

清明假期天气速览 踏青祭扫及出行指南请查收

新华社记者 刘诗平

清明假期(4月4日至6日)临近,人们祭扫、踏青出游需求集中释放。中国气象局相关专家4月1日对假期全国天气进行预报,同时对不同地区天气是否适合出行予以提示。

国家气候中心副主任高荣当天在中国气象局举行的新闻发布会上说,4日至6日,江南中南部、华南及重庆、贵州等地将有中到大雨,局地有暴雨或大暴雨天气,部分地区伴有短时强降水、雷暴大风等强对流天气。西北地区东部、华北北部和东北地区的部分地区将有4℃至8℃

降温和大风天气,部分地区有雨雪天气。

尽管南方多地大雨倾盆和北方部分地区雨雪交加,但全国有很多地方以晴或多云天气为主。国家气象中心总工程师张小玲说,清明假期,除东北、江南南部、华南、西南地区东南部以及西藏中南部的部分地区受降水影响外,全国其他地区大部分地区以晴或多云天气为主,总体适宜旅游出行。

“尤其是4月6日,华北中南部到江南北部、西南地区南部、西北地区东部以及内蒙古西部、新疆中西部等地,旅游出行适宜度将达到‘最适宜’等级,非常适合外出。”张小玲说。

公路交通方面,张小玲提醒,清明假期,内蒙古东部、黑龙江、吉林、辽宁东北部的京哈、鹤大、珲乌等高速部分路段受小到中雪或雨夹雪、局地大到暴雪天气影响,路面积雪、结冰风险高;江汉、江南、华南及重庆、贵州东部等地的京港澳、大广、二广、济广、厦蓉等高速的部分路段受中到大雨、局地暴雨或大暴雨天气影响,路面湿滑、积水风险高。

受春季天干物燥、大风天气多发,以及祭祀扫墓、踏青旅游等人为活动增加的影响,清明期间的森林草原防火形势不容忽视。

张小玲预计,华北西部、黄淮东北

部、西北地区东部、西南地区南部及海南等地部分地区森林火险气象等级较高,其中北京西部和北部、河北西部和北部、山西东部、山东东部、四川南部、云南中北部的局部地区森林火险气象等级高。甘肃中部、青海东部的草原火险气象等级较高。

“上述地区需加强火源管控与巡护。提醒公众务必自觉遵守野外用火规定,不携带火种进入林区、牧区。踏青、露营、祭扫时,坚决杜绝吸烟、点火烧烤、焚香烧纸、燃放烟花爆竹等违规用火行为。”张小玲说。

新华社北京4月1日电



美国汽油均价突破每加仑4美元

这是3月31日在美国休斯敦一家加油站拍摄的油价标牌。

美国汽车协会3月31日发布的数据显示,全美普通汽油平均价格涨至每加仑4.02美元,创近4年来新高,较2月28日美国和以色列对伊朗发起军事行动前上涨超过1美元。

新华社/法新

印度时隔15年 再做人口普查 收集种姓信息引争议

印度4月1日启动全国人口普查。时隔15年开展的此次人口普查将采集备受争议的种姓信息,被舆论批评可能激化社会矛盾。

印度政府决定在大概一年时间内对全国绝大部分人口进行摸底调查,投入约300万名普查专员,使用实地入户和电子方式收集信息和数据。

这次普查将分两个阶段,第一阶段侧重于住房等基本情况,第二阶段则包含种姓、经济情况等个人信息。

印度上一次开展人口普查是在2011年,原定于2021年举行的普查因新冠疫情推迟。

印度各地存在大量种姓群体,但各种姓人口数量的数据有限或早已过时。据法新社报道,印度上一次完整的种姓普查还是在1931年英国殖民统治时期。印度在独立后的人口普查中虽收集部分种姓信息,但由于担心激化社会矛盾一直不公开发布。

据新华社

俄研制的mRNA个性化 癌症疫苗启动临床应用

俄罗斯卫生部4月1日说,俄国产mRNA(信使核糖核酸)个性化癌症疫苗当天启动临床应用,医生为一名黑色素瘤患者注射了这款定制的mRNA疫苗。

据俄卫生部在社交媒体上发布的消息,接受疫苗注射的这位60岁库尔斯克州居民患有黑色素瘤。考虑到病情,医生决定为其注射mRNA个性化癌症疫苗以防止病情进一步恶化。疫苗注射计划分阶段进行,第二、三次给药分别于首个注射日起第8天和第15天进行,剂量逐次递增,之后每21天注射一次,最多注射10次。

据介绍,这种疫苗目前适用于无法手术切除肿瘤或肿瘤发生转移的成人黑色素瘤患者,疫苗根据患者肿瘤的分子遗传特征定制,其中包含特定肿瘤抗原相关信息,使患者免疫系统能够识别并摧毁肿瘤细胞。该疫苗还可以与其他免疫药物联合使用。

俄卫生部长米哈伊尔·穆拉什科说,将把mRNA个性化癌症疫苗纳入俄国家保障计划,以惠及更多居民。

据新华社

时隔50余年 美国重启载人绕月飞行

新华社洛杉矶4月1日电(记者 谭晶晶)美国航空航天局新一代登月火箭“太空发射系统”1日从佛罗里达州发射升空,执行“阿耳忒弥斯2号”载人绕月飞行测试任务。这是美国自1972年以来首次载人飞向月球。

美国东部时间1日18时35分(北京时间2日6时35分),“太空发射系统”搭载“猎户座”飞船从佛罗里达州肯尼迪航天中心39B发射台升空,将4名宇航员送入绕月轨道,展开为期10天的任务。

如果一切顺利,任务团队将于4月6日绕月飞行数小时,对月球表面进行观测。此次任务将在深空环境中检验飞船

的各项系统运行情况,验证支持载人深空探索任务的关键技术,为后续载人登月及深空探索任务奠定基础。执行任务的4名宇航员分别是美航空航天局宇航员里德·怀斯曼、维克托·格洛弗和克里斯蒂娜·科克,以及加拿大航天局宇航员杰里米·汉森。

根据美航空航天局最新发布的消息,发射升空后,火箭核心级与上面级及“猎户座”飞船成功分离;飞船太阳能板按计划全部展开,飞船从发射阶段转至飞行运行阶段。

发射约49分钟后,火箭上面级发动机点火,将飞船送入环绕地球的椭圆轨

道。按计划,该上面级发动机将进行二次点火,把飞船推入远地点高度约7.4万公里的轨道。之后,飞船将与上面级火箭分离,进入自由飞行阶段。

此次任务原计划于2月实施,但因两次综合演练中出现技术问题,发射时间一再推迟。

美国于2019年宣布“阿耳忒弥斯”登月计划,并于2022年11月完成“阿耳忒弥斯1号”无人绕月飞行测试任务。“阿耳忒弥斯2号”是该计划下的首次载人任务,也是自1972年美国阿波罗17号登月任务结束后美国首次载人飞向月球。