11-16mm,累计变形量达 60-70 mm;地表水平形变量为 17-30mm,累计 80 mm;地下倾斜变形量从 2005年至今已有 3.3 mm。	加强监测预警
	2	椰柿滑坡	长安区魏寨乡椰柿村	610116010009	黄土滑坡	$900 \times 10^4 \text{m}^3$	危及 451 户、1804 人、1821 间房。	2003 年出现三条裂缝,雨季坡体泥流涌入屋院,局部蠕动变形,房屋开裂;2006 年进行稳定性评价,稳定性差。	填埋裂缝,修排水沟,加强监测预警
	3	姜湾滑坡	蓝田县华胥镇姜湾村 1、2、5 组	610122010015	堆积层滑坡	$147 \times 10^4 \text{m}^3$	危及 42 户、147 人,潜在经济损失 200 万元。	雨季缓慢推移,现住户房屋开裂倾斜,稳定性差。	加强监测预警
宝鸡市	4	宝鸡中学滑坡	金台区西关街道办事处	610303010029	黄土滑坡	$945 \times 10^4 \text{m}^3$	危及长青村、宝鸡一中、铁路四总队等单位 1532 人,潜在经济损失 1600 万元。	地面有裂缝,雨季局部垮塌,稳定性差。	加强监测预警
	5	朱家湾村滑坡	凤县双石铺镇朱家湾村	610330010058	堆积层滑坡	$407 \times 10^4 \text{m}^3$	危及 55 户、200 人、200 间房,5 座楼和 1 个单位,潜在经济损失 1140 万元。	1981 年 8 月出现复活滑移,316 国道及前缘建筑物遭到不同程度破坏。2008 年“5.12”地震坡体出现长 30-50m、宽 3-10mm 裂缝并且逐年加宽,前缘隆起,坡体建筑物倾斜,稳定性差。	工程治理,加强监测预警
	6	陕棉九厂北坡滑坡	岐山县蔡家坡镇陕棉九厂北坡	610323010003	黄土滑坡	$1961 \times 10^4 \text{m}^3$	危及坡体上 12 幢住宅楼及 35 户村民,共 1878 人,潜在经济损失 4000 万元。	1999 年以来一直蠕动,坡角有地下水溢出,稳定性差,雨季裂缝增大,坡体下移。	工程治理,加强监测预警

咸阳市	7	西坡北段崩塌	淳化县城关镇南新街西坡北段	610430010028	黄土崩塌	$5 \times 10^4 \text{m}^3$	危及 2 个单位和城关镇居民 22 户、310 人、160 间房屋窑洞 20 孔等,潜在经济损失 150 万元。	该滑坡临空面大、坡体较陡,汛期降雨崩塌前缘经常发生裂缝和垮塌,窑洞贴纸监测表现活动较为明显,稳定性差。	加强监测预警,雨季加强巡查
	8	下沟滑坡	彬县水帘乡下沟村	610427040043	黄土滑坡	$100 \times 10^4 \text{m}^3$	危及煤厂、公路、县城人工饮水管道、高压线及下沟村 1000 余村民安全,潜在经济损失 100 万元。	村民修建公路,导致斜坡高陡,加之河水侵蚀,形成高陡临空面,后缘出现裂缝,稳定性差,危险性大。	削坡减灾,完善排水设施,加强监测预警
	9	底角沟滑坡	永寿县永平乡底角沟西山村	610426010002	黄土滑坡	$170 \times 10^4 \text{m}^3$	威胁 10 个单位,村民 98 户、223 人、450 间房屋,潜在经济损失 300 万元。	汛期受降雨影响,滑坡后缘经常发生裂缝,前缘经常发生垮塌,活动较为明显,稳定性差。	工程治理,排水,监测预警
铜川市	10	龟山滑坡	宜君县城关镇县委大楼西侧	610222010027	黄土滑坡	$160 \times 10^4 \text{m}^3$	危及县委等 30 个单位和村民 25 户,共 1718 人,潜在经济损失 5000 万元。	2008 年裂缝增多加宽,局部下错 20-30cm,稳定性差。	地表排水,裂缝填埋,加强监测预警
渭南市	11	刘家河村崩塌	白水县云台乡刘家河村	610525020025	黄土崩塌	$5.64 \times 10^4 \text{m}^3$	危及 270 户、980 人,潜在经济损失 2 亿元。	临空面大,土体节理发育,雨季局部垮塌,稳定性差。	削坡减灾,完善排水设施
	12	后崖滑坡	富平县曹村镇白庙管区程卢村	610528010002	黄土滑坡	$20 \times 10^4 \text{m}^3$	威胁 44 户、148 人、261 间房屋,潜在经济损失 640.99 万元。	地面产生环状拉张裂缝,坡体下错 1.5-2m,部分树木歪斜。	工程治理,排水,监测预警
