

服务生活

中秋节与教师节同一天 本世纪仅有三次

新华社天津电(记者 周润健) 中秋节和教师节即将来临,巧合的是,两节同时出现在9月10日这一天。天文科普专家表示,这两个节日出现在同一天,这种“巧合”本世纪仅有三次,实属罕见。

中秋节与教师节上演“喜相逢”,中国天文学会会员、天津市天文学会理事赵之珩解释,依据太阳变化规律制定的历法称之为阳历,而根据月亮变化规律制定的历法称之为阴历,结合二者所制定的历法即为阴阳历。我国传统的农历就属于阴阳历。中秋节是在每年的农历八月十五这天,是属于农历的节日。

我国农历规定,大月30天,小月29天,积12个朔望月为354天或355天;在公历中,地球绕太阳公转一周为一回归年,平年365天,闰年366天。两者相差11天左右。

为了补齐与回归年相差的天数,不致造成月份和季节的严重脱节,调整的方法是

在有的年份安排13个月,有两个一样的月份,称为“置闰”,而置闰的规则依据二十四节气来定。

“由于我国历史中有置闰这样的巧妙安排,每年中秋节对应的公历日期,要么比上一年或下一年提前11天左右,要么比上一年或下一年推后19天左右。这也导致中秋节所对应的公历日期,最早和最晚能相差一个月。”赵之珩说。

1901年至2100年这200年的统计结果也印证了这一点,中秋节对应的公历日期最早落在9月7日(如2052年),最晚落在10月8日(如1919年和1938年)。因此,每年公历9月7日至10月8日中的任何一天为中秋节均属正常。

教师节是在1985年才开始设立的,日期固定在每年公历的9月10日。2022年9月10日是我国第38个教师节。天文年鉴显示,本世纪100年中,中秋节和教师节在同一天年份仅有三次,分别是2022年、2041年和2079年。

今年中秋“十五的月亮十五圆”

新华社南京电“一年月色最明夜,千里人心共赏时”,9月10日将迎来一年一度的中秋节。天文科普专家告诉记者,今年中秋是“十五的月亮十五圆”,中秋满月最圆时刻为9月10日17时59分。傍晚时分,一轮圆月升起,正是公众赏月佳时。

中秋节的起源和月亮密不可分。中科院紫金山天文台科普部主任张钰明介绍,依据月球绕地球公转而确定的“月相”有多种定义,其中一种根据盈亏周期而定的月叫“朔望月”,是农历确定月份的依据,其平均长度约为29.53天。农历的七、八、九月为秋季,农历八月十五在秋季中间,被称为“中秋节”。

月球绕地球转动一周的过程中,从地球上,月亮呈现出的不同相貌为“月相”。即月亮有时像细窄的月牙,有时像一轮圆盘。张钰明说,月相变化周期的起点是一个具体时刻,称为“朔”,当天称为“朔日”。此时月亮处于地球和太阳的中间,对地面观测者来说无法看见。

月亮最圆的时刻称为“望”,当天

为“望日”。“望”对应着每个农历月的大约中点处,此时月亮位于日地连线的延长线附近,正对地球的整个半球都被太阳照亮,因此地面上的人可以看到一轮满月。

“望出现在农历哪天,取决于朔的具体时刻,以及朔望月的时间间隔。”张钰明说,以今年中秋为例,农历八月的朔发生于8月27日的16时17分,朔望月的间隔为14天1小时42分,望发生在9月10日17时59分。当日正好是农历八月十五,因此今年中秋“十五的月亮十五圆”。

满月并不一定刚好出现在农历十五,而是在农历十四至十七间都可能出现,因此中秋节不一定“赶”得上月亮最圆的时候。近10年之中,公历日期最早的中秋节为2014年9月8日,当时的中秋月圆时刻出现在农历八月十六9时38分;最晚的中秋节为2017年10月4日,对应的月圆时刻为农历八月十七2时40分。张钰明介绍,从2021年开始,连续三年的中秋都会是“十五的月亮十五圆”。

