

第一时间的深度 事实背后的事实

我省主要地质灾害类型及分布

崩塌、滑坡、泥石流重点防范区

石家庄市、秦皇岛市、承德市、唐山市、张家口市、保定市、邢台市、邯郸市的中低山区

地面沉降重点防范区

采空塌陷 承德市鹰手营子矿区、秦皇岛市柳江盆地矿区、张家口市蔚县和下花园区、唐山市开滦煤矿、邯邢两市煤矿矿区

岩溶塌陷 唐山市区、保定市徐水区等岩溶发育区

地裂缝重点防范区

邯郸市、邢台市隆尧县、衡水市阜城县、保定市东部平原、沧州市献县、廊坊市大城县



相关

我省有4000多处地质灾害隐患点

一场大雨过后，新建房屋后面的山坡出现滑坡，汹涌而下的土石推倒了院墙，吞没了院子。房主在庆幸自己能逃生的同时，还有些不解：咋也没想到这山坡会把院子吞掉！这是今年汛期发生在我省太行山区的一次地质灾害。这位靠山建房的村民可能还不清楚，他身边的山坡上，那些松散的岩土体在水分饱和后，极容易从坡面脱离。近年来，我省的地质灾害防治工作不断得到加强，防治体系也在不断完善。有关部门采用多种方式对地质灾害进行了宣传。但现实中，一般民众对身边的灾害还缺少认知。专家介绍，无论崩塌、滑坡、泥石流，还是地面塌陷、地裂缝，地质灾害从本质上说，都是地球表层的一种正常运动。但这种运动，给人类带来的却是灾难。因此，每个人都应该对地质灾害以及各种自然灾害有一定的认识，增加对生存环境的科学认知。无论是在灾害多发区居住还是到那里出行，都需要有防范灾害发生的意识。尤其是进入灾害多发季节之后，更应该在头脑中绷紧一根防范灾害的弦。自然灾害的发生，有不确定性，但也有规律性。专家提醒，如果你生活在山区，居住场所的选址尤其要注意避开河道，避开落石点。靠山建房，一定要做好护坡。如果你到野外出行，也要关注天气变化和灾害预警信息。从政府部门来讲，灾害防范这根弦更松不得。在当前的地质灾害防治体系中，已经有了相应的技术支撑体系。但地质灾害的具体防治，涉及交通、旅游、建设、教育、安监、水利、电力以及地方政府乃至村委会等多方面，需要有高效的运行机制去调度和安排。据了解，目前我省有4000多处地质灾害隐患点，涉及65个县(市、区)、4000多个村庄。每一个点，都大意不得。有专家建议，应该把地质灾害防治工作纳入乡村振兴计划中，借助国家战略的实施，进一步提高各地对于地质灾害的重视，提高广大群众对于地质灾害的认知，落实涉及地质灾害防治的规划和设计，最大限度地减少灾害发生，保护人民群众的生命财产安全。文/记者 董立龙

【提示】8月19日，省国土厅、省气象局联合发布地质灾害气象风险黄色预警，提醒唐山、秦皇岛两市注意，在市区及迁安、滦县、卢龙等地发生崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害风险较高。这是两部门自7月11日发布今年首期预警以来，40天之内发布的第16期地质灾害预警。截至8月中旬，全省共上报地质灾害灾情8起、险情29起。由于预警及时，防范到位，这些灾害并未造成重大人员伤亡和重大财产损失。当前汛期尚未结束，台风仍不时来袭，我省现有4000多处地质灾害隐患点，面对可能出现的灾情，我们该如何应对？

预警连发 地质灾害如何防

□记者 董立龙 通讯员 贾瑞婷

1 每一场暴雨都要严阵以待

8月19日早上，涉县前岩村村民赵秀丽5点钟就起床了。从18日晚上起，雨断断续续地下，她必须再次到后山上去看看。位于村西的后山沟，长约8公里，是泥石流隐患点。赵秀丽是村委会委员，兼任本村地质灾害监测预警责任人。看到沟口的7户人家安然无恙，她放心了，逐家又叮嘱一遍，听到异常响声时，尽量出屋观察一下，感觉危险时，一定要转移到安全地方去！8月18日中午，我省发布了第15期地质灾害预警，赵秀丽注意到，其中提到涉县发生泥石流的风险较高。一个月前，赵秀丽参加了邯郸市国土资源局联合专业组织的群测群防员培训，她了解到洪水裹挟大量泥沙石块带来的灾

