追事 zhuishi 追寻新闻尽头

最后的托举

南水北调河岸考虑增设自救绳

相关部门将优先更换事故多发路段的老化防护网

12日,本报报道了因雨天路滑,车辆落入南水北调河导致爷孙俩溺亡的事件,引发读者关注。悲剧已经发生,无可挽回,但是一连串的问题仍然有待解答。12日下午,记者就有关问题,采访了南水北调济南局副局长兼长清渠道管理处主任李玉科。

文/片 本报见习记者 王建伟

防护网为何一撞就破

据李玉科介绍,爷孙俩出事的路段属于堤坝路,或称堤顶路。从该路段最初的设置性质来讲,主要是为了方便南水北调工程管理和维修养护而设,属于工程管理道路,而非市政道路。

“该路段在技术层面上并不符合公路标准,周围的一些防护设施,比如防护网,主要是起到警示作用,防止无关人员进入该处进行游泳、钓鱼、放牧等活动。而单论防撞程度,是根本就没法抵御机动车辆碰撞的。”李玉科说。

在事发现场,有村民称,事发路段附近,有不少防护网都已经年久失修,锈迹斑斑。“一般情况下,我们都会不定期对护栏进行养护,一些防护栏被撞坏后,我们都会尽快补上,防止出现开口。”

河道里有无自救设施

据李玉科介绍,坡陡、水深、壁滑是南水北调河段的主要特点。“整个渠道是4米深,平常的水深一般能够达到2.5米到3米。在水比较深的情况下,一旦掉下去非常危险。”李玉科表示,整个河道呈倒立梯形。河道的坡度也比较陡,斜度为1:2.25左右。

“另外,这个坡都是混凝土浇灌的,常年泡在水里,会长水藻,比较滑,人一旦掉下去之后,扒不住。好多人以为看着没事,其实他们不知道这里边的危险性。”李玉科说。

悲剧发生后,有不少的围观村民认为,如果当时河岸有抓手、台阶或者类似的自救设施,悲剧可能会避免。

对此,李玉科称,由于河道的水位随着汛期的变化而不固定,很难找到固定位置安装把手。但可以用通过安装自救绳的方式,来达到同样的目的。具体来讲,就是隔一段距离,就在渠道两壁设置绳索,漂在水面上,落水者可以通过抓取自救绳自救,或等待其他人救援。“此外,我们也曾考虑过安装救生圈,但后来却发现,救生设备越是完善,越是助长了一些人有恃无恐的心理,到河里游泳、钓鱼、放羊的人反而越来越多了,这令人很头疼。”李玉科称。

如何防止悲剧再次发生

李玉科介绍称,南水北调主管部门定期在周围的学校以及公共场所发放宣传资料,并联合公安,开展安全教育活动;而且还定期增加路旁、桥头、电线杆上的安全警示标语;此外,还有巡查人员每天对河道两岸进行巡查,力求排除不安全的因素。

12日下午3点,村民自发组成的救援队伍仍在对失踪的爷爷进行打捞。

据他称,今后,南水北调管理部门会考虑申请增设救生绳等急救设施,以方便对落水者进行救助。另外,正在申请对防护网进行大面积更换。“我们考虑分批次、分重点地更换防护网,对于一些事故多发的路段老化的防护网,我们将会优先考虑更换。”

有村民建议,应该将事发路段进行封闭式管理。对此,李玉科回应称:“路虽然是我们修的,但对于该段堤坝路,我们并非禁止群众通行,但也不提倡群众随便畅行,而只是对一些可能对路面造成损害的车辆,在车高、车重、车距方面做出限制。”

延伸阅读

上百村民参与打捞 爷爷仍未找到

本报济南5月12日讯(见习记者 王建伟) 爷孙俩河边溺亡后,7岁孙子的尸体最终被找到,但是当天并没有发现溺水爷爷的踪影。12日,搜救人员继续搜救,但是几经努力,失踪爷爷的尸体还是没有找到。截至记者发稿,救援人员仍在持续搜救中。

