

公安部交管局28日发出交通安全预警提示

国庆假期要注意首日风险

新华社北京9月28日电(记者任沁沁)国庆长假即将来临,旅游出行、探亲访友、货运物流等需求旺盛,迎来大客流、大车流、大物流,交通安全风险突出。公安部交管局28日发出交通安全预警提示。

国庆假期时间长,金秋适宜出游,群众国庆长假出行意愿较强,加之国庆假期高速公路小客车免费通行,私家车自驾出行需求明显提升,重点地区、景区、路段通行压力大。

公安部交管局提示,今年潮汐式交通流明显,假期首日风险突出。受晚高峰和提前出行影响,预计9月30日15时起流量逐渐增长,10月1日9时至12时将出现出行高

峰,返程时间相对分散,10月5日起将陆续出现返程小高峰。近3年假期首日事故死亡人数占假期期间交通事故死亡人数比重最高,夜间17时至21时亡人事故多发,死亡人数明显高于平日,事故风险较大。

公安部交管局预计,今年国庆假期全国高速公路日均流量4500万辆左右,较日常增长约40%,较2019年同期增长约12%。客货运输交织叠加,“三超一疲劳”等违法肇事风险突出。

公安部交管局提醒,农村集体务农务工出行集中,轻型货车、拖拉机、三轮汽车违法载人、面包车违法超员多发,群死群伤事故风险突出;

尤其是中小学生放假回家和节后返校交通安全问题,务必引起高度重视。此外,今年极端天气多发频发,因恶劣天气导致的追尾、翻坠事故几率上升;团雾天气也极易引发连环追尾事故。

针对上述安全风险,公安部交管局要求各地公安交管部门全面启动高等级勤务,加大易拥堵路段及景区周边道路排堵保畅力度,严查严处“三超一疲劳”、酒驾醉驾等易肇事肇祸违法行为,及时发布假期交通安全预警提示,严防重特大交通事故,严防长时间大范围交通拥堵,为群众假日出行创造良好的道路交通环境。



空中俯瞰龙门古镇(9月28日摄,无人机照片)。

9月28日,浙江省杭州市富阳区龙门古镇开启2021“富春山居·味道山乡”之龙门庙会的序幕。庙会以“忆·时节—古镇喊你过节头”为主题,围绕“忆·儿时滋味”“忆·热闹时节”“忆·古韵传承”三个子篇章,打造山居氛围、呈现非遗项目、赏味百县干碗等,同时有古街巡游、砚池月夜、三国彩绘等民俗演出,还有龙门米酒等特色美食以及踩高跷、滚铁环、踢毽子等童年游戏,用热闹喜庆的方式迎接国庆。

/新华社记者 徐昱 摄

我国计划今年发射首颗太阳探测卫星

新华社珠海9月28日电(记者胡喆、温克华)第十三届中国国际航空航天博览会(中国航展)28日在珠海开幕,会上展出了由中国航天科技集团八院抓总研制的太阳探测科学技术试验卫星。卫星计划今年发射,作为我国首颗太阳探测卫星,卫星的发射成功将标志中国正式进入“探日时代”。

太阳是宇宙中唯一可以进行高空间分辨观测的恒星,通过对太阳的探测,人们可以深入了解天体磁场的起源和演化、高能粒子的加速和传播等重要物理过程,对天体物理学研究具有重要意义。

同时,太阳的变化深刻地影响着地球上生命的生存。强耀斑和日冕物质抛射等太阳活动事件更是时刻影响着地球的空间环境。因此,对太阳活动的观测和研究不仅具有重要的科学意义,更具有巨大的应用价值。

目前,我国已初步建立了地面太阳监测网,并在太阳光谱、太阳磁场领域取得了一定的成果,但空间探测仍属空白。开展空间太阳探测将有效服务于我国基础科学研究,带动相关高科技产业发展,甚至引领国际太阳物理研究的进步。

那么,为何要开展光学波段探测,难点在哪?专家介绍,由于地球大气对紫外线和X射线等电磁波是不透明的,因此,历史上的空间太阳观测在资源有限、技术条件不足的情况下,其观测对象重点是太阳的高层大气(日冕及过渡区),而可见光等波段观测主要基于地面望远镜。但地面上的可见光波段观测会受到阴雨天气影响,无法做到连续观测,而且受到地球大气吸收、扰动等因素的影响,观测分辨率很低。因此,开展光学波段的空间观测是国际太阳物理研究领域必然的发展趋势。

据悉,我国即将发射的太阳探测科学技术试验卫星的主要科学载荷为太阳H α 成像光谱仪,将首次实现空间太阳H α 波段的光谱成像探测。通过对这条谱线的数据分析,可获得太阳爆发时大气温度、速度等物理量的变化,研究太阳爆发的动力学过程及物理机制,显著提升我国在太阳物理领域的国际影响力。同时,卫星采用超高指向精度、超高稳定度平台设计。通过采用平台舱、载荷舱可分离式设计理念,将实现载荷舱的超高精度指向控制,较现有水平提升1到2个数量级。

中国第12次北极科学考察圆满完成

新华社上海9月28日电(记者王立彬、张建松)28日,中国第12次北极科学考察队乘坐“雪龙2”号极地科学考察船,顺利返回位于上海的中国极地考察国内基地码头,中国第12次北极科学考察圆满完成。

