



59岁的王明武身穿一身长江护渔员的制服,整个人显得精神又利落。2020年7月1日,湖北省武汉市长江干流江夏段开始实施为期十年的常年禁捕,江夏区金口街道的渔民王明武离开了他赖以生存的渔船,不久后穿上了另一身衣服。

随着全国范围内长江“十年禁渔”政策的实施,沿江“最后一代”渔民将迎来怎样的命运?

渔业资源衰减,难现“归来鱼满仓”

与很多职业类似,渔民基本遵循着世代承袭的规律。“从我爷爷开始,家里就以捕鱼为生,我16岁时跟着父亲出江捕鱼。”王明武说,“我没有想过自己要去做其他事情谋生,船开到江里,一网撒下去,捞上来的东西就能变成钱,这是一句俗话说‘下钩子,给钱’。”

“靠山吃山,靠水吃水”,生于长江边,渔民们的一生也都围绕着长江转。他们的生计是否有希望,跟长江里的鱼类资源是否丰富紧密相关。

船跟着鱼走,是大家不用言说的默契。哪些水域鱼多,哪一种鱼藏在哪儿,经验丰富的渔民心中都有一本账。

年轻时,开着渔船上至湖南下至江西,“有时候一出门就是一个月,吃住都在船上。”王明武的思绪似乎回到了以前住在船上的日子,“一艘船,就是一个家。”

“20世纪60年代,我的父母出门捕鱼,很快就能收获一满仓,到80年代我开始捕鱼,数量减少了一半,近几年最明显,一天最多能收获几十斤。”王明武这一直观感受与农业农村部的一项公开数据不谋而合:长江流域渔业资源曾占全国淡水捕捞总产量的60%,在禁渔之前全国每年水产品总量是6300多万吨,而其中长江不足10万吨,占比不到0.16%。

就是这占比不到0.16%的淡水鱼类资源,曾经在很长一段时间支撑着渔民们的生计。王明武说:“鱼的数量变少,鱼也变小了,但鱼却越来越贵。”长江流域鱼类资源的衰减直接导致“归来鱼满仓”的景象难以重现。慢慢地,渔民也不再沿着长江将船驶向更远的水域,“都是‘各扫门前雪’,在附近活动,因为走得远既浪费成本也不会有鱼。”王明武解释。

在江夏区金口街道,有一个花园社区,这里住着曾经隶属于八一渔业大队的248位渔民,从渔业大队到住进社区,渔民始终是一个熟人圈。与王明武一样,渔民汪贤堂对自己的身份很有认同感,“在江上捕鱼的日子自由自在,不过我们渔民是有组织的,休渔期都要坐在一起学习文件。”

实际上,湖北省武汉市长江流域从2002年开始就实施4月1日-6月30日为期3个月的休渔期,到2016年休渔期调整为4个月。这期间,渔民能拿到生活补贴,等待下一次开捕期的到来。

为了长江的未来,我们愿意放弃渔船

渔民与渔船的感情是漫长的时间与每一次捕鱼时的亲密接触所累积下的。“十年禁渔”的到来意味着他们必须割舍掉这份不舍,心

捕鱼世家的后代王明武——

从渔民到护渔员

·本报记者肖琪

情会如何?

“难过得想掉眼泪。”王明武说,“不过我们心里都明白,这是为了子孙后代好,为了长江好,我们支持禁渔。”

王明武的经历,折射了中国数十万长江渔民正在经历的生活巨变。根据沿江各地测算,长江流域重点水域禁捕共涉及沿江10个省市的合法持证渔船11.3万多艘、渔民近28万人。

2020年6月30日,是华夏船厂来收船的日子。武汉的天气很热,与渔民的心情形成极大反差。

“6月底前全区禁捕水域共计回收渔船322艘,其中持证渔船250艘、事实渔船72艘,回收渔船6134条。拆解退捕302艘,其中钢制渔船拆解残值9万元全部上缴国库;封存20艘渔船,根据需要转作防汛物资、文化展示、辅助执法使用。250艘持证渔船捕捞权证全部按公示注销。”这是江夏区长江禁捕退捕2020年工作情况下的一组数据。

