



赤水河流域 全面休渔10年

禁止一切捕捞行为,违反者依法处罚

本报综合报道 从2017年1月1日零时起至2026年12月31日24时止,在赤水河流域实施全面禁渔10年。

禁渔区为四川省合江县赤水河口以上的赤水河流域全部天然水域。在规定的禁渔区和禁渔期内,禁止一切捕捞行为,严禁扎巢取卵,严禁收购、销售禁渔区渔获物。

因养殖生产或科研调查等特殊需要采集水生生物资源的,须经省级以上渔业行政主管部门批准。对违反规定者,将由渔业行政主管部门及其所属行政执法机构依法予以处罚。

赤水河是我国迄今仅存的原生态一级支流,是长江上游水生生物多样性一个引以自傲的样本。

近年来,因水电工程、挖沙采石、航道整治、环境污染、过度捕捞等因素影响,水生生物资源遭到严重破坏。

实施赤水河流域全面禁渔,可以遏制长江流域鱼类资源衰退趋势,对养护长江水生生物资源,保护水域生态环境,实现渔业可持续发展具有重要意义。

实施赤水河流域全面禁渔,可以遏制长江流域鱼类资源衰退趋势,对养护长江水生生物资源,保护水域生态环境,实现渔业可持续发展具有重要意义。

一周徒步巡查 一周人工监测

曹县保障 东鱼河水水质

本报讯 山东省曹县坚持问题导向,一周徒步巡查,一周人工监测,不断加大环境执法监管力度,积极解决生活污水直排、农村面源污染等问题,全力保障东鱼河流域水质。

针对东鱼河流域,曹县加大治理力度,对两处生活污水直排口进行封堵,并成立巡查大队,对城区所有管网全覆盖加密巡查。加快推进22处乡镇污水处理站建设,提高乡镇驻地生活污水收集处理率。

曹县全面普查涉水企业排污口,加大执法检查力度,严查重处超标排放企业违法行为,该停产的一律责令停产整治,该处罚的一律按上限处罚,涉及违法犯罪的,一律移交公安机关追究刑事责任。

王学鹏

宁波河道黑臭 现象基本消除

38条内河河水透明度平均提升14厘米

本报讯 浙江省宁波市江北区一条名为地洋漕的末端河漕,由于河水清冽、河岸绿植茂盛,河道周边已成为附近居民锻炼休闲之地。然而,3年前这还是一条黑臭河,令周边居民不敢开窗。

2013年,各区内河管理部门将地洋漕等38条内河82万平方米水域纳入全市首批水质日常维护提升项目,采取政府购买服务形式,对河道进行为期3年的养护管理。

如今,38条内河的水质监测结果显示,经过养护,水域化学需氧量平均下降43.3%,氨氮平均下降53.0%,总氮平均下降48.9%。河水透明度与总磷也得到一定程度改善,其中总磷平均下降54.0%,透明度平均提升14厘米。

检测情况表明宁波市城区内河有机污染相对较轻,黑臭现象基本消失。王璐

多方筹资45亿元,还湖100多平方公里 东太湖重现碧波万顷景象

◆本报记者赵娜 见习记者李苑

一望无际的湖面干干净净,湖水清澈,水鸟在湖上飞翔。这是记者在江苏省苏州市吴江区苏州湾观景大桥上看到的东太湖。经过治理,东太湖又恢复了昔日碧波万顷的景象。

东太湖共退垦还湖5.59万亩,退渔还湖16.97万亩,约150平方公里。这么大规模的退垦退渔,当地是如何做到的呢?记者赴苏州市采访了相关政府部门、退垦退渔后的农(渔)民和东太湖综合整治公司,找到了答案。



退垦退渔后的东太湖,恢复了碧波万顷的景象。

1 消除湖内污染源,恢复湖泊生态系统

经过30多年的围湖造田,原有185.4平方公里水面的东太湖,围垦区达50.55平方公里,围网面积达到113.15平方公里,基本无宽敞水域。

“以前根本看不到广阔湖面,围垦和围网随处可见。整个湖已经接近沼泽化。”不少人向记者这样描述2010年之前的东太湖。

2010年苏州市启动东太湖综合整治一期工程,至2014年底基本完工。

通过退垦、退网还湖,清除了湖内污染源,东太湖水水质得到明显改善,从以前的Ⅳ类甚至劣Ⅴ类,改善到现在的Ⅱ类~Ⅲ类。

渔民顾春根说:“这两年湖水水质确实变好了,水清时甚至可以看到湖底。环境好了,栖息在这儿的动物也多了。不但能看到野鸭、白鹭,还能看到以前没有见过的鸬鹚。”

