

追问杭州地铁工地坍塌真相

□新华视点记者 方益波 方列

一具被白布层层包裹的遗体随着吊机缓缓升起。这是杭州地铁工地坍塌事故现场发现的又一位遇难施工人员。截至11月18日上午,这起事故已确认死亡7人,失踪至少14人。

11月15日15时许,杭州地铁湘湖站工地发生塌陷,地面出现长75米、深15米的深坑,11辆行驶中的汽车坠入塌陷处,正在施工的一条条鲜活生命瞬间被压埋于地下。

连日来,省市政府和施工单位采取各种措施,投入巨大人力物力,千方百计展开救援。但是随着时间的流逝,生的希望已渐渐远去,施救上来的是一具又一具冰冷的遗体。

面对这起中国地铁建设史上伤亡最为严重的事故。人们在悲伤之余不禁要问:事故发生的原因是什么?究竟谁该为这起事故负责?

一问:程序重要还是人命重要?

“就一眨眼的工夫,旁边就塌下来了!”回忆起事故发生时的情形,施工人员赵师傅仍然心有余悸。眼看着一根根巨大的钢柱轰然倒下,他脑子里一片空白,跟着工友爬出10多米高的深坑,但还有许多工友最终没能上来。

记者在采访中了解到,杭州地铁湘湖站坍塌事故的发生并不是没有任何预兆的。

早在一个多月前,事故现场就出现了沉降裂缝。开挖掘机的河南籍工人华相磊事发时被埋在下面。他的岳父告诉记者,前几天,周边道路就出现裂缝,但是施工单位简单处理了一下又继续施工。一位名叫叶志国的焊接工人表示,施工方发现路面下沉后,多次采取浇灌混凝土、架钢筋等措施来补救。直到13日,浇灌混凝土的工作仍在进行。

家住萧山湖头陈村的傅美珍回忆道:“七八天前,这条路段出现了不少裂缝,长1米、宽两三厘米左右。这些裂缝大约延长到100米远,就在湘湖小学路段附近。不仅在机动车道路上有,人行道上也有。”

11月16日晚,国家安监总局副局长赵铁锤赶到施救现场察看情况,询问地铁施工相关负责人是否在事故之前发现过事故隐患?该负责人表示确实存在隐患。

赵铁锤随即追问,为什么不事先采取措施解除隐患?该负责人表示,已经向上级部门汇报过,需要等待上级批示。他反复辩解说,要按照程序,和相关单位研究后,采取措施。在场的几位领导当即表示,出现这么重大的安全隐患,施工单位应该及时采取措施补救,根本不应等待审批。

面对地底下的农民工兄弟,面



11月18日,工程人员在清理地铁隧道中积压的淤泥。新华社发

对其亲属们苦痛的目光,这些施工单位,你们需要向谁去报告、和谁去研究?还有什么“程序”比生命更重要?我们还要问那些“上级”以及相关单位,在这么重要的事故迹象面前,你们的“程序”有没有本着对人民负责的精神及时作出反应?

二问:管理的“安全线”在哪里?

记者在采访中发现,发生事故的工程存在层层转包的迹象。不少工人是刚刚种完小麦来到城里打工的农民,他们在上岗前没有经过起码的技术培训。现场安全措施和应急预案也面临质疑。

事故发生后,甚至一时搞不清楚究竟埋了多少施工人员。一开始救上来的农民工说估计下面有50多人,后来施工单位又说是死3人,失踪17人,到16日下午,中铁四局集团党委副书记宝成又宣布,人员清查有误,失踪人员由17人增加到18人。至今仍有不少人质疑失踪的真实人数。

在事故中因右腿开放性骨折正在萧山医院住院的木工宋长法说,他是向他上面的老板承包了木工活儿,该老板也是从上面承包的。还有不少受伤住院的农民工表示,他们是刚刚被招来做工的,并没有接受过相关施工培训。

