

问渠哪得清如许

——湖州“五水共治”连续“问鼎”的新启示

文/记者 史舒频



日暮时分,烟波浩渺的太湖湖面上,白鹭掠过层层涟漪,与远处错落的生态景观带相映成趣;西苕溪畔,多年不见的“千鱼飞跃”场景再度显现,在清澈的水面划出银色弧光——这跃动的生机,正是湖州治水长卷中最灵动的一幕。

时间回溯至2014年,浙江正式开启治水、护水之路,为纪念大禹治水、开九河铸九鼎而创设“大禹鼎”,每年颁授一次。如今,“大禹鼎”已成为浙江省“五水共治”工作最高奖,是检验地方治水成效的重要标准。

最近,2024年度“五水共治”工作考核结果公布,湖州市在此前连续10年蝉联“大禹鼎”基础上,再次成功夺得“大禹鼎一星金鼎”,成为全省3个获该奖项的设区市之一。同时,吴兴区、南浔区、德清县分别获得“大禹鼎铜鼎”“大禹鼎金鼎”和“大禹鼎一星金鼎”。

一鼎背后,藏着久久为功的发力。一次问鼎并不稀奇,蝉联问鼎才显功夫。连日来,记者走访湖州“五水共治”现场,探索流域生态治理新模式,看湖州如何通过水生态屏障修复、水生态脉络重构,实现“一泓清水入太湖”目标。

携手共治 老问题有了新解法

从古至今,治水从来不是一家之事,关键部门来治水,往往是治不好的。

湖州地处长三角中心腹地,在这里,江南地区密布的河网水系将诸多城市勾连成网。比如位于江浙沪两省一市交界处的南浔,自古以来便是“水路冲要之地”。一河相隔,一水相连,如何打破界河治水的行政“藩篱”,是率先要破的题。

走进南浔镇的兴隆村,映入眼帘的是清澈见底的升龙桥港。在村里经营副食品小卖部的张阿江,空闲时经常到河边转悠。“以前河水挺浑浊,现在变得清亮亮的,河道旁环境也好,这里已成了我们休闲活动的好去处。”他感慨道。

治水跨界跨省界更难。南浔区与江苏省苏州市吴江区共有12条交界河道,全长达15公里。南浔兴隆村就与吴江桃源镇交界,村里小卖部的北侧曾是一个30多亩的养鸭场,不仅气味难闻,流出的污水也严重影响村边河流水质。

拆迁、截污、清淤、绿化……两地在治水中紧密联动,并相互约定,遇到困难可在每月一次的协商会议及每季一次的联席会议上交流与协调。经多年共治,如今养鸭场早已不见踪影,水污染源头彻底斩断。

共护一湾清水,这样的做法在湖州并非个例。市生态环境保护行政执法队队长闵肖立认为,要打破水环境治理的区域

水韵湖城 生态修复后的点水成金

乘一叶扁舟,沿顺流纵横交错的水系而行,清清河水穿城过,无边风景入画来……最近,南浔顺塘入选首批省级美丽河湖优秀案例。这背后,以顺塘干支流为核心的14个“水韵湖城”水生态修复工程功不可没。

顺塘为太湖流域东西向主要干流,全长23.1公里。上世纪90年代起,顺塘沿线污染排放强度不断增加,加之流域内控源截污不到位、水系连通性差、水动力不足等原因,顺塘流域陆续出现水生态系统失衡、生物多样性下降等问题。

“我们以顺塘干支流为核心启动水生态修复工程,培育水下森林35万平方米,

建设生态缓冲带43公里,恢复干支流生态岸线18公里,为全域水生态系统自然恢复奠定了基础。”市生态环境局南浔分局介绍。

湖州地处长三角区域平原河网地带,河流多为缓流型河道,水生态系统稳定性较差,做好水生态的保护和修复并非易事。直指问题核心,2021年起,湖州启动“水韵湖城”水生态修复工程,采取岸线修复、水生植被恢复、生态湿地构建等综合措施,因地制宜、因河施策构建水生态分区修复体系,推进全域水生态环境质量持续稳定提升。

