



9月14日下午,在淄博财富城室外垂钓园,多条高压电线悬置于鱼塘上方。

垂钓者反映 悬于头顶的各种电线

9月9日,某平台坐拥600万粉丝的网红主播、22岁的“五道口宏楠”去世的消息通过网络迅速传播。据了解,“五道口宏楠”是日前在钓鱼时不幸遇难的,因其甩杆失误,钓具触碰到了头顶的电线,触电后落入水中,后被送往医院进行抢救,最终还是抢救无效离世。

网红主播去世的消息,在钓鱼圈不胫而走,针对垂钓鱼塘上方存在各类电线的现象,许多淄博本地的垂钓爱好者也通过大众日报淄博融媒体中心0533-3585000热线电话进行了反映。

家住张店的垂钓爱好者赵先生告诉记者,自己所处的王舍汽配城片区附近原有一处垂钓鱼塘,鱼塘老板通过投放成品鱼供市民垂钓的方式进行营利,因为鱼塘距离主城区较近,营业期间总能吸引不少垂钓爱好者。

赵先生告诉记者,在前往这处鱼塘垂钓后他发现,鱼塘上方数米高的位置便悬着电线,经常有在线下方垂钓的市民,不小心将钩线挂到电线上。为此,不少钓友也专门问过鱼塘的老板,而鱼塘老板每次只是提醒大家离高压电线远一点。

无独有偶,家住淄川的垂钓爱好者孙先生告诉记者,他经常与朋友一起前往位于张店的一处专门投放大个体鱼种的垂钓鱼塘垂钓,在垂钓过程中发现,这处鱼塘的上方同样悬有各种电线。

“在淄博当地,由于投放大个体鱼种的垂钓鱼塘数量较少,这处鱼塘一直以来有着较高的人气,但鱼塘交错的电线,让人总感觉有些担心。”

孙先生介绍说,在垂钓大个体鱼种的过程中,因鱼体本身重量较大,中鱼后,鱼竿与鱼线均会进入极限受力的状态,此时,一旦出现脱钩的情况,鱼竿与鱼线则会迅速回弹至空中,若空中悬有电线便会缠绕。

9月14日上午,根据垂钓爱好者们提供的相关信息,记者对以上两处鱼塘进行了实地走访。

在位于张店区昌国路和柳泉路路口附近的易舍垂钓园内记者看到,该鱼塘目前已处于停业状态,一条南北走向的电线从鱼塘上方穿过,电线距离地面的高度目测约三四米,电线上多处还缠挂着鱼钩、鱼线和浮漂。经供电部门工作人员介绍,该鱼塘上方的电线目测为10千伏高压配电线路,线下垂钓十分危险。

当天下午,记者在位于淄博电厂路的财富城室外垂钓园注意到,这处鱼塘上方悬有东西走向的电线。经供电部门工作人员介绍,该鱼塘上方的电线目测为220千伏高压输电线路,线下垂钓十分危险。

9月9日,某平台坐拥600万粉丝的“网红”主播“五道口宏楠”在钓鱼时因钓竿触电身亡的消息得以证实。垂钓鱼塘上方悬置电线的现象,也因此受到广大垂钓爱好者的关注。

垂钓鱼塘上方悬置的电线究竟是属于何种电线,其从何而来,危害又有多大?对于广大垂钓爱好者和鱼塘经营者而言,在日常垂钓和经营中应如何避免触电事故的发生?近日,大众日报淄博融媒体中心记者对此进行了走访调查。

晨报调查 0533-3585000

“放电”的垂钓

——鱼塘垂钓触电隐患调查

记者调查 鱼塘水中暗藏的危险

走访中记者了解到,上述垂钓鱼塘上方所悬置的各类电线,多是在经营者承包鱼塘前便已存在的,这类鱼塘在建设之初多以养殖性质为主,并未考虑到此后会作为供垂钓爱好者休闲娱乐的垂钓鱼塘使用。

9月14日至16日,记者还对位于淄博主城区周边的祥和垂钓园、绿苑生态垂钓园、馨煜垂钓园、合家福生态垂钓园、大青树垂钓园、牛旺垂钓园和军屯水库等多处垂钓场所进行了实地走访,在上述众多垂钓场所中,除牛旺垂钓园鱼塘南侧存在几条东西走向的电线外,其他垂钓场所均未发现高压电线穿越鱼塘上空的现象。供电部门工作人员介绍,位于牛旺垂钓园鱼塘南侧上方的电线目测为380伏低压配电线路,线下垂钓也易引发触电事故。