害就是泥石流。雨仍在下，但不大。雨是今年第18号台风“温比亚”带来的，我省南部处于台风边缘，因此遭遇了强降雨过程。距前岩村几公里的后池村，降雨量达到了150毫米。降雨，尤其是持续降雨或高强度降雨是诱发崩塌、滑坡和泥石流等地质灾害的主要因素。我省的地质灾害应急技术中心设在省地质环境监测院(以下简称省监测院)，该院总工程师马佰衡介绍，降雨入渗增大了坡体的自重，加大了下滑力，同时，岩土体内的凝聚力减小，抗滑力下降，从而产生崩塌、滑坡灾害，而强降雨也会使固体松散物质含水量增大到饱和状态，在一定地形区域内形成强汇流作用，沿着斜坡、山谷倾泻而下，就形成了泥石流灾害。

马佰衡介绍，地质灾害防治是省地矿局系统全面服务我省经济社会发展的一项重要内容，作为地灾防治的技术支撑部门，省监测院开发的地质灾害气象风险预警系统，正是基于地质灾害发生的地质环境条件与降雨关系而建立，覆盖全省所有的山地、丘陵区域。省监测院4楼的一间大会议室内，每天上午技术人员都会通过视频系统与气象部门展开会商。一旦认为地质灾害发生风险较高，工作人员就会把预报内容通过系统群发给相关领导和部门、群测群防人员，形成预警全面发布。今年入汛以来，我省先后出现5次强降雨过程，其间，发生地质灾害8起，险情29起。除了赵秀丽这样的群测群防人员，还有很多专业力量投入地质灾害巡查和监测。虽然并非每场降雨都会引发地质灾害，但每一场降雨我们都得严阵以待，我们的职责就是要做好监测和预报预警。8月20日中午，在地灾隐患点巡查4天后，省监测院邯郸分院技术负责人陈志返回了办公室。正是依靠这样的巡查和监测，以及及时的预警，我省对今年所发生的地质灾害险情都进行了及时处置，提前封闭有关道路，及时对受威胁的群众进行了转移疏散，成功避免了118户302人出现伤亡，避免了459间房屋遭受损失，避免直接经济损失约1370万元。8月19日，赵秀丽巡查完毕，掏出手机，打开一款可以让地灾信息第一时间上报给专业力量的专用软件，传输了几张现场拍摄的图片，然后输入了几个字：巡查正常。

2 每一个隐患都要心中有数

8月17日，赵德刚和肖震再次走进遵化市罗文峪村西北的山谷。谷内回响着流水的声音，两人的交流需要很大声才能听清。这些碎石冲走了不少，幸好没形成泥石流。二人驻足于一处废弃的采石场旁。他们是省监测院唐山分院的高级工程师，8月12日至14日那场强降雨之后，他们已经巡查了当地很多地质灾害隐患点。位于半山腰的这处采石点，碎石从山腰一直堆积到山脚。赵德刚介绍：这些碎石足有五千方，一旦被洪水冲刷而下，谷口的居民就会受灾。幸好这次降雨只搬运了一小部分碎石，罗文峪村没事。即便没事，我们也要坚持巡查，对全省的地质灾害隐患做到心中有数。省监测院院长侯军亮介绍，国务院颁布的《地质灾害防治条例》和省国土厅出台的地质灾害防治方案，都规定了要严格执行巡查监测制度，不仅要坚持雨前排查，还要做到雨中巡查、雨后复查。今年3月至5月中旬，省监测院组织了30个联合排查小组，对全省地质灾害隐患



遵化市国土局负责人会同省监测院唐山分院技术人员实地查看地质灾害隐患点。王占发掘

点进行了拉网式排查，最终确定隐患点4211处。按隐患点类型分，泥石流有1482处、崩塌1280处、滑坡717处、地面塌陷630处、地裂缝102处。我省地质灾害点呈现出数量多、规模小、分布散、危害大的特点，省监测院对这

些隐患点实行了针对性的分类管理。其中，灾害特征明显、威胁人员生命安全，且近五年发生过位移或形态改变的552处，被列为A类点，要特别防范。在遵化，共排查出隐患点109个。遵化市国土局副局长郭江涛表示，排查为防治奠

3 每一次险情都要及时应对

8月2日，243省道蔚县南留庄段，省监测院预警中心主任顾福计和几位技术人员乘车驻守。一条130多米长的地裂缝从他们脚下沿公路向前延伸，最宽处达10厘米。当地人员介绍，裂缝是在7月24日那场降雨之后出现的。7月25日，张家口市国土局已赶赴现场进行应急调查。调查发现，采矿是造成裂缝的主要因素。243省道在这一段沿界铺设，公路西侧是山西省广灵县多年前废弃的一处煤矿，但该矿闭坑前，近公路一侧留置的边坡结构遭受变形破坏，降雨加速了坡体向采坑方向滑动，出现坍塌，并导致坡顶的公路出现裂缝。这里过往的多是重型车辆，顾福计等

