# 哥哥下水道中毒,弟弟施救身亡

两人系硫化氢中毒,下井时未戴防护装备

本报济南7月27日讯(记者 王建 伟) 27日上午,在济南市历下区姚家 东路山东省美术馆附近,一名工人在疏 通下水道时中毒晕厥,一同工作的弟弟 下井救人,不幸双双遇险、弟弟身亡

据目击者讲述,上午9点左右,3名 四五十岁的男性工人开始到这处下水道 作业。"刚开始有一个工人下去,但是过了 会儿就没了动静。另一个工友急了,赶紧 下去查看情况。天气太热,里边可能有沼气 之类的,下去的那个工友也晕倒在了里 边。"该目击者称,施工人员下井没有戴

由于出事地点紧邻山东省美术馆, 保安人员听到工人的呼救后跑来帮忙 "下水道里刺激性气味非常大,我们就 拿过来大功率风扇,对着下水道口吹。 我们其中一个人在身上绑好绳子后,憋了一口气下去救人。"保安队的李队长 说,因为保安队员都接受过相关的急救 训练,在救出2名工人后,保安队员又对 他们做了人工呼吸和心肺按压。

"刚救上来时,两个人都昏迷了。其 中一个已经没有了自主呼吸,另一个经 抢救咳嗽了两下,开始有了呼吸。他们 可能中毒了,嘴角都挂着白沫。"随后, 保安队员拨打了120。

上午12点左右,在省立医院东院急 诊室,医护人员仍在抢救其中一名工人。 此时的他虽戴着氧气罩,但看起来呼吸仍 然非常困难。医护人员介绍,根据病人的症 状来看,应该是硫化氢中毒,"下水道里垃 圾多,天热一发酵就会产生有毒气体。"1个 小时后,因中毒症状严重,该工人又紧急 转院接受进一步治疗。

据山东省立医院东院急诊科主任 刘东兴介绍,两名中毒晕厥的工人均是 泰安市宁阳县人,为亲兄弟。当时先是 哥哥下井后突然晕厥,随后弟弟下井救 人。弟弟被送来时已经呼吸心跳停止, 抢救无效身亡

目前,事故原因正在进一步调查



27日中午,一名工人正在省立医院东院接受抢救。

本报记者 王建伟 摄

## 出了人命,该追责的要追责

## bian jikuaiping

刊发这则新闻,内心真是无比痛惜。关 于如何防范下水道中毒的建议,我们登了 很多遍,但每年夏季下水道还是会吞噬几 条性命。2009年8月,历山路上的一处下水 道一次就造成4人中毒身亡;2012年6月,济 泺桥附近的一个工地污水井里,也发生4人 中毒2人身亡的事故。

做下水道疏通、线缆铺设等工作的工 人,很多都是外地来济的农民工,工头接了 活儿分下来,每人每天赚个七八十块钱。他 们的安全生产意识很差,亟需施工单位给 予井下作业指导和安全培训。

但是,从历年的事故来看,下水道疏通 等工作层层分包,施工单位甚至没有资质, 更说不上对工人有效培训,配备井下作业 防护设备。27日发生在姚家东路的这起事 故,就存在不戴安全防护设备下井、盲目下井 施救等问题。即便施工单位事前有过安全作 业方面的交代,显然也不认真、不到位。

出了人命,显然就不是小事。我国有安 全生产法,出了生产事故就要厘清责任,依 法追责。施工单位、监管机构、涉及的政府 部门,该担责的就要担责。再不能让下水道 中毒事故一而再再而三地发生了。

#### 专家提醒

### 井下施工中毒 切勿盲目施救

"夏季还是偶尔会收到下水 道中毒的患者。"27日,省立医 院急诊科副主任周轶表示,下 水道空间狭小密闭,管道积水、 生活污水中有机物的分解反应 以及工业废水的排入会产生大 量有害气体,像硫化氢、一氧化 碳、甲烷等,这些有害气体会引 起患者中毒。"尤其是夏季,天气 热,这类气体挥发得更多,更容易 引起意外。"周轶说。

