



世界第一高楼上演新年烟花灯光秀

2024年新年到来之际，阿联酋迪拜的世界第一高楼——828米的哈利法塔举行了传统的新年烟花灯光秀（上图），为现场观众带来一场精彩的视觉盛宴。

在现场观众的齐声倒计时中，哈利法塔的楼面LED屏用阿拉伯语、英语和中文显示出“祝您新年快乐”的字样。当地时间走进2024年，大楼四周向外同时喷射出璀璨的烟花，点亮迪拜夜空。

哈利法塔新年烟花灯光秀的前期准备时间长达10个月，使用了总计超过15000枚烟花，从超过3000个点

位喷射而出。烟花秀共持续近9分钟，其中融合了酷炫的光影与震撼的音响效果，并利用最新科技，让烟花得以按设计依次绽放，组成炫丽图案。

除了看烟花，观众站在哈利法塔下的人工湖边，还能同步欣赏世界最大喷泉——迪拜音乐喷泉。新年到来之际，约10万升的喷泉水柱升至半空，与现场音乐默契配合，打造出千变万化的喷泉表演，壮观不已。在人工湖内，超过6700盏灯点亮水面，不时还有雾气升腾而起，观众仿佛进入仙境。

公历2024年比农历甲辰年长12天

送别2023年，我们迈入令人期待的2024年。天文科普专家介绍，公历2024年为闰年，2月有29天，全年共有366天，而即将到来的农历甲辰年（龙年）则是平年，全年共有354天。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧解释，目前国际通用的公历在我国民间俗称“阳历”，是根据地球围绕太阳公转一周即一个回归年的运动周期来制定的。一个回归年的长度是365.2422天，即365天5小时48分46秒。

由于回归年不是整数，所以规定公历每4年设置1个闰年。凡公历年数能被4除尽的年份为闰年，2月有29天，全年366天；除不尽的年份为平年，2月有28天，全年365天。2024年能被4除尽，所以是闰年。但如果是整世纪年（如1800年、1900年、2100年）可以被100整除但不能被400整除，仍为平年。

农历是我国的传统历法，它对年、月和节气的安排是以月相盈亏和太阳周年视运动两个自然周期为依

据制定的。

农历根据月亮的朔望变化定月，全年12个月，大月30天，小月29天，全年354天或355天，比公历年（也称回归年）的365天或366天少了10天至12天。

为了调节12个朔望月与一个回归年的时差，我国古人采用设置“闰月”的方法。现行农历“置闰”方法是“十九年七闰”，即每隔2年到3年增加1个月，增加的这月叫“闰月”。有闰月的年份叫闰年，包含13个农历月，年长384天或385天，反之没有闰月的年份称为平年。

杨婧表示，“置闰”的规则是依据二十四节气来定。农历以十二个中气分别作为十二个月的标志，即每个月都有一个中气。如果一个农历月里没有中气，这个月就称为上一个月的“闰月”。

即将到来的农历甲辰年没有闰月，因此是一个平年，其对应的公历日期为2024年2月10日至2025年1月28日，共计354天。

东北旅游火爆 哈尔滨“赢麻了”



2023年的冬天，东北旅游似乎突然间蹿红，虽然气温相比往年要低一些，但是依旧没有浇灭大家前往东北旅行、跨年的热情。据某民宿平台发布的数据显示，2024年元旦哈尔滨民宿预订量比2023年同期增长27倍，沈阳增长20倍，延边增长8倍。

2023年12月18日，第二十五届哈尔滨冰雪大世界正式开园。据主办方在官网上介绍，本届冰雪大世界园区总体规划面积81万平方米，为历届规模最大。

生活在广西南宁的马女士是在2023年12月30日晚上去冰雪大世界玩的。为了能够坐上“网红”大滑

梯，她排了4个多小时的队，其中有一半时间是在室内排的，会稍微暖和一些，“虽然只滑了1分多钟时间，但是那种感受还是挺难得”。

哈尔滨冰雪大世界工作人员介绍，正常情况下冰雪大世界关闭时间是每天晚上10时，但是由于最近“网红”大滑梯排队人数较多，他们经常会等到排队游客体验结束后才下班，有时候甚至会到接近零点。

据民宿平台途家提供的数据显示，2024年元旦热门城市民宿预订量比2023年同期增长超5倍，哈尔滨首次登顶最受欢迎民宿目的地，重庆、成都分列二、三位。在东北城市中，哈尔滨2024年元旦民宿预订量比2023年同期增长了27倍，沈阳增长20倍，延边增长8倍，长春、牡丹江等增速居前。

从珠海前往哈尔滨和漠河旅游的李先生说：“这边好玩的内容确实比较多，这边的人也很热情，我在网上随便发了一个询问行程的帖子，就有很多当地人帮我做攻略，到了哈尔滨和漠河之后，酒店工作人员和当地人，都给了我非常详细的路线参考。”

此外，很多南方游客选择到洗浴中心进行体验，哈尔滨多个洗浴中心大厅堆满了行李箱（左图）。由于搓澡人数增多，部分洗浴搓澡区还专门细化排队叫号服务。网友调侃称这是“南泥北搓”。

超市送货司机中380万英镑彩票大奖



近日，英国一名乐购超市送货司机中了380万英镑（约合人民币3400万元）的彩票头奖，他在两次被通知去检查奖金后，才意识到自己中了多少钱。

45岁的强尼·约翰斯顿是三个孩子的父亲。他在看到自己的彩票中奖消息后，起初没有当回事就上床睡觉了。他在第二天早上看到了完整的电子邮件时，才意识到自己中了彩票大奖，但他没有告诉任何人。当地时间2023年12月23日，这名幸运的中奖者在北爱尔兰弗马纳郡当地的超市向顾客分发火鸡时才宣布自己中了大奖。

约翰斯顿说，即使在阅读了这封邮件后，他刚开始认为自己只中了3.8万英镑。于是他让伴侣克里斯蒂娜核实那封邮件。看到邮件上的数字，两人开始都认为是个恶作剧。找到彩票公司确认后，约翰斯顿说，他到现在还没有缓过来。

“我工作一直都很努力，这次大奖能让我们做一些我们以前梦寐以求的事情。我们想去加勒比海度假，也许是坐游轮去，这听起来太棒了。我们从来没有一家人一起去度过假。我得先申请个护照才行。”约翰斯顿说。

丹麦女王宣布将于1月14日退位



据丹麦广播公司当地时间2023年12月31日报道，丹麦女王玛格丽特二世当天在新年致辞中表示，她将于2024年1月14日退位。

玛格丽特二世在致辞中说，2024年1月14日是她登基52周年纪念日，届时她将退位，并将王位传给其长子腓特烈王储。

玛格丽特二世在致辞中感谢民众、政府和议会对她和王室的支持和信任。

丹麦首相府办公室当晚发表声明，对玛格丽特二世女王50多年来为丹麦作出的奉献和努力表示感谢，并对2024年1月新国王继位表示期待。

俄客机降落在冰冻河面



当地时间2023年12月28日，俄罗斯联邦航空运输署通报称，当天一架“安-24”型民航航班机在萨哈（雅库特）共和国的济良卡镇降落时偏离跑道，降落在了位于跑道右方的冰冻河面上。飞机并未受损，机上总计34人，无人受伤。

相关部门已将该事件定性为“航空事故”。有报道称，事故原因为机组人员操作失误。

本报综合新华社等报道