人实地调查后提出建议，在边坡坍塌稳定或实施工程治理之前，划定危险区范围，设置警示标识，对该路段暂时封闭，过往车辆和行人改道通行。从全国范围来讲，地质灾害隐患点从前些年的四五万处到现在的28万多处，大趋势是越来越多了，其中很多地质灾害是因为人类活动引起的。侯军亮说。据介绍，采矿和工程建设等人类活动，本身会对岩土体造成破坏，影响地质结构平衡，加之部分工程在削坡过程中达不到设计要求，就会导致地质灾害。表现在山区农村，因为缺少平地，很多农民群众靠山建房，改变了坡脚的结构，却不作防护，埋下了隐患。

有关媒体的报道印证了这一趋势。我省出现的地质灾害有很多出现在交通工程的周边。7月22日，382省道阜平段188公里600米处发生泥石流，多部车辆被困。7月24日晚，国道112线承德县安匠梁路段发生泥石流，造成交通中断。8月12日张石高速涞源段突发山体滑坡。每一次灾情发生后，国土、交通等责任部门都会第一时间作出响应。省监测院也需要第一时间赶赴现场进行应急调查，拿出处置举措。今年以来，省监测院已先后在平山县杜家庄、满城县车厂村贯子峪东坡等几十处险情发生地展开应急工作。因为处置得当，截

至8月中旬，今年发生的8起灾情中，仅有2人受伤，直接经济损失未超过7万元。地质灾害防治的原则，应该是坚持常态减灾和非常态救灾相统一，努力实现从注重灾后救助向注重灾前预防转变，从应对单一灾种向综合减灾转变，从减少灾害损失向减轻灾害风险转变。侯军亮说。对地质灾害的治理主要包括两方面的举措，即工程治理和村庄搬迁。据初步统计，近年来，我省已对177处灾害点进行了工程治理，对受地质灾害威胁的22处居民点进行搬迁。其中，张家口市区崩塌治理工程、峰峰矿区采煤塌陷区搬迁工程取得了不错的效果。8月17日，遵化市国土局负责人表示，下一步他们将把矿山存在的地质灾害隐患纳入重点监控之中。

(上接第一版)

坚持问题导向：层层传导压力 推动边督边改

你如何认识扫黑除恶专项斗争？你所任职能部门领域是否存在黑恶势力现象？为推动各级提升政治站位，层层传导压力，一场中央督导组建议开展的谈话活动在河北全省铺开。组织系统谈话57588人，公安系统谈话3116人，国土、住建、交通运输、工商系统谈话16636人。各级干部讲到本地本领域没有黑恶势力的，进行重新摸排，依然没有的，签订承诺书，留存档案，以备倒查。中央第一督导组组长、十三届全国政协常委、提案委员会副主任支树平表示：督导组要和平安督导，一定要传导压力、传导责任。坚持问题导向，敢于提出批评建议，如果问题明显，必要时提出通报、诫勉、调整、查处的建议。政治站位、依法严惩、综合治理、深挖彻查、组织建设，组织领导是中央督导组对河北进行督导的重点。为了使督导产生扎扎实实的效果，中央督导组对发现的问题及偏差，毫不含糊，及时向河北省有关方面提出意见建议，推动边督边改。7月9日、23日、30日，中央督导组3次与河北省委召开工作对接会，通报了在省级层面督导和两次下沉督导发现的问题，提出了整改意见，不断传导压力，推动工作落实。

针对一些地方和行业部门领导思想认识不到位的问题，中央督导组要求进一步认真学习领会习近平总书记重要指示精神，提高政治站位，对扫黑除恶专项斗争进行再动员再部署。针对线索核查反馈不及时的问题，中央督导组要求对全省已经掌握的上万条涉黑涉恶线索集中攻坚、梳理核查。针对土地项目工程、交通运输、民间借贷、涉赌场所等四类重点行业领域涉黑涉恶违法犯罪突出问题，中央督导组要求河北部署开展重点行业领域专项整治行动。在群众广泛发动、部门协同作战的强大攻势之下，仅7月份中央督导组进驻以来，河北全省公安机关打掉涉黑涉恶团伙65个，抓获犯罪嫌疑人543名，破案472起。中央督导组要求查办涉黑涉恶案件必须做到依法严惩，既不能人为拔高也不能降格处理。要严把事实关、证据关和适用法律关，严格依法侦查、起诉和审判，确保把每一起案件办成铁案。中央第一督导组副组长、最高人民检察院副检察长陈国庆指出。持续深挖彻查：严惩黑恶势力背后的“保护伞”丁立新被抓起来了！这个消息在容城县不亚于一场地震。这

