

从爱美怕晒的小姑娘到皮肤黝黑的教练官 她用水下声呐，带逝者回家

今日女报 / 凤网记者 张秋盈

凌晨3点，水面漆黑一片，几盏头灯格外亮眼。陈微的身体跟着救援艇晃动，眼睛死死盯着面前的屏幕。

“发现疑似物，沿着刚才的路再扫一遍。”她举起右手，向船手示意道。救援艇转了个大弯，返回之前的航道——用声呐探测仪在水底寻人，在水域救援搜寻领域，至今是较为稀有的技术，陈微更是掌握这门技术的人群中少有的女性。

除了日晒雨淋与酷暑寒风，对于这个眼睛亮晶晶、还未婚的年轻女人来说，恐惧是她要克服的最大难关。不过现在，恐惧已不再困扰她。她告诉自己“我是去帮助他/她，带他/她回家。”这样一想，也就不怕了。

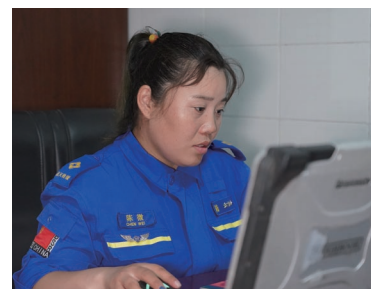


陈微抱着水下声呐探测仪。

水域救援现场，90%有她

在救援领域中，声呐员少有女性，因为确实太苦了。

冬天水面上呼呼地吹风，脸都被冻得发僵；夏天在没有任何遮挡物的救援艇上360度暴晒，还要穿上厚厚的救生衣，一晒就是一天，汗水都能把衣服汗湿几层。还有，阳光下，救援艇上的电脑屏幕反光得厉害，陈微对着屏幕一盯就是几个小时，所以她会随身带着眼药水，眼睛干得受不了时，就滴一滴。



能掌握声呐救援技术的女性很少。

为了那些“不见”的亲人

陈微今年35岁，本职工作是一名销售，除此之外，她还有一个身份，岳阳市蓝天救援队的队员，队里的水下声呐专家。

从很早开始，她就热衷公益。在深圳打工时，她利用业余时间参加保护环境的公益活动，回到老家岳阳又跟着团队去帮助困难儿童。2012年，她偶然加入本地的蓝天救援队，突然发现，做救援服务也是一门技术活儿。“学医疗救护、应急救援、灾后重建……”大开眼界的陈微觉得，时间一久，自己已经拥有了更多的力量，能帮助到更多的人。

声呐技术，是她最感兴趣的。从小长在水边，落水的故事她听了太多，记忆中最深刻的一次，家里附近的一个小孩子溺水了，全村的大人都在找，在河里摸了几天也没有摸到……

同队的李林，岳阳蓝天救援队监事长，经历更加痛心。那时他还很小，亲人溺水了。全家人又急又伤心，找来了一个个民间打捞队，一天2千元，捞了三天都没找到，只好又找另一个打捞队，捞队答应找到人才收钱，终于把人找到。

民间打捞队的乱象，也是6年前全国蓝天救援队决定将实际上存活率极低（严格意义上为零）的溺水搜寻纳入救援范围的原因。“在法律上，还没有找到的人只能算失踪，就有生还的可能，那我们就有义务去帮助他们。”李林说。



“往那边走，去看看！”

但水域搜寻救援并不是一件轻松的事。水底环境相当复杂，看不见摸不着，无法判断具体落水位置。以往发生溺水、溺亡事件，全靠钩子和潜水员水下搜救寻人，不仅能见度不高，水底还高低不平，钩子难以全部沉底。“像池塘这类面积比较小的水域一般还能找到，大江大河这类比较复杂的自然水域，可能打捞三天三夜也不一定有用。”李林说。

一度，岳阳蓝天救援队曾用过水下摄像设备来改善水下能见度，但设备下水后，“几乎就和人眼在水底看到的一样，黑漆漆的，甚至还不如人眼看得远”。

大约在2017年左右，队里开始接触到了一种新的搜救设备“声呐”——仪器通过发出超声波，来分析水底的形态，搜索溺水人员。这套设备由三部分组成：首先是“鱼”，状似“火箭”，这部分沉于水下；第二部分是主机，用于处理信息；第三部分是电脑，将分析生成的影像呈现在显示屏上。

“有了声呐技术后，小的水域可以在二十分钟内寻人成功，大江大河也能提高搜寻成功率。”李林说。

这给水域救援带来了新的可能。

全国声呐教学群里的女教练官

这当然不是一项简单的技术。李林说，一开始全队很多女队员都在学，但学到后来，只有陈微坚持下来，甚至还学成了全国精英——在一个全国声呐教学群里，四个教练官，只有陈微一个女人。

