

# 科技日报

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY 总第 11233 期 今日 8 版  
www.stdaily.com 国内统一刊号 CN11-0078 代号 1-97 2018 年 7 月 5 日 星期四

## 习近平致信祝贺《求是》暨《红旗》杂志创刊 60 周年强调 不断提高理论宣传水平 更好服务党和国家工作大局

新华社北京 7 月 4 日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平 4 日致信祝贺中央机关刊《求是》暨《红旗》创刊 60 周年，代表党中央向杂志社全体工作人员表示热烈祝贺，提出殷切希望。

习近平在贺信中指出，《求是》杂志是党中央指导全党全国工作的重要思想理论阵地。长期以来，同志们坚持党刊姓党、政治家办刊原则，积极宣传阐释党的基本理论、基本路线、基本方略，深入宣传阐释党中央

重大决策部署，及时宣传党的最新理论成果，在党的理论研究和宣传方面作出了艰辛探索和不懈努力，为推动马克思主义中国化时代化大众化，用新时代中国特色社会主义思想武装全党、教育人民、指导实践作出了重要贡献。

习近平强调，希望同志们深入贯彻落实党的十九大精神，高扬党的理论旗帜，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，自觉在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致，牢牢

把握正确政治方向和舆论导向，坚持理论联系实际，锐意进取，改革创新，不断提高理论宣传水平，更好服务党和国家工作大局，为巩固马克思主义在意识形态领域的指导地位、巩固全党全国各族人民团结奋斗的共同思想基础作出新的更大的贡献。

《求是》杂志前身为中共中央主办的《红旗》杂志，1958 年创刊。1988 年 7 月，《求是》杂志出版第 1 期，沿用原《红旗》杂志的邮发代号。目前杂志年度发行量超过 180 万份。

## 习近平在全国组织工作会议上强调

# 切实贯彻落实新时代党的组织路线 全党努力把党的建设得更加坚强有力

新华社北京 7 月 4 日电 全国组织工作会议 3 日至 4 日在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。他强调，中国特色社会主义进入新时代，我们党一定要有新气象新作为，关键是党的建设新的伟大工程要开创新局面。伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想，其中起决定性作用的是党的建设新的伟大工程。要把新时代坚持和发展中国特色社会主义这场伟大社会革命进行好，我们党必须勇于进行自我革命，把党建设得更加坚强有力。

习近平强调，组织路线对坚持党的领导、加强党的建设、做好党的组织工作具有十分重要的意义。新时代党的组织路线是：全面贯彻新时代中国特色社会主义思想，以组织体系建设为重点，着力培养忠诚干净担当的高素质干部，着力集聚爱国奉献的各方面优

秀人才，坚持德才兼备、以德为先、任人唯贤，为坚持和加强党的全面领导、坚持和发展中国特色社会主义提供坚强组织保证。新时代党的组织路线是理论的也是实践的，要在推进党的建设新的伟大工程、落实全面从严治党实践中切实贯彻落实。

中共中央政治局常委、中央书记处书记王沪宁，中共中央政治局常委、中央纪委书记赵乐际出席会议。

习近平在讲话中指出，党的十八大以来，党中央作出全面从严治党战略部署，以坚定决心、顽强意志加以推进，坚持和加强党的全面领导，坚持新时代党的建设总要求，坚持党要管党、全面从严治党，坚持把党的政治建设摆在首位，坚持思想建党和制度治党同向发力，坚持贯彻新时期好干部标准，坚持强基固本，坚持正风肃纪、严惩腐败，党内政治生态明显好转，党的创造力、凝聚力、战斗力显

著增强，党群关系明显改善，党在革命性锻造中更加坚强，以党的伟大自我革命推动了伟大的社会革命。实践深化了我们对马克思主义执政党建设规律的认识。对我们取得的实践成果和理论成果必须长期坚持，并不断丰富发展。

