

# 科技日报

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY  
www.stdaily.com 国内统一刊号 CN11-0078 代号 1-97

总第 11510 期 今日 8 版  
2019 年 8 月 19 日 星期一

## 习近平对“记者再走长征路”主题采访活动作出重要指示强调 牢记党的初心和使命牢记党的性质和宗旨 走好新时代的长征路

新华社北京 8 月 18 日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日对“记者再走长征路”主题采访活动作出重要指示强调，在新中国成立 70 周年之际，在全党深入开展“不忘初心、牢记使命”主题教育之际，中央宣传部组织开展的“记者再走长征路”主题采访活动，生动再现壮怀激烈、惊天动地的革命故事，对阐释用生命和鲜血铸就的伟大长征精神很有意义。

习近平指出，伟大长征精神是全党全国各族人民不断砥砺前行强大精神动力。希望广大党员、干部认真学习党史、新中国史，深刻认识红色政权来之不易、新中国来之不易、中国特色社会主义来之不易，牢记党的初心和使命，牢记党的性质和宗旨，坚定理想信念，坚定不移贯彻党的理论和路线方针政策，不断跨越前进道路上新的“娄山关”、“腊子口”，在实现中华民族伟大复兴的历史进程中

走好新时代的长征路。  
8 月 18 日，“壮丽 70 年·奋斗新时代——记者再走长征路”主题采访活动总结座谈会在甘肃会宁召开。会上传达了习近平的重要指示精神，号召全国新闻战线大力弘扬伟大的长征精神，牢记党的初心和使命，牢记党的性质和宗旨，奋力走好新时代的长征路。  
(下转第三版)

## 科技部中宣部中国科协中国工程院联合召开加强科研作风学风建设座谈会 弘扬科学家精神 院士要走前列作表率

本报记者 刘垠

8 月 15 日，科技部、中宣部、中国科协联合中国工程院组织召开加强科研作风学风建设座谈会，就贯彻落实中办国办《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》(以下简称《意见》)听取中国工程院各学部院士的意见建议。

座谈会上，曾广商、汪顺亭、陆建勋、吴锋、曾恒一、任辉启、李泽椿、吴孔明、陈香美、向巧等院士先后发言。“文件的出台很重要，很及时也很必要”“明确提出了该弘扬什么、支持什么、反对什么，对我们科技工作者提出了具体的行为要求，说出了我们的心声”……

科研作风和学风是决定科技事业成败的关键。院士们认为，《意见》正是要以科学

家精神的传承和优良学风的养成，促进科学家群体更好地推动科技创新。院士们纷纷表示，要以身作则，以《意见》的要求为准则，加强自我约束，切实做好表率。要始终不忘初心、牢记使命，继承和弘扬科学家精神，坚持科技报国、造福人民，以实际行动争做重大科研成果的创造者、建设科技强国的奉献者、崇高思想品格的践行者、良好社会风尚的引领者。与会院士结合科研实践对进一步弘扬科学家精神加强作风学风建设提出了意见建议。

中国科协党组成员王守东表示，科协作为科技工作者的群众组织，长期以来一直倡导科研作风和学风建设，开展科学道德和学风建设宣讲、督导全国学会、协会、研究会主动发挥作用，加强学术作风的自律。科协将

继续与有关部门密切配合，把各项工作落到实处。

中国工程院党组书记、院长李晓红指出，工程院历来高度重视院士的科学道德建设。1994 年成立时，工程院章程就明确了院士标准之一就是“学风正派”，1997 年专门成立科学道德建设委员会。首任院长朱光亚强调“把好人口关”，人口关不仅是学术，更重要的是科学道德和人品。第二任院长宋健提出要弘扬科学家精神，肩负“天命”。第三任院长徐匡迪指出要“守正扬清”。第四任院长周济提出要建设一支忠诚于党的事业的科学家队伍。工程院始终要求，院士不仅要在工程科技方面有杰出贡献，也要在弘扬科学家精神方面做楷模。《意见》出台后，工程院第一时间学习传

