

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 11462 期 今日 8 版
2019 年 6 月 12 日 星期三

中共中央办公厅 国务院办公厅印发 《关于进一步弘扬科学家精神 加强作风和学风建设的意见》

新华社北京 6 月 11 日电 近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》，并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》全文如下。

为激励和引导广大科技工作者追求真理、勇攀高峰，树立科技界广泛认可、共同遵循的价值理念，加快培育促进科技事业健康发展的强大精神动力，在全社会营造尊重科学、尊重人才的良好原因，现提出如下意见。

一、总体要求

(一)指导思想。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九

大和十九届二中、三中全会精神，以塑形成铸魂科学家精神为抓手，切实加强作风和学风建设，积极营造良好科研生态和舆论氛围，引导广大科技工作者紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，在践行社会主义核心价值观中走在前列，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，为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出更大贡献。

(二)基本原则。坚持党的领导，提高政治站位，强化政治引领，把党的领导贯穿到科技工作全过程，筑牢科技界共同思想基础。坚持价值引领，把握主基调，唱响主旋律，弘扬爱国情怀、担当作风、奉献精神，发挥示范

带动作用。坚持改革创新，大胆突破不符合科技创新规律和人才成长规律的制度藩篱，营造良好学术生态，激发全社会创新创造活力。坚持久久为功，汇聚党政部门、群团组织、高校院所、企业和媒体等各方力量，推动作风和学风建设常态化、制度化，为科技工作者潜心科研、拼搏创新提供良好政策保障和舆论环境。

(三)主要目标。力争 1 年内转变作风改进学风的各项治理措施得到全面实施，3 年内取得作风学风实质性改观，科技创新生态不断优化，学术道德建设得到显著加强，新时代科学家精神得到大力弘扬，在全社会形成尊重知识、崇尚创新、尊重人才、热爱科学、献身科学的浓厚氛围，为建设世界科技强国汇聚磅礴力量。

习近平致信祝贺 博鳌亚洲论坛全球健康论坛大会开幕

科技日报青岛 6 月 11 日电 (记者王建高)6 月 11 日，博鳌亚洲论坛全球健康论坛大会在青岛开幕。国家主席习近平向大会致贺信。

习近平强调，人人享有健康是全人类共同愿望，也是共建人类命运共同体的重要组成部分。推进全球卫生事业，是落实 2030 年可持续发展议程的重要组成部分。博鳌亚洲论坛一直致力于促进亚洲以及世界的共同发展和人民福祉，这次大会的召开是在这方面的又一重要努力。希望大会能够有效凝聚各

方力量和共识，交流互鉴，推动全球健康事业和健康产业发展，促进卫生健康领域国际合作，为全人类健康福祉作出贡献。

国务院副总理孙春兰宣读习近平主席的贺信，并发表主旨演讲。

博鳌亚洲论坛全球健康论坛大会围绕“健康无处不在，可持续发展 2030 时代”主题和“人人得享健康”口号，讨论大健康相关领域热点，促进全球合作，汇聚良好意愿与智慧，共图人类健康的未来。

本次大会会议框架为大会开幕式、28 场分论坛、4 场创新项目路演、16 场重要活动以及全球健康博览会开幕式。有来自 55 个国家和地区的 2600 名代表参会，重要嘉宾包括多国前政要、院士、卫生部长、国际组织的官员等。

全球健康论坛大会由博鳌亚洲论坛于 2018 年发起成立，是一个健康领域的政商学结合、高端对话与务实合作、具有广泛代表性和权威性的综合性平台。

惩治学术不端 从力戒浮躁之风开始

《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》专家解读之一

本报记者 刘垠

“加强学风作风建设，营造风清气正的科研环境，对于激发创新、鼓励原创性科学贡献、提高创新绩效具有深刻的现实意义。”6 月 11 日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《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》)，引发科研人员关注。

中国科学院科技战略咨询研究院副研究员林慧认为，经过多年发展，我国科研经费投入、科技人力资源总量、科研论文总数等指标已位居全球领先地位，重大科学发现和技术进步成果不断涌现。但科研界也存在浮夸浮躁、投机取巧的作风，以及暗流涌动的“圈子”文化。

