

湖州长兴推进智慧治河数字护水 从“治水”到“智水”共护生态河湖

在首个全国生态日之际,浙江省“深化河湖长制 全域建设幸福河湖”推进会近日在湖州长兴召开,《环太湖四城市河湖长制协作机制》签约,推动太湖流域跨区域河湖保护联防联控、共治共享,合力打造世界级生态湖区。

清水入太湖,活水兴百业,秀水绕千村,净水润万家,在河湖长制的发源地长兴,幸福河湖的画卷正徐徐展开。

跨界联动 共治碧水长流

“我们这次环太湖四城市,首次建立地市级的河湖长制协作机制。”湖州市水利局副局长陈旭华说。《协议》约定湖州、苏州、无锡和常州四地联动治水、信息共享、轮值机制等内容,重点就是跨界河湖的治理。

此前,长兴已与江苏宜兴、安徽广德开展跨界河湖保护,三方签订《太湖流域跨区域河湖保护协作备忘录》,共享水质监测数据,互通跨界水污染事件、非法占用、非法捕捞等信息,协同整改问题。

联合治水不仅跨区域,还有跨部门。又到了长兴县检察院的检察官朱胜平水体巡察的日子,他提着公益诉讼勘查箱,在河港边取样、抽检,将相关巡察数据上传至“河长制”App,以备后期“河湖长+检察长”联席会议时分析使用。这已是他的第24次水体巡查。

2020年长兴县创新“河湖长+检察长”协作机制,建立联合执法、信息共享、线索互移工作机制,打通更多部门壁垒,联合多部门开展饮用水源地专项巡查、太湖溇港水系保护等专项行动,提高河湖巡查密度、拓宽问题发现渠道,综合运用检察建议、公益诉讼等手段,累计督办各类涉水问题200余个,立案公益诉讼31件。

数字赋能 共享生态密码

宋金林是长兴县洪桥镇一名镇级河长,他所负责的河道流经多个村庄,以往巡河几乎需要半天的时间,耗时又费力。“和原来相比,有了‘电子河长’之后,巡河效率

提高太多了。”

2022年,长兴县在洪桥镇上线首批“电子河长”。18个“电子河长”依靠太阳能和风能实现24小时运作,机身配备可360°旋转的全天候高清摄像系统,可抓取水质变化、水量水位、岸线稳定性等指标动态,并将数据传输到河长终端,通过人工智能大数据分析,对水质变化演预预判,为科学治水提供重要参考。

“现在太湖水质、环境越来越好,客人自然就络绎不绝。周末和旅游旺季,不提前2天根本订不上位。”9年前,成敏来到太湖图影小沉渚村开始经营农家乐,推开窗,太湖近在咫尺。随着太湖治理的不断深入,环境不断优化,这几年农家乐迎来送往,顾客盈门。

因水而兴 共绘河湖画卷

浙江省推进会为什么在湖州长兴举办?2003年长兴县借助“路长制”工作经验初探“河长制”,2005年设立全县第一个镇级河长,

2013年在全国率先推行全域河长制……依托全县逐渐完善的三级河湖长队伍和民间河长、治水护水志愿团体,20年来长兴创建省级以上美丽河湖13条,水美乡镇12个、城乡亲水圈200余个及水文化载体13处。

湖州因湖得名,因水而兴。多年来,湖州创新发展水系河长制、联防联控机制、监督考核机制和智慧巡河机制等一系列机制,如今“清丽苕溪、魅力湖漾、古韵溇港、诗画水乡”的美丽河湖画卷在湖州徐徐展开。

浙江省水利厅负责人介绍,未来五年,落实《浙江省全域建设幸福河湖行动计划(2023—2027年)》,将开展江河安澜达标提质、河湖生态保护提升、亲水宜居设施提升、滨水产业富民、河湖管理改革攻坚等五大行动,构建以八大水系为轴的发展带,打造近百条各具特色的县域幸福母亲河,建设千余个高品质水美乡村,激发万余公里滨水岸带活力,形成“八带百廊千明珠万里道”全域幸福河湖基本格局。

本报记者 唐闻宣

海安 浅水藕 迎丰收

连日来,位于江苏海安市隆政村的万亩浅水藕进入采收期,藕田里一派忙碌的丰收景象。近年来,海安市隆政村依托生态水域环境优势,因地制宜发展浅水藕产业,利用沼液等有机肥料实行环保种植,美化乡村环境的同时,增加农民收入。

翟慧勇 摄影报道



从1986年成功生产出中国第一块超大规模集成电路,到2022年全市集成电路规上产值突破2000亿元……无锡集成电路产业发展走过了光辉的历程。日前,2023集成电路创新发展大会在无锡开幕,共话科技前沿、产业动态、政策导向、生态圈打造、资本对接等。

