289处地质灾害隐患点 全都责任到人

两部门联合建立风险预警中心

本报泰安7月30日讯(记者 陈新 实习生 刁君彤) 25日,记者从泰安市国土资源局了解到,泰安市地处鲁中山地丘陵区,地形地貌条件复杂,是山东省地质灾害的多发区。目前,泰安全市各类地质灾害隐患点(区)共289处。

泰安市国土资源局工作人员介绍,按地域划分,泰山区有地质灾害隐患点66处,岱岳区100处,新泰市58处,肥城市26处,宁阳县26处,东平县13处,289处隐患点共涉及53个乡镇130个行政村,威胁人口96323人。崩塌、滑坡、泥石流及岩溶塌陷是泰安市主要地质灾害类型,其突发性和破坏性较强,容易链状成灾,易造成巨大的经济损失和人员伤亡。

崩塌、滑坡、泥石流重要隐患点主要分布在岱岳区下港乡、黄前镇、化马湾乡,宁阳县堽城镇、葛石镇和东平县岱庙乡、老湖镇等地的中低山区。岩溶塌陷重要隐患区主要分布于泰山区省庄镇羊娄地区、岱岳区徂徕镇和大汶口镇以及新泰市果都镇、宫里镇等地。重要地质灾害隐患点(区)是汛期地质灾害防治的重点区域,共有29处。

工作人员介绍,为推进地质灾害防治工作,全市各级国土资源管理部门及相关部门做了大量工作。全泰安市289处地质灾害隐患点(区)都有明确的监测责任人和防灾责任人,全市已建立起完善的市、县、乡、村四级地质灾害防治群测群防网络体系。"每年汛期前,我们都组织专门力量,对所有地质灾害隐患点逐一进行隐患排查。今年的排查工作已经完成。进入汛期后各隐患点监测人员、防灾责任人和各级国土资源管理部门地质灾害防治人员将定期进行巡查,遇强降雨天气时随时进行监测,汛期后还将组织所有隐患点的核查。"

"为提高全市地质灾害防治工作水平,市国土资源局和气象局联合开展了地质灾害气象风险预警工作,预警中心就设在建设大厦6楼,今年进入汛期后我们已经在强降雨天气来临前多次向公众发出预警信息。"工作人员介绍,根据前期实际降雨情况和未来24小时天气预报情况,预警中心组织相关地质、水文、气象等方面的专家进行会商,确定可能发生的地质灾害区域、种类及级别,通过网站、手机短信、广播电视、报纸等向市民、以及地质灾害隐患点的主要负责人、监测员发布预警信息,提醒各级政府部门和受威胁群众提前做好防范工作,避免受威胁群众遭受生命财产损失。

此外,对岱岳区黄前镇谷家泉村沙峪沟自然村、下港乡谷山村徐家庄、宁阳县葛石镇黄家峪村等5处不宜进行工程治理的灾害隐患点政府采取了搬迁避让措施,彻底消除了138户村民因地质灾害隐患受到的安全威胁。

实地探访

位置:邱家店镇旧县村附近
易发地质灾害:岩溶塌陷

门口陷出个大坑 村民拉土填上

村民所在的位置曾是地坑,已填上建筑垃圾。 本报记者 侯峰 摄

本报记者 侯峰

25日,在地质灾害防范重点区域泰山区邱家店镇旧县村西南杨树林,原有的岩溶塌陷已被填平,今年以来还没有发现塌陷。一位71岁的老人至今还住在因地质塌陷导致的危房里。

泰山区邱家店镇后旧县村陈家湾是岩溶塌陷的易发区,至今在该村通往徂徕路的路口,还立着"岩溶地面塌陷地质灾害易发区"的石碑。1989年,村民陈尚祯家南侧形成了一个直径5米左右的塌陷,是该村迄今以来最严重的一次塌陷。

"当时差不多就是这个季节,我家栏前2米远的地方陷出来一个大坑。本来湾里还有不少水,不到十分钟时间,就淌干了。"村民陈尚祯家是离塌陷最近的住户。"我们周围十几户家里的墙上,都出现了大小不一的裂缝。"

今年年初,为方便出行,陈尚祯让人用建筑垃圾填平了大坑。"墙上裂缝用水泥糊住,最近两年附近没再出现坑。"陈尚祯说。

村民李丙文介绍,十几年前,他家中出现过一条地裂缝。"一场大雨后,一条长十米左右,深五六十厘米的大裂缝就从堂屋穿了过去,幸亏没出大问题。"李丙文说,四五年后才慢慢恢复原状。

据后旧县村村委工作人员介绍,目前岩溶塌陷现象不再多发,只有村民陈卫的地里偶尔会发生塌陷。"这块地里经常出现小坑,基本上每年都发生,一次能出来四五个。"陈卫说,塌陷坑主要发生在开春以后到汛期,尤其是长时间干旱后再下大雨。

