

7.3万人共迎新年第一缕曙光

——天安门广场元旦升国旗仪式侧记

新华社北京1月1日电(记者赵旭)时光叩开2024年的大门,与我们相拥。1月1日清晨,新年第一缕阳光掠过地平线,升旗号角响彻天安门广场。7.3万名群众望向天安门城楼,凝神,屏息,期盼……国旗护卫队迈着铿锵有力的步伐,沿着中轴线,踏上金水桥,穿过长安街。

为亲眼见证新年第一面五星红旗冉冉升起,不少观众披着星光,凌晨一两点就到广场外围等待。“头一次到北京,一定要感受下升国旗现场的震撼。”河北旅游职业学院大一学生包兴友,脸冻得通红,但笑容灿烂。“作为旅游专业的学生,希望以后我能带团来看升旗,把这份激动传递给更多人。”

“向国旗——敬礼!”7时36分,军乐团奏响雄壮的旋律,升旗手扬起国旗,全场观众自发齐唱《义勇军进行曲》。“起来,起来,起来……”五星红旗越升越高,在天空迎风飘扬。

此刻,人们过去一年披荆斩棘的故事,都化作新一年踔厉奋发的底色。

“在国旗的见证下,我觉得自己长大了。”新疆工程学院自动化专业大三学生李英博,去年得到电子厂实习的机会,在锤炼专业技能的同时,也磨练了性子,“心态比以前沉稳多了。”他计划未来投身智能制造领域,挥洒自己的青春。

小学四年级学生谷子跟着母亲,专程从辽宁丹东赶来北京观看



1月1日晨,北京天安门广场举行隆重的升国旗仪式。新华社记者 任超 摄

升旗仪式。望着徐徐上升的国旗,他的思绪回到了热血沸腾的篮球场。2023年,谷子与同学们组成校篮球队,摘得市级篮球比赛亚军。“新的一年我要继续努力,多运动。”

当国旗升至旗杆顶部,晨光和着欢呼声,铺满了天安门广场。

2024年是新中国成立75周年,也是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。广场上,《歌唱祖国》旋律悠扬,人们共祝祖国繁荣昌盛,祝福彼此顺遂安康。

人群中,站在前排的李志平头发斑白。与新中国同龄的他,是一名资深摄影爱好者。“这是我第四次

从河北老家来北京看升旗,但还是头一次参加元旦场次,激动极了。”今年,他还计划到贵阳、张家界“解锁”更多祖国“大片”。“锦绣山川,大美中国!祝愿祖国明天越来越好!”

以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的征程,离不开每一个砥砺前行的追梦人。“希望通过自己的努力,毕业后能为学前教育高质量发展、教育强国建设作出贡献!”河北唐山幼儿师范高等专科学校玉田分校的学生崔凯希,在国旗下许下志向……

万羽和平鸽,在广场上空展翅翱翔。人们心中的梦想,也乘风起航。

海南三亚首次实现 杂交水稻年亩产4000斤

2023年12月30日下午,2023年三亚杂交水稻年亩产4000斤高产技术集成示范项目第三季测产,平均亩产546.7公斤。加上第一季、第二季平均亩产,三季合计年亩产达2046.5公斤,顺利实现年亩产4000斤的目标。

三亚水稻生育期相对较短,平均产量普遍不高。为探索提升三亚热带地区特色三季水稻生产能力,评价筛选相关配套新品种、新技术,三亚市农业农村局组织实施杂交水稻年亩产4000斤高产技术集成示范项目,在三亚市热带农业科学研究院崖州基地进行40亩试验示范。

该项目第一季种植的“湘两优900”“卓两优1126”杂交水稻平均亩产843.6公斤;第二季种植的“吉丰优

1002”“超优千号”和“卓两优1126”杂交水稻平均亩产656.2公斤。第三季试验示范杂交水稻品种为“超优千号”“内10优7185”和“吉丰优1002”。经测产专家组现场观察评估,试验田内水稻长势均衡,茎秆粗壮,抗倒性强,株叶形态好,结实率高,穗大粒多,综合性状良好。

据了解,三亚实现杂交水稻年亩产突破4000斤,刷新了我国热带地区杂交水稻种植的新纪录。测产专家组组长、中国科学院院士钱前说:“三亚市崖州区光温条件优越,通过探索一年三季水稻种植,协同攻关努力提高主粮的复种指数,进而提高水稻产量,为端牢中国饭碗作出贡献。”

新华社

山西煤层气单月产量 首次破10亿立方米

当前北方地区正处于供暖季,为做好能源保供迎峰度冬,山西正加大煤层气增产增供力度。记者1日从山西省统计局获悉,2023年11月份山西省单月煤层气产量首次突破10亿立方米,达到10.3亿立方米,约占全国同期产量的81.1%。

煤层气是指储存在煤层中的天然气,俗称“瓦斯”。山西是我国煤炭大省,同时拥有丰富的煤层气资源。截至2022年底,山西省煤层气探明地质储量约为7604.27亿立方米。

寒冬时节,在晋南沁水盆地,随处可见一台台游梁式抽气机在作业,它们将煤

层里的煤层气抽出后通过管道送到千家万户。作为全省天然气保供主体企业,华新燃气集团承担了山西省70%天然气供应任务。“今年以来我们持续加大增储上产力度,同时多渠道筹集资源,形成了以自产气、省内煤层气、过境天然气、周边省份气源为主的多气源保障格局。”华新燃气集团相关负责人表示。

据统计,2022年山西省煤层气总产量96.1亿立方米。2023年前11个月,山西省煤层气总产量达到101.4亿立方米,已超过2022年全年水平,创下历史同期产量新高。

新华社

公历2024年比农历甲辰年 长12天,为啥?

