

深圳短时强降雨致人死亡事件调查 城市暗渠为何“吞人”？

本报讯 深圳4月11日晚瞬时突降暴雨，导致多名工人在排污沟清淤作业时被水冲走。类似事件在两个小时内连续发生三起，截至4月13日14时，事件共造成11人死亡。这场雨究竟有多大？为什么一场雨会引发这么多人接连遇难？水务部门是否收到预警并采取预防措施？记者进行了现场调查。

■调查

水面短时间内从1米升到4米

4月11日21时许，深圳市瞬时暴发强降雨，短时暴发的雨水冲入正在作业的暗渠，导致罗湖区西丽宾馆、东湖宾馆以及福田区凤塘河香蜜湖路段附近河段等三个点位正在清淤作业的工人躲避不及被雨水冲走。

深圳市罗湖区副区长范德繁接受记者采访时说，工人当时正在进行治水提质工程作业，对雨污分流进行除淤，由于暴雨太急，部分工人没有来得及撤离。在西丽宾馆段，所处空间是地下管道中狭窄的暗渠、暗河，水面短时间内从1米上升到4米，瞬间将工人冲走。

记者4月12日下午在福田区侨香路与香蜜湖路交会处现场看到，鼓风机在向涵洞内吹

气，以确保氧气供应。救援人员告诉记者，在行进至200米处遇到障碍无法通行，于是转移地点，利用橡皮艇、冲锋舟沿着河道及红树湾开展搜救。

在罗湖区东湖公园附近河段上，搜救队通过声呐探测将大坝出水口和沙湾河尽头之间作为搜救区域，城市消防、森林消防、街道辖区等组成的救援队，踏入齐胸口的水中进行探测搜救。

作业人员是否错过黄金逃生期？

究竟这场雨有多大呢？深圳市应急管理局4月13日凌晨发布情况通报，称此次强降雨过程全市平均雨量406毫米，各区中平均雨量最大为罗湖区650毫米，其中10分钟最大雨量罗湖区达392毫米，福田区达397毫米，短时降水极端性很强。

深圳市气象局20时10分在全市发布暴雨黄色预警。深圳市应急管理局通报称，深圳市三防指挥部办公室立即通过省三防责任人系统向全市三防责任人发布应急响应。预警发出后，与三处清淤作业人员伤亡事故之间，存在一个多小时的时间撤离施工现场。

暴雨预警之下，为何还有工人作业？预警信息是否及时传递到所有作业工地？根据《2018年深圳市防汛预案》，河流沿岸等洪涝灾害高风险区域，在建工程、病险水库、危险边坡周边是险情灾情高发区。另据《深圳市生产安全事故应急预案》规定，水务局负责组织、指导水务工程建设及水源管理单位的安全生产工作。记者询问深圳市水务局相关负责人在汛情发生时水务局是否启动相关应急预案保证安全生产，截至记者发稿时，没有得到深圳市水务局回应。深圳市应急管理局4月13日发布的情况通报称，这些工人是在准备撤离时被洪水冲走的。

据悉，目前福田区所有水务工程项目已经全面停工，进行检查整理。广东省安全生产委员会办公室、广东省应急管理厅12日发出《关于进一步加强汛期安全防范工作的紧急通知》，要求在强降雨期间不能确保安全的，要坚决停工、撤人，确保不发生人员伤亡事故。

■建议

加强城市暗渠精细化管理

深圳市多部门运用大数据提升城市治理现代化水平，并设

立城市安全研究院对城市安全隐患进行排查，为何大数据系统的预警能力经不住一场暴雨的考验？

专家分析认为，科技创新是城市治理辅助手段，城市安全管理最终还是要落实在责任意识和安全机制上。往往是信息沟通渠道不畅、安全意识薄弱、应急处置不当等多方面原因，最终导致悲剧发生。

深圳大学建设工程生态技术研究所所长刘建分析指出，在现代化程度这么高的城市，出现此次事件让人痛心，事件暴露出安全网有多重漏洞。

为防止类似的可避免悲剧，专家建议提高有关职能部门、现场安全管理人员、作业人员的安全管理意识，加大安全设备的投入力度，制定应急预案并严格执行。此外，在河道沿岸和易涝地点布设监视和警示系统，做到实时监控。

深圳当代社会观察研究所所长刘开明表示，城市空间地理平台上以大数据为基础的数字化城市管理，要坚持以人为本，探索建立专业化的问题排查机制，加强社会和城市的精细化管理，更好地保障人民生命财产安全。

(新华)

