

习近平离京赴约翰内斯堡出席金砖国家领导人第十五次会晤并对南非进行国事访问

新华社北京8月21日电 8月21日上午,国家主席习近平乘专机离开北京,应南非共和国总统拉马福萨邀请,赴约翰内斯堡出席金砖国

家领导人第十五次会晤并对南非进行国事访问。在南非期间,习近平还将同拉马福萨一道主持中非领导人对话会。

陪同习近平出访的有:中共中央政治局常委、中央办公厅主任蔡奇,中共中央政治局委员、外交部部长王毅等。

两部门再次预拨5亿元支持国家蓄滞洪区受灾居民尽快恢复正常生产生活秩序

新华社北京8月21日电 记者21日从财政部了解到,为加快海河流域性特大洪水灾后恢复重建,在此前紧急预拨10亿元国家蓄

滞洪区补偿资金的基础上,财政部、水利部19日再次预拨5亿元,支持天津、河北对国家蓄滞洪区运用期间群众的农作物、专业养殖、

经济林、住房、家庭农业生产机械等水毁损失予以补偿,帮助灾区尽快恢复正常生产生活秩序,全力保障人民群众生命财产安全。

我国最长盾构高速公路隧道双线贯通

新华社北京8月21日电 (记者樊曦张骁)北京东六环改造工程取得重大建设进展,随着国产首台16米级直径盾构机“运河号”21日在北京市通州区土桥新桥西北侧顺利接收,至此,我国最长盾构高速公路隧道实现双线贯通。

北京东六环改造工程由首发集团组织实施、中国铁建铁四院设计、中交隧道局参建,是落实新版北京城市总体规划的重大工程。建设者将东六环局路段引入地下建成隧道。地上留出空间用于打通城市断路、促进产业发展并规划大型公园,通过

“缝合城市”促进北京城市副中心高质量发展和京津冀区域交通协同发展。

北京东六环改造工程盾构隧道建设创造一系列纪录:隧道总长7.4公里,为我国使用盾构法施工的最长高速公路隧道;“运河号”盾构机开挖直径16.07米,为我国北方在建最大直径盾构隧道;隧道最深处位于地下75米,是北京市埋深最大的地下隧道。今年6月,工程西线隧道率先贯通。

据铁四院设计负责人肖明清介绍,北京东六环改造工程盾构隧道采用分离式双洞布置,每洞

布置3条车道,分为三层,上层为排烟通道、中间层为行车通道、下层为国内首设的疏散救援通道。这一盾构隧道具有超大直径、超长距离、超深覆土、超敏感环境等施工难点。

为打赢这场“地下攻坚战”,我国企业自主制造了单台总重量达到4500吨,长约145米的“运河号”盾构机。研发人员先后攻克10余项核心技术难题,其中超大直径盾构隧道同步双液注浆技术填补行业空白,大幅提升隧道的稳定性和防水质量,实现了“隧道零渗漏、地面微扰动、施工零事故”。

今年七夕为何“来得有点晚”

新华社天津8月21日电(记者周润健)“一道鹊桥横渺渺,千声玉佩过玲玲。”8月22日将迎来一年一度的七夕佳节,也称牛郎织女星节。一些公众发现,今年的七夕来得有点晚,这是咋回事?

七夕是每年农历的七月初七,但对应的公历日期却不固定,一般落在公历的7月下旬至8月上旬之间。

今年是农历的“闰年”,多出一个“闰二月”,从公历3月22日开始至4月19日结束。正是因为农历七月前插进了一个月,导致七夕的日子靠后。

为什么要设置闰月呢?中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍,我国现行公历和农历两种历法,一个公历年的长度是365天或366天,一个农历年的长度是354天或355天,公历年和农历年相差11天左右。为平衡两者之间的“时差”,农历历法用增设闰月的办法,设置了“十九年七闰”的规则。每隔2年到3年,就必须增加1个月,增加的这个月叫“闰月”。

“置闰”的规则是依据二十四节气来定。农历历法规定,每个农历月都有一个中气,如果某个月中不包含中气,就算上一个月的闰月。

今年3月21日(农历二月三十)为中气春分,下一个中气谷雨在4月20日(农历三月初一),这当中的3月22日至4月19日的农历月中只有一个节气清明,没有中气,所以这个农历月就定为闰月。因为它的前面是二月,所以叫“闰二月”。正是由于“多”了这个“闰二月”,导致今年的七夕来得有点晚。

