

我国首次火星探测任务“天问一号”探测器完成第一次轨道中途修正

新华社北京8月2日电(记者 胡喆)记者从国家航天局获悉,8月2日7时整,我国首次火星探测任务“天问一号”探测器3000牛发动机开机工作20秒,顺利完成第一次轨道中途修正,继续飞向火星。

截至第一次轨道修正前,“天问一号”已飞行9天17个小时,距离地球超过300万公里,探测器各系统状态良好。此次3000牛发动机点火,在完成轨道修正的同时,验证了发动机在轨的实际性能。

后续,“天问一号”探测器还将经历深空机动和数次中途修正,奔火飞行6个多月后抵达火星附近,通过制动被火星引力捕获进入环火轨道,开展着陆火星的准备和科学探测等工作。

从地球奔向火星……

「天问一号」为什么要进行中途修正?

新华社北京8月2日电(记者 胡喆)8月2日一早,“天问一号”传来最新消息:在北京航天飞行控制中心和中国航天科技集团科研人员的携手努力下,“天问一号”火星探测器成功实施了地火转移轨道首次中途修正。

为什么要进行中途修正?国家航天局探月与航天工程中心深空探测总体部部长耿言介绍,在地火转移轨道飞行过程中,探测器会受到入轨偏差、控制精度偏差等因素影响。由于探测器长时间处于无动力飞行,微小的位置速度误差会逐渐累积和放大。

因此,执行飞行任务时,科研人员需要根据测控系统测定的探测器实际飞行轨道与设计轨道之间的偏差,完成对应的探测器姿态和轨道控制,确保探测器始终飞行在预定的轨道上。中途轨道修正的关键在于修正时机的选择以及每次修正的实施精度。

首次火星探测任务探测器系统环绕器技术副总负责人朱庆华介绍:“现在很多汽车都具有车道保持功能,如果车偏离了自己的车道,就会自动修正方向,让车回到原本的车道上来。火星探测器的轨道修正与之类似,但不同的是火星探测器要修正的不仅仅是飞行方向,还有飞行速度等多个变量。而在茫茫太空,探测器也没有道路标线作为参照物,因此难度很大。”

记者从中国航天科技集团了解到,火星探测器首次中途轨道修正任务由五院和八院密切配合实施。此前,长征五号运载火箭精准地将火星探测器送入了预定轨道,使得这次轨道控制的主要目标不再是入轨精度修正。

值得一提的是,此次探测器上携带的由航天科技集团六院研制的3000N轨控发动机是首次太空点火工作,验证了发动机在轨的实际性能。



这是8月2日在北京航天飞行控制中心拍摄的现场画面。

新华社记者 才扬 摄

坚定信心 确保完成目标任务

(上接第一版)

这份亮眼“成绩单”的取得,根本在于以习近平同志为核心的党中央坚强领导、亲切关怀,根本在于习近平新时代中国特色社会主义思想 and 总书记关于治边稳藏重要论述的正确指引,充分彰显了我们党的坚强领导核心作用和强大领导能力,充分证明了中国特色社会主义制度的强大生命力,充分回馈了全区各族干部群众的艰辛与付出,更为我们乘势而上、再接再厉,确保完成全年目标任务提振了信心、增添了动力。

棋至中局,态势为要。坚定信心,确保完成全年目标任务,就必须把思想和行动真正统一到习近平总书记重要讲话精神、重要指示精神和党中央决策部署上来,鼓足决战决胜的勇气;就必须从持久战的角度认识到当前仍然严峻复杂的经济形势,建立疫情防控和经济社会

发展工作中长期协调机制,实现稳增长和防风险长期均衡;就必须坚持稳中求进工作总基调,坚持新发展理念,更好统筹疫情防控和经济社会发展工作,坚持以供给侧结构性改革为主线,坚持深化改革开放,牢牢把握扩大内需这个战略基点,大力保护和激发市场主体活力,扎实做好“六稳”工作,全面落实“六保”任务,推动经济高质量发展,维护社会稳定大局。

越是舟行浪险之时,越要心中无惧不凉。无论是如期实现与全国一道全面建成小康社会宏伟目标,还是脱贫攻坚成果的持续巩固;无论是就业、生态、教育、健康等各领域民生项目的落实到位,还是绘就稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险的崭新图景,都要求我们进一步提高思想认识,坚定信心决心,以更高的政治站位、更实的求真作