	13	全兴寨村滑坡	合阳县马家庄办事处全兴寨村	610524010020	黄土滑坡	$12 \times 10^4 \text{m}^3$	威胁 720 人,潜在经济损失 1357 万元。	坡顶后缘见裂缝长度约 200 余米,宽度 0.1-0.3m,在降雨等作用下可能失稳滑动。	监测预警,排水,工程治理

延安市	14	二庄武警中队滑坡	宝塔区南市办二庄科	610602010002	黄土滑坡	$34.5 \times 10^4 \text{m}^3$	危及监所 370 人, 潜在经济损失 200 余万元。	滑坡体临空面大, 后缘出现裂缝, 局部有零星掉块, 稳定性差。	加强监测预警
	15	枣子沟滑坡	洛川县凤栖镇西沟村	610629010002	黄土滑坡	$75 \times 10^4 \text{m}^3$	危及 78 户、378 人, 房屋 389 间, 潜在经济损失 320 万元。	后缘裂缝长 50 - 80m, 宽度逐年增大, 房屋墙体倾斜。2006 年进行稳定性评价, 不稳定。	危险区住户逐步搬迁, 搞好地表排水, 加强监测预警
	16	黄家山滑坡	子长县瓦窑堡镇黄家山	610623010016	黄土滑坡	$283 \times 10^4 \text{m}^3$	危及县农机局、自来水公司等 7 个单位和居民 307 户、1260 人、602 孔窑 (房屋) 及原 210 国道, 潜在经济损失 1 亿元。	蠕变变形。2007 年窑洞大部分开裂变形, 稳定性差。	工程治理, 加强监测预警
	17	北洞渠滑坡	延长县城社区	610621010001	黄土滑坡	$5 \times 10^4 \text{m}^3$	威胁 83 户、248 人, 潜在经济损失 287.7 万元。	后缘出现裂缝、前缘局部垮落、窑洞横向裂缝显著加宽, 该滑体处稳定性差。	加强监测预警
榆林市	18	后西沟滑坡	子洲县槐树岔乡西沟村	610831010003	黄土滑坡	$42 \times 10^4 \text{m}^3$	危及村民 36 户、小学 1 所, 共 392 人及 98 孔窑洞。	后缘裂缝长 200m, 建筑物有不同程度变形开裂, 评价结果为稳定性差。	及时填埋裂缝, 搞好排水, 加强监测预警
	19	龙镇中学滑坡	米脂县龙镇合流咀村	610827010059	黄土滑坡	$12 \times 10^4 \text{m}^3$	威胁龙镇中学师生 361 人, 校舍 105 孔, 潜在经济损失 800 万元。	坡体坡度大, 坡面排水不畅, 削坡取土, 植被覆盖较差, 破坏了边坡稳定性, 稳定性差。	做好排水, 加强监测预警
	20	后街村上渠沟崩塌	绥德县四十里铺镇后街村	610826020077	黄土崩塌	$2.4 \times 10^4 \text{m}^3$	威胁 24 户、124 人、窑 (房) 280 孔 (间), 潜在经济损失 600 万元。	边坡高陡, 临空面大, 垂直节理裂隙发育, 稳定性差。2013 年 7 月发生局部崩塌。	加强监测预警
	21	园则占崩塌	府谷县武家庄镇川头村	610822020127	岩质崩塌	$6 \times 10^4 \text{m}^3$	威胁 89 户、265 人、238 间房屋, 潜在经济损失 750 万元。	岩体节理裂隙较发育, 稳定性差。2010 年 8 月和 2013 年 8 月两次发生过崩塌。	加强监测预警

汉中市	22	阳山滑坡	略阳县两河口镇阳山	610727010139	堆积层滑坡	$120 \times 10^4 \text{m}^3$	两河口镇政府、医院、学校,潜在经济损失 2000 万元。	滑坡中后部发生推移式变形,中前部发生牵引式变形破坏,处于渐进变形阶段,稳定性差。	加强监测预警
	23	菜籽坝滑坡	略阳县城关镇何家坟村	610727010167	堆积层滑坡	$72 \times 10^4 \text{m}^3$	危及 100 户、800 人,潜在经济损失 1500 万元。	滑坡物质主要为残坡积碎石土,后缘下错约 2m,裂缝长为 600m,稳定性差。	工程治理,加强监测预警
安康市	24	宁陕小学滑坡	宁陕县城关镇宁陕小学	610923010003	堆积层滑坡	$210 \times 10^4 \text{m}^3$	危及 767 户、4318 人,潜在经济损失 2000 万元。	2003 年强降水使滑坡出现滑塌和滚石等灾害,稳定性较差。	做好坡面排水,加强监测预警