本次考察是“十四五”期间我国组织开展的首次北极科学考察活动。考察队于7月12日从上海起航,历时79天,航程1.4万里。在考察期间,考察队员们围绕应对气候变化、保护北极生态环境,在北极公海区域采取走航观测、断面调查等方式,顺利完成楚科奇海大气、海洋、生态等综合观测,取得多项

科研成果。

我国在地缘上是“近北极国家”,是陆上最接近北极圈的国家之一。北极的自然状况及其变化,对我国的气候系统和生态环境有着直接的影响,进而关系到我国在农业、林业、渔业、海洋等领域的经济利益。

自1999年起,我国以“雪龙”号、“雪龙2”号极地科学考察船为平台,成功进行了12次北极科学考察。2004年,我国在斯匹次卑尔根群岛的新奥尔松地区建成“中国北极黄河站”。借助船站平台,我国在北极地区逐步建立起海洋、冰雪、大气、生物、地质等多学科观测体系。

沈阳“九一八”历史博物馆新增62件抗战时期文物史料

新华社沈阳9月27日电(记者赵洪南)沈阳“九一八”历史博物馆近日收到社会各界捐赠抗战时期文物、史料62件。

收藏家詹洪阁多年来致力于抗战文物史料收藏与研究,此次他向博物馆捐赠抗日战争时期日本出版的《满洲事变变日录史》和《满洲事变实志》两件珍贵档案史料。这也是詹洪阁第28次向博物馆捐赠。

上海市历史博物馆研究员王毅从事抗战文献收藏多年,此次他也向博物馆捐赠1940年日军发布的《日本陆

军南满讨伐号外》等12件抗战时期文物史料。其中,《日本陆军南满讨伐号外》披露了日军劝降抗日民族英雄杨靖宇的罪恶阴谋,是研究东北抗战特别是杨靖宇抗敌的重要史料,极具历史价值和研究价值。

沈阳“九一八”历史博物馆副馆长张云峰说,此次捐赠的抗战题材文物史料内容直观,特点鲜明,具有重要的历史价值和研究价值,对丰富博物馆馆藏,填补相关文物种类空白起到重要作用,为深入研究抗日战争史提供了新的内容和史料支撑。

快来看,烤羊肉串也有全国冠军!

9月27日,正在新疆国际会展中心举办的全国乡村振兴职业技能大赛,现场飘来一阵阵浓郁的羊肉香味。寻味而去,原来是“中式烹饪师(羊肉烘烤)”项目的参赛选手们,正在激烈比拼烤羊肉串……

“这是全国性的技能大赛中首次设置羊肉烘烤项目,过去中式烹饪师比赛都是以制作八大菜系为主。新项目既突出了大赛举办地新疆的饮食特色,也顺应了当前年轻人消费的新趋势。”该项目裁判长夏金龙告诉记者。

据他介绍,整个比赛项目包括烤羊肉串、烤羊排两项“规定动作”,以及一项突出家乡羊肉烹饪特点的“自选动作”。选手们必须一气呵成,在四小时内完成。

可别小看了烤羊肉串这项比赛,里面的要领和技能并不少。首先考验选手们挑肉的眼光和刀工的精准度。大赛为每位选手提供了一头整羊,可随意选择用哪个部位的肉,但要做出10串色、香、味、意、形、养俱全的羊肉串,烤熟后每串成品重量在45克到50克之间。

“羊肉要肥瘦相间,烤完外焦里嫩,有热度有香味,吃着口感好、不柴。”夏金龙说。

记者在现场看到,选手们手起刀落,将切好的肉块加入各种调味料,然后穿进竹签、架上烤串炉。伴随着“滋滋”的烘烤声,一串串香喷喷、冒着油的羊肉串很快出炉,看起来十分诱人。经过现场多位评委打分,分数最高的自然就是烤羊肉串的全国冠军了。

小小烤串如何突出乡村振兴主题?答案就是在食材使用上,鼓励把家乡的特产和自己的创新融入其中。选手们注意到,除了盐、孜然粉、辣椒粉等常用调料外,一些选手还加入了柠檬、香叶、罗勒叶、白胡椒等,在保留羊肉鲜香的同时,赋予了烤羊肉串不同的风味。

纵观整场比赛,同时作为中国烹饪大师、世界厨师联合会国际裁判的夏金龙,表示对参赛选手们的表现很满意,直言“出乎意料”。

“烤羊肉串并不是中式烹饪中的标准菜品,基本是在民间‘自由生长’,技法不成体系、也不规范。但

这次选手们从选材、烹饪到摆盘、设计都很讲究,说明真正下功夫了。”夏金龙说。

来自湖北邹志平技能大师工作室的李鑫鑫用羊肉串、羊排和烤羊腿,代表所在省份职工组参赛。他告诉记者,自己早在两个月前就开始为赛事准备。与他同队、代表学生组参赛的张子豪,还特意去湖北当地的新疆特色烧烤店学习了一周。

“这次参赛开阔了眼界,跟大家同台竞技的同时也互相学习、融合交流。”李鑫鑫说。

此前,全国共有23个省(区、市)开展省级选拔赛,6000余名选手参加了选拔。最终筛选出640名选手,来到新疆角逐全国乡村振兴职业技能大赛。

“通过各地培训和选拔,可以在农业家庭户籍人员中培养一批优秀技能人才,并以此带动更多人学习技能。”夏金龙说,“经过一段时间训练,选手们的技术水平和文化素养都有所提高,真正达到了我们以赛促学、以赛促练的目的。”

/新华社