习近平强调，党的十八大以来，我们推进全面从严治党取得了显著成效，但还远未达到大功告成的时候。我们党面临的“四大考验”、“四种危险”是长期的、尖锐的，影响党的先进性、弱化党的纯洁性的因素也是复杂的，党内存在的思想不纯、政治不纯、组织不纯、作风不纯等突出问题尚未得到根本解决。特别是要看到，在新时代，我们党领导人民进行伟大社会革命，涵盖领域的广泛性、触及利益格局调整的深刻性、涉及矛盾和问题的尖锐性、突破体制机制障碍的艰巨性、进行伟大斗争形势的复杂性，都是前所未有的。我们必

须增强忧患意识、责任意识，把党的伟大自我革命进行到底。要全面贯彻新时代党的建设总要求，不断提高党的建设质量，把党建设成为始终走在时代前列、人民衷心拥护、勇于自我革命、经得起各种风浪考验、朝气蓬勃的马克思主义执政党。

习近平强调，党的力量来自组织。党的全面领导、党的全部工作要靠党的坚强组织体系去实现。党中央是大脑和中枢，党中央必须有定于一尊、一锤定音的权威。党的地方组织的根本任务是确保党中央决策部署贯彻落实，有令即行、有禁即止。党组在党的组织体系中具有特殊地位，要贯彻落实党中央和上级党组织决策部署。每个党员特别是领导干部都要强化党的意识和组织观念，自觉做到思想上认同组织、政治上依靠组织、工作上服从组织、感情上信赖组织。

(下转第三版)

## 李克强主持召开国务院常务会议

# 确定进一步扩大科研人员自主权的措施

新华社北京 7 月 4 日电 国务院总理李克强 7 月 4 日主持召开国务院常务会议，确定进一步扩大科研人员自主权的措施，更大释放创新活力；部署进一步做好稳定和扩大就业工作；通过《国务院关于修改〈全国经济普查条例〉的决定（草案）》。

会议指出，要落实习近平总书记两院院士大会上的重要讲话精神，按照党中央、国务院部署，深化科技领域“放管服”改革，按照能放尽放的要求赋予科研人员更大的人财物自主支配权，充分调动他们的积极性，激发创新活力，壮大经济发展新动能。一是改革科研管理方式。凡国家科技管理信息系统已有的项目申报材料，不得要求重复提供。减少各类检查、评估、审计，对自由探索类基础研究和实施周期 3 年以上项目一般不作过程检查。将财务和技术验收合并为项目期末一次性综合评价。允许科研人员通过购买财会等专业服务，从繁琐杂务中解放出来。二是充分相信科研人员，尊重人才，赋予他们更大经费使用自主权。对科研急需的设备和耗材可特事特办、不搞招投标。科研人员在研究方向和目标不变的前提下，可自主调整技术路线。项目直接费用除设备费外，其他费用调剂权下放项目承担单位。三是对承担关键领域核心技术攻关任务的科研人员加大薪酬激励，对全职从事的团队负责人及引进的高端人才实行年薪制，相应增加当年绩效工资总量。四是建立重结果、重绩效的评价体系，区别对待因科研不确定性未能实现预期目标和学术不端导致的项目失败，严惩弄虚作假。五是围绕提高基础研究项目间接费用比例、简化科研项目经费预算编制、实行差别化经费保障、赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权等开展“绿色通道”试点，加快形成经验向全国推广。

会议指出，稳就业是经济发展的重中之重，也是最大的民生。当前我国城镇新增就业持续增长，失业率保持低位，但也面临挑战和较大不确定性因素。各地区各部门要稳不忘忧，多措并举完成全年就业任务。一要加强就业形势特别是重点地区和群体就业状况监测，做好有针对性的预案。二要落实“放管服”改革，优化营商环境各项举措，为企业纾困解难、降低制度性交易成本。支持企业以多种方式稳就业。三要精准做好就业创业服务，依托打造“双创”升级版，拓展更多新业态和服务业就业岗位，出台支持灵活就业措施，使市场主体数量更多、活力更强。四要抓好高校毕业生、退役军人和下岗转岗职工等重点群体就业，按实名制将就业服务落实到人，加大就

