

服务生活

星空有约

14日将迎本年度最小上弦月

新华社天津电(记者 周润健)6月14日13时18分将迎来本年度最小上弦月。届时,月亮的一半被照亮,为半圆形,犹如一张弓,弦在左,弓背在右,又酷似一个大写的英文字母“D”。

人们在地球上所看到的月球周而复始的圆缺变化现象称为月相,即月球的“相貌”,它的变化周期平均是29.53天,常见的月相名称有朔月、蛾眉月、上弦月、盈凸月、望月、亏凸月、下弦月、残月等。

其中,上弦月时,太阳西落后人们可以看到半个明月高挂天空,此时月球的西边半圆被太阳照亮;下弦月时,一般在午夜时分人们可以看到半个明月从东方升起,此时月球的东边半圆被太阳照亮。

“上弦月一定出现在农历上半月,月面朝西;下弦月一定出现在农历下半月,月面朝东。”中国天文学学会会员、天津市天文学会理事杨婧说。

2024年会出现上弦月12次,下弦月13次。6月14日的上弦月是本年度12次上弦月中离地球最远的一次。

杨婧说,月球围绕地球公转的轨道是椭圆形,在运转过程中,其距离地球时远时近,最远时超过40万公里,最近时则不到36万公里,两者相差约5万公里。所谓年度最小上弦月,指的是月相为上弦月时,月球同时运行至远地点附近,此时的上弦月视直径最小。具体来看,6月14日13时18分上弦月,距离当天21时35分月球经过远地点时只相差8个多小时。

上弦月和下弦月出现的间隔大约为14至15天,而月球从近地点到远地点的间隔大约为13至14天,年度最小上弦月和年度最大下弦月通常在同一个农历月或者相邻的两个农历月出现。本年度最大下弦月将出现在6月29日5时53分。

“对于普通公众来说,不论是年度最小上弦月还是最大下弦月,肉眼看上去,与其他月份的弦月区别不大。感兴趣的公众可尝试将本月的最大和最小弦月用相同的拍摄参数拍下来,然后进行拼合对比,会很有趣。”杨婧说。

公安部推出8项公安交管便民利企改革新措施

新华社北京电(记者 任沁沁 熊丰)公安部13日举行新闻发布会通报,为更加便利群众办事出行,公安部制定出台8项公安交管便民利企改革新措施,今年7月1日起实施。

试点机动车行驶证电子化。在全面实现机动车检验标志、驾驶证电子化基础上,在北京、天津等60个城市试点推行机动车行驶证电子化,为机动车所有人及相关行业和管理单位提供行驶证在线“亮证”“亮码”服务。

实行摩托车登记“一证通办”。在已推行摩托车登记省内“一证通办”基础上,对跨省异地办理摩托车注册登记、转让登记、住所迁入等业务的,申请人可以凭居民身份证“一证通办”,无需再提交暂住地居住证明。

便利群众网上办理汽车注销手续。机动车所有人向报废机动车回收企业交售旧车,申请注销登记后,可以通过“交管12123”APP下载机动车注销证明电子版,不需要再到车辆管理所窗口领取纸质注销证明。

推行快递上门服务便利群众办

事。深入推进警企协作,更好发挥快递企业上门服务优势,群众在办理补换领牌证等交管业务时可自主选择快递上门服务方式,由快递员上门收取申请材料,公安交管部门审核确认后,将机动车牌证快递至申请人。

优化驾驶证重新申领考试科目。对小型汽车驾驶证因逾期三年未换证被注销,申请人重新申请原准驾车型驾驶证的,将原来需要参加全部科目考试调整为科目一和科目三道路驾驶技能考试,不需要再参加科目二和科目三安全文明常识考试。