(王珏 邱冰清 周润健)

气象组织: 热浪会致空气质量更差 危害人类健康

新华社日内瓦电(记者 刘曲) 世界气象组织7日发布报告称,预计本世纪热浪频率、强度和持续时间将增加,进而导致野火增多,可能会使空气质量恶化,危害人类健康及生态系统。

气象组织当天发布的《2022年空气质量与气候公报》揭示了空气质量和气候变化之间的密切关系。气象组织秘书长彼得里·塔拉斯表示:“随着全球变暖,即使在低排放情况下,预计野火及相关空气污染也会增加。空气污染由大气沉降落地,不但会影响人类健康,还会影响生态系统。”

塔拉斯说,在今年肆虐欧洲等地的热浪中可以看到,稳定的高压大气条件、阳光和低风速都导致了高水平

污染。“这是对未来的预演,因为我们预计热浪的频率、强度和持续时间会进一步增加,会导致空气质量更差,这种现象被称为‘气候惩罚’。”

“气候惩罚”指气候变化对地面臭氧生成产生的放大效应,这会对人们呼吸的空气产生不利影响。联合国政府间气候变化专门委员会此前有评估报告称,在温室气体高排放的情况下,到本世纪末,灾难性野火事件的概率可能增加40%至60%;即使在低排放情况下也可能增加30%至50%。如果温室气体排放量仍居高不下,全球温度到本世纪下半叶会比工业化前水平高出3摄氏度。届时,一些重度污染地区地表臭氧水平会上升。

过敏性鼻炎为何频频来袭?

新华社记者 王炳坤 张逸飞 武江民

此起彼伏的喷嚏、彻夜难眠的鼻塞、怎么都不够用的抽纸……又逢9月,对许多人来说,和秋天一起到来的不只是降温,还有恼人的鼻炎。

互联网买药平台数据显示,立秋以来在线购买过敏性鼻炎相关药品的顾客大幅增加。为何每年入秋鼻炎患者都显著增多?记者对此进行了调查。

每逢秋高“气”不爽

生活在辽宁大连的王子晨,今年早早地就“嗅”到了秋天的气息,白天是打不完的喷嚏,晚上是擤不尽的鼻涕,最难受时,喉咙、眼睛跟着一起痒。经医生诊断,他才知道自己患的是过敏性鼻炎。

秋天是过敏性鼻炎的高发期。沈阳市民李女士有10余年的鼻炎病史。每年一过立秋,她就感觉身边“病友”多了起来,地铁里的喷嚏声不绝于耳,办公室里一聊起鼻炎,大家就似乎找到了共同话题,医院看病时专家号也常常一号难求。

在沈阳医学院附属中心医院,秋季过敏性鼻炎患者占耳鼻喉科总患者数近30%。医院提供的数据显示,患者数量从8月初起就开始逐渐增多,一般到10月中旬开始减少,11月基本就很少了。

在“我们都是过敏性鼻炎”豆瓣小组中,近期发帖量和关注度逐步增加,目前已有1.6万余位病友分享病情和防护方法。常有人在深夜或凌晨发帖:

“又被憋醒了”。在美团买药平台上,8月以来,鼻炎线上问诊量月环比增长31%,每天有超过5万人购买过敏性鼻炎药品。

儿童成为秋季鼻炎的“重灾群体”。中国人民解放军北部战区总医院过敏反应科主任柴若楠介绍,今年立秋以来,过敏性鼻炎门诊患者中每天有20名左右是儿童患者,已成为秋季过敏性鼻炎的主要问诊人群之一。

柴若楠说,相较于成人,儿童过敏性鼻炎更容易诱发鼻窦炎、中耳炎、咳嗽甚至哮喘。“鼻炎之害,不容小觑。”