"以前地里的大坑有三四十厘米宽,我都用土堵住了。那些小坑连下雨带浇水的,慢慢地自己就合住了。"陈卫说,镇里每年都派人来观察地里的塌陷情况,不少领导和考察组也经常观察情况,今年还没发现坑洞。

后旧县村委工作人员称,村西头的房屋几乎都有裂纹,地面也有不少塌陷,目前村里有专人负责看守,发现问题及时上报给相关部门,并进行疏散和避险。邱家店土地管理所的工作人员称,现在主要采取的就是加强值班巡查,发现有地质灾害发生时,及时进行疏散、避让等。

泰安市国土资源局泰山区分局的工作人员称,经过专家论证,近期旧县村没有发现地质灾害,没有撤离搬迁的方案。

实地探访

位置:新泰天宝镇年家峪村戚家峪
易发地质灾害:泥石流

三面环山土质松,雨季易引发泥石流

小山村多半住户要搬走

本报记者 王伟强

新泰天宝镇年家峪村戚家峪自然村地处沟谷,曾经发生过两次泥石流,目前约有20户村民受泥石流威胁较大。村里制定应急预案,随时巡查山体,一旦发生险情,立即组织村民撤离。还积极动员村民搬迁,远离泥石流潜在危害。

24日中午,记者来到新泰市天宝镇年家峪村戚家峪,一条盘山路蜿蜒而上,山坡上长满各种植被,不少房屋依山而建。村口竖着的"地质灾害隐患点警示牌"和"地质灾害防治知识宣传牌"上,详细地介绍了防治泥石流的预警知识。

"最近雨水下得频繁,四五天前,村子南头山坡上滚下不少石头和泥土。"村民戚在学说。记者看到该处山坡土质比较疏松,不少土块滑到坡下。"山坡顶部有块大石头,由于下雨冲刷,底部已经空了,遇到大雨随时可能滚下来。"戚在学说,山坡下是一条土路,不少村民下地要经过。

山坡上的石头有随松动泥土掉下来的危险。 本报记者 王伟强 摄

村民戚在山说,他们村里1996年和2002年发生过泥石流,规模不大,没有人受伤。1996年夏天,下了六七个小时的雨,雨水夹杂着泥土、石块,从东面山坡上冲下来,不少村民家的房子和农田被冲毁了。"村里把发生过泥石流的地方重新加固,栽上了植被。"

新泰市国土资源局工作人员介绍,新泰市近20年发生过泥石流3次,分别位于天宝镇和岳家庄乡,规模均为小型,没造成人员伤亡。

年家峪村戚家峪自然村是天宝镇年家峪泥石流隐患点之一,戚家峪村共有42户人家,受泥石流地灾威胁较大的约有20户100人。该村地处偏远的徂徕山深处,三面环山,相对高差300米,天然的地理位置使该区形成一条长约1公里,宽约300米的漏斗状沟谷。

天宝镇年家峪村党支部书记戚在春说,村两委制定了地质灾害应急预防方案,成立应急小组,遇到下雨天气就在村内巡查,发现问题立即处理。一旦出现泥石流险情,立即组织村民撤离。通过广播喇叭或鸣锣向村民预警信息,村民要按照撤离路线,沿村内道路撤离到村委办公室临时避险;村内防灾救灾领导小组要组织各小组成员进行医疗巡查、灾情巡查、运送临时物资,稳定群众情绪,降低人员财产损失。

"村民提到的这处危险,他们实地去看过,准备用土堆起来,采取护坡的方式进行加固。"戚在春说,此外,从今年3月份开始,村里动员村民搬迁,目前已经搬迁12户,还有20户正积极协商。

有的树木连根倒在地上的深坑里。 本报记者 陈新 摄

实地探访

位置:泰山区上高街道訾家灌庄村
易发地质灾害:岩溶塌陷

树林中塌出十几个坑

上高土地所:请居民不要到这区域活动

本报记者 陈新 实习生 刁君彤

上高街道訾家灌庄有一处地质灾害岩溶塌陷区,林中大大小小十几处塌陷坑,最深的有6米多。进入汛期后,塌陷区周围又出现了新的地坑。24日,记者对訾家灌庄岩溶塌陷区进行了探访。

24日,在上高街道訾家灌庄村委工作人员带领下,记者来到泰煤机厂宿舍东侧的一处树林内,树林占地大约两三亩,密密麻麻地生长着村民种植的白杨。远远望去,林中被红色绳子围出一片区域,村委工作人员介绍,那里就是岩溶塌陷区。

走进塌陷区,记者看到地上有大大小小约十个地坑,最大一个坑面积有十几平方米,坑里积满了雨水,周围村民说这个坑最深处距离地面达6米。这些坑多数是圆的,也有长条形和形状不规则的,最小的圆坑有磨盘大。有树木连根倒在一些地坑里,坑内没有积水,周围的泥土看起来很新鲜。"今年雨水大,这些地坑很可能是新陷下去的。"村委工作人员说。

