



【信息】

川沙新镇高温下拆除“达峰农副产品市场”

拆除违法建筑6400平方米，回收土地12.56亩。8月3日，骄阳似火，上海又是一个高温日。

经过前期大量准备工作，浦东新区川沙新镇清晨5点30分对位于城丰路899号的“上海浦东达峰农副产品市场”进行助拆。

该农产品市场墙体大部分是砖混结构、彩钢瓦楞板屋顶，20多年来擅自扩张，乱搭乱建，形成了大棚套小屋经营，小屋连小屋住宿的混乱局面，租赁户分别将此转租给89个个体经营户。现场存在着乱拉乱接电线、违规使用大功率电器、食品违法加工点、汽车维修企业违法喷涂等问题，食品、火灾、治安、环境等安全隐患严重，是典型的违法建筑、违法经营、违法排污、违法居住区。

这种“五违”现象引起川沙新镇高度重视，环境综合整治指挥部与华夏社区一起将该区域纳入重点整治范围，多措并举，强势推进。组织力量调查摸底，召开专题会议，研究和制订整治计划。从7月5日开始，向当事人发出告知书，要求大家配合做好综合整治工作；7日，新镇政府组织城管、消防、安监、公安、市场管理等部门，联合执法检查，向各业主宣传“五违四必”环境综合整治的重要性、必要性。相关部门按照国家赋予的法定职责，对复兴汽车修理厂、2个食品非法加工业主开出法律文书；10日起，拆除该区域内的所有违法店招店牌；17日起，城管等相关部门采取专项整治，要求业主7月31日之前自整自纠；8月1日开始环境综合整治指挥部组织力量天天上门，检查物资清退、拆除卷帘门等拆前的准备工作。

8月3日清晨，川沙新镇环境综合整治指挥部组织华夏社区、长丰村、城管、公安、特保和专业拆房队等部门65人，出动1辆挖机、2辆夹机完成对达峰农副产品市场整治任务。

通讯员 韩大方

浦东开展农资下乡保障“夏淡”蔬菜生产

近期连续高温天气，浦东蔬菜生产遭受了较严峻的考验。为保障“夏淡”期间的地产绿叶菜生产与供应，提高菜农的生产积极性，日前顶着炎炎烈日，浦东新区农委、区财政相关人员来到曹路镇兴闵中、朝意、郊国等蔬菜基地进行送农资下乡活动。

下乡人员一行给合作社送去了绿叶菜种子、叶面肥等农资，向菜农详细了解当前蔬菜生产和销售情况，以及目前存在的问题和遇到的困难，并对一线生产的菜农表示了亲切慰问。他们勉励菜农，要克服高温天气带来的困难，保障蔬菜的稳定供应，为“菜篮子”作贡献，同时嘱咐菜农要做好自身防护，调整工作时间，避开高温工作，防止高温劳作中暑。菜农们纷纷感谢领导的关怀，他们表示将尽快把这些农资投入生产，以实际行动来保障浦东地产蔬菜的稳定生产和供应。

此次浦东新区共计安排近300万元资金对菜农实施抗灾物资补贴，包括蔬菜专用水溶肥、绿叶菜种子等，补贴物资将于近阶段逐步发放到菜农手中，并尽快投入生产，确保顺利完成绿叶菜生产任务，保障市场供应。 浦东

中国第一个无人船领域官方赛事圆满完成

浦东临港举行“无人船公开赛”

日前，由中国电子学会主办的“第一届(中国)无人船公开赛”在东海之滨的上海临港圆满完成。

据了解，本次无人船公开赛作为目前中国第一个无人船领域的官方赛事，得到了国家交通运输部、国家海洋局、地方政府及无人船行业的支持和指导。赛事为期两天，共有来自全国各地的7支参赛队伍，共12艘智能无人船参赛，参赛船只全部可以实现自主巡航、在无人操控的情况下执行特定任务。



