



绿水青山就是金山银山

美就美在太湖水

——江苏省无锡市政协持续十五年助力太湖治理

通讯员 胡蕊 赵晖 本报记者 江迪

碧水蓝天、鸟飞鱼跃。2022年6月10日，江苏省无锡市政协主席项雪龙率队针对太湖治理情况开展市十五届政协第一次重点视察。登船实地考察，委员们欣喜地看到，太湖无锡水域水质大幅改善。相关部门的数据显示，目前考核无锡的太湖三个湖区和入湖河流控制浓度全部达到考核要求，26条入湖河流的402条一级支流全面消除劣V类，省级治太重点工程全面完成，连续第十四年实现“确保饮用水安全、确保不发生大面积湖泛”。

太湖周边经济社会发达、文化底蕴深厚。太湖一度生态质量堪忧。太湖治理成为我国生态文明建设标志性工程。十五年来，一届又一届无锡政协人不懈努力，助力太湖治理。

淤泥变宝了

湖光秀丽的梅梁湖横山口，湖底一条密闭管线一直向西延伸至17公里外的马山湖域，经环保吸船作业，湖底淤泥通过这条密闭管线被抽出，再进行资源环保固化处理。太湖生态清淤，是改善太湖水质的关键一环。2022年5月26日，太湖生态清淤二轮二期工程正式启动，清淤面积共1800万立方米，相当于9000个标准泳池，总投资36亿元。无锡此轮清淤一改以往自然固化堆放的方式，通过密闭管道输送到固化基地进行干化处理后，可用作道路工程填土、园林绿化用土及绿色建材等，实现“变废为宝”。

科技创新一直是“铁腕治污”的宝剑利刃，也是一届又一届无锡市政协委员们在推动太湖治理中关注的重中之重。无锡市十三届、十四届、十五届政协委员，江苏聚慧科技有限公司董事长包小为出于对家乡水环境的关注，把创业的方向瞄准了太湖治理的重要内容——淤泥资源化处置。

近年来，包小为领导聚慧科技开展科研攻关，成立无锡市高效生态清淤及固化资源化利用一体化高技术重点实验室，研发的技术和材料被列入国家级“火炬计划”、国家“863”计划和国家级“星火计划”，获得水利部“大禹奖”二等奖，荣获江苏省科技进步奖和无锡市最高综合性奖项“腾飞奖”；同时他又以政协委员的身份，就水生态科技园、宛山荡、霞客湾生态建设等提出了10余个提案，其中一些提案已经转化为党委政府的决策。

像包小为这样心怀家乡、关注生态的政协委员还有许多。无锡市十二届、十三届政协委员，江苏江达生态科技有限公司董事长蒋益军曾提出《关于我市



太湖及周边河道生态清淤中淤泥生态处理及资源化利用》《关于强化五里湖水治理长效科学管理的建议》等提案，受到市委、市政府领导高度重视。他说：“政协委员的大量‘金点子’，对政府治理太湖决策的科学化、系统化有很大帮助。”

十五年来，历届无锡政协委员持续关注太湖治理。据统计，十二届政协共提出太湖治理和生态环境建设相关提案188件，十三届政协提出179件，十四届政协提出217件，今年十五届政协一次会议提出51件。这些提案涉及太湖水治理、工业污染治理、生活污染治理、农业面源污染治理、生态修复、河道整治、城乡有机废弃物处置等方面，成为党委政府工作的重要支撑，为太湖治理提供了宝贵的智力支撑。

污水不来了

傍晚时分，无锡市滨湖区胡埭镇马鞍村的蔡巷浜，只见河道水波荡漾，河水几乎清可见底，村民三三两两地开始日常的饭后沿河散步。在“十三五”开启之年，无锡首个全局性会议定下了河道整治的时间表：到2020年，全市地表水优于三类水的比例达到70%，全面完成黑臭水体治理。事实上，无锡提前一年就完成了目标任务。无锡人记忆中的一条“母亲河”又回来了，太湖流域“毛细血管”得到全面净化。

问题在水里、根子在岸上。所谓“治水先治污”，要让太湖蓝藻逐年减少，改善水体富营养化状况，控源截污是水环境治理的“头号关卡”。近年来，无锡在控源截污方面使出“洪荒之力”，形成“排水用户全接管、污水管

网全覆盖、污水处理厂全提标”的无锡经验，排水达标区域覆盖主要建成区。无锡率先实施了“河长制”管理。通过“一河多策”，建立河道清淤、控源截污、驳岸整治、调水引流在内的立体式综合治理，守住生态治水前沿阵地。

