

国务院印发《意见》 六举措促进国家高新区高质量发展

据新华社北京7月17日电 经李克强总理签批,国务院日前印发《关于促进国家高新技术产业开发区高质量发展的若干意见》(以下简称《意见》)。国家高新区已经成为我国实施创新驱动发展战略的重要载体,在转变发展方式、优化产业结构、增强国际

竞争力等方面发挥了重要作用。《意见》提出六个方面任务举措。一是大力集聚高端创新资源,吸引培育一流创新人才,加强关键核心技术创新和成果转移转化,着力提升自主创新能力。二是支持高新技术企业发展壮大,积极培育科技型中小企业,加强对科技创新创业的服务支持,进一步激发企业创新发展活力。三是大力培育发展新兴产业,做大做强特色主导产业,推进产业迈向中高端。四是加大开放创新力度,推动区

域协同发展,打造区域创新增长极,融入全球创新体系。五是深化管理体制机制改革,优化营商环境,加强金融服务,优化土地资源配置,建设绿色生态园区,营造高质量发展环境。六是加强分类指导和组织管理。

国务院科技行政管理部门会同有关部门做好国家高新区规划引导、布局优化和政策支持等相关工作,省级人民政府要将国家高新区作为实施创新驱动发展战略的重要载体,所在地级人民政府要切实承担国家高新区建设的主体责任,确保各项措施落到实处。

一版延伸

矗立文昌 蓄势待发!

“探火”任务为何要用胖五发射?

17日,长征五号遥四运载火箭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7月下旬到8月上旬择机实施我国首次火星探测任务。作为目前我国现役运载能力最强的火箭,被亲切称为“胖五”的长征五号此次将迎来它的第四次发射。那么,为什么“探火”任务非“胖五”莫属?

长征五号运载火箭2006年由国家正式批准立项研制,2016年11月3日在中国文昌航天发射场成功首飞,可谓十年磨一“箭”。长征五号运载火箭外形巨大,总长约57米,箭体直径达到5米,而此前我国现役火箭箭体直径最大的只有3.35米,因此其显著粗壮的外形,被亲切称为“胖五”。

据了解,人类探测火星的方式与探测月球的方式基本类似,包括环绕探测、着陆探测、巡视探测、采样返回探测和载人登陆探测等五种。其中采用环绕探测方式可以对火星进行整体

普查甚至是全球勘测;采用着陆探测和巡视探测方式可以对火星进行区域性详查;采用采样返回探测和载人登陆探测方式可以对火星进行区域性精查。但它们按前后顺序来说技术难度是越来越大,所以一般都采用循序渐进的方针,先进行环绕探测,然后进行着陆探测、巡视探测、采样返回探测,最终进行载人登陆探测等。

专家介绍,目前,人类在探月的历程中,这些探测方式都采用过,但每次发射基本上只采用其中的一两种探测方式。与月球探测相比,由于火星距地球的距离比月球距地球的距离远得多,探测火星的难度也比探测月球的难度大得多。因此,至今人类对火星的探测只采用过环绕探测、着陆探测、巡视探测方式,未来的目标是对火星进行采样返回探测和载人登陆探测,但难度、投资和风险都将很大。

航天科普专家钱航告诉记者,一次发射完成多种探测的好处是可以

“少花钱,多办事”,但技术复杂,风险很大,所以一般很少采用。目前,只有美国成功实现过一次发射完成环绕探测和着陆探测。欧洲曾两次进行类似的火星探测活动,但都只完成了环绕探测,着陆探测均以失败告终。

“我国即将实施的首次火星探测任务,计划通过一次发射完成火星环绕、着陆和巡视三项任务,起点很高,同时也具有很大挑战性。”钱航介绍,发射深空探测器,需要运载火箭提供足够的发射能量,使探测器获得足够大的初始速度。在分离速度确定的条件下,重量越大的探测器,所需要的发射能量也越大。在长征五号火箭出现之前,当时运载能力最强的长征三号乙运载火箭,大约可以将两吨左右的探测器送入地火转移轨道,而长征五号运载火箭的地火转移轨道发射能力,超过了5吨。所以说“探火”任务,只有“胖五”能够胜任。

(新华社海南文昌7月17日电)



7月17日在中国文昌航天发射场拍摄的长征五号遥四运载火箭。新华社发(张高翔 摄)

