

河蟹住进智慧塘

记者 朱琳琰 通讯员 卢晋

本报讯 记者近日走进长兴县洪桥镇的长兴水轩家庭农场看到,一片70亩的河蟹养殖塘静卧水乡,不见人影,唯有一条长约300米的轨道机沿塘基匀速移动——自动投饵、智能增氧、定时清理水草,全部通过物联网系统与手机App远程操控完成,养殖户正从“靠天吃饭”到“靠数养殖”的农业现代化跃迁。

作为市智慧农业的核心示范基地,长兴水轩家庭农场在市农科院、

湖州师范学院和县农业农村局三方技术支持下,历时2年攻坚,成功开发出覆盖“水质监测—智能决策—精准执行—尾水处理”全链的河蟹数字化养殖系统。该系统通过布设于塘口的多参数传感器,每10分钟一次实时采集水温、溶解氧、pH值、氨氮和亚硝酸盐五项关键指标,数据云端处理后再通过AI算法生成调控建议,直接推送至手机终端。目前系统识别准确率高达95%,响应延时不超过20秒,实现从“人控”到“数控”的质变。

“以前凌晨3点就要巡塘查氧,

亩均增收有良策

现在打开手机一目了然。”农场负责人赵汉取算了一笔账:“目前正值河蟹从第4壳蜕向第5壳的关键阶段,数字化系统将使蜕壳成功率提高8%以上,亩产量提升10%。”这2个数据的提升,让亩均同比增收超2000元,实现亩产值2.2万元。同时人工成本从原来的每亩近1200元降至400元,降幅约三分之二,病害发生率降低15%。

不仅经济效益显著,生态效益同样亮眼。通过青虾、花白鲢等生态套养模式与智能水质调控联动,养殖尾水经三级沉淀+生态湿地处理

后达标排放,药品使用量减少超30%。2023年该基地接受省、市抽检7次,水产品药残合格率100%。

基地还将当地茶园使用的轨道运输技术改装为投饵轨道机,每亩投饵误差率不超过2%,配合自主研发的自动打草船,夏季水草清理效率提升5倍,维护了水体生态平衡。

目前,“数字蟹塘”模式已在长兴县推广至1400亩,入选浙江省农业绿色高质量发展典型案例,不仅为全省水产养殖转型升级提供了可复制的“长兴经验”,也标志着太湖流域传统养殖业迈入“智慧水产生态”新阶段。

生态警务守护绿水青山

记者 孙建见 通讯员 赵琦毓

本报讯 “我们以警务工作融入生态保护为突破口,逐步形成以警务站点为阵地、部门联动为依托、场景运用为手段、网格运行为支撑、群防群治为辅助的生态警务工作法。”近日,在长兴县公安局水口派出所采访时,该所所长俞志力欣喜地说。

据介绍,多年前,民警沈建华在一次出警途中经过老茶山,目睹多年生长的老茶树被大量砍伐、改种新苗,导致水土流失,令人痛心。针对这一情况,近年来,水口乡多措并举,系统性构建全域生态警务新模式,依托数字赋能、机制创新与多元共治,推动生态优势转化为发展动能。

应用“数字孪生”技术,绘制“山水林田湖草沙”生态要素作战图,将自然地理分解为三类九项动态数据,形成“1个生态共治中心+4个生态共治站+N个生态监测点”的治理架构,实现对全域生态的实时感知与智慧管理。

科技赋能提升生态治理效能。“绿盾在线”“生态作战屏”等智能平台实现对生态风险的实时监测,自主研发的15个专项预警模型,覆盖森林防火、非法狩猎、盗伐林木等重点场景,形成“中心纳管—平台指令—闭环处置”的高效处置机制。截至目前,

