

绿色茶园智能防控系统显身手

戴村三清茶品质有了大幅提升

本报讯(首席记者 周珂 通讯员 任舒婷)日前,在戴村镇三清茶基地,春茶芽头饱满,鲜嫩欲滴,首批春茶正式进入开采期。

据了解,该基地引入了绿色茶园智能防控系统,该系统的数据采集环节是一大亮点。自从田间安装了趋色性害虫智能测报仪,茶农们的工作轻松了许多。

智能测报仪与手机上的智能虫情测报小程序相配合,形成了一套高效的虫害监测体系。设备每天自动拍摄黄板上的照片,凭借先进的图像识别技术,能精准自动识别板上的害虫种类与数量,还具备自动卷板功能。茶农只要每隔一段时间换一次诱虫卷,就能足不出户,通过手机小程序实时了解田间虫害情况。这种智能化的监测方式,不仅极大地节省了人力,而且为后续防控措施的制定提供了有力依据。

除了趋色性害虫智能测报仪,整个防控系统还包含土壤墒情监测站、小气候监测站、茶叶长势视频监控等设备,它们协同工作,实时监控



首席记者 唐柯 摄

茶园土壤湿度、温度、养分,环境中的温湿度、光照、降雨,以及茶树生长状况等全方位数据。这些数据源源不断地传输至数据分析平台,借助大数据、云计算技术进行深度分析处理,为茶园管理者提供精准决策依据。

依托精准的数据分析,智能防控设备得以大显身手。天敌友好型

诱虫板、小体积昆虫捕捉仪、多功能捕捉仪、船型捕捉仪等纷纷投入使用。它们或是利用害虫的趋光性、趋色性将其诱捕,或是通过干扰害虫交配繁殖、精准杀灭等方式,实现对病虫害的有效防控。在科技的支持下,基地的病虫害防治工作从“盲目撒网”转变为“精准打击”。这一转变带来的直观成果,便

是茶叶质量的大幅提升。据统计,引入绿色茶园智能防控系统后,基地的农药用量下降30%,工人成本下降25%,茶叶品质得到显著改善。减少农药的使用后,茶叶的口感和营养价值都更上一层楼,在市场上卖出了更高的价格,也开拓了更广阔的销售渠道。

茶叶品质的提升,直接带动了戴村茶农的收入增加。茶农们通过参与茶园管理,不仅获得了稳定的劳务收入,还能从茶叶增产带来的利润分红中受益。此外,随着戴村三清茶知名度的提高,周边相关产业,如茶叶加工、乡村旅游等也蓬勃发展起来,为戴村创造了更多就业机会,吸引了外出务工人员返乡创业就业,形成了产业兴旺、百姓富裕的良好局面。

接下来,戴村镇将继续加强对茶产业的支持与引导,提升茶叶品质,做大做强三清茶品牌,推动茶旅融合发展,助力乡村振兴,让更多人品尝到戴村三清茶的独特韵味,感受春天的美好与温暖。

北干推进“骑手友好社区”建设

本报讯(记者 朱林飞 通讯员 周展宇)日前,以网约配送骑手为代表的新就业群体已融入社会生活的方方面面。由于小区的规范化管理,骑手、物业、社区之间经常因为进门及车辆停放等问题发生矛盾纠纷。

为解决这一难题,打通网约配送“最后100米”,近日,北干街道组织召开了专题交流研讨会和网约配送骑手共建座谈会。

在专题交流研讨会上,街道相关条线负责人、村社书记深入剖析了管理难点、问题成因等,并积极了解物业及骑手双方诉求建议,从信息登记、配套设施、管理服务、协同治理等角度开展破题路径交流与讨论。

街道相关负责人表示,破解“进门难”“停车难”等问题,要实现换位思考、双向奔赴。一方面提升社区管理与服务,优化友好举措,不断增强网约配送小哥获得感、归属感,提升辖区居民生活便利度;一方面增加相互理解与尊重,促推其参与社区基层治理、志愿服务等,使其更好地融入社区生活,形成共建共治共享的良好氛围。

