

“嫦娥三号”探测器将于12月2日1时30分发射

为多窗口、窄宽度发射 已制定6套发射方案

新华社西昌11月30日电 (记者李宣良王经国)经“嫦娥三号”任务发射场区指挥部研究决定,“嫦娥三号”探测器将于12月2日1时30分在西昌卫星发射中心实施发射。

“嫦娥三号”将首次实现月球软着陆和月面巡视勘察,并开展月表形貌与地质构造调查等科学探测。目前,发射场设施设备状态良好,各项测试结果正常,已完成全区综合演练,发射任务准备工作进展顺利。

新华社西昌11月30日电 (记者李清华王经国)记者30日从西昌卫星发射中心了解到,嫦娥三号卫星的发射窗口共6个,从12月2日至4日,每天两个。其中,第一窗口宽度为4分钟,第二窗口为1分钟。西昌卫星发射中心副主任赵民说,目前,发射场已制定了6套发射方案。

“发射窗口是根据任务本身的要求及对诸多外部限制条件的综合分析最终确定的。”

赵民说,如地日月的运动规律、太阳对飞行过程中能源采集的影响。

影响月球探测器发射窗口的外界因素,首先是月球轨道运行条件。由于太阳、地球和月球相对位置在不断变化,月球探测器要与月球接近或相遇,必须在地球与月球处于一定的相对位置之前或之后的某个时间区间内,瞄准正在运动的月球进行发射,这个时间区间就是发射窗口,如果错过这段时间,地球与月球之间的相对位置发生变化,发射窗口和飞行路线也随之改变。

“月球探测器的发射窗口还受发射方向、地面跟踪与测控条件、气象条件等的限制。”赵民说。

此外,由于航天器承担的任务、安装的仪器、设备使用的要求不同,对运载火箭发射窗口提出种种类要求和限制条件,必须综合考虑。

广东随迁子女参加异地高考证明进一步简化

据新华社广州11月30日电 (记者叶箭)记者从广东省教育考试院获悉,在吸纳社会各界意见并修改后,广东省随迁子女异地高考实施办法正式公布实施,异地高考报名时需提交的社保证明进一步简化,并取消失业、工伤、生育险种证明。提供虚假证明的将取消报考资格。

首先,社保证明由原来的“父亲或母亲在广东省依法参加社会保险证明:养老、医疗、

失业、工伤、生育五种险种”,改为“父亲或母亲在广东省累计缴费3年以上(含3年)的职工基本养老保险和基本医疗保险证明材料”。

其次是随迁子女父母的合法稳定住所证明有所细化,由“房屋拆迁补偿协议”,修改为“房屋征收(拆迁)补偿协议”。

第三是学籍证明要求改为“随迁子女具有广东省中职学校三年完整学籍的有关证明”。



“雪龙”号在南大洋航行

11月29日,“雪龙”号在美丽的南大洋航行。当日,中国第30次南极科学考察队乘坐“雪龙”号在南纬63度40分的南大洋,向西南航行进入东六区。

新华社记者 张松摄

乘客答对两道问题可免单

长春出租车“提问哥”爆红网络

不少网友赞其“用知识点亮生活,把快乐传递给乘客”

本报讯(记者彭冰 实习生郭佳)“科举制始于哪个朝代?莫言的本名是?奥运圣火火种采自哪里?”在长春,如果您乘坐出租车时,的哥问您这些五花八门的问题,那么恭喜您——您遇上了大名鼎鼎的“提问哥”刘绍伟。如果您能答对两道题,车费就可“免单”啦。

刘绍伟今年58岁,原是铁路部门工人,50岁退休后开起了出租。“早5点出车,下午4点交车,干这行挺累,和乘客侃侃大山,做做互动游戏,大家都感觉轻松了”,驾驶着车号为吉AZ0140的红色捷达,老刘呵呵一乐,“特别是遇到心情不好的乘客,通过这种趣味聊天,还能开导对方,让他愉快地到达目的地。”

鲁姓什么?“青山依旧在,几度夕阳红”出自谁笔下?唐玄奘的籍贯是?波兰首都在哪里……虽然只有小学文化,但刘绍伟的问题,文史哲无所不包。有一次,他的一道音乐题,竟然倒了一位大学音乐老师:《婚礼进行曲》的作者是谁?