材料中还交代了网具的去向,“回收的6134副网具在与市禁捕办同步开展的长江流域重点水域非法捕捞器具销毁活动现场予以

销毁,网具残渣通过再生资源有限公司进行处理。”

从此以后,长江江夏段32.6公里、梁子湖保护区江夏水域26万亩、鲁湖保护区5.1万亩的水域不再有持证渔船的行迹。曾经热闹的江面,也将迎来难得的平静。

如今的长江岸线是这样一幅景象:两岸整洁有序,生机盎然。近年来,武汉市持续扎实开展长江、汉江岸线已取缔码头的生态修复工作,复绿面积788.13万方,恢复自然岸线30余公里。记者从相关部门了解到,武汉市还开展河道非法采砂整治专项行动、船舶污染防治专项行动、尾矿库综合治理专项行动等。去年,共完成长江(含汉江)两岸造林9461亩。专项行动都取得了不错的效果。

长江生态的明显改善,王明武感受很深,这让他更快地转变了思想,“我的船是第一个上岸的,我还给其他人做思想工作,因为每个人的处境千差万别,年纪大的人担心再就业难,每个人感受都很复杂。”无论怎样不舍,一代渔民的职业生涯也就此画上了句号。

穿上新制服,我是长江护渔员

幸运的是,拿到了渔船、渔网、捕捞权证以及社保补贴共计26万余元后,王明武新的职业生涯又很快开启了——他被聘为长江护渔员。

江夏区禁捕办工作人员吴冲告诉记者,“区农业农村局和区禁捕办在金口八一渔业队开展长江护渔员机制试点,招聘6名退捕渔民为护渔员,按照年人均3.6万元的标准落实待遇。”

江夏区全区共625个退捕渔民,平均年龄偏大,再就业解决的好不好,关乎渔民生计。“渔民中享受退休待遇有138人,71人无就业和培训意愿,余下需要就业的渔民中,通过招聘会、技能培训、设立公益性岗位等途径,66人在企业就业,自主就业或创业256人,非全日制公益岗位就业94人,有就业意愿的退捕渔民就业率达到100%。”吴冲告诉记者。

渔民变身护渔员,人还在长江上,身份却发生了翻天覆地的变化。“我们6个护渔员轮流在长江上开展巡护工作,白天和晚上都有巡查,24小时待命。”今年47岁的彭军在渔民中算较年轻的,他没有选择去企业。“我还是愿意天天看着江水,心情也更开阔。”

不久前,王明武还参加了区里针对护渔员开展的无人机驾驶培训课,“成为护渔员让我感到光荣又自豪。”王明武的思想转变得最快,“虽然收入减少了,但我现在做的事情是入了保护母亲河,这也是我对长江的一份感情。我很期待‘十年禁捕’结束后,如果长江开捕,年轻一代能有机会再尝到长江鱼的滋味。”

如今,“十年禁捕”正以不同的方式出现在人们的生活中,在金口街道,随处可见禁捕的宣传标语,而每一家餐馆都张贴着杜绝食用长江野生鱼鲜的海报。保护长江,跟每一个消费者也息息相关。

吃完午饭,护渔员们又娴熟地登上江面的一艘执法小艇,开始了一天的例行巡护。“十年禁捕”后,长江的未来将更加光明。

“入河排污口捕手”龙婷——守住了每段,也就守住了长江生态

◆范香美

滚滚长江,奔涌向东。南京是长江入江苏的第一段,而长江雨花段江阔水深,虽只占南京江段总长度的1/10,位置却十分关键。

作为污染物进入河流的最后一道“闸口”,入河排污口倘若底数不清,监测整治不到位,污染物便如漏网之鱼,偷偷“溜”进河流,进而汇入长江,影响下游水质。因此,要想守住长江的碧波清澜、鱼水之欢,就必须管好这些“闸口”。

去年以来,以龙婷为代表的一批生态环保人,化身“入河排污口捕手”,查排口、抓监测、溯源头,推动整治工作,守护长江雨花段。

摸清排口,排查加速度

2019年7月,南京市雨花台区生态环境局接到长江排污口排查整治专项行动指令,要求对长江入河排污口展开“查、测、溯、治”。局里立即抽调6名业务骨干,组建两支队伍,开展长江雨花段排污口的排查、监测、溯源、整治工作。其中一支队伍就由女将龙婷带队。