在之后举行的网约共建座谈会上,美团、饿了么等外卖配送站点负责人就运营现状、队伍管理等情况以及在工作开展与配送过程中存在的问题和困难畅所欲言,与会人员就共建意见建议展开交流探讨。

街道表示,将积极协调相关部门,整合多方资源,落实相关举措,着力推进“骑手友好社区”建设,最大限度兼顾安全与效率、制度与温情,实现多方共赢。

中国国际检验医学暨输血仪器试剂博览会将在杭州大会展中心举行

本报讯(首席记者 周珂 通讯员 高雯)以“创之声”第十届中国实验医学大会为学术引擎,联动第十二届中国体外诊断产业发展大会、AI与数字孪生技术峰会等百余场高规格活动,第二十二届中国国际检验医学暨输血仪器试剂博览会(CACLP)将于3月21日-24日在杭州大会展中心举行。

本届博览会以“向新的力量助力IVD(体外诊断)产业健康发展”为主题。为实现全产业链闭环展示,参展产品涵盖血液体液学检验、生物化学检验、免疫学检验、分子与核酸检验、微生物检验、POCT检验、实验室智能化系统、IVD上游原料、病理学检验、输血检验等领域产品和最新技术。

本届博览会还将构建起学术研讨、原料流通、出海攻坚、基层医疗、动物诊断、AI转化等核心矩阵。比如,院士领衔的“临床需求直通车”直击科研痛点,国际展团搭建的跨境技术桥梁破解出海瓶颈,数字孪生创新大赛催化硬科技迭代,基层医疗论坛绘制分级诊疗实施图谱。从分子诊断底层技术突破到千亿动物医疗蓝海开拓,从上市企业资本对接到企业卫星会精准对接,以产学研用协同创新之势,重塑IVD产业价值增长极。

作为创新成果的全球试金石,本届博览会汇聚了来自23个国家和地区的1300余家参展企业,以及来自全球50余个国家和地区的上中下游原料供应商、设备制造商、流通企业、第三方实验室服务机构等。通过多维资源整合,本届博览会将为参展企业搭建立体化裂变渠道,帮助企业在行业变革期实现非线性增长。

机场高速主线站开展长山环境清洁活动

本报讯(首席记者 黄峰 通讯员 王思云)为积极响应环保号召,倡导社会文明新风尚,进一步弘扬“奉献、友爱、互助、进步”的志愿服务精神,近日,萧山交投集团下属机场高速公司机场主线站组织开展了“登高踏春赏美景 志愿清洁护环境”活动。

志愿者们来到新街长山,以西入口为集合起点一路前行,呼吸着新鲜空气,享受着大自然的美好,感受着长山的初春美景、历史底蕴。

很多游客登山游玩后遗留了不少垃圾,志愿者们秉承“无痕山野”的理念,路途中看到垃圾就会分工合作,有的弯腰捡拾白色垃圾,有的用钳子夹起地上的烟蒂、饮料瓶等,有的用扫把清扫地上的纸屑和落叶,一个个忙碌的身影融入了美丽的风景线中。一路走来,大家手里的垃圾袋都满了,上山的道路也变得干净整洁,志愿者们用实际行动宣传健康、绿色、环保的生态理念,得到了路人的赞许。一位志愿者说:“我觉得这次活动非常有意,既能锻炼身体,又能为保护长山出一份力,也让更多的人加入到保护环境的队伍中。”

初春的长山焕发新颜,“志愿红”和“生态绿”在此刻交织,构成了此次志愿活动的文明底色。下一步,机场高速公司志愿者们将持续创新志愿服务活动形式,呼吁广大群众共同守护绿水青山。

冠军进校园 南城小学跳绳运动获市级资源“加码”

