内蒙古自治区林西县地质灾害防治区划图

1:50,000

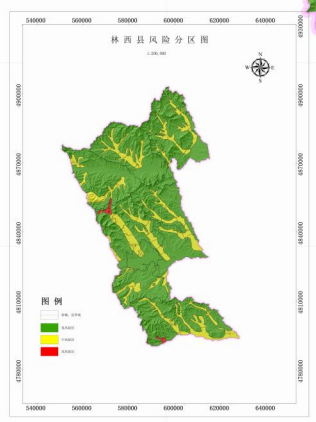
0 5 10 20 30 40 Km

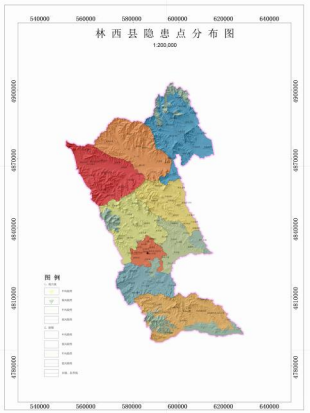
540000 560000 580000 600000 620000 640000 660000

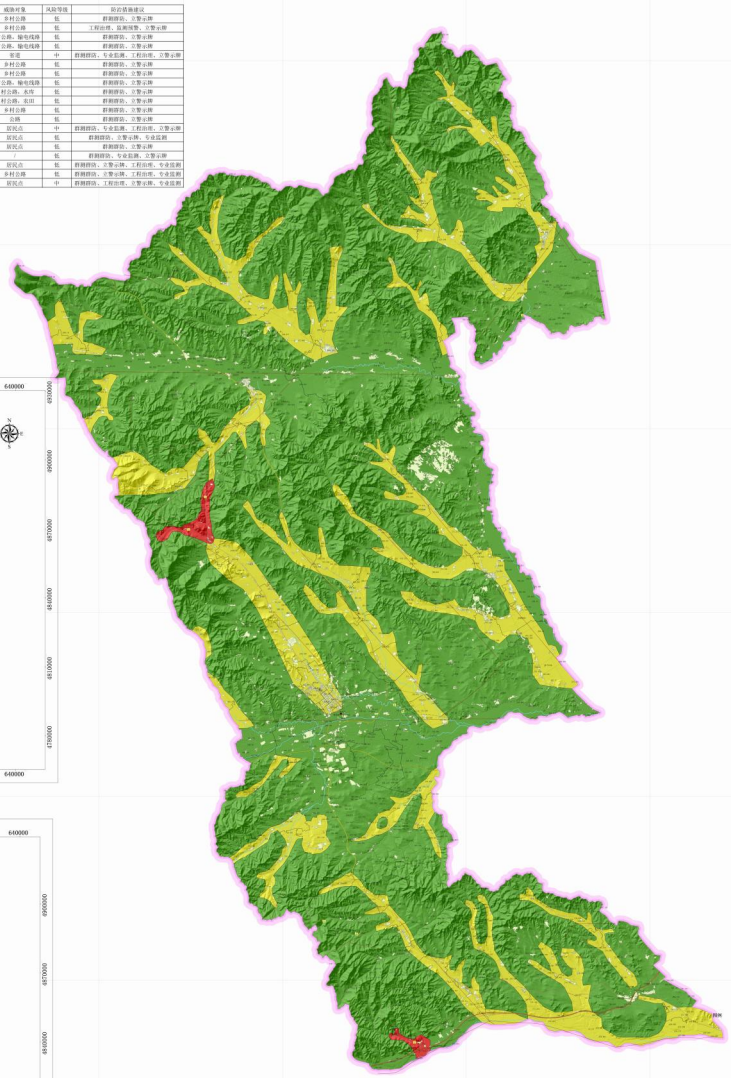
4900000 4880000 4860000 4840000 4820000 4800000 4780000

林西县地质灾害风险评价与防治措施表

野外编号	灾害点名称	规模等级	威胁人数(人)	威胁财产(万元)	威胁对象	风险等级	防治措施建议
LX1003	林西镇黄河子村西南坡	小型	/	30	乡村公路	低	群测群防，立警示牌
LX1004	林西县北山根村南偏东0.5Km采坡崩塌	小型	/	12	乡村公路	低	工程治理，监测预警，立警示牌
LX1006	林西县官地镇半拉山村北沟滑动坡	小型	/	50	乡村公路、输电线路	低	群测群防，立警示牌
LX1007	林西县官地镇半拉山村五号村组崩塌	小型	/	80	乡村公路、输电线路	低	群测群防，立警示牌
LX1011	林西县大营子乡宝林村汪家沟村北北崩塌	小型	/	300	居民	中	群测群防，专业监测，工程治理，立警示牌
LX1014	林西县新林镇边缘村松代沟村组崩塌	小型	/	20	乡村公路	低	群测群防，立警示牌
LX2007	林西县老虎石沟村贺林台景点西1km崩塌	小型	/	60	乡村公路	低	群测群防，立警示牌
LX2009	林西县五十家子镇五十家子村石门子村北崩	中型	/	70	乡村公路、输电线路	低	群测群防，立警示牌
LX2010	林西县五十家子镇期和村水泉沟村组崩塌	小型	/	85	乡村公路、农田	低	群测群防，立警示牌
LX2011	林西县五十家子镇期和村水泉沟村组崩塌	小型	/	40	乡村公路、农田	低	群测群防，立警示牌
LX2013	林西县五十家子镇头平庄村窑子营子村北崩	小型	/	45	乡村公路	低	群测群防，立警示牌
LX2017	林西县五十家子镇大马金西滑崩塌	小型	/	50	公路	低	群测群防，立警示牌
LX1009	林西县大营子乡宝林村金林沟滚石崩	中型	7	320	居民点	中	群测群防，专业监测，工程治理，立警示牌
LX1012	林西县程家镇小李子村海力气苏村北北石流	小型	15	50	居民点	低	群测群防，立警示牌，专业监测
LX1017	林西县新林镇大马力村李子沟村北石流	小型	18	78	居民点	低	群测群防，立警示牌
LX2001	林西县西沟十二吐乡杜头沟村滚石崩	中型	/	/	/	低	群测群防，专业监测，立警示牌
LX2004	林西县新城子镇老虎石沟村二道营子村滚石	小型	5	60	居民点	低	群测群防，立警示牌，工程治理，专业监测
LX2005	林西县新城子镇双呈村西黄怕村北崩石流	小型	/	10	乡村公路	低	群测群防，立警示牌，工程治理，专业监测
LX2006	林西县新城子镇腰桃沟村西腰桃沟村组滚	中型	3	410	居民点	中	群测群防，工程治理，立警示牌，专业监测







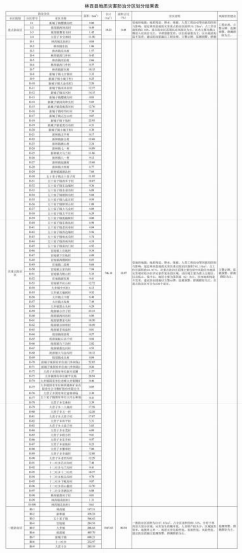


图 例

一、地质灾害类型、范围及风险等级

1、滑坡崩塌

中风险性

低风险性

中风险性

低风险性

2、崩塌

中风险性

低风险性

中风险性

低风险性

泥石流

群测群防，立警示牌

群测群防，立警示牌，工程治理

二、基础地理信息

县

镇

村

村镇、县界线

地质测点

水系

高程点

铁路

其他

县道

国道

省道

高速

居民区

三、防治分区

防治分区界线

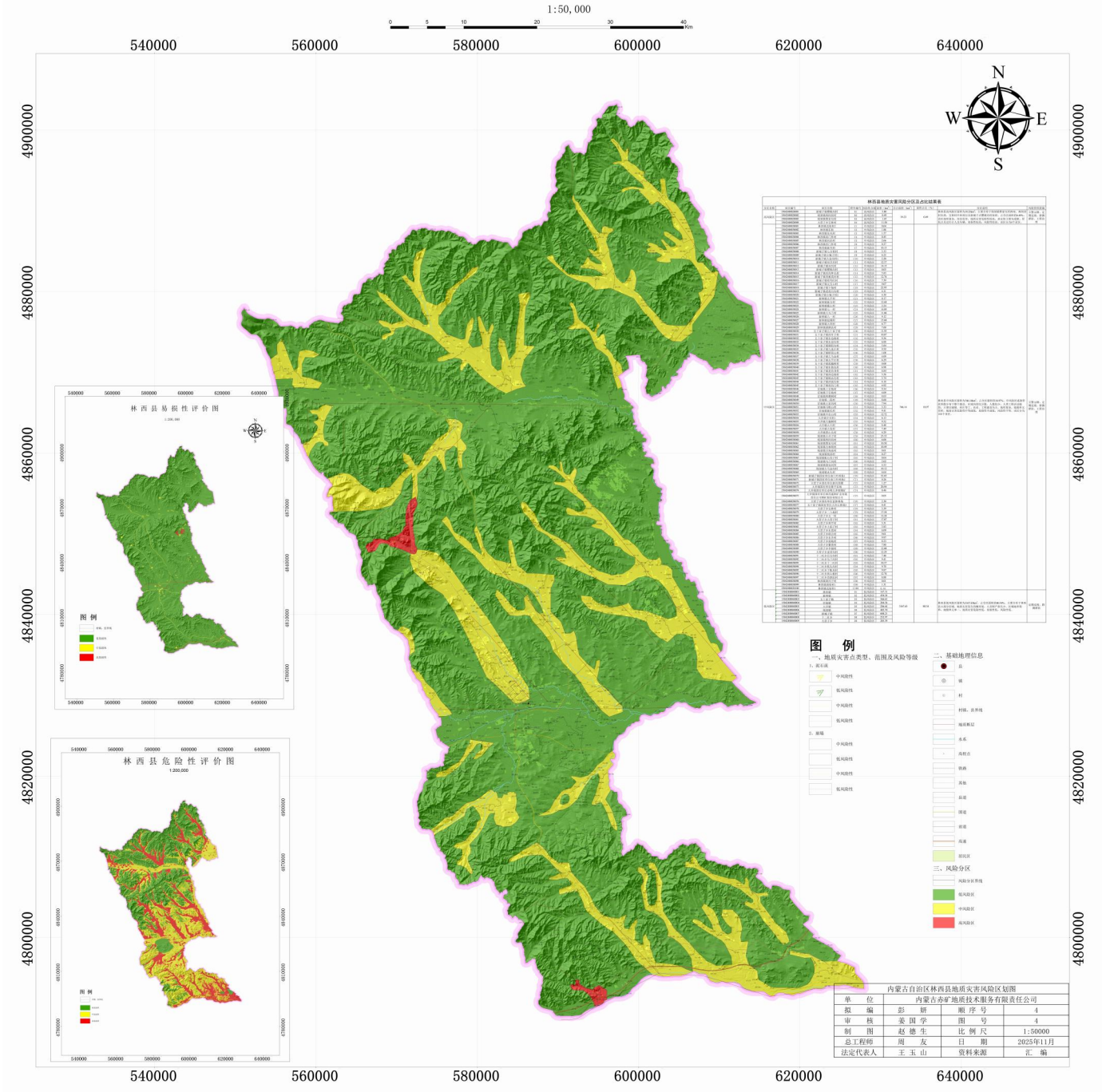
一般防治区

次重点防治区

重点防治区

内蒙古自治区林西县地质灾害防治区划图			
单　位	内蒙古赤矿地质技术服务有限责任公司		
拟　编	彭　妍	顺 序 号	5
审　核	姜 国 学	图　号	5
制　图	赵 德 生	比 例 尺	1:50000
总工程师	周　友	日　期	2025年11月
法定代表人	王 玉 山	资料来源	汇　编

内蒙古自治区林西县地质灾害风险区划图



内蒙古自治区林西县地质灾害风险区划图			
单　位	内蒙古赤矿地质技术服务有限责任公司		
拟　编	彭　妍	顺 序 号	4
审　核	姜国学	图　号	4
制　图	赵德生	比 例 尺	1:50000
总工程师	周　友	日　期	2025年11月
法定代表人	王玉山	资料来源	汇　编

