

在碧水之间，写30余载坚守

■记者 林旭东 见习记者 张宇青

碧绿清澈的湖水悠远无尽，湖畔鸥鸟翔集，水草丰美。一汪碧水连接着人民群众的美好生活，串联起子孙后代的民生福祉。在平湖，有一位治水人用实际行动践行着“绿水青山就是金山银山”的理念，他就是平湖市“五水共治”工作领导小组办公室常务副主任杨继抗。

今年58岁的杨继抗与“水”打交道已有30多年。30多年来，杨继抗与水结缘，是碧波清泉的守护者，是改善水环境的领跑者。他首创稻田退水“零直排”、水产养殖尾水“三池两坝”治理等治水新模式，让平湖大地水长清、岸长绿。今年9月，得益于出色的治水成绩，杨继抗成功入选嘉兴撤地建市“40年·40人”先锋人物。

与水结缘 誓把污水变“清流”

生于江南水乡的杨继抗始终做一个关于“水”的梦，梦里有小桥流水、白墙黛瓦、枕河人家……从大学所学的水产专业，到后来的治水事业，杨继抗的一生，都围绕着那一汪碧水。

大学毕业后，他从事的第一份工作和水产相关。但由于当时河道污染严重，内塘养殖的水体不符合相应的条件。这该怎么办？那就从解决这个问题开始！杨继抗迈出了他治水生涯的第一步。水产养殖尾水“三池两坝”治理模式的推出，就是得益于杨继抗在这个阶段的经验积累。

十年积淀，在沉浮中炼心，杨继抗与“水”注定会再次相逢。2012年，在全市建设污水管网之际，杨继抗进入市水务集团工作，出于对工作的认真负责以及对治理污水的决心，他从头学习相关专业知识，对管网材料严格把关，可以说管道铺到哪里，杨继抗的脚步就跟到哪里。“污水管网建设好可以有效减少河道污染，因此管

网的质量是重中之重，我们在建设管道时还不定期对材料进行抽查，并委托第三方机构检测，从源头把控工程质量。”杨继抗说。

只有走在治水一线，才能做好生态修复，换来平湖绿水长清。2017年，杨继抗被抽调至平湖市“五水共治”办担任常务副主任，杨继抗真正开始直面“五水共治”，担起了治水的重任。一上任，杨继抗就接过了剿灭劣Ⅴ类水的任务。

用一年时间剿灭劣Ⅴ类水，这是杨继抗到岗时的郑重承诺。虽然早已将平湖全市范围内的河网分布图以及河道整治清单了然于心，但是杨继抗依然放不下心，每天最关心的话题就是河道水质。

回忆起那段治水时光，杨继抗坦言，这是他治水以来压力最大的时刻，也是治水以来最有拼劲的时刻。时间紧、任务重、责任大，杨继抗没有一句怨言，他牵头对全市3224条河道开展三轮地毯式排摸，彻底排摸清劣Ⅴ类水分布情

况，初步排查出劣Ⅴ类水体389个，后续排查劣Ⅴ类水体61个，全年完成剿灭劣Ⅴ类水体450个。在清剿过程中，杨继抗挂图作战，建成“一人一图五清单”，重抓“截、清、治、修”四个环节，同时抽调251名市级机关干部担任治水督导员，定点定人跟踪剿劣项目。

当时排摸出的劣Ⅴ类水体有不少在市区，因为河道两边都有民居，河道长时间没有清淤从而导致水质逐渐变差。有一次对市区广福园浜河道的河床进行清淤时，由于河堤坍塌，造成临河民房小院围墙下沉开裂。居民们得知后，都非常关心施工人员的安全。杨继抗说，在河道清淤时，他们担心清淤影响河两岸居民生活的同时，河两岸的居民也担心他们的安全，这让他感到那段时光虽然繁忙，却也充满了温暖。

也正是这段时间，如杨继抗这般的治水人夜以继日地努力，平湖终于在2017年9月全面完成剿劣任务。



践行承诺 治水脚步铿锵有力

治水只有“进行时”，没有“完成时”，杨继抗也反复面临着治水时的各种挑战。在水务集团工作期间，杨继抗经历了污水管网建设三年计划、城区阳台污水收集三年行动、“清三河”行动等，为后续的治水工作打下了坚实的基础，也让他更加了解污水，懂得如何更加治理好污水。

