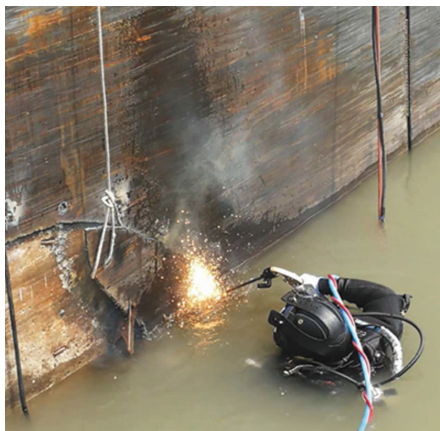


# 穿140斤潜水服抢修保障船闸 “水下卫士” 24小时待命



扫码看视频

颜廷佳下水



抢修故障



应急保障队伍

将打捞上来的轮胎皮递给岸上队员  
受访者供图

## 与劳动者 同行

“闸室门槛附近有障碍物,速去应急抢修!”8月8日,京杭运河江苏省船闸应急保障中心潜水保障部收到指令。潜水员们立即收拾装备,火速赶往现场……水下漆黑一片,颜廷佳靠双手摸索,岸上配合的队员们紧紧拉住长绳。一个多小时后,颜廷佳终于冒出水面,举起一个破旧轮胎,所有人才松了一口气。

通讯员 丁鼎 梁昊 现代快报+记者 李子璇

### 24小时待命,“水下卫士”负重排障

“步行至潜水梯,然后穿着潜水装具爬下去,负重的每一步都非常消耗体力,对身体素质要求比较高,但是没关系,谁让我们是水中卫士呢?”潜水技术人员颜廷佳今年34岁,体格健硕,脸庞黝黑。他在京杭运河江苏省船闸应急保障中心做潜水员已经6年了。“航道不比公路,没有应急车道,出了问题就得立马解决,否则航道上的船就会受影响,所以我们都是24小时待命。”

中心潜水保障部承担省内外80多座船闸的应急保障任务,当船闸水下出现故障及碍航物时,潜水保障部潜水人员就会紧急出动排障清淤,确保船闸安全正常运行。颜廷佳和同事们遇到一些棘手问题时多能顺利解决,但是他们的神经一直都是紧绷着的。

下水后,同事们通过对讲和视频系统与潜水员保持联系。由于水太浑,摄像头需要通过清水箱紧贴水下装置,才能看清水

下情况。水下经常存在轮胎、石块、淤泥等碍航物,每次清淤短则1小时,任务复杂的则需要3个小时以上。

任务处置完毕,返回作业艇,脱下装备。潜水员告诉现代快报记者,领盘有18斤,潜水鞋有32斤,还有两个铅块分别挂在胸前。记者穿起一只鞋后发现,每迈一步都非常吃力,需要整个腿部的力量把鞋子抬起来才能往前行走。“这种设备是为了让我们沉下去,到水里有浮力会好很多。”技术人员说。

他们戴上头盔的样子就像钢铁侠。因为头盔非常重,记者尝试发现,如果没有同伴辅助把头盔托住,站立都不容易。“夏季好多了,设备轻便,操作起来也更灵活些。”潜水员告诉记者,绑在腰上的铅块是根据体重来的,每个人可以调整。冬季所有装备加起来最重达140斤左右。

### 双手是导航,寒冬酷暑只靠一双纱手套

颜廷佳曾经在机械行业工作,潜水是他的爱好,他喜欢在大海里探索未知世界,便考取了潜水员证。一次,他看到苏北航务管理处招聘潜水员的岗位,便想前来一试。

可是来了之后发现,和他想象的不一样。以前潜水的时候,他总能看见不同的世界,现在都是浑浊的淤泥。颜廷佳告诉记者,由于水质浑浊,下水不到1米,就开始看不清了。在水里,双手就是他们的导航。每次作业,他们只能靠双手去摸,判断到底哪出了问题,出了什么问题。冬天的潜水服又厚又重,但是手套仍然是和夏季一样的纱手套,每次抢修结束后,他们的手总是被冻得红肿。

