

# 灭蚊神器海外爆单佐证“中国智造”魅力

湖南日报全媒体评论员 周泽中

入夏以来,南方多地闷热逼人。早在3月份,“今年蚊子可能迎来史诗级加强”的话题便已冲上热搜。而在蚊香、电蚊拍等传统防线之外,一款便携式激光灭蚊设备“Photon Matrix”以黑马之姿赢得海外众筹:目标2万美元,最终揽获超250万美元,3500多名用户下单,订单突破3000台。

王川对蚊子深恶痛绝。他想到,能否用激光雷达和人工智能算法,造一台家用的微型“防蚊系统”。想法很酷,实现起来却极难:蚊子微小、飞行迅速,

“打到”已属不易,还必须确保绝对安全,在灭蚊的同时不误伤“无辜”。正因这份苛求,团队沉下心来,耗时近三年,逐一攻克毫米级目标识别、多传感器融合与激光安全控制等难题。最终,生产出来的产品可覆盖方圆6米范围,识别准确率超95%,每秒最多可击落蚊子30多只;一旦检测到人或宠物靠近,激光瞬间关闭。用AI与激光重新定义“打蚊子”,是新质生产力在消费端的生动体现,更是“中国智造”在用超酷的方式解决人们最朴素的烦恼。

这款设备并未在蚊香、电热蚊香液等赛道里缠斗,而是凭借技术巧思开展差异化竞争。不硬碰硬,而是转换思维、探索新赛道,已成为“中国智造”的一种集体自觉。前些天,一项巴掌造型的遮阳帽刷屏网络,被戏称为“只手遮天帽”。把它戴在头上,就像有个人伸手替你挡住了太阳。让人没想到的是,上午热点引爆,下午义乌商家便完成打样量产,顺手还开发出“双手遮天”“兰花指”等版本,当日发货便直奔海外,让“订单追着热点跑”成为现实。

从激光灭蚊到奇趣遮阳帽,这种开辟全新赛道、敏捷响应需求的创新能力,令人佩服。

尽管“激光灭蚊神器”以超过250万美元的众筹成绩“爆单”,但648美元的售价也暴露了其面临的挑战:如何从“猎奇式爆款”走向“长红品牌”?不贪一时之功,是产品稳健跨越成长周期、走向长红的根本路径。“中国智造”的下一步,应该以持续的品质提升与大胆创新走进日常、赢得复购,进而让用户将价值认同转化为品牌抉择。