龙婷坦言:“这是项全新的工作,在本地没有经验可以借鉴,完全是摸着石头过河。”但是,挑战越大,越要加油上。

7月的骄阳如火,把大地烤得一片滚烫。龙婷和同事们先借助手机软件,对已登记在册的点位进行定位,再通过人工徒步一一排查。这些排口位置复杂,有明口,也有暗口,有水面以上的口子,也有藏在水下的口子,还有很多排口在河道中央或岩壁中间,排查难度不可谓不大。

有一次,定位显示,一个排出口位于垃圾站附近。为了弄清具体位置,龙婷和同事们顶着烈日高温,手工清理垃圾。发酵了的酸臭味扑鼻而来,蚊虫小虫轮番叮咬,都挡不了他们的劲头。历时数小时,“捕手们”总算揪出了深藏在垃圾堆下的排出口,将其录入在册。

工作强度高,是“捕手”们的常态。“有时我们一组人一下午录入了20多个



上海市嘉定区“民间河长”姜建华——河水日渐清澈,心中无比自豪

◆本报见习记者丁波 记者蔡新华

在河道治理中担任重要角色

春日清晨,上海市嘉定区的环城河格外清新美丽。不少居民早早起床,来到清澈的河边,一边享受着鸟语花香,一边伸展着筋骨,惬意极了。

人群中,有一位特殊的老人,他聚精会神地走在河岸边缘,时而探身看一看河里水草,时而弯腰瞧一瞧岸边的防护网。熟悉他人都知道,他就是正在巡河的嘉定区“民间河长”姜建华。

3年间见证了河道的变化

“我是江南水乡的儿子,对水有着浓浓的感情。”谈起自己为何要当河长,姜建华很是激动。3年前,他从中国科学院上海应用物理研究所退休,就立马转岗当起了“民间河长”。

分给姜建华的有练祁河、环城河、陈家浜3条河道中的一段,共计约5公里。他给自己定下规矩,每周至少到每条河巡河两次。3年间,不论刮风下雨,他都坚持每次巡河不低于两个小时,累计约1000小时,超过1500公里。

姜建华见证了河道由浑浊到清澈的全过程。

“我深刻体会水是有生命的,死水就是发臭浑浊,清澈的活水能孕育生命。”说起3年前的水质,姜建华还心有余悸。当时,河水浑浊不堪,走在岸边,时不时还能闻到臭味,令人作呕。

经过截污纳管,河底淤泥清除,岸边污染源清理等一系列动作,清澈的河水回来了。

“白鹭在这里栖息,说明水里有鱼了,河道又有了小时候的样子。”说到这里,姜建华露出了孩子般的笑容。

面源排口信息,基本上都在来回跑。”龙婷说,道路坑洼也要向前,车不能至便徒步跋涉,“很辛苦,但大家都认真”。

通过现场核查,龙婷和同事们彻底摸清了雨花台区现有的234个排口,并通过后期的溯源,核减了22个。

监测溯源:奋力往前冲

入河排污口找到了。那么,它们排放的水质达标吗?

监测过程中,新问题接踵而至。在雨花台区板桥街道,不少雨水排口一直处于干涸状态,无法进行监测。为了获取精准的监测数据,龙婷和同事们时刻关注天气变化,只要下雨,无论是周末还是节日,大家都会舍下一切,奔赴现场采样。一些排口地处偏远,驱车往返需要两三个小时,有时赶上雨量不足,排口依然是干的。“所以,有的雨水排口得跑10趟以上,才能圆满完成采样任务。”龙婷说。

不过,雨量过多,也未必就好。去年7月-9月,南京市遭遇百年一遇的超长汛期,很多排口被洪水淹没,岸堤的泥土也被浸泡得松软,人踩下去,深一脚浅一脚,很多排口附近还设置了警戒线。监测工作因此陷入了两难:原定监测周期为8月至11月,如果停工,就意味着工作进度严重滞后,可坚持排查又存在一定的风险,上级领导也再三叮嘱,安全第一。怎么办?

