

专家观百年天象预见到了什么信号?

■ 记者 吴梅

“全球气候变暖是真实的。”3月30日,“汇游徐家汇”体验游活动中,中国气象局上海台风研究所海洋气象研究室主任李永平教授与游客娓娓道来:百年观象的科学趣说、地球为什么要去“流浪”?

前一段时间,国产科幻大片《流浪地球》大热。电影也引发了警示和众人的忧虑和思考:我们的地球,正在经历着以显著变暖为特征的气候变化,如果人类不积极行动起来减缓气候变暖趋势,“流浪地球”将不再是科幻和危言耸听。

始建于1872年的徐家汇观象台,是历史上中国沿海第一座观象台。作为徐家汇源景区中最具科技含量的经典地标,徐家汇观象台在我国甚至全球的气象历史中具有重要的地位,它记录着146年来上海天空的风云变幻,倾听着地球气候

变化的脉动。

李永平教授长期从事台风及海洋气象、气候变化等方面科研工作。在还原至1930年代风貌的徐家汇观象台,李永平教授以大量的百年气象监测数据和数据对比,阐述了气候变化的特点、人类活动对气候的影响。他说:“近20年来,全球温度明显上升。城市热岛效应趋于明显。”

“百年前的中国观象台曾经通过精准的‘观天象’,预见到了什么信号?”李永平教授谈古论今,从百年观象的科学趣说开去,与游客聊未来的气候、气候变化对人类社会的影响。“根据不同温室气体排放情景做出的预测,全球平均地表气温在未来100年将上升1.1-6.4℃。这可能是近1万年中增温最显著的。”他说,“至2050年,中国海平面将可能上升12-30cm。也有科学家认为,如

果人类不控制温室气体排放的话,其上升甚至可达107cm。”

全球变暖将怎样影响人类生活?李永平教授表示,人类健康将受到疟疾、登革热、黑热病和血吸虫病等传染性疾病影响的人口数量可能增加;日常生活中,夏季高温导致降温所需能源增加,造成用电紧张;在人居环境方面,暴雨洪涝和海平面上升引起许多低洼和沿海居住区危险性增加……李永平教授警示:如果50年后气温升高约2.0℃,多年冻土融化下沉将威胁青藏公路、铁路的安全运营和南水北调西线调水工程。

“减少温室气体排放与每一个人息息相关。”游客们表示,环保不仅是科学工作者的事,每个人都应当担当起保护地球环境和减缓气候变化的重任。

五年办赛事覆盖十万众

“炫动虹梅·活力漕河泾”飞镖达人赛揭开序幕

本报讯 (记者 耿洁玉)3月30日,由区体育局、虹梅街道主办,上海市飞镖运动协会、贝岭股份、漕开发企业协会、上海临港漕河泾企业服务有限公司、虹梅街道总工会、虹梅街道团工委、社区体育健身俱乐部等单位联合承办的“炫动虹梅·活力漕河泾”飞镖达人赛揭开序幕。这项集休闲、健身、社交等功能于一身的业余体育赛事已经连续举办5年,比赛当天200余位“飞镖高手”齐聚贝岭大厦体育馆,进而一决高下。

一枚小小的飞镖,牵动了虹梅辖区十万众关注。平日里,长不过2.5米、宽仅1米的飞镖练习场地,每到午间,都会吸引园区企业员工前来,甩上几把,活动一下写字楼里半天工作后僵硬的筋骨。它成为一项深受喜爱的休闲运动。虹梅社区卫生中心全科医生王侃,是常驻华鑫园区“健康驿站”的医生,长期从事企业白

领健康状况的监测工作,“以往的午间休息时间,来门诊量量血压,做颈部理疗和腰部推拿的白领特别多。自从虹梅街道推出‘体育进园区’,将一台台飞镖机送进园区后,大量的年轻人被吸引过去。身体动起来,赶走了诸多‘不动’出来的病。”

喜闻乐见的活动凝聚人心,飞镖运动的推广也让虹梅焕发活力,吸引越来越多的企业走进并爱上这片热土。2014年开始,由虹梅街道和区体育局联手开展“午间30分”体育健身运动进园区以来,根据园区寸土寸金的特点,虹梅街道通过调研和排摸,将飞镖这项运动作为园区体育健身主打内容,经过协调和磋商,先后在越界园区、复星医药、中核浦原、现代服务业园区等白领集中或大型企业内建立飞镖健身点,并连续开展了一系列“达人赛”“冠军赛”“白领挑战赛”等赛事;在开发区内培育了一大

批爱好飞镖运动的业余高手,复星医药、上海专利事务所有限公司等还成立了企业自己的飞镖运动队,参加上海市和徐汇区各类业余比赛,屡屡斩获佳绩。经过虹梅街道5年坚持打造,“炫动虹梅·活力漕河泾”这一运动品牌影响力日渐深远,如今飞镖赛已先后引流超过10万园区白领和社区群众参与。

