

# 长在空中的雾培番茄 产量倍增



■文/摄影 记者 靳林杰

走进位于浦阳镇的一座“玻璃基地”，映入眼帘的是一排排白色立柱，其空洞中“伸出”一根根粗壮的枝条，黄色、红色的小番茄颗颗饱满，将这片区域装扮成一座“小树林”。

这是中新电力综合服务分公司“萧山里”基地的气雾栽培阳光大棚，这里的小番茄，利用无土气雾栽培技术种植在“空中”，一年四季都可以生长。

据了解，雾培是一种以气雾模拟代替土壤的新型无土栽培技术。走在大棚里，空气中没有丝毫的土腥味，幼苗定植在种植板上，根系悬挂生长于高温的营养雾环境中。打开一块种植板，可以看到一个个拇指肚大小的喷头，每隔一段时间，喷头就会把雾化后的营养液直接喷射到植物根系上。

“整个系统非常智能，不需要任何人工操作，根据生长的不同阶段，可以提供不同的营养供给并调整喷射时长和间隔，用科技手段保证小番茄的品质。”农场负责人王兵表示，虽然不同季节、不同天气下的光照、温度、湿度在变化，但通过对参数指标进行智能设置，室内的各类硬件设施会在适当时间自动启动。

高度智能化的农业耕种方式，不仅节省了空间，更加节省了人力成本，大



幅增加了单位面积里的农作物产量。

结合实际，王兵算了一笔账。占地2亩的普通番茄大棚，需要5-10人进行打理，而在阳光大棚中，只需要1人，因为小番茄种下去，无须人工干预灌溉、施肥、锄草、除虫等环节，节省下一大笔劳动力成本。

从产量来看，和传统种植相比，借助雾培技术，产量是传统种植的5-10倍。

在浦阳这个阳光大棚中，种植着6个品种的小番茄，亩产达到20000斤左右，而

同样的小番茄品种在普通大棚种植，亩产大约只有3000斤。值得一提的是，通过智能栽培，育苗后种植一个月就能实现成熟，采摘时间能达到4个月。

除了产量高，蔬果味道、品质也有保障。无污染、无农药、无化肥、零添加、味道甜美是最大的特色，产出的小番茄经过权威部门检测，所有指标全部达标，重金属含量为0。

科技展现魔力，让阳光大棚里生机勃勃。除了小番茄，上海青、菠菜、

草莓等果蔬全部实现了气雾栽培，“以上海青为例，通过雾培，一年能收获10季，全程无须人工干预。”现场的工作人员告诉记者，在技术支持下，种植省地、省工、省电、省肥、省水，可以用最小的投入获取最大的收益。

如今，丰收的小番茄已经供应至汇德隆、联华等商超。王兵表示，未来，希望带动周边村民接受前沿的数字科技化新型农业种植，让“雾气番茄”等果蔬能成为周边村民的“致富果”。

## 楼塔新增一市级儿童友好实践基地

本报讯(记者 刘殿君 通讯员 王新江)近日，杭州市儿童友好城市建设工作领导小组办公室公布了2023年度杭州市儿童友好实践基地，共有50家单位被认定为儿童友好实践基地。其中，楼塔镇野孩子自然部落榜上有名。

野孩子自然部落位于萧山区儿童友好乡村试点村楼塔镇大同二村，是一家承接儿童团队研学的基地，拥有室内体验区总面积达2000平方米，田野体验区占地180余亩。

野孩子自然部落设有田野体验区、室内体验区、志愿军大道、生活区四部分场地，以中华传统教育和了解传统农耕为目标，依托萧山最具特色的美食、国家级非遗楼塔细十番、以楼英为代表的萧山深厚的中草药资源、非遗竹编等，设置了极具本土特色的课程。同时，利用大同二村的志愿军村资源，以志愿军故事为主线，设置了云山战役、长津湖战役、坑道战等场景，让孩子们更为直观地了解抗美援朝战争的历史。

野外体验区、室内体验区、志愿军大道孩子们均可免费参观，让孩子们在这里体验非遗、感受农耕文化，进行爱国主义教育。

野孩子自然部落还融入楼塔特色的山水资源、民俗文化、红色资源等，引入了专业的课程研发团队，开设了传统文化、红色教育、农耕文化三大课程服务体系，学中带玩，玩中为学，让孩子们在动手实践的过程中不断提升自我。