大伙儿一合计:“每多耽误一天,问题就晚一天解决,排入长江的污染物也可能多一分。”龙婷回忆,大家谁也没退缩,穿好装备,做好安全防护,坚持对排口进行现场排查。

与监测工作几乎是同步进行的,还有排污口溯源。雨水、泵站排口溯源倒还顺利,但要找到工业企业排污口的管辖单位,挑战则并不小。其管辖单位可能是农业农村、城管、交通等多部门,需要工作人员一一对接,确定。加之排出口数量多,有的因为历史原因较难核查,有时一个排口溯源就需要反复沟通,多方努力。

功夫不负有心人。最终,龙婷和同



事们仅用3个月,就基本完成了辖区内排污口的溯源工作,其用时之短,在南京市各区中名列前茅。

推动整治:护江再冲刺

摸清底数,厘清责任,才能更精准地治污。

在全面实现了“有口必核、应测尽测、有口必溯”的基础上,南京市雨花台区生态环境局针对入河排污口的综合情况开展了深入研究,并拉开了整治的序幕。

首当其冲的,是位于雨花经济开发区软件谷创新创业新城的排口。这个排口属于雨洪排口,由于管网破损,造成轻微雨污混流,导致总磷异常。如果不及时排除,污水管网中的部分含磷污水便可能未经处理,直接进入河道,影响水质。龙婷带领团队立即汇报,并联合相关部门强化对园区的指导帮扶,敦促园区及时进行内部整治提升,同步做好区域整体升级,从而达到标本兼治。

随着排口整治工作的推进,相关部门和属地街道(园区)也开始高度重视,并加大了对水环境整治的力度。

“以前,河面上经常会看到塑料袋等漂浮物,现在清澈了许多。”说起板桥河的变化,当地居民陈先生很是欣喜。

受这个排口整治的启发,龙婷打算以点带面,将整治经验在全区全面铺开。目前,南京市生态环境局已将雨花台区生态环境局分类试点整治经验,在全市进行推广并作经验交流。

南京市雨花台区生态环境局还将通过建立排口电子档案,设立带有二维码的排口标志牌,安装自动监控及监测设施等措施,逐步形成“权责清晰、监控到位、管理规范”的长江雨花段入河排污口管理体系,实现排口整治的深度整治。

现在,龙婷和同事们依然每天为排污口的整治而忙碌着。在她看来:“虽然我们守护的长江雨花段,只是长江里短的一段。但只要我们存在了,千千万万段守住了,长江水生态也就守住了。”

不只是微信平台,嘉定区还开发了“互联网+”式的河长工作平台嘉定河长APP,让河长掌握具体河道的管养情况,发布河长工作指令,同时也记录河长的履职情况,为河长考核提供数据。

嘉定区相关负责人表示,希望整合行业、社会、市场多方力量,提高河道管理养护水平,让大家共同参与到治理水环境的行动中。

在大家的共同努力下,姜建华所任“民间河长”的3条河道,不仅恢复了水质清静、流水潺潺的面貌,还吸引来不少流连忘返的游客。也正因此,2020年,姜建华被评为上海市最美护河志愿者,“看着一天比一天干净、清澈的河湖水,心中无比的自豪。”

最近,姜建华又组建了一支“馨城美河长志愿者服务队”,并担任领队。他表示,保护长江水资源水环境义不容辞,只要还有余力,他就一定会继续做下去,希望号召更多人行动起来,建设“水环境优美、水质一流、自然景观、人文景观融为一体、人居宜居、家家欢声笑语、社会和谐稳定”的江南水乡。

与此同时,越来越多的像姜建华一样的“民间河长”和志愿者队伍加入了水环境保护中。近年来,嘉定区积极做好长江大保护,深化完善河湖长制,强化河长末端执行力,推进基层河湖长制工作,全面打通河湖长制工作“最后一公里”,做强做实治水“神经末梢”。2020年8月,嘉定区编制印发《上海市嘉定区(居)河长工作站建设指导手册》,按照村居工作站“六个一”建设要求,组织推进全区开展村居河长工作站创建,截至目前,已建成46个村居河长工作站。

致力于守护美丽风景线

“已巡河完毕,一切正常。”

每当完成当日的巡河任务,姜建华便会在嘉定镇街道河长工作群里汇报。他表示,有了微信群,工作联系非常方便,响应也很及时,有情况只要在群里汇报,相关部门管理人员就会立刻安排力量解决问题。