

我国拟发射全球首颗专业夜光遥感卫星

我国计划在2017年发射全球首颗专业夜光遥感卫星“珞珈一号”01星,在2019年发射“珞珈一号”02星,用以验证雷达卫星多角度成像模式。

“珞珈一号”科学实验卫星由武汉大学多位院士领衔研发。卫星研发团队首席科学家李德仁院士说,01星重约10千克,将侧重于应用夜光遥感技术,目前研制进展顺利,发射后将用于宏观经济分析、“一带一路”建设决策等提供数据;02星侧重于应用雷达技术,未来可以用于勘测探查目标物及监测地形地表变化。专家介绍,“珞珈一号”01星搭载了高

灵敏度夜光相机,其精度将达到地面分辨率100米。“夜间可看见长江上所有亮灯的大桥,获取精度高于当前美国卫星的夜景图片。”武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室副教授李熙说。

此前他曾借助夜光遥感影像,反映出叙利亚、伊拉克等地的战乱残酷程度,研究成果被联合国安理会引用。

“珞珈一号”02星由武汉大学与中国航天科技集团联合研发。中国航天科技集团五院卫星型号总设计师张庆君说,该星是满足1:50000测绘精度的多角度成像新体制雷达卫星,卫星设计具有条带、聚束、多角度、双基地等成像模式,对中国雷达卫星和卫星测绘创新发展具有重要意义。张庆君说,研发团队已对02星的后续论证进行部署,航天科技集团将全力保障该星设计和研制工作顺利实施。 / 央视

元宵月今年起连续三年“十五的月亮十五圆”

“有灯无月不娱人,有月无灯不算春。”天文专家介绍,继连续三年“十五的月亮十六圆”之后,从今年起连续三年的元宵月则迎来“十五的月亮十五圆”。

据了解,月球绕地球转动一周为一个“朔望月”(约为农历一个月),这个月中月亮最圆的那天称“望日”,也叫“满月”。月亮从一个满月“走到”下一个满月,需要29天半左右的时间。“望”通常为农历每月十四、十五、十六或十七,这时地球正好位于太阳与月亮之间,从地球上看到太阳西下时月亮正好从东方升起,

被太阳照亮的月亮此刻最圆。

为何月圆在农历里的日期不固定呢?天津市天文学会理事赵之珩解释说,月亮围绕地球运行的轨道是一个椭圆,时近时远;最近时有36万多千米,最远时有40多万千米,由于万有引力的关系,近时走得快一些,远时走得慢一些。由于月亮转动的“步伐”有快有慢,因此每个月的“望”的时间也有差异,农历十四、十五、十六和十七都有可能,其中,以十五、十六这两种情况居多。

天文年历显示,2014年、2015年和

2016年这连续三年,元宵节的月亮都是“十五的月亮十六圆”,2017年、2018年和2019年这连续三年,元宵月则变成“十五的月亮十五圆”,而2020年则又回到“十五的月亮十六圆”。

今年元宵节月亮恰逢最圆,这无疑增添了人们赏月的情趣。“傍晚时分,圆圆的月亮就会缓缓升起,珠圆玉润,如梦似幻,仿佛在为人间家家户户祝福,感兴趣的公众可睹其绰约风姿,寄情抒怀。”赵之珩提醒说。

/ 新华社

第二季《中国诗词大会》总决赛武亦姝夺冠,记者专访点评嘉宾蒙曼

《诗词大会》说典故不少是即兴发挥

胜日寻芳泗水滨,无边光景一时新
待到重阳日,还来就菊花
空山新雨后,天气晚来秋
鸡声茅店月,人迹板桥霜
有约不来过夜半,闲敲棋子落灯花

从大年初二开始在央视播出的《中国诗词大会》第二季,昨晚迎来总决赛之夜,来自复旦附中,年仅16岁的武亦姝夺冠,彭敏获亚军。这档文化类综艺节目被网友称为“电视界的一股清流”。百人团组成行走的“诗词库”,王立群、康震、蒙曼和郦波四位专家点评精准独到,加上温婉知性的主持人董卿,满腹诗书的选手,一起为观众奉上了10集“诗词界的饕餮盛宴”。新京报记者专访点评嘉宾蒙曼,剖析了《诗词大会》受追捧的原因。

本季在赛制上增设了“一对一”对抗的“飞花令”环节,往来之间如同打乒乓球一般。“飞花令”原本是古人行酒令时的一个文字游戏,得名于唐代诗人韩翃的名句“春城无处不飞花”。