今年是实施“水韵湖城”第5个年头,全市已完成“水韵湖城”水生态修复项目54个,累计投入31.9亿元,建成生态缓冲带170公里。“通过统筹实施各类水生态修复工程,推动水生态系统加快恢复,着力打造‘清丽苕溪、魅力湖漾、古韵溇港、诗画江南’的美丽水乡图景。”市生态环境局表示。

依托“水韵湖城”项目的生态修复、点水成金,区域美丽经济正生机勃发。比如,位于吴兴区的西山漾国家城市湿地公园,从“退渔还湿”到综合性生态修复,周边山水林田湖资源范围从最初的4.9平方公里扩展至6.7平方公里,吸引游客之余,当地一举拿下中国名校水上运动公开赛等重要赛事承办权,还成功招引矿坑运动乐园等重量级滨水项目落户。

在吴兴区妙西镇,妙西港水生态修复工程总投资约3.5亿元,通过新建堰坝、生态护岸、河道疏浚等措施,“美丽河湖”展露身姿。水生态修复的“深耕细作”,也带动了“旅游热”。去年,该区域新注册民宿26家,农家乐9家,吸引300多名新乡人扎根落户,实现了以“山水妙境”的美丽乡村引进生态项目、以乡村旅游反哺美丽生态的“双向奔赴”。

今年是实施“水韵湖城”第5个年头,全市已完成“水韵湖城”水生态修复项目54个,累计投入31.9亿元,建成生态缓冲带170公里。“通过统筹实施各类水生态修复工程,推动水生态系统加快恢复,着力打造‘清丽苕溪、魅力湖漾、古韵溇港、诗画江南’的美丽水乡图景。”市生态环境局表示。

枕水而居 遇见人水共生新江南

溪水潺潺,翠竹满山。刚刚过去的“五一”假期,安吉县章村镇河垓村的木田峪露营基地,独特的梯田和水系景观,吸引了大批游客。

曾经的荒地,为何游客越来越多?原来,基地所在的黄浦江源石门坑生态小流域河垓区块先后实施了竹林抚育、坡面水系治理、水生态修复等水土流失预防和治理措施,面貌为之一新。去年3月,安吉县完成全国首单水土保持生态产品价值转化交易,来自杭州的浙江绿郡龙山源旅游发展有限公司,以3328万元获得了该区域生态旅游资源6年经营权。

从探索开展竹林碳汇交易,到水土保持生态产品价值转化交易,湖州把需集中保护开发的耕地、园地、林地、湿地以及可供集中经营的村落、城镇等资源资产,经摸底、确权、评估后整合推向市场,持续探索生态产品价值实现路径。去年以来,已相继完成3单水土保持生态产品价值转化项目。

十年治水,湖州以“水”为脉,织就了一张覆盖生态、经济、文化的共生网络。在南浔区荻港村,延续千年的桑基鱼塘系统实现种桑养蚕同池塘养鱼相结合。如今,当地系统整合生态资源,衍生出桑叶茶、桑葚汁等特色生态食品,创新发展“稻一鱼”“稻一虾”等生态循环种养模式,以生态资源的转化推进共同富裕。

在长兴县渚山村,车渚港绕村而流。上世纪80年代,村里办起了许多粉皮加工厂,河水一天比一天浑浊,最终变成臭水沟。后来,当地关停粉皮加工厂,把发展目光投向杨梅产业。这一举措不仅实现了产业转型,更是彻底截断了河道污染源头,让渚山村的河网水质大幅提升。如今,村里的杨梅种植面积达到3800余亩,农户100%参与,大部分农户的杨梅年销售额超过了10万元。

与此同时,湖州首创“绿水币”奖励机制,市民可通过“浙里办”App的“乐水护水”平台参加巡河任务,曝光水污染问题,评价河湖长工作,以此来获取“绿水币”。湖州还与金融机构合作,把“绿水币”和个人信用贷款利率挂钩,吸引更多人参与巡河护河。

在湖州,小小“绿水币”正带动起全民护水,与“企业家河长”“巾帼河长”“洋河长”等治水护水团体,构建起一张上下联动、全域覆盖的保护网,让湖州的水更清、岸更绿。让每一条河流都流淌着幸福。