本报讯(记者 王俞楠 通讯员 翁嘉媚)近日,南城小学迎来了两位特别的客人——花样跳绳世界冠军黄镇龙、全国冠军龙继王。

体育馆内,一阵阵热烈的掌声不时传来,还伴着孩子们的欢呼声。只见台上,两位冠军以高难度单人技巧、双人协作等表演,淋漓尽致地展现了跳绳运动的力与美。跳绳在他们手中仿佛有了生命,快速旋转、交叉、翻转,动作行云流水,令人目不暇接。无论是高速的连续跳跃,还是复杂的空中翻转,他们都表现得游刃有余,特别是在双人协作中,时而同步跳跃,时而交叉换位,引得全场师生惊叹连连。

互动环节,孩子们还获得了与冠军同台竞技的机会,学习基础花式动作,亲身体验跳绳运动的魅力。冠军们还分享了个人成长故事,强调坚持与协作对竞技体育的重要性,勉励学生以绳为媒,锤炼意志、挑战自我。

之所以能有这样的机会与冠军近距离接触,感受花式跳绳的魅力,得益于此次杭州市跳绳运动协会副会长单位授牌,市级资源的“加码”将让孩子们在花式跳绳学习中有更专业的指导和更广阔的平台。

自2021年办学以来,南城小学将花样跳绳纳入校本课程体系,成为学校大课间的常规项目。通过“课程普及、社团培优、赛事驱动”三维模式,学校逐渐构建起覆盖全体学生的跳绳育人体系。在浙江大学教育学院的专业指导下,学校开发了教学大纲,创新融合音乐、舞蹈等元素,使绳操兼具健身性、趣味性、艺术性,成为学生体质提升与综合素养培育的重要载体。

“这次授牌是对学校绳操教育成果的肯定,更是一份责任与期待。”校长李国芳表示,未来,学校将依托协会资源,深化课程研发、师资培训与赛事合作,打造区域性跳绳运动示范基地,同时探索“绳操+”跨学科融合模式,进一步推动体教融合向纵深发展。

南美白对虾养殖大户掀起转型潮 专家大户共谋新发展

本报讯(记者 何可人 李霖达 通讯员 周介媛)“这个罗氏沼虾还是第一次养,现在遇到的问题还是比较多的,我就想请专家帮我看看到底要怎么对付这个病害”“我觉得罗氏沼虾加工产业也要提前布局,不然到时候产量上去了,怎么卖出去也成问题”……

昨日,位于围垦十七工段的萧山农业对外综合开发区内迎来了一场别开生面的培训活动。来自省淡水水产研究所的专家们与我区的水产养殖大户们齐聚一堂,围绕罗氏沼虾、南美白对虾的养殖技术、病害防治、市场行情等话题展开面对面深入交流,共谋萧山渔业新发展。

近年来,在遭遇进口虾的“价格战”和各种病害的“防治战”中,曾经发展态势较好的南美白对虾产业,丰产丰收的压力越来越大。于是去年以来,在区农业农村局指导下,我区不少水产养殖大户开始转而养殖罗氏沼虾,丰富养殖品种,保障经济效益。

为了让这项新产业能尽快在萧山“站稳脚跟”,区农业农村局多次



记者 何可人 摄

“搭台牵线”,把省里的专家、苗种、饲料企业请到养殖户“家门口”,将先进技术、优质资源“送上门”,帮助养殖户们少走弯路,多出效益。

“通过去年小规模尝试,今年又有不少南美白对虾养殖大户开始产业转型。”区农业和林业技术推广中心水产站站长徐铃威介绍,参与此次培训活动的就包括了

第一批加入转型行列的18家养殖大户,目前罗氏沼虾养殖面积总计近2100亩。

座谈交流后,专家们前往多个罗氏沼虾养殖基地,就苗种培育、水质调控、病害防治等关键技术进行现场指导。

“专家来实地指导,对我们养殖户的帮助很大,接下来希望在源头

水的病原检测、养殖水的微量元素检测,还有行情信息提供等方面给我们更多帮助。”在和专家进行了一番深入交流后,杭州国杰农业开发有限公司负责人陈国荣对罗氏沼虾的养殖更有信心了。