内蒙古自治区林西县地质灾害更新调查实际材料图

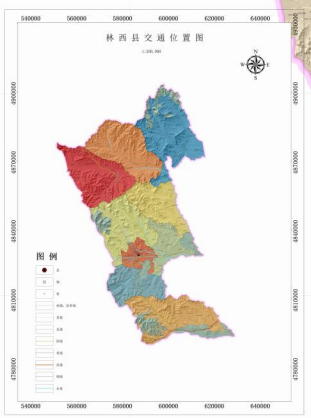
1:50,000

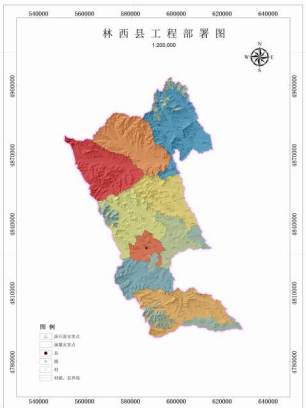
0 5 10 20 30 40 Km

540000 560000 580000 600000 620000 640000

4900000 4880000 4860000 4840000 4820000 4800000

N W E S





林西县实物工作量一览表

工作内容	单位	完成工作量
地质灾害调查	km^2	3933
地质灾害调查点	处	23
照片	张	736
摄像	分钟	168
航拍	km^2	2.07
野外调查表	份	23
内蒙古自治区林西县地质灾害更新调查报告/附图	份	1
内蒙古自治区林西县地质灾害更新调查空间数据库	套	1

图 例

一、地质灾害调查点及调查路线

地质灾害调查点

调查路线

二、基础地理信息

县

镇

村

村镇、县界线

地质界线

水系

高程点

铁路

其他

县道

国道

省道

高速

居民区

湖泊区(1:60000)

内蒙古自治区林西县地质灾害更新调查实际材料图			
单　位	内蒙古赤矿地质技术服务有限责任公司		
拟　编	彭　妍	顺序号	1
审　核	姜国学	图　号	1
制　图	赵德生	比例尺	1:50000
总工程师	周　友	日　期	2025年11月
法定代表人	王玉山	资料来源	汇　编

内蒙古自治区林西县地质灾害易发性分布图

1:50,000

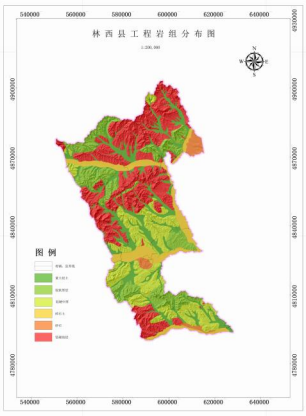
0 5 10 20 30 40 Km

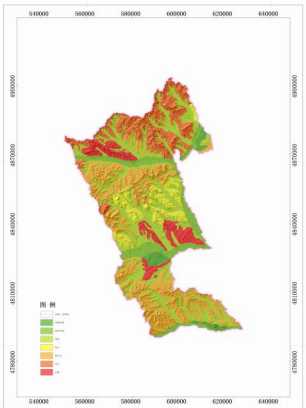
520000 540000 560000 580000 600000 620000 640000

4900000 4880000 4860000 4840000 4820000 4800000 4780000

林西县地质灾害易发性分区结果表

易发等级	面积（km²）	面积占比（%）	分布范围	地质灾害发育特征
中易发区	646.05	16.43	新城子镇、新林镇、五十家子镇的北部山区，以及统部镇、大井镇的部分沟谷地带。	林西县地质灾害中易发区总面积为646.05km²，占全区总面积的16.43%。空间上整个县域均有所分布，主要沿河流及其支流呈树枝状、带状延伸，与已发生的崩塌、泥石流灾害点高度重合。从地貌与地质背景上看，位于大兴安岭南段山地，山体坡度大，沟切割强烈，地形起伏，内存内堆积存较浮的松散堆积物（如风化岩屑、坡积物），为泥石流提供丰富物源，受构造活动影响，岩体破碎，节理裂隙发育。易发生崩塌、泥石流的乡镇：新城子镇、新林镇、五十家子镇的北部山区，以及统部镇、大井镇的部分沟谷地带。
低易发区	1380.95	35.11	林西镇、官地镇、大营子乡、十二吐乡的部分丘陵与山前地带。	林西县地质灾害低易发区总面积为1380.95km²，占全区总面积的35.11%。低易发区主要分布于中易发区外围，低山丘陵过渡带，以及部分东南部河谷两侧的坪地，呈现环绕高易发区或散点状分布。地貌特征：坡度较缓，松散覆盖层较薄，沟谷发育程度中等。部分区域位于人类活动较频繁的城镇、道路沿线，涉及的乡镇：林西镇、官地镇、大营子乡、十二吐乡的部分丘陵与山前地带。
非易发区	1906	48.46	林西镇、官地镇、大营子乡、十二吐乡的平缓农耕区及河谷地带。	林西县地质灾害非易发区总面积为1906.00km²，占全区总面积的48.46%。主要分布于县域的河谷平原、缓坡台地及地形平缓区。地势开阔、起伏较小，地貌类型：主要河谷平原、山间盆地，地面坡度小，堆积物以冲积、洪积细颗粒为主。稳定性较好。涉及的乡镇：林西镇、官地镇、大营子乡、十二吐乡的平缓农耕区及河谷地带。





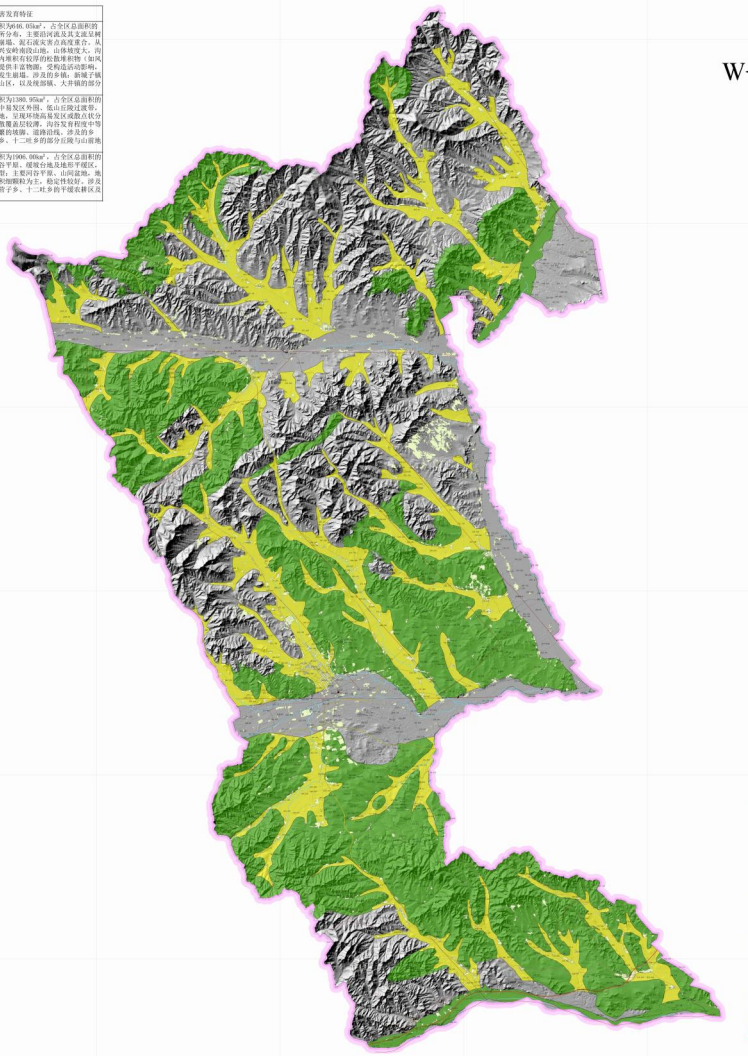




图 例

一、地质灾害点类型、范围及风险等级

1、崩石滑

中风险性
低风险性
中风险性
低风险性

2、斜坡

中风险性
低风险性
中风险性
低风险性

二、基础地理信息

总
镇
村
村镇、县界线
地质界层
水系
高程点
铁路
其他
县道
国道
省道
高速
研究区

三、易发分区

易发分区界线
非易发区
低易发区
中易发区

内蒙古自治区林西县地质灾害易发性分布图			
单　位	内蒙古赤矿地质技术服务有限责任公司		
拟　编	彭　妍	顺 序 号	3
审　核	姜 国 学	图　号	3
制　图	赵 德 生	比 例 尺	1:50000
总工程师	周　友	日　期	2025年11月
法定代表人	王 玉 山	资料来源	汇　编

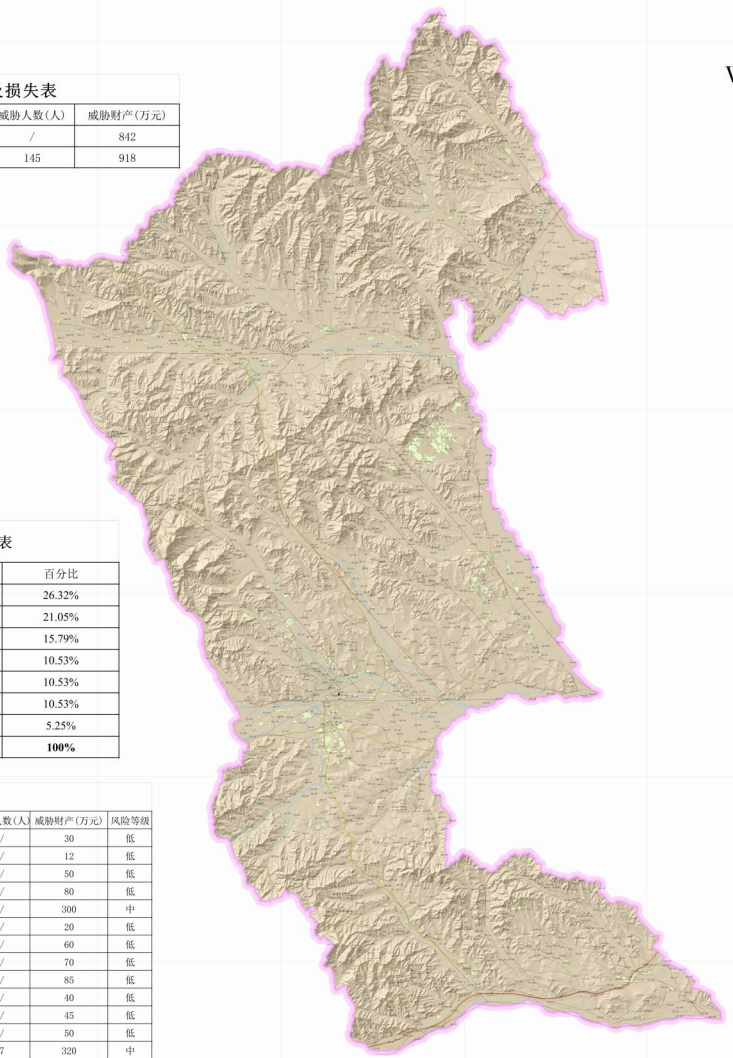
内蒙古自治区林西县地质灾害及隐患分布图

1:50,000

0 5 10 20 30 40 Km

520000 540000 560000 580000 600000 620000 640000

4900000 4880000 4860000 4840000 4820000 4800000 4780000



N W E S

林西县地质灾害威胁财产及损失表

灾害类型	数量(个)	死亡人数(人)	直接经济损失(万元)	威胁人数(人)	威胁财产(万元)
崩塌	12	/	/	/	842
泥石流	7	2	842.6	145	918

林西县各乡镇地质灾害信息统计表

乡镇	崩塌	泥石流	合计	百分比
五十家子镇	5		5	26.32%
新城子镇	1	3	4	21.05%
林西镇	2	1	3	15.79%
官地镇	2		2	10.53%
统部镇	1	1	2	10.53%
新林镇	1	1	2	10.53%
大营子乡		1	1	5.25%
合计	12	7	**19**	**100%**

