

875.84 万游客青睐 门票揽金 8648.95 万元 四川文旅市场强劲复苏

本报讯(记者 赵蝶)记者昨日从四川省文化和旅游厅获悉,2021年清明节假期,四川省丰富假日文旅产品供给,坚持一手抓疫情防控和安全生产,一手抓文旅假日经济恢复发展,清明节假期全省文旅市场强劲复苏。

清明节假期期间,全省纳入统计的709家A级旅游景区共接待游客875.84万人次,实现门票收入8648.95万元。部分重点景区接待人次较2019年增长11.73%,门票收入恢复至98.31%;重点景区接待人次和门票收入较2020年分别增长159.83%和297.57%。全省博物馆、文化馆、图书馆共接待群众96.97万人次。游客接待排名前5位的景区分别是:宽窄巷子(26.25万人次)、阆中古城(24.18万人次)、三圣花乡观光旅游区(23.99万人次)、双流区海滨城(20.66万人次)、街子古镇(20.53万人次)。

随着全国各地疫情形势缓解、出行政策进一步放宽,民众踏青出游、回乡祭祖、探亲访友的意愿在清明假期集中释放,各地纷纷迎来出游高峰。清明节假期期间,各地出游人次持续保持高位,全省A级旅游景区3天的接待量分别为253.8万人次、326.46万人次、295.58万人次。其中,假期第二天游客接待量较第一天增加28.63%,超过去年同期的总和。在驴妈妈旅游网发布的清明节假期全国人气景区TOP10中,四川省的三星

堆博物馆、成都欢乐谷、成都融创乐园和自贡中华彩灯大世界4家景区入选。

三星堆新一轮重大考古发现公布以来,激发了社会公众的参观热情,自3月下旬起,三星堆博物馆参观人数逐日增多,清明假期游客接待达到高峰,假日期间参观总人数达4.53万人次,门票收入246.58万元,较2019年同期分别增长278%和329.73%。全省各大博物馆接待游客19.53万人次,呈现大幅增长趋势。

清明节假期,四川省部分重点景区接待增速明显。全省15家5A级旅游景区在清明期间共接待游客79.39万人次,门票收入2877.83万元,分别

占全部A级旅游景区的10.1%和33.27%。峨眉山、青城山-都江堰、乐山大佛、阆中古城、剑门蜀道剑门关景区游客接待量达到51.14万人次,较2019年增长48.19%。

清明期间,红色旅游和乡村旅游受到青睐,红色体验游、近郊乡村游、古镇休闲游成为游客的重要选择。邓小平故里、朱德故居等红色旅游景区纷纷推出系列纪念活动,接待游客明显增加。雅安、泸州、绵阳、内江、资阳和巴中等地推出赏花、采摘春茶、踏青等产品,吸引大量游客前往。眉山市青神县黄水沟、兰厂沟等萤火虫观赏点3天接待游客均达到峰值。

地外文明或 将因污染物而“暴露”

通过天文望远镜进行恒星光谱观测,或能算出行星污染气体的种类和相对总量,若发现气体超出非工业来源最大排放量,就可推断多余的气体很可能产生于工业活动,并由此判断该行星是否存在地外文明以及该文明的发展状况。

近期,美国国家航空航天局(NASA)发表的一项研究表明,假如我们附近的恒星系统中存在先进的地外文明,我们或许能够通过观测其系统中的大气污染来发现外星文明。这项研究主要评估了一种大气污染物——二氧化氮。

“在地球上,大多数二氧化氮来自人类活动——比如汽车尾气和化石燃料发电厂。”这项研究的第一作者、NASA戈达德太空飞行中心的研究员科帕拉普说:“在较低层大气中(距地面约10至15公里)的二氧化氮,绝大部分来自人类活动。因此,在宜居星球上观测到二氧化氮,或许能够说明该星球存在工业化文明。”据了解,该研究论文已被《天体物理学杂志》接受。但是这种依靠评估大气污染物而探索地外文明的方法真的可行吗?