全力保障首次火星探测任务

我国改造超强深空测控网

据新华社西安7月17日电 (李国利 王晓学)西安卫星测控中心近日对地面测控通信系统进行适应性改造,搭建起超强深空测控网全力保障我国首次火星探测任务。

根据计划,我国将于7月下旬到8月上旬择机实施首次火星探测

任务,发射天问一号火星探测器。当探测器成功进入地火转移轨道后,西安卫星测控中心喀什深空站、佳木斯深空站将为其提供全程测控支持。

据介绍,火星探测器最接近4亿公里的探测距离以及近7个月的地

火转移时间,对测控通信系统而言将是前所未有的考验。

为此,西安卫星测控中心重点对两个深空站的对频率综合系统、多功能数字基带、监视和控制系统设备软硬件进行升级,为执行相关任务提供更加稳定、强大的测控保障。

防汛抗洪

中组部从代中央管理党费中划拨1.2亿元支持防汛救灾

新华社北京7月17日电 近日,中央组织部从代中央管理党费中给江西、湖北等省区市下拨专项资金1.2亿元,用于支持防汛救灾

工作。中央组织部要求,各级组织部门要认真贯彻落实习近平总书记重要指示精神,动员广大党员、干

部深入防汛救灾一线,冲锋在前、勇于担当,充分发挥先锋模范作用,全力做好抢险救灾、灾后重建等各项工作。

中央组织部强调,这笔党费主要用于慰问奋战在防汛救灾第一线的基层党员、干部和群众,慰问因受灾严重而遇到生活困难的党员、群

众。相关省区市要根据实际从本级管理党费中落实配套资金,及时下拨给基层,投入防汛救灾,做到专款专用。

黄河进入“七下八上”防汛关键期

新华社郑州7月17日电 (记者翟濯)记者从黄河水利委员会获悉,黄河将于近期正式迎来“七下八上”防汛关键期。当前,长江和太湖流域防汛形势依然严峻,预计后期雨带将会北抬,黄河中游、淮河等河流可能发生区域性较大洪水,北方河流防汛将成为下一阶段重点。

据介绍,黄河“七下八上”洪水多发期主要是指每年7月下旬至8月上旬。每年的大洪水也多出现在7月至8月,花园口水文站发生大于10000立方米每秒大洪水12次,“七下八上”期间发生8次,此期间内的黄河防汛需高度警惕。

根据气象预测,今年汛期,降水总体呈“南北多、中间少”的空间分布,涝重于旱。今年汛期黄河上游、渭河等来水偏多,可能发生区域性较大洪水,盛夏区域性干旱可能重于常年,水旱灾害防御任务艰巨。

目前,随着治黄信息化的不断推进,流域内346座大型及重点中型水库已实现在线监测,1000多路视频信号实时传输。今年“智慧黄河”工程将进一步推进,并在提升水文测报能力、加强通信传输保障、推进共治共享等方面不断发力,全力确保人民生命财产安全。

“长江2020年第2号洪水”在长江上游形成



7月17日,长江重庆朝天门段水位明显上涨。新华社记者 唐奕 摄

太湖流域启动防汛Ⅰ级应急响应

新华社上海7月17日电 (记者杨有宗)记者从水利部太湖流域管理局获悉,17日7时,太湖达到保证水位,并呈缓慢上涨趋势,太湖流域8时启动防汛Ⅰ级应急响应。

据悉,受入梅以来连续强降雨影响,17日7时,太湖水位涨至4.65米,达到保证水位,太湖流域发生超标洪水。据预测,太湖水位将继续

上涨,流域防汛形势十分严峻。17日8时,太湖流域防汛抗旱总指挥部启动防汛Ⅰ级应急响应,太湖流域管理局启动水旱灾害防御Ⅰ级应急响应。

太湖流域管理局发出通知,要求流域内江苏、浙江、上海等省市水利部门严格执行《太湖超标洪水应急调度方案》,全力排泄太湖洪水。

新华社武汉7月17日电 (记者李思远)受强降雨影响,近日长江上游干流及三峡区间来水明显增加,三峡水库入库流量快速上涨,7月17日10时达到50000立方米/秒。根据全国主要江河洪水编号规定,此次来水达到洪水编号标准,“长江2020年第2号洪水”在长江上游形

成。预计17日20时三峡水库最大入库流量在55000立方米/秒左右。14日以来,四川东部、重庆等地出现暴雨或大暴雨。三峡水库拦蓄洪水,水位不断增加。17日10时,三峡水库出库流量为32200立方米/秒,水库水位达到157.11米,超出汛限水位12米多。目前,三峡水

库已动用防洪库容约70亿立方米,还剩余150亿立方米。据长江水利委员会介绍,长江流域强降雨过程仍会持续。预计17日至19日,强降雨区缓慢东移南下,乌江、三峡区间、清江、汉江中下游、洞庭湖水系西北部、长江中下游干流附近有大到暴雨。

6月份全国财政收入同比增速转正

新华社北京7月17日电 (记者中敏)财政部17日发布数据显示,6月份,全国一般公共预算收入同比增长3.2%,由5月的负增长转为正增长,这也是年内首次月度正增长。

从上半年来看,全国一般公共预算收入96176亿元,同比下降10.8%。其中,中央一般公共预算收入44347亿元,同比下降14%;地方一般公共预算本级收入51829亿元,同比下降7.9%。