□记者 康晓芳

本次参赛团队包括上海大学队、上海海事大学队、中山大学队、海南大学队、安徽科微智能队、上海荷福队、北斗天汇队等。其中，上海大学经过多年的研发，先后开发了“精海”系列无人船，多次深入南极、南沙等地执行科考任务，执行侦察、勘测等多种任务，为国家的海洋勘探事业做出了巨大贡献。上海海事大学多年从事无人船领域研究，研发的“海腾”号远洋工作无人船也是目前中国最大吨位的水面无人驾驶科考设备。安徽科微智能科技有限公司常年从事各型号无人船的研发和制造工作，目前已拥有全系列多用途的无人船产品，获得多项国家专利，在业界拥有广泛的知名度。其他赛队的参赛船只也各具特点，并已在多个领域得到应用。

比赛共分4个项目，包括Z字巡航、折返巡航、自主避障及目标识别。Z字巡航项目要求参赛船只以一系列预先布置好的浮标为基准，依次绕过浮标并按照规则完成直角转弯动作，此项目主要针对军用、警用无人船在执行特殊任务时需要做出的连续规避的技术要

求，同时也针对产业需求，测试无人船在规定时间内按照既定航线巡航的精确性和稳定性。折返巡航项目要求参赛船只以两列预先布置好的浮标为基准，进行匀速、平稳的折返曲线航行，此项目主要针对远洋科考、勘探、测绘的需要，考察无人船执行区域参测扫描任务的准确性、可靠性。自主避障项目要求无人船只穿过预先布置好的浮标群，做到自主识别、规避障碍物，此项目考察的是无人船的自主识别和反应能力。目标识别项目要求无人船在返航时识别码头前方预先布置的形状标记，将船停靠在指定标记的位置，此项目主要考核无人船的自主识别能力和判断能力，为将来运用到军事、反恐、缉私、巡逻、海事等特殊领域奠定理论和技术基础。

除比赛之外，此次还将举办“智能领航、共创未来”无人船专题论坛，将有来自全国各地的9位专家学者畅谈无人船技术、研发、产业话题，进一步促进中国无人船领域的产学研融合与发展。作为我国首次举办的无人船领域专业赛事，本次比赛集聚了国内无人船领域的专家学者，集结了国内技术领先的企业和高校、展示了最新的科技成果，对我国发

展无人船领域的创新创业具有非常重要的指导意义。

据介绍，上海临港作为此次赛事的举办地，正在积极打造智能制造核心战略，向科创中心建设的主体承载区大步迈进。其中，产业是智能制造的核心。根据临港地区推进科创中心主体承载区行动方案，未来3年，聚焦“高端制造、智能制造、低碳制造”领域，临港地区将加强自主创新和技术突破，重点培育人工智能和机器人两大先导产业，大力发展高端智能装备、海洋装备、智能汽车三大支柱产业，积极拓展软件服务等四大新兴产业，形成“2+3+4”的产业体系。

无人船产业是海洋智能装备中的重要环节，也是临港在发展海洋产业经济中重点打造的核心产业链之一。临港的海洋高新产业化园区，在无人船产业领域已吸引了多家企业落户，包括劳雷工业、磐创海洋、析易船舶、星与海等。赛事的举办也将助力临港无人船领域产、学、研、用的有机融合，围绕产业共性平台、试点示范、重点产品研制等方面共同探讨和交流。目前，无人船主要的发展方向包括，动力定位航行、远距离无线数据通信、无人驾驶的自动路线规划、智能控制及集成应用系统等领域。在实际运用上，提供水质自动采样、环境应急监测、水利水文测量、水下地形地貌测绘、海上油井平台监测、海洋资源探测及军事防务等多种应用。

中国无人船技术的研究起步相对较晚，与国际先进水平尚存在一定差距，但随着国家海洋权益战略地位的逐步提升，政府已出台了一系列的政策，助力海洋技术的研发和产业落地，无人船领域正在进入一个崭新的黄金发展期。在中国各科研院所加大了对无人船技术的研发力度，部分优秀无人船企业正在崛起。第一届(中国)无人船公开赛的举办，给国内的无人船技术研究应用以及创新发展提供了一个交流和最新成果展示的平台，对推动无人船智能化转型升级产生了深远影响。

“我们应该为土壤修复做些什么?”