优化城市路口非机动车交通组织。推广城市路口慢行一体化设计,拓展非机动车等候空间,科学设置非机动车隔离设施;具备条件的路口,推广非机动车左转弯一次过街措施。

推行交管业务网上精准导办服务。依托“交管12123”APP提供业务告知导办服务,实现群众“一次登录、全项提示、一件待办、全程引导”。

推出“交管12123”APP单位用户版。机关、企事业单位在属地公安交



便民利企

新华社发 朱慧卿 作

管理部门开通账号后,可通过“交管12123”APP实现掌上办牌办证、掌上亮证亮码,降低办事成本,助力优化营商环境。

8项新措施7月1日起实施,其中行驶证电子化、快递上门服务先行试点。新措施实施后,预计将惠及上亿群众,减少办事成本约30亿元。

动态

水利部针对8省启动干旱防御IV级应急响应

新华社北京电 水利部发布旱情通报,水利部12日14时针对河北、山西、江苏、安徽、山东、河南、陕西和甘肃省启动干旱防御IV级应急响应。

5月以来,华北、黄淮、江淮等部分地区降水偏少,加之近期高温天气,一些地区出现待播耕地缺墒和已播作物受旱情况。水利部预计未来10天该区域仍维持高温少雨天气,旱情可能持续或进一步发展。

水利部当天召开会商会议,分析研判旱情形势,发布干旱蓝色预警。

水利部水旱灾害防御司相关负责人表示,水利部密切关注旱情变化,指导相关地区强化供水形势分析,科学精准调度流域骨干水工程,发挥大中型灌区抗旱主力作用,因地制宜采取应急调水、打井取水等措施,全力保障灌溉用水,确保群众饮水安全、规模化养殖和大牲畜用水安全。(刘诗平)

北京筹集11.9万套(间) 优惠房源为高校 毕业生租房减负

新华社北京电(记者 郭宇靖)为加强住房租赁市场供需匹配,解决毕业生租房难题,北京市组织房地产经纪机构、住房租赁企业等筹集优惠房源11.9万套(间),通过房租优惠、中介费优惠和多种服务保障,让高校毕业生租得安心、住得放心。

6月12日,由北京市住建委、团市委指导北京房地产中介行业协会联合市律师协会、市学联等单位举办的2024年“毕业季租房服务进校园”系列活动在清华大学启动,活动主要面向北京市2024年应届毕业生、2023年离校未就业的毕业生以及异地来京就业的2024年高校毕业生。

在启动仪式上,北京房地产中介行业协会向全行业发出租房优惠服务倡议,主要包括优选适配房源、房源真实有效、租金明码实价、承租押金打折等十条倡议,近30家企业现场签署了行业诚信经营和服务承诺书。

此次提供的房源,参考前期针对毕业生开展的需求调查,共筹集了优惠房源11.9万套(间),其中涉及19个保障性租赁住房项目。北京市住建委有关负责人表示,将要求行业协会和企业畅通服务渠道,通过咨询及投诉热线等方式,与广大毕业生实时沟通、答疑解惑,及时解决租房过程中遇到的问题。

声明

林治国不慎将朔州市朔城区德安铝矾土经销部的营业执照正本丢失,统一社会信用代码:92140602MA7YD19Q0U;朔城区铁威铝矾土经销部的营业执照正本丢失,统一社会信用代码:92140602MA7YC2BH0T;朔州市朔城区正德信息服务有限公司营业执照正本丢失,统一社会信用代码:92140602MA7YC4T95M,现声明作废。



6月13日,在北京工人体育场举办的新就业形态劳动者移动体检活动上,快递小哥在测血压。6月13日,中华全国总工会在北京工人体育场举办新就业形态劳动者移动体检专项工作启动仪式,在现场为数百名货车司机、网约车司机、快递员、外卖配送员等提供内外科、生化、心电图、超声等项目检查。今年,各级工会将为全国超过50万新就业形态劳动者提供移动体检服务,建立新就业形态劳动者职业健康档案库,提升广大新就业形态劳动者的生活质量和幸福感。(新华社记者 才扬 摄)

我国成为全球能耗强度降低最快的国家之一

新华社北京电(记者 陈炜伟)记者13日从国家发展改革委了解到,近年来,我国能源消费方式变革成效显著,能源消费总量有效控制,能源消费结构明显改善,成为全球能耗强度降低最快的国家之一。

国家发展改革委、国家能源局近日召开深入贯彻落实能源安全新战略专题座谈会。国家发展改革委负责人介绍,在能源安全新战略指引下,我国能源供给保障能力明显增

强,能源消费方式变革成效显著,能源技术装备水平快速提升,能源体制机制改革深入推进,能源国际合作全方位加强。

这位负责人介绍,要准确把握我国能源安全面临的机遇和挑战,深入实施能源安全新战略,切实维护国家能源安全。一是统筹全局和局部,坚持全国能源发展一盘棋,确保能源发展平稳有序。二是统筹发展和安全,有力保障经济社会发展用能需求。处理好

新能源建设和消纳的关系,实现高效利用;处理好新能源快速发展和传统能源稳定供应的关系,实现安全可靠替代;处理好国内国际两个市场两种资源的关系,实现开放条件下的能源安全。三是统筹供给和需求,一手抓好能源供给侧结构性改革,有效保障绿色能源高质量供给;一手抓好能源消费革命,大力推动节能降碳。四是统筹政府和市场,协调加快建设新型能源体系。

保障“光环境健康”!