林西县地质灾害信息表

灾害名称	灾害类型	规模等级	威胁人数(人)	威胁财产(万元)	风险等级
林西镇黄河子村西南崩塌	崩塌	小型	/	30	低
林西县北山根村南偏东530米处崩塌	崩塌	小型	/	12	低
林西县官地镇半拉山村东沟组崩塌	崩塌	小型	/	50	低
林西县官地镇半拉山村五号村组崩塌	崩塌	小型	/	80	低
林西县大营子乡宝林村庄家店村组北崩塌	崩塌	小型	/	300	中
林西县新林镇毡铺村哈代吐村组崩塌	崩塌	小型	/	20	低
林西县老虎石沟村贺林山景点西1km崩塌	崩塌	小型	/	60	低
林西县五十家子镇五十家子村石门子村组崩塌	崩塌	中型	/	70	低
林西县五十家子镇朝阳村水泉沟村组崩塌	崩塌	小型	/	85	低
林西县五十家子镇朝阳村水泉沟村组崩塌	崩塌	小型	/	40	低
林西县五十家子镇太平庄村蒙古营子村组崩塌	崩塌	小型	/	45	低
林西县五十家子镇大马金西侧崩塌	崩塌	小型	/	50	低
林西县大营子乡宝林村富林沟泥石流	泥石流	中型	7	320	中
林西县统部镇小井子村海力乌苏村组泥石流	泥石流	小型	13	50	低
林西县新林镇大乌兰村井子沟村泥石流	泥石流	小型	18	78	低
林西县西沟十二吐乡枕头沟村泥石流	泥石流	中型	/	/	低
林西县新城子镇老虎石沟村二道营子村泥石流	泥石流	中型	5	60	低
林西县新城子镇双星村西敖包吐村泥石流	泥石流	小型	/	10	低
林西县新城子镇樱桃沟村西西樱桃沟村组泥石流	泥石流	中型	3	410	中

图 例

一、地质灾害点类型、范围及风险等级

1、泥石流

中风险性
低风险性
中风险性
低风险性

2、崩塌

中风险性
低风险性
中风险性
低风险性

二、基础地理信息

县
镇
村
村镇、县界线
地质界线
水系
高程点
铁路
其他
省道
国道
省道
高速
居民区
林西区(1:50000)

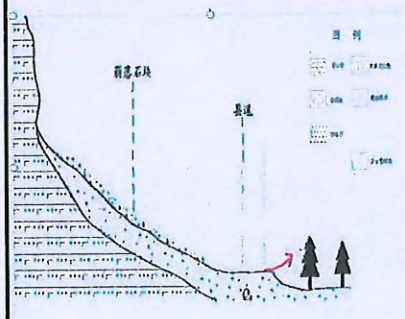
内蒙古自治区林西县地质灾害及隐患分布图			
单　位	内蒙古赤矿地质技术服务有限责任公司		
拟　编	彭　妍	顺 序 号	2
审　核	姜 国 学	图　号	2
制　图	赵 德 生	比 例 尺	1:50000
总工程师	周　友	日　期	2025年11月
法定代表人	王 玉 山	资料来源	汇　编

LX2009 地质灾害隐患点防灾预案表

统一编号：150424020014

<table>
<tr><td>名　称</td><td colspan="2">林西县五十家子镇五十家子村石门子村组崩塌</td><td rowspan="3">地理位置</td><td colspan="5">林西县五十家子镇五十家子村石门子村</td></tr>
<tr><td>野外编号</td><td colspan="2">LX2009</td><td>坐标</td><td colspan="4">X：4883352.99747543
Y：606914.999226378</td></tr>
<tr><td>室内编号</td><td colspan="2"></td><td colspan="5">经度：118° 20′ 05.0894″ 纬度：44° 04′ 40.7169″</td></tr>
<tr><td>隐患点类　型</td><td colspan="2">崩塌</td><td colspan="2">规模及规模等级</td><td colspan="4">崩塌源体积约 52800m3　中型规模</td></tr>
<tr><td>威胁人口（人）</td><td>0</td><td>威胁财产（万元）</td><td>70</td><td>险情等级</td><td>小型</td><td>曾经发生灾害时间</td><td></td></tr>
<tr><td>地质环境条件</td><td colspan="8">崩塌所处地貌类型为低中山区，斜坡坡顶高程为 996m，坡脚高程为 859m，相对高差为 137m，微地貌类型为陡崖，斜坡结构类型为岩质斜坡，出露岩性为侏罗纪安山岩，崩塌所处区域地质构造为抬升区，地震烈度为 VI，崩塌体基岩裸露，斜坡植被覆盖率约为 40%，斜坡坡脚为公路（五横线）。该边坡坡顶标高 996m，坡脚标高 859m，相对高差 137m，坡长 260m，坡度 32°，坡向与主崩方向均为 230° 最大垂向落差 137m，最大水平位移 0.1m，崩塌源宽度 292m，厚度 25m，面积约 2112m2。</td></tr>
<tr><td>变形特征及活动历史</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>稳定性分析</td><td colspan="8">目前斜坡岩体风化程度较低，处于稳定状态</td></tr>
<tr><td>引发因素</td><td colspan="8">暴雨、连续降雨</td></tr>
<tr><td>潜在危害</td><td colspan="8">公路 300m，输电线路 350m，威胁财产约为 70 万元。</td></tr>
<tr><td>临灾状态预测</td><td>裂隙变宽或有零星掉块</td><td>监测方法</td><td>目测或直尺测量裂缝</td><td>监测周期</td><td colspan="4">雨季或震动时紧密监测</td></tr>
<tr><td>监测责任人</td><td>王颜龙</td><td>电　话</td><td>13847640676</td><td>群测群防人员</td><td>崔永军</td><td>电　话</td><td colspan="2">13404881875</td></tr>
<tr><td>报警方法</td><td>敲锣、广播、吹哨、发信息</td><td>报警信号</td><td>广播</td><td>报警人</td><td>崔永军</td><td>电　话</td><td colspan="2">13404881875</td></tr>
<tr><td>预定避灾地　点</td><td>村委会</td><td>人员撤离路　线</td><td colspan="5">村委会方向安全转移</td></tr>
<tr><td>防　治建　议</td><td colspan="8">群测群防、立警示牌</td></tr>
</table>

人员撤离路线示意图





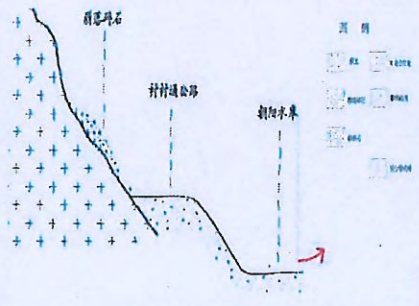


LX2010 地质灾害隐患点防灾预案表

统一编号：150424020012

名　称	林西县五十家子镇朝阳村水泉沟村组崩塌		地理位置	林西县五十家子镇朝阳村水泉沟村组			
野外编号	LX2010			坐标	X：4893415.0761 Y:601425.7182		
室内编号				经度：118° 16′ 05.4137″ 纬度：44° 10′ 09.4459″			
隐患点类　型	崩塌		规模及规模等级	崩塌源体积约 7490m3，规模等级为小型			
威胁人口（人）	0	威胁财产（万元）	85	险情等级	小型	曾经发生灾害时间	
地质环境条件	崩塌所处地貌类型为低中山区，斜坡坡顶高程为 1020m，坡脚高程为 990m，相对高差为 30m，微地貌类型为陡坡，斜坡结构类型为岩质斜坡，出露岩性为燕山期花岗岩，崩塌所处区域内地质构造不发育，地震烈度为 VI，崩塌体坡脚为五横线公路，前缘为朝阳水库，斜坡植被发育稀疏，植被覆盖率约为 20%，斜坡人类工程活动主要为削坡修路，人类工程活动较强烈。该边坡坡顶标高为 1020m，坡脚标高 990m，相对高差 30m，坡长 56m，坡度 33°，坡向与主崩方向均为 212°。崩塌源位于高程 1009m 处，最大垂向落差 19m，最大水平位移 0.3m，崩塌源宽度 78m，厚度 7m，面积约 1070m2。						
变形特征及活动历史							
稳定性分析	稳定性差						
引发因素	暴雨、连续降雨						
潜在危害	公路 150m，水库 1 座以及过往车辆和行人等，威胁财产约为 85 万元。						
临灾状态预测	裂隙变宽或有零星掉块	监测方法	目测或直尺测量裂缝	监测周期	雨季或震动时紧密监测		
监测责任人	王颜龙	电　话	13847640676	群测群防人员	付艳杰	电　话	15148174756
报警方法	敲锣、广播、吹哨、发信息	报警信号	广播	报警人	付艳杰	电　话	15148174756
预定避灾地　点	村委会	人员撤离路　线	村委会方向安全转移				
防　治建　议	群测群防、立警示牌						

人员撤离路线示意图





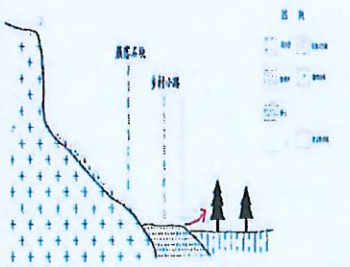


LX2011 地质灾害隐患点防灾预案表

统一编号：150424020013

<table>
<tr><td>名　称</td><td colspan="2">林西县五十家子镇朝阳村水泉沟村组崩塌</td><td rowspan="3">地理位置</td><td colspan="5">林西县五十家子镇朝阳村水泉沟村组</td></tr>
<tr><td>野外编号</td><td colspan="2">LX2011</td><td>坐标</td><td colspan="4">X：4892157
Y：602836</td></tr>
<tr><td>室内编号</td><td colspan="2"></td><td colspan="5">东经 118° 17′ 8.16″，北纬 44° 09′ 28.18″</td></tr>
<tr><td>隐患点类　型</td><td colspan="2">崩塌</td><td colspan="2">规模及规模等级</td><td colspan="4">崩塌源体积约 9849m3，小型规模</td></tr>
<tr><td>威胁人口（人）</td><td>0</td><td>威胁财产（万元）</td><td>40</td><td>险情等级</td><td>小型</td><td colspan="2">曾经发生灾害时间</td><td></td></tr>
<tr><td>地质环境条件</td><td colspan="8">崩塌所处地貌类型为低中山区，斜坡坡顶高程为 1020m，坡脚高程为 953m，相对高差为 70m，微地貌类型为陡坡，斜坡结构类型为岩质斜坡，出露岩性为燕山期花岗岩，崩塌所处区域内地质构造不发育，地震烈度为 VI，崩塌体坡脚为五横线公路，坡脚与公路之间为植被缓冲带，宽度约 5m，前缘为农田，斜坡植被发育稀疏，植被覆盖率约为 20%，斜坡人类工程活动主要为削坡修路，人类工程活动较强烈。该边坡坡顶标高 1023m，坡脚标高 953m，相对高差 70m，坡长 118m，坡度 47°，坡向与主崩方向均为 248°。崩塌源位于高程 1023m 处，最大垂向落差 70m，最大水平位移 0.2m，崩塌源宽度 116m，厚度 3m，面积约 3283m2。</td></tr>
<tr><td>变形特征及活动历史</td><td colspan="8">初始开裂阶段</td></tr>
<tr><td>稳定性分析</td><td colspan="8">稳定性差</td></tr>
<tr><td>引发因素</td><td colspan="8">暴雨、连续降雨</td></tr>
<tr><td>潜在危害</td><td colspan="8">预计威胁公路 250m、过往车辆和行人以及农田 5 亩等，威胁财产约为 40 万元。</td></tr>
<tr><td>临灾状态预测</td><td>裂隙变宽或有零星掉块</td><td>监测方法</td><td>目测或直尺测量裂缝</td><td>监测周期</td><td colspan="4">雨季或震动时紧密监测</td></tr>
<tr><td>监测责任人</td><td>王颜龙</td><td>电　话</td><td>13847640676</td><td>群测群防人员</td><td>付艳杰</td><td>电　话</td><td colspan="2">15148174756</td></tr>
<tr><td>报警方法</td><td>敲锣、广播、吹哨、发信息</td><td>报警信号</td><td>广播</td><td>报警人</td><td>付艳杰</td><td>电　话</td><td colspan="2">15148174756</td></tr>
<tr><td>预定避灾地　点</td><td>村委会</td><td>人员撤离路　线</td><td colspan="6">村委会方向安全转移</td></tr>
<tr><td>防　治建　议</td><td colspan="8">群测群防、立警示牌</td></tr>
</table>