累计消除生态安全隐患311处,实现全流程闭环管理。该体系在实际应用中成效显著,曾协助破获涉案价值超5000万元的非法盗销紫砂泥案件,维护了自然资源安全。

在守护自然生态的同时,该乡更注重生态价值的转化。围绕紫笋茶这一生态经济核心产业,创新实施“四严”保护机制,即严控毁林种茶、严防农药滥用、严防安全生产事故、严查商标侵权,实现了茶产业安全“零事故”、采茶季“零伤亡”和品牌纠纷“零发生”。今年春茶季,全乡春茶产值突破2.1亿元,茶香化为富民之源。

法治保障与多元监督深度融合。创新建立“生态警长+生态检察官”协作机制,串联生态公益修复基地等阵地,打通从源头预防到末端修复的完整执法链条。人大评议、政协监督与检察官监督协同发力,构建“保护—增值—共享”的良性运行机制。发挥民间力量在生态治理中的重要作用。“游杏安生态义警联盟”集结7支特色队伍,将生态治理融入乡土日常。《生态四季歌》《十不得》等广泛传播,让守护家园成为群众自觉。当地政府将120棵紫笋古茶树列入保护名录,其中7棵获“挂牌”殊荣,探索出一条古树名木系统保护与开发的新路径。

奖励优秀学子 厚植育才沃土

记者 范国锋 通讯员 凌惠红

本报讯 长兴县吕山乡雁陶村日前举行第七届最佳青年表彰大会,为全村今年考上重点大学和重点高中的6名学子每人颁发奖励金5000元。一场简朴而热烈的仪式,既承载着对青春奋斗的喝

彩,更彰显着村集体对教育事业的重视和对人才培养的期许。

为激励后辈勤学向善、勇攀高峰,传递全村对教育事业的关注,村集体专门设立奖励金,已持续7年对优秀学子进行奖励,以此肯定学子的努力,更鼓励全村形成“崇尚阅读”的良好风尚。

“新的学习阶段也是新的起点,希望你们既要读好书,也要关注家乡发展,将来用学识反哺这片土地。”会上,雁陶村村党总支书记董志忠向学子们送上祝贺与嘱托,他表示,村里将持续支持教育发展,通过这样的方式,让重视知识、尊重人才的理念在村里扎根,让更多

雁陶村的孩子通过学习实现梦想、回报家乡。

“这份奖励不仅是物质上的支持,更让我们感受到了家乡的温暖和期待。”获奖学子表示,会继续努力,学好知识,将来无论身在何处,都会记得家乡的培育,尽自己所能为雁陶村的发展贡献力量。

实践促成长

长兴县雉城街道二虎头社区妇联联合泰隆银行湖州长兴支行,日前举办“我是小小银行家”活动。通过角色扮演、点钞学习和反诈竞赛,孩子们沉浸式体验银行工作,启蒙理财与财富管理意识。



记者 孙建见 通讯员 张佑丽 摄

六年爱心接力 筑梦学子未来

记者 陈虹 通讯员 王滢

本报讯 长兴暖晟环保科技有限公司近日在太湖街道王浜头居民区举行第六届“太湖少年”爱心助学结对仪式,为该区域的大学新生和家庭困难学生送去奖学金与助学金,以实际行动支持教育。

本次资助涵盖5名大学新生和6名家庭困难学生,金额从1500

元至2000元不等,旨在缓解他们的经济压力,激励他们专注学业、奋发向上。受助学生代表发言表达了感激之情并分享自己对未来的展望。“这份奖励不仅是一份物质帮助,更是一份沉甸甸的责任。”今年刚考入大连理工大学的大一新生张喆说,将珍惜在大学的宝贵机会,不断提升自我,争取日后回馈社会、传递温暖。另一名已连续6年接

受资助的学生钱海霞动情地说:“暖晟集团陪伴我走过了整个中学阶段,这份持续的关爱让我倍感温暖。我一定努力学习,成长为对社会有用的人,将来也要帮助更多有需要的人。”