学校采光照明抽检更好预防“小眼镜”

新华社记者 顾天成 龚雯



保障“光环境健康”! 新华社发 徐骏 作

环境中学习时,易产生视觉疲劳,增加近视发生风险。保障教室采光照明环境符合相关国家标准,是做好近视防控工作的重要环节。

全国防治近视技术指导组组长王宁利表示,户外活动、正确坐姿、握笔姿势以及良好的室内光线环境都是预防近视的关键因素。特别是在室内,充足的光照度和光照面积以及尽可能接近太阳的全光谱照明,能够更好预防“小眼镜”。

如何抽检?——双随机,抽检总数的至少5%

根据国家疾控局等三部门近日联合印发的《关于开展2024年托育机构、幼儿园、校外培训机构、学校采光照明“双随机”抽检工作的通知》,托育机构、幼儿园、校外培训机构以县(区)为单位,按辖区总数的至少5%进行抽检,且最低数量不少于5所,不足5所的全部抽检;以“双随机”方式抽取抽检人员和受检机构,防眩光措施、装设人工照明、课桌面照度、黑板照度等均在国

家抽检范围内,由当地疾控机构开展检测并记录结果。

据了解,我国自2019年以来,定期开展相关抽检行动。今年,三部门还对抽检方式和内容进行了进一步优化,一是尊重婴幼儿成长特点和规律,精准实施抽检工作,将托育机构细分为托育机构和幼儿园;二是针对不同机构的特点,明确抽检内容、抽检标准,对检查项目进行了优化调整。

四川对全省各县(市、区)的900余所学校教学与生活学习环境进行检测,针对课桌面和黑板照度等影响视力较大的因素提出相关整改建议;河北疾控部门抓监测干预、教育部门协调配合、财政部门保障经费,儿童青少年近视防控的部门间协作机制不断健全;上海发布近视储备地方标准《儿童青少年裸眼视力和屈光度评价规范》……

当前,我国儿童青少年总体近视率呈下降趋势。政府部门、专业机构、家校社区间的深度协作更多一些,“小眼镜”才能更少一些。

新华社北京电

高温频繁 降水偏多

——专家详解气候变化下的夏季气候形势

新华社记者 黄圭

近期,北方高温持续发展,南方强降雨不断。进入夏季,天气仿佛变得更加剧烈。今年夏天极端高温和降水会不会更加频繁?气候形势到底如何?

据国家气候中心气象灾害风险管理室研究员翟建青介绍,6月9日以来,华北东南部、黄淮等地出现高温天气过程,河北、山东、天津等地共有42个国家气象站达到极端高温阈值,86个国家气象站日最高气温超过40℃,高温影响面积约50万平方公里,影响人口约2.9亿人。

“随着全球气候变暖加剧,近年来,我国高温天气呈现出首发日期提前、发生频次增加、累计日数增多、影响范围变广、综合强度增强的特点。”国家气候中心服务室副主任李修成说。

数据显示,全国区域高温天气过程首次发生时间以每10年2.5天的速率在提前。1981年至1990年,每年高温天气过程平均最早发生在6月24日,2023年则提前到了5月28日,比常年偏早16天。同时,全国区域高温过程累计日数呈显著增多趋势,平均每10年增加4.8天,高温的平均影响范围也不断扩大。

为何高温越来越强烈

国家气候中心首席预报员郑志海表示,全球变暖的气候背景下,平均温度升高,高温天气也趋于频繁,极端高温事件增多增强或已成为新常态。此外,自2023年5月开始的厄尔尼诺事件已趋于结束,但其滞后影响仍将持续,并且大概率在2024年夏季转变成拉尼娜事件。厄尔尼诺/拉尼娜事件通过海气相互作用影响全球大气环流,并导致包括我国在内的全球各地气候异常。