“这水能变清，多亏了政协委员们出主意想办法，经常过来监督检查。”一位马鞍村当地村民说。2018年无锡市政协民主监督员小组在对蔡巷浜整治的民主监督过程中，提出除了采用惯常的清淤、驳岸整治等手段，要重点开展对农业面源污染的治理，建议要贯通主沟渠，建净化槽，过滤农田污水等意见建议，得到有效落实。

太湖治理过程中，无锡政协充分发挥协商式监督优势。2018年，无锡市政协创新性地组织全体政协委员开展城市黑臭水体治理、城市精细化管理和文明城市建设专项民主监督。民主监督活动以18个市政协委员联系小组为主体，共开展集体监督活动84场，日常监督行动千余次，走访群众2000余人，形成了《加大我市河道治理工作推进力度》《我市水环境治理存在问题及对策建议》《关于城区河道整治亟待加强的建议》等民主监督建议书，就河道清淤、控源截污、驳岸整治、调水引流等提出合理化意见建议百余条，市相关部门针对专项民主监督专报反映出的问题逐条整改反馈。

历届无锡市政协都把生态文明建设、太湖治理确定为重点调研课题，围绕太湖淤泥固化利用情况、水环境治理工程建设、太湖水监测预警和水资源自动检测等开展调研。先后向市委、市政府提交了《新阶段推进新一轮太湖水污染治理》和《清淤城市“毛细血管”，打造江南水乡名片》等建议；针对城市垃圾治理的困境，

围绕固废处理问题开展专题协商，积极推动东垃圾焚烧发电厂的复工进程，就推进无锡市生活垃圾及固体废弃物减量化、资源化、无害化处理提出建议，得到无锡市委市政府领导的高度重视，很多建议也在实际工作中得到推动落实。

产业提升了

如今，漫步在太湖岸边，映入眼帘的不止万顷碧波，还有鸟语花香的生态湿地，以及在崛起的科创新城。依托优越的生态环境，太湖湾地区，聚集了无锡90%的省部级科研院所、70%的高层次人才、60%的科技公共服务平台和34.3%的高新技术产业产值。让无锡人拥有了喊出打造“世界级湖区”的底气。

保水质、还碧水，湖岸边产业转型升级的步伐也迈得更为快捷。近年来，无锡市加快培育集成电路、物联网、生物医药等产业集群，大力推动企业“智改数转绿提”，优化调整化工、印染等产业布局，着力让每一寸土地产出的都是高质量、低排低污的“绿色GDP”。目前，无锡市太湖一级保护区已完成12家化工企业搬迁，今年剩余2家化工企业也将完成搬迁。

太湖湾科创带的概念一经提出，就引起了无锡市政协的高度重视，多次听取在规划编制进程，就规划范围、规划空间、城市形态等提出意见和建议；《规划》出台后，通过走访调研又提出《加快建设无锡环太湖科创走廊，积极融入长三角一体化》《当前推进太湖湾科创带建设中亟需重视的若干问题》《高起点规划建设太湖湾科创带》《打造太湖湾科创带一流科技创新环境》《金融支持太湖湾科创带》等重点提案和建议案，2020年、2021年都由无锡市委主要领导牵头关于太湖湾科创带建设的重点提案，邀请国内知名专家和政协委员召开“太湖湾科创带建设”专题议政会，为太湖湾科创带建设高起点开局、高标准起步打下坚实基础。

推进太湖治理是一项系统工程，更是一项长期工程。在十五届政协对太湖治理进行重点视察中，无锡市政协主席项雪龙指出，太湖水质要实现根本性好转不是一朝一夕的事情，要把太湖治理放到率先实现现代化的大格局中去谋划，不折不扣贯彻落实好习近平生态文明思想，接续努力、久久为功。无锡市政协将继续组织和动员广大政协委员为太湖治理和生态文明建设献计出力，为太湖打造“世界级湖区”议政建言，把“治太”接力棒在一届又一届政协人手中传承下去，共同建设人与自然和谐共生的太湖美景，让太湖美景成为无锡的一张亮丽的城市名片。



6月全国平均气温21.3℃

较常年同期偏高0.9℃

本报讯(记者 王蕾娟)记者从中国气象局获悉,6月全国降水偏多、气温创历史同期新高。6月全国平均气温21.3℃,较常年同期偏高0.9℃。

7月5日,中国气象局应急减灾与公共服务司副司长王亚伟在该局新闻发布会上介绍说,6月气温为1961年以来同期最高。全国降水偏多,平均降水量为112.1毫米,较常年同期偏多9.1%,广东英德(292.9毫米)等12个国家气象站日降水量突破历史极值。