暖晟环保公司董事长吴绪军表示,通过连续6年的助学志愿活动,希望持续传递爱心,让更多学子感受到社会温暖,在未来接过这根爱心接力棒。“我们将继续链接爱心企业,

把助学机制坚持下去,不仅资助家庭困难学生直至大学毕业,也会奖励每年新考入大学的优秀学子,助力更多梦想启航。”王浜头居民区党总支书记陈振华信心满满。

据悉,长兴暖晟环保科技有限公司自2019年落户王浜头居民区以来,在稳健发展的同时履行社会责任。2020年设立专项环保基金,累计资助学生30人次。

“执法蓝”织密护学安全线

记者 易水 通讯员 刘洪亮 陈雪娇

本报讯 新学期如期开始,校园周边的环境秩序保障工作也同步开启“护航模式”。连日来,长兴县综合行政执法局推进校园周边环境秩序优化,以良好的市容环境织密校园周边环境“守护网”。

“你店门口的道板是学生上下学的必经之路,本身就比较窄,旁边还有车流,你再越店经营,

学生们无路可走……”昨天上午,长兴第二小学旁,执法人员加大执法力度,对校园周边违规停车、越店经营、流浪犬只等影响市容秩序及学生通行安全的各类问题进行普法及精细化治理。

据介绍,多所学校位于城区中心地带,周边小区、商圈较多,交通压力大。针对开学后车流量急剧增加的特点,该局自开学首日起,在各学校门口及交通主要路段

设置“护学岗”。护学岗以“定人、定岗、定时、定责”的“四定”原则运行,执法人员在上下学高峰时段提前到位,疏导交通,引导接送学生车辆即停即走,规范非机动车停放,保障学生安全、便捷入校离校。

“为做到学生安全‘事无巨细’,我们发挥城管‘六联’工作机制优势,联动学校、村社和公安交警部门共同组建‘最小应急单元’,确保执法人员能第一时间解决学校

内外流动摊贩聚集、交通拥堵、流浪犬只流窜等突发情况。”该局直属四中队中队长朱铭杰说。据悉,该“单元”通过建立畅通的沟通联络渠道,明确各部门应急处置流程和职责分工,确保对校园周边可能发生的突发性事件,能够做到第一时间发现、响应、处置,提升了校园周边安全风险的防控能力和应急响应速度,为校园安全再添一道坚实屏障。

靶向监管助企安全发展

记者 陈虹

本报讯 在长兴鑫成纺织有限公司内,水口乡应消防站工作人员近日正与企业负责人、自来水公司商议消防水管安装事宜。受制于水管线路不通,加上企业生产面积不断扩大,安装消防水管迫在眉睫。对此,水口乡应消防站第一时间沟通自来水公司,通过多方评估成功解决了消防水管安装问题,为企业安全发展提供了保障。

今年以来,长兴县水口乡以优化营商环境、服务企业为宗旨,结合服务、宣教、执法等要素,开展安全生产和应急管理服务工作,保障辖区安全生产稳定态势,护航经济发展。在强化服务意识,提升企业本质安全水平上,水口乡采用“把脉+开方”“服务+监管”的帮扶指导理念,把服务企业安全发展贯穿于应急管理工作,同时结合“工业企业积

分制”,开展安全生产诚信企业体系建设,依据企业问题隐患严重程度及整改情况,设置诚信企业库,分级分类对相关企业提供靶向监管,差异化执法检查,避免“一刀切”。

按需管理,优化服务质量,通过对有限空间、委外作业等开展针对性主题培训,在较易发生隐患点上着重培训,规避主要风险因素,做到“零风险”作业。“结合‘综合查一次’机制,多部门协同联动,‘一次检查、多维运用’,有效减少重复上门对企业正常经营的干扰,推动监管资源整合和效能的提升。”水口乡应消防站长周易说。

宣教并举,营造安全生产氛围非常重要。每周不定期利用微信群、视频号等开展应急知识会、案例警示教育等推送,重点发送防暑防火防溺水等视频学习,增强人人讲安全、个个会应急的参与度。