## 党湾卫东桥社区获评“浙江省引领型未来社区”称号

本报讯(记者 刘殿君 通讯员 王啸虎)日前，浙江省城乡风貌整治提升工作专班公布了浙江省第四批未来社区名单，党湾镇卫东桥社区顺利通过省级验收，获评“浙江省引领型未来社区”称号。

今年以来，卫东桥社区在未來社区创建中，锚定“活力卫东 筑梦起航”的目标定位，秉持“小社区、大场景、惠民生、强治理、促共富”的创建理念，通过党建联建引领、聚焦居民需求、优化长效机制，聚力打造以青年活力为核心特色的旧改类未来社区，塑造建筑名镇中“长出来”的未来社区。

社区充分利用核心区域的2600平方米沿街空间，集中打造为老为小服务设施、百姓健身房、城市书房等公共配套，并结合穿社而过的党山湾沿线的600米生态主轴，实现“5分钟服务覆盖圈”。当前，社区重点配套空间累计客流量已达30000人次，充分实现区域内诸多居民的配套资源共享。

社区聚焦“以‘智’为桥，打造未来治理场景”“以‘邻’为桥，打造未来邻里场景”“以‘学’为桥，打造未来教育场景”三方面，着力打造具有卫东桥特色的三大亮点场景。

社区聚焦关键环节，采取“党建+联建”“自治+共治”“创新+孵化”三大举措，为社区可持续发展夯实基础。充分发挥10家党建联建单位优势互补作用，以“三张清单”赋能基层治理。搭建以乡贤、党员、专业人士、居民代表等力量为核心的睦邻议事会，“议”出和谐邻里情。同时，招募“共富合伙人”经营“益邻商铺”，以营业流水返点反哺社区，实现“共富共享”。

## 多方协作开展治理 发黑发臭的内仙家河恢复清澈

本报讯(记者 朱林飞 通讯员 杨蕾)内仙家河位于城厢街道良辰、崇化社区交界处，河两岸住着不少人家，这里还是居民们早晚散步聊天的好地方。

在经历了一个季度的阵痛后，曾经发黑发臭的内仙家河近日再次回归清澈。“整治后，河水变得清澈，能一眼看到河底了！”从崇化农贸市场买菜出来的王大伯路过的时候特地在桥上停留了一下，忍不住称赞道。

就在3个多月前，一场暴雨过后，内仙家河的河水突然发黑发臭，引起了周边居民的关注。得知情况后，街道五水办立即召集区城市设施保护和河道保护管理中心、区污水公司等相关部门进行现场踏勘。

由于河道涉及多个产权单位，在对水质进行去除异味、提高透明度等应急处理的同时，多部门协作排查河水发黑发臭的主要原因，共同推进河道治理。

其间，区城市设施保护和河道保护管理中心牵头抽干河水，彻查污染源，并进行针对性处理；街道五水办严查崇化农贸市场下方暗河，循迹溯源，实施针对性整改；针对泵站污水渗漏问题，由区污水公司整改修复并拆除废弃截污设施。同时，在河道里安装水质净化设备进行增氧和水体循环，进一步加强长效保洁和生态治理。

## “失驾”仍上路 被交警查获

本报讯(首席记者 蒋超 通讯员 钱宽)为稳定道路交通安全形势，萧山交警持续开展冬季突出违法行为专项整治行动。近期，一位驾驶证已被吊销的男子侥幸驾车上路，被交警现场查获。

当天，萧山交警接平台预警，一名涉嫌醉驾被吊销驾驶证的男子，仍在驾车上路。大队指挥中心立即开展大数据分析，经过研判，很快锁定了目标。当时，嫌疑车辆正在振宁路上行驶。随后，路面执勤警力对其开展拦截，最终在市心路振宁路口成功将其查获。

