

污水过 河鱼殇

徒骇河流来污水
出现大量死鱼

文/本报记者 孟凡萧 片/本报记者 邹俊美



12日,污水流入徒骇河,河面上漂起大量死鱼,人们争相赶来捞鱼。

14日清晨,漫步于徒骇河沿岸,两岸郁郁葱葱,氤氲的水汽笼罩着河面,宛如人间仙境。然而,就在刚刚过去的12日,不知哪里来的黑水,呛死了大量的鱼儿,很多市民到河里捞鱼,一般都能捞四五百斤,多的能捞上千斤!

12日上午9点左右,在徒骇河聊阳路桥附近,一靠近河边就闻到一股刺鼻的恶臭味,水面上漂浮起许多翻着白肚的鱼。不少市民在河边用网捞鱼,有的人还乘船捞鱼。

记者沿河岸向南走,一直到朱老庄乡王堤口闸附近,河水均呈现不同程度的黑色,一路河水都有刺鼻的气味,河水里不时出现成片的死鱼。

在徒骇河新南环附近,一位孙姓村民说:“今天没有大鱼了,昨天鱼多,我们家捞了200多斤。”

在徒骇河新城海村段,一位村民说:“污水是南边开闸放过来的,每年一到汛期都会过来几次污水,估计应该是上游企业排放的。”

在徒骇河王堤口闸,一位河闸管理人员介绍,河闸是前天开启的,在开启之前河闸南侧全是污水,经过一天多的排放,河水颜色稍好些了,但仍留有很强的刺鼻气味。在地里干活的王姓村民说:

“我昨天也捞鱼了,但是不敢吃。你说这鱼还能吃吗?”王姓村民说,这次污水过后,河里应该没什么鱼了。

“徒骇河是咱聊城的一张名片,现在出现这样的污染,实在让人痛心。”12日下午,在徒骇河利民路桥附近,刘先生痛心地说。



市民把捞上来的鱼就地卖掉。



一些鱼太小,被遗弃在岸边。

市环保局

未找到污染源

聊城市环保局监察支队一负责人表示,他们12日接到群众举报后,立即派工作人员沿河岸向南排查,直到下午6点左右,仍未找到污染源。他们已在徒骇河沿岸逐一取了水样,将带回去化验。

14日,记者再次赶到徒骇河了解到,这场污水已暂时被水流冲到下游,城区河水暂时恢复了干净。然而,不知道下游还有多少鱼类要遭殃?希望有关部门给予严查。

本报记者 孟凡萧



珍爱生命 安全用电

电能是一种洁净、高效、安全、可靠、优质的能源,它美化城市的夜空、改善人民的生活、推动社会的发展,成为现代生活不可或缺的一部分。然而电力又是一种特殊商品,它看不见、摸不着,稍不注意就会造成严重的后果,带有潜在的危险性。如何做到安全用电,是每一个人必须具备的基本技能。即日起,国网聊城供电公司与本报联合开辟“珍爱生命、安全用电”专栏,普及安全用电常识,提升全社会安全用电意识和能力,敬请广大读者关注!

触电常识

安全电压:42伏及以下
安全电流:交流(50赫兹)(10毫安;直流(50毫安)
人体与带电体的安全距离:室内4米以上,室外8米以上

人体是导体。如果人站在地上,身体碰到带电的物体,电流就会通过人体传导到地上,伤害人体,导致人触电。触电电流越大,电压越高,时间越长,对人的伤害越大。严重时,电流电热所致灼伤和强烈的痉挛会刺激、破坏中枢神经系统和心脏,抑制呼吸或中断血液循环,可以致残甚至危及生命。

