在上



章纪辉穿行田间溪边巡河

"莫道桑榆晚,为霞尚满天。夕阳一样能照暖绿水青山!这是我收到的最好的生日礼物!"日前,接过第二届福建省十大"最美民间河长"荣誉证书和5000元激励金,80岁的章纪辉掩不住内心的激动,不时把证书翻开又合上、合上又翻开,"成绩和荣誉属于涂岭镇所有老人河长、属于为保护河流而努力的每一个人!"

在泉港区涂岭镇,章纪辉可是个"名人":在各种公益活动现场,总能看到他的身影,不为名利办实事,赢得了大家的敬重。在2017年应邀发起成立涂岭镇民间河长工作室后,菱溪、坝头溪沿线就经常出现章纪辉和老伙伴们的身影,不为名、不为利、只为母亲河有个"好身体"。

### 村民持刀威胁 老人河长迎难而上

"幸亏章老出面,才成功'啃'下硬骨头,顺利化解了难题!"说起章纪辉,泉港区河长办郑志阳马上想起了一个跟鹅有关的故事,"村民甚至拿出刀,威胁工作人员!"

原来,在大力推进流域整治时, 溪头村一户村民被发现养了五六十 只鹅,不仅污染了溪水,还严重破坏 了溪边的植被。工作人员和村干部 上门劝导,村民不但不理解,甚至在 喝了点酒的情况下,拿刀挥舞威胁。 无奈之下,工作人员将此事和章纪辉 商量,看能否另辟蹊径。

思前想后,章纪辉决定,先冒险 到该村民家里去,结果有了意外收 获:这户村民的女主人,是从章家嫁 过去的!有了这层关系,经过几次上 门劝说,最终该村民把鹅全部卖掉, 不再养了。

这只是章纪辉护河的一个缩影,他不是一个人在"战斗"。2017年,章纪辉依托涂岭镇退休干部党支部成立涂岭镇民间河长工作室,发起成立了老人护河队,支部7个

支委全部参加,后来又动员5个加入,穿戴统一标识的帽子、蓝马夹、红袖章,每月分成5组巡河、每季度集中巡河,及时劝止群众侵占河道、在河道旁堆放生活垃圾等违规

章纪辉说,民间河长工作室是纯公益、纯义务的群众组织,与群众打交道更容易、更亲切,能发挥好宣传员、劝导员、参谋员、监督员"四大员"作用,在群众中开展宣传、劝导工作也往往更有效。

## "河长版"乡规民约 成了护河利器

章纪辉组织志愿者对涂岭镇各溪流开展巡河护河志愿服务活动,除了记录和标记,还用自带的铁钩、铁夹等工具,打捞河面上的漂浮物,并向周边和过往群众发宣传单、现场讲解。

"大家心里都有保护河流的意识了,才能算是初步的成功。"几年来,章纪辉共向相关河长、镇河长办提供有效线索、建议100余条;劝导往河库渠倾倒垃圾废弃物、河湖周边养殖家禽、河岸堆放农作物残渣

等不文明现象 30 多人次,但他觉得还不够。

经过综合考虑,章纪辉提出一个 建议:把乡规民约刻在河长公示牌的 背面。"乡规民约从提出建议到最终 定稿,需要经过一次又一次公开讨 论,这个过程就是一个很好的宣传。"

记者注意到,涂岭镇"河长版"乡 规民约总共提出了"十不准",到各村 又会有微调,已经形成了强大的社会 舆论。"这个过程很辛苦,要一遍一遍 去征求意见,但确定后就成了利器!"章纪辉说,乡规民约刻上公示牌后,再发现有搞破坏的,只要一上门劝阻,对方也觉得理亏,赶紧改正,毕竟这是自己也同意的共同约定。

"爱河、护河、美河,刻上公示牌只是第一步,能刻在老百姓的心里才是最重要的。"章纪辉说,自己和老伙计们风里来、雨里去在守护担当,就是希望守护好母亲河的一汪碧水,为建设"大美涂岭"贡献夕阳红。