监测二氧化氮寻找外星文明靠谱吗

中国科学院国家天文台研究员平松松接受记者采访时表示,以地球为例,若在月面或火星上架设小型光学望远镜,就可以监测到地球大气中工业来源的污染气体。

平松松介绍,估算非工业来源气体排放量,若发现气体超出非工业来源最大排放量,就可推断多余的气体很可能产生于工业活动。

平松松强调,虽然这种通过检测二氧化氮来寻找地外文明的方法或许可行,但从原理上看,通过光谱检测来判断二氧化氮的浓度,所需要的探测灵敏度已经达到了当前人类技术能力的极限。

期待更多文明“标志物”的诞生

除了二氧化氮外,其他自然界难以直接产生的气体也可以作为标志物。如人类科技高度发达时期的产品——氟利昂(由于其对地球的污染破坏已经危及生物圈,正逐步被其他产品替代),可使用相同的光谱测量方法进行监测。

类似地,在人类文明发展阶段被大量制造出来的工业气体污染物,特别是与能源转换存储关联的气体污染物,都可以用来作为标志物进行探测。

“估计在一两年内,科学家们就会给出一个非常详细的标志气体列表。”平松松表示,根据恒星诞生演化规律,一般在恒星周围都会环绕着行星。通过天文望远镜进行恒星光谱观测,或能算出行星污染气体的种类和相对总量,并由此推断该行星是否存在地外文明以及该文明的发展状况。

“为了细化判断依据,可以在月面设置迷你观测设备,通过监测地球大气中这些成分的总量,构建相关模型,用于合理判断未来能够监测到的系外文明的发达程度。”平松松补充说。

探测地外文明人类一直在努力

寻找地外文明的一个潜在和默认为出发点,就是寻找类似地球人类目前已经达到的文明程度或者具有更高文明程度的外星智慧生命。除了探寻异常的大气污染过的系外行星外,平松松还列举了目前科学界正在进行的其他探测方法。

在大功率雷达技术实现后,科学家和工程师认为,地球以外应该存在一定数量的高级文明,具有使用大功率无线电发射机开展通信的能力。为此工程师和射电天文学家使用世界上最灵敏的射电天线,包括已经垮塌的阿雷西博天线和正在运行的FAST天眼天线,搜寻可能来自太阳系以外的非天然强射电信号。

科学家还从量子力学出发,认为宇宙自出现以来直至今出现过多个量子态同时存在的状况,因此存在多重平行宇宙,相应地存在类似地球文明的平行宇宙中的“系外”文明。找寻平行宇宙存在的证据,是一种寻找系外文明更广义的途径和方法。

除此之外,各国航天机构向月球,及太阳系各大行星发射各类探测器,直接开展原位搜寻探测,已经排除了月球和太阳系行星上高级智慧生命的存在,目前正在设法寻找存在最原始的生命——微生物的可能性。

据科技日报



萌宠展绝活 游客乐其中



近日,不少游客在重庆永川乐和乐都主题公园第七届动物运动会上欣赏敏捷犬、泰迪狗、非洲象、黑猩猩、金剛鸚鵡等动物明星的精彩表演。

动物运动会现场,敏捷犬灵活轻巧的高空接盘,泰迪狗的集体跳绳、跨栏、识字,非洲象的踢球,金剛鸚鵡的空中飞越,鸵鸟大使的巡游,小熊猫的萌态舞等轮番表演,尽展动物明星的“卖萌”绝活,让广大游客乐在其中,大呼过瘾。

特约记者 陈仕川 摄

最新一期科学流言榜“出炉” 美白针一针就见效? 打太勤当心血栓

你有没有对美容机构推出的“美白针”心动过?“美白针”真的可以一打就变白吗?踏青赏春的时节,安装一款识图软件挖野菜,真的可以做到安全又靠谱吗?影视剧里用手一捂就让人晕倒的桥段现实吗?最新一期“科学”流言榜出炉!其中,对3月份流传甚广的健康传言进行“打包”辟谣。