达，并下发给每一位院士，要求全体院士认真学习、带头落实。

科技部党组书记、部长王志刚回应了院士们提出的问题和意见建议。他指出，长期以来，广大科技人员继承和发扬老一辈科学家的优良作风和传统，以国家富强、民族振兴、人民幸福为己任，攻坚克难、矢志创新、拼搏奉献，为国家科技进步、经济社会发展和国防建设作出了巨大贡献。但也应看到，学术不端、浮夸浮躁、急功近利等事件时有发生，2017 年《肿瘤生物学》107 篇论文集中撤稿事件发生后，科技部坚决贯彻落实党中央、国务院部署，会同教育部、卫健委、军委科技委、自然科学基金委、中国科协对相关责任人进行了严肃处理，受到科技界和社会各界的好评。  
(下转第三版)

## 海洋减塑 科学潜水

8 月 16 日—18 日，2019 年北京国际潜水暨极限运动用品展举行。该展集中展示了各类新型潜水装备，为海洋保护组织和潜水组织提供了展示和交流的平台。展览号召人们行动起来，减少塑料制品对海洋的污染。

右图 观众观看新型密闭循环呼吸系统。  
下图 观众观看魅力海洋图片展。  
本报记者 洪星摄



## 中国科学技术发展战略研究院 创建国家高端智库迈出关键一步

科技日报北京 8 月 18 日电 (记者刘垠) 18 日，中国科学技术发展战略研究院(以下简称战略院)国家高端智库(培育)第一届理事会全体会议召开。会议由科技部副部长王志刚主持，科技部副部长李萌、中宣部全国哲学社会科学工作办公室副主任樊晓理等出席。

王志刚在讲话中强调，科技部党组高度重视战略院创建国家高端智库。理事会和学术委员会的成立，是战略院创建国家高端智库过程中迈出的关键一步，开启了新的里程碑，战略院要以此为新的起点，进一步深刻领会中央关于智库建设的精神实质，准确把握国家高端智库建设方向，严格遵循和落实习近平总书记关于高端智库建设的重要批示指示精神，加快国家高端智

库培育与建设。要紧紧围绕全面学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，习近平总书记关于科技工作的“抓战略、抓规划、抓政策、抓服务”，以及“三个面向”等指示和要求，扎实开展智库建设和战略研究，为国家排忧解难。

王志刚提出 5 个方面具体要求：一是要全面学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述，深刻理解“科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑”“创新是引领发展的第一动力”“充分发挥科技创新在全面创新中的引领作用”等重要论断的深刻内涵，立足国家科技创新战略需求，做好研究与支撑。二是要把握好当今世界发展的趋势与特征，包括时代特征、中国特色、科

技创新特点等，重点是要研判当代世界科技革命的本质及发展态势，从挑战中抓住我们迎难而上的机遇与机会。三是要加快国际化步伐，加强与国际知名智库间的交流合作，特别是要加强人员往来。四是要重视智库研究方法，提高研究水平。要在基础理论、模型工具、数据案例等方面下功夫，增强战略研究的科学性。五是要善于收集问题和提出问题。既要当好答题者，也要当好出题者，要通过各种方式广泛搜集信息和观点，紧紧围绕总书记关心、党中央期盼的科技创新重点问题出好题、答好卷。

樊晓理充分肯定了战略院智库建设的进展与成效，对理事会和学术委员会的成立表示祝贺，指出理事会、学术委员会是优化智库

运行的重要治理架构，将为战略院的智库建设提供强劲动力。期望战略院进一步深入学习领会习近平总书记关于加强中国特色新型智库建设的重要指示精神，瞄准国家战略需求，结合自身优势，突出专业特色，明确主攻方向，加强与决策部门对接，加强人才队伍建设，加快体制机制创新，为国家宏观科技战略与政策咨询作出更大贡献。

会上，李萌宣读理事会、学术委员会成员名单。王志刚为理事、学术委员会成员颁发聘书。战略院院长胡志坚汇报了战略院智库建设工作进展及组建理事会、学术委员会的有关考虑。会议还审议通过了《战略院国家高端智库(培育)理事会章程》《战略院国家高端智库(培育)学术委员会章程》。