# **陈瑞明** 百姓心中 同姓心中

长



陈瑞明带志愿者一同清理河道

护河治水,对于陈瑞明来说,几乎是除家庭生活之外的全部。作为漳州市长泰区富达环保科技有限公司经理,他的本职工作就是污水处理,而工作之外的社会活动,也几乎与治水有关。作为民间河长,他不只河,也做水质检测、带领志愿者清理河道、普及治水知识……这份经年累月的坚持,让他见证了龙津溪日益清澈的变化,也让他成了周边百姓心中的"权威"河长。

从2018年担任河长以来,他带领公司的义务巡河队伍累计巡河5000余次,清理河道垃圾数以吨计,他组建的富达水质实验室为全区河流沟渠进行水质监测服务超过200次,组织申报发明专利15项,为治水工作注入科技力量。

### 放弃大城市高薪 来长泰科技护河

陈瑞明大学是学环境监测的,毕业后就一直从事污水处理的工作。 2016年以人才引进的方式来到漳州市长泰区。

长泰是福建省首个国家生态县, 环境优美,而龙津溪则是长泰区的母亲河,不仅是长泰人的饮用水,也为 厦门和漳州市区提供一部分生活用 水。它流经长泰区岩溪镇、武安镇、 陈巷镇、枋洋镇、经济开发区等多个 乡镇,境内河道长56.9公里,流域面 积940平方公里。流域广泛、沿线人 口众多,管控难度很大。 为了做好污水处理,他沿河排查污染源,调整处理工艺流程,确保污水处理厂出水水质达标甚至优于设计标准。

在治水用水方面,他很用心。公司下属的武安镇溪东污水处理厂承接着溪东村、溪东花园、三远小区和开发区西部片区等区域生活污水,涉及人口近万人,运行压力巨大。在对接厦门大学、漳州职业技术学院、漳州市河长制研究院等科研院校力量基础上,他拉起一个技术团队,对溪东污水处理厂技改升级,增加增氧泵有效去除COD,改造调节池提升泵,

出水水质由一级 B 稳定提升至一级 A 标准,甚至部分指标可达到地表水 Ⅲ类标准,年处理污水近百万吨。

污水处理到水质合格以后,如何有效利用? 陈瑞明带着团队探索研究,经过近两年试验及权威机构验证,充分证明再生水用于绿化灌溉的可行性后,将溪东污水处理厂再生水用于城区绿化灌溉及道路清洗。据统计,长泰区主城区以前都用自来水绿化灌溉,现在都用溪东污水处理厂再生水替代,每天达千吨以上,可节约用水成本3000元左右,年可节约用水费用超过百万。

### 和别人不同的是 巡河常带着"武器"

在治水方面,陈瑞明和他的团队拥有申报发明专利15项,是个妥妥的专家。但作为民间河长,他做的远远不只专家的活,他带着公司的志愿者队伍,每周至少巡河3次,夏天顶着大太阳钻草丛,忍着酷暑和虫蚁叮咬,冬天河水冰冷刺骨还得下河捞垃圾,忍受辛苦和坚持下去都需要强大的毅力。

和别人不同的是,他巡河常常带着"武器",现场检测河水的pH、溶解

氧等指标,并采水样回实验室检测分析,长期跟踪和反馈河水数据。他还是义务的河水检测员,村里街道有需要检测水质,找他!检察院需要检测水质,找他!不仅有求必应,而且第一时间到现场。

这些年,"水问题"就找陈瑞明, 成了周边许多群众的习惯。

作为一个专业人士,陈瑞明深知护河治水不是靠一个人、一群人就能

完成的事。在尽自己能力护河治水的同时,他也想尽一切办法去发动更多人投身护河治水工作,唤醒更多人的护河意识。他在公司组建了护河志愿者队伍,参与各种护河治水的活动。他们还经常组织宣讲活动,通过图片资料、宣传单向群众普及护河意义,也通过纠正河边洗衣服、钓鱼等不当行为,让群众了解自身行为对母亲河的伤害。