对此，《意见》旗帜鲜明地指出，要进一步弘扬科学家精神，加强作风和学风建设。此前，“学风建设”“惩戒学术不端”首次被写入今年的政府工作报告，国家的重视可见一斑。

要有“功成不必在我”的胸襟

林慧坦承，我国科研环境建设相对滞后，当前科学界的浮躁浮夸之风、“圈子”文化等问题较为突出。“圈子”文化的产生，与科技资源分配制度、科技评价和奖励制度以及科研组织模式密不可分。

“科研人员为获得经费、得到奖项，需要进入一个‘圈子’，实现资源交换、利益共享，不断提高自己的‘段位’，进而获取更多的资源和利益。”林慧称，“圈子”文化的影响不容小觑，不仅分散了科研人员的精力，影响科研效率和质量。更重要的是，“圈子”文化会让科研人员迷失方向，沦为名利的追逐者，失去做科研的初心。

《意见》也强调，反对科研领域“圈子”文化。中国科学技术发展战略研究院科技与社会发展研究所副所长、研究员何光喜指出，世界各国的科学共同体都有学派传承，“圈子”文化也普遍存在，但在中国讲人情、讲关系的风气可能更盛一些。需要注意的是，学风建设时下最突出的问题是浮躁、浮夸，走到极端时甚至不惜弄虚作假、学术不端，这对于科研的伤害非常大。

刹住浮躁浮夸之风

2018 年，我国研究与试验发展经费支出为 19657 亿元，比上年增长 11.6%。

“《意见》主要针对当前科技界学风不够扎实的问题。目前，我国科研投入的量上去了，但有突破性、原创性创新意义的科技成果还较少。”何光喜分析，一方面原因是基础研究领域的积累还不够；另一方面就是学风不够扎实、过于浮躁有关，科研人员不能静下心来，围绕某些关键问题啃硬骨头、攻坚克难。

“有些科研人员甚至为了在较短时间内发表论文，只做短平快的研究，不再做原创性的研究。如此一来，迎合了某些奖项、人才计划项目的评选要求，却偏离了科研的正常轨道。”林慧说，新的时代更加需要弘扬求真务实、勇于创新、敢于担当、无私奉献的科学家精神，这不仅是科学共同体的精神气质，也深刻影响着全社会的精神境界。

“很多科研人员也对当前的学风不太满意。学风不够扎实，大家不好潜心做研究是一个非常突出的问题。淡薄名利、潜心研究的奉献精神，追求真理、严谨治学的求实精神是我们目前最为缺乏的科学精神。”何光喜告诉科技日报记者，科研人员

合理追寻自身利益无可厚非，但不能因为外在的短期利益导向，影响科研工作的深度和方向。

去年发布的科技工作者状况调查报告显示，近六成的科技工作者认为，我国科研环境较五年前改善明显。但仍有近半数的人认为，当前我国急功近利、学风浮躁的问题比较严重。

“这既有部分科技工作者自身修养不足的原因，也有体制机制方面的原因。”何光喜解释说，过去一段时间，许多大学和科研机构考核评价科研人员习惯于数论文和项目数量，至于研究活动是不是真正解决了深刻的科学问题，都变成了次要的。

于是，一些科研人员就拼命发灌水论文，有人则把精力放到尽量多地拿项目、拿经费上，要是什么项目都接，要么是打一两枪换一个地方。还有人专做短平快但科学价值较低的项目。那些长远来看有科学价值的问题，由于风险大且耗时耗力，很难在短期内被攻克并产出成果，很多科研人员就不愿意去碰。(下转第四版)

雨后彩虹

6 月 11 日，一场强降雨过后，吉林省长春市上空出现双彩虹。

图为傍晚出现在吉林省长春市城區上空的双彩虹(拼接照片，无人机拍摄)。

新华社记者 许畅摄



弘扬正雅学风刻不容缓

科学精神论场

本报评论员

风清气正，气正则学进。然而，当前学界之风气出现了不容忽视的问题。

在一些领域、单位和个人，不同程度存在浮夸浮躁、急功近利甚至弄虚作假等不正之风。为了追求短期效益，有人追热点、搞“跟班式”科研，避难就易、避重就轻；有人将科研成果的收益和价值无限拔高、夸大，虚假宣传，追求轰动效应；有人虚报挂名、抄袭剽窃，编造名目骗取项目、经费、奖励和荣誉；有人