## 科技创新是建设现代化产业体系战略支撑

研习科技创新重要论述  
蔡之兵

2018 年 3 月 7 日，习近平总书记在参加十三届全国人大一次会议广东代表团审议时，明确指出“科技创新是建设现代化产业体系的战略支撑”。而现代化产业体系作为现代化经济体系的重要组成部分，对提升国际竞争力、增强综合国力、保障国家安全、满足人民日益增长的美好生活需求都具有重要意义。

第一，基础产业的安全可靠需要坚持科技创新。作为经济发展的基础产业，农业对整个国民经济体系的平稳运行具有直接影响。习近平总书记高度重视农业的安全发展

问题，他曾指出“只要粮食不出大问题，中国的事就稳得住”，同时在多个不同场合反复强调，“中国人要把饭碗端在自己手里，而且要装自己的粮食”以及“要下决心把我国种业搞上去，抓紧培育具有自主知识产权的优良品种，从源头上保障国家粮食安全”。实事求是地说，与世界其他农业强国相比，我国农业在保障粮食的数量安全上并不逊色，但是在产业效率上则相距甚远，导致这一现象的根本原因是我国农业科技进步贡献率与发达国家相比还有很大差距。2018 年我国农业科技进步贡献率已经超过 58%，然而，世界上主要农业强国的农业科技进步贡献率基本都超过 80% 甚至更高。因此，在耕地面积已经很难大幅提高的背景下，依靠科技创新的力量，通过

在种子、化肥、机械、种植、销售等环节全面实施创新驱动战略来提高农业效率对落实习近平总书记关于保障粮食安全的要求具有重要意义。

第二，传统产业的转型升级需要坚持科技创新。作为世界上制造业规模最大的国家，我国传统产业目前面临较大的转型升级压力。东北老工业基地的振兴、数以百计资源枯竭型城市的复苏、中低端制造业向全球价值链高端攀升等要求都对传统产业的转型升级提出了迫切需求。面对这些问题，习近平总书记给出的答案就是依靠科技创新。如“东北老工业基地要通过创新实现优化升级、脱胎换骨”“关于资源枯竭型城市经济解困和转型发展，希望企业面向市场、面向技术创

新，增强企业发展活力和原动力”“老是在产业链条的低端打转，老是在‘微笑曲线’的底端摸爬，总是停留在附加值最低的制造环节而占领不了附加值高的研发和销售这两端，不会有根本出路。我们在国际上腰杆不能更硬起来，就不能跨越中等收入陷阱，很大程度取决于科技创新能力的提升”。因此，对正处于新旧动能转换、新旧常态转换、新旧阶段转换阶段的中国而言，必须按照习近平总书记所强调的“加快从要素驱动向创新驱动发展转变，发挥科技创新的支撑引领作用，推动实现有质量、有效益、可持续的发展。这是着眼全局、面向未来作出的重大战略调整，对我国未来发展具有十分重要的意义。”  
(下转第四版)

## 戮力打造与科技实力匹配的一流科技期刊

本报评论员

中国为什么办不出一流科技期刊，是一个困扰中国科技界多年而不得解，堪比“钱学森”之问的难题。这难题背后是无奈、不甘，是力不从心，更是从不曾停歇的奋起直追的决心。

有雄心，更要有行动。万众期待的《关于深化改革 培育世界一流科技期刊的意见》(以下简称《意见》)终于出台。这是中国建设科技期刊强国的纲领性文件。

科技期刊传承人类文明，荟萃科学发现，引领科技发展，直接体现国家科技竞争力和文化软实力。可以说，没有一流科技期刊的支撑，科技创新就会成为无源之水、无本之木。

然而，长久以来，中国本土科技期刊饱受诟病，尤其是中文科技期刊，存在优质稿源枯竭、审稿周期长、管理混乱粗放、办刊经费不足、评价机制不健全等问题，在科研评价、学术交流中被边缘化。总体而言，我国科技期刊远落后于科学技术发展水平，与国际先进期刊差距较大，也显然与我国科学研究发展水平不匹配。