个令人谈虎色变的重量级人物，和他背后作恶多端的家族黑恶势力团伙，一夜之间成了阶下囚，当地老百姓无不拍手称快。黑恶势力能在一方盘踞多年、坐大成势，长期得不到有效打击，与保护伞的庇护有着极大关系。中央督导组进驻后，明确要求扫黑除恶专项斗争与基层的反腐拍蝇结合起来，与打伞结合起来。在查办容城县丁氏家族涉黑案中，办案机关抓住其实施的每一起违法案件，盯住与其关系密切的党员干部和公职人员，分党政线、政法线、土地线、经济线4条线索深挖彻查，查清一些党员干部充当丁氏家族“保护伞”的问题。既查办黑恶势力犯罪，又追查黑恶势力背后的关系网、保护伞，倒查党委政府主体责任和有关部门监管责任，这是河北省在扫黑除恶专项斗争中创新开展的一案三查。前一时期，河北省公开宣判了7起黑社会性质组织案和20起恶势力团伙案，但背后的腐败问题和保护伞，并没有得到有效查处。中央督导组在与河北省的对接会上建议省委加大查处力度。对于廊坊市安次区政协原主席杨某某等充当杨玉忠涉黑团伙“保护伞”的问题，河北省纪委监委在查明事实后，立即对涉及“保护伞”和腐败问题的16名公职人员全部依法处理。在曲周县杜新志涉黑团伙案中，除对3名充当“保护伞”人员给予处分外，还对处置殴打记者事件不力、基层党组织建设重视不够、管

党治党责任缺失的曲周县委、县政府、县环保局、第四疃镇党委政府12名有关责任人给予党纪政务处分。在张家口下沉督导期间，中央督导组与37名举报人进行了案件线索的核查，发现一些黑恶势力的“保护伞”问题。7月26日，张家口市委、市纪委监委果断亮剑，查办了市公安局副局长王某某涉及“保护伞”问题，一些与王某某有关的黑恶势力也随即被张家口公安机关依法逮捕。7月份以来，河北纪检监察机关共立案审查145人，党纪政务处分59人，正在审查调查86人，涉及县处级干部12人，乡科级干部54人。抓好督导整改 推动扫黑除恶专项斗争取得新胜利深入发现问题、鲜明指出问题、推动解决问题。经过1个月深入细致督导，8月24日，中央扫黑除恶专项斗争河北省移交督导组报告、问题清单、问责建议清单，并反馈督导情况：督导中发现，河北省扫黑除恶专项斗争还存在一些值得重视的问题，主要是：落实习近平总书记有关扫黑除恶专项斗争重要指示精神和中央决策部署不够到位，扫黑除恶专项斗争开展不平衡、不够系统深入，省委、省政府及省扫黑除恶专项斗争领导小组研究解决重点问题、推动工作全面落实有待加强。有的地方和部门思想认识不到位，

依法打击不主动，对重点行业、重点领域监管缺位；有的地方案件查办不深不透，有的纪委监委、组织、政法部门协作配合还不够紧密；部分农村基层党组织软弱涣散，部分村两委换届选举资格审查存在盲点，部分后村整治不力。中央督导组建议河北省进一步提高政治站位，提高线索核查质效，及时回应群众举报，重点突破一批重大典型案件，加大深挖彻查“保护伞”和追责问责力度，抓好重点地区、行业、领域整治。一条条反馈意见深刻具体，不掩盖矛盾、不回避问题，既传导压力又指明整改方向。督导意见反馈后，河北省立即成立了由省委主要负责同志任组长的督导整改工作领导小组，要求制定方案、建立清单、台账管理，确保把中央督导组反馈的问题全部解决到位。根据中央统一部署，其余9个中央督导组将于8月31日前分赴山西、辽宁、福建、山东、河南、湖北、广东、重庆、四川等九省(市)，全面铺开第一轮督导工作。在8月27日全国扫黑除恶专项斗争的专项行动会议上，中央第一督导组负责同志向9个督导组介绍了在河北开展督导的主要做法。河北试点，全国跟进。中央第一督导组在河北做出的探索和积累的经验，将在即将展开的第一轮督导中发挥示范效应，有力推动扫黑除恶专项斗争不断前行。新华社北京8月28日电