实地走访中记者还发现垂钓鱼塘中的另一个安全隐患,即每个垂钓鱼塘内均设有数量不等的增氧设备,每台增氧设备均连有通电导线,而通电导线又多从水中穿过。

“这是增氧机,因为鱼塘内鱼的密度较大,需要通过增氧设备增加水中的含氧量,避免鱼儿缺氧死亡,增氧机属电力驱动设备,因此需要从水中布设通电导线。”一鱼塘经营者说。

记者注意到,较之鱼塘内的其他区域,增氧设备附近因水中含氧量较高,鱼群更加喜欢在此栖息,垂钓爱好者们也因此更加偏爱此区域,纷纷选择在此处垂钓。也正因如此,增氧设备附近常会出现鱼钩、鱼线缠绕增氧设



9月15日下午,在淄博合家福垂钓园,增氧设备的通电导线从鱼塘中穿过。

备及通电导线的现象,垂钓爱好者在处理鱼钩和鱼线的缠绕问题时也会面临触电的风险。特别是在阴雨天气里,在鱼钩不慎刺破通电状态下的增氧设备通电导线绝缘层时,电流便会通过带水的鱼线传导到垂钓者手中的鱼竿上,而由于目前市面上的鱼竿多为可导电的碳纤维材质,极易引发触电事故。

采访中,曾经营此类鱼塘多年的业内人士宋先生告诉记者,目前,垂钓鱼塘中所用的增氧设备多为叶轮式增氧机,增氧设备触电事故十分常见,最为常见的是因修理故障增氧机而引发的触电事故。

“通常情况下,鱼塘用电的电压一般为380伏,比民用的220伏要高,若人体触及更容易造成严重伤害。”宋先生说。

专业解读 保护区内禁建垂钓鱼塘

垂钓鱼塘上方悬置的电线究竟是属于何种电线,其从何而

来,对于个别垂钓鱼塘的上方因何会有高压电线经过,曹付勇对此表示,可能是原有非垂钓性池塘改造或经营者违规建设所致。

曹付勇告诉记者,目前,市面上大部分鱼竿都是碳纤维材质,导电性较好,垂钓者在上方有高压电线经过的鱼塘垂钓时,若不慎将鱼线缠绕到高压电线,会立即引发人身触电事故,因此,建议广大垂钓爱好者在垂钓时一定要远离上方有高压电线的水面。

“针对目前存在于高压电线下的垂钓鱼塘,我们会第一时间给鱼塘的经营者下发隐患告知书。同时,根据国家电网公司的相关规定,在高压电线附近均设有保护区,以22万伏高压线路为例,以导线垂直地面位置向外延伸15米均属保护区范围,保护区内禁止建设垂钓鱼塘,因为在上述保护区内进行垂钓,极易引发人身触电事故。”

曹付勇说,目前,许多垂钓鱼塘都配备了增氧设备,此类设备一般是采用低压供电,而低压电在日常使用中也会出现漏电的风险,在此也提醒鱼塘经营者在配备此类增氧设备时,应该选用防水和绝缘性能好的导线,同时,还应定期检查导线是否存在老化和破损的情况,及时发现隐患并排除漏电风险。

大众日报淄博融媒体中心记者 姜涛 见习记者 魏智健 李振兴 齐昌文 徐晋

来,危害又有多大?对于垂钓爱好者和鱼塘经营者而言,又应如何避免触电事故的发生?

9月19日,国网淄博供电公司输电运检中心输电运维技术专责曹付勇告诉记者,目前,城市范围内架设的电线电压从380伏到1000千伏不等,其中电压在1千伏到10千伏之间为高压配电线路,电压在35千伏及以上为高压输电线路,而高压输电线路采用的都是裸导线,只有部分10千伏及以下的线路才使用绝缘导线。

“所谓裸导线,指的是仅有导体而无绝缘层的导线,只要与之接触就会引起触电事故,即使没有直接接触,间隔三米便可击穿空气,引起触电事故,因此,在高压输电线路附近都会设有‘三米就放电’的警示标志。”

曹付勇介绍说,为了保障生命安全,防止触电事故的发生,依照国家电网公司的相关规定,在架设有高压电线的区域附近,禁止建设房屋及垂钓鱼塘等休闲娱乐场所。



扫描“鲁中晨报”APP二维码,查看鱼塘触电隐患调查的视频