

# 习近平春节前夕视察看望驻四川部队某基地官兵 向全体解放军指战员武警部队官兵 民兵预备役人员致以新春祝福

中华民族传统节日——春节来临之际,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平10日来到驻四川部队某基地,深入发射工位和技术厂房,看望慰问部队官兵,代表党中央和中央军委,向全体解放军指战员、武警部队官兵、民兵预备役人员致以诚挚问候和新春祝福。他强调,要认真贯彻党的十九大精神,深入贯彻新时代党的强军思想,坚持政治建军、改革强军、科技兴军、依法治军,聚焦备战打仗,加快创新发展,全面提高履行使命任务能力,为实现党在新时代的强军目标作出新的更大贡献。

2月的川西大地山青水碧,和风送暖,处处洋溢着春的气息。下午4时许,习近平来到某基地发射场。他一下车,就前往发射工位。高大的发射塔架巍然伫立,十分壮观。习近平边听介绍,边看发射场布局说明图,详细了解发射场结构功能,不时询问

有关问题。工作人员介绍三号发射工位功能齐全,可以发射多种型号火箭和航天器,创造了我国航天史上多个第一,习近平点头称赞。不远处的二号发射工位已执行数十次发射任务,按计划将于近日发射北斗三号卫星。

指挥大厅内,基地官兵正在紧张有序地忙碌着,习近平很关心北斗三号卫星发射任务准备情况,特意来到这里看望大家。看到习主席到来,大家非常激动,全体起立,报以热烈掌声。习近平同工位上的官兵一一握手,同科技人员亲切交谈,详细询问每名同志的科研工作和生活情况。听到大家扎根山沟、献身航天,取得多项发明专利,习近平露出赞许的目光。习近平了解了卫星发射准备工作,叮嘱大家保持精益求精的工作作风,确保万无一失。

春节将至,习近平对基层官兵十分牵挂,他专门通过视频慰问了部队,向官兵及其家人致以新春祝福。海水拍打着礁石,溅起浪花

朵。习近平同西沙某测控点官兵通话,海岛环境能不能适应,过年准备得怎么样……习近平问得很具体。得知岛上驻防条件比较完善,春节期间安排了包饺子、卡拉OK、棋牌和球类比赛,习近平很高兴,叮嘱要安排好节日期间战士们生活,让大家过一个欢乐祥和的春节。滨海某发射测试站椰风习习,部队官兵精神抖擞在发射塔架下列队集结,通过视频向习主席拜年。习近平向他们表示感谢,勉励他们牢记肩负使命,锐意改革创新,争取更大成绩。

离开指挥大厅,习近平来到一处技术厂房,通过展板详细了解基地发展历程情况,对基地为中国航天事业作出的重要贡献给予充分肯定。习近平亲切接见基地所属有关部队副团级以上干部,并发表重要讲话。习近平强调,要强化使命担当,坚定航天报国志向,坚定航天强国信念,弘扬“两弹一星”精神、航天精神,创造更多中国奇迹。要强化

打赢本领,大抓实战化军事训练,深化战法训法研究探索,提升航天发射和作战能力,融入全军联合作战体系,为建设世界一流军队、建设航天强国提供坚实支撑。要强化改革创新,加快推进转型发展,坚持向科技创新要战斗力,加强核心技术攻关,保持国际竞争主动权。要强化政治保证,加强思想政治建设,抓好各级党组织建设,做好抓基层打基础工作,从严教育管理部队,确保部队绝对忠诚、绝对纯洁、绝对可靠。

12日,长征三号乙运载火箭以雷霆万钧之势拔地而起,将北斗三号卫星成功发射到浩瀚太空。基地官兵牢记习主席嘱托,实现了筑梦九天的又一次胜利进军,向祖国和人民送上了一份特殊的新春祝福。

12日下午,习近平在成都亲切接见了驻蓉部队师以上领导干部和建团单位主官,同大家合影留念。张又侠等参加活动。

新华社成都2月12日电

## 就香港新界严重交通事故 国务院港澳办表达慰问

记者11日从国务院港澳事务办公室获悉,在得知香港新界大埔公路发生严重交通事故后,该办于10日晚间向香港特别行政区政府发去慰问函。

慰问函说,惊悉今日傍晚在新界大埔公路发生严重交通事故,造成19人遇难、65人受伤,我们深感

悲痛。我们注意到特别行政区政府已经采取应急措施,全力抢救伤者,处理相关事宜。

慰问函还说,我们对遇难者表示沉痛哀悼,对受伤者和遇难者亲属表达深切慰问,祝愿伤者早日康复。

新华社北京2月11日电

## 我国地面机器人 首次投入极地探路应用

在我国第34次南极科考中,由中国科学院沈阳自动化研究所自主研发的探冰机器人,日前成功执行了“南极埃默里冰架地形勘测”项目地面勘查现场试验任务,这是我国地面机器人首次投入极地考察探路应用。