如何防范此类中毒事件? 周轶提醒,最好用通风设备为 将要施工的下水道通风,然后 再进入施工区域;或者先打开 附近的井盖通风,让有毒气体 得到释放;最好能用有害气体 检测仪进行检测,确信安全后 再下井。

作业人员要做好个人防护, 戴好防毒面具,腰间缚以救护 带。同时要有施工监护人员,作 业过程中监护人员不得离开现

专家尤其提醒,发现有人井 下中毒后,要赶紧报警,切勿盲目 下井施救。

在施救方面,周轶提醒,抢救 人员必须戴好防毒面具或空气呼 吸器,有两个以上的人监护,再从 上风处下井施救。如果中毒人员 心跳呼吸骤停,急救人员应尽快 在4分钟内进行心肺复苏救护,送 医途中也不能中断。

本报记者 李钢

# 风起云涌 气度恢弘耀现

## 中润世纪广场准现房写字楼新品盛大公开

7月16日,中润世纪广场写字楼新品 盛大公开。中润世纪广场自面市以来, 一直都受到中润新老客户和社会各界的 关注和支持, 到访者络绎不绝。

新推出的2#准现房写字楼备受客户 青睐,100-1500m²灵动空间、自由分割, 满足客户不同需求,首付10万起,早投 资早收益,客户对写字楼新品表现出了 极大的关注和购买兴趣, 纷纷选定意向 房源。

#### 中润十年砥砺 济南CBD代名词

中润世纪广场是中润置业的扛鼎力 作,项目位于济南新老城区结合处,扼 守燕山立交,雄踞济南CBD龙首,横跨经 十路两侧, 既占有老城区优越的配套资 源,又是东部经济带的最前沿,地理位 置十分优越,经十路、燕山立交、二 环东路纵横天下,交通快速便捷。项 目独占燕山板块绝版地段, 集政治中 心、经济中心、文化中心、科技中心、 居住中心五大中心价值及优越的生活配 套资源于一身,成就中润世纪广场坐瞰 天下、左右全城的王者之势。

#### 写字楼租金之王

独特的区位优势, 便捷的交通网络,



完善的基础设施, 让燕山片区人 气的聚集, 财富的聚拢, 商业价 值凸显。通过市场数据分析,中 润世纪广场所在燕山片区的写字 楼年投资回报率高达8.65%,成为 当之无愧的租金之王。

中润世纪广场,燕山CBD稀 缺在售的准现房写字楼集群。目 前,太平洋保险、中石化、中石 油、平安银行等世界500强已经落 户, 并且有百度、海尔、银座、 新之航等数十家实力企业入驻。

中润世纪广场以其无可争辩的地 位,成为济南新一代5A写字楼的 代表,开创了具有旺盛生命力的 济南国际化CBD商务时代。

#### ●ART-DECO帝国建筑

以ART-DECO帝国大厦为蓝本,采 用玻璃幕墙体系,隔热、防噪 音、低辐射。

### ●9.7米挑空大堂

高瞻眼界筑就大开敞的殿堂级挑 空大堂,线条洗练,格调优雅,

恢宏之势瞬间自显。

#### ●3.9米大尺度层高

上乘的层高尺寸, 视野开阔, 通透明亮, 超越庸常。

### ●7部品牌电梯

高速度、高品质、高安全性, 尊贵优越, 有效提升办公效率。

#### ●8吨承重停机坪

写字楼顶层打造可承重8吨的直升机停机 坪,接轨国际,彰显顶级写字楼风范。

### ●专属停车位

专属车位提高停车效率,环氧地坪漆处 理,光滑耐磨,尽显高端商务风范。

#### ●5A智能化系统

通讯自动化系统CAS; 办公自动化系统 OAS; 建筑设备监控系统BAS; 火灾自动报 警及消防联动自动化系统FAS: 安全防范自 动化系统SAS。

100-1500m<sup>2</sup> 5A写字楼 准现房预约 150m<sup>2</sup> / 200m<sup>2</sup> 现房豪宅 限时钜惠

品鉴专线: 0531-8819 6666

营销中心: 二环东路与窑头路交界处东北角