节目组为每场比赛设置一个关键字,不再仅用“花”字,而是增加了“云”、“春”、“月”、“夜”等诗词中的高频字,在场上选手完成答题后,由选手得分最高者和百人团答题成绩的第一名,来到舞台中间,轮流背诵含有关键字的诗句,获胜者直战擂主。

百人团是由一百多位来自全国各地、各行各业爱好古诗词的普通人组成,上至七旬老人,下至七岁儿童,还有在中国学习、工作的外国人。而选手武亦姝更是圈粉无数,网友感叹她满足了大家“对古代才女的所有幻想”。

而入选节目的诗词从《诗经》开始,包括了楚辞、汉魏六朝诗、唐宋诗词、明清诗词,一直延续到当代的毛泽东诗词。节目组也要求几位专家点评时不能仅限于字面,需追求更深层的剖析,以达到“一加一”的状态。王立群、康震、蒙曼和郦波四位嘉宾的现场点评都很精彩。

记者联系到北京市西城区某重点小学的语文老师罗老师,她认为,《中国诗词大会》属于合家欢型的综艺节目,对于孩子和大人来说是一种开拓视野的方式,可以见到很多平时不常见的或者经常说错的词语。罗老师说,现在电脑化,提笔忘字是常事儿,而《诗词大会》,包括之前《中国汉字听写大会》都是培养孩子继承中国传统文化的一种方式,可以让孩子多角度地了解中国,了解中国传统文化。因为罗老师教过的孩子中,就有因为看过类似这种节目而对诗词特别感兴趣,从而去钻研诗歌的。(本版所用诗词为《中国诗词大会》中曾提及的。)

一些典故非常有趣,这也成为观众夸赞的一点。那嘉宾是现场即兴而为还是提前有所准备呢?对此,身为点评嘉宾之一的中央民

族大学副教授蒙曼坦言:“都有。就诗词而言,我们之前肯定是做过准备的,但就现场情况而言,有不少是准备不到的,要看选手当时的表现和答题过程中引起我们的感怀。”蒙曼说,节目中最快乐的就是跟大家一起重温这些诗词。“但有时候很遗憾,比方说觉得这句诗词大家应该知道,但很多人不知道,或者是选手上场后没有答出来。这时候就有一种同悲同欢的情绪了。”

而河南大学文学院教授王立群也在微博中表示,做嘉宾最郁闷者有二:“一是你有独到见解的诗词不在你参录的那一场,二是你有过人之解的诗词在你点评的那一场某选手题中,但选手过早躺枪下场了。总之,最有独到之处无机会与大家分享。”

在蒙曼看来,《中国诗词大会》之所以能引起共鸣,就是打动了中国人的一颗“诗心”。“跟世界上其他任何民族相比,我们是最爱诗的民族。”

《诗经》和《楚辞》作为源头,唐宋词作为高峰,一直到当代毛主席诗词文选,中国人习惯以诗来表达自己的情感,表达自己的审美情趣和人生情趣。”节目恰恰打在了中国人内心最敏感、最柔软的地方。“我们谈传统文化复兴,美才是先行,因为美才能导出善。人们需要精神上的东西,而诗和其他任何形式相比,是最属心的。” / 新京报

上海法院开庭审理浦东国际机场爆炸案

上海市第三中级人民法院8日开庭审理发生在2016年6月的浦东国际机场爆炸案。检察机关指控,被告人周兴柏为报复社会,制作爆炸物并在公共场所实施爆炸,危害公共安全,尚未造成严重后果,其行为已触犯《中华人民共和国刑法》,犯罪事实清楚,证据确实、充分,应当以爆炸罪追究其刑事责任。

检察机关指控,2016年5月,被告人周兴柏因生活琐事产生报复社会并自杀的念头。同年6月9日至11日,周兴柏在其租赁的江苏省昆山市陆家镇的房屋内,将事先购买的烟花爆竹拆开,将拆下的火药、泥土等灌入啤酒瓶,制成爆炸物3件,欲前往上海浦东国际

机场实施爆炸。

2016年6月12日上午,周兴柏携带上述爆炸物从江苏省昆山市乘坐公共汽车至上海虹桥机场,随后换乘机场快线到达上海浦东国际机场伺机作案。14时30分许,周兴柏辗转至浦东国际机场2号候机楼出发层C岛附近,先后点燃3件自制爆炸物丢向现场人群,其中2件发生爆炸。

