

问渠哪得清如许

——湖州“五水共治”连续“问鼎”的新启示

文/记者 史舒颖



壁垒,建立实打实的水环境联防联控联防联工作机制、形成“上下游一盘棋”的治水格局尤为重要。

在太湖流域建起长三角首个跨省生态联防警务站,是一次崭新尝试。湖州织里和苏州吴江交界,共享一片太湖水域,曾经,河湖归谁管是一个道不明、理不清的难题。随着乔浸生态联防警务站启用,这一难题迎刃而解。双方划定9.2平方公里“联管核心区”,两地公安、生态环境、行政执法、市场监管等部门联合驻守,实现从“远端协作”到“一体办公”、从“单打独斗”到“齐抓共管”的转变。

如今,这一始于湖州的“联动+”生态警务新模式经历数次迭代,已逐步向周边地市推广,多维度促进了环太湖毗邻地区的生态治理合作。与此同时,长三角环境执法联动机制、环太湖四城市河湖长制协作机制等相继落地,让跨界区域上下游、左右岸、干支流生态环境管控“无缝衔接”,生态环境标准、监测、执法实现“三统一”。

水韵湖州 生态修复后的点水成金

乘一叶扁舟,沿钱塘纵横交错的水系而行,清河水穿城过,无边风景入画来……最近,南浔镇入选首批省级美丽河湖优秀案例。这背后,以镇塘干支流为核心的14个“水韵湖州”水生态修复工程功不可没。

镇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,镇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,镇塘流域陆续出现水生态系统失衡、生物多样性下降等问题。

“我们以镇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类修复体系,推进全域水生态环境质量持续提升。

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、古韵浞港、诗画江南’的美丽水乡景观。”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勃。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“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”。

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,安吉县章村镇河垅村的木田峪露营地,独特的梯田和水系景观,吸引了大批游客。

曾经的抛荒地,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垅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,面貌为之焕然一新。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,湖州把需集中保护的耕地、园地、林地、湿地以及可供集中经营的村落、集镇等资源资产,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“稻一渔”“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,车港港绕村而流。上世纪80年代,村里办起了许多粉皮加工小作坊,河水一天比一天浑浊,最终变成臭水沟。后来,当地关停粉皮加工小作坊,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、全域覆盖的护网,让湖州的 waters 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。

压力的升高,使氢的晶体结构趋于复杂。“气体氢的分子随机散落在空间中。随压力升高(5GPa),氢分子像跳棋子一样层层排列,形成固体氢。压力再升高

(212–245GPa),一部分氢原子会形成蜂窝状排列,于是固体氢呈现更复杂的结构;跳棋子和蜂窝间隔着层层叠起。”论文第一作者、北京高压科学研究中心研究员吉诚说。

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‘高压物理的圣杯’。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,恰处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光穿透金刚石墨

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’,得以窥见原子如何排列。”吉诚说。

“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

工伤保险之问(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.受伤是因为工作原因。

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

一职,工作时间为5时至16时。2023年3月13日6时13分,张某在清理其所负责的路段时,与李某驾驶的重型货车相撞,当场死亡。经道路交通事故认定,张某无责任。

事故发生后,张某所在保洁公司拒绝为其申请工伤认定,理由为张某生前曾与该保洁公司签订协议,自愿放弃缴纳社保费,单位在其工资中每月多发150元补助,由此产生后果张某自负。

【解析】此案例情况可以认定为工伤。

本案中,根据《企业职工保险法》及《工伤保险条例》的规定,用人单位应当参加工伤保险,缴纳工伤保险费是用人单位的法定义务,不得由职工和用人单位协商放弃该法定义务。认定工伤不以用人单位是否缴纳工伤保险费为前提。用人单位未依法缴纳工伤保险费的,职工在被认定为工伤后可以依法请求用人单位承担相应的工伤保险待遇。

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。

止伤于初 护咸安

咸宁市人力资源和社会保障局 主办

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》《招拍挂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》等相关规定,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5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(http://219.139.108.3/trade-engine/trade/index,以下简称网),接受网上挂牌出让通城县G(2025)018号、G(2025)019号、G(2025)020号、G(2025)021号、G(2025)022号共5宗国有建设用地使用权,现将有关事项公告如下:

