

深圳山体滑坡致27人失联 22栋民宅和厂房被掩埋 900人撤离

新华社深圳12月20日电 20日11时40分许，广东深圳市光明新区凤凰社区恒泰裕工业园发生山体滑坡，附近西气东输管道发生爆炸。截至19时，已导致22栋民宅和厂房被埋，现场塌方面积10多万平方米，造成3人受伤，另有27人失联。

“你们现在就站在被埋的屋子上面。”当地居民彭锦兴20日晚上对记者说。记者在滑坡现场看到，红色泥土已经将多栋建筑物覆盖，从旁边建筑的高度对比判断，掩埋深度可达四层楼。

记者从光明新区现场救援指挥部了解到，此次事故涉及恒泰裕、德吉程、柳溪三个工业园区，共造成22栋厂房和民宅被掩埋，涉及15家公司。现场已安全撤离约900人，救出被困人员4人，有27人失联。

“最近的时候，冲泻下来的泥土离我只有10米。”一名逃出的村民惊魂未定地说，事故发生时他正在村里，房屋被倾泻下来的泥土推倒并掩埋，“我跟另一名年轻人逃出了村庄，逃跑过程中还听到一次爆炸声。”

据恒泰裕工业园区内一位目击者回忆，今天他在公司上班，中午公司突然断电，随后看到山体崩塌，泥土不断往公司方向涌过来，同事们赶紧往外跑，所幸公司无人被埋。“这次泥土冲下来，多亏附近有个大鱼塘，水被泥土激荡起两三层楼高，起了缓冲作用，要不肯定有更多损失和伤亡。”

事故发生之后，各方救援力量正不断朝事故现场汇聚。广东省、深圳市专家组已在现场指导医疗救治工作；深圳市、光明新区已调集急救力量进行现场抢救，设立三个现场救治点；市区两级医疗机构15辆救护车、60余名医护人员在现场待命准备后续



图为事故救援现场。

(新华社记者 毛思倩 摄)

抢救。中心医院五楼一间病房内，从现场逃离的业主彭锡河说，他看见一家叫“华力轮胎厂”的里面有好几个人被泥土“吞没”了。光明新区现场救援指挥部当天下午召开的会议披露，现场救援人员正在进行核清底数工作，为防止次生灾害，正探查工厂除煤气管道外是否还有危险品和易燃易爆品，同时研判是否会发生二次塌方和泥石流。

据深圳山体滑坡事故现场救援指挥部20日21时消息，地质专家和结构专家已对现场进行评估，暂时不会有再次滑坡危险。消防部队分25个搜救小组已对现场进行了两轮全面搜救，目前发现3处有生命迹象的地方，正在进行进一步确认和搜救。

新华社北京12月20日电 (记者倪元锦 李萌) 记者20日从北京市空气重污染应急指挥部获悉，根据环保、气象部门预测，20日，北京市天气形势趋于平稳，风力不大，有明显逆温，扩散条件不利，以偏南风为主，区域污染输送影响逐渐加强，预计PM2.5浓度处于“5级重度污染”及以上水平，出行需采取防护措施。

据介绍，本轮雾霾波及北京、天津、河北、山西、山东、河南等多省市，面积覆盖几十万平方公里，周边地区积极应对重污染，预警城市数量超过20个。截至19日，天津市以及河北省的

雾霾汹涌，接踵而来。北京、河北、天津、沈阳、上海……多地各色警报相继发布，应急响应机制纷纷启动。然而，在种种密集的应对和防范治理措施下，埋着公众更为深重的担忧：频频爆发的PM2.5颗粒，究竟在多大程度上侵袭我们的肺健康？

雾霾加剧肺癌发病？

记者在北京多家医疗机构了解到，每次雾霾来袭，呼吸科病人有所增加。

上次北京市发布红色预警后，北京市卫生计生委已经要求各级各类医疗机构做好短时间内接受批量患者就诊的准备，重点做好呼吸、心脑血管疾病的医疗救治准备和处置。

公众普遍担心，雾霾会加剧甚至引发呼吸系统疾病。在北京儿童医院呼吸二科，一位家长说孩子咳嗽快一周了，这几天雾霾重，病情也加重了。

在北京儿童医院雾化室，很多孩子在这里做雾化治疗。一位家长听说记者来采访，抢着说：“可得管管这空气污染了，我家孩子在这样的天气里脸憋得通红，看着心疼……”

“灰霾天气会增加肺癌患者死亡率”

中国工程院院士、广州呼吸疾病研究所所长钟南山认为，灰霾天气会不会增加肺癌的发病率还需要更长时间的观察。有数据表明，灰霾天气会增加肺癌患者的死亡率。他指出，灰霾天气对呼吸系统的危害不容小觑。美国、日本、丹麦等已有相关研究，这些国家都进行了10到20年的持续观察。

