



新春走基层 申城年味浓

快来枫泾古镇「轧闹猛」

逛状元市集 观璀璨灯彩

新春佳节,阳光明媚。走进枫泾古镇,大红灯笼高高挂,随着和煦的微风轻轻摇曳,一股浓郁的年味扑面而来。这里正在举行一场有趣又好玩的民俗市集——枫泾状元市集,分为金圃宅第广场与三桥广场两个片区。许多游客拖家带口,来状元市集“轧闹猛”,感受新春氛围,解锁传统年味。



枫泾古镇张灯结彩贺新春

本报记者 陶磊 摄

“金榜题名”展台热闹非凡

下午2时,金圃宅第广场内已是人潮涌动。“百步穿杨”摊位处,许多青少年跃跃欲试,纷纷拿起“长枪”,一展“矢无虚发”的飒爽英姿,还有不少游客坐在木椅上沐浴阳光,享受着假期的惬意时光。

市集内设置的“金榜题名”展台更是热闹非凡,火红的背景墙上书写着“金榜题名”4个大字,小朋友们蹦蹦跳跳地上台敲起了铜锣,一声声锣声舒展洪亮,洋溢着“状元高中”的喜气,还能在一旁的趣味打卡点合影留念。

市民王晓雯住在虹口区,全家13口人特意开了3辆车来到枫泾古镇打卡状元市集,“这里过年气氛很好,很热闹。”她告诉记者,今年家里正好有中考的、高中在读的以及考研的孩子们,“正好过来沾沾喜气,希望新年鸿运当头!”

沿着挂满五彩国潮灯笼的长廊继续向前走,新年氛围随处可见。朵云书院成了本次市集的一个网红打卡点,门前大排长龙。走进书院,不少游客正在翻阅书籍,还有七彩祥龙等新年元素融入其中。值得一提的是,书院里还能“淘”到“状元鼓”“小状元考不倒”等与状元相关的文创产品,让“状元文化”更加深入人心。

装而成,长度达到了10米、高5米。随着规律闪动的灯光,与波光荡漾的水面融为一体,高低起伏,浪花翻涌间,龙身游走,仿佛携江水而来,带给游客龙年的福气。

品美食观彩灯过红火年

逛累了,走进飘香四溢的三桥广场美食区,不仅有状元蚶仔煎、状元臭豆腐等带着“书香气”的美食,还有章鱼小丸子、“鱿滋鱿味”等充满烟火气的小吃,让人一站式大饱口福。

天色渐暗,古镇上依旧人流如织。傍晚5时半,一场以“龙行枫泾 欢乐新春”为主题的古镇灯彩荟迎来璀璨绽放,由7大主题9处点位打造出的“龙行枫泾”之象,呈现了生肖龙与千年古镇交织的奇幻景致,让游客在绚烂的灯彩中体验江南水乡的独特魅力。

在古镇三桥广场水面,今年灯会的最大灯彩装置“龙行枫泾”彩船停泊在河中央,由龙头、龙身、房屋、桥梁等部分拼接组

“万柿兴龙”以卡通龙和柿子树进行创意设计,喜庆可爱,寓意红红火火,是游客拍照打卡的必选项。还有位于古镇大门口

的“状元贺岁”灯彩,以憨态可掬的龙宝为中心,汇聚了鲤鱼、如意、葫芦等各类吉祥元素,让游客们开门见喜、欢喜迎新。

这个春节,不妨带上亲朋好友,来历史名人名萃的枫泾古镇,逛状元市集讨鸿运当头,赏万灯璀璨过红火龙年。

本报见习记者 陈佳琳 本报记者 屠瑜

他们是黑洞猎手 怀揣光明凝视黑暗

中科院上海天文台黑洞成像研究团队在“浪漫”中追索

中国式现代化奋进者

想象一下,一间淋浴房,花洒打开,一只原地打转的活泼小狗,给它拍张照片,有多难?给黑洞照相,和这个场景异曲同工,但显然,难上何止千万倍。

在外人看来,科研团队和浪漫挂上钩的,中国科学院上海天文台黑洞成像研究团队,能算一个。

2019年4月10日晚9时,长久以来在电脑上模拟得到的黑洞形象,第一次真实地呈现在人们眼前。

故事可以从2017年说起,那一年,横跨地球直径的8台望远镜

强强联手,组成史诗般的“事件视界望远镜”,望向无尽苍穹;故事也可以从1915年说起,爱因斯坦用天才的物理直觉,提出广义相对论,从此,人类在心目中,将黑洞描绘了将近100年。

“上海天文台牵头组织协调中国大陆学者参加‘事件视界望远镜’合作,参与这项国际大科学合作的16位大陆学者中,8位来自上海天文台。”中国科学院上海天文台台长沈志强研究员介绍。

上海天文台射电天文科学与

技术研究室副研究员江梧,是其中一员,参与了夏威夷亚毫米波望远镜的观测工作。“那儿有两座火山,一座仍然活跃。”他回忆,“有时观测完凌晨返回基地,能见到火山口正喷着火星。”他感叹,大自然的神奇与宇宙黑洞的神奇,在那一刻交织在一起,别提多浪漫!