风、更强的责任担当全力以赴抓好各项工作。全区各级各部门要切实把握思想和行动统一到党中央决策部署上来,统一到区党委工作要求上来,坚持底线思维,增强忧患意识,继续绷紧疫情防控这根弦,持续抓紧抓实抓细常态化疫情防控,确保疫情防控工作无漏洞无盲区。要始终牢牢把握以人民为中心这个根本坐标,着眼改善民生、凝聚人心这个出发点和落脚点,确保完成决战决胜脱贫攻坚目标任务,如期全面建成小康社会。要坚决贯彻稳中求进工作总基调,把工作精力向抓好“六稳”“六保”集中,把发展资源、改革举措向抓好“六稳”“六保”聚焦,把推动经济增长有机融入“六稳”“六保”中。要坚决贯彻新发展理念、落实高质量发展要求,将“十三对关系”这一工作方法作为解决不平衡不充分发展问题的有力抓手,全力以

“哪里需要我,我就到哪里去!”

3月2日,一场特殊的入党宣誓仪式在广州、武汉两地举行。广州医科大学附属第一医院与广东省驰援武汉医疗队远程视频连线,钟南山院士领誓。为坚持奋战在抗疫一线的徐永昊和驰援武汉汉口医院的内分泌科护士李颖贤两名同志举行“火线入党”宣誓仪式。

“这是我终身难忘的一幕。”徐永昊说,“作为一名医生,救死扶伤是职责所在。成为一名预备党员,我更要有牢记使命、不辜负组织的期望。哪里需要我,我就到哪里去!”

援外:不负国家重托

3月7日,徐永昊义无反顾接受了赶赴伊拉克巴格达参加国际支援的任务。“此次接受援外任务,我们必定竭尽所能,把中国经验带到世界防疫‘战场’上,不辜负国家的重托!”

临行前,徐永昊打电话给年迈的父亲,告知老人家他要去伊拉克抗击疫情,但又不敢说太多,以免家人更担

心。“父亲当时就说了一句,让我注意安全,做好个人防护,没有太多的交流。”回想起那一刻,徐永昊忍不住心酸。“当天晚上回家收拾东西的时候挺晚了,想去看看孩子们,结果他们都睡着了,我就只透过门缝看了一眼。”

在伊拉克抗击疫情的50天里,徐永昊积极参与当地情况调研工作,深入社区、企业进行疫情防控知识宣讲,与当地分享中国抗击疫情的经验,并结合实际情况提出了建议。设立医院急诊的分诊系统,及时发现可疑患者并带到特定门诊处理;设立收治新冠肺炎的定点医院,在收治能力范围内把所有患者收入医院隔离治疗;向伊方介绍方舱医院的理念,以做好建立方舱医院的准备;建议制定国家级别的诊疗规范,通过规范诊疗达到提高救治水平……

经过大使馆和医疗队的共同努力,伊拉克的疫情防控工作逐步上了轨道:取消了大型聚集活动,全国各地实施戒严以减少民众外出活动,戴口罩的比例明显升高,流行病学调查追

赴补短板、强弱项、扬优势,创造性地贯彻落实到经济社会发展的方方面面。要进一步增强忧患意识和底线思维,坚持以防患于未然为原则做工作,以防止出大事打基础做准备、以敢于担当落实责任为标准看干部,狠抓既定维稳措施落实,防范化解各种风险隐患,坚决维护社会稳定,确保各项目标任务顺利完成。

上下同欲者胜,同舟共济者赢。有以习近平同志为核心的党中央坚强领导,有习近平新时代中国特色社会主义思想和总书记关于治边稳藏重要论述的科学指引,有长期以来全区经济社会各项事业长足发展奠定的坚实物质基础和群众基础,只要我们进一步坚定信心,砥砺必赢信念,激扬“踏平坎坷成大道”的决心和勇气,凝聚“风雨无阻向前进”的智慧和力量,把责任落到实处,把措施落到细处,就一定能如期完成决战脱贫攻坚、决胜全面建成小康社会目标任务,谱写好建设社会主义现代化西藏的崭新篇章。

