

又到一年“飞絮”时 嘉兴力解杨柳絮“春日烦恼”

■记者 蔡舒安 通讯员 吴兴波

本报讯 “又到鼻炎患者痛苦的时候了，飞来飞去的柳絮简直无孔不入。”市民吴女士最近出门时总会戴上口罩，飞舞的柳絮常常让她想打喷嚏。又到“四月飞雪”的季节，街头巷尾飞舞的柳絮，虽然为城市增添了几分诗意，但也在一定程度上影响了市民们的日常生活。

据了解，柳树属于雌雄异株，其飞絮来自柳树的雌株。白色絮状绒毛中藏着柳树种子，每到春季，白色絮状的绒毛便携带着种子随风飞舞，借风力传播种子。除此之外，杨树也会产生飞絮，这是植物生长的自然现象，

一般发生在4月中下旬。

柳絮纷飞虽然是植物的自然现象，但柳絮是危险的易燃物，一不小心还会钻进鼻子里、嘴巴里，附着在人体皮肤上引发过敏。发生柳絮纷飞的情况时，园林部门会采取物理防治和插瓶注干法相结合的方式减少飞絮的产生。

记者昨天在嘉兴植物园看到，一部分园林养护作业人员手拿高枝锯，正在修剪柳树的密集枝条，另外一部分人员手拿高压水枪给柳树“冲澡”，旨在通过冲洗树冠，降低飞扬条件。“柳絮还将纷飞10余天，接下来如无明显降水、降温、大风等情况，后续杨树飞絮还会有20天左右的影响

期。”市建设局园林市政管理服务中心相关负责人介绍。

每年，嘉兴的园林市政部门都会开展柳树飞絮治理行动。从2022年开始，每年柳絮飘飞结束后，相关部门就会给柳树注射抑制剂，该举措目前已在嘉兴植物园大幅推广。“我们采取树干注射的方式，把药剂输送到树木内部，可以有效抑制雌性柳树的花芽分化。”嘉兴植物园养护负责人李广东告诉记者，施药的时间也很有讲究，不能太早也不能太晚，在花芽分化未完成阶段是最佳时期。

从实际效果来看，第一年治理成效最为明显，后续逐年略有下降，树木会对药剂产生一定适

应性。

此外，想要减少飞絮，最直接有效的方法是增湿和降温，尤其是一场酣畅淋漓的大雨，能使飞絮迅速变少。因为雨水能增加空气湿度，抑制柳絮在空中飞扬。园林市政部门还会采取整形修剪、高压喷水、及时清扫等方式，减少飘絮量。

面对当前杨柳飞絮的高峰期，有关部门呼吁市民尊重自然生态，正确看待杨柳飞絮现象。杨柳树作为常见的城市绿化树种，主要种在河岸边，具有适应性强、易于繁殖、生长速度快、遮阴效果好、耐旱、抗病虫害等多种优良特性，对改善城市生态环境和形成特色鲜明的园林景观

具有十分重要的作用。

市建设局园林市政管理服务中心相关负责人提醒，市民不必闻“絮”色变，做好防护措施就能避免飞絮侵扰。在飞絮季节，市民外出时可以佩戴一次性防尘口罩、墨镜、防护镜、纱巾等，可有效遮挡飞絮；外出后用清水及时清洗面部，用生理盐水清理鼻腔、口腔。杨柳飞絮对一般人影响不大，但因其表面易吸附花粉、灰尘等过敏原，对于过敏人群来说接触后可能引发皮肤瘙痒、鼻炎甚至哮喘，如有上述症状，必要时请及时就医。

同时，飞絮高发期间，严禁户外用火，严禁乱扔烟头，谨防引燃飞絮引发事故。



嘉兴造『聪明的车』

近日，位于桐乡经济开发区（高桥街道）的尚元智行无人车智造中心内，生产线高速运转，工人们正争分夺秒赶制订单。一辆辆新型无人车接连驶下产线，即将开向全国各地。

■摄影 记者 徐志达

我市小学生收到戍边战士“成长寄语”

