

# 中国航天新纪录！ 6小时内连续成功完成两次发射任务

据新华社太原12月7日电(李国利 路俊)12月7日的6个小时内,我国在太原卫星发射中心用两枚同型号火箭,相继将7颗卫星送入预定轨道。

当日10时55分,一枚快舟一号甲运载火箭托举着“吉林一号”高分02B卫星顺利升空。16时52分,又一枚快舟一号甲运载火箭腾空而起,将6颗卫星送入预定轨道。

6小时之内,在同一发射场进行两次航天发射,这是中国航天的新纪录,也标志着太原卫星发射中心在快速发射和应急响应能力上取得突破。

近年来,随着航天发射密度持续提升,快速、高效已成为现代化航天发射场必须面对的课题。太原卫星发射中心前瞻未来发射需求,勇于探索、大胆创新,在优化组织模式和推动精细化管理工程上下功夫,相继圆满完成长征六号“一箭20星”、我国首次海上发射等重大航天任务,不断刷新进军太空的中国高度。

“6小时之内圆满完成两次卫星发射任务,表明中心在一体测发、多星联调、快速转换、全程管控等快速发射核心能力建设上已取得突破性进展。”中心主任于志坚说。

据介绍,太原卫星发射中心党委始终将创新创造作为提升核心能力的关键一招,在航天发射组织形态上不断探索创新。传统航天发射环境环环相扣、一步一动链式组织模式,存在风险高、准备周期长等缺陷,难以适应多发并行、快速发射的新要求,中心便将测试、发射、测控等系统科学划分模块,链入数字化指挥系统,针对任务需求进行模块组合,实现大而全的系统保障向小而精的模块化保障过渡,使发射效率大幅提升。此外,还搭建以万兆网为主体的网络传输平台,对发射工位、指挥控制平台以及各测控控制站点等进行数字化改造,实现信息采集、信息传输、信息分析的全覆盖,航天发射综合能力大幅提升。

上个月的13日,我国曾分别在酒泉和太原两个航天发射场,在175分钟内连续放飞两枚不同型号的运载火箭。



12月7日10时55分 我国在太原卫星发射中心用快舟一号甲运载火箭,成功将“吉林一号”高分02B卫星发射升空。卫星顺利进入预定轨道,任务获得圆满成功。新华社发



12月7日16时52分 我国在太原卫星发射中心用快舟一号甲运载火箭,采用“一箭六星”的方式,成功将和德二号A/B卫星、天仪16/17卫星、天启四号A/B卫星发射升空。新华社发

## 快舟一号两次成功射7星

据新华社太原12月7日电(李国利 赵金龙)7日10时55分,我国在太原卫星发射中心用快舟一号甲运载火箭,成功将“吉林一号”高分02B卫星发射升空。卫星顺利进入预定轨道,任务获得圆满成功。

“吉林一号”高分02B卫星是长光卫星技术有限公司自主研发的新型光学遥感卫星,具备高分辨率、大辐宽、高速数传等特点。卫星入轨后,将与此前发射的14颗“吉林一号”卫星组网,为农业、林业、资源、环境等行业用户提供更加丰富的遥感数据和产品服务。

快舟一号甲运载火箭是中国航天科工集团有限公司航天三江集团所属航天科工火箭技术有限公司研制的一款小型固体运载火箭,采用国际通用接口,主要为低轨小卫星提供发射服务,具有入轨精度高、准备周期短、发射成本低等特点。

据新华社太原12月7日电(李国利 赵金龙)12月7日16时52分,我国在太原卫星发射中心用快舟一号甲运载火箭,采用“一箭六星”的方式,成功将和德二号A/B卫星、天仪16/17卫星、天启四号A/B卫星发射升空。卫星顺利进入预定轨道,任务获得圆满成功。

这是太原卫星发射中心在6个小时之内的第二次发射,创下了中国航天发射的新纪录。

和德二号A/B卫星是“天行者”星座首批业务星,由北京和德宇航技术有限公司自主设计研制,主要为全球用户提供环境感知、物资监管、应急通信增强、全球船舶和航空器信息采集等服务。天仪16/17卫星是长沙天仪空间科技研究院有限公司自主研发的中分辨率微波遥感卫星,综合性指标达到同类卫星国际先进水平,主要用于开展灾害应急监测、海洋海事应用、农业遥感服务、极地环境监测等卫星数据应用。天启四号A/B卫星是北京国电高科技有限公司研制的低轨物联网卫星,卫星入轨后,将实现5星组网运行,为政府、行业等用户提供全球物联网数据传输和应急通信、物资跟踪及态势感知等服务。

