

探月三期飞行器服务舱完成第三阶段拓展试验 下一步将进行嫦娥五号采样区成像试验

科技日报北京3月8日电(记者付毅飞)记者从国防科工局获悉,探月工程三期再入返回飞行器服务舱于3月7日完成第三阶段拓展试验,模拟嫦娥五号上升器与轨道器在月球轨道交会对接之前的飞行控制过程,验证嫦娥五号上升器远程导引控制策略、天地协同控制时序、轨道测量与飞行控制精度等相关技术,获取试验数据和经验,评估轨道设计和交会方案,为后续嫦娥五号任务顺利实施提供参考。

探月工程三期再入返回飞行器服务舱,包括两部分内容:通过三次控制,将服务舱飞行轨道由200公里环月圆轨道降低至近月点18公里、远月点180公里的轨道;进行四次远程导引控制,模拟嫦娥五号上升器由距离月面18公里处开始,通过不断调整姿态和轨道,追赶轨道器,最终飞行至适合于两器交会对接位置的过程。

刘继忠介绍,接下来服务舱还将进行嫦娥五号采样区成像等第四阶段试验。之后,工程方面将根据服务舱状态,择机开展月球重力场反演等科学试验项目。此外,嫦娥五号任务还要突破月球表面采样和封装等关键技术,我国将在地面进行验证。

习近平参加广西代表团审议

代表党中央、国务院,向广大妇女代表、妇女委员及全国各界妇女同胞,致以诚挚的节日问候

据新华社北京3月8日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平,中共中央政治局常委、国务院总理李克强,中共中央政治局常委、全国人大常委会委员长张德江,中共中央政治局常委、全国政协主席俞正声,中共中央政治局常委、中央书记处书记刘云山,中共中央政治局常委、中央纪委书记王岐山,中共中央政治局常委、国务院副总理张高丽,8日上午分别参加了十二届全国人大三次会议一些代表团的审议。

在“三八”国际劳动妇女节到来之际,习近平代表党中央、国务院,向广大妇女代表、妇女委员及全国各界妇女同胞,致以诚挚的节日问候。

习近平到广西代表团参加审议。会上,彭清华、陈武、黄伟京、罗朝阳、肖莺子、何辛幸、林武民、黄克、张千里等代表先后围绕适应经济发展新常态、推进基本公共服务均等化、建设美丽乡村、推进精准扶贫、促进县域经济可持续发展、加强边境建设管理、参与“一带一路”建设、加快西部交通基础设施建设等问题发表意见。习近平认真听取和记录,不时询问有关情况并同大家讨论,最后作了重要讲话。习近平在肯定广西一年来工作后指出,随着国家推进“一带一路”建设,广西在国家对外开放大格局中的地位更加凸显,迎来了历史性的发展机遇。要加快形成面向国内国际的开放合作新格局,把转变方式调结构摆到更加重要位置,做好对外开放这篇大文章,实行更加积极主动的开放战略,构建更有活力的开放型经济体系,扩大和深化同东盟的开放合作,构筑沿海沿江沿边全方位对外开放平台。要把扶贫攻坚抓得更紧、抓得更实,坚持精准扶贫,倒排工期,算好明细账,决不让一个少数民族、一个地区掉队。要帮助贫困地区群众提高身体素质、文化素质、就业能力,努力阻止因病致贫、因病返贫,打开孩子们通过学习成长、青壮年通过多渠道就业改变命运的扎实通道,坚决防止贫困现象代际传递。要积极推进全面依法治国,营造公平有序的经济法治环境,把加快民族地区发展、维护少数民族群众合法权益纳入法治化轨道,依法管控边境秩序,维护边境地区安全稳定。各级党政机关和每一位领导干部,每一位工作人员都要增强法治观念、法律意识,坚持有法必依,善于运用法治方式开展工作,让人民群众在日常生产生活中都能感受到公平正义。对有法不依、执法不严、徇私枉法的要严肃处理、依法惩治。



3月8日,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平参加十二届全国人大三次会议广西代表团的审议。这是习近平来到女代表中间,同她们亲切交谈,代表党中央、国务院,向广大妇女代表、妇女委员及全国各界妇女同胞,致以诚挚的节日问候。