■记者 沈焕娣 通讯员 薛艳艳 吕燕萍

本报讯 “我们守的是祖国的边防线，而你们守的是祖国的未来线……”昨天上午，嘉兴市南湖区东栅中心小学迎来一份“边关回信”——远在祖国西陲的尼亚格祖边防连戍边战士送

来了亲笔信、戍边石与一面曾在边关飘扬的国旗，一场别开生面的国防教育活动就此展开。

今年春节前夕，我市组织开展“情系边防官兵”新春专项拥军慰问活动。作为全国国防教育示范学校，东栅中心小学的师生主动请缨，为尼亚格祖边防连的战士送去了新春祝福。

如今，这份饱含敬意的心意有了温暖“回声”。

活动现场，《中国少年先锋队队歌》嘹亮响起。嘉兴市、南湖区退役军人事务局代表将战士亲笔回信、见证边关坚守的戍边石，以及承载边防记忆的国旗郑重交到师生手中。石头无言，却刻着战士们“宁可向前十步

死，绝不后退半步”的忠诚；国旗猎猎，把千里边关与江南校园紧紧相连。

伴随着雄壮国歌，这面来自边防的五星红旗缓缓升起。全体师生肃立注目、齐唱国歌，边疆与校园同频，战士与少年同心。随后，战士回信的分享更是让孩子们备受鼓舞。“我是中国

少年，我以戍边战士为榜样！不怕困难，勤奋学习；强国有我，请党放心！”孩子们的铿锵誓言响彻校园。

“下一步，我们将持续深化‘情系边防’主题教育，不断丰富形式、拓展载体，让爱国主义精神在少年心中代代相传。”嘉兴市退役军人事务局相关负责人表示。

科技小院扎根田间地头 “一链一院”赋能桐乡农业“智”变

■记者 吕兆元 通讯员 陈晓翔

本报讯 昨天，在桐乡市石门镇民丰村的嘉兴市阳智慧牧业养殖现场，一幕未来牧场的图景正生动上演：撒料机器人沿着预设轨道无声穿梭，精准投喂；自动清粪输送带不停运转，传统羊圈已悄然升级为整洁的“湖羊公寓”。这里，正是桐乡湖羊科技小院的依托单位。

“养一万头羊，只需要七八个人。”子阳智慧牧业负责人沈昊算了一笔账，智慧养殖让企业用人规模大幅降低，仅人工成本一项，每年就能节省近百万元。这一“减

负增效”的背后，正是桐乡湖羊科技小院的全方位科技赋能。

该小院由浙江农林大学、嘉兴职业技术学院、桐乡市科协、桐乡市中小企业科技创新协会等7家单位共建，以浙江农林大学动物科技学院王翀博士为首席专家，并聘请中国科学院朱永官院士、中国工程院沈建忠院士为顾问，组建了一支跨企业、学校、农技领域的校外导师团队。目前，小院正围绕湖羊饲养管理、饲料资源开发、智慧牧业等方向开展研究，已建立菊花秸秆饲喂湖羊的生态循环模式，并形成了热应激缓解、微生态制剂应

用等多项实用技术。

从一家企业的高质量发展，可见桐乡科技小院建设的整体成效。近年来，桐乡市科协按照上级科协统一部署，发挥共建单位合力，积极推进科技小院提质扩面和产业融合。专家团队将杭白菊、湖羊两家科技小院。

比如，桐乡市科协联合相关部门单位和社会组织，在政策对接、项目申报、宣传推广等方面为科技小院提供集成服务。针对资金难题，桐乡市中小企业科技创新协会作为共建单位之一，依托其在桐乡市慈善总会设立的“共同富裕基金”，并发动会员企业结对帮

扶，在三年建设期内向每个科技小院提供10万元扶持资金。

协会还主动担当“技术经理人”，组织高校专家协同攻关，突破科技小院服务单一产业的模式，推动杭白菊、湖羊两家科技小院深度融合。专家团队将杭白菊秸秆转化为湖羊饲料，部分替代传统粗饲料，增强湖羊免疫力，并将羊粪处理后作为优质有机肥还田，改良土壤、提升杭白菊品质，形成“秸秆换肉、羊粪肥菊”的闭环模式。

“我们正努力让科技小院从‘单点突破’走向‘集群发展’。”桐乡市科协相关负责人介绍。

接下来，桐乡市科协与相关共建单位计划将东池村蚕桑合作社作为下一个科技小院申报对象，届时将形成涵盖“杭白菊—湖羊—蚕桑”三大传统优势产业的科技小院联盟，旨在推动科技小院在生态循环模式深化、新农人培育、项目共建与资金支持、标准化与品牌建设等方面的协同，实现资源共享、技术互通、人才共育，形成可复制的区域科技小院集群发展模式，进而构建覆盖桐乡全市农业主导特色产业的“一链一院”格局，为嘉兴乡村振兴和农业经济高质量发展注入更强劲的科技动能。