据介绍,6月区域性暴雨频发。6月南方出现4次区域性暴雨过程,广东英德(292.9毫米)等12个国家气象站日降水量突破历史极值。6月26-30日,北方出现入汛以来首次大范围降雨过程,山东、河北、河南有26个国家气象站日降水量突破6日极值。

6月13-26日,我国出现今年首次区域性高温天气过程,其中,6月24日河南焦

作最高气温达43.3℃,6月25日河北灵寿达44.2℃。

7月全国气候趋势预测如何?王亚伟介绍说,在降水方面,预计7月,东北、内蒙古中部、华北大部、华东北部局部和南部、华中南部、华南、西南地区东南部、西藏西部降水较常年同期偏多。其中黑龙江大部、吉林、辽宁、北京、天津、河北大部、福建南部、广东、广西、海南、云南东南部、西藏西部偏多2-5成。

气温方面,除华南、西南地区东南部、华东南部局气温较常年同期偏低外,全国其余地区气温接近常年同期到偏高。

台风方面,数量接近常年到偏少。在西北太平洋和南海海域可能有2-4个热带气旋(中心风力8级)生成,接近常年同期(3.8个)到偏少;其中1-2个热带气旋登陆或影响我国,登陆个数接近常年同期(1.8个)。

三部门共同推动山水林田湖草沙一体化保护和修复

本报讯(记者 高志民)财政部、自然资源部、生态环境部日前召开山水林田湖草沙一体化保护和修复工程推进会。会议指出,“十四五”期间,在总结试点经验基础上,三部门将继续支持开展山水林田湖草沙一体化保护和修复工程。目前已支持19个省份开展系统治理,工程项目正积极有序推进。

会议要求各地要认真学习借鉴、推广应用试点经验,坚持系统观念,狠抓项目实施,切实加快项目进度。强化资金保障,加大资金统筹整合力度,严格落实资金筹措责任,加快预算资金。

据了解,“十三五”期间,三部门启动山水林田湖草沙生态保护修复工程试点,在重点生态地区分三批遴选了25个试点项目,对系统治理路径进行了有益探索,有效减少了生态安全隐患,增加了优质生态产品供给,整体提升了重点生态地区的生态系统质量和碳汇能力。

大藤峡工程又有新进展

右岸首台发电机组转轮成功吊装

本报讯(记者 王蕾娟)7月5日上午11时08分,随着一声令下,大藤峡水利枢纽工程右岸厂房1号机组转轮启动吊装,历时80分钟精准吊入预定位置,右岸首台发电机组转轮吊装成功。

大藤峡工程共布置8台国内单机容量最大的轴流转桨式水轮发电机组,单机容量200兆瓦,转轮直径10.4米、高7.5米、起吊总重量941吨。2020年左岸三台发电机组已

投产发电,按照建设计划,右岸首台发电机组将于今年底实现发电目标,2023年底全部发电机组投产运行后,将为区域电力安全提供重要支撑。1号机组转轮的成功吊装为冲刺右岸首台机组投产发电目标奠定了坚实基础。

大藤峡水利枢纽工程是国务院批准的珠江流域防洪控制性枢纽工程,也是珠江-西江经济带和“西江亿吨黄金水道”基础设施建设的标志性工程。

保护海洋多了个朋友圈

“可持续的蓝色伙伴关系合作网络”建立

本报讯(记者 高志民)“促进蓝色伙伴关系,共建可持续未来”边会活动在葡萄牙里斯本——2022联合国海洋大会会场举行。会上,世界海洋论坛海洋行动之友和中国海洋发展基金会共同发起建立“可持续的蓝色伙伴关系合作网络”(Sustainable Blue Partnership Cooperation Network),作为构建蓝色伙伴关系的一个重要平台,旨在通过信息交流、专题对话、实践分享,集合多利益相关方在蓝色伙伴关系原则指导下开展海洋合作和行动。

边会由中国自然资源部主办,世界经济论坛海洋行动之友、北京市企业家环保基金会、中国海洋发展基金会、全球海洋论坛国际筹建工作组等合作举办。

中国政府特使、自然资源部总工程师张占海表示,加强

全球合作与伙伴关系是《联合国2030可持续发展议程》的目标之一,中国倡导“蓝色伙伴关系原则”旨在与各方在落实联合国可持续发展目标14过程中不断凝聚共识,推动建立开放包容、具体务实、互利共赢的蓝色伙伴关系,并以蓝色伙伴关系原则为基础,通过灵活多元的合作模式,调动各方资源,促进形成“全球蓝色伙伴关系合作网络”,共同开展保护和可持续利用海洋和海洋资源的行动。