新华社北京3月8日电

十二届全国人大三次会议8日下午在人民大会堂举行第二次全体会议,受全国人大常委会委托,张德江委员长向大会报告工作。会议并听取了关于立法修正案草案的说明。

习近平、李克强、俞正声、刘云山、王岐山、张高丽等在主席台就座。

张德江在报告中说,过去一年,在以习近平总书记为总书记的党中央坚强领导下,全国人大常委会全面贯彻党的十八大和十八届三中全会、四中全会、习近平总书记系列重要讲话精神,紧紧围绕党和国家工作大局依法行使职权,充分发挥最高国家权力机关作用,认真完成十二届全国人大二次会议确定的各项任务,各方面工作都取得新进展、新成效。

张德江从7个方面回顾了过去一年的主要工作。一是坚持党的领导,坚定人民代表大会制度自信。始终把坚持党的领导贯彻于人大工作各方面、全过程;庆祝全国人民代表大会成立60周年,增强坚持和完善人民代表大会制度的责任感和使命感;开展第一个国家宪法日活动,大力弘扬宪法精神。二是抓住提高立法质量这个关键,充分发挥立法的引领和推动作用。常委会突出立法重点,加快立法步伐,完善立法机制,提升立法效果,在立法项目上取得新进展,通过立法推动和落实重大改革举措,深入推进科学立法、民主立法。一年来,共审议20件法律草案,修改法律10件,制定法律2件,作出8个法律解释。三是依法对有关法律问题作出决定,维护宪法法律权威。对香港特别行政区行政长官普选、开展刑事案件速裁程序试点、授权国务院在自由贸易试验区暂时调整实施有关法律规定的规定作出决定,有力促进和保障宪法法律的正确实施和相关工作的顺利开展。四是坚持问题导向,增强监督工作针对性和实效性。常委会依法行使监督职权,促进经济平稳健康发展,加强预算决算审查监督,推动保障和改善民生,推进生态文明建设,完善监督工作方式方法。一年来,共听取审议“一府两院”13个工作报告,检查4部法律实施情况,开展3次专题询问、4项专题调研。五是尊重代表主体地位,提高代表服务保障工作水平。六是加强与地方人大联系,共同推进人大工作完善发展。开展县乡人大工作和建设专题调研,加大学习培训和工作交流力度,就常委会工作情况和起草工作报告征求地方人大、全国人大代表意见建议。七是围绕中心、服务大局,统筹做好对外交往、新闻宣传等工作。

十二届全国人大三次会议举行第二次全体会议 听取立法法修正案草案的说明

科技计划管理改革,别让大家“两眼一抹黑”

本报记者 杨雪

两会视点

北京大学教授朱星委员最近很困惑。从事了近二十年纳米研究,参与国家重大科学研究计划,已经形成一套成熟的申报项目习惯,“但面对刚刚启动的科技计划整合改革,现在却不知道该怎么办了”。他焦虑地对记者吐槽,往年这个时候指南已经发布,大家对新一年的项目申报都已经准备差不多了。“按理说,纳米研究将被纳入重点研发计划,并作为‘重点专项’进行试点,但在重点研发计划下怎么设项目,连影子也没看见。”

朱星指的改革,是去年底,国务院印发的《关于深化中央财政科技计划(专项、基金等)管理改革方案》。作为近年来科技管理领域最重要的改革举措之一,这次科技计划管理改革毫无悬念地引起了科技系统代表委员的关注。

“改革方向是值得点赞的”

“这次计划改革整合各部门资源,解决资源配置的浪费、重复、低效问题,加强科技和经济结合,出发点好。”中国科学院党组副书记方新代表肯定了改革的突

破性。她认为,这是对“围绕产业链打造创新链,围绕创新链配置资源”的探索,从宏观层面重构公共科研资源配置,加强统筹协调,跳出了按领域“竖切”或者按链条“横切”的思维。

为应对当前从“科学”到“技术”再到“市场”周期的不断缩短,这次改革整合设立的国家重点研发计划,将基础研究、应用研究、技术开发和产业化耦合起来,目的是打造更加灵巧的创新全链条。“一贯到底的方式,可以从立项起就考虑需求,围绕需求找出重大科技问题。”方新指出,根据技术发展的特点和规律的不同,就