国家安监总局的领导在走访住院伤员时,有的受伤工人反映,他18天前还在家种田,18天后就在杭州修地铁,没有接受过系统培训。

在接受调查时,中铁四局施工单位的有关负责人噤若寒蝉承认,可能有“个别”工人没有培训过。

曾在上海参与地铁施工的宋长法说,在地铁的施工中,每隔几米就会有支撑。“被泥土埋在水泥的,有许多是在最南边挖土的人。如果支撑做得足够好,就算出事,他们也有更多逃生的机会”。

中铁集团总裁李长进表示,前段时间事发发现现场地面确实出现小幅沉降,但他们没有引起足够的重视,以为是车流量过大引起的,没想到会突然塌陷。他说,集团的大部分员工都是经过培训的,不过由于杭州地铁赶工期,部分员工存在流动,对于这一部分流动的员工的培训有所缺失。他承认,地铁在施工过程中,他们请专家来监测过几次,但专家来的次数不够密集。杭州市领导也指出,企业在安全管理方面还很欠缺。

每一位背井离乡来到地铁工地的农民工兄弟背后,都背负着全家老小的梦想和希望。工人的生命,人民的财产,社会的发展,如何信任这样明显有缺失的管理?

根据有关文件,工程施工严禁违法分包。一位业内人士告诉记者,按规定,一个项目经理只能负责一个项目,但是现在一些大的施工单位,根本做不到。为了“发展”,面对拉开的战线,一个项目经理常常是满天飞,同时负责好几个项目。有的单位凭借牌子、资质中标后,因人手不够,在承建过程中,常常转包给一些技术条件不足,甚至根本不懂技术的建设单位或者个体户,管理又

没跟上,给事故发生埋下隐患。这位业内人士说,说起来建设工程是有监理的,但是在实际操作中,监理单位所能发挥的监督作用很有限。“安全质量很大程度上就是靠施工单位的良心”。

地铁建设专家表示,地铁工程具有投资大、施工周期长、施工技术复杂、不可预见风险因素多等特点,属于高风险工程,因此对施工人员的技术要求以及安全监管具有特别高的要求。

三问:究竟是“先天不足”还是“后天缺陷”?

记者从杭州市政府获悉,事故原因的调查工作已于前天下午开始,市检察院也已介入。有关部门还没有对杭州地铁塌方事故的原因给出明确的回答。

有地铁专家在分析杭州地铁塌方事故原因时表示,杭州的地质较为复杂,其地下水含量丰富,绝大多数土层皆为软土,地铁基坑开挖、地铁盾构推进等工程施工风险极大。还有一些社会舆论传闻,杭州的地质条件本来就不太好,造地铁相当于在蛋糕里打洞。

但一些专家指出,坍塌发生并不一定意味着杭州不适合修建地铁,更不代表在杭州修建地铁就一

定要付出血的代价。这次事故发生后,对周边群众的生活生产带来很大影响,浙江省投入了巨大的人力物力进行抢险施救,光是警力就达到上千名,付出了高额的社会和经济成本。如果把这些成本放在事先的预防上,完善措施,弥补漏洞,一定能避免事故的发生。

一位业内人士告诉记者,目前在国内的建设工程中,存在着最低价中标和不合理地限定工期完工等现象。一些施工单位针对前者动歪脑筋,千方百计压低成本甚至不惜偷工减料,后者会出现不顾一切赶工期增大事故隐患的问题。中国工程院院士、北京交通大学教授王梦恕说,在建设的快与安全之间一定要讲科学发展观。像地铁的建设,该多少时间建成就多少时间,如果工期提前结束就要出问题,这是实践证明的规律。

面对早就出现的地面裂缝、工人缺少培训的问题,面对层层转包等各种疑点,杭州地铁事故究竟是“先天不足”还是“后天缺陷”?答案是显然的。

时下,全国4万亿元投资即将上马,大大小小无数工地即将开工,杭州地铁坍塌事故为人们敲响了警钟。所有的施工单位、业主单位、监理单位,一定要严格按照科学发展观的要求,以人为本,尊重科学,尊重技术,注重安全。绝不能唯利是图,漠视生命。在你们的规划、图表、机器下面,那些已逝者在注视着你们。

新华社杭州11月18日电



11月18日,来自江西省吉安市的农民余永和在工地上等了3天,也没有得到亲人的消息。

新华社发

地铁工地为何屡屡坍塌?