2018年，我市推出城镇污水“零直排”建设，进行雨污分离。2021年，在城镇污水“零直排”的基础上，我市又推出稻田退水“零直排”，探索出了生态拦截沟渠“前后双+”的治理措施，创新了“田一沟一河一圩”系统化治理，着力解决农业面源污染问题。一边治理污水，一边开展生态修复，在我市全面改善河湖环境的道路中，杨继抗始终践行着自己“治水匠人”的承诺。

治水永远面临着新的挑战，杨继抗始终保

持着学习的姿态，在一次次治水实践中武装自己，不断创新着治水的新途径。

在治水过程中，杨继抗发现，每年的6至9月，河道内的总磷含量都会季节性反弹，严重影响河道水质。经过多方求证调研，终于找出了问题所在——农业面源污染。原来，每年的6至9月正是水稻播种生长的阶段，平湖稻田众多，大量富含农药化肥的稻田水流到了河流里，造成了总磷含量的季节性反弹。

面对农业污染的问题，杨继抗在前期试点建设稻田氮磷生态拦截沟的基础上，率先提出稻田退水“零直排”，创新提出“田一沟一河一圩”系统化治理，从源头上解决农业的污染。在稻田退水“零直排”中，杨继抗先从“田”开始做文章，蓄好稻田里的水，也就完成了“零直排”工作的一半。杨继抗引导农民加强稻田的田埂，

加强农田的保水性，同时在稻田出水口设置两道小闸门，使稻田的蓄水能力更加精准。沟则在其中扮演着连接河、圩的纽带，经过“沟”的净化沉淀之后，再将水排到圩区与断头浜，生态塘中储蓄，当稻田需要用水时则从中抽取，实现了稻田用水的有机循环。这一模式助推了农业的绿色发展，也为周边地区农业绿色发展提供了参考。

30多年，杨继抗看过平湖的每一池湖水、每一条河浜，“30多年的治水生涯已经让我跟治水捆绑在了一起。”说出这句话时，他的眼中充满了对治水的决心与担当。30多年的治水长跑没有动摇杨继抗治水的信念，反而将他真正培养成了一名敢于治水、善于治水的战士。如今平湖良好的水生态以及水环境，正是对如杨继抗这般的治水人最好的回报。

为民初心 碧水长清造福一方

平湖有着如诗如画的江南水乡美景，纵横交错的河道宛如城市的脉络，赋予了这座城市独特的生命力与魅力。平湖人也天生与水亲近，“靠山吃山、靠水吃水”，“水”在平湖人民的生活中有着十分重要的地位。然而早先河道的“脏、乱、差”，使得居民逐渐远离河流。让老百姓重新拥抱家乡的河流，是杨继抗的最大心愿。

要使河道变清，就要改善河道的整体水环境，于是“碧水绕镇”等项目在杨继抗的牵头下纷纷有序推进。就这样，杨继抗又在河道内种起了“绿化”。碧绿的河道内生长着各种水生植物，在增加河道自净能力的同时也成为了一道别样的风景，河岸两边的绿化乔木，更是让平湖的河道展现出了生机勃勃的一面。如今，有的

市民会沿着河边绿道跑步健身，也有的市民会拿出手机，记录下这一美好的时刻。“现在水环境好了，河边的口袋公园、绿道也越来越多，看到人们又能聚在水边，享受着治水带来的变化，我们由衷地感到高兴。”杨继抗说。

30多年的治水，让杨继抗成了水生态修复治理的“环保匠人”，也让百姓享受到了环境变好带来的福利。曹桥街道的曹兑港曾经水污染严重，经过水环境整治后，这里的水变清了，环境也变得越来越好。2020年，碧波荡漾的曹兑港吸引了合水赛艇俱乐部的目光，将赛艇项目带到了村里，由此曹兑港上又多了一道独特的风景。此外，位于钟埭街道的北庄浜同样在治水的影响下，从一条又脏又臭的河流转变为了

令人流连忘返的美景，河两岸的村民看到环境迎来了大变样，纷纷开启了农家乐，环境变好了，村民们的钱包也鼓了。

治水，让百姓致富！杨继抗在农业生产上不断探索新模式，因地制宜采用更科学的灌溉管理办法，用更少的水收获更多、更好的成果。不仅如此，这样还能将腾出来的用水空间用来发展其他优质项目，给平湖带来可观的经济效益，也能保证其自身污水的处理能力，以此形成一个良性循环，让城市发展与环境保护携手并进。