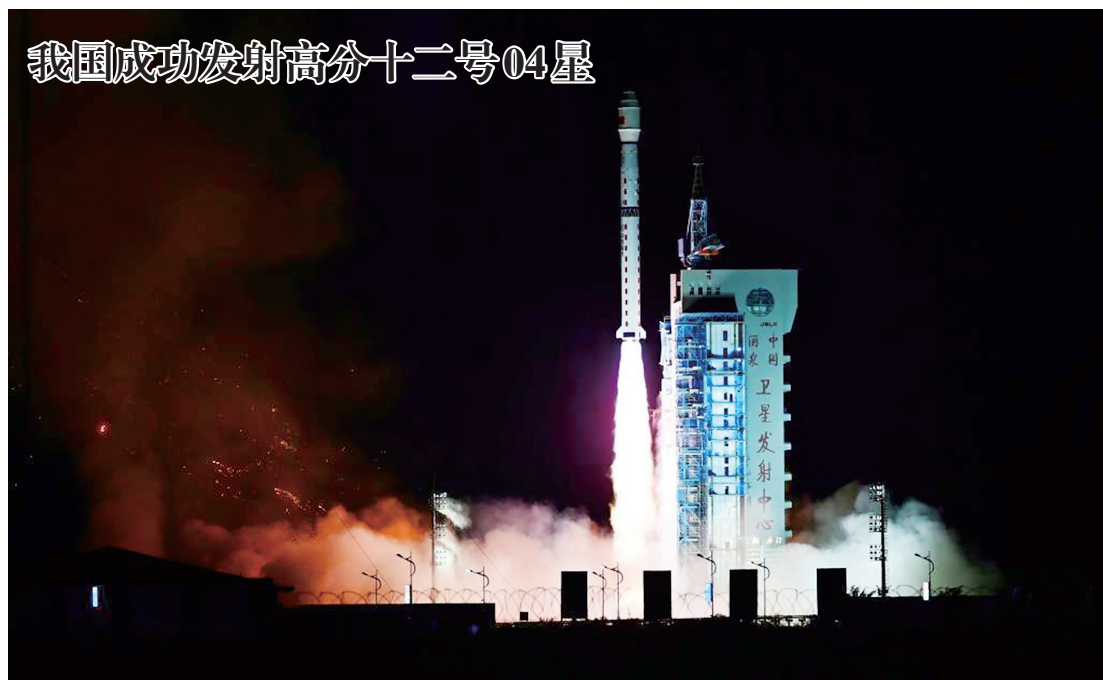
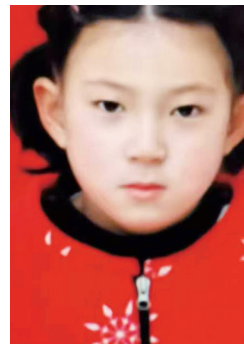
杨婧指出,闰月多发生在四月至八月,二月、三月、九月、十月少有发生,一月、十一月和十二月则极为罕见。

今年的七夕是来得最晚的吗?不是。1901年至2100年这200年的统计结果显示,七夕对应的公历日期最早可落在7月31日(如2006年),最晚可落在8月30日(如1987年),这也意味着,公历7月31日至8月30日中的任何一天都有可能成为七夕。照此来看,今年的七夕来得还不算特别晚。

杨婧表示,同样的道理,今年的端午节和即将到来的中秋节、重阳节都会比较晚,相较于去年来说,都会向后推迟19天。

寻亲公告

兹有信阳市平桥区邢集镇廖庄村小廖庄村民组王传清,在广东省深圳市龙华医院门前捡一女婴,身体健康,出生于2016年7月23日,因母亲文古史来未婚先孕,现寻找亲生母亲,若有知情者,请电话联系:17651780525。



我国成功发射高分十二号04星

8月21日1时45分,我国在酒泉卫星发射中心使用长征四号丙运载火箭,成功将高分十二号04星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。新华社发 汪江波 摄