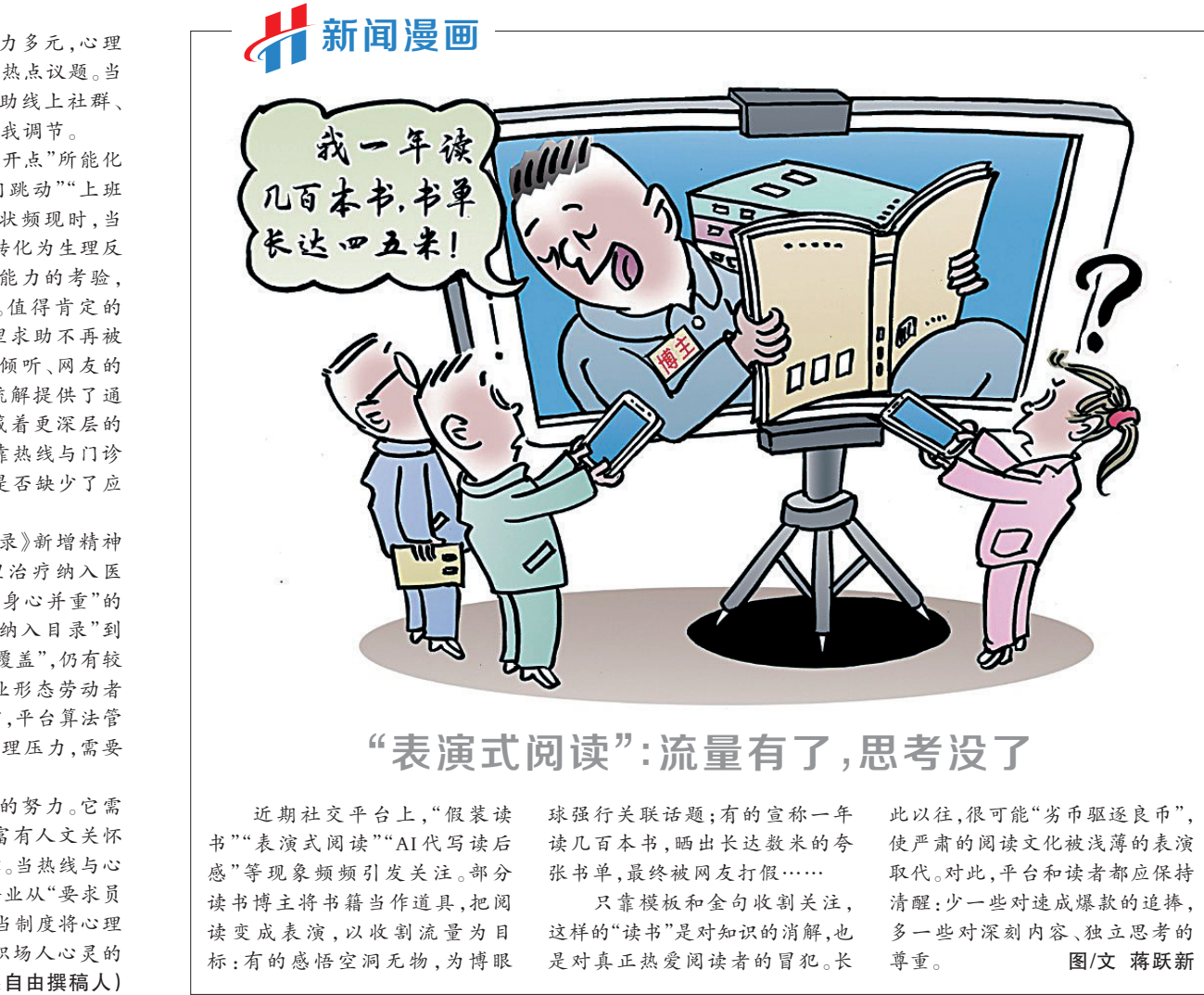
## 心理「工伤」不能仅靠自救

吴霞

工作节奏加快、职场压力多元,心理健康逐渐成为职场人关注的热点议题。当下,越来越多职场人主动借助线上社群、专业门诊开展心理疏导与自我调节。职场心理困境,远非“想开点”所能化解。当“消息提示音引发肌肉跳动”“上班路上呼吸困难”等躯体化症状频现时,当长期加班、随时待命的压力转化为生理反应时,这不仅是个人抗压能力的考验,更是职场生态的预警信号。值得肯定的是,社会认知的进步,让心理求助不再被贴上“矫情”标签。接线员的倾听、网友的共情、门诊的扩容,为情绪疏解提供了通道。但“自救”热潮背后,隐藏着更深层的追问:当越来越多的人需要靠热线与门诊来增强心理韧性,职场本身是否缺少了应有的防线?

新版《职业病分类和目录》新增精神行为障碍,多地试点将心理治疗纳入医保,标志着从“关注身体”到“身心并重”的转变。但也要清醒看到,从“纳入目录”到“落地认定”、“从试点”到“全覆盖”,仍有较长的路要走。特别是对新就业形态劳动者(如网约车司机、快递员)而言,平台算法管理与申诉渠道缺失带来的心理压力,需要更精准的制度设计来化解。

维护职场心理健康,不能靠单一维度的努力。它需要个人有主动求助的勇气,需要企业提供富有人文关怀的管理智慧,更需要制度层面予以权益保障。当热线与心理门诊成为职场生态中的“常规配置”,当企业从“要求员工适应压力”转向“主动降低不合理压力”,当制度将心理“工伤”像身体工伤一样纳入保障网,守护职场人心灵的防线才能筑得更加牢固。(作者系自由撰稿人)