踪质量提高。

除了协助伊拉克医疗卫生部门进行抗击新冠肺炎的工作外,徐永昊的足迹还遍布伊拉克十多个中资企业,举办了多场视频培训会议,几乎覆盖了在伊拉克所有中资企业的员工。由于时间紧、任务重,他每天都要连续工作十几个小时,往往饭都来不及吃,就要匆匆赶往下一个驻地。“虽然一路颠簸,但看到中国同胞们认真听课的神情,再辛苦也值得了。”徐永昊说,交流中,很多员工纷纷表示,中国红十字专家的来到给他们吃了一颗定心丸,让他们更有信心战胜疫情。

参加中国红十字会总会派遣志愿专家团队援助伊拉克疫情防控工作,对于年轻的徐永昊来说,既是一次锻炼与考验,也是一次个人成长与进步的宝贵经历。“作为一名共产党员、一名医生,就要听党指挥、跟党走,哪里有疫情,哪里就是‘战场’,救死扶伤是我们的初心与使命!”徐永昊说。

在踏上从伊拉克归国的航班时,徐永昊表示希望结束休整隔离后,尽快回到林芝继续他的援藏工作。他说,他要把前段时间抗疫耽误的几个月补回来,真正为林芝留下一支带不走的医疗队。

“扶贫832平台”累计销售贫困地区农副产品总额突破12亿元

据新华社北京8月2日电(记者 侯雪静)记者2日从服务我国832个贫困县的网络销售平台——“扶贫832平台”了解到,该平台自今年1月上线以来累计销售贫困地区农副产品总额突破12亿元,入驻注册在贫困县的供应商超过5000家,上线相关农副产品5万多个品种。

据了解,今年以来“扶贫832平台”努力克服新冠肺炎疫情影响,先后奔赴80多个贫困县,组织线上线下

培训100多场,并在平台上线“保供给、防滞销”“52决战收官”“帮扶湖北”等系列活动,累计帮扶贫困户80余万户。

“扶贫832平台”是由中华全国供销合作总社按照财政部、国务院扶贫办的要求,依托“供销e家”建设的贫困地区农副产品网络销售平台,于2020年1月正式上线,是集“交易、服务、监管”于一体的电子化交易平台。

1185个贫困乡镇自动气象站建成运行

据新华社北京8月2日电(记者 高敬)记者近日从中国气象局获悉,近日全国有1185个贫困乡镇自动气象站如期建成运行。

中国气象局有关负责人表示,此举解决了贫困地区自动气象站少、气象观测资料空白区多、气象灾害监测能力弱的难题,为筑牢气象防灾减灾第一道防

线和保障生命安全、生产发展、生活富裕、生态良好提供坚实支撑。

这位负责人介绍,贫困地区多位于高原、山区等气象灾害多发频发地区,监测预报预警难度大,因灾致贫、因灾返贫的情况时有发生,补齐防灾减灾短板是决战决胜脱贫攻坚的重要方面。

(紧接第一版)要贯彻落实好新时代党的组织路线,坚持组织党建和思想党建有机结合,进一步健全完善基层党组织,进一步教育引导广大党员、干部坚定理想信念、牢记初心使命,不断为“老西藏精神”“两路精神”注入新的时代内涵。结合西藏实际,创新完善招才引智政策,积极营造拴心留人的良好环境。

会议强调,我区一直有着军民团结的光荣传统。长期以来,广大驻藏人民解放军、武警部队官兵忠诚履行使命、保卫国家安全,服务人民群众、支持地方建设,特别是在维护稳定和抢险救灾等重大突发事件中,冲锋在前,甘于奉献,为维护祖国统一和领土完整、促进西藏发展稳定作出了重要贡献。各级党委、政府要深入贯彻习近平强军思想和总书记在中共中央政治局第二十二次集体学习时的重要讲话精神,牢固树立总体国家安全观,站在两个大局的高度,站在治边稳藏的高度,立足我区地处反分裂斗争一线的实际,深刻认识加强国防和部队建设重大意义,把关心支持国防和驻藏部队建设作为义不容辞的政治责任。要进一步加强和普及全民国防教育,教育引导各族群众守土有责、守土尽责、守土担责。驻藏部队要发扬优良传统,通过“五共五固”活动,带动周边群众加强民族团结,旗帜鲜明消除十四世达赖集团利用宗教所产生的负面影响,理性对待宗教,淡化宗教消极影响。要进一步完善党政军警民协调机制,推进军地结对共建,加快边境小康村建设,确保边疆巩固边境安