这是快舟一号甲运载火箭在7日当天的第二次成功飞行,也是其在今年第5次执行发射任务。

## 「人权」幌子掩盖不了险恶用心

人民日报评论员

美方近日又玩弄老把戏,在国会众议院通过所谓“2019年维吾尔人权政策法案”,罔顾事实、颠倒黑白,无视新疆各族人民基本人权得到有效保障的客观事实,打着保护“人权”的幌子歪曲抹黑新疆的反恐、去极端化工作,粗暴干涉中国内政,妄图挑拨中国民族关系、破坏新疆繁荣稳定、遏制中国发展壮大,14亿中国人民绝不能接受、绝不答应。

中国政府高度重视依法保护新疆各族人民的人权和基本自由,新疆2500万各族人民的生存权、发展权得到最大程度的保障。对于中国新疆的人权状况,生活在那里的各族人民最有发言权。新疆维吾尔自治区成立64年来,经济总量增加80倍,仅2014年以来就有近300万贫困人口脱贫。2018年,新疆实现地区生产总值比上年增长6.1%,城乡居民人均可支配收入比上年增长7.6%。旅游业呈现井喷式增长,2019年1月至10月,共计接待国内外游客2亿人次,同比增长逾42%。新疆目前有28000多处宗教场所,其中包括24000余座清真寺,平均530位穆斯林民众就拥有一座清真寺。就业、教育、医疗、社会保障等各项惠民工作取得新成效,各族人民的获得感、幸福感、安全感显著增强。

面对一段时期暴力恐怖事件多发频发给各族人民带来的深重灾难,新疆依法采取了一系列预防性反恐和去极端化措施,正是为了维护新疆各族人民的安全、人权。此举极大地扭转了当地安全形势,不断释放稳定红利。新疆已连续3年没有发生一起暴恐案件,呈现出繁荣稳定、民族团结、社会和谐的良好局面。过去的几年,新疆的人权状况越来越好,在新疆人权发展史上具有重要里程碑意义,国际社会给予积极评价。

涉疆问题不是民族、宗教、人权问题,而是反暴恐和反分裂问题。美国一些政客对受到暴恐威胁的新疆各族人民的人身安全毫不在意,对新疆反恐、去极端化的显著成效和人权保障成就视而不见,执意炮制通过该法案,为“三股势力”撑腰打气,可见其根本不是关心新疆的人权,而是别有用心。

回顾过往,我们可以发现,美国一些政客见不得别人好,哪个国家发展快、政局稳,美国就要处心积虑想方设法插一杠子,让那个地方动乱不安。美方打着保护“人权”的幌子对中国指手画脚,目的无非是想借所谓新疆问题丑化中国的形象,破坏中国的稳定,遏制中国的发展,这充分暴露了美方妄图“以疆制华”的险恶用心。

当前,新疆处于历史上最好的繁荣发展时期。但美国一些人却不愿看到新疆的大好局面,坐立不安,横加指责,极力抹黑。然而谎言就是谎言,真相就是真相,任何诽谤,都改变不了新疆人权事业发展进步的事实;任何图谋,都干扰不了新疆发展繁荣的进程;任何妄图借所谓涉疆问题干涉中国内政、破坏中国新疆稳定发展的图谋注定失败,也终将沦为历史的笑柄。

新疆是中国的新疆,新疆事务纯属中国内政。新疆安定祥和、繁荣发展的局面来之不易,决不允许外部势力横加干涉,中国各族人民维护国家统一、民族团结的意志坚如磐石,实现中华民族伟大复兴的步伐不可阻挡。我们奉劝美方摒弃冷战思维,不要在霸权主义的道路上越走越远,收回干涉中国内政的黑手,停止自取其辱的闹剧!新华社北京12月7日电