“表演式阅读”:流量有了,思考没了

近期社交平台上,“假装读书”“表演式阅读”“AI代写读后感”等现象频频引发关注。部分读书博主将书籍当作道具,把阅读变成表演,以收割流量为目标:有的感悟空洞无物,为博眼

球强行关联话题;有的宣称一年读几百本书,晒出长达数米的夸张书单,最终被网友打假……只靠模板和金句收割关注,这样的“读书”是对知识的消解,也是对真正热爱阅读者的冒犯。长

此以往,很可能“劣币驱逐良币”,使严肃的阅读文化被浅薄的表演取代。对此,平台和读者都应保持清醒:少一些对速成爆款的追捧,多一些对深刻内容、独立思考的尊重。图/文 蒋跃新

## 规范开学时间,遏制教育“内卷”

郭宝哲

5月中旬,广东21地市教育局相继发布2026—2027学年普通中小学校校历,其中最引人关注的变化是:高一年级开学时间由往年的8月1日统一调整为9月1日,与其他年级同步。这意味着广东高三学生将迎来一个比往年多一个月的暑假。

广东教育部门统一规范开学时间,有助于杜绝各地暗自较劲、无序抢跑,守住教育公平。更重要的是,回归正常开学节奏,可把休息时间还给孩子,把成长空间还给教育。高三备考的不是谁熬得久、谁学得苦,而是学习效率、心态沉淀和科学规划。一味挤占休息时间,只会让学生身心透支,得不偿失。

政策定调容易,心态放平却不易。一些家长颇为焦虑,总怕孩子少学一天、落后一步。这种心情可以理解,但

家长不能任由焦虑蔓延,把紧张情绪转嫁到孩子身上。如今学校规范开学时间,就怕校内不补课但校外私下补,最后演变成“学校松了,家长更卷了”。

遏制教育“内卷”,不是教育部门单方面就能完成的。既需要主管部门守住监管底线,紧盯各类变相提前开学、违规补课的行为,堵住政策漏洞;也需要家长放下功利执念,少一点攀比焦虑、多一份理性从容。

教育是一场长跑,不必急于一时抢跑。我们总叮嘱孩子高考要保持平常心,其实,这份平常心,应当贯穿在高三备考的每一天。不妨从接纳正常的开学时间开始,尊重成长规律,卸下无谓焦虑,让孩子拥有本该有的休息与调适,让教育回归本真,让“内卷”慢慢降温、归于消停。(作者单位:南通理工学院)

## 对高空抛物就该较真

徐刚

近日,湖北宜昌长阳土家族自治县人民法院审结一起高空抛物引发的纠纷:一个从楼上掉下来的矿泉水瓶,砸坏了陈女士家田里的几棵辣椒苗。因为这已不是第一次“天降异物”,陈女士选择用法律方式维权。因本案确实无法确定具体侵权人,法院结合庭审查明及实地走访、调查情况,认为被告小区业主委员会在履行安全保障措施上有一定过错,应承担相应责任,故法院判决小区业主委员会赔偿陈女士1元,由全体业主共同承担。

这一举动看似小题大做,却很有必要。高空抛物被称为“悬在城市上空的痛”,其治理难点在于取证困难、责任主体难以锁定。很多高空抛物行为造成的直接经济损失极小,几株农作物、一处轻微财物划痕,往往因损失细微、追责困难,被当事人默默忍气吞声、不了了之。也正因如此,部分小区高空抛物陋习屡禁不止,而业委会、物业等管理方常常抱着“无大事不处置”的懈怠心态,疏于排查隐患、完善