12日下午2点左右,记者在现场看到,落水者家属站在事发地附近的一处桥头,失声痛哭,并在桥头烧起了纸钱。事发地附近的河道两岸,站满了围观的群众。事发地附近的河道里,上百村民自发组成的打捞队伍,仍在对落水爷爷的尸体进行搜寻。

当天,村民们组成救援队伍,使用拖钩继续对事发河段多次进行拉网式排查,一旦发现有可疑地点,就用木船划上前去确认。但可惜的是,截至12日晚10点,救援人员仍未找到爷爷的踪影。

据了解,从事发地点到北侧的闸口位置,约有2公里左右,所有的搜救行动都是在这一河段展开的。据村民介绍,顺着闸口再往北的位置,有一条暗河,如果落水者顺着闸口下面的孔洞流进暗河,将很难再被找到。

山东省北京现代汽车特约店:

山东华泰店	(0531)82533888
济南润囊店	(0531)87297999
济南海源店	(0531)67818000
济南华建店	(0531)88892111
济南瑞和众达店	(0531)80951666
枣庄凯顺店	(0632)3136666
临沂鲁泰店	(0539)2917888
临沂齐鲁阳光店	(0539)8179222
临沂悦来店	(0539)8466222
临沂汇通店	(0539)3123666
临沂悦晟店	(0539)3126222
沂水乔丰店	(0539)7125866
东营明达店	(0546)8966888
东营巨丰店	(0546)8938777
东营通泰店	(0546)8215888
广饶石大乐安店	(0546)6417888
日照美多店	(0633)8616777
日照顺新店	(0633)3211888
日照和瑞店	(0633)6565666
菏泽昌信店	(0530)5299991
菏泽通源店	(0530)2046888
郓城中汇店	(0530)6358111
滕州永大店	(0632)5806788
即墨宏峰合达店	(0532)89069222
青岛裕泰店	(0532)85638888
青岛福日店	(0532)85662666
青岛润洋店	(0532)88919000
青岛宇海店	(0532)86613688
青岛宝威中盛店	(0532)86631777
胶州双龙源店	(0532)81123111
青岛广兴店	(0532)86932111
青岛金阳光店	(0532)66785555
莱西宝威恒盛店	(0532)83460999
烟台博泰店	(0535)6010555
烟台金德店	(0535)6393222
莱山金泰莱店	(0535)6791199
威海振洋店	(0631)5961999
威海悦洋店	(0631)5551777
乳山振洋店	(0631)6837666
招远玲珑店	(0535)8242345
龙口金岭龙达店	(0535)8558988
莱州弘昌达店	(0535)2886218
莱阳一弘店	(0535)7768666
曲阜新东源店	(0537)4590999
邹城君之舆店	(0537)5217199
泰安北方时代店	(0538)8566818
泰安好运店	(0538)2189999
莱芜泰达店	(0634)8811888
滨州远方店	(0543)2192999
滨州远方通悦店	(0543)5028666
邹平德润店	(0543)4618999
淄博泰通达店	(0533)2713063
淄博金恒吉店	(0533)3593777
淄博众智源店	(0533)6292999
德州正豪店	(0534)5018006
德州正达店	(0534)5045678
聊城恒泰店	(0635)6971111
聊城金友店	(0635)8535777
聊城润源店	(0635)8888788
济宁永泰店	(0537)3152188
济宁鸿源店	(0537)2378777
济宁永昌店	(0537)7974888
梁山聚源店	(0537)7496777
海阳海嘉店	(0535)3293999
青州宝隆店	(0536)3297766
潍坊金龙店	(0536)2289999
潍坊晟星店	(0536)8663999
昌乐烨丰店	(0536)5966999
寿光元润店	(0536)5812999
诸城佳恒店	(0536)2166556
临朐基泰店	(0536)3623678
高密佳恒店	(0536)2121888
单县华汇店	(0530)4270777