## 香港警务处代表团 天安门广场观礼升旗

据新华社北京12月7日电(记者 孙少龙)7日清晨,新任香港特区政府警务处处长邓炳强率香港警务处代表团来到天安门广场,观看升旗仪式。

随着鲜艳的五星红旗在雄壮的国歌声中冉冉升起,香港警务处代表团与现场观礼群众一起,面对国旗昂首挺胸、庄严肃立、注目礼。

观礼结束后,邓炳强接受媒体采访时说,这是他第一次在天安门广场近距离观看升旗仪式,心情十分激动,感受到国家的强大,这更加坚定了香港警队严格执法的信心和决心。

邓炳强表示,香港警队将秉持“忠诚勇毅 心系社会”的精神,团结香港社会各界,凝聚香港社会反暴力、护法治、保稳定的正能量,早日实现“止暴制乱、恢复秩序”的目标,坚决维护香港法治和社会秩序,为维护香港持续繁荣稳定、“一国两制”行稳致远作出新的更大贡献。

## 国务院安委会印发《办法》 开展国家安全发展 示范城市创建工作

新华社北京12月7日电(记者 魏玉坤)记者7日从应急管理部获悉,国务院安全生产委员会近日印发《国家安全发展示范城市评价与管理办法》,将在全国范围内树立一批基础条件好、保障能力强的安全发展城市代表。

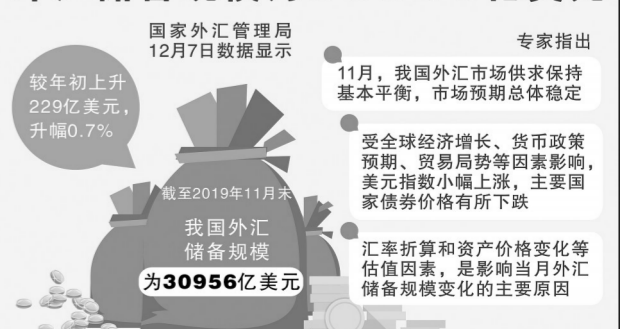
《办法》旨在规范国家安全发展示范城市创建过程中的评价与管理工作,充分发挥示范引领作用,全面提高城市安全保障水平。

《办法》规定,国家安全发展示范城市评价与管理工作由国务院安委会统一部署,国务院安委会组织实施,坚持城市主动申请、逐级复核评议、部门共同参与、命名动态管理的原则,每年评价命名一次,三年后复评,符合条件的继续保留命名。

《办法》明确,创建范围为副省级城市、地级行政区以及直辖市所辖行政区,参评城市要聚焦以安全生产为基础的城市安全发展体系建设。

《办法》强调,要加强监督管理,规定了取消参评城市参评资格以及撤销已命名城市的具体情形,对评价过程中廉洁自律、信息保密等工作提出具体要求,鼓励地方政府对创建工作中贡献突出的单位和个人给予表彰奖励。

## 截至11月末我国 外汇储备规模为30956亿美元



## 70年·奋斗新时代 新中国峥嵘岁月

### 反腐败无禁区 全覆盖零容忍

2014年12月5日,中共中央决定给予周永康开除党籍处分,打破了一些人对党惩治腐败“刑不上大夫”“反腐有禁区”的臆想和疑虑。

腐败是社会毒瘤,是我们党面临的重大威胁。人民群众最痛恨腐败现象。如果任凭腐败问题愈演愈烈,最终必然亡党亡国。习近平总书记指出,“不得罪成百上千的腐败分子,就要得罪十三亿人民。这是一笔再明白不过的政治账、人心向背的账!”

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央以猛药去疴、重典治乱的决心,以刮骨疗毒、壮士断腕的勇气,坚持反腐败无禁区、全覆盖、零容忍,坚定不移“打虎”“拍蝇”“猎狐”。十八届中共中央批准立案审查省军级以上党员干部及其他中管干部440人,严肃查处了周永康、薄熙来、郭伯雄、徐才厚、孙政才、令计划严重违纪违法案件。从党的十九大闭幕至2018年底,先后有77名中管干部被立案审查调查。不敢腐的目标初步实现,不能腐的笼子越扎越牢,不想腐的堤坝正在构筑,反腐败斗争取得了压倒性胜利。

