

上海科技活动周将开幕 项目数量创下历届之最

本周末，一大波科技福利来袭

本报讯（记者 马亚宁）一大波科技福利正在袭来！记者从上海市科委获悉，将于5月14日至21日举行的2016年上海科技活动周，首次推出“科普场馆日”——5月15日将有55家收费场馆门票优惠，其中上海科技馆和上海自然博物馆门票半价。科技周期间，全市还将推出上千项各类活动，数量创历届之最。

优惠免费看点多

今年全国科技活动周的主题为“创新引领 共享发展”，上海特色主题为“万众创新——向建设具有全球影响力的科技创新中心进军”，主会场设在上海科技馆。2016科技活

动周的上千项活动分设十大版块，包括开幕版块、开放版块、亲子版块、对话版块等。其中，最吸引人的要数实惠“科普大餐”：

首次推出科普场馆日惠民活动，5月15日(周日)，全市306家市级科普场馆中，除222家免费科普场馆外，55家收费场馆自愿推出门票优惠活动。当天门票半价的场馆包括上海科技馆、上海自然博物馆、上海大自然野生昆虫馆、世纪公园等。

5月14日至21日，许多科普场馆还有不同程度的优惠票，例如上海昆虫博物馆免费，上海海洋水族馆通过微信活动发放免费门票等。

平日难得一见的优秀科普影

视，免费“连连看”。5月14日-21日的10:00-11:30,《企鹅大帝》、《观天之眼》、《完美宝贝》、《制造革命》、《驭光而行》、《蜜蜂王国》、《疫苗》、《牛胰岛素》、《抗生素》、《清城记》等16部经典科教电影在上海科技影城对公众公益展映。

科技时尚也精彩

据不完全统计，今年科技活动周期间，上海将举办各类活动1000余项，其中不仅有组委会、16个区县、科普教育基地等主办的各类活动，社区创新屋、国家重点实验室、众创空间、世界500强也纷纷加盟。迈进上海复方中药重点实验

室，鉴别一下珍稀药材；走入上海市内分泌肿瘤重点实验室，参观并了解内分泌激素检测；深入上海市药物（中药）代谢产物研究重点实验室，观看药物在身体里的神奇“旅行”；到上海市胚胎与生殖工程重点实验室走走看看，转基因动物试验场有何神秘……科技周期间，全市高校、科研院所的122家重点实验室和国家工程技术研究中心，将向公众敞开大门。普通市民甚至还有机会走近世界“500强”，看一看来自全球的“创新风”。

与此同时，70余场“科学导师带你逛”活动，将招募有一定专业背景的科普志愿者作为“科学导师”，

带领观众深度参加科技活动周主会场的各项活动以及外围科研院所、科普场馆活动；而首次亮相的“科学之夜”，将在5月14日晚上，用一场炫酷的科学互动嘉年华点亮上海科技馆“奇妙夜”。

“上海科普”可抢票

市民可登录“上海科普”APP、“汽笛声”微信公众号、2016年上海科技活动周官网(kjz2016.kpyun.net)等，了解更多科技周里最新鲜的“科普菜单”。即日起，每天上午10时，“上海科普”APP将开放热门活动的抢票通道，以及“科学导师带你逛”等各项精彩活动的预约报名。

“农民画村”不仅美在画

金山区枫泾镇中洪村生态发展向好

美丽乡村

这里是金山农民画的发源地，无论是在景区画室还是农家墙头，浓墨重彩的画文笔触中，都流露出乡土特有的率真与质朴。金山区枫泾镇中洪村，也以“中国农民画村”之名蜚声中外，每年吸引数万游人。

早在十年前，中洪村就获评“中国特色村”“中国十大魅力乡村”，但在本市首批“美丽乡村”示范村评定中却无缘入选，原因何在？过去一年，中洪村又历经哪些变化，得以在本届示范村评选中脱颖而出呢？

痛定思痛整治环境

“不规范的禽畜养殖，曾经是



■ 游客在水清树绿的中洪村内休闲娱乐 本报记者 郭新洋 摄

与农民画中的景致相符。不仅拆除田间窝棚15000平方米，还建起长效管理机制，成立一支全日制的综合保洁服务队，为村域内19.46公里的河道护航，为10个村民小组的道路保洁，同时管控7座水闸水位开关。

以农为本挖潜旅游

采摘体验丰收，垂钓品味野趣，休闲农业让“农民画村”从墙上纸上的色块跃入现实。

马兰头、观音菜、葡萄、火龙果……连片大棚中，游客或专心“收割”，或嬉笑“拔草”，一派乐趣盎然。这片都市版的“开心菜园”位于阿林果蔬专业合作社，除了采摘还有农家菜，古法种植的蔬果、有

机饲养的禽畜，吸引不少市民提前预约，专程前来尝一尝农家味道。

在中洪村，还有一片名为“开太鱼文化”的水中森林，一年四季都能垂钓小龙虾。原来，今年起这里采用的“双棚双模+种养结合”模式，即使在寒冷冬季，棚内温度也保持10℃左右。此外，水草、水稻等植物与小龙虾、河蟹等水产品共生，自然形成了一个良好的循环生态系统：植物脱氮、脱磷的特点为动物创造了健康的环境，而动物的排泄和残饵又是植物生长的肥料。

