

“长五”送“嫦五”，出征！



11月17日,长征五号遥五运载火箭和嫦娥五号探测器在中国文昌航天发射场完成技术区总装测试工作后,垂直转运至发射区,计划于11月下旬择机实施发射。探月工程嫦娥五号任务是中国探月工程第六次任务,计划实现月面自动采样返回,助力深化月球成因和演化历史等科学研究,是我国航天领域迄今最复杂、难度最大的任务之一。

据新华社

“天问一号”探测器飞行里程突破3亿千米

“天问一号”探测器飞行里程突破3亿千米

10月1日,“天问一号”探测器首次深空“自拍”

记者从国家航天局获悉
截至2020年11月17日凌晨
我国首次火星探测任务
“天问一号”探测器
已在轨飞行
116天

飞行里程突破3亿千米

距离地球约6380万千米

探测器姿态稳定,能源平衡,部分分系统完成自检,各系统工作正常

新华社记者 曲向东 编制

记者从国家航天局获悉,截至2020年11月17日凌晨,我国首次火星探测任务“天问一号”探测器已在轨飞行116天,飞行里程突破3亿千米,距离地球约6380万千米。探测器姿态稳定,能源平衡,部分分系统完成自检,各系统工作正常。

在轨飞行期间,“天问一号”已经完成三次中途修正和一次深空

机动等飞控工作。11月初,着陆巡视器进入舱和火星车的多个分系统完成首次在轨自检,结果正常。

据介绍,“天问一号”计划于2021年2月到达火星,实施火星捕获,2021年5月择机实施降轨,着陆巡视器与环绕器分离,软着陆火星表面,火星车驶离着陆平台,开展巡视探测等工作。

据新华社

大范围雨雪将覆盖超7成国土 东北江南气温“断崖式”下跌

11月17日至19日,中东部大范围强雨雪来袭,超7成国土都将出现雨雪,这也将是北方入冬以来最强雨雪过程,局地日降水量或将突破历史同期极值。同时还将伴随着气温的“断崖式”下跌,东北到江南多地累计降温将超10℃,偏暖格局将被彻底扭转。

中央气象台预计,17日至19日,陕西南部、四川盆地北部、江汉、黄淮、江淮、江南北部及华北南部、东北地区中南部等地的部分地区有大雨或暴雨,辽宁东南部局地有大暴雨;内蒙古中东部和东北地区北部等地有中到大雪或雨夹雪,局地有暴雪或大暴雪。

哪里雨雪最强?什么时候是雨雪最强时段?高菲分析称,内蒙古中东部、黑龙江、吉林北部的部分地区强降雪集中时间段在18日至19日,将有中到大雪或雨夹雪,局地有暴雪或大暴雪,新增积雪5厘米至10厘米,局地超过15厘米。强降雨集中时间段为17日至18日,辽宁东部、山东、河南东部、四川盆地北部等地的部分地区

有暴雨,辽宁东南部局地有大暴雨。

此次雨雪天气影响将给东北、内蒙古等地交通带来极大影响,锡林浩特、赤峰、通辽18日至19日高速公路通行可能受阻,白城、长春、吉林、延吉、哈尔滨、牡丹江一带19日高速公路通行可能受阻。哈尔滨机场17日夜间到20日晨,可能出现延误或取消,长春机场18日夜间到19日也可能出现较多延误和取消。

近期,由于冷空气活动弱、水汽条件不好,我国多地降水偏少。内蒙古、北京、河北、天津、宁夏、山东、河南、安徽等地多地近30天降水都比常年同期平均明显偏少,大城市中,北京、石家庄、天津、银川、呼和浩特从10月中旬以来出现将近1个月连续无降水。

为何出现如此大范围的雨雪天气?“主要是由于‘双通道’水汽输送打通加上冷空气的配合”,高菲分析称,这次过程水汽条件特别充沛,水汽输送通道有两条,一条是西南气流将海上水汽向内陆输送,另