现场执行人、中国科学院沈阳自动化研究所助理研究员睦晋介绍,“南极埃默里冰架地形勘测”项目现场经过机器人组装、调试、测试、执行探路任务等过程,遭遇了低温、白化天、大风、降雪、大雾等恶劣天气,通过了复杂冰雪路面行走的检验,历时25天,机器人行走总里程200多公里,任务测线长约140公里。现场测试与应用验证了探冰机器人系统设计的可行性。

据探冰机器人系统研制负责人卜春光副研究员介绍,探冰机器人长2米、宽2米、高1.5米,针对南极天气条件和环境特点进行专门设计。采用全地形底盘悬挂,具有轮

式和履带两种驱动形式,控制速度可达20公里/小时。采用燃油提供能源和动力,续航能力大于30公里。探冰雷达任务载荷,可对冰盖表面以下深100米冰盖结构进行探测。

据介绍,在国家“863计划”支持下,中国科学院沈阳自动化研究所从“十一五”开始,与我国极地科考实施牵头单位中国极地研究中心合作,开展南极科考机器人关键技术与系统应用研究,目前研制出地面科考机器人5个,参加现场考察的地面机器人4个,实现应用的地面机器人2个。

本项试验的成功,结合航空雷达和遥感照相宏观冰裂隙探测方法,为在未知冰盖区域建立安全运输路线提供了成功安全有效的技术保障和手段,专家预计探冰机器人将在未来建立中山站至埃默里冰架上安全运输路线中发挥重要作用。新华社沈阳2月12日电

## 土家“幺妹儿” ——非遗传承“轻骑兵”



2月12日,在湖北省宣恩县城,土家幺妹儿艺术团的演员们表演“八宝铜铃”。

春节临近,湖北省恩施土家族苗族自治州宣恩县土家幺妹儿艺术团的演员,忙着为当地城乡居民演出“八宝铜铃”“滚龙连厢”等非遗文化精品,喜迎新春佳节。土家幺妹儿艺术团是一支拥有159名团员的民间艺术团体,团员有农民、个体户、待业青年、机关干部等,每年在城乡义务演出上百场次。他们不图回报,图的是有一方舞台展现自己的兴趣爱好,用自己的歌舞为城乡群众带来快乐,用自己的行动把土苗山乡的非遗项目代代相传。

据了解,土家幺妹儿艺术团是宣恩县78个民间艺术团体之一。民间艺术团体作为活跃在土苗山乡的“文艺轻骑兵”,成为丰富城乡群众文化生活重要的民间力量。

新华社发

## 我国“一箭双星”成功发射两颗北斗三号全球组网卫星

2月12日,我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭(及远征一号上面级),成功发射第五、六颗北斗三号全球组网卫星。

这是北斗三号全球组网卫星的第三次发射,也是农历鸡年中国航天的“收官之战”。

“至此,我国所有的北斗卫星都是从西昌飞向太空的,成功率达到了100%。”西昌卫星发射中心党委书记董重庆说。

组建于1970年12月的西昌卫星发射中心,主要承担地球同步轨道卫星等航天发射任务,是我国发射卫星最多、发射轨道最

高的航天发射场。

经过3个多小时飞行后,卫星进入预定轨道。据介绍,后续将进行集成测试与试验评估,并与此前发射的四颗北斗三号卫星进行组网运行。

根据计划,2018年年底前后将发射18颗北斗三号卫星。而这18颗卫星将全部由长征三号甲系列来发射完成。

这两颗卫星属于中国地球轨道卫星。据了解,北斗卫星导航星座由中圆轨道卫星、倾斜地球轨道卫星和地球静止轨道卫星组成,这些轨道都属于中高轨道。

目前,长征三号甲系列火箭是

发射中高轨道卫星次数最多,成功率最高的火箭。航天科技集团一院长征三号甲系列火箭总指挥岑拯说,长三甲系列火箭今年14次发射任务有8次将是“一箭双星”的方式发射北斗三号卫星。

2010年,新一代适于直接入轨“一箭多星”发射的导航卫星专用平台研发成功。北斗三号卫星总设计师王平介绍说,平台具有轻量化程度高、易于安装和拆卸、结构通用性好,可根据不同构型随意组合,特别适于“一箭多星”发射的特点。

这次发射任务临近春节,但工程全线数千名参研参试人员聚精会

神扎根任务一线——发射场系统面对3个月连续执行7次航天发射的超高密度,精准组织指挥,优化测试流程,严格质量管控;运载火箭和卫星系统积极破解多型任务交叉并行带来的难题挑战,科学调配人员、合理统筹资源,以严谨扎实的作风扎实推进各项工作;分布于大漠戈壁、深山雪原、海岛边疆、大洋太空的测控站点、远望号测量船和中继卫星“陆海天”立体接力测控,通过大团结大协作,实现发射任务圆满成功。