东太湖分属苏州市吴中区和吴江区辖区范围。吴中区退垦面积约2.82万亩,退渔面积近12万亩,在东山至临湖太湖最开阔处重新布置3.84万亩围网,用来安置专业渔民。吴江区退垦面积约2.77万亩,退渔面积达5.5万亩,给专业渔民重新安置0.66万亩水域。

中国环境科学研究院生态环境研究所副所长李俊生表示:“东太湖退垦退渔100多平方公里,对水生生态系统功能会有很大提升。反过来,生态功能的提升又会增加水质净化功能,促进水环境改善,水生生物也会逐渐恢复,增加生物多样性,生态系统结构更加完善,生态服务功能更加增强。”

苏州市吴江太湖新城市政公用局副局长、高级工程师胡迎东指着苏州湾吴江太湖新城规划展示板介绍道:“东太湖大堤整治工程结合太湖新城景观统一设计。目前,太湖新城核心区段景观绿化工程已基本完工,东太湖大堤沿线生态修复已初见成效。东太湖环境好了,两岸房价大幅上升。”

不能等消亡后再想起来保护

东太湖曾是太湖生物多样性最好的湖区。

由于围垦和围网过度占用湖面,东太湖生态系统遭到破坏,水环境不断恶化,沼泽化进一步加剧,湖泊消亡特征明显。

当时,东太湖湖区淤积厚度达到1.5米~2米。东太湖若变成沼泽滩地,将很难恢复生态。

东太湖的重要性更不允许它消亡。

东太湖是太湖最重要的一个湖湾,是太浦河、吴淞江等重要河流的源头,也是太湖流域淀泊地区、杭嘉湖东片区和上海市的主要水源。

苏州市环保局水规划处处长张超介绍说:“东太湖是苏州的母亲河,苏州市区市民大多喝的是东太湖水。不但东太湖沿线自身有饮水需要,还要给下游地区提供优质水,保障饮用水安全。”

此外,太湖有3条行洪通道,两条(太浦河、吴淞江)均位于东太湖。围垦和围网使太湖流域的防洪标准大幅降低,太浦河、吴淞江两条流域行洪通道行洪不畅,严重影响到了太湖流域的防洪行洪形势。

苏州太湖新城吴江管理委员会副主任吴云为早在2005年10月就开始参与到东太湖综合整治中。他说:“太湖蓝藻暴发增加了东太湖整治的迫切性。”

2008年,国务院将东太湖综合整治工程列入太湖综合整治工程重点项目。

除了国家的推动,地方政府也有自身发展要求,因为环境的好坏直接影响到地方发展和人民生活水平的提高。

随着苏州社会经济的不断发展,人们对环境的要求也越来越高。同时,苏州经济水平的提高也为东太湖的退垦还湖和退渔还湖创造了物质基础,地方政府既有能力又有动力来做好这项工作。

地方早已认识到这一形势,很早就开始着手整治东太湖。吴中区和吴中区都早于2008年就开始着手东太湖整治。

东太湖综合整治一期工程完工后,不但打通了太浦河和吴淞江这两条流域行洪通道,还让东太湖防洪标准达到了百年一遇的水平。

苏州市水利局副局长沈永明评价道:“东太湖综合整治工程耗时3年半,是水利防洪与经济建设、生态环境结合得最好的一个工程,在全国影响很大。”

2 去除后顾之忧,百姓积极响应

走进吴江区龙河社区,四室一厅的房子装修温馨,家具家电一应俱全,花草草在采光通透的阳台上散发着生机。这套117平方米的房子就是退垦之后分到的动迁房。

吴中区退垦涉及3165户农户,退渔涉及2269户渔民。吴江区退垦涉及2498名农户,退渔涉及1275名渔民。范围如此之广,工作量如此大,两个区是如何做到按时保质完成的呢?