业培训和政策帮扶。做好农民工就业服务。会议要求压实地方政府责任，推动形成各方共促就业的合力。

会议审议通过了《国务院关于修改〈全国经济普查条例〉的决定（草案）》。会议还研究了其他事项。

## 科技部印发《国家野外科学观测研究站管理办法》

科技日报讯（记者刘垠）7 月 3 日，科技部网站公开发布《国家野外科学观测研究站管理办法》（以下简称《办法》）的通知，旨在加强和规范国家野外科学观测研究站（以下简称国家野外站）的建设和运行管理。国家野外站依托科研院所、高等院校等单位建设，实行“分类管理、联合协作、资源共享、动态调整”运行机制。

国家野外站是国家科技创新基地的重要组成部分，主要职责是服务于生态学、地学、农学、环境科学、材料科学等领域发展，获取长期野外定位观测数据并开展高水平科学研究工作。

“科技部根据相关科技发展规划和国家野外站布局方案，有计划、有重点遴选部门（地方）野外站，建设国家野外站。”《办法》提出，科

技部公开发布国家野外站建设指南，由主管部门组织申报。科技部委托相关机构或组织专家进行国家野外站的遴选评审、择优建设。

《办法》指出，国家野外站建设期一般不超过两年，根据“边建设、边研究、边服务”的原则，加强基础设施、观测场地、仪器设备和人才队伍建设，按照观测指标和技术规范的要求进行观测实验，开展科学研究及示范服务。

关于国家野外站的运行，《办法》特别提到，国家野外站应成立学术委员会，由国内外科研一线优秀科学家和监测领域专家组成，每届任期 5 年。

据悉，国家野外站名称由科技部统一命名，一般为“地名+领域（学科）+国家野外科学观测研究站”，经正式公布后使用。



7 月 4 日，以“共赢 共享”为主题的 2018 第七届中国国际机器人展览会在上海开幕。

图为观众在展会上观看服务型机器人表演舞蹈。

新华社记者 方喆摄

## 中国数字植物标本馆 标本数量已超 600 万

由中科院植物研究所主持的中国数字植物标本馆从 2006 年开通至今，已经收录数字标本 600 多万份，成为查询中国植物标本及植物科学信息的重要平台。该项目由国家科技基础条件平台项目资助，旨在将实物标本制成影像，同时将采集信息和鉴定信息等录入电脑，关联起来即形成一份数字化标本，实现馆藏实体标本的数字化。

图为 7 月 4 日，在中科院植物研究所植物标本馆，工作人员用数码相机拍摄一份植物标本。

新华社记者 金立旺摄



## 弥足珍贵的“差一点”

### 科学精神论场

本报评论员

7 月 4 日，“森森 6 号——高产创建现场观摩活动”在山东高密、平度同步举行，来自平度市的李桂香地块以单季亩产 9.58 吨的产量，再次刷新世界马铃薯单产纪录。但这个数字离森森马铃薯产业集团预期的 10 吨还是差了那么一点点。

对此，或许森森人会感到失落，就像期待着自家孩子考 100 分，结果孩子只考了 99.5 分的考卷让家长签字一样。然而，在森森之外的旁观者看来，这个与预期目标“差一点”的测产结果其实很可贵——坦诚面对差距、实事求是地将数据公布出来，并不是每个人都能做到的。

一直以来，“差不多”“大概齐”深深影响着国人的日常思维和行为习惯。《差不多先生传》之所以脍炙人口，正因为作者曾系统地学

习过西方近代科学知识和方法，以一丝不苟、严肃严谨科学精神为纲，针砭了国人得过且过的态度，直击痛点，发人深省。如果讨论许多国人为什么缺乏实事求是的科学精神，“差不多”文化的贡献值可谓不小。当然，和“好大喜功”比起来，还是略逊一筹。

时光回溯一个甲子，正好来到粮食亩产动辄“放卫星”的年代。浮夸风吹出的大跃进把国人好大喜功的精气神演绎到极致。即便某

些著名科学家，也未能在这场惊世闹剧中独善其身。苦于没有科学传统，科学精神的本土化是先天不足的；再加上受“差不多”“好大喜功”等与实事求是、求真务实相左的坏习惯影响，科学精神的感召力始终没有强大起来。