隐形过敏原给呼吸带来困扰

为何一“嚏”如秋频频影响人们的生活?专家介绍,秋后早晚温差大,空气干燥,本身就易诱发鼻炎,加上人们身边的过敏原不断增多,给呼吸带来隐形困扰。

花粉是过敏性鼻炎的过敏原之一。随着全球气候变暖,温室效应加剧,花粉季节在延长,花粉产量也在增加。中国医师协会变态反应医师分会会长尹佳介绍,有研究发现,一株豚草每年可以产生数以亿计的花粉颗粒,会向一些地方大量入侵和扩散。

耳鼻喉专家表示,8月到10月是北方地区的秋季花粉期,过敏体质人群吸入花粉后,常伴有嗅觉丧失、眼痒、流泪等症状,严重的甚至会引发鼻窦炎、中

耳炎等疾病。

但即便躲进高楼大厦,人们也难逃过敏原的“追击”。相关研究显示,室内空气中可测得的有害物质并不在少数,如涂料、油漆、墙布等会散发出酚、甲醛、石棉粉尘等,厨房产生的油烟和炒菜油烟中也含有一些污染物。

“在东北,尘螨是诱发儿童变应性鼻炎最主要的过敏原。”柴若楠说。近年来,沈阳医学院附属中心医院耳鼻喉科副主任富公弼明显感觉到,在医院接待的病人中,由宠物引起的过敏性鼻炎比例也在增加。“城市中饲养宠物的家庭越来越多,猫、狗的毛发、身上的尘螨都是过敏性鼻炎的潜在致病因素。”

相比季节性变化、过敏原增多,人们的免疫力却在下降。锦州市中心医院副主任医师孙建华说,人体的免疫系统是一个逐步发育并受到训练的过程。在城市化的发展中,人们与自然环境的接触减少,也减少了与潜在过敏原接触的机会。

“在身体发育过程中免疫系统没有得到足够的锻炼,患过敏性鼻炎的概率自然也随之增高。”孙建华说。

治疗还需对症下药

过敏性鼻炎反反复复,很难根治。医生提醒,如果有相关症状,一定要到正规医院检查确诊病后,再对症下药。

柴若楠说,如果能确认自己的过敏

月圆人圆 幸福童年

9月8日,长桥中心幼儿园的孩子们在老师的带领下自制桂花月饼。

当日,浙江省湖州市长兴县画溪街道长桥中心幼儿园开展“月圆人圆 幸福童年”迎中秋活动,孩子们通过利用废旧物品创作环保创意画、自制桂花月饼、彩绘灯笼等方式,了解中秋节传统习俗,感受传统文化魅力,喜迎中秋节。

新华社记者 徐昱 摄



三大运营商“多管齐下”助力捍卫网络安全

新华社合肥电(记者 胡锐) 近年来,电信网络诈骗犯罪多发,严重侵害人民群众获得感、幸福感和安全感。7日,中国电信、中国移动、中国联通三家运营商在2022年国家网络安全宣传周期间集中展示了打击治理电信网络诈骗的新举措和最新成果。

7日,2022年国家网络安全宣传周“电信日”主题论坛在安徽合肥召开。论坛以“筑牢反诈防线,捍卫网络安全”为主题,旨在宣传普及网络安全知识,提高全社会对电信网络诈骗的防范意识。

“运营商的网络信息安全十分关

键。”中国电信集团网络和信息安全管理部总经理谷红勋在论坛上说,在反诈工作方面,中国电信构建了较为完整的反诈技防体系,借助大数据和AI技术,构建多维AI模型研判系统,能实现诈骗事件快速定位和提前预判。

中国移动集团安徽分公司副总经理韩露重点介绍了打击电信网络诈骗的主要举措,包括严控电话卡风险、与互联网企业联动处置、封堵诈骗网站。此外,中国移动还推出了GOIP监测预警平台,旨在打击GoIP、“猫池”等黑产设备,今年以来,在全国范围内已协助公