每月“科学”流言榜由北京市科学技术协会、北京市委网信办、首都互联网协会指导,北京科技记者编辑协会、北京地区网站联合辟谣平台共同发布。

流言 技术成熟 量子产品已“出山”

真相 目前市场上,各类“量子产品”层出不穷。这真的就代表着量子技术已经非常成熟,产品已经可以进入千家万户?市面上这些“量子产品”的共同特点是价格不菲、号称“功能强大”,其关于“科学原理”的神奇描述更是十分吸睛。其实,打着“量子+日用品”旗号,一般都是在蹭概念、讲故事,甚至可能涉嫌诈骗。

“量子”是一个物理概念,由德国物理学家普朗克于1900年提出,是描述微观世界一个物理量的不可分割的最小单位。量子力学等量子理论研究进展很快,目前主要应用于量子通信、量子计算和量子精密测量,其他领域还没有实用化。量子水、量子鞋垫、量子眼镜等,都是利用量子概念炒作。

如何辨识一件商品到底有没有用到量子科技?要看它有没有用到量子的相干性、叠加性等特性,如果没有用上,那就是在蹭概念。一个更简单的识别方法是,记住现阶段量子科技还没有应用到大众生活中就可以了。

流言 “美白针”能一针见效

真相 不少医疗机构推出了“美白针”,号称一针见效可以帮助皮肤彻底美白。其实,目前所有注射类美白产品都不靠谱,国家也没有批准相关产品。举例来说,一种常见“美白针”的主要成分氢甲环酸属于凝血剂,通常在围手术期作为止血药使用。氢甲环酸到底能不能美白,现在还没有科学定论。但可以确定的是,一旦长期、大剂量注射,会有造成血栓的风险。

此外,还有一些消费者在使用网络代购的进口美容产品。这些没有经过国家药品监督管理局批准的美容产品,在进入人体后可能导致感染、排斥反

应、过敏反应、皮肤溃烂等。

爱美之心人皆有之,但专家提醒,最好不要贸然尝试商家的推销。整形美容应该在安全的前提下进行,首先要做到对健康没有伤害,不能以牺牲保护性功能为代价来“变美”。

流言 麻醉药七氟烷可以“一捂就晕”

真相 影视作品中一捂就能让人昏迷的迷药,七氟烷就是其中之一,这是真的吗?七氟烷虽是临床上应用最广的麻醉药之一,但其使用也并非“一捂”那么简单。在临床应用中,医生通常会采用“潮气量法”或“肺活量法”进行吸入诱导,正常成年人在诱导麻醉阶段,佩戴呼吸罩吸入七氟烷的浓度在5%-8%,2分钟左右即会进入外科麻醉所需的无意识状态。

因为七氟烷很易挥发,所以使用中需要麻醉机这样源源不断提供麻醉剂的密闭通气回路。日常生活中是很难维持一定浓度,一定时间吸入七氟烷的,因此影视作品中那种“一闻就晕,一晕就晕好久”的状况很难发生。

从理化性质和药理学角度分析,目前所有的吸入麻醉药物均不可能达到几秒钟内使人意识消失。其实,相比于人们害怕的“一闻就倒”,反倒是口服吸入麻醉药物的危险更应引起公众的警觉,在多数使用麻醉药的犯罪案件中,不法分子都是将迷药掺入酒水、食品中,让受害人“中招”。

流言 识图软件挖野菜 既方便又靠谱

真相 不认识野菜不打紧,手机里下载一款植物识别软件,就可以去踏青挖野菜了?不靠谱。识图软件“认野菜”来食用很危险。使用这些软件时,如果照片中缺乏花果等必要的信息,软件很可能会误判。万一误食毒芹、石蒜、白屈菜等有毒的野菜,就可能引发身体不适,甚至危及生命。

此外,野菜因未经过人工选育,其含有的草酸等成分较高,容易引起肾结石、输尿管结石和胆结石。特别需要注意的是,常见野菜中的蕨菜含有生物碱以及“原蕨苷”,这种成分属于强致癌物,一定要避免误食。