一、地块简介(宗地的四至见挂牌出让公告)

地块编号	宗地位置	土地面积(m ²)	规划用途	出让年限	建筑容积率	建筑系数(建筑密度)	绿地率	建筑限高	兼容商务金融用地占比	挂牌起始价(万元)	保证金(万元)或提交相应银行保函	增价幅度
G(2025)018	通城县五里镇五里塘社区	89044.13㎡(合13357.0亩)	二类物流仓储用地	50年	≥1.0	≥40%	≤15%	≤24m	/	2420	484	1
G(2025)019	通城县五里镇五里塘社区	46361.02㎡(合69.54亩)	二类物流仓储用地	50年	≥1.0	≥40%	≤15%	≤24m	/	1240	248	1
G(2025)020	通城县五里镇五里塘社区	15174.94㎡(合22.76亩)	零售商业用地	40年	≥1.0	≤60%	≥10%	≤50m	≤20%	1343	269	1
G(2025)021	通城县五里镇五里塘社区	70538.6㎡(合106.41亩)	零售商业用地	40年	≥1.0	≤60%	≥10%	≤24m	≤20%	5417	1084	1
G(2025)022	通城县五里镇五里塘社区	4275.8㎡(合6.41亩)	公用设施营业网点用地(加油站用地)	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,施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,均可通过网上注册申请参加,申请人可以单独申请,也可以联合申请(联合申请应明确联合竞拍所涉及到的企业出资比例,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,并竞买须知中要求提供的相应文件资料。

2.被纳入联合惩戒黑名单或因存在土地违法违规行为被通城县自然资源和规划局纳入禁止参加土地竞买名单的法人和其他组织,不得参加竞买活动。

三、本次国有建设用地使用权网上挂牌不设定底价,按价高者得的原则确定竞得人。

四、本次5宗国有建设用地使用权挂牌出让活动在互联网网上通过网上交易系统,详细资料和要求详见挂牌出让相关附件。申请人可自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(办理流程和登录网上交易系统,详见《数字证书申领指南》),按要求提交竞买保证金。

(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

回执单),并按挂牌出让须知规定的操作参加竞买。本次挂牌活动不接受通过网上交易系统提出竞买申请以外其他形式(如电话、邮寄、书面、口头等)的申请。

五、本次5宗国有建设用地网上挂牌缴纳保证金(或提交《银行保函信息确认函》)截止时间为2025年6月23日下午16时,网上报价时间(挂牌时间)开始时间均为2025年6月15日上午8时。

G(2025)018号地块挂牌时间(报价结束时间)为2025年6月26日上午9时00分。

G(2025)019号地块挂牌时间(报价结束时间)为2025年6月26日上午9时30分。

G(2025)020号地块挂牌时间(报价结束时间)为2025年6月26日上午10时00分。

G(2025)021号地块挂牌时间(报价结束时间)为2025年6月26日上午10时30分。

G(2025)022号地块挂牌时间(报价结束时间)为2025年6月26日上午11时00分。

挂牌报价时间截止时,经系统询问,有竞买人表示



神州 速览

小语种主播 开拓新市场

江苏东海县是我国最大的手工穿戴甲(美甲贴片)生产基地之一,今年以来,一批小语种主播经过培训后入职,迅速链接全球新兴市场。今年1—4月,东海穿戴甲销售总额约50亿元、同比增长91%,其中出口销售总额占比40%。

5月18日,“苏新消费·夏夜生活”暨第六届连云港网络购物季活动上,一家公司的线上直播间人气爆棚。“公司现有100多名主播,但缺少西班牙语、葡萄牙语等小语种主播,长期招募!”该公司总经理陈智说,“新兴市场的表现给了我们底气,全球还有更广阔的市场!”