波兰倒置屋、房车露营地、灯谜争霸赛，中洪村正在挖掘休闲农业旅游。以画为特色，以农为根本，“农民画村”不仅美在农民画。

本报记者 范洁

“2016年防灾减灾日宣传周”启动

灾害信息员配发“新武器”

本报讯（记者 鲁哲）今年5月12日是我国第八个防灾减灾日。在今天上午举行的“2016年上海市防灾减灾日宣传周”启动仪式上，首批“灾情直报型北斗减灾信息终端”发放到社区。

据市民政局介绍，“灾情直报型北斗减灾信息终端设备”是基于北斗卫星民用项目研发的移动手机，内置“中国第二代卫星导航系统重大专项”支持研发的定位芯片。这个设备不仅具有智能手机终端的所有功能，更具有先进的定位功能，且支持2G、3G、4G语音通讯和数据通

信。基层社区的灾害信息员装备这个设备后，将顺利实现对现场灾情的采集、直报、接收，可有效提升基层社区灾情数据的采集、上报效率，为防灾、减灾、抗灾注入科技效能。市民政局将分批次为全市各区县基层灾害信息员配备这款设备，全部发放工作预计于今年年底前完成。

今年的“防灾减灾日宣传周”主题为“减少灾害风险，建设安全城市”。根据安排，此次宣传周期间，本市将通过各种方式开展形式多样的宣传、培训活动，提高市民对各类灾害的防范意识和自我保护能力。

32万份地铁黑广告“一锅端”

3名违法嫌疑人被处行政拘留

本报讯（记者 金志刚）不知市民有无发现近期地铁车厢肆意张贴、散发黑广告的现象比较严重？事实上，有关部门对黑广告的打击力度也在加强。前昨两日，地铁执法队联动轨道交通公安等多个部门首次探索源头打击，经过顺藤摸瓜，端掉位于松江九亭的一处传播印制黑广告“幕后窝点”，收缴32万张黑广告，并对3名违法嫌疑人处以拘留。

前天清晨，由上海地铁第三运营有限公司牵头，集结了执法三中队队员、宜山路派出所民警、轨道公安民警、4号线兼职执法人员共计24人，兵分两路，从头班车开始，在4号线列车内开始巡查整治，查获两名登车散发小广告人员。

据透露，起初两名散发广告者拒不交代背后指使人员。为了找到源

头，宜山路派出所民警调整策略，通过广告印刷、派发以及危害性严重性等着手，彻底突破两人心理防线，两人相继交代了源头制造窝点等线索。

随后，12名地铁执法队员与民警马不停蹄，终于在九亭找到了一家相关地产广告公司。宜山路派出所民警透露，他们冲入该地产公司时被眼前的一幕惊呆了。整个室内从柜子到地上都被各类打包成捆的黑广告宣传单堆满，有彩打的、有黑白的，内容全是上海地铁车厢常见诸如“57万在9号线旁安家”等。而房间角落里，两部大型的复印机还在源源不断印制宣传品。

截至昨天，经过审讯，两名散发广告的违法嫌疑人各被警方处以5天、7天行政拘留，而相关窝点地产公司老板也处以10天的行政拘留。

本报讯（记者 施捷 通讯员 朱凡 丁芸）食管是将食物从口腔运送至胃的通道。为向广大市民普及食管癌防治知识，帮助食管癌患者根据自身病情接受精准治疗，为食管癌患者及家属提供辅助心理咨询，瑞金医院昨天举行“医路相伴健康随行——食管癌多学科诊疗”大型义诊活动。

据世界卫生组织统计，目前全世界每年新发食管癌约50万例，居恶性肿瘤第9位；死亡约40万例，居第8位。中国是世界上食管癌高

全世界每年新发食管癌约50万例

瑞金医院定期设多学科整合门诊

发地区之一，新发病例居各类恶性肿瘤第5位，死亡率居第4位。食管癌发病率男多于女，发病年龄多在40岁以上。

瑞金医院胸外科在李鹤成教授、杭钧彪教授带领下致力于食管癌的微创及综合治疗，将全腹腔镜手

术、达芬奇机器人辅助手术等先进手术方式用于食管癌的治疗。李鹤成教授介绍说，全腹腔镜食管癌手术是近年来开展并迅速发展的一项新技术，术中仅需做2-4个不超过1.5厘米的胸壁小孔，将手术器械伸进病人体内操作，改变了既往食管癌

手术切口创伤大、患者术后恢复慢、并发症多等情况。达芬奇机器人手术则是最近几年发展起来的智能手术系统，目前仅在国内极少单位开展。与传统微创手术相比，达芬奇系统拥有更高的放大倍数、更好的手术视野及更灵活的器械，可以帮助

医生实现更为稳定、精准的微创操作，最大程度避免了食管癌手术过程中对病变组织周围正常神经及血管的损伤，减少术后并发症及创伤。

依托强大的综合实力，瑞金医院每周一下午定期开设食管癌多学科整合门诊（MDT），针对每一位患者的具体病情，提出最佳治疗方案，并由相关学科或多学科联合执行。“在食管癌的治疗中，手术、放疗、化疗已构成‘铁三角’。这三种手段互有特点，互为补充，为患者提供最佳治疗方案。”李鹤成教授补充说。