差距很明显，努力也看得见。近几年，科技期刊建设被高度重视。中国科协等部门开始设立专项资金专项支持学术类期刊发展，国内一些学术团体及期刊出版单位也开始做各种创新尝试，并取得一定成效。但这些行动远未满足需求和期望。期

刊及科技界人士呼吁，要解决中国科技期刊的各种问题，加强顶层设计，制定科技期刊强国的发展战略是关键。下有所呼，上有所应。去年 11 月 14 日召开的中央全面深化改革委员会第五次会议审议通过了《意见》，提出要以建设世界一流科技期刊为目标，科学编制重点建设期刊目录，做精做优一批基础和传统优势领域期刊。此次，《意见》的正式出台，可谓万众期待，让长期奋战在科技期刊建设一线的人士振奋不已。

《意见》着眼全局，统一部署，力图充分调动世界一流期刊建设所需的各种要素，平衡短期和长期的综合规划，涵盖基础前沿、工程技术、科学普及等各类期刊，指出政府与社会力量有机结合、学会、高校、科研机构、出版集团、企业等不同主体协同办刊。

《意见》并非泛泛而谈，而是聚焦我国科技期刊发展的症结提出实招硬招，分别从优化化学科布局、提升管理水平、提高运营能力、参与国际竞争方面规划了 4 项重点任务，全力推进科技期刊专业化、集团化、国际化进程，优化科技期刊管理、运营与评价机制，构建开放创新、协同融合的中国科技期刊体系。

虽然无论是改变评价体系，吸引高质量稿源，还是培养优秀人才队伍都不是一朝一夕之功，我国科技期刊建设还将走过曲折新路，但方向明确了，行动纲领有了，具体措施细化了，戮力同心，众志成城，中国建设科技期刊强国的未来可期。

## 加强顶层设计 出台实招硬招

建设世界一流科技期刊系列报道之一

本报记者 操秀英 张盖伦

我国科技期刊发展迎来重磅文件。由中国科协、中宣部、教育部、科技部印发的《关于深化改革 培育世界一流科技期刊的意见》(以下简称《意见》)近日印发，对推进我国科技期刊建设作出全面部署。

这是贯彻落实中央全面深化改革委员会第五次会议精神、推动我国科技期刊改革发展的纲领性文件。

《意见》明确了我国科技期刊的发展目标，提出了实现一流期刊建设目标的措施和途径，将以中国科技期刊卓越行动计划为统领，着力提升科技期刊专业管理能力，着力提升科技期刊出版市场运营能力，着力提升科技期刊国际竞争能力，全力推进数字化、专业化、集团化、国际化进程，构建开放创新、协同融合、世界一流的科技期刊体系。

不能让科技期刊拖了科研大国的后腿

科技期刊传承人类文明，荟萃科学发现，引领科技发展，直接体现国家科技竞争力和文化软实力。

具体到中国，中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记怀进鹏分析，当前，国家发展对基础研究提出新要求，也给科技期刊带来新机遇，要将科技期刊发展纳入推进基础研究高质量发展的路径中。在应用研究领域，需要科技期刊成为在行业和企业中“看得见”“摸得着”“说得上”“用得上”的重要成果创新传播平台和宣传平台。

但显然，现阶段我国科技期刊无法满足科技强国建设需求。“随着我国科研实力和科研产出快速提升，科技期刊也得到快速发展，我国已进入科技期刊大国行列。但不容忽视的是，目前我国科技期刊总体上质量仍然不高，与科研大国地位不匹配。”《摩擦》主编、中国科学院院士雒建斌说。

同样，“在国际传播领域，我国科技期刊还没有形成品牌，在特色上也大多是跟风建设，缺乏‘讲好中国故事’、发出‘中国声音’的好载体。”怀进鹏说。

与此同时，此时提出建设世界一流期刊并非痴人说梦。“我国在全球作为论文发表的强大活力、动力与内需市场已经形成，具备了一流科技期刊发展的行业底气与能力。”怀进鹏说。

我国已成为世界上规模最大、成长最快的科研成果发表市场，论文总数和高被引论文数的规模和速度都在大幅度提高。国家统计局 7 月发布的统计报告显

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