结论是：美国研究发现，1立方米空气中每增加10微克的PM2.5颗粒，肺癌的死亡率就增加15%至27%；日本的研究数据是增加24%；丹麦的研究数据是增加18%。

华北雾霾致超过20城市启动预警 北京重污染还将持续3天

保定、邢台、石家庄、廊坊、沧州、衡水、唐山、秦皇岛，山东省的济南、德州、聊城、济宁、淄博，河南省的濮阳、新乡、开封、鹤壁、安阳，山西省的运城都启动了重污染预警。其中，保定、邯郸启动了“红色预警”。北京市环境保护监测中心称，21

日，北京市空气质量预计仍处于“5级重度污染”水平，上午至中午时段，北京市北部部分地区受弱高压系统作用，湿度略有下降，扩散条件有所改善，北部地区部分时段浓度有所下降，但对市区与南部地区影响不大，全市凌晨与夜间仍有明显逆温，垂直扩散条件不利。

22日，北京市空气污染将呈现加重，处于“5级重度至6级严重污染”水平。当日，全市受低压系统控制，以偏南风为主，中层气温又略有回升回暖，逆温持续增强，本地扩散条件较差，同时区域高浓度污染气团也将持续向北京市传输汇聚，助推PM2.5浓度水平。

PM2.5多大程度侵袭肺健康？——医学专家与您共同直面雾霾下的“肺腑之忧”



12月20日，几名外国游客戴着口罩外出游览。当日，北京进入空气重污染红色预警第二天。12月18日，北京再次发布空气重污染红色预警：12月19日7时至12月22日24时启动空气重污染红色预警措施。(新华社记者 沈铂韩 摄)

“大气污染程度与肺癌的发病率和死亡率密切相关”

一些肿瘤专家认为，雾霾是肺癌的诱因之一。北京大学肿瘤医院党委副书记、胸外二科主任杨跃说，目前国外已有多项研究表明，大气污染程度与肺癌的发病率和死亡率密切相关。已经证实可以导致肺癌发病、增加肺癌死亡风险的“元凶”，包括可吸入颗粒物、氮氧化物、二氧化硫等。中国癌症基金会控烟与肺癌防治工

作部主任支修益也表示，近年来大量研究发现，大气污染是形成肺癌的原因之一。大气中的颗粒物、硫氧化物、氮氧化物、重金属等污染物，都会导致肺癌的发生。

“贡献率尚无明确结论，但造成损害已是不争事实”

专家表示，雾霾对肺癌发病的具体贡献率尚无明确结论，但雾霾会对呼吸系统健康造成损害已是不争的事实。北京市疾控中心副主任庞星火说，由于雾霾天气中PM2.5浓度很高，且直

径很小，极易直入肺泡，并会携带细菌和病毒进入人的呼吸系统。一旦人的抵抗力下降，就对人体健康造成影响。

庞星火说，PM2.5成分复杂，主要包括碳类物质、水溶性无机离子、金属和类金属、有机物四大类。PM2.5可对呼吸系统和心血管系统造成伤害。

雾霾之下，你我该如何护肺？

雾霾对健康的损伤到底有多大？可以进行体检检查。

北京一家三甲医院启动了“雾霾损伤体检”，该体检项目在普通的体检套餐中，加入了肺功能检查、低剂量螺旋CT筛查、吸入性过敏原检查等。

中日友好医院体检中心主任曾庆介绍，肺功能检查可早期发现患者上、下呼吸道和肺部病变，同时鉴别呼吸困难的原因，评估心肺疾病对肺脏生理功能的损害程度；低剂量螺旋CT是早期发现肺癌的“利器”；通过抽血可以检查吸入性过敏原。

北京市肿瘤防治办公室副主任王宁表示，目前低剂量螺旋CT检查是国际上公认的能有效发现早期肺癌、降低高危人群肺癌死亡率的方法。

在个人日常防护方面，当雾霾笼罩时，卫生行政部门会提醒公众减少户外活动，出行佩戴口罩，外出回家后洗净面部和口罩。

庞星火说，除了室外空气污染，还要关注室内空气污染。雾霾期间，特别要减少烹饪、吸烟等导致室内空气质量下降的活动。开窗通风要等到室外大气中的雾霾消失后。

(新华社北京12月20日电)

中韩、中澳自贸协定生效

新华社北京12月20日电 (记者王希 张旭东) 中韩、中澳自贸协定20日正式生效。

两个协定实施后将按照关税减让清单削减关税。其中，中韩自贸协定项下，6108个税号项下中国原产货物、1649个税号项下韩国原产货物，将在对方立即享受零关税；中澳自贸协定项下，5662个税号项下中国原产货物、2402个税号项下澳大利亚原产货物将在对方立即享受零关税。