安防设施。本案中,涉事小区监控存在盲区,无法锁定抛物者,正是业委会安全管理缺位的直接体现。

而本案中1元钱的赔偿判决,既是对业主维权行为的肯定,也是对业委会履职不力的提醒。它既捍卫了业主对公共安全的合理期待,也划清了业委会的安全管理边界。尤其值得注意的是,法院明确这笔钱由全体业主共同承担,恰恰是在提醒每一位业主:小区的安全环境,关乎每个人的利益。

近年来,随着《民法典》的实施和各地治理力度加大,高空抛物入刑、民事赔偿等法律工具日益丰富。但法律再完备,也替代不了日常的预防和管理。一个矿泉水瓶砸坏几棵辣椒苗,损失虽小,却足以让公民对头顶的安全产生焦虑。让受害者敢于维权,让管理者切实履责、让全体业主形成共识,正是这起“一元官司”的公共价值所在。(作者系自由撰稿人)

## 我许青山多妩媚

——长株潭绿心几位守护者的故事

湖南日报全媒体记者 郑旋 通讯员 林洁

5月的长株潭绿心深处,林间绿道上挂着晶莹的水珠,空气里弥漫着泥土和草木的清香。这片位于长沙、株洲、湘潭三市交界地带的“城市之肺”,总面积达529.79平方公里,是国内探索最早、世界面积最大的城市群绿心。

如何在守住绿水青山的同时,让百姓富、生态美、产业兴?近日,记者走进长株潭绿心,听不同身份的绿心“守护者”给出答案。

### 子承父业,守护一颗“心”

5月20日一早,身着藏青色护林服,手持镰刀、背上喇叭,护林员杨宇从湘潭市昭山镇七星村村委会出发,踏叶巡山。“李姐,田里这些秸秆杂草可千万不能烧啊!”“晓得嘞,不会烧的,我把它捆好就堆一边。”山脚下,杨宇没走几步,遇上村民,一寒寒暄。

七星村地处长株潭绿心核心区域,总面积9平方公里,其中林地面积1.18万亩,森林覆盖率达72%,有13个村民小组,1600余人,森林防火压力较大。作为护林员,杨宇每天都要穿梭在山林和田间地头,日均步行10公里以上,宣传森林防火知识,巡查野外违规用火情况。

“每隔一段时间,鞋子就会磨破,衣服刮烂是常事。”杨宇说,护林员的工作虽平凡、枯燥,却能筑起基层森林防火的一道坚实屏障。

杨宇的父亲杨文德是七星村老一辈护林员,从事护林工作近30年。“我爸退休前找我谈话,说‘林子得有人守’。”原本在外头做事的杨宇,拗不过父亲的期望,回来了。

年轻的杨宇学会了用无人机巡护、用App查看火点监测情况。他说,村里确定了4个制高点,依托“铁塔哨兵”视频监控系統,可实现对1.18万亩林地全方位、无死角监控。

但机器认不出腐叶下的暗火,镰刀还得攥紧。“绿心保护以来,七星村已经连续13年无森林火情。”杨宇说。

### 绿心,值得让更多人看见

“光靠一个人守不住绿心,要让更多人知道它的美、珍惜它的好。”这是梅严今常挂在嘴边的话。



蓝天白云下的长株潭绿心。(资料图片)

湖南日报全媒体记者 辜鹏博 摄

梅严今是长沙市天心区融媒体中心记者,她用3年时间,打造了绿心生态保护的“名片”——“绿心绿云”视频号。账号初创时,有些窘迫。梅严今苦笑说,“自己连木荷树都不认识”“关注度、阅读量少得可怜,甚至连亲戚朋友都不愿帮忙转发”。在天心区相关部门的支持下,她把办公室“搬”进了绿心,跟着护林员巡山学防火知识,蹲在田埂边听农民讲耕作智慧,在凌晨五点起床,捕捉绿心最美光影。

从光影运用到文案打磨,梅严今开始调整表达方式,尝试用接地气的形式讲述绿心故事。她发现:政策要讲,但得用群众喜闻乐见的方式解读;生态要护,但得让大家先觉得“与自己有关”。