家庭电路电压220伏,动力电路电压380伏,都超出了安全范围,一旦发生触电就有生命危险,必须非常慎重。

发生触电的方式

单相触电:人体接触一根火线所造成的触电,此种形式最为常见。

两相触电:人体同时接触两根火线所造成的触电。

跨步电压触电:一相高压线断落地面时,电流通过落地点流入大地,此落地点形成一个范围10米左右的强电场,距落地点越近电压越高。

当人进入此范围时,两脚之间电位不同,形成跨步电压,跨步电压通过人体的电流就会使人触电。

雷击触电:雷云对地面突出物产生放电,是一种特殊的触电方式。雷击感应电压高达几十至几百万伏,危害性极大。

触电电流大小与危害

当人体流过交流1毫安或直流5毫安电流时,人体就会有麻、刺、痛的感觉。

当人体流过交流20-50毫安或直流80毫安电流时,人体就会产生麻痹、痉挛、刺痛,血压升高,呼吸困难,自己不能摆脱电源就会有生命危险。

当人体流过100毫安以上电流时,人就会呼吸困难、心脏停跳。

触电急救方法

触电急救的关键是动作迅速、救护得当。一定要坚持在现场抢救,切不可惊慌失措,束手无策,造成可当场救活的人,由于救治不及时,不得法而失去生命。

首先要尽快地使触电者脱离电源。人触电以后,可能由于痉挛或失去知觉等原因而紧抓带电体,不能自行摆脱电源。这时,使触电者尽快脱离电源是救活触电者的

首要因素。

1、对于低压触电事故,可采用下列方法使触电者脱离电源。

触电地点附近有电源开关或插头,可立即断开开关或拔掉电源插头,切断电源。电源开关远离触电地点,可用有绝缘柄的电工钳或干燥木柄的斧头分相切断电线,断开电源;或用干燥木板等绝缘物插入触电者身下,以隔断电流。电线搭落在触电者身上或被压在身下时,可用干燥的衣服、手套、绳索、木板、木棒等绝缘物作为工具,拉开触电者或挑开电线,使触电者脱离电源。

2、对于高压触电事故,可采用下列方法使触电者脱离电源。

立即通知有关部门停电。戴上绝缘手套,穿上绝缘靴,用相应电压等级的绝缘工具断开开关。抛掷裸金属线使线路短路接地,迫使保护装置动作,断开电源。注意在抛掷金属线前,应将金属线的一端可靠地接地,然后抛掷另一端。

3、脱离电源的注意事项
救护人员不可以直接用手或其它金属及潮湿的物件作为救护工具,而必须采用适当的绝缘工具且单手操作,以防止自身触电。防止触电者脱离电源后可能造成的摔伤。如果触电事故发生在夜间,应当迅速解决临时照明问题,以利

于抢救并避免扩大事故。

触电者需要救治时,大体上按照以下三种情况分别处理:

1、如果触电者伤势不重,神智清醒,但是有些心慌、四肢发麻、全身无力;或者触电者在触电的过程中曾经一度昏迷,但已经恢复清醒。在这种情况下,应当使触电者安静休息,不要走动,严密观察,并请医生前来诊治或送往医院。

2、如果触电者伤势比较严重,已经失去知觉,但仍有心跳和呼吸,这时应当使触电者舒适、安静地平卧,保持空气流通。同时揭开他的衣服,以利呼吸,如果天气寒冷,要注意保温,并要立即请医生诊治或送医院。

3、如果触电者伤势严重,呼吸停止或心脏停止跳动或两者都已停止时,则应立即实行人工呼吸和胸外挤压,并迅速请医生诊治或送往医院。应当注意,急救要尽快地进行,不能等候医生的到来,在送往医院的途中,也不能中止急救。

(1)口对口(鼻)人工呼吸法是在触电者呼吸停止后应用的急救方法。捏紧触电者鼻子,用嘴紧贴触电者嘴,大口吹气,接着放松触电者的鼻子,让气体从触电者肺部排出。每5s吹气一次,不断重复地进行,直到触电者苏醒为止。

(2)胸外心脏挤压法是触电者

心脏跳动停止后采用的急救方法。在触电者胸骨中下三分之一处,救助者双手手指交叉,掌跟重叠,垂直向下、平稳有节奏地用力按压,频率为100次/分钟。

注意事项:

抢救既要迅速又要有耐心,触电急救知识告诉我们,抢救触电者,原则是“迅速、就地、准确、坚持”,其中坚持是很重要的,坚持就是触电者复生的希望,百分之百的希望也要尽百分之百的努力。