村委工作人员介绍,这些地坑出现在两年前,周围居民发现后向上级做了反映。现在树林西侧和南侧的墙上涂有"岩溶塌陷区,禁止入内"字样,塌陷区周边有写着"岩溶塌陷 注意安全"的标识牌,每个地坑周围都被国土资源部门的工作人员拉上红色警戒线。

记者看到,有的警戒线被人为破坏。村委工作人员说,虽然是塌陷区,还有这么多安全警示,但还是挡不住居民进树林玩耍游乐。"一到夏天,就有不少居民进树林摸知了猴,原来整个树林都是被封闭的,进进出出的人多,把警戒线都破坏了。"

地陷区西侧泰煤机厂宿舍有两排居民楼100多户居民,东侧也是居民区。"小区和地陷区距离不到一百米,住在这里不放心。"泰煤机厂宿舍赵先生说,已经有邻居家的墙出现了裂缝。

"前年的时候有勘探队来钻探过,现在这里已经列入了棚户区改造,新房子就建在泮河西岸。"村委工作人员介绍,泰煤机厂宿舍居民搬迁后,原址将不再住人。

工作人员检查訾家灌庄岩溶塌陷。 本报记者 陈新 摄

訾家灌庄村委工作人员介绍,訾家灌庄岩溶塌陷和过度开采地下水有关,"几年前,自来水公司曾在这里打了三眼井抽水,后来废弃不用了,这三眼井就在塌陷区不远处。"这一说法得到了国土资源部门的证实。

上高土地所工作人员介绍,汛期来临,为了防范地质灾害,土地所专门制订了汛期预案,每天派人巡查,村委也有专门负责人员,定期巡查,雨天做到实时监控。"今年雨水大,原来塌陷坑周围又出现了一些新的陷坑,居民一定小心注意,尽量少到该区域活动。"

实地探访

位置:泰山樱桃园拔山沟两侧
易发地质灾害:岩体崩塌

拔山沟有点险 "驴友"别乱走

本报记者 陈新 实习生 刁君彤

泰山樱桃园深处有一处风景秀丽的所在,名叫拔山沟,吸引各地"驴友"慕名而来。但是这里也潜藏危险,因为山沟两侧的岩石随时可能崩塌伤人。25日,记者对樱桃园拔山沟危岩体崩塌地质灾害区进行了探访。

拔山沟位于泰山西部,属于泰山樱桃园管理区,下起樱桃园蓄能电站上库公路检查站,北至大水湾,东至叠瀑沟,拔山老沟,全长4.3公里,为"U"形峡谷。

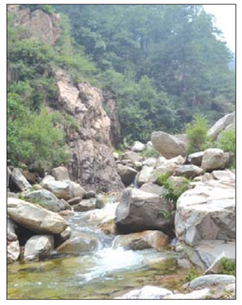
25日早晨,记者坐车前往拔山沟,出租车司机告诉记者经常有游客前往拔山沟,大多是"驴友"自发组团。家住蓄能电站下的王先生说,周六、周日来的人更多。

"每年的七到九月都有很多人来玩,只要不是防火期这个门就开着。"拔山沟附近的居民指着一个小门对记者说,游客们就是通过这道门进入拔山沟的。村民们向记者反映,每年都有不人前来旅游观光,但拔山沟存在山体崩塌的危险。"每年都有游客遇险的事情发生。"防火检查站的工作人员说道。

通往拔山沟的山路路口的铁门上挂着"非旅游路线,严禁进山"条幅,山路上也有"非旅游路线,严禁游人进山"的牌子,没有阻止游客的脚步。

记者观察到,拔山沟两侧悬崖峭壁、沟壑相间,但是不少岩石裸露在外,有的甚至因时间与积水的冲刷变得松动摇摇欲坠,不少地方有坍塌的痕迹。

拔山沟沟底层层叠叠,巨石林立,大块的石头有一人多高,泰安市国土资源局地质资源科的徐先生告诉记者,拔山沟的崩塌是由于岩石长期裸露,风化造成的。沟底的石头有的是雨水从上游搬运过来的,有的是经过雨水冲刷或风化从两侧崖壁上崩塌下来的。徐先生介绍,地质灾害多伴随暴雨发生,尤其是汛期更应该做好安全防范工作,而游客也应避免在汛期进入地质灾害多发地区。



樱桃园拔山沟两侧危岩崩塌区。 本报记者 陈新 摄

齐鲁晚报·今日泰山
挂牌广告招商
招聘、理财、保险、
建材、酒水、礼品等 招商电话:0538-6982118
大唐善德贵金属 泰安分公司
大唐善德(北京)贵金属经营有限公司,主营金银贵金属制品的销售与回购,根据总公司的发展规划正筹建泰安分公司。
诚招:新泰、宁阳、肥城、东平各区域居间代理
大客户经理:有良好的客户资源,薪金优厚。
分 析 师:从业两年以上。薪金优厚。
投资顾问:有经验者优先,底薪+提成,月收入6000以上
面试时间:周一至周五 9:00—17:30 面试地点:泰安市泰山大街金华大厦
报名电话:0538-6620707 18905486888 联系人:吕经理