全方位展示商品、列出优惠价格……王曾曾正熟练地用泰语直播。自5月1日担任主播以来,王曾曾快速上手,每天播5个多小时,主要面向英国、泰国等国客户。

2024年,东海县约有8000万副穿戴甲销往35个国家和地区。近年来,东海县出台相关政策,举办100多期培训班,为人才发展保驾护航。

“我们正推进基于全产业链的穿戴甲人才培养,与高校合作引进设计类人才,深耕产品创新。”江苏东海水晶产业发展集团有限公司党委委员张杰表示,开拓新兴市场,离不开过硬产品,“比如青花瓷等主题穿戴甲,在海外市场广受欢迎。”

传统中医 非洲圈粉

每天清晨,非洲国家贝宁阿塔克拉省纳迪丹古妇幼保健院中医科门前,都会有当地民众排队,等待中国医生为他们进行诊疗。

两年前,中国(宁夏)援贝宁医疗队任在纳迪丹古妇幼保健院牵头成立中医科,来自宁夏的医生在这里坐诊并实施针灸、推拿、艾灸等传统中医疗法,服务当地民众超5000人次。“中医诊室日均接诊量约15人,高峰时可达20人。”中国(宁夏)第二十七批援贝宁医疗队纳迪丹古分队队长韦钰说。

今年1月,纳迪丹古妇幼保健院中医科招聘中医助手的公告向社会发布,一时间,前来应聘的贝宁医师络绎不绝,不少贝宁医师表示,希望能学习中医技术。

历经4个月选拔,25岁的医学学士弗瑞·利兹被聘任为纳迪丹古妇幼保健院中医康复治疗师。“我非常喜爱中医技术,尤其是中医针灸。”弗瑞·利兹说。

汽车越野赛的环保元素

清晨6点,山西临汾市乡宁县云丘山景区,多辆越野车沿着黄河岸线集结。“爱临汾·跃巅峰”2025第五届“临汾·520黄河英雄会”汽车越野挑战赛发车仪式5月20日在临汾举行。

赛道起点处,专业组车手张建军正调试混动越野车的扭矩分配系统,其车身印着“碳足迹监测”二维码——这是本届赛事新增的环保追踪装置。而在临汾市大宁县马头关景区内,新能源多功能全地形越野车队正载着游客体验“零排放越野”,车载屏幕实时显示着赛事碳减排数据。

承办组委会突破传统赛事局限,开创“无痕赛道”标准。开赛前,专家团队对赛道沿线生态进行科学评估,避开脆弱植被区;比赛中,采用可降解材料搭建临时设施,车辆严格限制在指定路线行驶;赛后,专业团队对碾压区域进行土壤修复,并定期监测生态恢复情况。

临汾市相关负责人介绍,从“无痕赛道”到智慧治理,临汾创新体育办赛模式,助力黄河生态修复。

开放古树认养 名额迅速抢光

“《古树名木保护条例》鼓励认养古树,我们尝试开放认养名额。”安徽宁国市林业事业发展中心国土绿化与生态修复科科长刘声喜说,“首批开放的9棵古树和1个古树群认养名额都被抢光了。”

宁国市现有被纳入名录管理的百年以上树龄的古树900多棵。“开放认养古树名额,既能拓宽保护经费来源渠道,也能提升公众生态保护意识。”刘声喜说。

据了解,宁国市首批开放的古树认养期限为2025年全年,认养费用2000元至8000元不等,费用直接交到古树所在村集体账户,专款用于古树保护、救助和管护,认养资金使用情况定期向社会公布,接受监督。

(据《人民日报》)

遗失声明

咸安区兴隆工厂厂

遗失公章以及法人私章

(刘爱莲印)各一枚,统一

社会信用代码:

92421202MA48WPHB

20,特声声明作废。

通城县关刀镇台源

村经济合作社遗失在

中国邮政储蓄银行股

份有限公司通城县支

行开立的基本存款账

户开户许可证,核准号:

J53640000942301,账号:

942005010070636688,

特声声明作废。

陈程遗失咸宁市绿

地城际空间站购物发

票一份,发票代码:

4200171350,发票号码:

04598202,金额46682

元,房号:A1-2-2304,

特声声明作废。