往之不谏，实事求是精神的缺位曾让我们走了不少弯路，吃过大亏。今日又遇“亩产量”，一个实事求是的数据，在大力倡导和弘扬科学精神的当下，显得弥足珍贵。

## 我空间科研瞄准宇宙和生命起源演化

科技日报北京 7 月 4 日电（记者李大庆）继“悟空”“慧眼”和实践十号科学卫星相继取得重大科学成果和社会影响后，“空间科学（二期）”战略先导科技专项 4 日在北京正式启动。专项二期瞄准宇宙和生命起源与演化、太阳系与人类的关系两大科学前沿，在时域天文学、太阳磁场与爆发的关系、太阳风-磁层相互作用规律、引力波电磁对应体等方向开展卫星研制。

据“空间科学（二期）”先导专项负责人、中

科院国家空间科学中心主任王赤介绍，在专项二期的卫星工程中，爱因斯坦探针（EP）将在软 X 射线波段对宇宙天体开展高灵敏度实时动态巡天监测，期待在发现和探索宇宙中沉寂黑洞的耀发、探寻来自引力波源的 X 射线信号、发现宇宙中 X 射线剧变天体等方面取得科学突破。先进天基太阳天文台（ASO-S）是我国首颗空间太阳专用观测卫星，将揭示太阳磁场、太阳耀斑和日冕物质抛射（一磁两暴）的形成及相互关系。太阳风-磁层相互作用全景

成像卫星（SMILE）由中欧科学家联合提出和研制，对向阳侧磁层顶、极尖区和地球极光进行全景成像，同时对地磁场和等离子体进行原位测量，提高人类对太阳活动与地球磁场变化相互关系的认知。引力波暴高能电磁对应体全天监测器（GECAM）是在引力波研究方向提出的“机遇性”项目，卫星与地面引力波探测器联合观测，可更加全面地发现引力波伽马暴及新的辐射现象。

专项二期还部署了一批概念研究、预先

研究、背景型号、科学卫星任务规划与数据分析等项目。

在背景型号中，增强型 X 射线时变与偏振空间天文台（eXTP），以“一奇（黑洞）二星（中子星、夸克星）三极端（引力、磁场、密度）”为科学目标，是由中国领导的、20 多个国家参与的重大国际合作项目。此外，专项还将围绕空间引力波探测、宇宙起源与演化规律、太阳系的诞生和系外宜居行星探测等开展系列关键技术攻关和技术验证。

## 我国新一代中型运载火箭固体发动机试车成功

科技日报北京 7 月 4 日电（陆贺建 陈旭 记者付毅飞）4 日从中国航天科技集团四院（以下简称四院）获悉，我国新一代中型运载火箭助推器发动机，于 2 日成功开展与伺服系统的联合地面热试车，试车曲线与预试车曲线完全一致。

据悉，由四院承担研制的该型发动机是我国目前装药量最大、推力最大、工作时间最

长的固体火箭发动机。其直径 2 米，通过采用分段对接技术，可以在直径一定的条件下，成倍增加发动机装药量，解决运载火箭对长时间、大推力助推器的需求。

此次试车是新一代中型固体助推火箭发动机首次与尾段伺服系统进行工程化地面联合热试车，进一步对分段对接发动机部分关键技术参数进行优化，显著提升了发动机的

工作可靠性，充分验证了发动机与相关系统的工作协调性，获得了典型位置的力、热、噪声等环境参数。

由于固体助推器具有结构简单、可靠性高和机动性好等优势，采用固体助推器与液体芯级发动机组合，可以充分发挥固体大推力、液体长时间高比冲的技术优点，实现运载火箭动力系统技术性与经济性的完美结

合。作为国内唯一掌握固体火箭发动机分段对接技术的单位，四院此前已先后成功进行了直径 1 米/两分段、直径 2 米/两分段、直径 3 米/两分段固体发动机的地面热试车。

此次试车成功，表明该型助推器发动机主要性能指标已全部达到新一代中型运载火箭要求，也为火箭总体技术方案优化提供了依据。

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY



扫一扫 关注科技日报

本版责编：

胡兆珀 彭东

本报微博：

新浪@科技日报

电话：010 58884051

传真：010 58884050