观测已然不易,“冲洗”更为艰难。“冲洗”之难,难于数据庞大,需要足足两年的时间。大费周章得到的观测结果,显然不只是一张照片这么简单,它一方面呼应着爱因斯坦的广义相对论,一方面也帮助科学家回答着星系中的壮观喷流是如何产生并影响星系变化的。

距离第一幅黑洞照片过去三年后,来自2.7万光年之外的银河系中心黑洞,也露出了真容——延续了M87星系黑洞的“甜甜圈”外观,但更加蓬松迷你。“这张照片提供了银河系中心黑洞真实存在的视觉证据,而银心黑洞的‘善变’,也给校准和成像工作不断带来困难和挑战。”沈志强说。

上海天文台黑洞成像研究团队也会感慨,原以为“天上的事儿”挺纯粹,只有人才会有如此多的烦恼。可研究了黑洞才发现,并非如此。天体和人类一样,经历着许许多多的事和环境的变化。大家发现,烦恼原来是普世的!

上海天文台高分辨射电天体物理课题组组的赵杉杉,是一位年轻博士。原本从事理论研究的她,在“前辈”们的感召下也积极投入观测和望远镜技术的新领域。“你不做,就没有人做了”,这是沈志强台长经常对年轻人说的,也是青年研究员们正在做的。

一生择一事的坚守,亦是上海天文台黑洞成像研究团队的浪漫。“视界事件望远镜(EHT)在首张黑洞照片后,就提出了下一代EHT计划,我们也积极参与其中,期待在国际天文舞台发出更响亮的‘中国声音’。”沈志强表示。

本报记者 郜阳

城市文明实践样本

焕新虹口 文化之魅

构建文明实践综合体

虹口不断夯实“1+8+197”新时代文明实践三级阵地和百余个文明实践特色站标准化建设,积极构建“15分钟文明实践圈”,创新打造“一江一河一港”文明实践示范带,挂牌和平公园等7家上海市新时代文明实践公园,打造“海巡01”轮、中国证券博物馆、犹太难民纪念馆、上海文化人才公寓等文明实践特色站。其中,上海海事局“海巡01”轮新时代文明实践特色站于去年7月正式揭牌,作为全区首个移动式新时代文明实践特色站,其红色航迹路线也正式成为虹口区“文化三地”人文行走路线之一。

一次次深入浅出的宣传宣讲,一场场触及灵魂的红色教育,文明之声传递直抵人心的温暖。虹口区深化全域大思政格局,组建“文

虹口有许多像“全国最美志愿者”张心亚、张家禾、易解放这样的志愿服务先进典型,燃烧自己、温暖城市。他们的出现离不开厚植红色基因的土壤。虹口是海派文化发祥地、先进文化策源地、文化名人聚集地。在这里,历史文脉在城市更新中赓续,文化发展在时代精神中凝聚。虹口区新时代文明实践中心建设顺应时代发展新趋势、百姓生活新需求、区域发展新特点,推动城区发展和文明实践双提升。

化三地”百人志愿宣讲团,围绕中共四大纪念馆、多伦路、鲁迅公园等历史文化资源,推出四川北路红色文化路线、多伦路山阴路名人文化路线,通过“虹”孩子讲红故事、“虹”色大寻访、海上听潮对话访谈



虹口「文化三地」百人志愿宣讲团复旦分队开展理论宣讲志愿服务

等文明实践活动,共同构筑起“阵地共建、活动共联、队伍共育”的文明实践综合体,汇聚虹口文明实践“品牌矩阵”,为打造中国式现代化的重要展示窗口,打造习近平新时代中国特色社会主义思想最佳实践地贡献虹口力量。

绿色嘉兴“碳”寻美好

2018年,习近平总书记在虹口区市民驿站嘉兴路街道第一分站考察时,安丘居民区党总支书记雷国兴和其他青年志愿者在现

场聆听了总书记提出的“垃圾分类工作就是新时尚”。去年5月21日,习近平总书记回信勉励嘉兴路街道垃圾分类志愿者。这封让人万般期盼又意外惊喜的回信让雷国兴和志愿者深受鼓舞。

雷国兴说,5年来,嘉兴路街道推动文明实践落地生根,聚焦志愿服务与社区治理深度融合,街道新时代文明实践分中心打造集文明实践、助老帮扶、志愿孵化等功能于一体的“1+5+29”志愿服务阵地网络,盘活各类资源,组建居民志愿者“垃圾分类”宣讲团,成立“7+N七彩嘉园”72支志愿服务队,设立“垃圾分类”志愿岗,开展主题论坛、生态艺术策展、低碳生活闲置物品循环公益市集等文明实践活,首办低碳生活时尚节,将低碳理念浸润到企业商圈楼宇、校园内外和居民社区中,用低碳文化开启最美生活方式,通过志愿服务引领低碳生活新时尚,弘扬文明新风,共筑绿色“嘉园”!

本报记者 孙云