3月30日揭幕战,采用了CountUp(加分赛)赛制,所有参赛队分为8个小组随机抽签进行加分淘汰赛,淘汰赛比赛每局由2队各派2名选手参加,按顺序依次交叉投掷飞镖。比赛采用三局二胜制,总分高分队为胜。最终,上海专利商标事务所、漕河泾能通实业有限公司、梅特勒·托利多一队分获冠军季军;另有航信1队、上专2队、仪电信息、航信3队和思科公司队5支队伍成为前八强。



图片新闻

近日,徐汇区龙美术馆的广场上樱花已经成片盛开,100多株樱花树组成的“樱花林”蔚为壮观,大片粉白色的花瓣层层叠叠美不胜收,吸引了不少市民前来一起赏花拍照。近几年来,龙美术馆的樱花林已是魔都较受追捧的免费赏樱景点。

朱亮 摄影报道

心理学家与你 分享新书与感悟

本报讯 (记者 陆翔)据卫生部统计,每5个中国人当中,就有1个存在心理健康问题,每10个当中,就有1个存在心理疾病或者心理障碍,在这个“高压”时代,心理学家“网红”武志红备受关注。区委统战部与钟书阁将于4月12日下午两点邀请著名心理学家、文化作者武志红在钟书阁徐汇店(龙华中路759号绿地缤纷城1楼)开展“汇智讲堂”活动,分享他的新书《拥有一个你说了算的人生·活出自我篇》以及他对生命哲学的感悟。

武志红,北京大学临床心理学专业硕士,多年专注于现代人的精神心理研究和生命哲学,心理学著名学者,他认为,心理学的中心,就是一个生命如何成为自己,这是最为根本的生命动力,它演化出了一切人性。主办方表示,希望通过讲座活动,让大家意识到心理学的重要性并拥有解读自我的能力,因为在当今快节奏的“高压”社会中,如何正确认识到自己的宝贵,显得尤为关键。

据介绍,“汇智讲堂”作为区委统战部“汇智”系列学习品牌之一,该系列学习品牌旨在搭建全区党外人士全员参与的开放型、常态化的共享学习平台,通过围绕社会热点开展宣讲,帮助大家了解当下的社会热点、焦点和难点问题。

智能化、共享化的 运动管理新模式

华泾公园篮球场完成智能化球场改造

本报讯 (通讯员 王丽娜)作为华泾镇居民最为熟悉的一处市民篮球场,华泾公园篮球场自建成开放以来,已接待了数以万计的健身爱好者。在华泾镇,篮球已成为一项广受群众欢迎的运动。

今年年初,为了让华泾公共体育文化的服务模式不断适应日益优化的营商环境,镇政府与专注互联网管理模式的九回体育共同商议推动华泾区域的体育智能化和体育共享化,秉承“让体育成为一种生活方式”的理念,帮助运动爱好者在进行体育活动时,不受地域、时间、空间、对象的限制,充分享受体育生活所带来的快乐。

4月1日,作为华泾镇也是徐汇区首个智能化管理的球场——华泾公园篮球场以全新的面貌正式亮相。同时,为了方便运动者,场地内还设有自动饮料贩卖机和篮球租赁机。开放首日,前来体验全新运动模式的居民络绎不绝,在自行扫完二维码进入球场后,球场的环境让人明显感觉体育的氛围更加浓郁了,运动的激情迅速燃起。

智能化远程管理在节约人力成本,突发事件的视频收集、运动人数和场馆使用频率方面已显示出明显的优势,依托大数据支持,将来共享运动场会在更广阔的空间邀请志同道合的运动和创意爱好者在相互挑战、交流中激发潜能。

吴依雅韵评弹专场 政府买单群众受益

本报讯 (通讯员 滕陈烨)日前,徐汇区文化馆、田林社区文化活动中心联合举办了“吴依雅韵古风悠扬”评弹公益专场演出,吸引了众多老听众。

在两个半小时的演出中,评弹名家们给听众朋友带来了经典的弹词开篇和评话选段,弹唱《玉蜻蜓》选曲《文宣哭观音》,评话《乾隆下江南》,弹唱《描金凤》选回《汪宣扮假死》,弹唱《珍珠塔》,弹唱《武松》(选回)。脍炙人口的旋律,加上演员精湛的演唱,让听众们听得如痴如醉,掌声不断。

近年来,公益专场演出以“政府买单、群众受益”的形式取得了良好的社会效果。本次评弹公益专场演出为老年听众送上一场高质量的评弹盛宴,丰富了老年人的文化生活。