民警通过现场调查发现，该男子2021年2月因醉酒驾驶机动车被公安交警部门吊销了驾驶证，五年内不得重新申领驾驶证。如今被查获时，他仍处于无证状态。

目前，该男子因在驾驶证被吊销期间驾驶机动车，车辆已被暂扣。根据《道路交通安全法》相关规定，未取得机动车驾驶证、机动车驾驶证被吊销或机动车驾驶证被暂扣期间驾驶机动车的，由公安机关交通管理部门处二百元以上二千元以下罚款，可以并处十五日以下拘留。

萧山交警提醒，无证驾驶害人害己，如果抱着侥幸心理以身试法，最终将自食苦果。

## 萧山一大妈连续3天高热 确诊“鹦鹉热” “元凶”竟是家里养的鸡

本报讯(记者 盛凤琴 通讯员 项建锋)近日，甲流和支原体感染一直备受关注。家住党山的许大妈最近身体也抱恙，出现了寒战、高热，但是经病原体检测后都排除了。最后，发现“元凶”竟是家里养的鸡。

就诊当天，许大妈在高烧39.3℃的情况下由家人陪同下连夜来到了萧山区第二人民医院。她跟医生说，自己在家已经吃了几天感冒药，但是效果一般，连续3天还是反复发热，热度高的时候一度到了40℃，甚至还出现恶心、呕吐的情况，身体越来越不对劲。随后，许大妈在门诊完善血常规、胸部CT等检查，检查结果提示肺炎，并收住在医院呼吸科治疗。

住院的第二天，医院呼吸内科主任魏志范在查房时仔细了解了许大妈的发病过程，反复查看其胸部CT，通过多年的临床诊疗经验，魏志范感觉许大妈的肺炎可能另有“蹊跷”，他建议许大妈再做一个支气管镜肺泡灌洗，同时送检，明确感染病原体，以便尽早明确目前使用的抗感染方案是否正确。

在许大妈的积极配合下，当天下午便完善了支气管镜肺泡灌洗，送检二代测序。次日，魏志范收到了实验室发来的检查报告——鹦鹉热衣原体。

什么是“鹦鹉热”？对此，魏志范表示，鹦鹉热是一种人畜共患的传染病，主要是由革兰阴性菌胞内寄生的

鹦鹉热衣原体引起。鹦鹉热衣原体为专性真核细胞内寄生的革兰阴性菌，可感染多种鸟类及哺乳动物，在与人群密切接触的鸟类如鸡、家鸽、鹦鹉等及野生动物中有较高的感染率。人类经呼吸道吸入或密切接触可发生人畜传染，人与人之间的传染也存在可能性，但相对罕见。

那么许大妈为什么会感染呢？在医生的反复追问下，许大妈的女儿反应过来说：“肯定是家里那只鸡！我早告诉我妈不要再养了，回家就要去把鸡窝搬掉……”好在经过对症治疗，许大妈的体温下降了，恶心、呕吐的消化道症状也明显改善。

魏志范表示，“鹦鹉热”的主要传

播途径是通过动物传染给人。绝大多数的“鹦鹉热”患者都是通过禽类接触感染的。人和人之间传染存在可能性，但概率很低。

生活中，怎样预防鹦鹉热衣原体肺炎？魏主任提醒广大市民，尽量减少与鸟类尤其是家禽的亲密接触行为，接触过后清洗双手；家中如何饲养鸟类或家禽，在清理其分泌物时，应做好个人防护，如佩戴口罩及手套等；近期有鸟类或禽类接触史者，如出现发热、畏寒、呕吐等症状后要及早就医，并告知医生相关接触情况；“鹦鹉热”人与人之间的传播罕见，但严重病情者可通过咳嗽等排出衣原体，家属探视时应注意做好个人防护。

## “景岳堂杏林天使基金”助75位脊柱畸形患者重启人生

本报讯(记者 朱林飞 通讯员 吕金红)普琼是西藏自治区那曲市色尼区的一位胸廓畸形患者，平时常常感到胸闷气急，有时连喘口气都非常吃力。近日，当他听说有来自萧山区中医院的脊柱畸形专家医生下乡筛查义诊，便早早地赶到了当地卫生院等候。

“之前我也曾多次到成都等地的大医院看过，医生都说我这个脊柱畸形太重，不能动手术。”普琼忐忑不安地告诉诊疗医生。经仔细检查，医生说，区中医院可以为他免费提供手术治疗，一定能让他挺起胸膛做人。