而阶段性大气环流异常是区域高温天气形成的直接原因,我国东部地区高温主要受到西太平洋副热带高压和西风带暖高压共同影响。在暖高压控制的地区盛行下沉气流,天空晴朗少云,不易成云致雨,太阳辐射强,近地面加热强烈,

在高压系统异常强大且稳定维持的条件下,极易形成持续性高温天气。

今年夏季我国高温天气是否会更加突出

“今年夏季高温过程多,持续的高温天气频繁,预计长江流域的高温强度低于2022年。”郑志海说,今年高温天气有明显的阶段性变化特征,6月主要是华北、黄淮等地高温日数多、强度高,盛夏(7月至8月)则主要在江南、华南等地。

今年4月华南前汛期开启后,发生多次强降水过程,华南区域4月4日至6月11日累计降水量为1961年以来历史最多。当前,我国已全面进入汛期,夏季降水是否会持续偏多?

据国家气候中心预测,今年夏季(6月至8月)我国气候状况总体偏差,涝重于旱,东部季风区降水总体偏多,区域性和阶段性洪涝灾害明显,极端天气气候事件偏多,局地发生极端性强降水的可能性较大。

专家表示,今夏气候受到赤道中太平洋由厄尔尼诺向拉尼娜转换影响,西太平洋副热带高压偏强,副高外围水汽输送条件好,东部季风区降水总体偏多的可能性大。此外,我国气候异常还会受到其他海区(如印度洋、大西洋等)海温变化,以及积雪、冰等其他因素影响,这些因素在未来夏季的演变及其气候影响仍存在较大不确定性。

针对近期高温天气频发,翟建青建议相关部门做好高温中暑防御及卫生防疫工作,尤其是针对独居老人、长期慢性病患者、降温设施不足的低收入家庭和户外作业人员。同时加强科学调度,保障生活生产用电,确保人畜饮水和生活生产用水等。此外,6月13日起南方将出现新一轮暴雨,降雨区域和前期高度重叠,专家提醒要警惕持续降雨可能引发的次生灾害。

新华社北京电

应对极端天气要打预防组合拳

新华社记者 周圆 黄圭

近期北方高温持续发展,南方暴雨密集。极端天气频发,发生灾害风险升高,在这种情况下打好预防组合拳至关重要。

今年全球多地自然灾害频发,气象灾害尤其严重。自然的位置和环境决定了气象灾害具有分布广、灾种多、灾损大等特征。据预测,今年我国需要各方不断强化底线思维,极限思维,预防为主,筑起防范极端天气的坚实防线。

打好预防组合拳,要增强底线思维。极端天气通常带来反常的表现、巨大的破坏力、防范的高难度,尤其近年来气象灾害愈发“不按常理出牌”,如降水量一般偏少的京津冀地区,去年遭遇历史罕见特大暴雨。牢固的底线思维是预防气象灾害的关键。各方要走出“南涝北旱”等思维定式,以底线思维应对极端天气,以大概率思维应对小概率事件,往坏处着想,往好处努力,把极端天气的影响考虑得更细致一些、更周全一些。

打好预防组合拳,需“预”字当头、“防”字为要。极端天气变幻莫测,各方更应关口前移、预防为主,将功夫下在日常,牢牢掌握防灾减灾的主动。主动运用新技术、新手段、新设备,提高气象精准预报能力,严守气象防灾减灾第一道防线。同时科学制订应急预案,健全各级部门协调联动机制,前置力量物资,紧盯重点领域、重点时段,深入开展隐患排查,全力把灾害苗头化解在成灾前。

打好预防组合拳,要着力提升基层防灾避险能力。基层是防范化解灾害风险的前线。各方要坚持眼睛向下、重心下移,开展形式多样的气象灾害防灾知识科普,提高基层防灾避险意识和自救互救能力,完善直达基层责任人的临灾预警“叫应”机制,健全基层应急管理组织体系,筑牢防范灾害的铜墙铁壁。

全国即将进入“七下八上”防汛关键期,气象灾害等各类自然灾害风险形势更加复杂。各方要把各项预防工作做得细一点、实一点,以万全之策确保万无一失,切实守护人民群众生命财产安全。

新华社北京电

新华时评