应该用不同的计划模式来管理。

“以前项目分散,科学家要花很多精力从各种渠道找项目,影响效率。”朱星认为,把原来上百个项目计划和专项合并成五大类,并且政府不再直接管项目,改革方向是值得点赞的。“但是现在国家财政已经准备好了,科研人员此时正急切地寻求支持,希望实施细则快点出来。”

怎么落地,还有很多问号

本次改革有一系列重大突破,但同时也引发了代表委员的担忧。(下转第二版)

某街道反腐后引资等于前20年总和,南京检察系统代表:反腐败真正变成了生产力

本报记者 王延斌

两会声音

“反腐败净化了企业创新创业的环境,也是生产力。”南京市职务犯罪预防局局长林志梅代表通过两个自己参与的案例说明,“发展是硬道理,反腐败也是硬道理。”

第一个故事,一个街道反腐后吸引投资等于此前20年总和。林志梅说:“我们接到群众举报,反映有干部对前来投资的企业乱要好处,在工程招投标中搞权钱交易,资产转让、出租的过程中中饱私囊。检察机关立案查处了5人。该街道工程招投标规范起来,投资环境得到改善,打消了投资创业者的顾虑。第二年,该街道吸引客商投资15亿元,是之前20年的总和。”

第二个故事,通过反腐理顺了企业的管理制度。“南京一集团新材料厂的原厂长,在企业改制过程中

贪污挪用国有资产2600多万元。我们通过办案为企业挽回损失4000多万,还发现了其运行管理过程中的制度漏洞。我们和相关部门一起帮助企业完善经营管理制度,使这个老企业面貌焕然一新。现在,这个厂各项经济指标创历史新高,企业职工收入增加了30%,国有资产增值了3600多万元,管理运营成本下降了2900万元。”林志梅说,上述案件的当事人,算不上老虎,只是苍蝇,但通过案件的查处,净化了创新创业的环境,促进了经济的发展。

为了进一步在反腐中净化创新创业环境,林志梅建议,国家从立法层面尽快出台反腐败法,实现法治反腐,制度反腐,紧紧扎牢制度的围栏,真正实现有权“不可任性”,努力促进国家治理体系和治理能力现代化。(科技日报北京3月8日电)

耕地污染成为七大部门与提案委员心中之痛—— 拿什么为你疗伤,我的土壤?

本报记者 张佳星

两会话题

“村子很美,百姓却腰腿酸,土壤专家觉得有问题。”中国科协副主席陈章良委员以亲身经历开头,“他们立刻下车采样,检测发现汞镉都超标,政府决定弥补,老百姓只多提了一个要求,千万不要对外公布当地被污染。”陈章良援引一位百姓的话说,“女儿以后就嫁不出去了,也没人嫁进来,这个村怎么办?”

3月8日,政协召开提案办理协商会,召集环保

部、农业部等七个部门,就“加大耕地保护工作力度,为人民群众提供优质安全的农产品”问题与提案委员面对面。

土壤污染带来的严重影响,关乎民生。会上,委员们提出,我国受重金属污染的耕地约有1000万公顷,占耕地总面积的10%以上,每年受重金属污染的粮食多达1200万吨,导致粮食减产1000多万吨。污染农田土壤的重金属元素主要包括镉、汞、铅、铬和铜等,主要来源于工业和生活污水、工业粉尘、汽车尾气、农药化肥和地膜等。

检测项目没“挡住”的土壤“新伤”

除了已经意识到的污染源,新的污染源也在层出不穷。

“抗生素抗性基因作为新型的环境污染物,被世界卫生组织列为健康威胁。”中山大学食品与健康工程研究院院长刘昕委员说,“而环境监测却对它们一路绿灯,检测项目里不包括抗生素污染,也没有针对抗生素去除的污水处理技术。”(下转第二版)



外交部长王毅答中外记者问

3月8日,十二届全国人大三次会议新闻中心举行记者会,邀请外交部副部长王毅就“中国的外交政策和对外关系”相关问题回答中外记者提问。

本报记者 周维海摄
(全文见今日6版)