2023年冬天,由梅严今牵头制作的防火短视频——《身体在绿心中,防火在心中》意外火了。这部短视频创新运用无人机第一视角,直观展现30万株木荷防火林带、智能监测系统“硬核”防护措施,这种“科技+场景”的叙事方式,获得老百姓关注。

在“绿心绿云”的镜头里,保护与发展不是“单选题”。“90后农创客”孙立亚返乡创业,通过生态种植模式打造亲子采摘与研学基地,成为周边市民追

捧的乡村旅游打卡点;共享农场里,市民们提着竹篮穿梭在菜畦间,有机蔬菜的新鲜滋味让城市与田园的距离不断拉近;君途房车露营地,跻身长株潭十大热门露营地之一……这些鲜活故事,都成了梅严今视频里的素材。

如今,“绿心绿云”账号已积累上万活跃粉丝,40余期短视频累计播放量超百万。“每个人都能成为绿色的守护者,而我想做把这份信息播撒出去的‘播种人’。”梅严今说。

### 给子孙后代留下绿色财富

走进位于湘潭市岳塘区的盘龙大观园,花海荡漾,绿意葱茏,空气清新。一位穿着朴素的“花农”在牡丹园里修剪枝叶,神情专注。

这位“花农”,是湘潭盘龙生态农业示范园有限公司董事长冯友根。从曾经的房地产老板,转型承包下绿心边缘3000多亩荒坡地,建设盘龙大观园,藏着他对绿心保护的思考。

“小时候去姑姑家拜年,总要路过这里。长大后看着乡亲们守着好山好水,却过着苦日子,心里不是滋味。”有了早年创业的资金积累,冯友根出资建设盘龙大观园,修路、治水,带领团队扎根山野。

18年来,冯友根亲手栽种300多万棵适配绿心气候的树木,构建“水彩化、多样化”的立体植物群落,一天天、一点点把绿心扮靓。

“光种花种树不行,得让花木‘生钱’。”在盘龙大观园,冯友根把花木种植和生态文旅“捆绑”在一起:杜鹃花开时办花展,荷花盛放时搞采摘……“游客来得多了,能卖观赏、卖餐饮、卖住宿,甚至卖交通——一个点变成七八个点,大家的收入自然就多了。”

刘心长曾经是盘龙大观园的一名普通员工,冯友根看他踏实,手把手教他种花、管果园,还帮他申请政策支持。“现在,人家是几百亩果园的老板!”冯友根高兴地告诉记者。

作为国家4A级旅游景区、长株潭绿心的生态地标,盘龙大观园已发展成为集生态旅游、农业观光、休闲度假与文化体验于一体的综合性生态旅游目的地,并探索出一条“企业主导、产业带动、村民参与”的乡村振兴路径。

冯友根认为,绿心保护不应是“封山育林”的静态守护,而是“在保护中开发、在开发中提升”的动态平衡。“绿心这么好的地方,只有人进来、玩得好、留得住,让更多人来参与守护,才能给子孙后代留下一笔绿色财富。”

## 岸绿水清江豚归

——中南林科大学子给湘江“体检”记

湖南日报全媒体记者 徐亚平 通讯员 范艳霞 杨志杰

一场暴雨刚歇,湘江水就黄了脸,岸线倒还翠着。5月24日,长沙猴子石大桥西端,一群穿绿马甲的大学生蹲在滩涂上。有人从石头缝里抠垃圾,有人对着几排试纸发愣,有人举着测高器量树,嘴里报出一串数字:“树高20.3,东西冠幅9.5,南北冠幅10.3,郁闭度0.7,健康度优。”

这是中南林业科技大学林学院陶铸(实验班)学生党支部联合校团委“绿源”环保协会,在湘江江滩公园猴子石大桥段开展的一场志愿服务。名字起得文绉绉——“从净滩到绿岸”。说白了,就是给江滩做一次“全科体检”。