陈国荣从2006年开始养殖南美白对虾。去年,他尝试养殖的10多亩罗氏沼虾实现亩产900斤左右,亩均效益比以往养殖南美白对虾时翻了一番多。尝到甜头的他,今年将养殖规模扩大到了100亩,还投入了双层膜养殖大棚、智能加温和增氧设备等,希望获得更高的产量和收益。

据区农业农村局预测,今年我区罗氏沼虾新增养殖面积预计达到2万亩。“下一步,我们会继续组织开展助企服务,通过形式多样的技术培训和交流活动,搭建专家与养殖户之间的沟通桥梁,为全区水产养殖户提供更加优质的服务,同时也会聚焦罗氏沼虾深加工,加快产业链延链补链强链,争取让罗氏沼虾成为新一代“致富虾”。”徐铃威说。



小龙虾开捕

近日,党湾镇庆丰村稻虾共养基地小龙虾开捕,标志着当地小龙虾正式抢“鲜”上市。该基地积极探索农业新模式,推行稻虾共养、稻蟹共养,实现一田双收。

首席记者 唐柯 通讯员 王啸虎

多管齐下 陈公桥社区破解停车难

本报讯(记者 朱林飞 通讯员 葛红燕)近年来,随着居民生活水平的不断提高,私家车数量快速增长,停车难问题也成为困扰城厢街道陈公桥社区居民的“心头病”。

“每天下班回家心里就比较焦虑,要四处找停车位!”回想起之前停车的情景,家住回澜南园小区的李先生直摇头。

回澜南园建于20世纪90年代初,现有1215户人家,却仅有64个车库、425个地面划线车位。对于庞大的住户数量而言,现有的停车位已无法满足住户的停车需求。

一到傍晚,居民的车辆如潮水般涌入小区,停车拥堵成了常态,

本应畅通无阻的“生命通道”也常常沦为临时停车场。汽车刚蹭事故频频发生,车主们在狭窄的通道中小心翼翼地穿行,稍有不慎便会“亲密接触”。另外还有车主从家里拉出电线给电动汽车充电,给小区带来极大的安全隐患。时间一长,由此引发的邻里矛盾、物业纠纷不断,严重影响了社区的文明安居氛围。

为切实解决这一民生难题,陈公桥社区多管齐下,全方位推进停车管理与文明安居建设,最终有效缓解了居民的停车难问题。

一是盘活闲置空地,增加停车位。之前,小区南侧一幢D级危房

拆除后,改建成儿童游乐园,但旁边还留出了一块空地。经过精心规划,社区组织居民骨干和物业人员,在空地上重新划线,新增了一批停车位,在一定程度上缓解了车位紧张的局面。

二是制定特色停车方案。为使停车管理更加科学合理,社区依托“升米议事厅”机制,联合物业、物管委及居民代表多次召开联席会议,广纳良策。同时组织志愿者对小区停车现状进行摸底,并对居民开展自有车辆登记,力求精准掌握车辆信息。

后经多轮讨论协商,社区与居民达成一致意见,形成了详细且切

实可行的“2+X”差异化停车管理方案:自住业主每户可免费停放2辆;租户每户可免费停放1辆,业主车辆仍保留1个免费名额。通过严格车辆登记管理,杜绝挂靠现象,在保障业主权益的同时兼顾租户需求,有效减少了小区内车辆滞留量。

此外,社区还积极开展文明宣传,发动志愿者向广大车主普及文明停车知识,引导大家规范停车,遵守停车规则,共同营造整洁有序的停车环境。

下一步,社区将针对电动汽车充电问题,安装集中充电桩,满足居民充电需求,减少安全隐患,进一步筑牢安全防线。