“看到清澈的河流和人们对治水的肯定，是我这辈子最骄傲的事。”杨继抗说。30余载坚守，让平湖的生态之美舒展在一池碧波里，浸润在繁茂的水草里，绽放在百姓的笑颜里……

从“红船”到“飞船”的筑梦故事

■记者 李雨婷 通讯员 徐冰艳



种下一个“梦”

1992年8月，中国航天人成功发射了“澳星B1”，让当时身为平湖市黄姑中学少先队辅导员的姚爱英，既为振奋更为感动，想为孩子们种下一个“航天梦”。

当时，港台的明星风席卷而来，“读书无用论”也影响了这个小乡村，让姚爱英大为忧心。

“为什么我们不追科星而要去追歌星呢？”抱着这个想法，姚爱英在校园内组织开展了“不追歌星追科星”活动。她发动孩子们给远在北京的航天科学家们写信，善良的孩子们还拿出自己的零花钱，声称要给科学家们“买水果”，336个孩子你一分、我一毛，最终筹措了181.2元。姚爱英将这笔钱和信件一起寄给中国运载火箭技术研究院，向科学家们表示崇高的敬意。

令人惊喜的是，很快研究院党委就给姚爱英和孩子们回了信，除了感谢，还邀请他们去北京参观。航天科学家们的回信让孩子们异常兴奋，姚爱英也感受到了梦想的力量在萌芽。

1994年，姚爱英和孩子们应邀参观了中国运载火箭技术研究院。从此之后，黄姑中学和北京不仅书信不断，姚爱英也前后30次带着学生们去北京参加学习，一个“航天梦”。

延续一份“缘”

从1994年起至今，姚爱英坚持不懈组织和带领孩子们学科星、学英雄、学航天精神，引导青少年崇尚科学，希望让孩子们明白科教成才的意义。

坚持总是会有奇迹，梦想也能照进现实。2006年1月，航天英雄杨利伟来到平湖，与孩子们分享了中国航天事业发展的光辉历程和筑梦航天的精彩故事，“单向追星”变成“双向奔赴”。到目前为止，航天科学家们已先后35次应邀来到平湖为孩子们再续“航天缘”。

2006年退休后，姚爱英的“航天教育梦”走得更宽了。她走出平湖，在嘉兴、温州、金华等地牵头建起11个航天科普特色教育基地，在各地举办科普讲座，并先后出版了《铸造神剑的人》等多本航天科普书籍，向全社

会讲述航天科学家的故事。

2015年，在嘉兴市有关部门重视推动下，成立了“姚爱英星星火炬工作室”，指导嘉兴五县两区20多所中小学少先队辅导员的科普工作、爱国主义教育。

打下一片“江山”

“普及航天知识、传播航天文化、弘扬航天精神，仅靠口口相传犹显不够，必须要打造阵地，让航天精神更加真实可感。”姚爱英说。

2009年，她提出了在平湖建个“两弹一星”功勋馆和航天科普馆的建议，得到了航天人和平湖各级领导的大力支持。最终选定在独山港镇赵家桥村建立航天科普馆，她拿出“毕生所学”，参与展馆的规划、布展、内容的丰富等，令人惊喜的是，不少航天专家专门为此捐献了很多重要的文献资料，让展馆更具权威性。

2021年6月，这个由平湖携手中国运载火箭技术研究院打造的全国首个乡村综合性航天科普馆正式启用，姚爱英一直在这里

志愿担任讲解员，为前来参观的团队讲出中国航天的故事，努力让航天精神感染走进这里的每一个人。

2021年年底，“天宫课堂”中国空间站迎来首次太空授课，中国航天科普馆成为浙江省唯一参与的地方馆。今年6月，还被评为第六批全国关心下一代党史国史教育基地。到目前为止，中国航天科普馆已接待参观研学团队600多批次，参观人数9.6万多。

“航天教育梦”连着“发展梦”，2018年8月，中国运载火箭技术研究院与独山港举行战略合作签约仪式，并与独山港幼儿园签署合作办学协议。“十四五”规划纲要中，平湖把航空航天产业作为重点发展的未来产业。2021年，上海航天技术研究院与平湖市共同宣布，将携手打造总投资150亿元的航天平湖产业基地项目，平湖人的“航天梦”正照进现实。

如今，已经72岁的姚爱英仍未“退休”，她依旧日行走在航天科普教育的路上，让全国各地的青少年都能近距离了解中国航天史，更好地仰望星空。

(本版图片由受访者提供)