一条是冷空气入海之后,东南气流把大量水汽从海上输送到内陆,两条通道同时作用,为这次过程提供了绝佳的水汽条件。同时,在北方有冷空气活动,冷暖空气激烈碰撞,动力条件非常好,就导致了这次雨雪过程的出现。

中东部大范围雨雪出现的同时,还将伴随着明显降温,预计17日至19日,长江中下游及其以北大部分地区气温下降4~6℃,华北、东北地区中南部等地降温幅度有8~10℃,局地可达10℃以上;上述地区并伴有4~6级风,阵风7~8级,东北地区、黄海、渤海阵风可达9级以上。

在北方,降温犹如高台“跳水”,西北、东北、黄淮累积降温幅度普遍能超过10℃,局地甚至在15℃以上。大部地区过程最低气温将出现在20日早晨,气温0℃线位于华北北部至陕西北部一带。降温最为明显的是在东北,降温前后的冷暖差异大,大城市里,像沈阳今明天最高气温15℃左右,但20日将降到只有3℃;长春明天最高气温13℃,20日将降至-1℃。

气象专家提醒,此次雨雪过程影响范围广,且具有一定的极端性,上述地区的公众需提高警惕,注意防范雨雪导致的道路湿滑、结冰以及低能见度天气对交通出行的不利影响。此外,20日至22日,中东部还将有雨雪和大风降温天气。两波大范围雨雪的接连“上线”,预计长江以北地区降水将由10月下旬以来明显偏少转为明显偏多,气温显著偏高转为接近常年同期。

据新华社

城区禁止遛狗、三次就捕杀? “最严养狗令”也要依法依规

11月13日,云南省昭通市威信县发布《关于威信县文明养犬、禁止遛狗的通告》,明确“市民必须对所养犬只实行栓养或圈养”,“县城城区内禁止遛狗”,一旦发现,第一次给予警告,第二次处以50元以上200元以下罚款,第三次联系公安机关予以捕杀。

该通告一经发出,引发媒体关注和社会热议。11月15日,威信县回应称,正在召集多部门研究此事,“城市管理要规范,但任何事都要依法依规。”

威信县一纸“通告”不仅没有上位法支撑,也缺乏可执行性,并不是长效管理犬只的根本之策。虽然“通告”的初衷是规范文明养犬,但“城区禁止遛狗、三次就捕杀”的规定未免太极端,暴露出当地有关部门管理犬只手段落后、习惯于“一刀切”的思维方式。

近年来,因违法违规养犬和文明养犬行为引发的社会问题和市民冲突纠纷不断,时有发生的大型犬、恶性犬伤人事件更令人们“闻犬丧胆”。为管住狗患,全国多地制定了“最严养狗令”,但整体来看,实施效果不尽如人意,原因在于法规不健全、执法不严格、管理不精细、服务不到位,全社会还没

有形成协同共管的局面。

破解“人与狗”的矛盾,管住犬主人是关键。单纯的捕杀只会陷入运动式执法的恶性循环。对于那些不负责任的犬主人来说,犬没了无非是再养一只的问题。如果没有严厉的管制,非法养狗、随意遛狗只会更加猖狂。因此,与其简单捕杀犬只,不如加大对犬主人的引导,并依法依规加大对违规违法犬主人的惩戒,对犬主人形成制约和震慑,倒逼犬主人文明养犬。

构建“亲与善”的人与宠物的关系,需健全相关法律制度,落实精细化的管理措施,加大普法宣传,加强执法检查,强化养狗人的责任义务,让“养狗必办证”“遛狗必拴绳”成为全社会的基本理念和行动自觉。同时,各地还应把公共服务完善好,比如可以开辟专门的遛狗区,让狗狗们有地方撒欢儿。

善待宠物是人类文明的重要内容,一个城市的文明不该容不下一只狗。管狗还需探索更多合法、合理、合情的办法,期待各地立好规矩、管好人,真正促进人与动物和谐相处。

据新华社