人员撤离路线示意图





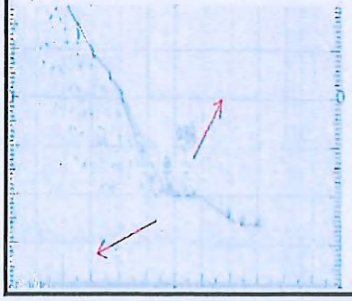


LX2013 地质灾害隐患点防灾预案表

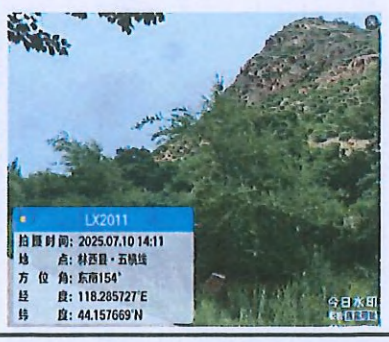
统一编号：150424020009

<table>
<tr><td>名　称</td><td colspan="2">林西县五十家子镇太平庄村蒙古营子村崩塌</td><td rowspan="3">地理位置</td><td colspan="5">林西县五十家子镇太平庄村蒙古营子村</td></tr>
<tr><td>野外编号</td><td colspan="2">LX2013</td><td>坐标</td><td colspan="4">X:4876593.7412
Y：602505.4622</td></tr>
<tr><td>室内编号</td><td colspan="2"></td><td colspan="5">经度：118° 16′ 42.2490″ 纬度：44° 01′ 04.0430″</td></tr>
<tr><td>隐患点类　型</td><td colspan="2">崩塌</td><td colspan="2">规模及规模等级</td><td colspan="3">小型</td></tr>
<tr><td>威胁人口（人）</td><td>0</td><td>威胁财产（万元）</td><td>45</td><td>险情等级</td><td>小型</td><td>曾经发生灾害时间</td><td></td></tr>
<tr><td>地质环境条件</td><td colspan="8">崩塌所处地貌类型为低山区，斜坡坡顶高程为 896m，坡脚高程为 851m，相对高差为 45m，微地貌类型为陡坡，斜坡结构类型为岩质斜坡，出露岩性为侏罗纪凝灰岩，崩塌所处区域内地质构造不发育，地震烈度为 VI，崩塌体坡脚为太响线公路，坡脚与公路之间为植被缓冲带，宽度约 5-15m，缓冲带植被覆发育较好，植被覆盖率约为 60%，前缘为农田，斜坡植被发育稀疏，植被覆盖率约为 20%，斜坡人类工程活动主要为削坡修路，人类工程活动较强烈。该坡体崩塌源区为侏罗系凝灰岩，两侧边界较明显，临空面呈现直立或近直立的凸坡形态；上部风化程度较强，节理裂隙发育，主要发育 4 组节理裂隙，纵向裂隙发育，局部切割较深，节理裂隙面为控制结构面。产状为：190° ∠20° 、221° ∠43° 、81° ∠76° 、210° ∠70° 。堆积体呈扇形，坡面缓，呈凸形，岩性为凝灰岩，碎块状，块径一般为 0.01-0.2m，堆积体平均厚度 1.5m，规模为 3726m³，最远落石距离 38m。</td></tr>
<tr><td>变形特征及活动历史</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>稳定性分析</td><td colspan="8">稳定性较好</td></tr>
<tr><td>引发因素</td><td colspan="8">暴雨、连续降雨</td></tr>
<tr><td>潜在危害</td><td colspan="8">预计威胁公路 300m、过往车辆和行人以及农田 5 亩等，威胁财产约为 45 万元。</td></tr>
<tr><td>临灾状态预测</td><td>裂隙变宽或有零星掉块</td><td>监测方法</td><td>目测或直尺测量裂缝</td><td>监测周期</td><td colspan="4">雨季或震动时紧密监测</td></tr>
<tr><td>监测责任人</td><td>王颜龙</td><td>电　话</td><td>13847640676</td><td>群测群防人员</td><td>孔艳春</td><td>电　话</td><td colspan="2">18204952759</td></tr>
<tr><td>报警方法</td><td>敲锣、广播、吹哨、发信息</td><td>报警信号</td><td>广播</td><td>报警人</td><td>孔艳春</td><td>电　话</td><td colspan="2">18204952759</td></tr>
<tr><td>预定避灾地　点</td><td>村委会</td><td>人员撤离路　线</td><td colspan="6">村委会方向安全转移</td></tr>
<tr><td>防　治建　议</td><td colspan="8">群测群防、立警示牌</td></tr>
</table>

人员撤离路线示意图





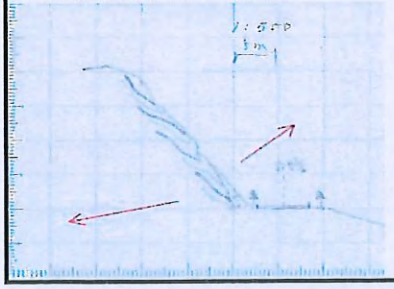


LX2017 地质灾害隐患点防灾预案表

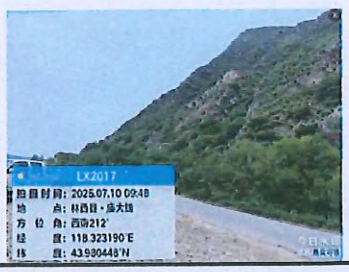
统一编号：150424020053

<table>
<tr><td>名　称</td><td colspan="2">林西县五十家子镇大马金西侧崩塌</td><td rowspan="3">地理位置</td><td colspan="4">林西县五十家子镇大马金西侧</td></tr>
<tr><td>野外编号</td><td colspan="2">LX2017</td><td>坐标</td><td colspan="3">X：4872349.4156
Y:606099.3317</td></tr>
<tr><td>室内编号</td><td colspan="2"></td><td colspan="4">经度：118° 19′ 20.5085″，纬度：43° 58′ 44.7281″</td></tr>
<tr><td>隐患点类　型</td><td colspan="2">崩塌</td><td colspan="2">规模及规模等级</td><td colspan="3">小型</td></tr>
<tr><td>威胁人口（人）</td><td>0</td><td>威胁财产（万元）</td><td>50</td><td>险情等级</td><td>小型</td><td>曾经发生灾害时间</td><td></td></tr>
<tr><td>地质环境条件</td><td colspan="7">崩塌所处地貌类型为低山区，斜坡坡顶高程为 897m，坡脚高程为 804m，相对高差为 93m，微地貌类型为陡坡，斜坡结构类型为岩质斜坡，出露岩性为灰黑色板岩，崩塌所处区域内地质构造不发育，地震烈度为 VI，崩塌体坡脚为庙大线公路，坡脚与公路之间为植被缓冲带，宽度约 3-6m，前缘为查干木伦河，斜坡植被发育稀疏，植被覆盖率约为 20%，斜坡人类工程活动主要为削坡修路。根据地质调查数据，该边坡坡顶标高为 897m，坡脚标高 804m，相对高差 93m，坡长 146m，坡度 57°，坡向与主崩方向均为 116°。崩塌源位于高程 897m 处，最大垂向落差 93m，最大水平位移 0.2m，崩塌源宽度 310m，厚度 1.8m，面积约 5216m2，估算崩塌源体积约 9389m3，规模等级为小型。坡面形态呈凸形，岩体结构为整体块状，岩体厚度 69m。主要发育 5 组节理裂隙：60° ∠81°、126° ∠80°、175° ∠42°、95° ∠83°、222° ∠70°，节理从纵向、横向切割岩体，裂隙长度 0.7～1.8cm，裂隙间距 0.5～1.6m，全风化带深度 1.9m。</td></tr>
<tr><td>变形特征及活动历史</td><td colspan="7">目前该灾害点处于初始开裂阶段</td></tr>
<tr><td>稳定性分析</td><td colspan="7">程度为不稳定</td></tr>
<tr><td>引发因素</td><td colspan="7">暴雨、连续降雨</td></tr>
<tr><td>潜在危害</td><td colspan="7">威胁公路 500mm，预计威胁财产 50 万元。</td></tr>
<tr><td>临灾状态预测</td><td>裂隙变宽或有零星掉块</td><td>监测方法</td><td>目测或直尺测量裂缝</td><td>监测周期</td><td colspan="3">雨季或震动时紧密监测</td></tr>
<tr><td>监测责任人</td><td>王颜龙</td><td>电　话</td><td>13847640676</td><td>群测群防人员</td><td>李美雯</td><td>电　话</td><td>19975632489</td></tr>
<tr><td>报警方法</td><td>敲锣、广播、吹哨、发信息</td><td>报警信号</td><td>广播</td><td>报警人</td><td>李美雯</td><td>电　话</td><td>19975632489</td></tr>
<tr><td>预定避灾地　点</td><td>村委会</td><td>人员撤离路　线</td><td colspan="5">村委会方向安全转移</td></tr>
<tr><td>防　治建　议</td><td colspan="7">群测群防、立警示牌</td></tr>
</table>

人员撤离路线示意图





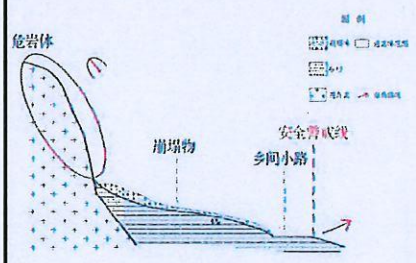


LX1006 地质灾害隐患点防灾预案表

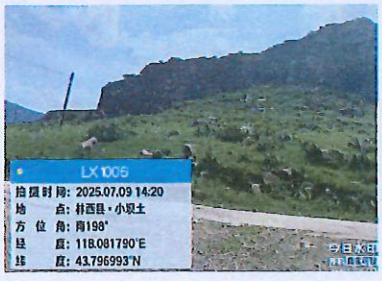
统一编号：150424020035

<table>
<tr><td>名　称</td><td colspan="2">林西县官地镇半拉山村东沟组崩塌</td><td rowspan="3">地理位置</td><td colspan="5">林西县官地镇半拉山村东沟组</td></tr>
<tr><td>野外编号</td><td colspan="2">LX1006</td><td>坐标</td><td colspan="4">X:4851830.1621
Y:587050.8441</td></tr>
<tr><td>室内编号</td><td colspan="2"></td><td colspan="5">经度：118° 04′ 53.9520″ 纬度：43° 47′ 49.0200″</td></tr>
<tr><td>隐患点类　型</td><td colspan="2">崩塌</td><td colspan="2">规模及规模等级</td><td colspan="4">小型</td></tr>
<tr><td>威胁人口（人）</td><td>0</td><td>威胁财产（万元）</td><td>50</td><td>险情等级</td><td>低级</td><td>曾经发生灾害时间</td><td></td></tr>
<tr><td>地质环境条件</td><td colspan="8">崩塌所处地貌类型为低山区，斜坡坡顶高程为1010m，坡脚高程为957m，相对高差为53m，危岩体位于山体上部较陡，近似直立局部临空，微地貌为陡崖，斜坡结构类型为岩质斜坡，出露岩性为燕山期花岗岩，崩塌所处区域内地质构造不发育，地震烈度为VI，崩塌体坡脚前缘为小坝土河，上部基岩裸露，节理裂隙发育，中下部坡面植被生长较好，植被覆盖率约为60%</td></tr>
<tr><td>变形特征及活动历史</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>稳定性分析</td><td colspan="8">较为稳定</td></tr>
<tr><td>引发因素</td><td colspan="8">暴雨、连续降雨</td></tr>
<tr><td>潜在危害</td><td colspan="8">乡村道路300m，过往车辆和行人等，输电线路200m。威胁财产约为50万元</td></tr>
<tr><td>临灾状态预测</td><td>裂隙变宽或有零星掉块</td><td>监测方法</td><td>目测或直尺测量裂缝</td><td>监测周期</td><td colspan="4">雨季或震动时紧密监测</td></tr>
<tr><td>监测责任人</td><td>王颜龙</td><td>电　话</td><td>13847640676</td><td>群测群防人员</td><td>李万斌</td><td>电　话</td><td colspan="2">15849695740</td></tr>
<tr><td>报警方法</td><td>敲锣、广播、吹哨、发信息</td><td>报警信号</td><td>广播</td><td>报警人</td><td>李万斌</td><td>电　话</td><td colspan="2">15849695740</td></tr>
<tr><td>预定避灾地　点</td><td>村委会</td><td>人员撤离路　线</td><td colspan="6">村委会方向安全转移</td></tr>
<tr><td>防　治建　议</td><td colspan="8">群测群防、立警示牌</td></tr>
</table>