安机关缴获各类设备5053台,抓获犯罪嫌疑人3970人。

据中国联通集团网络与信息安全部总经理孙世臻介绍,中国联通持续强化大数据反诈能力建设,强化与工信部门、公安部门沟通汇报,协助捣毁了大量犯罪窝点,针对境外诈骗电话和短信增多等新问题,新上线国际伪基站拦截系统。

据了解,此次论坛由安徽省通信管理局主办。论坛现场还举行了2022年第三届电信和互联网行业职业技能竞赛暨第十一届信息通信网络安全管理职业技能竞赛启动仪式。

山阴经济技术开发区总体规划(2021-2035)环境影响评价公众参与第二次公示

依据《中华人民共和国环境影响评价法》、《规划环境影响评价条例》、《环境影响评价公众参与办法》(部令第4号)等法律法规文件的相关要求,现将山阴经济技术开发区总体规划(2021-2035)环境影响评价工作的有关内容进行第二次公示,公示内容如下:

一、建设项目的名称及概要

建设项目名称:山阴经济技术开发区总体规划(2021-2035)环境影响评价

项目选址:北周庄工业园区、合盛堡工业园区

建设内容:山阴经济技术开发区总体规划(2021-2035)环境影响评价项目位于山阴县城以北8公里处北周庄境内,占地面积15.65平方公里;东区合盛堡现代煤化工产业园位于山阴县城东北约10公里处合盛堡乡境内,占地面积3.75平方公里。

规划年限:2021年-2035年。 产业发展定位:以新材料、固废综合利用和煤基清洁能源为主导,重点发展煤炭洗选、低热值煤发电、新材料、新能源、装备制造、现代煤化工以及上述煤炭产业的相关延伸加工产业和综合利用产业。

二、公众查阅环境影响评价报告书征求意见稿的方式

1、公众可通过登录网址:https://pan.baidu.com/s/1d-zqgVhY6C1T77valm7A 提取码:panx 查阅环境影响评价报告书征求意见稿及公众意见表。

2、公众查阅纸质版报告书的方式和途径:公众可以在相关信息公开后,通过电子邮件、信函方式向环评单位及建设单位咨询。

3、公众索取信息的期限:本公示发布后十个工作日内。

三、征求意见的范围和主要事项

征求公众意见的范围:主要为规划区周边的居民和可能受到影响的个人、团体、组织和管理部门等。

征求公众意见的主要事项包括:是否支持规划的实施、对开发区总体规划布局的建议和意见、规划实施过程采取相应环境保护措施的建议和意见、规划环境影响评价工作中应该关注的问题和建议等。

四、公众提出意见的方式和途径

公众可以信函、传真、电子邮件、电话或者其他联系方式,向规划建设单位或规划环境影响评价单位提交关于本项目的意见和建议。

五、公众提出意见的起止时间

自本公示发布后10个工作日内。

六、建设单位及环评机构名称及联系方式

1、建设单位 建设单位:山阴经济技术开发区管委会 联系人:张成明 联系电话:17735631829 电子邮箱:sykfjqs@163.com 邮寄地址:山阴经济技术开发区管委会 2、环评报告编制单位 编制单位:山西天益蓝环境科技有限公司 联系人:高工 联系电话:15934533607 电子邮箱:110475849@qq.com 地址:太原市山西转型综改示范区太原学府园区佳华街8号

动态

新华社北京电(记者 宋晨 王琳琳) 国家知识产权局新闻发言人、知识产权保护司司长张志成6日在国家知识产权局9月例行新闻发布会上介绍,2021年全国知识产权保护社会满意度达到80.61分(百分制),较2020年提高0.56分,相较于调查启动之初(2012年)和“十三五”初期(2016年)分别提高了16.92分和8.23分,得分连续两年迈过80分门槛,整体步入良好阶段。