2020年的一个晚上,11点多,潜水人员已经在家准备休息,突然接到宿迁三号闸的抢修电话。接到电话之后,他们火速赶往宿迁。“这也是我印象中难度最大的一次抢修,耗时5个小时才全部解决。”当时天气非常恶劣,有强对流天气,大暴雨。但是闸室里有很多船在等着过闸,到现场后,潜水员们一刻也不敢耽误,穿好装备就投入战斗,下水后才发现问题很严重,总共有3个地方,最长的一块钢包角可能有3米长。要把这些损坏的钢包角全部在水下切割,工作量很大。在岸上切割可能不算个难事,可是在水里,潜水员们只能靠手去摸它的结构,再一步步地去切割,非常困难。

有一次抢修淮安船闸的时候,下面有一块非常大的石头,预估有300斤,尽管水下搬运比陆地轻松点,但水里只有颜廷佳一个人。他让上面放绳子下来,然后把石头绕起来“打包”。要把石头搬起来,再把绳子穿到下面,反复几次,任务完成后,他已经筋疲力尽。尽管这样,像颜廷佳一样的潜水员们从来没喊过苦累,“我觉得这份工作很有价值,只要船只顺利通行,我们的工作就很有意义。”颜廷佳说。

2022年国庆节当天,在高良涧三号船闸下游左岸,突出翘边的钢包角危及了通航安全,如不及时切割,将会造成重大安全事故。潜水员们经过5小时的连续作业,完成了应急保障任务。就在国庆节前一天,他们还连续水下作业4个小时,完成高良涧二号闸下游水下切割,保障了过闸船只船员的生命财产安全。

“现在的设备很先进,安全性很高,我不害怕,不过刚入职的时候,光适应工作环境就花了不少功夫。”颜廷佳回忆起最初的一次下水,正心有余悸。当时他做完最后一个步骤,正准备出来,突然发现出不来了,原来是处理问题时不小心把身上的绳子和抢修的设备缠绕在了一起。当时他非常着急,立即跟岸上的队员报告,最后按照指示,一步步顺着绳子往回摸,花了好长时间,才把绳子解开。

### 练精兵、保船闸,打造“船闸应急120”

水下工作有一定危险性,除此之外,水压对他们的身体也造成负荷,冬天水里冰冷,对关节也有影响。今年31岁的严伟学的是体育专业,身体素质很好,家人也有做船闸保障工作的。听说他要报名潜水员,父辈们不是很支持。可是,他热爱水,从小耳濡目染,更让他热爱这份事业。“以前潜水员很苦也有危险性,家里肯定是不愿意我再走一遍他们的路。”和家里“唇枪舌剑”一番后,严伟来到淮安开始了水下工作,这一干就是5年。

尽管不支持严伟继续干潜水员,可是等到他应聘上了,家人就给他传授经验,把自己经历过的事情都讲给他听,告诉他遇到不同类型的事件该如何处置。严伟说,家人中也有潜水员,现在他接过“接力棒”,会继续跑好“接力赛”。

苏北运河全线共10个梯级28座船闸,

货运量连续9年超3亿吨。省船闸应急保障中心潜水保障部共11人,年龄最大45岁,最小30岁,主要负责全省二三级航道上船闸水下安全检查和潜水应急抢修保障工作,确保省内外航闸的安全畅通。

中心打造了“船闸应急120”服务品牌,还定期组织潜水人员开展技术练兵,练兵内容主要包括沉物打捞、供气中断应急处置、水下切割等相关训练,还会定期到烟台潜水员训练基地等地开展潜水员加压专业训练。每次了解到其他地方的作业事故,他们总会在一起讨论分析,如果遇到这种情况该怎么办,如何能处理更好些。

除了体力要好,做潜水员还有什么要求呢?潜水员们表示,咽气管必须要通畅、耳朵耳压要平衡。因为潜水的时候有水压,越往下潜,压力越大,这时候必须要及时鼓气,如果咽气管不通就平衡不了。

### 拍卖公告

受委托,本公司定于2023年8月21日上午10点在常州市武进区湖塘镇淹城常乐坊71号常州市三和拍卖有限公司会议室对江苏江南农村商业银行股份有限公司拥有的截止至2023年04月06日常州市亚鸿照明电器有限公司等5户不良债权打包进行公开拍卖。自公告刊登之日起接受咨询,并与常州市三和拍卖有限公司联系资料查阅。购买者必须是银监会或财政部批准的能购买金融不良资产的资产管理公司,有意竞买者必须在2023年8月20日下午4点前持合法有效证件至本公司办理竞买登记手续。联系电话:0519-88800656 13961473316 联系人:庄先生 江苏江南农村商业银行联系电话:13861255371 联系人:谢先生 常州市三和拍卖有限公司 2023年8月9日