人员撤离路线示意图





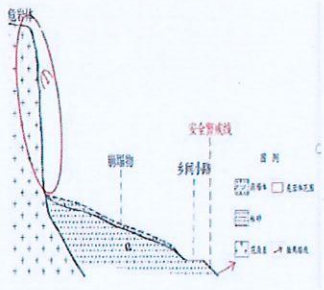


LX1007 地质灾害隐患点防灾预案表

统一编号：150424020034

<table>
<tr><td>名　称</td><td colspan="2">林西县官地镇半拉山村五号村崩塌</td><td colspan="2" rowspan="3">地理位置</td><td>林西县官地镇半拉山村五号村组</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>野外编号</td><td colspan="2">LX1007</td><td>坐标</td><td colspan="3">X:4853237.824
Y:586142.2448</td></tr>
<tr><td>室内编号</td><td colspan="2"></td><td colspan="4">经度：118° 04′ 14.1300″ 纬度：43° 48′ 35.0040″</td></tr>
<tr><td>隐患点类　型</td><td colspan="2">崩塌</td><td colspan="2">规模及规模等级</td><td colspan="3">小型</td></tr>
<tr><td>威胁人口（人）</td><td>0</td><td>威胁财产（万元）</td><td>80</td><td>险情等级</td><td>小型</td><td>曾经发生灾害时间</td><td></td></tr>
<tr><td>地质环境条件</td><td colspan="8">崩塌所处地貌类型为低中山区，斜坡坡顶高程为 1136m，坡脚高程为 993m，相对高差为 143m，危岩体为山体上部陡崖，近似直立局部临空，微地貌为陡崖，斜坡结构类型为岩质斜坡，出露岩性为燕山期花岗岩，崩塌所处区域内地质构造不发育，地震烈度为 VI，崩塌体坡脚为乡村公路，公路前缘为小坝土河，上部基岩裸露，节理裂隙发育，中下部坡面植被生长较好，植被覆盖率约为 70%。</td></tr>
<tr><td>变形特征及活动历史</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>稳定性分析</td><td colspan="8">稳定性差</td></tr>
<tr><td>引发因素</td><td colspan="8">暴雨、连续降雨</td></tr>
<tr><td>潜在危害</td><td colspan="8">直接威胁乡村道路 500m，过往车辆和行人等，输电线路 500m。威胁财产约为 80 万元。</td></tr>
<tr><td>临灾状态预测</td><td>裂隙变宽或有零星掉块</td><td>监测方法</td><td>目测或直尺测量裂缝</td><td>监测周期</td><td colspan="4">雨季或震动时紧密监测</td></tr>
<tr><td>监测责任人</td><td>王颜龙</td><td>电　话</td><td>13847640676</td><td>群测群防人员</td><td>李万琥</td><td>电　话</td><td colspan="2">15849695740</td></tr>
<tr><td>报警方法</td><td>敲锣、广播、吹哨、发信息</td><td>报警信号</td><td>广播</td><td>报警人</td><td>李万琥</td><td>电　话</td><td colspan="2">15849695740</td></tr>
<tr><td>预定避灾地　点</td><td>村委会</td><td>人员撤离路　线</td><td colspan="5">村委会方向安全转移</td></tr>
<tr><td>防　治建　议</td><td colspan="8">群测群防、立警示牌</td></tr>
</table>

人员撤离路线示意图





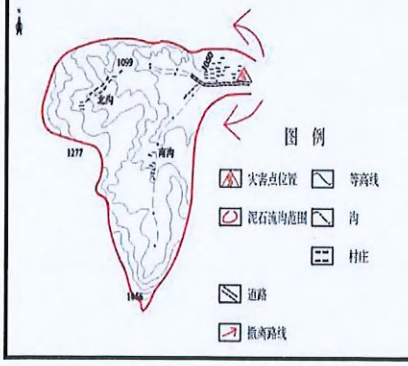


LX2004 地质灾害隐患点防灾预案表

统一编号：150424030049

<table>
<tr><td>名　称</td><td colspan="3">林西县新城子镇老虎石沟村二道营子村泥石流</td><td rowspan="3">地理位置</td><td colspan="4">林西县新城子镇老虎石沟村二道营子村</td></tr>
<tr><td>野外编号</td><td colspan="3">LX2004</td><td>坐标</td><td colspan="3">X:4805029.0236
Y: 588068.9367</td></tr>
<tr><td>室内编号</td><td colspan="3"></td><td colspan="4">经度：118° 05′ 12.1113″ 纬度：43° 22′ 32.4099″</td></tr>
<tr><td>隐患点类　型</td><td colspan="3">泥石流</td><td>规模及规模等级</td><td colspan="3">松散堆积物总储量 21520m³。泥石流规模为中型</td></tr>
<tr><td>威胁人口（人）</td><td>5</td><td>威胁财产（万元）</td><td>60</td><td>险情等级</td><td>小型</td><td>曾经发生灾害时间</td><td></td></tr>
<tr><td>地质环境条件</td><td colspan="7">该泥石流流域分南北沟，两岸呈树枝状，流域面积 5.343km2，主沟纵坡 78.0‰，发育两条主要支沟。
北沟长 2.986km，近东西走向，沟岸宽度 5-21m，沟岸两侧山坡坡度 25-55°，堆积区不明显，沟谷呈 V 型，堆积物厚度 0.1-0.5m，汇集区陡，流通区下游缓，岩性以花岗岩为主，植被覆盖率约 50%，中下游河道蜿蜒曲折，松散堆积物较厚，沟道堵塞程度一般。侵蚀严重，流通区长，汇水面大，降雨时易形成泥石流。
南沟长 3.319km，整体呈南偏北东向，沟谷呈 V 型，汇集区陡，沟道宽度 5-9m，沟岸两侧山坡坡度 20-40°，沟岸侧蚀较严重，堆积物厚度 0.1-0.4m，流通区下游较缓，岩性以花岗岩、玄武岩为主，植被覆盖率约 45%，中下游河道多呈“S”型，松散堆积物较厚，沟道堵塞程度一般。侵蚀严重，流通区长，汇水面大，降雨时易形成泥石流</td></tr>
<tr><td>变形特征及活动历史</td><td colspan="7">该泥石流目前处于活跃期，其易发程度为轻度易发</td></tr>
<tr><td>稳定性分析</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td>引发因素</td><td colspan="7">暴雨、连续降雨</td></tr>
<tr><td>潜在危害</td><td colspan="7">3 户 10 间房 5 人 50 只羊，威胁财产 60 万</td></tr>
<tr><td>临灾状态预测</td><td colspan="2">日降水量大于 100mm，小时降水量大于 30mm，10 分钟降雨量大于 5mm。</td><td>监测方法</td><td>水位、泥位监测</td><td>监测周期</td><td colspan="3">暴雨、大雨紧密监测</td></tr>
<tr><td>监测责任人</td><td colspan="2">王颜龙</td><td>电　话</td><td>13847640676</td><td>群测群防人员</td><td>刘永存</td><td>电　话</td><td>15750400717</td></tr>
<tr><td>报警方法</td><td colspan="2">敲锣、广播、吹哨</td><td>报警信号</td><td>广播</td><td>报警人</td><td>刘永存</td><td>电　话</td><td>15750400717</td></tr>
<tr><td>预定避灾地　点</td><td colspan="2">村委会</td><td>人员撤离路　线</td><td colspan="4">向村委会或山坡高出安全转移</td></tr>
<tr><td>防　治建　议</td><td colspan="7">群测群防、立警示牌、工程治理、专业监测</td></tr>
</table>

人员撤离路线示意图





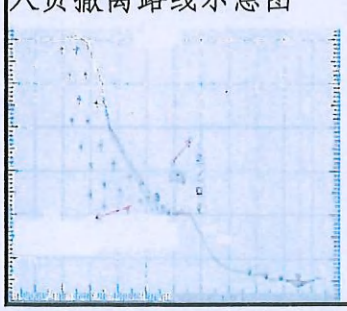


LX2007 地质灾害隐患点防灾预案表

统一编号：150424020052

<table>
<tr><td>名　称</td><td colspan="2">林西县老虎石沟村贺林山景点西1km 崩塌</td><td rowspan="3">地理位置</td><td colspan="4">林西县老虎石沟村贺林山景点西 1km</td></tr>
<tr><td>野外编号</td><td colspan="2">LX2007</td><td>坐标</td><td colspan="4">X：4806445.99702689
Y:584499.999371732</td></tr>
<tr><td>室内编号</td><td colspan="2"></td><td colspan="5">经度：118° 02′ 34.3888″ ″ 纬度：43° 23′ 19.7926″</td></tr>
<tr><td>隐患点类　型</td><td colspan="2">崩塌</td><td colspan="2">规模及规模等级</td><td colspan="4">估算崩塌源体积约 7464m3，规模为小型</td></tr>
<tr><td>威胁人口（人）</td><td>0</td><td>威胁财产（万元）</td><td>60</td><td>险情等级</td><td>小型</td><td>曾经发生灾害时间</td><td></td></tr>
<tr><td>地质环境条件</td><td colspan="7">崩塌所处地貌类型为低中山区，斜坡坡顶高程为 1201m，坡脚高程为 1112m，相对高差为 89m，危岩体位于山体上部，近似直立局部临空，微地貌为陡崖，斜坡结构类型为岩质斜坡，出露岩性为燕山期花岗岩，崩塌所处区域内地质构造不发育，地震烈度为 VI，上部基岩裸露，节理裂隙发育，中下部坡面植被生长较好，主要为灌木山杏，植被覆盖率约为 60%。人类活动较弱。该崩塌源区边坡坡顶标高 1201m，坡脚标高 1112m，相对高差 89m，坡长 117m，坡度 50°，坡向 138°，主崩方向 138°，属典型块状结构斜坡。坡面呈凸形。崩塌源宽度 188m，厚度 2m，面积约 3732m2，估算崩塌源体积约 7464m3，规模为小型。岩体结构类型属整体块状，厚度约 21m，发育 2 组裂隙，块体尺寸约 1.0×0.6×0.4m。控制性结构面主要为卸荷裂隙（产状 121° ∠80°，长度 1.2m，间距 0.5m）和软弱夹层层面（产状 135° ∠17°，长度 0.8m，间距 1.8m），风化带深度约 1.5m。</td></tr>
<tr><td>变形特征及活动历史</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td>稳定性分析</td><td colspan="7">稳定性较差</td></tr>
<tr><td>引发因素</td><td colspan="7">暴雨、连续降雨</td></tr>
<tr><td>潜在危害</td><td colspan="7">乡村道路 600m；财产损失约为 60 万元</td></tr>
<tr><td>临灾状态预测</td><td>裂隙变宽或有零星掉块</td><td>监测方法</td><td>目测或直尺测量裂缝</td><td>监测周期</td><td colspan="3">雨季或震动时紧密监测</td></tr>
<tr><td>监测责任人</td><td>王颜龙</td><td>电　话</td><td>13847640676</td><td>群测群防人员</td><td>刘永存</td><td>电　话</td><td>15750400717</td></tr>
<tr><td>报警方法</td><td>敲锣、广播、吹哨、发信息</td><td>报警信号</td><td>广播</td><td>报警人</td><td>刘永存</td><td>电　话</td><td>15750400717</td></tr>
<tr><td>预定避灾地　点</td><td>村委会</td><td>人员撤离路　线</td><td colspan="5">村委会方向安全转移</td></tr>
<tr><td>防　治建　议</td><td colspan="7">群测群防、立警示牌</td></tr>
</table>