无锡是我国集成电路的产业重镇。早在上世纪八九十年代,无锡就先后承担了国家“六五”“七五”微电子工程以及“908”工程建设,为产业界输送了大量人才,被誉为微电子产业的“黄埔军校”。经过多年培育,目前无锡形成了一条涵盖芯片设计、晶圆制造、封装测试及装备、材料在内的完整产业链,并孕育了一批世界级集成电路领军企业,其中包括华润微、卓盛微、长电科技等14家上市企业和34家国家级专精特新“小巨人”企业。据统计,2022年全市集成电路规上产值突破2000亿元,芯片设计、晶圆制造、封装测试“核心三业”规模超1400亿元,位居全国第二。

“产业发展从来是‘越是困难越向前’的,也是‘不务虚功硬碰硬’的,更是‘众人拾柴火焰高’的。”无锡市市长、市集成电路产业链“链长”赵建军表示,无锡将举全市之力把集成电路作为最重要的产业来培育壮大,让充满“温情与水”的无锡成就集成电路产业的“诗和远方”。

2023集成电路创新发展大会以“芯联世界 锡创未来”为主题,围绕集成电路产业科技前沿,举办1场主峰会、1场展览展示、10场系列活动和15场生态圈活动,打造技术交流、经贸合作、产业对接的平台。

开幕式现场,无锡国家“芯火”双创基地汽车芯片可靠性检测平台、集成电路与微系统全国重点实验室、江苏省(无锡)集成电路产业融合集群等重大产业创新平台相继揭牌成立,总规模50亿元的无锡市集成电路产业专项基金发起设立,一批高水平、代表性项目集中签约,为江苏省集成电路产业发展凝聚强大合力。

同期举办的第十一届半导体设备材料与核心部件展示会,集聚国内外集成电路龙头企业和高端资源,380多家参展商覆盖全产业链,并同步举行多场峰会及专题论坛,为参展企业提供对接、发布、洽谈等服务。

本报记者 黄于悦

聚「芯」力量 攀「芯」高峰 无锡持续擦亮集成电路金字招牌

一体化示范区摄影大赛采风进浙江

“地嘉人善”让摄影师流连忘返



摄影师走进位于嘉善的爱仕达新电商总部 杨建正 摄

8月10日,“跨区域·开放共赢——2023长三角生态绿色一体化发展示范区摄影大赛”采风之行来到浙江嘉善,乘着示范区建设东风,四年来,这片土地“茁壮成长”,风景日新月异,不论是产业还是乡村,愈发呈现出“地嘉人善”之势。

采风的首站,摄影爱好者们来到了位于姚庄的丁栅沉香共同富裕聚落·水乡SOHO,作为一体化示范区城乡有机更新的样板工程,围绕沉香荡、丁栅老集镇,通过盘活闲置资源,打造共同富裕聚落,建

设粮仓美学、共享办公、文艺创作等综合体,用产业和社群激发老镇发展活力。

水,是示范区最具特色的肌理,在水一方,守一方水域的嘉善,有很多故事可以说。在嘉善县太浦河水生态保护保护区,摄影爱好者们成为了最忠实的倾听者。太浦河长白荡饮用水水源是嘉善县唯一的饮用水水源地,这里的生态湿地是鸟类等野生动物绝佳的天然栖息地和候鸟迁徙地。看飞鸟在摄影爱好者的镜头里掠过,水域湿地的景致纷纷定格。

嘉善不只有美景,好生态之余,产业发展澎湃着时代的声音。作为一家专业研发、制造厨房小家电产品的公司,浙江爱仕达股份有限公司年销售额达到4亿元,公司品牌ASD已在全球70多个国家注册。2022年实现出口3300万美元。今年爱仕达新电商总部项目,将打造电商孵化基地,拓展线上销售渠道,预计首年销售额2亿元。而位于嘉善经济技术开发区东区的嘉兴华航唯实机器人科技有限公司,致力于“工业应用与服务双轮驱动”,在生产智能装备的同时还提供智能制造领域的人才培养、人才评价、人才输出全价值链服务。

云起日暮之际,摄影爱好者们来到了罗星街道西南郊的鑫锋村。鑫锋村是浙江省3A级景区村庄,2021年以来,通过“乡村音乐文化+美丽生态文旅”相结合的方式,重点打造“音乐岛”“水岸风情街”“畅享田园带”“律动长廊”等项目,构建起音乐文化新业态。吉他工社、非遗学苑、民乐茶馆……众多有趣有料网红打卡地,引得摄影爱好者们频频驻足流连,相机里的画面角度各异,却都洋溢着满满的烟火气。

本报记者 毛丽君