新华社天津1月1日电(记者周润健)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到3年增加1个月,增加的这一个月叫“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”。

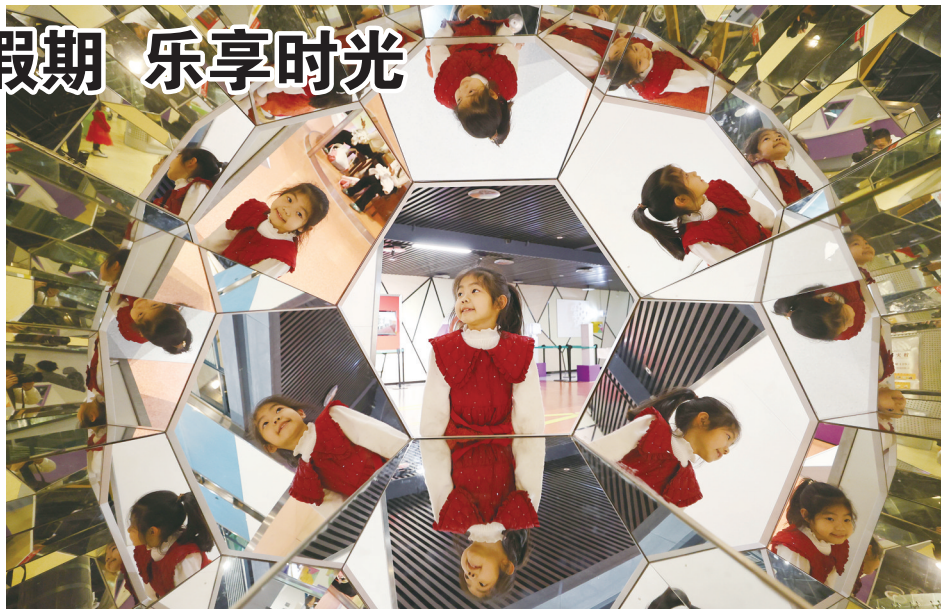
即将到来的农历甲辰年没有闰月,因此是一个平年,其对应的公历日期为2024年2月10日至2025年1月28日,共计354天。

元旦假期 乐享时光

1月1日,一名小朋友在福建厦门科技馆内体验“钝角六面体镜”。

元旦假期期间,人们用各种方式乐享时光,迎接新年,欢度假期。

新华社发 曾德猛 摄



国产首艘大型邮轮 “爱达·魔都号”开启商业首航

新华社上海1月1日电(记者贾远琨)1月1日,国产首艘大型邮轮“爱达·魔都号”在上海吴淞口国际邮轮港正式开启商业首航。中国人乘坐自己的大型邮轮出海旅行的梦想成真,这无论对于中国造船业还是邮轮产业来说,都是一个全新的开始。

“爱达·魔都号”历经八年科研攻关、五年设计建造,完成试航验证后正式投入市场运营,3000多名宾客共同开启首航之旅,见证这一重要历史时刻。“我一直关注国产大型邮轮,第一时间订购了我和女儿的船票,我希望孩子能够亲身感受一下大国制造了不起的成就。”首航旅客张露说。

“爱达·魔都号”是一座“海上现

代化城市”,也是一项巨系统工程:总吨位13.55万吨,长323.6米,宽37.2米,最大高度72.2米;船上有客房2125间,可容纳乘客5246人,配置高达16层、面积4万平方米的生活娱乐公共区域。

通过打造国产大型邮轮,我国造船业整体实力进一步跃升。“爱达·魔都号”的建造方上海外高桥造船有限公司总经理陈刚说:“我们联动和管理361家全球供应商、1105家二级配套企业,突破一系列关键核心技术,形成大型邮轮设计建造和复杂巨系统工程管理能力。”

“爱达·魔都号”首航航线为上海—济州—长崎—福冈—上海,时间为6晚7天。“魔都出发,爱达世界”,从船身设计、空间打造到特色

餐饮、娱乐项目,“爱达·魔都号”融汇多元巧思和创新理念,通过东西方文旅要素的跨界融合打造“一船好戏”。匠心珍味、沉浸娱乐、潮流购物、创享空间等邮轮消费新场景,将带给宾客全新体验。

中船邮轮科技战略管理部主任、爱达邮轮董秘顾鹏程介绍,未来,“爱达·魔都号”还将开启中国至东南亚国家的邮轮航线,为宾客提供长、中、短相结合的多样旅行度假选择,并适时推出海上丝绸之路邮轮航线。

为保障“爱达·魔都号”商业首航顺利开启,海关、边检、海事等各相关单位做好了充分准备。从建造、运营到服务、保障,国产大型邮轮带动起邮轮产业的“全链条”发展。