人员撤离路线示意图





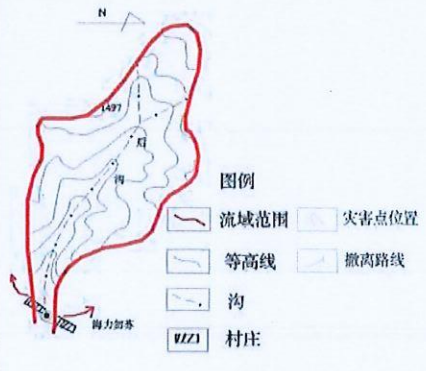


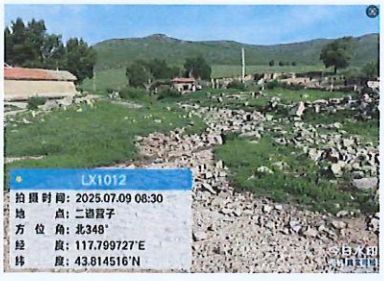
LX1012 地质灾害隐患点防灾预案表

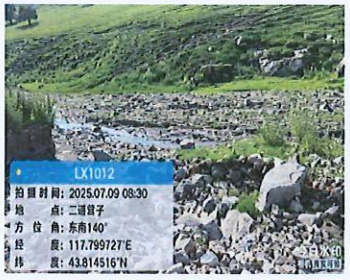
统一编号：150424030017

<table>
<tr><td>名　称</td><td colspan="2">林西县统部镇小井子村海力乌苏村组泥石流</td><td rowspan="3">地理位置</td><td colspan="4">林西县统部镇小井子村海力乌苏村组</td></tr>
<tr><td>野外编号</td><td colspan="2">LX1012</td><td>坐标</td><td colspan="3">X：4853476.99724896
Y：564415.998656625</td></tr>
<tr><td>室内编号</td><td colspan="2"></td><td colspan="4">经度：117° 48′ 02.2790″ 纬度：43° 48′ 50.7100″</td></tr>
<tr><td>隐患点类　型</td><td colspan="2">泥石流</td><td colspan="2">规模及规模等级</td><td colspan="3">松散堆积物总储量 2550m³ 小型</td></tr>
<tr><td>威胁人口（人）</td><td>13</td><td>威胁财产（万元）</td><td>50</td><td>险情等级</td><td>小型</td><td>曾经发生灾害时间</td><td></td></tr>
<tr><td>地质环境条件</td><td colspan="7">该泥石流流域呈长叶状，流域面积 1.35km2，相对高差 313m，主沟长度约 2.439km，沟谷走向北西～南东向，主沟纵坡 128.3‰，断面呈“V”型，山坡坡度般 25～33°，上游较陡，一般 43～66°，植被覆盖率约 25%，部分地段基岩裸露，植被覆盖率小于 18%。两岸山坡上冲沟较发育，呈“V”字型，切割深度 0.3-1.8m。</td></tr>
<tr><td>变形特征及活动历史</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td>稳定性分析</td><td colspan="7">中易发</td></tr>
<tr><td>引发因素</td><td colspan="7">暴雨、连续降雨</td></tr>
<tr><td>潜在危害</td><td colspan="7">5 户 20 间房 13 人，威胁财产 50 万</td></tr>
<tr><td>临灾状态预测</td><td>日降水量大于 100mm，小时降水量大于 30mm，10 分钟降雨量大于 5mm。</td><td>监测方法</td><td>水位、泥位监测</td><td>监测周期</td><td colspan="3">暴雨、大雨紧密监测</td></tr>
<tr><td>监测责任人</td><td>王颜龙</td><td>电　话</td><td>13847640676</td><td>群测群防人员</td><td>栾东明</td><td>电　话</td><td>15326884400</td></tr>
<tr><td>报警方法</td><td>敲锣、广播、吹哨</td><td>报警信号</td><td>广播</td><td>报警人</td><td>栾东明</td><td>电　话</td><td>15326884400</td></tr>
<tr><td>预定避灾地　点</td><td>村委会</td><td>人员撤离路　线</td><td colspan="5">向村委会或山坡高处安全转移</td></tr>
<tr><td>防　治建　议</td><td colspan="7">群测群防、立警示牌、专业监测</td></tr>
</table>

人员撤离路线示意图







LX1009 地质灾害隐患点防灾预案表

统一编号：150424030024

<table>
<tr><td>名　称</td><td colspan="2">林西县大营子乡宝林村富林沟泥石流</td><td rowspan="3">地理位置</td><td colspan="5">林西县大营子乡宝林村富林沟</td></tr>
<tr><td>野外编号</td><td colspan="2">LX2001</td><td>坐标</td><td colspan="4">X:4849037.5911
Y:569750.2025</td></tr>
<tr><td>室内编号</td><td colspan="2"></td><td colspan="5">经度：117° 51′ 58.8522″ 纬度：43° 46′ 25.1448″</td></tr>
<tr><td>隐患点类　型</td><td colspan="2">泥石流</td><td colspan="2">规模及规模等级</td><td colspan="4">松散堆积物总储量 65612m³　泥石流规模为中型</td></tr>
<tr><td>威胁人口（人）</td><td>7</td><td>威胁财产（万元）</td><td>320</td><td>险情等级</td><td>小型</td><td>曾经发生灾害时间</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>地质环境条件</td><td colspan="8">该泥石流流域呈长叶状，流域面积 15.0km2，相对高差 250m，主沟长度约 6.5km，沟谷走向呈近东西向，主沟纵坡 32.9‰，断面呈“V”型，山坡坡度般 20～30°，上游较陡，一般 35～50°，植被覆盖率约 30%，部分地段基岩裸露，植被覆盖率小于 15%。两岸山坡上发育沟较，呈“V”字型，切割深度 0.3-2.0m。</td></tr>
<tr><td>变形特征及活动历史</td><td colspan="8">该泥石流目前处于活跃期</td></tr>
<tr><td>稳定性分析</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>引发因素</td><td colspan="8">暴雨、连续降雨</td></tr>
<tr><td>潜在危害</td><td colspan="8">威胁 5 户 7 人，50 间房，威胁财产 320 万。</td></tr>
<tr><td>临灾状态预测</td><td>日降水量大于100mm，小时降水量大于30mm，10 分钟降雨量大于 5mm。</td><td>监测方法</td><td>水位、泥位监测</td><td>监测周期</td><td colspan="4">暴雨、大雨紧密监测</td></tr>
<tr><td>监测责任人</td><td>王颜龙</td><td>电　话</td><td>13847640676</td><td>群测群防人员</td><td>马凤祥</td><td>电　话</td><td colspan="2">13848874003</td></tr>
<tr><td>报警方法</td><td>敲锣、广播、吹哨</td><td>报警信号</td><td>广播</td><td>报警人</td><td>马凤祥</td><td>电　话</td><td colspan="2">13848874003</td></tr>
<tr><td>预定避灾地　点</td><td>村委会</td><td>人员撤离路　线</td><td colspan="6">向村委会或山坡高出安全转移</td></tr>
<tr><td>防　治建　议</td><td colspan="8">群测群防、专业监测、立警示牌</td></tr>
</table>

人员撤离路线示意图





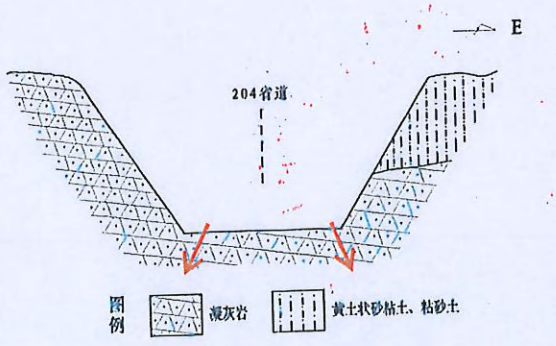


LX1011 地质灾害隐患点防灾预案表

统一编号：150424020023

<table>
<tr><td>名　称</td><td colspan="2">林西县大营子乡宝林村庄家店村组北崩塌</td><td rowspan="3">地理位置</td><td colspan="4">林西县大营子乡宝林村庄家店村组北</td></tr>
<tr><td>野外编号</td><td colspan="2">LX1011</td><td>坐标</td><td colspan="3">X：4852576.4685
Y：20571562.9135</td></tr>
<tr><td>室内编号</td><td colspan="2"></td><td colspan="4">东经 117° 53′ 21.5970″　　北纬 43° 48′ 19.1713″</td></tr>
<tr><td>隐患点类　型</td><td colspan="2">崩塌</td><td colspan="2">规模及规模等级</td><td colspan="3">小型</td></tr>
<tr><td>威胁人口（人）</td><td>0</td><td>威胁财产（万元）</td><td>280</td><td>险情等级</td><td>小型</td><td>曾经发生灾害时间</td><td></td></tr>
<tr><td>地质环境条件</td><td colspan="7">该崩塌所处地貌类型为低中山区，斜坡坡顶高程为 1202m，坡脚高程为 1183m，相对高差为 19m，微地貌类型为陡坡，斜坡结构类型为岩质斜坡，出露岩性为侏罗系凝灰岩，崩塌所处区域内地质构造不发育，地震烈度为 VI，未见地表水和地下水出露，崩塌体坡脚为省道 S204 公路，斜坡植被不发育，斜坡人类工程活动主要为削坡修路，人类工程活动较强烈。该崩塌源区为整个斜坡，崩塌源坡顶高程 1202m，坡底高程 1183m，崩塌源宽 1000m，面积 19900m²，厚 0.5m，体积 9950m³，坡向 85°，坡度 67°，危岩体岩性为侏罗系凝灰岩，颜色为灰白色，上部岩石风化破碎严重，节理裂隙发育，节理裂隙主要发育 6 组，产状分别为 109° ∠70°、230° ∠45°、155° ∠71°、137° ∠86°、100° ∠23°、197° ∠77°，裂隙长度 0.4～1.1cm，裂隙间距 0.7～2.3m，全风化带深度 2.0m。</td></tr>
<tr><td>变形特征及活动历史</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td>稳定性分析</td><td colspan="7">稳定性差</td></tr>
<tr><td>引发因素</td><td colspan="7">暴雨、连续降雨</td></tr>
<tr><td>潜在危害</td><td colspan="7">直接威胁 S204 公路长 1500m、车辆、行人安全。预计财产损失 300 万元。</td></tr>
<tr><td>临灾状态预测</td><td>裂隙变宽或有零星掉块</td><td>监测方法</td><td>目测或直尺测量裂缝</td><td>监测周期</td><td colspan="3">雨季或震动时紧密监测</td></tr>
<tr><td>监测责任人</td><td>王颜龙</td><td>电　话</td><td>13847640676</td><td>群测群防人员</td><td>马凤祥</td><td>电　话</td><td>13848874003</td></tr>
<tr><td>报警方法</td><td>敲锣、广播、吹哨、发信息</td><td>报警信号</td><td>广播</td><td>报警人</td><td>马凤祥</td><td>电　话</td><td>13848874003</td></tr>
<tr><td>预定避灾地　点</td><td>村委会</td><td>人员撤离路　线</td><td colspan="4">村委会方向安全转移</td></tr>
<tr><td>防　治建　议</td><td colspan="7">群测群防、专业监测、工程治理、立警示牌</td></tr>
</table>