120北京急救中心的医生提醒,如果进食可疑野菜后出现腹痛、恶心呕吐、头晕、腹泻、全身无力等中毒症状,应立即停止进食。如果患者意识清醒,可采取催吐的方法,以减少人体对毒物的吸收。同时,尽快拨打120急救电话,及时就医。最后,别忘了保留食物样本一并带给医生,便于诊断治疗。

据北京青年报

寻找最美街道系列报道之八十三 银河路 一条充满想象力的街道

□本报记者 胡斌 文/图

初次听到银河路的人,都会惊叹于它好听的名字。“飞流直下三千尺,疑是银河落九天”,在成都花照壁附近,真有一条这样有趣的街道。拥有好听名字的银河路,却跟其他无名小路一样平凡。在这条街上,门市与居民楼交错,与外界无争。银河路矮房居多,一眼就能望穿天际。傍晚太阳落下长长的影子,飞机每隔十分钟飞过一趟,很低,发出巨大轰鸣。

随着时代的发展,审美意识的转变,艺术不再“禁”于博物馆、美术馆、画廊等艺术机构,而是在公共的空间不断蔓延生长,走进人们的日常生活。作为一个热爱美的城市,成都也不例外。老街区、文创区,因为涂鸦、插画的出现,披上了一层“五颜六色”的外衣,焕然一新。鲜艳愉悦的颜色,栩栩如生的造型、天马行空的想象,这些“穿上花衣”的场所,刷新了人们枯燥的生活。

银河路街道两旁,就有各种各样的墙绘,一看就超有成都特色,可爱的“特产”熊猫加上漫画风格,再搭配上银河风,所有墙绘的区域构成了一个“银河熊猫护卫队到银河路寻找美食”的故事。最醒目的一幅壁画是银河路街口的太空人,这幅墙绘是需要懂着看的,整栋大楼是几个太空人的形象,那扇窗户则刚好是他们的眼睛。

而各家铺面间的墙绘就更接地气了,每处细节都呼应着银河路曾经发生过的故事。据介绍,藤椒鱼隔壁有一只黑猫,每天都会去它们家偷鱼吃,忽然有一天,这只猫病了,茶饭不思。后来才知道,是这只猫吃鱼被鱼刺卡住了。这



只贪吃的黑猫,就出现在了墙绘的一角。有些墙绘的当事人也会遇到画里的自己,特地前来合影。这一幕很温馨,带着某种理想与现实合而为一的戏剧性感动,墙绘影响了银河路,人们在画中相遇,得到了画外的感情。

银河路周边商家的店招采用了跳脱的马卡龙色,看上去更年轻化,希望能吸引更多的年轻人。街上最多的是面馆、串串、烧烤,可见这边主要消费群体的偏好。所以银河路也是这里交大大学的美食图。

从花照壁地铁站B口出来,还没走上电梯,就能嗅到一股勾人魂魄的烟火味。分不清是那家老陈牛肉面,还是旁边的蔡大胖炸洋芋。各种各样的味道,饭香、药香、花香……一直飘到下一道街口,与下一家门店的味道融为一体。

子懿水饺是交大路远近闻名的外卖店,店里的红油水

饺是招牌,是附近许多学子和上班族的慰藉。叶鸭子是成都的老字写了,交大路的叶鸭子也经历了一些岁月,招牌和马赛克墙都有了沧桑感。灯光氤氲下,烤得油光透亮的鸭子散发着无声的邀请函。十字路口的颜婆婆疯狂串串是一块响当当的招牌。在成都,但凡招牌上有婆婆字样的馆子,比如说“叶婆婆钵钵鸡”“爷爷婆婆蛋烘糕”“陈婆婆珍藏菜”……都是物美价廉的不二选择。在银河路,一到晚上就热闹起来,放学的学生和下班的人,都会来这里寻找美食,通过美食来放松一下疲惫的身心。

在银河路上走走停停,更多的是感受到希望、热血与巨变。银河路从一开始没有树到有树,再到道路一点点拓宽,到通公交车,再到如今整条街道焕然一新,充满了无穷的活力……银河路的故事,未完待续。