数据显示,上半年,全国税收收入81990亿元,同比下降11.3%;非税收入14186亿元,同比下降8%。从主要税种收入来看,上半年,国内增值税28770亿元,同比下降19.1%;国内消费税7711亿元,同比下降9%;企业所得税23376亿元,同比下降7.2%;个人所得税5782亿元,同比增长2.5%;进口货物增值税、消费税6944亿元,同比下降16.2%;关税1192亿元,同比下降15.2%。

支出方面,上半年,全国一般公共预算支出116411亿元,同比下降5.8%。其中,中央一般公共预算本级支出16344亿元,同比下降3.2%;地方一般公共预算支出100067亿元,同比下降6.2%。

此外,数据显示,上半年,全国政府性基金预算收入31479亿元,同比下降1%;全国政府性基金预算支出45212亿元,同比增长21.7%。

《商业银行互联网贷款管理暂行办法》发布 个人信用贷款授信额度不超20万元

新华社北京7月17日电 (记者李廷霞)为规范商业银行互联网贷款业务经营行为,促进互联网贷款业务平稳健康发展,银保监会17日对外发布《商业银行互联网贷款管理暂行办法》。

办法明确,互联网贷款应当遵循小额、短期、高效和风险可控的原则。单户用于消费的个人信用贷款授信额度应当不超过人民币20万元,到期一次性还本的,授信期限不超过一年。

风险管理方面,办法要求商业银行针对互联网贷款业务建立全面风险管理体系,在贷前、贷中、贷后全流程进行风险控制,加强风险数据和风险模型管理,同时防范和管控信息科技风险。

规范合作机构管理方面,办法要求商业银行建立健全合作机构准入和退出机制,在内控制度、准入前评估、协议签署、信息披露等方面加强管理、压实责任。对与合作机构共同出资发放贷款的,办法提出加强限额管理和集中度管理等要求。

为强化消费者保护,办法明确商业银行应当建立互联网借款人权益保护机制,对借款人数据来源、使用、保管等问题提出明确要求。

央行开展2000亿元逆回购操作

新华社北京7月17日电 (记者张千千 吴雨)中国人民银行17日以利率招标方式开展了2000亿元的7天期限逆回购操作。当日无逆回购到期,央行实现净投放2000亿元。本周央行累计开展3300亿元逆回购操作和4000亿元中期借贷便利(MLF)操作。

央行17日发布公告称,为维护银行体系流动性合理充裕,当日开展2000亿元逆回购操作,期限为7天,中标利率为2.2%,与前次持平。

新任外交部发言人汪文斌亮相

据新华社北京7月17日电 (记者许可)外交部新闻司副司长汪文斌17日作为外交部发言人,首次在蓝厅亮相。

在当日例行记者会结束后,同为外交部发言人的新闻司司长华春莹在场的中外记者介绍汪文斌。她表示,汪文斌从事外交工作已经27年,曾在外交部新闻司、西欧司、政策司、办公厅以及中国驻塞内加尔、喀麦隆和毛里求斯使领馆工作。他于2017年至2020年期间任中国驻突尼斯大使,有着丰富的外交工作经验和良好的沟通能力。

作为外交部第32任新闻发言人,汪文斌表示,在今后的日子里,他会认真对待记者提出的每一个问题,为大家的工作提供力所能及的帮助。外交部于1983年正式建立发言人制度,是中国最早建立发言人制度的政府部门。目前,外交部是中国唯一每个工作日都举行例行记者会的政府部门,共有华春莹、汪文斌、赵立坚三位发言人。

10619米!“海燕-X”刷新水下潜航机下潜深度世界纪录

新华社青岛7月17日电 (记者张旭东)记者从青岛海洋科学与技术试点国家实验室了解到,由其组织实施的“海燕-X”水下潜航机万米深渊观测科学考察航次近日顺利结束,“海燕-X”最大下潜深度达10619米,刷新了其保持的水下潜航机下潜深度8213米的世界纪录。

据介绍,由青岛海洋科学与技术试点国家实验室海洋观测与探测联合实验室(天津大学部分)研发的2台万米级“海燕-X”水下潜航机,在本航次开展了连续5天的综合调查,共获得观测剖面45个,其中万米级剖面3个,“海燕-X”的下潜深度分别为10245米、10347米和10619米。

科研人员表示,连续获得万米深度潜航剖面,充分验证了“海燕-X”水下潜航机在深渊环境下的工作可靠性,以及超高压浮力精准驱动、轻型陶瓷复合耐压壳体、多传感协同控制等万米水下潜航机关键技术,标志着我国在万米水下潜航机关键技术方面取得重大突破。