

心痛!污水井吞没了陈师傅……

事发南京下关五所村道路施工工地,这位工人可能被冲入直径两米的城市污水主管道

昨天下午两点半左右,南京下关区五所村小区北大门口的道路工程施工工地上发生一起安全生产事故,一名工人从污水井口进入污水管道进行补漏和粉刷施工时,因未系安全绳下井,在作业过程中,不慎掉入污水管失踪。消防官兵动用了生命探测仪,沿着污水管的方向搜寻了几公里,截至记者发稿时,仍未找到失踪工人下落。

□快报记者 李绍富 孙利侠



消防队员展开救援行动 快报记者 顾炜 摄

»事发 补漏工人下井再也没上来

两个多月前,下关区五所村一带的小区出新以及雨污分流施工工程全面铺开。昨天下午,施工方发现以前堵住的支线管道接口有漏水问题,来自安徽泗县的工人陈师傅被安排到管道内查看情况,修补存在漏水的管道接口,并对管道进行粉刷。下午两点半左右,陈师傅带着施工工具,从五所村北大门其中一个污水沉降井口进入污水管道内,开始了地下管道修补工作。据工友江师傅回忆,当时陈师傅是一个人下去的,他下去后,另一名工人等候在井口,以便询问其井下情况,是否需要支援等。

“他今年46岁,是我的老乡,很擅长井下补漏,才在这儿干没多久,没想到

出了事。”江师傅称,陈师傅下井后,一直没消息传上来。约10多分钟后,井口工人听到井下传来“啊”的一声惨叫后,立即大声向井下喊话,可井下除了流水声外,再也没听到任何动静。

怀疑陈师傅出事后,守候在井口的工人立即向周围其他工人呼救。等工友们赶到井口附近后,先前那名呼救的工人立即从污水沉降井口下去,希望能找到先前下井的陈师傅。“他下去半天后,上来说没有见到老陈,而且井下水很深,气味很难闻。”江师傅说,因为后来下井的那名工人也没系安全绳,下井后没能找到陈师傅,又感觉头晕胸闷,自己就赶紧爬了上来。

»救援 井下搜救,因水深而失败

消防官兵迅速赶到现场,得知污水沉降井下面不远处是一个沉淀池后,立即测量井下水深。“井下水深有一米五,个子高一点、身材瘦一点的队员赶快准备空呼包和安全绳,立即下井救人。”一名消防员迅速戴好空呼面罩,系好安全绳后,带着手电筒从井口下去了。两分钟后,井下传出消息,井下水由东向西流动,水流很急,井口西面不远处,就是一个污水沉淀池,池水深在1.8米左右,有七八平米大小,池子下面淤泥较深,沼气重,除了哗啦的水流声,看不到人。下井的消防队员搜索了好几分钟后,一直没发现人,只好返回地面。

现场的救援人员查看附近的地下管线图后,发现陈师傅失踪的污水管道一直通向宝塔桥附近的城北污水处理厂。据当初承建污水管的一负责人介绍,“这段污水管直径有两米,平时接纳市

内金川河区域包括主流一带的污水,平时水流都是满管流动,每天污水流量高达30万吨。”该负责人称,如果陈师傅要是被水流冲走,那就凶多吉少。

不过,因陈师傅失踪的污水管道下游方不远就是一个开阔的污水沉淀池,所以陈师傅很可能是掉入了沉淀池里。救援人员得知此消息后,立即打开了附近污水管道的强排阀门,加快了片区污水的排放强度,并在强排口位置安装了安全网,防止陈师傅被污水冲走。

为尽快找到陈师傅,消防官兵沿着污水管经过的路段,沿途打开了两公里内的20多个窨井盖,并安排消防队员带着生命探测仪进入井内分段搜索。

到昨天晚上七点半左右,消防官兵从五所村段污水管道开始,带着生命探测仪进入管道,一直搜寻到水关桥附近,仍未找到失踪民工下落。

»感动 配合救援,市民倡议减少用水

随着时间的推移,救援难度越来越大。因为从下午四点半开始,就进入了市民用水高峰,一直要持续到晚上十点左右。现场围观的市民得知这一情况后,不少围观市民立即倡议,附近一带的居民,傍晚都减少用水。“快回去给家人和邻居说,从现在开始,家里尽量不要用水,这样救援难度会小些,也许能早点找到失踪的民工兄弟。”随着围观现场一位老大爷一句喊话,现场的围观