(据《湖州日报》)

一周视点

我国科学家率先“看见”固体氢的最精细结构

常温常压下,氢以气体状态存在。高压下,氢结晶为固体。而超高压下固体氢的原子排列方式一直是未解之谜。

14日,国际权威学术期刊《自然》发表一项重大突破:由中国科学家领衔的国际团队用X射线纳米探针首次“看见”固体氢的复杂晶体结构。这是目前世界上固体氢的最精细结构。

为什么要“看见”固体氢?“金属氢具有极高的能量密度,是氢核聚变的理想原料,应用潜力,战略意义巨大,被称为‘高密度的圣杯’。想要找到金属氢,研究固体氢是必经之路。”高压物理学家、中科院外籍院士毛河光说。

如果说金属氢是“圣杯”,那么高压下固体氢结构就好比“圣杯”的杯座。此次

中国科学家率先“看到”精细结构的固体氢,恰类似于气体氢变成固体氢之后、金属氢形成之前的高压状态。

毛河光介绍,诺贝尔物理学奖得主维格纳等人1935年预测,氢在极高压下会变为金属氢。后有物理学家提出,让氢得以金属化的压力高达500GPa——这相当于一架停在针尖上的巨型喷气式飞机对针尖施加的压力。

“观测金属氢难度极大,因为氢金属化所需的超高压条件极为苛刻。我们将两颗超锋利的金刚石尖对尖,挤压中间的氢分子。用高亮度的X光穿透金刚石照

射在高压氢上,X光与高压氢相互作用,就好比给固体氢‘拍照片’,得以窥见原子如何排列。”吉城说。

“晶体结构的研究应是金属氢研究的核心。因为金属氢的奇异特性取决于其特殊的原子排列。”毛河光说,这一发现对理解金属氢的形成路径与机制提供了关键依据。

(据《新华每日电讯》)

科技前沿

通城县国有建设用地使用权网上挂牌出让公告

根据《中华人民共和国土地管理法》《招标拍卖挂牌出让国有建设用地使用权规定》和《咸宁市国有建设用地使用权网上挂牌出让规则》等有关规定,经通城县人民政府批准,通城县自然资源和规划局定于2025年5月24日至2025年6月26日,在湖北省咸宁市自然资源和城乡建设网上交易系统(网址:<http://219.139.108.3/trade-engine/trade/index>)公开挂牌出让通城县G(2025)0018号、G(2025)0019号、G(2025)0020号、G(2025)0021号、G(2025)0022号共5宗国有建设用地使用权。

一、地块简介(宗地的四至见挂牌宗地图)

地块编号	宗地位置	土地面积(㎡)	规划用途	出让年限	规划指标要求					挂牌起始价(万元)	保证金(万元)	增价幅度(万元)
					建筑容积率	建筑系数	绿地率	建筑限高	兼容商务金融用地占比			
G(2025)0018	通城县五里镇五里牌社区(合13357亩)	8904413.37	二类物流仓储用地	50年	≥1.0	≥40%	≤15%	≤24m	/	2420	484	1
G(2025)0019	通城县五里镇五里牌社区(合6954亩)	463610.02	二类物流仓储用地	50年	≥1.0	≥40%	≤15%	≤24m	/	1240	248	1
G(2025)0020	通城县五里镇五里牌社区(合27.76亩)	151749.44	零售商业用地	40年	>1、≤2.5	≤60%	≥10%	≤50m	≤20%	1343	269	1
G(2025)0021	通城县五里镇五里牌社区(合105.41亩)	4275.88	零售商业用地	40年	>1、≤2.0	≤60%	≥10%	≤24m	≤20%	5417	1084	1
G(2025)0022	通城县五里镇五里牌社区(合64.1亩)	1476.58	公用设施营业网点用地(加油加气用地)	40年	≤0.5	≤25%	≥20%	≤12m	/	1107	554	1