北京市企业家环保基金会代表在介绍与蚂蚁公益基金会共同发起的“蓝色伙伴关系行动”时表示,这支首个响应蓝色伙伴关系原则发起行动的民间公益力量,将支持各利益相关方参与海洋保护的行动,共同构建蓝色伙伴关系。首批出资500万元支持海洋生态保护方向的具体行动。



风向标 fengxiangbiao

以竹代塑 开辟全球发展新路径

中国将同国际竹藤组织共同发起“以竹代塑”倡议

本报记者 王硕

在金砖国家领导人第十四次会晤期间,全球发展高层对话会召开。围绕“构建新时代全球发展伙伴关系,携手落实2030年可持续发展议程”主题,对话会发布含32项成果清单的主席声明。其中,国际竹藤组织提出的“以竹代塑”倡议被列入成果清单,并将由中国和国际竹藤组织共同发起,以减少塑料污染,应对气候变化,助力全球可持续发展。

日益严重的塑料污染问题威胁人类健康。近年来,国际社会相继出台了一系列禁限塑政策,提出禁塑限塑时间表。截至目前,已有140多个国家明确制定或发布相关禁限塑政策。

寻找塑料替代品是减少塑料使用、减轻塑料污染,从源头解决问题的有效途径。其中,竹子成为重要的原材料。

竹子是世界上生长最快的植物。研究显示,竹子最高生长速度可达每24小时长1.21米,2-3个月即可完成高生长和粗生长,3-5年即可成林。

竹子分布广泛,资源规模可观。全球已知竹类植物1642

种,已知有39个国家竹林面积总计5000万公顷以上,年产竹材超过6亿吨。其中,中国有竹类植物800多种,竹林面积641万公顷。

竹材用途广泛,目前已开发的竹产品种类超过1万种,涉及食品、办公用品等人们生产生活的各个方面。从刀叉勺、吸管、杯子和盘子等一次性餐具,到家居耐用品,再到工业领域如冷却塔塔格填料、竹缠绕管廊等,都可以替代传统塑料产品。

在全球治理塑料污染的大潮下,近年来,国际竹藤组织积极倡导“以竹代塑”。

例如,在2021年中国国际服务贸易交易会期间,国际竹藤组织搭建竹藤特展,展示竹子在减塑消费和绿色发展中的广泛应用以及突出优势。一系列行动提高了国际竹藤组织成员国和国际社会对“以竹代塑”巨大潜力的认识 and 关注。

业内专家表示,“以竹代塑”倡议被纳入全球发展高层对话会成果清单,对于全球可持续发展具有重要意义。随着竹材利用的科技创新,竹子的应用将更加广泛,在生产生活、各行各业的赋能也将越来越强。



党建引领坝区发展 助推“黔菜出山”

贵州习水县桃林镇因地制宜,大力发展坝区蔬菜经济,立足“党建引领,产业振兴”的创新发展理念,通过将党支部建立在坝区上,成立产业发展工作领导小组,组建产业办,搭建发展平台,实践“支部+公司+基地+农户”的“四+”产业发展模式,实施现代山地特色生态农业示范园建设,推进蔬菜规模化、规范化发展。图为贵州习水县桃林镇蔡家坝坝区蔬菜喜获丰收。何叶 摄

沼渣资源化利用技术有了新突破

本报讯(记者 高志民)近日,农业农村部沼气科学研究所厌氧微生物创新团队开展了沼渣好氧堆肥研究,揭示了生物强化促进沼渣堆肥腐殖化的微生物学机制,研究成果发表在《生物资源技术(Bioresour Technol)》上。

据了解,沼渣因其腐熟程度低而具有较高的植物毒性,阻碍了沼渣直接还田利用,而好氧堆肥可促进沼渣稳定化和腐殖化,并提升沼渣有机肥品质。该研究通过

添加黄孢原毛平革菌和长枝木霉,促使沼渣堆肥的木质素、纤维素和半纤维素降解率提升了6.45%、7.86%和8.87%,腐殖质和腐殖酸含量提升了15.5%和23.6%。堆肥27天,生物强化组的种子发芽指数达到81.7%,生物菌剂促进了沼渣堆肥快速启动和腐熟。

该研究通过生物强化技术,促进了沼渣快速稳定化和腐殖化,为沼渣资源化利用提供技术支撑。