明年1月1日，两个协定将实施第二次降税，关税进一步削减。经过一定过渡期后，两个协定项下绝大多数货物最终将实现零关税。

其中，中韩自贸协定项下，最长20年过渡期后，韩国将对92%税目的中国原产货物实行零关税，我国

将对91%税目数的韩国原产货物实行零关税；中澳自贸协定项下，澳大利亚将在5年内对全部中国原产货物实行零关税，中国在经过最长15年过渡期后对96.8%税目数的澳大利亚原产货物实行零关税。

20日上午，韩国原产的2600吨液体硫磺在青岛海关申报进口，并享受中韩自贸协定关税优惠，这是中韩自贸协定生效后的首批进口受惠货物。得益于自贸协定降税安排，企业原本需要支付的2万多元进口关税降低到了零。

在我国已签署的自贸协定中，中韩、中澳自贸协定分别是涉及国别贸易额最大、贸易投资自由化水平最高的自贸协定。鉴于中韩、中澳双边贸易量巨大，两个自贸协定实施后的优惠贸易量预计都快速增长。

海南明年起免费培养乡村教师

新华社海口12月20日电 (记者赵叶华) 记者20日从海南省教育厅获悉，海南省出台政策，明确未来五年每年定向免费培养300名乡村教师，进一步提高乡村教师生活待遇，提高乡村学校教师高级岗位结构比例，放宽乡村教师的职称评聘条件。此外，城市中小学教师支教乡村成为高级职称评聘的“硬性规定”。

海南省政府办公厅日前正式印发了《海南省乡村教师支持计划(2015-2020)》。支持计划明确，自2016年至2020年，在省属师范院校每年定向培养约200名乡村小学教师和约100名学前教育教师。学生在校期间免除学费、住宿费，补助生活费，所需经费由省财政负担，毕业后回生源地市县的乡村学校和乡镇中心幼儿园任教，服务期不少于5年。

海南省在落实偏远贫困地区行政村以下农村小学教师生活补助政策的基础上，对乡村教师月人均增加100元生活补助，所需资金由市县财政承担，按乡村学校距离县

城、乡镇中心区域边远程度和艰苦程度，划分不同档次差异性发放，向条件艰苦的偏远乡村和长期在乡村学校工作的教师倾斜。

职称(职务)评聘向乡村学校倾斜。在海南中小学校和幼儿园岗位设置结构比例指导标准基础上，适当提高乡村学校教师高、中级岗位结构比例，可在原高、中级岗位结构比例基础上提高3%至5%。此外，放宽评聘条件，自2016年起，乡村教师评聘职称不作外语成绩(外语教师除外)、发表论文的刚性要求，注重师德师风，注重教育教学工作业绩，注重教育教学方法，注重教育一线实践经历。截至2015年12月，凡在乡村学校任教累计满25年，已取得高、中级专业技术职务任职资格且仍在乡村学校任教的“已评未聘”教师，可在全面推行职称改革时一次性聘用到相应专业技术岗位。

与此同时，支持计划规定，城市中小学教师晋升高一级教师职称(职务)，应有在乡村学校或薄弱学校任教一年以上的经历。

喀什土陶匠人：让古老技艺在开放中传承



祖里甫卡尔·阿巴拜克力在展示他创新设计烧制的土陶制品(12月17日摄)。



吐尔逊·肉斯坦木在作坊内制作土陶制品(12月17日摄)。

作为新疆喀什老城高台民居家族制陶的第七代传承人，64岁的匠人吐尔逊·肉斯坦木是这里最资深的手工制陶人，即便拥有常人无法掌握的技能，但吐尔逊在温度恒定方面还是无法做到精准，且窑内受热不均，导致每炉烧制出来的土陶成品率只能维持7成左右。

2013年，年轻人祖里甫卡尔·阿巴拜克力拜吐尔逊为师，成为其家族制陶“第八代传承人”。与师傅不同，年轻的徒弟思维活跃，善于把维吾尔族传统乐器和花纹雕刻至土陶上，还喜欢尝试把新技术应用到传统制陶中。2015年夏天，徒弟提出购买一套电窑炉，把现代环保科技引入传统的土陶制作。吐尔逊抱着试一试的态度，从江西景德镇购买了电窑炉和配套设备。12月初，在当地供电部门帮助下，第一台电窑炉在喀什老城阿热亚路的门面房内运转起来了。用电力供热的窑炉不仅温度恒定，且窑内受热均匀，第一次烧制的土陶成品率就有9成以上。

(新华社发)