人员撤离路线示意图



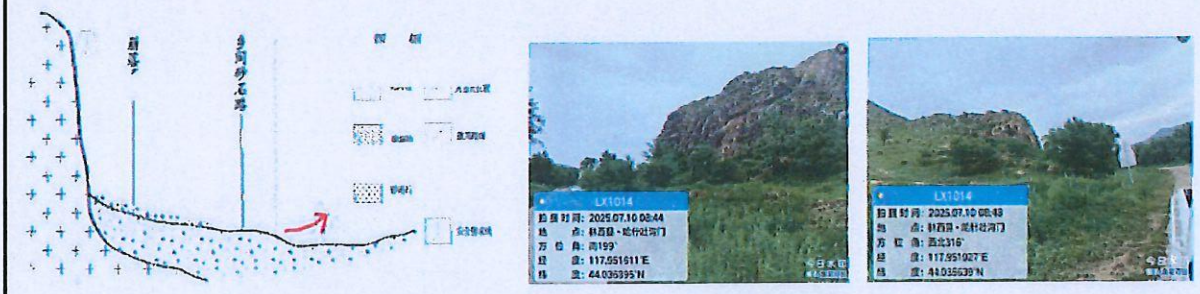


LX1014 地质灾害隐患点防灾预案表

统一编号：150424020001

<table>
<tr><td>名　称</td><td colspan="2">林西县新林镇毡铺村哈代吐村组崩塌</td><td rowspan="3">地理位置</td><td colspan="5">林西县新林镇毡铺村哈代吐村组</td></tr>
<tr><td>野外编号</td><td colspan="2">LX1014</td><td>坐标</td><td colspan="4">X:4878361.9135
Y: 576281.3188</td></tr>
<tr><td>室内编号</td><td colspan="2"></td><td colspan="5">经度：117° 57′ 05.9527″ 纬度：44° 02′ 12.8112″</td></tr>
<tr><td>隐患点类　型</td><td colspan="2">崩塌</td><td colspan="2">规模及规模等级</td><td colspan="4">小型</td></tr>
<tr><td>威胁人口（人）</td><td>0</td><td>威胁财产（万元）</td><td>20</td><td>险情等级</td><td>小型</td><td>曾经发生灾害时间</td><td></td></tr>
<tr><td>地质环境条件</td><td colspan="8">灾害点 LX1014 位于林西县新林镇毡铺村哈什吐沟门村，崩塌所处地貌类型为低中山区，斜坡坡顶高程为 1087m，坡脚高程为 1014m，相对高差为 73m，微地貌类型为陡崖，斜坡结构类型为岩质斜坡，出露岩性为燕山期花岗岩，崩塌所处区域内地质构造不发育，地震烈度为 VI，崩塌体坡脚为乡村公路，斜坡植被发育稀疏，植被覆盖率约为 20%。</td></tr>
<tr><td>变形特征及活动历史</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>稳定性分析</td><td colspan="8">稳定性差</td></tr>
<tr><td>引发因素</td><td colspan="8">暴雨、连续降雨</td></tr>
<tr><td>潜在危害</td><td colspan="8">公路 200m 及过往车辆和行人等，威胁财产约为 20 万元。</td></tr>
<tr><td>临灾状态预测</td><td>裂隙变宽或有零星掉块</td><td>监测方法</td><td>目测或直尺测量裂缝</td><td>监测周期</td><td colspan="3">雨季或震动时紧密监测</td></tr>
<tr><td>监测责任人</td><td>王颜龙</td><td>电　话</td><td>13847640676</td><td>群测群防人员</td><td>孙建东</td><td>电　话</td><td>13191500683</td></tr>
<tr><td>报警方法</td><td>敲锣、广播、吹哨、发信息</td><td>报警信号</td><td>广播</td><td>报警人</td><td>孙建东</td><td>电　话</td><td>13191500683</td></tr>
<tr><td>预定避灾地　点</td><td>村委会</td><td>人员撤离路　线</td><td colspan="5">村委会方向安全转移</td></tr>
<tr><td>防　治建　议</td><td colspan="8">群测群防、立警示牌</td></tr>
</table>

人员撤离路线示意图

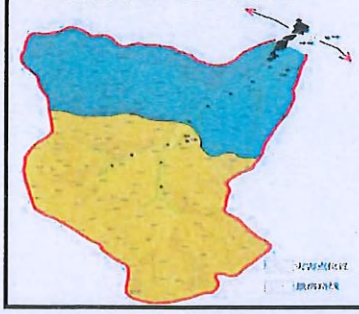


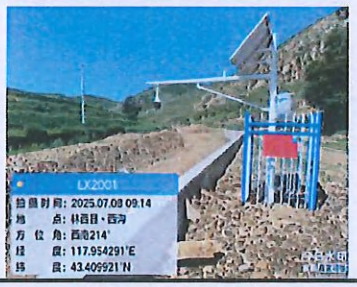
LX2001 地质灾害隐患点防灾预案表

统一编号：150424030033

<table>
<tr><td>名　称</td><td colspan="3">林西县西沟十二吐乡枕头沟村泥石流'</td><td rowspan="3">地理位置</td><td colspan="4">林西县西沟十二吐乡枕头沟村</td></tr>
<tr><td>野外编号</td><td colspan="3">LX2001</td><td>坐标</td><td colspan="3">X:4810195.99761878
Y: 578600.999732971</td></tr>
<tr><td>室内编号</td><td colspan="3"></td><td colspan="4">经度:117° 58′ 14.2703″ 纬度:43° 25′ 23.5931″</td></tr>
<tr><td>隐患点类　型</td><td colspan="3">泥石流</td><td colspan="2">规模及规模等级</td><td colspan="3">中型</td></tr>
<tr><td>威胁人口（人）</td><td></td><td>威胁财产（万元）</td><td></td><td>险情等级</td><td>小型</td><td>曾经发生灾害时间</td><td></td></tr>
<tr><td>地质环境条件</td><td colspan="7">该泥石流流域呈斜漏斗状，流域面积 15.4km2，相对高差 190m，主沟长度约 3.9km，沟谷走向北西～南东向，主沟纵坡 87.5‰，断面呈“V”型，山坡坡度般 20～25°，上游较陡，一般 40～65°，植被覆盖率约 25%，部分地段基岩裸露，植被覆盖率小于 15%。两岸山坡上冲沟较发育，呈“V”字型，切割深度 0.3-2m。该泥石流流域呈斜漏斗状，流域面积 15.4km2，相对高差 190m，主沟长度约 3.9km，沟谷走向北西～南东向，主沟纵坡 87.5‰，断面呈“V”型，山坡坡度般 20～25°，上游较陡，一般 40～65°，植被覆盖率约 25%，部分地段基岩裸露，植被覆盖率小于 15%。两岸山坡上冲沟较发育，呈“V”字型，切割深度 0.3-2m。</td></tr>
<tr><td>变形特征及活动历史</td><td colspan="7">该泥石流目前处于衰退期</td></tr>
<tr><td>稳定性分析</td><td colspan="7">轻度易发</td></tr>
<tr><td>引发因素</td><td colspan="7">暴雨、连续降雨</td></tr>
<tr><td>潜在危害</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td>临灾状态预测</td><td>日降水量大于 100mm，小时降水量大于 30mm，10 分钟降雨量大于 5mm。</td><td>监测方法</td><td>水位、泥位监测</td><td>监测周期</td><td colspan="3">暴雨、大雨紧密监测</td></tr>
<tr><td>监测责任人</td><td>王颜龙</td><td>电　话</td><td>13847640676</td><td>群测群防人员</td><td>孙文忠</td><td>电话</td><td>13684764961</td></tr>
<tr><td>报警方法</td><td>敲锣、广播、吹哨</td><td>报警信号</td><td>广播</td><td>报警人</td><td>孙文忠</td><td>电话</td><td>13684764961</td></tr>
<tr><td>预定避灾地　点</td><td>村委会</td><td>人员撤离路　线</td><td colspan="4">向村委会或山坡高出安全转移</td></tr>
<tr><td>防　治建　议</td><td colspan="7">群测群防、专业监测、立警示牌</td></tr>
</table>

人员撤离路线示意图





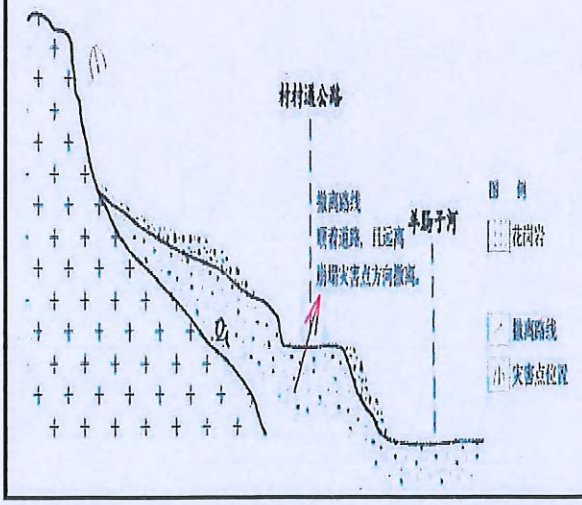


LX1003 地质灾害隐患点防灾预案表

统一编号：150424020032

名　称	林西县林西镇黄河子村西南崩塌		地理位置	林西县林西镇黄河子村西南			
野外编号	LX1003			坐标	X：4829248.9976　　Y：20593087.1813		
室内编号				东经 118° 09′ 09.8785″，北纬 43° 35′ 34.8635″			
隐患点类　型	崩塌		规模及规模等级	小型			
威胁人口（人）	0	威胁财产（万元）	30	险情等级	小型	曾经发生灾害时间	
地质环境条件	崩塌所处地貌类型为低山区，斜坡坡顶高程为 800m，坡脚高程为 765m，相对高差为 34m，微地貌类型为陡坡，斜坡结构类型为岩质斜坡，出露岩性为燕山期花岗岩，崩塌所处区域内地质构造不发育，地震烈度为 VI，崩塌体坡脚前缘为羊肠子河，斜坡植被发育稀疏，植被覆盖率约为 20%，斜坡人类工程活动主要为削坡修路，人类工程活动较强烈。该坡体崩塌源区为中上部的燕山期花岗岩，为人工削坡修路开挖形成，整体坡向为 264°，平均坡度为 65°，坡体为陡崖，两侧边界较明显，临空面呈现直立或近直立的岩坡形态；节理裂隙发育，主要控制结构面有三组，产状分别为：291° ∠85°、285° ∠10° 及 168° ∠71°，块度为 0.8×0.6×0.5m。节理裂隙横向切割岩体，使危岩体与母岩分离，岩体多呈 “块状—碎裂状结构”，节理裂隙局部贯通呈网格状，崩塌源处上部有块石剥、坠落。崩塌量包括潜在的危岩体和已崩落的岩石，约为 8730m3，规模为小型。							
变形特征及活动历史							
稳定性分析	稳定性较差						
引发因素	暴雨、连续降雨						
潜在危害	威胁农村公路 300m 及车辆、行人安全。预计威胁 30 万元财产。						
临灾状态预测	裂隙变宽或有零星掉块	监测方法	目测或直尺测量裂缝	监测周期	雨季或震动时紧密监测		
监测责任人	王颜龙	电　话	13847640676	群测群防人员	王景春	电　话	15104803102
报警方法	敲锣、广播、吹哨、发信息	报警信号	广播	报警人	王景春	电　话	15104803102
预定避灾地　点	村委会	人员撤离路　线	村委会方向安全转移				
防　治建　议	群测群防、立警示牌。						

人员撤离路线示意图



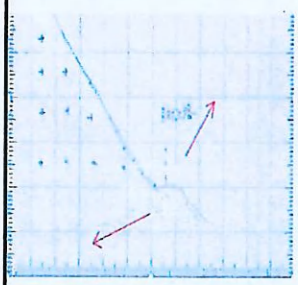


LX1004 地质灾害隐患点防灾预案表

统一编号：150424020033

<table>
<tr><td>名　称</td><td colspan="2">林西县林西镇黄河子村南偏东 530m 处崩塌</td><td rowspan="3">地理位置</td><td colspan="5">林西县林西镇黄河子村南偏东 530m 处</td></tr>
<tr><td>野外编号</td><td colspan="2">LX1004</td><td>坐标</td><td colspan="4">X:4829963.5631
Y: 592191.5361</td></tr>
<tr><td>室内编号</td><td colspan="2"></td><td colspan="5">经度：118° 08′ 30.3957″ 纬度：43° 35′ 58.4128″</td></tr>
<tr><td>隐患点类　型</td><td colspan="2">崩塌</td><td colspan="2">规模及规模等级</td><td colspan="4">潜在的危岩体，约为 657m3，规模为小型</td></tr>
<tr><td>威胁人口（人）</td><td>0</td><td>威胁财产（万元）</td><td>12</td><td>险情等级</td><td>小型</td><td colspan="2">曾经发生灾害时间</td><td></td></tr>
<tr><td>地质环境条件</td><td colspan="9">崩塌所处地貌类型为低山区，斜坡坡顶高程为 787m，坡脚高程为 774m，相对高差为 13m，微地貌类型为陡坡，斜坡结构类型为岩质斜坡，出露岩性为燕山期花岗岩，崩塌所处区域内地质构造不发育，地震烈度为 VI，崩塌体坡脚前缘为羊肠子河，斜坡植被发育稀疏，植被覆盖率约为 20%，斜坡人类工程活动主要为削坡修路（集锡路），人类工程活动较强烈。该坡体崩塌源区为中上部的燕山期花岗岩，为人工开挖形成，整体坡向为 240°，平均坡度为 47°，坡体为陡坡，两侧边界较明显，节理裂隙发育，主要控制结构面有 4 组，产状分别为：260° ∠56°、148° ∠64°、20° ∠12° 及 239° ∠68°。块度为 1.2×0.8×0.5m。</td></tr>
<tr><td>变形特征及活动历史</td><td colspan="9"></td></tr>
<tr><td>稳定性分析</td><td colspan="9">较稳定状态</td></tr>
<tr><td>引发因素</td><td colspan="9">暴雨、连续降雨</td></tr>
<tr><td>潜在危害</td><td colspan="9">乡村公路 120m，过往车辆和行人等，威胁财产约为 12 万元</td></tr>
<tr><td>临灾状态预测</td><td>裂隙变宽或有零星掉块</td><td>监测方法</td><td>目测或直尺测量裂缝</td><td>监测周期</td><td colspan="4">雨季或震动时紧密监测</td></tr>
<tr><td>监测责任人</td><td>王颜龙</td><td>电　话</td><td>13847640676</td><td>群测群防人员</td><td>王景春</td><td>电　话</td><td colspan="2">15104803102</td></tr>
<tr><td>报警方法</td><td>敲锣、广播、吹哨、发信息</td><td>报警信号</td><td>广播</td><td>报警人</td><td>王景春</td><td>电　话</td><td colspan="2">15104803102</td></tr>
<tr><td>预定避灾地　点</td><td>村委会</td><td>人员撤离路　线</td><td colspan="6">村委会方向安全转移</td></tr>
<tr><td>防　治建　议</td><td colspan="9">工程治理、监测预警、立警示牌</td></tr>
</table>