向“宁”致“静”聚合合力 环保志愿者集结出征

■记者 沈焕娣 通讯员 黄妙妙 高梅

本报讯 昨天上午，南湖之畔春意正浓，嘉兴市图书馆二楼报告厅内气氛热烈。全市100多名生态环保志愿者代表齐聚于此，共同参与我市“向‘宁’致‘静’”宁静小区志愿者培训活动。

随着城市品质不断提升，嘉兴持续完善噪声污染防治管理体系，系统推进社会生活、建筑施工、交通运输、工业企业四大领域噪声治理，持续深化“静音行动”，构建起部门协同、源头管控、基层自治、公众参与的噪声治理体系。我市已出台《嘉兴市噪声污染防治实施方案》，建立部门联席会议与专项治理协调机制，厘清监管职责，强化联合执法，从严管控夜间施工、违法鸣笛、非法改装、“炸街”扰民等突出问题，涉噪信访量连年大幅下降。

在宁静小区建设上，近年来嘉兴成效显著：全市已成功打造113个宁静小区，其中2个获评国家级宁静小区试点，生态环境质量持续优化，公众生态满意度连续14年稳步攀升。这一系列成果中，也有无数志愿者坚守与付出的身影。作为生态环境公众参与“嘉兴模式”的核心力量，环保志愿者扎根社区、贴近群众，是政府与群众之间坚实的“绿色桥梁”。

本次活动聚焦噪声污染防治、宁静小区创建、生态公众参与三大核心，全面展示嘉兴噪声治理成效，明确志愿者在基层生态服务中的具体路径，以全民共治推动城市环境更宁静、更宜居、更满意。“宁静小区建设是嘉兴生态环境保护的重点工作，我愿意当好环保理念的宣传员、环境问题的监督员、群众心声的联络员，带动更多市民参与生态建设。”志愿者周志达做了十多年的民间河长，此次加入宁静小区建设志愿者队伍，他认为是一次守护生态家园的再出发。

“接下来，我们将鼓励志愿者成为生态环保的建设者、参与者、传播者，让生态文明在基层、在群众中扎根。”嘉兴市生态环境局相关负责人表示。

海盐作家力作再出圈 小说《海葵》改编电影定档五一

■记者 周伟达

本报讯 近日，根据海盐籍作家贝客邦原著小说《海葵》改编的电影《消失的人》宣布定档，将于今年5月1日在全国院线上映。

据悉，该片由程伟豪导演，郑恺、刘浩存、邱泽、李晨等演员出演。在片方日前发布的定档预告片中可见，惊醒的梦魇、受惊的飞鸟、布满血迹的空间等意象层层铺陈，悬念迭起，诸多谜团等待观众走进影院逐一揭晓。

值得一提的是，《海葵》已经不是第一次被改编，2022年该小说曾被改编成电视剧《消失的孩子》，全网播放量逾10亿。《海葵》最早是在豆瓣上连载的，原本阅读量在70万人次左右，随着剧集热播，阅读量已突破700万人次，如今实体书已多次加印。

“《海葵》是我第一部长篇小说，在豆瓣上开始连载的时间是2019年4月23日。在这之前，我非常慎重，花了将近一年时间来拟大纲。我第一次构筑一个复杂而精密的故事，必须全局盘通才敢下笔。”贝客邦告诉记者。

贝客邦擅长以现实生活为基底，搭建洞察人性的悬疑叙事舞台，聚焦生活中暧昧模糊的灰色地带，层层揭开看似平淡、实则出人意料的真相。

谈及《海葵》登陆大银幕，他表示：“程伟豪是年轻的实力派导演，期待这部电影在叙事结构上有调整，在内容呈现上更深一些，我很希望能够看到新的创意。”

原著作者贝客邦，本名王晓栋，生于1981年，是中国作家协会会员，曾获豆瓣阅读小雅奖最佳作者、豆瓣阅读征文大赛首奖、PAGEONE文学赏票选最佳作者、春风新人奖等，已出版长篇小说《海葵》《轮回前的告别》《冬至前夜》《白鸟坠入密林》，多部作品售出影视版权，并有作品版权输出至越南。

文明嘉兴 WENMING JIA XING

讲文明树新风公益广告

公勺公筷 文明用餐

嘉兴市文明办