“他就是兴趣广泛,记忆力好。以前上班经常出差,他总是随身带着喜欢的书,电视上播出的东西,只要感兴趣,他也几乎看一次就能记住,天长日久,就积累了不少知识。”妻子张晓明说。



本报讯(记者吴锋思)原本按施工进度要被中断的福州市地铁屏山站工地考古工作,在民众和专家的呼吁下,截止的日期被取消。后续的考古和施工方案,将等权威部门确定后发布。在考古现场,记者看到,考古人员正加班加点抓紧考古发掘工作,一切紧张有序进行。

去年12月,福州市地铁屏山站工地挖出2200年前闽越古城(冶城)遗址。此后的几个月,考古队员在现场发掘出从西汉至清代的上千件文物,而这仅仅是文化遗迹中的一部分。而按照地铁建设工期,考古队必须在4个月内完成考古工作。“11月30日截止,届时考古发掘不管进行到哪里,都将全部停止,还没有发掘的部分遗址,将不再发掘。”此消息一出,引起各方人士的关注。

福州地铁屏山站地处福州市区繁华路段,由于地铁施工围挡后,虽然有关部门想了很多疏导方法,但这里每天还是堵车。一边是紧张的工期,一边是如此之重的考古工作,使福州地铁建设与文物保护陷入两难境地。

看到政府的通告,许多民众和考古工作

调指出,艾滋病感染者和病人都是我们的兄弟姐妹,全社会都要用爱心照亮他们的生活。此后,习近平一直高度关注艾滋病防治工作。第26个世界艾滋病日即将到来之际,北京市专门给习近平写报告,汇报一年来艾滋病防治工作进展情况。习近平肯定北京市所做工作,指出北京市艾滋病防治工作取得了新的成效,要认真总结经验,不断巩固和扩大成果。

过去一年来,在党中央坚强领导下,各

地区各部门全面落实各项措施,加大保障力度,艾滋病防治工作取得新进展。中央财政加大了对艾滋病防治工作经费支持,2013年投入经费比2012年增长10.5%。监测检测、综合干预、抗病毒治疗、预防母婴传播覆盖面进一步扩大。全国大部分地区已将艾滋病机会性感染纳入新农合大病保障范围,25个省份出台了城乡居民大病保险试点实施方案,艾滋病患者的医疗费用负担进一步减轻。

“我来做主人,帮忙不添堵”

“环卫工人辛苦了,请进屋来暖和一下”

“他们25元一次,我们免费”

暴雪压城,温暖倾城

编者按

暴雪已过,留给我们的更多的是感动。

面对五十年不遇的突降大雪,哈尔滨全城“从容过关”。其中,既有城市应急机制发挥的作用,也有全市群众自发抗雪的功效。

在暴雪来临之前,清雪准备就已经做好,道路被分级处理,重点确保跨江大桥和

市内环线的运转,停课的信短信提前12小时就已经发到了中小学学生家长的手机上。

政府及时应急,市民服从指挥,全民帮助他人,汇成了动人心魄的正能量。

期待这骤然凝聚的温暖和力量,能够在冰雪过后,依然长久留存,成为这座北国城市的常态。

如此,则更有价值,更有意义。

本报 记者 张世光

“以雪为令,雪停即扫”。

在1978年出生的哈尔滨市民张宇的记忆中,上世纪80年代末到90年代中期,这是她印象中最深刻的八个字。

每当下雪之后,她都要带着铁锹去学校参加集体扫雪,不仅是张宇本人,就连她在工厂上班的父亲每次下雪后也都要到大街上去清扫责任区内积雪。

这是许多老哈尔滨人乃至整个北方地区居民的集体回忆。

近年来,哈尔滨市的清雪工作逐渐专业化,主要依靠环卫系统,采取人工与机械相结合的方式,让扫雪更加专业化。哈尔滨拥有各类清冰雪机械940余台,40台大型滚刷机可同时运行,清雪装备乃全国最优。

此后,扫雪已经从“全民活动”变成“专业工作”。不过,当暴雪超过环卫系统专业力量所能承载的极限时,全民清雪的自觉性便发挥了决定作用。

11月16日起,哈尔滨出现强降雪。据哈尔滨气象局专家介绍,这次降雪是1961年哈尔滨市有气象记录以来最大一次降雪。11月18日,哈尔滨气象台发布了今冬首个暴雪红色预警。此时,扫雪运动再次回归“群众路线”。从市领导、机关干部、企事业单位职工到临街商铺从业者、市民个人,大家纷纷走上街头开始清雪。

于是,在这个北方大城市的记忆中,留

下了特别的温暖烙印。

“我来做主人,帮忙不添堵”

“环卫工人已连续与暴风雪战斗两个昼夜一直没有休息,真的辛苦!倡导哈尔滨所有的网友朋友,尽量少开车,沿街门市和企业事业单位如有条件,请让环卫工人进屋暖暖身子,提供点热水喝!”