——访浦东谭雅环境科技公司总经理曹敬平

上海市郊部分乡镇，从上世纪七十年代开始，随着乡镇企业发展和招商引资，各种厂房占地达到一定量，目前随着拆迁厂房和违章建筑，如大气和水环境随着前期的大力整治和对污染源的切断，已有明显的改善，但诸如电镀厂、化工厂被拆后，其对土壤的污染仍以隐性形式存在，即使地表已覆盖，有些还耕或种绿，效果却不容乐观。

除了上述有土壤污染源外，还有另一大产生源——农业污染源。以浦东曹路镇为例，曹路镇约有十平方公里基本农田，其中建有设施的菜田有2800亩，其建成时间已超十年，在这期间，受化肥、农药的侵蚀，日久累积，土地效能明显下降，同时对农产品质量安全带来隐患。

“上述二类是当前我们身边主要存在的土壤污染类别。”曹总介绍，为了切实加强土壤污染防治，逐步改善土壤环境质量，去年，由国务院印发实施《土壤污染防治行动计划》。该计划明确提出了以改善土壤环境质量为核心，形成政府主导、企业担责、公众参与、社会监督的土壤污染防治体系，促进土壤资源永续利用。这是一份国家完成土壤保护，治理污染土壤任务的行动目标大纲(到2020年，受污染耕地安全利用率达到90%左右，污染地块安全利用率达到90%以上。到2030年，受污染耕地安全利用率达到95%以上，污染地块安全利用率达到95%以上)。

据了解，治理污染土壤，必须有一定专业技术和实践经验。目前在浦东已有一部分致

力于研究如何有效治理土壤污染的专家和企业，据浦东谭雅环境科技公司总经理曹敬平介绍，作为以环境治理为己任的企业，就是在目前土壤污染越来越引起关注的背景下，从原来的危险固废的治理向受损土壤的修复转型，依托危废治理的经验与技术条件，开展污染土壤修复的技术研发和实践，目前企业专家团队不但具备相当强的专业研发水准，并在一些土地修复项目中取得显著成果。他相信，只要政府、社会更多人士对国家、地区的土壤保护、修复计划达成共识，并给予高度重视与支持，使相应的技术条件和修复手段不断完善，那么，我国《土壤污染防治行动计划》提出的各项任务目标是一定能完成的。

记者 康晓芳

浦东疫控中心对兽药开展上半年度清查工作

为了加强兽药管理，保障动物用药规范，安全有效，保证动物诊疗活动的正常开展，根据《兽药管理条例》结合本单位药品管理制度，日前浦东疫控中心疾病防治科对门诊兽药开展上半年度清查工作。

清查工作包括，加强疫苗与药品监管：登记门诊疫苗、药品等使用库存情况，每月按时

上报；清理过期药品：对门诊药房进行清理；规范药品进购渠道：从正规的具有兽药经营资质的经销商处采购，对新进药品要严格验收；档案管理：对药品的进购、使用、过期药品的处理，由专人负责；麻醉药品：登记入册，以备案查询；加大宣传力度：在科室内开展学习《兽药管理条例》活动，明确安全用药的重要

性，增强全体工作人员安全合理用药的意识，在实际工作中进一步严格条例、制度的执行。

通过定期药品自查，及时发现存在的问题与不足，及时整改，同时在科室全体工作人员树立起规范用药，安全用药的理念，使动物诊疗活动更加安全、规范、健康地开展。

通讯员 张忠海