“刚开始的时候真是到处去学。”陈微说，全国各地，只要有声呐课上，不管多远，她都会跟公司请个假，然后偷偷溜去学习。几年下来，已经是“胸中有丘壑”了。

从理论到真正操作，陈微还需迈出艰难的一步。

像一些小女孩一样，她从小胆小。谁家里有老人“走了”，她都不敢靠近。2015年东方之星沉船事故，陈微也是参与救援者之一。那时，她才刚入队不久，队内的救援艇数量也不多，女队员被安排在救援组的后方。那是她第一次直接接触事故，整理遇难者照片时，惨白的身体，残酷的景象，几乎一个星期都在她脑子里挥之不去。“那段时间真是吃不下、睡不好。一闭眼，那些图片就从脑子里蹦出来。”陈微说。

那时，陈微也以为自己应该永远上不了一线了，但真正到了现场，事情就变了——“家属的眼神就像鞭子抽着你，根本就不允许你怕。”陈微说。

一次，他们接到救助，一对4岁上下的姐弟溺水了，到已经是傍晚6点。许多队员都才下班，还没有吃饭，但因为是孩子，他们立刻就出发了。

到了现场，目击者竟是一个3岁的小孩子，他吓得缩在家长怀里，只喃喃说：“弟弟掉到水里面了，姐姐去拉他，没拉到，然后看不到了。”

这场景让陈微心酸，转头上船。那时她刚学声呐技术没多久，水下情况比较复杂，四处有水草、垃圾等漂浮物——这些东西，在声呐仪器上都有可能变成“疑似物”。

漫长的搜索时间过去，已是凌晨3点，队员们一无所获，唯一的一个疑似物，勾了半天也没有勾到。“我心里很急，两个孩子那么小，得赶紧把他们找上来，但就是找不到。”陈微开始产生自我怀疑，坐在装备车里，想着“这水面实在也不大，怎么就找不到呢”，一下绷不住，她哭了。

队长陈华安慰她：“没关系的，你要相信自己，尽量去找。”略平复了心情，陈微继续上船搜寻，大概天快亮的时候，他们在一个4米深的水底处找到了那个小女孩，随后男孩也找到了。

“那两个孩子，我还记得，抱起来就这么一点点大，就这样没了。”陈微皱着眉头回忆道，孩子家庭条件不怎么好，父母在外打工，爷爷奶奶带着。孩子找到后，他们跑过来跪在陈微面前，陈微也跟着哭。

“每次找到人，心里的感觉都很复杂，一方面看着这种生离死别的场景太难受了，另一方面又觉得，总算是帮他们把人找到了。”陈微说。所以，队里把水域救援重点放在了预防上，医疗宣讲队到镇上、村里一个一个学校地给农村留守儿童宣讲水域安全知识，溺水自救知识等。

“靠全社会的努力吧，现在这样的事情已经比前些年少多了。”陈微说。“也许还没有做得那么完美，但我们真的都在努力。”

“我作为男队员有时候都晒得受不了，陈微一个女孩，确实很坚韧。”李林说，最开始认识陈微时，她也是一个挺爱美的小姑娘，做着漂亮的美甲，在朋友圈里晒自拍。现在晒得黑黑的，也没听她抱怨什么。“另外，救援不是规律上班，常常是半夜接到求助。”李林说，无论什么时候打给陈微，她总是会立即出现。岳阳蓝天救援队的水域救援现场，90%有她。

同时，碰到复杂的水域环境，又凸显了女性细心和耐心的优势。一次，南津港有人落水。她和队员们前去支援，不料捞上来的疑似物全是“地笼子”（水产养殖户的水下渔网），勾上来还好几米长，用水刀一点点割开。

“勾不对几次，就有不少人想放弃这个定点（可能有疑似物的水域了）。”陈微说。但她一再坚持，要求操作手再试三次，就算找不到人，也要找到形状差不多的疑似物上来。果然，勾到第二次，他们就找到了落水者钓鱼时候的手提袋子。“那肯定人就在这里了。”

其实，在各类救援一线现场，早就活跃着不少女性。水域救援、医疗救援，山地救援等等，她们更细心，更耐心。陈微如今还收了一个女徒弟，多年的救援经验，让她把恐惧渐渐变成了一种对生命的尊重和珍惜。

“以前在深圳打工的时候，每年的新年愿望就是挣多一点钱，过上好日子，现在想法完全变了——好好活着，活得幸福开心，才是最重要的。”陈微说，生命其实很脆弱，因此生命也很珍贵。