□吴杭民

又是一起触目惊心的地铁施工工地突发路面塌陷!

随着社会的发展,快速、准确、安全、舒适的地铁已成为一个国家综合国力、城市经济实力、人们生活水平及现代化的重要标志之一。近几年,各地争先恐后发展地铁交通,但随之而来的地铁施工事故,却频频敲响了安全生产的警钟。

屡屡发生的地铁施工事故,说到底,和其他领域的安全事故如出一辙:安全责任心不强、施工安全管理欠缺,安全监管力度不够,甚至可能还存在施工单位不具备施工资质、工程层层扒皮等或大或小的建筑领域的通病,而任何的“不

强”、“欠缺”等,都会让地铁工地一不小心就变成索命的“鬼门关”!

地铁施工警钟频响,让百姓对地铁工程的安全状况产生了担忧,杭州地铁施工工地塌陷事故后,就有网友发帖探讨还要不要买地铁附近的商品房,这当然言之过重,但人们对地铁施工质量问题的担忧,却可见一斑。鉴于上马地铁工程的城市为数不少,建议国家安监总局应立即开展全国性的地铁施工质量大督查,将突击监管和长效治理有机结合起来,发现隐患,及时排除,从严查处相关责任主体和责任人,使地铁工程的安全系数让公众放心!

糖尿病不再终身服药

不需控制饮食、水果 不需长期服药

糖尿病本身是一种慢性消耗性疾病,它直接影响人的身体健康及正常工作,它能对人的生命构成极大的威胁。

中国中医基因生物研究院糖尿病科研究中心、中国中医生命科学研究院强强联手,汇集国内外科研教授,以中医辩证理论为本,结合传统中医秘方,运用基因学、免疫学、生物学、遗传学,精选四十多种纯天然名贵中草药成功研制出根治糖尿病的新一代胶囊制剂“活胰降糖”胶囊药物。该药的独特之处不仅能使人体血糖快速平稳恢复正常,更重要是保护胰岛细胞免遭破坏,使衰老的胰岛细胞恢复自我还原再生功效。对糖尿病引起的大脑血管疾病,手足麻木、便秘盗汗、动脉硬化、口干乏力、饥渴

消瘦、视力模糊、浮肿瘙痒、性功能减退等症状有明显的改变和消失。对肾功能衰退者有特殊的疗效。一般患者服药7~10天血、尿糖自然平稳下降,2~4疗程恢复正常分泌功能,并能有效地治疗和控制并发症的发生与发展,且愈后不反弹、不复发,不需严格控制饮食,不需再终身服药。使糖尿病患者永远摆脱用药好停药复发的这一世界难题。

经国家中医药管理局、卫生部门GMP组织专家对该药的进行评审,认定此药具有科学性、创新性、有效性、尤其对那些长期服药缓解的患者有效。

郑重承诺:凡服用“活胰降糖”胶囊7—15天无效者全额退款;一般患者4—5

个疗程即可治疗。治疗后8年内出现复发的患者可凭本院发票和说明书接受免费治疗,直至康复。

敬告患者:本中心由世界卫生组织红十字会倡导,中国福利基金会出资,为让更多的患者早日康复,献爱心、送真情、体验本药的神奇疗效,本院从11月1日—12月15日举行药品大优惠活动,(160元/疗程)并“买三送一”过期不再办理,不便来京的患者可药到付款或邮购办理。

咨询热线:010—67453885

汇款通讯地址:北京南区70—128信箱糖研中心 孙会占(收)邮编:100070

诊疗机构:中国中医基因生物研究院糖尿病科研中心。