垃圾分类进农家入人心

通讯员 陈韵邦

本报讯 “您看,这个农药瓶属于有害垃圾,得放进红色桶里,不能和菜叶混在一起。”长兴县长城村的垃圾分类宣传员穿梭在村巷间开展讲解。他们手中的宣传册上,不同颜色垃圾桶对应的垃圾类型标注得一目了然,让村民对分类标准看得明明白白。

这支宣传队伍由妇联志愿者、党员志愿者和团员志愿者共同组成,他们分成3支小队,带着分类指南、宣传海报走村串户。每到一户,宣传员用家常话讲解分类标准:“平时摘菜剩下的烂叶子、玉米皮,是厨余垃圾,放绿色桶;用完的塑料袋属于其它垃圾,扔灰色桶;旧报纸、啤酒瓶这些能卖钱的,就是可回收物,放进蓝色桶。”面对村民提出的“骨头算不算厨余垃圾”“破旧农具该怎么分”等具体问题,宣传员耐心细致地一一解答。

宣传结束后,志愿者随即对农户门口的垃圾桶进行检查。在村民李阿姨家门前,2个

贴有分类标签的垃圾桶摆放整齐,厨余垃圾与其它垃圾分开投放,干净又规范。

村里特意建立了“党员包户”长效机制,将每周三定为“垃圾分类日”,志愿者定期回访指导,帮助村民养成分类习惯,并送上洗衣粉、洗洁精等实用奖品,进一步激发村民参与热情。从宣传册上的条条框框,到垃圾桶里的清晰归类;从党员志愿者的耐心讲解,到村民口中“现在分起来顺多了”的轻松笑容,垃圾分类正悄然改变长城村的模样——院门口的垃圾桶不再杂乱,田间地头的废弃物有了“归宿”。

这场始于宣传、见于行动、成于坚持的垃圾分类实践,正让“绿色生活”的理念融入生活,让“文明习惯”的种子在乡间生根发芽。随着长效机制的完善与激励措施的推进,垃圾分类不仅成为长城村改善人居环境的“小切口”,更成为涵养乡村文明的“大载体”,为美丽乡村绘就更洁净、更文明、更宜居的新图景。

记者 范国锋 通讯员 董洁

本报讯 初秋时节,走进长兴县龙山街道西峰坝居民区,道路两旁由废旧砖头砌成的花坛干净整洁,各种绿植点缀其中,令人心旷神怡。“以前,路边空地上堆放着铁栅栏、废油桶。现在将这些栅栏油漆,空地翻土以后,种上向阳花、长青藤,变成了漂亮的景观,真好看。”谈起居住环境的变化,居民张有赞赞不绝口。眼下,西峰坝已成为

“望得见山、看得见水、记得住乡愁”的地方。

据了解,该居民区曾因石矿开采,大量工程车辆的往来,给辖区环境和交通安全带来较大影响,居民生活质量也下降了。对此,近年来,该居民区结合“微改造、精提升”工作,率先对老街进行整体提升,包括入居民区口形象的美化、沿街立面的提升、口袋公园的打造等。现在走在西峰坝居民区的老街上,感觉沿街店铺耳目一新,显得

热闹和喜庆。同时,伴随着以发展庭院经济为主导的产业逐步做大,辖区环境变美,并给当地群众带来了经济收益。居民区还多方筹集资金,修建了矿山专用道路,现在沿线的交通安全隐患、粉尘污染等问题都得到了有效解决。“这几年居民区的环境越来越好了,大家生活在这里非常舒服,居民的精气神也越来越好,生活很有奔头。”居民陈有方高兴地对记者说。此外,该居民区全面排摸闲置土地资源,紧盯

“周边游”热点,布局网红业态。招引的“杉屿咖啡”“花言溪”“song园艺美术馆”等多家网红业态,涵盖休闲娱乐、亲子育儿、婚庆酒宴等全方位服务,形成打卡热潮。

“下一步,将发挥区域定位优势,围绕让‘美丽乡村’更加可知可感,持续开展人居环境整治提升工作和美丽街巷创建,将西峰坝打造成城市的后花园,提升居民的获得感与幸福感。”西峰坝居民区党总支书记严培锋说。