### 给湘江抽个血

“先净滩,再测水,最后给林子做体检。”活动领队谭雯倩定下的三步走,听起来像医生查房。

志愿者王梓霖,冷子健拎着工具,沿河岸往北走。见垃圾就弯腰捡拾:塑料瓶、包装袋、烟盒、泡沫碎块……不到一个钟头,几只袋子就撑圆了肚子。

“别看滩涂表面光鲜,石头缝里翻一翻,全是‘惊喜’。”王佳博拍手抹汗,衣服上又多了一坨泥印子。

净滩工具刚收拢,“绿源”协会的唐婵就摊开了箱子。志愿者陈彭恒、葛晨翰先把手样搁着,等泥沙沉下去,取上面的清液来测。水质检测试纸、测量笔,齐刷刷摆了一排。

“取水要避开表层的浮沫,也别碰底下的泥沙。”吴敬贤一边操作一边上课。试纸一浸,几秒后对照色卡——“pH值6.7左右,不酸不碱;总磷、硫酸盐、氯化物,全在正常范围内。”TDS笔一插,数字跳出来:“溶解性总固体80毫克每升,水质良好。”

“原来水好不好,不光看干不干净,这些数字才是真话。”有人掏手机拍照,有人凑近比色卡,恨不得把颜色刻进脑子里。“水是江河的血,定期验血才能早发现毛病。”沈芷璐笑着说,“今天教会你们,以后你们自己也能给湘江把脉了。”

### 给林子拍个CT

测完水,毛诗瑶、黄思思脱掉净滩手套,拿出测高器、胸径尺和皮卷尺。同学们沿着返程的林带,拿起罗盘仪定方

向,当场布了两个样方:一个10米×10米,一个5米×5米。一个选在桥附近的荫蔽区,另一个搁在水岸林带——这叫对比,科学得很。

“这棵是水杉,胸径13厘米,树形端正,长得不错。”耿好半蹲下来,在树干离地1.3米处,小心翼翼地用胸径尺。另一头,测高仪对准树顶,按钮一按——“18米6!”

编号、记录、拍照。水杉、枫杨、柳树,一棵一棵被请进表格。郁闭度、灌木覆盖度、草本覆盖度、枯落物厚度,每棵树的健康等级——优、良、中、差,也填得满满当当。

“这片林子整体还行,就是林下灌木少了点。”肖志彤翻着表格说。

大家把这些发现整理成一份《湘江江滩公园(猴子石大桥段)植物群落生态评估建议》,准备交给相关部门参考。

没有数据,说话就不硬气;没有调查,“岸绿”就是句空话。

### 给江豚圆个梦

林学人跑到江边来量树,图啥?把时间往回拨一点。2023年初冬,湘江望城段,忽然蹦出三只江豚,逗逗嬉嬉。那不只是“水中大熊猫”完成的一支舞蹈,那是整个春天给母亲河的回信。

岳阳市江豚保护协会负责人说,江豚是长江生态系统健康的“晴雨表”。从2018年起,他们逐年看到江豚从洞庭湖向湘江上游阶梯式搬家。“江豚见证着湘江渔业资源变多、水生生态持续向好。”

这条沉默而真实的生态阶梯其实是这样的:健康的河岸林涵养水源、净化水质;水质好了,鱼类就慢慢回来;鱼类多了,江豚自然就游回来了。

对于这群林学子而言,这场“绿岸体检”,正是他们用专业去触摸这条生态链条的第一步。净滩、水清、岸绿,最后指向的,只有两个字:豚归。活动结束了,绿马甲慢慢走远,滩涂上只剩下几排脚印;但他们手里多了一份厚厚的记录表,里头藏着水杉的年龄、枫杨的呼吸、湘江的脉搏,也藏着江豚重新咧开微笑的一点点可能。“山水林田湖草沙是一个生命共同体。”吴杨培说,“我们林学人,愿意拿青春和身体,守护湘江的每一片绿岸。”岸绿水清,江豚方归——这就是猴子石大桥下一群年轻人的答案。