值得注意的是,截至目前,我国高价值发明专利审查周期和商标注册平均审查周期均比机构改革前压缩了一半。地理标志专用标志使用核准改革开展以来,最快7个工作日即可办结相关事项。已建设的60家知识产权保护中心,提供集快速预审、快速确权 and 快速维权于一体的“一站式”服务,大幅提升了协同保护效能。

据介绍,自2012年起,国家知识产权局已连续十年组织开展知识产权保护社会满意度调查工作。工作以随机抽样方式,面向全国31个省(区、市)开展。调查涵盖知识产权保护工作各个方面,包括法律政策、执法保护、机制建设、意识培养、保护效果等5项一级指标、11项二级指标和31项三级指标。调查结果反映了各地方、各部门知识产权保护工作取得的成绩和成果。

声明

国网山西省电力公司右玉县供电公司不慎将位于右玉县右卫镇东门外的城关变电站国有土地证丢失,证件编号:右国用(99)字第936号,现登报声明作废。

国网山西省电力公司右玉县供电公司不慎将位于右玉县大南街右玉县电力局国有土地证丢失,证件编号:右国用(99)字第934号,现登报声明作废。

(上接第一版)

全力兜牢兜实民生事业“保障网”,城乡低保标准、特困供养标准、孤儿和事实无人抚养儿童供养标准再次提高,保障基础不断夯实。今年上半年发放城乡低保资金、特困人员供养资金、困难对象救助资金3.1亿元。实施社保缓缴政策,经营困难企业和特困行业养老保险缓缴期限延长至12月底,失业保险延长至明年3月份。

始终将教育摆在优先发展的位置,不断满足人民群众对优质均衡教育和优质医疗的需求。今年以来,扎实推进“双减”工作,出台规范性文件19个,教育部“双减”平台监测指标均达到100%;关停219所无证无照校外培训机构,义务教育阶段学科类校外培训机构压减率达到100%,非学科类校外培训机构全部完成重新认证审核。规范民办义务教育,新增公办学位79997个,民办在校生占比严格控制在3.30%-4.2%之间。扩大优质教育资源供给,新改扩建14所公办幼儿园,改扩建公办义务教育学校18所。解决教育领域民生问题,实施“放心午餐”工程,中小学生学习服务实现全覆盖。精准资助贫困学生11179名,实现各项资助应享尽享。安排随迁子女入学14812人,公办学校安置率63.3%。

文化体育活动精彩纷呈,更好地满足了人民群众精神文化需求,让人人都有追求诗和远方的机会。实施

“五个一批”文化惠民工程,成功申报1个省级群众文化服务品牌(“美美与共”文化志愿服务品牌(三晋)、207支省级乡村群众文艺队伍(文艺小分队),目前,全市共有102名省级乡土文化能人、214名省级乡村文化带头人。今年以来,共开展群众文艺活动2035场、乡土文化能人培训395次、乡村文化带头人组织活动749次,送戏下乡70场。

牢牢守住安全底线,让人民群众安全感更加充实更有保障更可持续。深入贯彻国务院安全生产“十五条硬措施”,细化形成我市58项安全生产具体措施。坚持“党政同责、一岗双责”,将市政府安委会调整为市安委会。扎实推进安全生产大检查和专项整治三年行动,严厉打击矿山企业瞒报安全生产事故行为,确保高压态势。全面做好防汛减灾工作,今年以来,共投入1400万元用于山洪灾害防治、水库维修养护,排查整治地质灾害隐患336处,设立37支、1371人防汛抢险队伍。今年1至6月,全市未发生较大及以上生产安全事故。

保障和改善民生没有终点,只有连续不断的新起点。我市将进一步全面贯彻落实习近平总书记考察调研山西重要指示精神,把民生之所盼为政之所向,把民之所需作为施政之所为,坚定不移增进民生福祉,让老百姓的腰包更鼓、笑脸更多,生活品质更高。