11月18日开始,这样一条已经无法查出首发者的微信配以几位身着黄色反光马甲的环卫工人蹲在积雪中吃饭的照片,在一个又一个手机中被不断地转发着。

一条条关心、支持环卫工人工作的“微能量”从手机、电脑上发出,传递着人与人之间温暖和关怀。

新浪微博网友“郎崽友乾仁”在11月17日晚6点19分在微博中呼吁:“天寒地冻行车难清冰除雪任务重,请广大驾驶员在环卫工作作业区域减速行驶注意避让,以保障环卫工的人身安全,使他们能够保质保量地完成道路清理任务,确保驾驶员行车畅通。冬季的冰雪战役已经打响,敬请广大驾驶员与环卫工人能够相互配合,展现冰城素质。”

一周的时间内,这条草根微博被转发了900余次,阅读量达到20余万次。不仅哈尔滨当地的一些主持人、民警、公务员对此条微博进行了转发,一些大V诸如“中国文明网”也对这条微博进行了转发。

“郎崽友乾仁”告诉记者:“中国人的热心、公德心从未缺位,只是需要一个表现的

在4个月的期限内,文物部门没有完成屏山站工地的考古工作

福州地铁建设为文物保护延期

好事,但不能为了工期而置文物而不顾”、“不能为了重要的民生工程让城建‘踩’着文保的‘肩膀’往前赶。”

也有些市民提出,地铁是福州近年最重要的民生项目,老百姓非常期待,地铁围挡施工后,交通面临更大压力,从这个角度看,考古也不能无限期延长,建议

平台。”

11月19日,哈尔滨市人民政府通过媒体发布了《致广大市民一封信》,信中呼吁市民“主动听从交警指挥,自觉维护城市交通秩序,自觉做到文明驾车,减少出行,为确保城市畅通尽一份绵薄之力。”

随即,哈尔滨日报、哈尔滨新闻网在其官方微博上发起了“我来做主人,帮忙不添堵”承诺接龙活动,一条条文明承诺被众多网友不断传播。

“我是小雨,我代表哈尔滨春雨志愿者协会,我承诺在家‘宅’两天,出门全靠腿,绝不影响环卫工人清雪!”“我是尼桑车友会栗子,我承诺雪大不开车,出行尽量选择公交车和地铁,不给城市添堵!”

……

在这些“微博”、“微信”发出后,哈尔滨出现了一大批“弃车而行”的人。一家车友会的负责人告诉记者,他在群里发了“不添堵”的留言后,他们车友会群内60%的人当天都没有开车。还有媒体报道,在下大雪的日子

2013年11月18日,哈尔滨市继续降下暴雪,街路上形成厚厚的积雪,许多街路出现严重的拥堵,一些市民在推车,暴雪给行人也带来了许多不便。

成嵩/东方IC

里,哈尔滨出现了一批“暴走族”。有车一族纷纷给车放假,既减轻了城市交通压力,又锻炼了身体,顺道还欣赏了城市雪景。

“环卫工人辛苦了,请进屋来暖和一下”

“我妈妈也曾经是他们中的一员。”在哈尔滨的清雪大军中,除了环卫工人之外,还有一部分“市场化用工”,他们中的许多人都是来自哈尔滨中心城区周边区县的打工者。哈尔滨市顾乡饭店建国街店郝店长的妈妈就曾经是他们中的一员。

郝店长回忆,2011年的时候,她的妈妈从哈尔滨市阿城区来哈尔滨参加扫雪。因为道远,加上扫雪的区域不一定有吃饭的地方,出来扫雪的人都要自己带着烧饼、馒头。“我虽然没有扫过雪,但是我知道扫雪是个多遭罪的活儿。”

(下转第3版)

新闻广角

此事也引起了国家文物局的关注,11月9日,国家文物局督察司组织考古专家现场考察,与福建省、福州市有关方面进行了座谈,要求当地拟定新的考古方案。目前,方案正在制定中。据称,11月30日的限期也随之取消。

据了解,在城市基本建设时经常遇到和文物保护发生冲突的情况。福州大学城市规划系讲师彭琳在接受电视采访时说,如果在规划阶段,地铁建设单位能充分考虑考古部门的意见,在选线时避开可能有遗址的区域,就不会最终身陷两难。

热点追踪

● 本报中继续线:(010)84111561 ● 发行专线:(010)84133920 84151318 84151193 ● 广告专线:(010)84151388 84151263 84110152(传真) ● 总编室:(010)84133797 ● 举报电话:(010)84134716 网上读报:WWW.WORKERCN.CN