我们党反腐败决不是看人下菜的“势利店”,不是争权夺利的“纸牌屋”,更不是有头无尾的“烂尾楼”。反腐败斗争是一项长期的、复杂的、艰巨的任务,不能有差不多、松口气、歇歇脚的想法,必须坚持重遏制、强高压、长震慑,有力削减存量、有效遏制增量,坚定不移把党的伟大自我革命进行到底,巩固发展反腐败斗争压倒性胜利,通过不懈努力换来海晏河清、朗朗乾坤。

新华社北京12月7日电

## 黄河风陵渡铁路桥:

### 风雨兼程数十载 今朝“触电”换新颜



昨日,南同蒲(大同至永济蒲州)铁路黄河风陵渡铁路桥完成电气化改造,测试列车时速由原来的25公里提升至85公里。黄河风陵渡铁路桥位于晋陕交界处,1970年10月建成通车。2019年,铁路部门历时8个月对1199米的黄河风陵渡铁路桥全部更换钢梁并进行电气化改造。风雨兼程近50载的黄河风陵渡

铁路桥换上了新颜,与此同时,南同蒲铁路运力将大幅提升。图为铁路综合检测车行驶在南同蒲铁路陕西段黄河风陵渡铁路桥上。新华社发

## 上千铁路建设者耗时10年多

### 中缅国际通道大瑞 铁路福星隧道贯通

据新华社昆明12月7日电(记者 丁怡全)据中国铁路昆明局集团公司消息,中缅国际通道大(理)瑞(丽)铁路福星隧道6日顺利贯通。

福星隧道长度超过5000米且变形较大,上千铁路建设者耗时10年多才迎来贯通时刻。

大瑞铁路东起大理站西至中甸边境瑞丽市,全长约330公里。据施工单位介绍,全长5085米的福星隧道位于云南省大理市城区附近,处于滇西红层软岩地区,所含砂岩、泥岩比较破碎,施工围岩变形最大达2米左右。“这在国内在建铁路隧

道中十分罕见,建设难度非常大。”中铁八局大瑞铁路项目部经理何兴国说。

针对福星隧道的大变形,建设单位先后4次组织国内隧道设计、施工方面的专家进行论证,历经两年多反复试验,最终采取将隧道原来马蹄形断面改为圆形断面,并加设预应力锚索的办法解决困难。

除受大变形影响外,福星隧道还面临下穿住宅小区困扰。“隧道下穿村庄段长344米,隧道开挖顶部到村庄建筑物只有20米,为减少对建筑物影响,整个施工不能

采用爆破方式,只能用机械设备一点一点开挖。”何兴国介绍,施工单位在下穿段周边设立500多个监测点,实时对地面建筑物进行监控,边开挖边注浆加固,保证工期和安全。

据了解,大瑞铁路是我国《中长期铁路网规划》中完善路网布局和西部开发性新线项目之一,也是中缅国际铁路通道的重要组成部分,建成后将成为云南省保山市、德宏傣族景颇族自治州不通铁路的历史,对促进沿线区域经济社会发展具有深远意义。

## 为了民族复兴·英雄烈士谱

### 牺牲在特区一线 公安英模林松嵘

据新华社福州12月7日电(记者 陈弘毅)林松嵘,1971年出生,福建长泰县武安镇人。1995年集美大学毕业后任厦门市公安局集美大队大桥中队民警。

1997年2月24日7时许,林松嵘与连文元正在厦门集美孙厝岗亭值班,突然听到外面传来一阵“抢劫、救命啊……”的喊叫。一名出租车司机惊慌失措地跑进治安岗,大声呼救称自己被持枪歹徒劫持。

林松嵘一个箭步冲上岗位,看见一名身穿浅黄色上衣的青年男子跳出一辆停在路边的出租车,仓皇向公路对面孙厝信社方向逃窜。

孙厝村岔路较多,林松嵘和连文元分头追缉。在一处农家院落前,林松嵘追上了歹徒。“放下枪,停止抵抗……”林松嵘朝男子警告,可失去理智的歹徒拔枪就朝林松嵘射击。林松嵘被击中腹部,但他以坚强的意志和极大的毅力,强忍剧痛,用手捂住伤口继续朝前追了几米,终因支撑不住倒了下去。因伤势过重,林松嵘当天中午英勇牺牲,离开了他挚爱的岗位。林松嵘牺牲后,被公安部追授为二级英雄模范称号,并被福建省政府授予革命烈士称号。