作案后,周兴柏在案发现场持刀割颈自杀未遂,被公安人员当场抓获。经查,共有三名旅客在爆炸中不同程度受伤,被送医院治疗,另有一个国际航班被取消、二个国际航班被延误,爆炸引发现场旅客恐慌。经司法鉴定科

学技术研究所司法鉴定中心鉴定,周兴柏无精神病,具有完全刑事责任能力。

检察机关认为,被告人周兴柏的行为具有严重的社会危害性,本案爆炸地点为上海浦东机场2号候机楼,国内外旅客人流密集,在此实施爆炸,对公共安全造成严重威胁,并造成了恶劣影响。

法庭审理中,周兴柏对犯罪事实供认不讳。控辩双方围绕被告人犯罪的动机、主观恶性、社会危害性和量刑幅度等问题进行了辩论。

法庭充分听取了控辩双方的意见,案件将在合议庭评议后另行宣判。 / 新华社

国家卫计委: 继续严打 代孕违法违规行为

国家卫生计生委就“进一步改善医疗服务行动计划”有关情况举行发布会,国家卫计委新闻发言人、宣传司司长毛群安主持。国家卫生计生委就“进一步改善医疗服务行动计划”有关情况举行发布会,国家卫计委新闻发言人、宣传司司长毛群安主持。

“全面二孩”政策正式实施以来,至今已满一周年。《人民日报》日前推出了“二孩政策一年追踪”系列报道。在2月3日的报道中《人民日报》探讨了开放代孕的可能性,引发社会关注。对此,国家卫生计生委8日明确表态,代孕是涉及法律、伦理和社会的比较复杂的问题,绝大多数国家和地区也都是禁止实施任何形式的代孕,国家卫计委等有关部门将继续严厉打击代孕这种违法违规行为。 / 央视

医疗纠纷调解工作 实现县级区域全覆盖

记者从国家卫生计生委了解到,我国医疗机构不断优化服务流程,改进医疗质量,创新服务模式,助力提升群众满意度。

“在深化医改进入攻坚期、面临瓶颈期之际,合理布局优质资源十分重要。”国家卫计委医政医管局副局长焦雅辉介绍说,为实现便捷就医、安全就医、有效就医,2015年起,我国卫生计生部门在全国开展“进一步改善医疗服务行动计划”。

科学统筹,主动作为。各地运用信息化手段,进一步优化服务流程、提高效率。截至2016年底,三级医院预约诊疗率平均达到38.6%,同比提高6.5%;1378家医疗机构提供移动支付结算方式,同比增加710余家。焦雅辉说,今后将逐步扩大实名制预约诊疗试点,探索开展检查检验集中预约。

为了让患者享受更加方便快捷的服务,各级医疗机构推行日间手术、专病门诊等模式。数据显示,截至2016年底,396家医疗机构设置日间手术中心,同比增加近300家;6800余家医疗机构开展远程医疗服务,覆盖了1330个县。

和谐的医患关系如何构建?根据国家卫计委统计,医疗纠纷人民调解工作实现县级区域全覆盖,医疗责任险和医疗风险互助金参保医疗机构近7万家,覆盖超过90%的二级以上医院。 / 新华社

肚子藏猫扮孕妇坐车 过安检时猫叫了

2月8日从杭州铁路公安局丽水站派出所获悉,丽水火车站安检口执勤民警6日发现一名女大学生将装有宠物的笼子藏在怀中,伪装成“孕妇”,试图违反规定将宠物猫带上火车。

6日晚,一名“孕妇”在丽水火车站过安检时双手捂住“大肚子”,不让安检员接近。安检员向她解释,手检仪只有十分微弱的电流,不会对胎儿造成影响,女子不回答,也不配合安检。因不能判明情况,安检员请民警参与检查。

执勤民警张成涛说,他问该女子是哪里人、怀孕多久等,对方默不作声。他通过对讲机呼叫女警协助检查时,她的“肚子”里传来“喵喵喵”的声音。见无法隐瞒,该女子从肚子里掏出一只装有宠物猫的笼子。

经调查,该女子是一名杭州某高校在校生,车票到达站是杭州东站。她表示,宠物猫是朋友寄养在她这里的,年前家人开车到杭州接她回家,将猫一起带回。年后她独自返回杭州,因为知道火车上不能带宠物,就想假装孕妇蒙混过关。

鉴于该女子的行为并未造成不良后果,铁路警方在对她进行法制教育后放行,宠物猫由派出所暂时照看,后由她的家人领回。 / 央视