这是长征系列运载火箭的第267次飞行。

新华社西昌2月12日电

## 詹皇发威骑士反客为主 击败凯尔特人

詹姆斯11日在骑士客场挑战凯尔特人的美职篮联赛焦点战中,投进24分,送出10次助攻,抓下8个篮板,带领骑士以121:99大胜对手。

凯尔特人的当家球星、詹姆斯的前骑士队友欧文得到18分。替补上场的罗齐尔得到主队最高的21分。

凯尔特人首节以32:31领先。第二节,被替换下场稍事休整的詹姆斯重新上场,场上局面开始发生对骑士有利的改变。詹姆斯连连得分,不可遏制。上半时结束时,骑士以64:52领先。第三节,骑士乘胜追击,把领先优势扩大到了21分。比赛就此进入垃圾时间。

在另外一场比较引人注目的比赛中,哈登和保罗联手贡献52分,

力助火箭主场以104:97击败独行侠。其中,哈登拿下27分、6个篮板和5次助攻,保罗送出25分、9次助攻和8个篮板。“吃饼王”卡佩拉拿下16分11个篮板。替补出场的格林贡献12分。

独行侠多名主力缺战。费雷尔本场比赛表现最佳,得到20分5个篮板。

在另外几场比赛中,爵士队客场以115:96战胜了开拓者;森林狼主场以111:106击败国王;雷霆主场获胜,以110:92轻取灰熊;步行者主场与尼克斯打出高比分,最后主队以121:113胜出;老鹰主场以118:115击败活塞;黄蜂在家门口遭遇惨败,以103:123输给了猛龙。

新华社华盛顿2月11日电

## 特定紫外线可消灭流感病毒 且对人体无害

由空气传播的流感等传染病是全球公共健康面临的重大挑战之一。美国研究人员在新一期《科学报告》杂志上报告说,一种特定类型的紫外线可以有效消灭空气中的病原体且对人体无害,有望在流感季控制流感病毒传播。

此前医学界已经了解,波长在200纳米到400纳米间的紫外线可有效消灭空气中的病菌及病毒,但过量紫外线照射可能导致人体健康问题,甚至引发皮肤癌。

美国哥伦比亚大学医学中心的研究人员把一种普通流感病毒——H1N1病毒雾化释放到一个测试室中,并暴露在非常低量、波长为222纳米的远紫外线C光下。对照组则没有远紫外线C光。

结果发现,远紫外线C光可以有效地消灭流感病毒,而且效率与传统紫外线消毒灯相同。

此外,哥伦比亚大学医学中心2013年参与的一项小鼠研究发现,波长在207纳米到222纳米间的远紫外线C光可以有效抑制细菌,但不会对小鼠的皮肤造成明显危害。

研究人员解释说,远紫外线C光无法穿透皮肤表面的角质层抵达活细胞,所以不会对皮肤细胞造成损害,而细菌通常几微米大小,病毒更小,所以远紫外线光可以有效地穿透并消灭它们。

研究负责人、哥伦比亚大学医学中心教授戴维·布伦纳指出,如果实验结果在其他环境中也能得以验证,那么在公共场所使用低量的远紫外线C光或许可以安全有效地抑制空气中的病原体,例如流感病毒和结核杆菌。与流感疫苗不同的是,远紫外线C光可能有效对抗空气中所有的微生物,包括新出现的菌株。新华社北京2月12日电

## 春节长假,你的加班工资怎么算?

春节里依然坚守岗位的劳动者,加班工资怎么算?记者了解到,在初一、初二、初三当天加班的,单位应按照不低于劳动者本人日或小时工资的300%支付加班工资。

根据《国务院办公厅关于2018年部分节假日安排的通知》,2月15日(除夕)至21日(初六)放假调休,共7天。2月11日(星期日)、2月24日(星期六)上

班。

上海市人社部门介绍,2月16日(初一)至2月18日(初三)为春节法定节假日。根据相关法规,用人单位在此期间安排劳动者加班的,应按照不低于劳动者本人日或小时工资的300%另行支付加班工资。2月15日(除夕)、2月19日(初四)至2月21日(初六)4天里,用人单位安排劳动者加班的,可以选择给劳动者安排补休而不支付加班工资,

如果不给补休,则应当按照不低于劳动者本人日或小时工资的200%支付加班工资。

计算加班工资时,日工资按平均每月计薪天数21.75天折算,小时工资则在日工资的基础上再除以8小时。在确定加班工资的计算基数时,劳动合同对工资有明确约定的,按不低于劳动者所在岗位相对应的工资标准确定。劳动合同对工资没有明确约定的,按集体合同约定执

行。用人单位与劳动者无任何约定的,按劳动者本人所在岗位正常出勤月工资收入的70%确定。

按照去年4月1日起上海执行的月最低工资标准2300元计算,劳动者在初一、初二、初三当天加班,每天的加班工资至少有317元。如果春节7天都加班,单位又没有安排补休的,应该最少拿到1795元加班费。

新华社上海2月12日电