首先是摸底调查,制定相应规划。

胡迎东介绍说,吴江区政府成立了东太湖退垦还湖工程领导小组,并出台了动迁安置的实施意见和方案,细化了具体操作规范。

怎样体现出补偿的公平性,是确保退垦、退网还湖落实到位的关键。吴中区采用统一的补偿标准和细化的奖惩措施,并进行公开。对正常开垦性质的围

垦区,按2000元/亩的标准一次性给予开垦费补偿,按3000元/亩的标准一次性给予设施补偿。在协议规定期限内自行拆回的,除了兑现补偿金外,还每户额外奖励2000元。反之,有关部门将依法强制拆除,拆除费用在其补偿费中扣除。

吴江也制定了自己的补偿标准,早搬迁的农(渔)民还可以优先选动迁房。

老百姓对于祖辈传统的耕作、打渔方式肯定不愿意改变,为什么就同意搬迁了呢?记者向两位老人那里找到了答案。

吴江区龙河社区联团村76岁的王安平,是社区老年协会会长,也是以前的围垦者之一。联团村退垦的835户、2780人住在同一社区,保持着老街坊关系。

王安平曾经也疑惑过,祖祖辈辈种田,退垦以后庄稼种在哪?怎样保障以后的生活?但是,最终政府让他放了

心。王安平得到了围垦区青苗、鱼池、生产设施、土地、住房等各类补偿。“补偿标准统一公平,老百姓没话说。同时,引导农民转产转业,保障动迁户基本生计。没有后顾之忧,为什么不搬迁呢?”

同社区的70岁张耕生以前每年种一季水稻、种一季小麦。全家3个劳力共有4亩8分田,一年净收入才几千元。“以前住在东太湖大堤上的土打墙房屋,一发洪水就害怕。现在居住条件好了,手里还有余钱,日子越过越舒坦。”

根据“双失”(失房失业)政策,把动迁户养老金和医保都纳入了城镇医保范畴。张耕生和老伴每人每月能拿到1300元养老金,而原来农村医保每人每月只有400多元。“现在,我们不用依靠子女,全靠国家政策就能生活得不错。”

政府用心为民考虑,保障了东太湖整治工程的顺利实施。



下决心 树信心 赢民心

赵娜

东太湖原是太湖生物多样性最好的湖区,因围垦、围网而导致水质恶化,沼泽化和富营养化严重,周边环境不断变差。对此感到痛心的不仅是地方政府,还有当地群众。

任何改变都会带来阵痛,东太湖也不例外。东太湖退垦退渔,意味着切断农民和渔民的收入来源,也会减少当地政府的经济收入。但是,当地政府痛定思痛,下决心迎难而上,给后代留下一湖清水。

有了整治的决心,还得有相应的政策措施,才能把好事办好。

在面临巨大资金缺口的压力下,吴中区和吴中区创新思

路,探索出“政府引导、地方为主、市场运作、社会参与”等多元化筹资机制,解决了资金难题。选择让地方政府和社会成为东太湖流域水环境综合治理的投资主体,不失为一个现实的较好选择。

当了那么多年的渔民,种了那么多年的地,突然失去了收入来源,这对农民来说,是难以接受的。何况东太湖辖属两个区,涉及范围比较广、村民比较多。如何让村民顺利配合退垦退渔工作,成为重中之重。

实践证明,东太湖整治最终赢得了民心。这得益于地方政府提前摸底再精准制定规划,得益于补偿标准公平细致,还得益

于及时兑现承诺。

虽然改变了生计,但改善了居住条件和生活条件,还重新拥有了美丽的湖光景色。退垦退渔工作,自然得到了群众的大力支持。

在地方政府和群众的共同努力下,耗时数年,东太湖终于换回了碧波万顷的湖光景色。对那些依然面临湖泊生态退化等问题的地方来说,东太湖的成功整治无疑是一个榜样,给面临类似困境的地方政府增强了信心,提供了借鉴。

实践证明,在生态保护与开发利用的问题上,要把生态保护放在首位,不然会为短期利益付出更大的代价。



图片说明:东太湖通过实施退垦、退网还湖工程,湖面变得开阔干净,清除了从前像蜘蛛网一样的围垦和围网区。图①为吴江区东太湖区域以前的围垦区;图②为以前的围网区;图③为动迁户搬迁后居住的乐居家园。