全。要继续发扬我区优良传统,带着感情用心落实好拥军优属各项政策,切实维护军人、军属和优抚对象合法权益,认真做好部队官兵军转安置、子女入学等工作,解决好部队官兵的后顾之忧。

会议强调,要全面贯彻党的教育方针,结合西藏实际,进一步加强高校教学工作。坚持政治优先,始终把思想政治教育放在首位,深入开展“培养什么人、怎样培养人、为谁培养人”主题教育,坚持社会主义办学方向,坚持立德树人,强化理想信念、爱国主义、民族团结和反分裂斗争教育,努力培养担当民族复兴大任的时代新人。要面向服务西藏经济社会发展,不断优化学科专业和人才培养结构,排查造就大批德才兼备的高层次人才,为推动西藏长足发展和长治久安提供坚实人才支撑。要深化研究生培养模式改革,重视高校基础课程教育,强化研究生创新意识和创新能力培养,发挥对口支援高校优势,进一步提升研究生教育质量。

会议传达了学习了李克强总理关于做好安全生产和抗洪救灾工作的批示。强调,要坚持以人民为中心的发展思想,把安全生产和地震、泥石流等自然灾害防治摆在重要位置,进一步压实责任,排查隐患,加强督导检查,强化安全教育,增强责任感和紧迫感,切实维护好人民群众生命财产安全。

会议强调,要强化国土空间规划实施监督权威性,坚持先规划、后实施,严禁违规建设,要进一步精简规划审批程序和内容,切实提高审批效率。会议还研究了其他事项。

才曲河畔升腾新希望

(上接第一版)

2018年,在色尼区政府帮助下,旦增平措一家4口搬进了易地扶贫集中搬迁点,住进了80平方米的房子。“有了自己的房子,就不用为房租发愁了。”德吉次仁高兴地说。

由于旦增平措精通驾驶技能,2018年3月,他东拼西凑,再加上贷款,买了一辆大卡车,在工地拉土石方,一年可挣近10万元。随着收入越来越多,他在小区的名气也越来越大。其他建档立卡贫困户看到“商机”,也纷纷找到旦增平措“取经”。最终,旦增平措在小区组建起一支扶贫车队,带领大家共同致富。

致富不忘乡亲。去年底,旦增平措从积蓄中拿出一笔钱,为小区16户贫困户捐款,群众纷纷竖起大拇指。

由于在致富带头人方面贡献突出,旦增平措于去年底被选为依托搬迁点成立的那曲镇兴民居委会党支部副书记。“今后,我会继续发挥党员致富带头人作用,带领更多困难群众一起脱贫致富奔小康。”旦增平措说。

斯秋:把日子过得更红火

“小区条件这么好,不愁找不到出路。”搬迁点居民斯秋自信满满地说。为了让搬迁群众留得住、稳得住,那曲镇兴民居委会投资300多万元兴建了文化活动室、温室大棚,打

造了小区绿化工程、安全饮水工程等,极大地方便了群众生活。为了让搬迁户就近就近工作,居委会出资装修了21间门面房,并以极低的租金租给小区居民;开设了传统民族手工艺品扶贫车间,广泛吸纳妇女工作……

“每年年初,我们都会召开大会,根据小区居民的培训意愿,统一组织培训,并对接就业岗位。”兴民居委会党支部书记雪红梅介绍说,目前该搬迁点的劳务输出就业率超过90%,不少居民选择去附近的公司、建筑工地打工,每天能挣200多元。

去年8月,斯秋怀了二胎。为此,她辞掉了酒店服务员的工作,家里也少了一笔收入,每月仅靠丈夫次仁在那曲市人民检察院当保安的工资生活。不久前,她生完二女儿,居委会就张罗着帮她联系就业岗位。目前,她在小区物业部门从事保洁工作。

“工作之余,还可以去学校接孩子。”大女儿美朵拉增今年7岁,在不远处的那曲市第一幼儿园上学。每天下班,她就一手抱着小女儿,一手牵着小女儿回家。“今后,我们会更加努力,把日子过得更红火。”她信心满满地说。