国家煤监局：要推广实施“取消夜班”做法

据新华社合肥4月13日电(记者程士华)国家煤监局局长黄玉治在近期的全国煤矿“安全培训工作现场会”上表示，煤矿企业要推广实施“取消夜班”做法，逐步改变煤矿井下员工“一天三班倒、24小时连轴转”的传统作业模式，降低劳动强度，让作息规律回归自然。

黄玉治表示，要进一步完善薪酬激励制度，加大工资收入向特殊人才、井下一线和艰苦岗位倾斜力度。在生活下，主动帮助解决落户、教育、住房、医疗等难题，倾听员工在安全生产、职业健康、体面劳动等方面的诉求。

北京10天内两次地震 专家：均属天然地震 二者无关联

本报讯 十天内，北京发生了两起地震。据中国地震台网消息，昨天12时47分，北京怀柔区(北纬40.34度，东经116.39度)发生3.0级地震，震源深度19千米。而就在8天前，海淀区也发生了类似震级和震源深度的“小地震”——4月7日13时25分，北京海淀区(北纬40.08度，东经116.23度)发生2.9级地震，震源深度17千米。

两起密集发生在北京的地震是否属于异常现象？对此，中国地震台网中心研究员孙士铨接受记者采访时解释：“按照以往统计，北京地区发生2-3级地震较普遍，平均每月大概有两次2.0级以上地震。因此，这两起地震发生的频次也都在北京地区长期地震活动的平均值以内，不存在异常。”

而对于两场地震是否存在关联，孙士铨提出：从震级来看，两次地震的震级均不高，不像7到8级的大地震，可推断为两大板块的强烈挤压。一般而言，2到3级地震发生的原因随机性较强，可能是几天内积蓄的地壳能量爆发，故而很难说明其存在明显关联。

此外，孙士铨指出，从震源深度可以确定，两次地震均属天然地震。他解释：“人工地震震源深度一般较浅，多在几千米以内。如水库蓄水引发的地震，一般震源深度都在4-5千米范围内。而这两次地震震源深度都在15千米以上，故可判定为天然地震。” (中新)

响水“3·21”事故： 又有6名嫌疑人 被采取刑事强制措施

新华社南京4月13日电(记者陈席元)记者13日从江苏省委宣传部获悉，经侦查，近日，公安机关决定对江苏天嘉宜化工有限公司及其控股股东江苏倪家巷集团有限公司6名负有重大责任的嫌疑人采取刑事强制措施。公安机关将继续加强案件侦办，对违法犯罪嫌疑人，坚决一查到底，依法处理。

3月21日14时48分许，盐城市响水县天嘉宜化工有限公司发生特别重大爆炸事故。4月3日，盐城市委宣传部披露，事故发生后，公安机关立即开展调查工作，于3月23日立案侦查，并对江苏天嘉宜化工有限公司3名负有重大责任的嫌疑人采取刑事强制措施。至目前，已有9名负有重大责任的嫌疑人被采取刑事强制措施。



傣历泼水节 放灯贺新年

4月13日晚，人们在西双版纳的澜沧江畔放飞孔明灯。

当日，为期3天的云南省西双版纳傣族自治州泼水节举行。节日期间，当地将举办划龙舟比赛、燃放孔明灯、泼水狂欢等活动，庆祝傣历新年。

新华社记者 秦晴 摄

退役军人事务部印发通知：坚决杜绝让悬挂对象自行领取光荣牌现象 悬挂光荣牌要突出仪式感

据新华社北京4月13日电(记者梅世雄)退役军人事务部日前印发《关于规范为烈属、军属和退役军人等家庭悬挂光荣牌工作的通知》，要求各地规范悬挂光荣牌工作，确保好事做好。

据悉，截至4月上旬，全国各地已为2000余万户家庭悬挂

了光荣牌，但在悬挂过程中也暴露出一些问题，如个别地区让对象自行领取光荣牌、不为户籍不在本地的长住对象悬挂光荣牌等。

为此，《通知》要求，符合条件的对象应挂尽挂。《通知》强调，要注重和突出悬挂光荣牌的仪式感。结合本地实际，精心组织举行集中悬挂仪式，做到既简

朴、庄重，又热情、热烈。要尊重对象意愿选择悬挂或摆放方式，需要悬挂的必须安排专人负责悬挂到位，坚决杜绝出现让悬挂对象自行领取光荣牌的现象，真正把好事办好、实事做实，把党和政府的关心关爱送达每位对象的心坎上。

《通知》提出，要建立健全悬

挂光荣牌工作建档立卡制度，结合退役军人和其他优抚对象信息采集工作，及时建立完善的电子台账。电子台账应包括悬挂光荣牌家庭户主的基本信息、人员类别、户籍所在地、现居住地、悬挂时间、悬挂方式和变动情况等项目，实施动态管理和定期更新。