	25	紫阳一中滑坡	紫阳县城关镇紫阳一中	610924010002	堆积层滑坡	$27 \times 10^4 \text{m}^3$	危及县一中等 7 家单位和居民 184 户、共 4314 人、1204 间房及紫府路、渝紫路。	滑坡体上裂缝逐年变化幅度约 1mm 左右,稳定性差。	工程治理,加强监测预警
	26	牛蹄小学滑坡	安康市汉滨区牛蹄乡小学	610902010600	堆积层滑坡	$12.6 \times 10^4 \text{m}^3$	危及牛蹄小学教学楼等,师生共计 1000 余人。	前缘和坡面局部出现滑塌,2008 年累计位移 25 - 53cm。2010 年“7.18”强降雨发生滑动 2 - 5cm。	工程治理,加强监测预警
安康市	27	白河一中滑坡	白河县城关镇白河一中	610929010023	基岩滑坡	$16 \times 10^4 \text{m}^3$	危及 120 户、480 人,潜在经济损失 2500 万元。	目前处于蠕变阶段,局部出现滑塌,稳定性差。	禁止坡体再建,汛期加强监测预警
	28	桐木中学滑坡	旬阳县桐木镇桐木中学	610928010004	堆积层滑坡	$20 \times 10^4 \text{m}^3$	危及 1 所学校师生 570 人,住户 121 户、620 余人,潜在经济损失 5 亿元。	前缘临街剪出口形成,学校地面多处开裂,遇强降雨可能发生较大规模滑动,不稳定。	工程治理,加强监测预警
	29	朱家窝子滑坡	汉滨区瀛湖镇阳坡村 10 组	610902012815	堆积层滑坡	$12 \times 10^4 \text{m}^3$	危及 56 户、246 人,潜在经济损失 500 万元。	该滑坡变形严重,后缘出现下错裂缝,中前部局部变形,房屋开裂,稳定性差。	做好排水措施,加强监测预警

商洛市	30	大台滑坡	商南县金丝峡镇梁家湾村	611023010223	堆积层滑坡	$36 \times 10^4 \text{m}^3$	危及 237 户、825 人、810 间房屋,潜在经济损失 1700 万元。	稳定性差,如遇大雨或连阴雨,可能发生滑动。	工程治理,加强监测预警
	31	贺家槽滑坡	镇安县永乐镇镇城社区	611025010131	堆积层滑坡	$27 \times 10^4 \text{m}^3$	危及 3 个单位、1 所学校,计 800 户、约 10000 人、359 间房屋,潜在经济损失 2.5 亿元。	岩石风化破碎严重,松散堆积物多,人类工程活动剧烈,稳定性差。	做好排水,加强监测预警
	32	金瓜园滑坡	商州区黑山镇二峪河村	611002010004	堆积层滑坡	$200 \times 10^4 \text{m}^3$	危及二峪河村 1、2、3 组,83 户、347 人、353 间房屋,潜在经济损失 600 万元。	为顺层滑坡,多次蠕动下滑,坡体临空面较大,稳定性较差,危险性大。	加强监测预警
	33	棺山滑坡群	山阳县高坝镇高坝店村上下街组	611024010476	堆积层滑坡	$30 \times 10^4 \text{m}^3$	危及 101 户、834 人、577 间房(含 1 所学校教学楼 3 栋、师生宿舍楼 2 栋、师生 478 人),潜在经济损失 1500 万元。	滑坡后缘裂缝,前沿剪出,雨季局部滑动,稳定性差。	工程治理,加强监测预警
	34	金家台滑坡	山阳县中村镇洛峪街村街东组	611024010032	堆积层滑坡	$280 \times 10^4 \text{m}^3$	威胁学校 1 所及 35 户、1055 人、274 间房屋,潜在经济损失 6404 万元。	中部树木歪斜,前缘渗冒混水,滑坡后缘裂缝,前沿剪出。	工程治理,加强监测预警
商洛市	35	王洼滑坡	商州区杨峪河镇民主村	611002010040	堆积层滑坡	$305 \times 10^4 \text{m}^3$	危及 102 户、356 人、391 间房,潜在经济损失 2000 万元。	2011 年 11 月发生局部滑塌,进行了紧急处置,未造成大的灾害损失,目前稳定性差。	工程治理,加强监测预警
韩城市	36	姚庄黄土崩塌	韩城市新城办姚庄 11、12 组	610581020097	黄土崩塌	$6 \times 10^4 \text{m}^3$	威胁 48 户、192 人、房屋 310 间,潜在经济损失 780 万元。	坡顶住户房屋出现裂缝宽 0.01—0.1m,长 3.5m,坡脚沟内排水不畅。稳定性差。	做好排水,加强监测预警