注:建设开工时间为交地日期一年内,竣工时间交地日期三年内。

二、竞买人资格及其他要求

1.中华人民共和国境内外的法人和其他组织除法律法规另有规定外,均可通过网上竞拍申请参加,申请人可以单独申请,也可以联合申请(联合申请必须明确联合竞投所涉及的企业的出资比例,签订国有建设用地使用权出让合同的受让人,参加竞买须提出竞买申请,并经竞买须知中要求提供的相应文件,并经竞买人确认,不得参加竞买活动)。

2.张某的丈夫向人社局提出工伤认定申请。

3.本次国有建设用地使用权网上挂牌不设底价,按价高者得的原则确定竞得人。

4.本次国有建设用地使用权网上挂牌出让在互联网上通过网上交易系统进行,详细操作和具体要求详见挂牌出让相关附件,申请人可于2025年5月24日至2025年6月23日在网上交易系统下载挂牌出让相关附件,办理CA数字证书(办理流程请登录网上交易系统,详见《数字证书申购指南》),按要求交纳竞买保证金(或提交《银行保函信息确认函》)(保证金账号详见“湖北省咸宁市自然资源和城乡建设网上交易系统”生成的申购

意愿继续加价的,系统将自动转入网上限时竞价程序,通过竞价确定竞得人。

六、本次公开挂牌出让公告如有变更或补充,以通过中国土地市场网(网址:<http://www.landchina.com>)、咸宁市公共资源交易平台(网址:<http://xnztb.xianning.gov.cn/>)发布的信息为准。

七、通城县自然资源和规划局对本次网上挂牌出让不另行组织踏勘和地块情况介绍,竞买人可在公告期间自行踏勘现场。

八、如果在使用湖北省咸宁市自然资源和城乡建设网上交易系统过程中遇到问题或困难,请在分清问题类型的同时,与下列有关工作人员联系:

1.土地信息咨询电话 李校长:15997101010

2.土地交易业务咨询电话:

杜女士:0715-4818356

3.数字证书办理及咨询电话:

李先生:18672953610

地址:咸宁市体育路希望125号

通城县公共资源交易中心

2025年5月24日

工伤保险之间(六)

▼在办公室擦玻璃受伤算工伤吗?

【事故案例】假期结束后,开工当天,某公司行政部门通知上午先进行办公室大扫除,结果某员工在擦玻璃时,不小心从窗台跌下来,导致腰部摔伤。请问在办公室擦玻璃受伤,算工伤吗?

【解析】此案例情况可以认定为工伤。

员工在工作时间和工作地点受伤,能否认定工伤,应看其是否符合《工伤保险条例》第十四条规定的“职工有下列情形之一的,应当认定为工伤; (一)在工作时间和工作场所内,因工作原因受到事故伤害的”情形。从这一规定来看,职工受伤认定工伤应符合三个条件:1.工作时间;2.工作场所;3.受伤是因为工作。

此案例员工在上班时间、在办公室内受伤,属于工作时间和工作场所,因此关键在于判断擦玻璃受伤是否属于工作原因。结合此案例来看,对办公室进行大扫除是公司的统一安排,虽然打扫卫生并非员工的本职工作,但打扫卫生客观上是为了工作更好开展,是为了公司的客观需要,符合公司利益,属于工作原因受伤。

据此,此案例情况可以认定为工伤。

▼自愿放弃参加社会保险,职工受伤能否认定工伤?

【事故案例】张某在某保洁公司担任保洁员

本案中,人社局作出张某为工伤的认定决定,符合法律法规的规定,保洁公司应为张某承担相应的工伤保险责任。

本案中,人社局作出张某为工伤的认定决定,符合法律法规的规定,保洁公司应为张某承担相应的工伤保险责任。

本案中,人社局作出张某为工伤的认定决定,符合法律法规的规定,保洁公司应为张某承担相应的工伤保险责任。

本案中,人社局作出张某为工伤的认定决定,符合法律法规的规定,保洁公司应为张某承担相应的工伤保险责任。

本案中,人社局作出张某为工伤的认定决定,符合法律法规的规定,保洁公司应为张某承担相应的工伤保险责任。

本案中,人社局作出张某为工伤的认定决定,符合法律法规的规定