市民纷纷响应,不少人都往家里打电话,说的都是让家人和邻居减少用水。

救援过程中,一只小黄狗挤进人群,跑到井口边,不时向井下张望,它在井口边蹲了好半天,直到消防队员在现场摆放救援设备,它才离开。

一市民称,这只狗是五所村一居民家的,主人经常带着它在雨污分流工地玩,“可能是时间长了,这只狗跟工人们熟悉了,工人急它也急。”

»质疑 下井作业为何无安全措施

不少工人均证实,陈师傅带着材料下井作业时,身上未系安全绳,也未做井下有害气体探测,直接就下去了。“我们对井下情况都比较了解,而且他下井又不是一次了,以前没系安全绳都没事,没想到这次却出意外了。”一不愿意透露姓名的工人称,他们下井作业的时间不短,可几乎没见到过什么有害气体探测仪之类的东西。

“生活污水管道内,谁都知道会有沼气,而且下井作业本来就危险,不知道为何施工方的安全员不监督工人,做好安全防护再下井。”一围观市民称,都是施工操作不规范、安全监管不到位导致的惨剧。而就在两天前,因五所村门口的雨污分流施工现场开挖后,围挡不到位,造成路人跌倒摔伤入院治疗。

(一先生线索费80元)

»寻找 陈师傅究竟被冲到了哪里?

为何搜寻了很长时间,还没有找到陈师傅?记者请教了城市排水方面的人士。

“像这样的城市主干管,人掉下去就没救了!”该人士说,南京地下排水管最粗的,就是直径两米的管子。直径1.5米~2米的管道,相当于靠近“心脏”污水处理厂的“主动脉”,“水很急,人掉下去立即就会被冲走。”

□快报记者 孙兰兰

据了解,事发地点的管道位于方家营的污水处理厂也就两公里的距离。管道里的水一般淹没到2/3以上的位置,但主要问题不是水深,而是流速很急,从城市各个角落收集过来的污水到这里,汇聚在一起向污水处理厂流去,中间没什么阻隔,而且管道是倾斜的,有压力差,所以水的流速很快。“照这个情形看,最大的可

能性就是顺着管道,直接流进了城北污水处理厂的污水泵站前池。”该人士回忆,几年前,南京一名市政工人下井检查,因为没有仔细检查身上绑的安全带,作业时绳子被磨断了,“叭”的一声人掉下去就不见了。后来在凤台南路泵站的前池找到了他的尸体。“所以下井前千万要注意安全措施,一点也不能马虎。”

猜想1 污水处理厂

如果陈师傅随着水流漂下去,沿途有分洪道,也许,他会被水逼到分洪道的管井里。不过,专业人士说,这种可能

猜想2 分洪道管井

在陈师傅失踪的污水管道下游,不远处有一处开阔的污水沉淀池。因此还有一种可能就是陈师傅掉入了沉淀池里。

昨天,救援人员打开了附近

猜想3 污水沉淀池

在陈师傅失踪的污水管道下游,不远处有一处开阔的污水沉淀池。因此还有一种可能就是陈师傅掉入了沉淀池里。

昨天,救援人员打开了附近

三菱进口轿车

创领家轿新风尚

“翼”周年与你同庆，限量款蓄势登场

1.8L 致尚版 限量款

赠送舒享套件

LANCER EX 翼神

经销商	●苏州精诚汽车销售有限公司 乐实店 4S 加盟店	0512-65645678	常熟乐实三英店	0519-89803088
	昆山分公司南浦江 4S 店	0512-57720068	金坛乐厅	0519-82311183
	木渎 4S 店	0512-65525288	●江苏诚嘉汽车销售服务有限公司 江阴店	0510-86303030
	●苏州祥瑞三菱汽车销售服务有限公司 吴中 4S 店	025-66600666	●南京诚捷三菱汽车销售服务有限公司 南京店	0513-85603578
	025-52268010	●徐州精诚三菱汽车销售服务有限公司 徐州店	0516-87237785	
	●无锡精诚汽车销售有限公司 利源 4S 店	0510-82121578	●镇江精诚汽车销售有限公司 镇江店	0511-85530000
	东方展厅	0510-82120308	●江苏森茂汽车有限公司 常州店	0515-88239102
	●扬州精诚汽车销售有限公司 扬州店	0514-87290890	●扬州森茂罗汽车销售有限公司 扬州店	0517-52937680
	泰州乐泰分公司	0523-86880330	●常州美罗汽车销售有限公司 常州店	0519-85196060
			热情招募南通店、宿迁店、淮阴市经销商 详情请登录东南汽车网站 www.sina.com.cn/seicn/	