人员撤离路线示意图





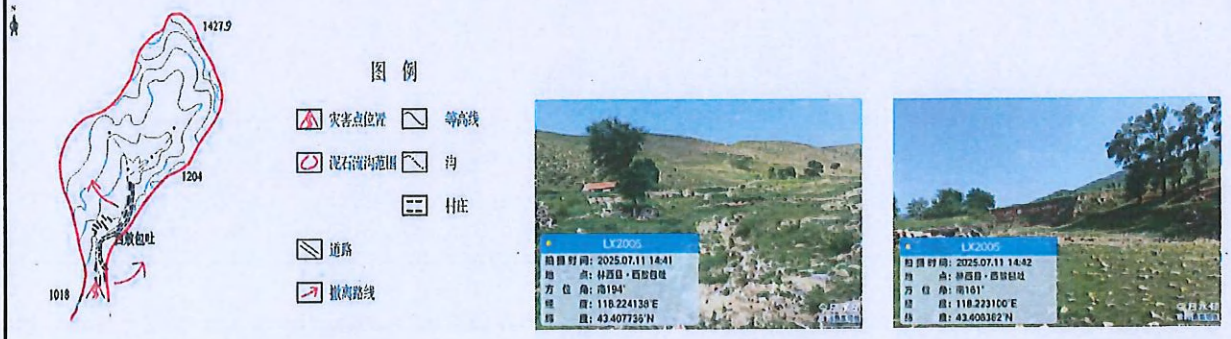


LX2005 地质灾害隐患点防灾预案表

统一编号：150424030046

名　称	林西县新城子镇双兴村敖包吐村泥石流	地理位置	林西县新城子镇双兴村敖包吐村				
野外编号	LX2005		坐标	X:4807752.0969 Y:600905.5881			
室内编号			经度：118° 14′ 44.0107″ 纬度：43° 23′ 54.8130″				
隐患点类　型	泥石流		规模及规模等级	小型			
威胁人口（人）	0	威胁财产（万元）	10	险情等级	小型	曾经发生灾害时间	
地质环境条件	该泥石流流域呈长叶状，流域面积 3.84km2，相对高差 288m，主沟长度约 4.202km，沟谷走向北西～南东向，主沟纵坡 68.5‰，断面呈“V”型，山坡坡度般 25～30°，上游较陡，一般 30°，植被覆盖率约 30%，部分地段基岩裸露，植被覆盖率小于 20%。两岸山坡上冲沟较发育，呈“V”字型，切割深度 0.3-2.5m。整个沟道可细分为形成区、流通区及堆积区						
变形特征及活动历史	该泥石流沟正处发展期						
稳定性分析							
引发因素	暴雨、连续降雨						
潜在危害	公路 100m，威胁财产 10 万						
临灾状态预测	日降水量大于 100mm，小时降水量大于 30mm，10 分钟降雨量大于 5mm。	监测方法	水位、泥位监测	监测周期	暴雨、大雨紧密监测		
监测责任人	王颜龙	电　话	13847640676	群测群防人员	于伟刚	电　话	13624867916
报警方法	敲锣、广播、吹哨	报警信号	广播	报警人	于伟刚	电　话	13624867916
预定避灾地　点	村委会	人员撤离路　线	向村委会或山坡高处安全转移				
防　治建　议	群测群防、立警示牌、工程治理、专业监测						

人员撤离路线示意图



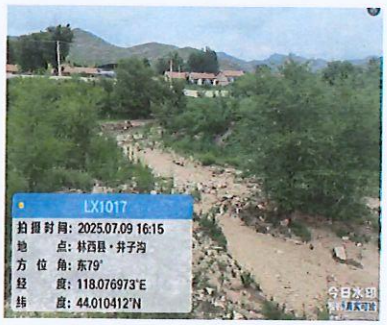
LX1017 地质灾害隐患点防灾预案表

统一编号：150424030003

<table>
<tr><td>名　称</td><td colspan="2">林西县新林镇大乌兰村井子沟村泥石流</td><td rowspan="3">地理位置</td><td colspan="4">林西县新林镇大乌兰村井子沟村</td></tr>
<tr><td>野外编号</td><td colspan="2">LX1017</td><td>坐标</td><td colspan="3">X:4874927.62236475
Y：585243.240977441</td></tr>
<tr><td>室内编号</td><td colspan="2"></td><td colspan="4">经度：118° 03′ 46.3980″ ″ 纬度：44° 00′ 18.0118″</td></tr>
<tr><td>隐患点类　型</td><td colspan="2">泥石流</td><td>规模及规模等级</td><td colspan="4">松散堆积物总储量 7560m³　泥石流规模为小型。</td></tr>
<tr><td>威胁人口（人）</td><td>18</td><td>威胁财产（万元）</td><td>78</td><td>险情等级</td><td>小型</td><td>曾经发生灾害时间</td><td>1998 年 7 月 10 日</td></tr>
<tr><td>地质环境条件</td><td colspan="7">该泥石流流域整体呈条带状，流域面积 6.91km2，相对高差 349m，主沟长度约 5.416km，沟谷整体走向北东～南西向，主沟纵坡 64.4‰，断面呈“V”型，山坡坡度般 15～35°，上游较陡，一般 30～35°，植被覆盖率约 60%，部分地段基岩裸露，植被覆盖率小于 30%。两岸山坡上冲沟较发育，呈“V”字型，切割深度 0.2-1.5m。主要承灾体为下游居民点、乡村道路、过往行人及车辆、农田。整个沟道可细分为形成区、流通区及堆积区。形成区：位于流域北东部，形成区长约 2105m，沟槽宽 5-7m，松散堆积物厚度 0.1-0.4m，松散物储量约 2857m3，纵坡降 94.9‰，山坡坡度一般 30～35°，部分地段基岩裸露，植被覆盖率小于 30%。坡体上固体松散物质较少。主要为该沟道的清水汇集区。为泥石流的形成汇集水源和提供水动力条件。流通区：位于流域的中部，沟道中部较为顺直，两侧山势较为平缓，流通区长约 1596m，沟槽宽度 10-18m，沟岸高度 0.3-2.5m，沟床平均纵坡降 35.7‰。山坡坡度一般 20～26°。物源主要为沟岸侧蚀，植被条件较好，松散物质补给条件一般。堆积区：位于流域的下游，沟口经乡村道路直接汇入主河，沟口扇形地小，植被多为沟岸两侧农作物，沟床宽度 5-17m 不等，沟床纵坡降 21.8‰。松散堆积物总储量 7560m³。泥石流规模为小型。</td></tr>
<tr><td>变形特征及活动历史</td><td colspan="7">1998 年 7 月 10 日发生泥石流，毁农田近 100 亩，乡村道路 50m，直接经济损失 510 万元。</td></tr>
<tr><td>稳定性分析</td><td colspan="7">稳定性差</td></tr>
<tr><td>引发因素</td><td colspan="7">暴雨、连续降雨</td></tr>
<tr><td>潜在危害</td><td colspan="7">潜在威胁对象 7 户 20 间房 18 人，威胁财产 78 万。</td></tr>
<tr><td>临灾状态预测</td><td>裂隙变宽或有零星掉块</td><td>监测方法</td><td>目测或直尺测量裂缝</td><td>监测周期</td><td colspan="3">雨季或震动时紧密监测</td></tr>
<tr><td>监测责任人</td><td>王颜龙</td><td>电　话</td><td>13847640676</td><td>群测群防人员</td><td>张亚东</td><td>电　话</td><td>15849619829</td></tr>
<tr><td>报警方法</td><td>敲锣、广播、吹哨、发信息</td><td>报警信号</td><td>广播</td><td>报警人</td><td>张亚东</td><td>电　话</td><td>15849619829</td></tr>
<tr><td>预定避灾地　点</td><td>村委会</td><td>人员撤离路　线</td><td colspan="5">村委会方向安全转移</td></tr>
<tr><td>防　治建　议</td><td colspan="7">群测群防、立警示牌。</td></tr>
</table>

人员撤离路线示意图







LX2006 地质灾害隐患点防灾预案表

统一编号：150424030047

<table>
<tr><td>名　称</td><td colspan="2">林西县新城子镇樱桃沟村西樱桃沟村组泥石流</td><td rowspan="3">地理位置</td><td colspan="5">林西县新城子镇樱桃沟村西西樱桃沟村</td></tr>
<tr><td>野外编号</td><td colspan="2">LX2006</td><td>坐标</td><td colspan="5">X:4793261.0302
Y:594366.1956</td></tr>
<tr><td>室内编号</td><td colspan="2"></td><td colspan="6">经度 118° 09′ 44.5116″ 纬度 43° 16′ 08.4115″</td></tr>
<tr><td>隐患点类　型</td><td colspan="2">泥石流</td><td colspan="2">规模及规模等级</td><td colspan="4">松散堆积物总储量 176420m³。泥石流规模为中型</td></tr>
<tr><td>威胁人口（人）</td><td>3</td><td>威胁财产（万元）</td><td>410</td><td>险情等级</td><td>小型</td><td>曾经发生灾害时间</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>地质环境条件</td><td colspan="8">该泥石流流域呈斜漏斗状，面积 26.8km2，整体呈北西—南东向，主沟（正岔）较长约为 9.678km。沟谷走向 140°，坡度 15-39°，主沟纵坡 34.5‰，坡度上游较陡，中下游整体较缓，中上游岩性主要为花岗岩，且山体两侧花岗岩风化严重，均已成砂状，上游断面呈 V 型，下游河道多为 U 型。多个沟岔汇入。上游大部分基岩裸露，植被覆盖率为 40%。沟底堆积物多为粉砂及砾石，可见漂石 0.5-0.8m。主干汇水面大，主沟长，降雨易形成泥石流。</td></tr>
<tr><td>变形特征及活动历史</td><td colspan="8">该泥石流沟正处于活跃期</td></tr>
<tr><td>稳定性分析</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>引发因素</td><td colspan="8">暴雨、连续降雨</td></tr>
<tr><td>潜在危害</td><td colspan="8">居民 3 户 3 人房屋 15 间，威胁财产 410 万</td></tr>
<tr><td>临灾状态预测</td><td>日降水量大于 100mm，小时降水量大于 30mm，10 分钟降雨量大于 5mm。</td><td>监测方法</td><td>水位、泥位监测</td><td>监测周期</td><td colspan="4">暴雨、大雨紧密监测</td></tr>
<tr><td>监测责任人</td><td>王颜龙</td><td>电　话</td><td>13847640676</td><td>群测群防人员</td><td>赵海峰</td><td>电　话</td><td colspan="2">13848468974</td></tr>
<tr><td>报警方法</td><td>敲锣、广播、吹哨</td><td>报警信号</td><td>广播</td><td>报警人</td><td>赵海峰</td><td>电　话</td><td colspan="2">13848468974</td></tr>
<tr><td>预定避灾地　点</td><td>村委会</td><td>人员撤离路　线</td><td colspan="6">向村委会或山坡高出安全转移</td></tr>
<tr><td>防　治建　议</td><td colspan="8">群测群防、工程治理、立警示牌、专业监测</td></tr>
</table>

人员撤离路线示意图