那曲市色尼区平均海拔4500多米，高寒缺氧，地广人稀，因缺医少药，有不少脊柱畸形患者以及骨病患者得不到治疗而饱受病痛折磨。在区慈善总会“景岳堂杏林天使慈善基金”的帮助下，一批又一批的脊柱畸形患者重燃了对美好生活的憧憬。

2019年1月，萧山区慈善总会、萧山中医院慈善分会接受浙江景岳堂药业有限公司的200万捐赠，成立“景岳堂杏林天使慈善基金”，定向用于贵州、湖北、西藏等地区的脊柱畸形贫困患者；2022年3月，浙江景岳堂药业有限公司再次向萧山区慈善总会捐赠

200万元，用于帮扶结对贵州、湖北、四川、浙江等地区户籍的贫困家庭中脊柱畸形患者的诊疗及手术治疗的资助。

来自西藏的尼玛扎西通过“景岳堂杏林天使慈善基金”的帮助，并在萧山区中医院的诊疗下，抬头挺胸、重塑脊梁；来自湖北省利川市东城白鹤山村的唐兰通过“景岳堂杏林天使慈善基金”重焕新生……截至目前，区慈善总会“景岳堂杏林天使慈善基金”已救助75位患者，支出善款约392万元。

浙江景岳堂药业有限公司是绍兴市一家集中药基地种植、生产、研发、

销售为一体的综合性制药企业。在企业发展的同时，景岳堂药业也积极回报社会，全力支持中医药事业发展以及社会慈善事业。

“当时在萧山区慈善总会的牵头下设立‘景岳堂杏林天使基金’，由萧山区中医院定向帮助贫困地区的脊柱畸形患者，这是景岳堂传承张景岳中医药文化理念的一种体现。我们希望通过该项基金，让更多的脊柱畸形患者能够抬头挺胸，重启人生。”浙江景岳堂药业有限公司副总经理周建富接受采访时表示。

## 名望府社区：监控升级 守护居民“头顶上的安全”

本报讯(记者 王俞楠 通讯员 钱敏敏)最近，名望府社区的监控系统来了一次大升级：投入28万元，从原先的402个监控摄像头，升级到了541个，新增了139个，进一步推进了社区监控系统的无死角覆盖。

“很明显能感觉到小区公共场所中的监控摄像头多了不少。”居民王阿姨指着边上的一个大树说道，“你看，还有不少朝上的摄像头呢，说是专门防范高空抛物的。”王阿姨对这次社区监控系统的升级竖起了大拇指，“这下好了，我总算可以安心地在自家阳台

晾晾晒晒了。”

原来，王阿姨家在一楼。偶尔会在自家的阳台上发现一些来源不明的物品，比如晾衣架、烟头等。“特别是烟头，真的存在很大的安全隐患！”王阿姨说道，希望这些朝天摄像头可以发挥监管的作用。

“我们这次新增的139个摄像头中，有48个是朝天监控，每单元分别安装了4个。”作为这次监控升级的牵头方，名望府小区业委会负责人介绍道。“小区里有不少居民反映，对高空抛物情况的顾虑，因此，我们也决定先

从监管下手，利用摄像头发挥震慑作用。”

据悉，这次名望府社区升级的监控系统具有自动报警监测功能。系统可以通过自动对报警条件进行判断，对于出现的各种异常情况，产生报警信号，同时自动记录报警信息，对探测数据进行集中管理和存储，提供检索功能。

“既然要升级，我们在和社区、物业商量中一致决定，要做到一步到位，尽可能降低监控升级过程中对居民生活产生的影响。”该负责人表示。此

外，小区还新增了非机动车库监控72个，每单元6个；垃圾点位监控5个，以及商铺及小区公共区域的14个监控，确保无死角。

在此次监控升级后，在小区24小时监控室内值班的工作人员可以实时查看小区内动态，每幢楼下都设置了不同朝向的监控探头，全方位守护居民安全。“硬件升级后，我们也会在软件上下功夫，通过物业和志愿者的力量，用好这套监控，提升社区的治安管理水平，营造更加良好的社区环境。”社区工作人员说道。