为个人利益频繁更换工作岗位，争名夺利，抢项目争资源……以上种种，大大影响科研人员的科学探索和创造活力，将阻碍我国科技事业向前发展。

爱因斯坦说过，“大多数人说是才智造就了伟大的科学家。他们错了，是人格。”有什么样的学术品格和氛围，就会孕育出什么样的人才。仔细揣摩一下的确如此，在我们曾经一穷二白的年代，受共同理想和信念的感召，几代科技工作者坚持真理、开拓创新、诚实守信、勇攀高峰，为国家科技进步、经济社会发展国防建设作出巨大贡献。他们志存高远，埋头苦干，淡泊名利，开一代之风气，幻

化为“两弹一星”精神、西迁精神、载人航天精神、青藏精神、南极精神……他们身上闪烁的科学家精神，正是引领我国科技事业健康发展的强大动力。

纵观人类科学发展之华章，恰由一个求真务实、勇于为真理献身的科学家书写而就。他们用生命所诠释的科学家精神，不仅是推动科学事业发展的不竭动力，也是引领人类文明进步的重要标杆。科学研究自诞生之初，就是一项以追求真理、揭示客观规律为基础的事业。而科学事业的意在求真，让从事科学研究不仅是一份职业，更或多或少具备几分出世的意味。这就解释了为什么在普遍拜金、浮躁的

当下，每每有甘守清贫做学问的事迹被报道出来，马上能引起全社会广泛的感动和致敬。所以说，知识界是社会的良心，科学共同体作为全社会知识水平、层次最高的群体之一，对社会风气有很强的示范效应。

因而，对于学界来说，正雅学风好比基础设施，保障科学共同体高效运转，从而推动创新型国家和世界科技强国建设进程。对于全社会而言，学风端正更能净化世风——如果连知识界都搞旁门左道，蝇营苟苟，那么全社会关于规矩和道德的底线也将失守。环视四顾，我们几乎从未比现在更渴望正雅学风这股清流的出现。

国家科技资源共享服务平台迈向聚合发展

本报记者 刘垠

“将国家科技资源共享服务平台优化调整为国家科学数据中心、国家生物种质与实验材料资源库，旨在贯彻落实党中央国务院相关要求，聚焦科技发展的趋势和需求，借鉴国际先进经验，在多方征求相关方面意见的基础上研究提出。”

针对新近公布的《国家科技资源共享服务平台优化调整名单的通知》(以下简称《通知》)，11 日，科技部基础研究司司长叶玉江接受科技日报记者采访时如是说。

近两年，国家发布的一系列文件要求对现有国家科技资源共享服务平台(以下简称国家平台)进行优化调整。2018 年，科技部、财政部发布的《国家科技资源共享服务平台管理办法》明确，国家平台主要分为国家科学数据中心、国家生物种质与实验材料资源库两大类。

“科技创新迫切需要科技资源和科学数据的有效支撑，很多领域研究取得突破和发现依靠对科技资源和科学数据的全面掌握与深入挖掘分析。”叶玉江说，目前天文、高能物理、基因组学等领域数据呈爆发式增长，物种资源、人类生物样本、实验动物等资源在相关领域科学研究和产业创新发展中发挥重要的基础支撑作用。建设科学数据中心、生物种质与实验材料资源库，既是适应世界科技发展新态势的需求，又是大数据时代国家科技创新培育的重要增长点。

不仅如此，世界主要发达国家普遍支持依托相关机构建设国家级科学数据中心，以及构建包括资源收集整理、研发利用等功能为一体的国家级资源库(馆)。如美国联邦政府在地球科学、生物科学等领域投资建设国家科学数据中心，支持建设了模式培养物集存库等生物资源库；英国自然环境研究理

事会在海洋、环境等领域建立数据中心网络，建立水生种质资源库……

“现有国家平台是基于‘十一五’期间部署的国家科技基础条件平台建设专项项目成果而成，部分平台资源范围过大，资源主体不够突出，并且与当前国家战略需求、科技创新热点和重大科研项目工作部署衔接不够紧密。”叶玉江坦承，国家平台还面临组织结构复杂、责任主体不明确的问题，如原某平台由近百家单位组成，涉及多个部门，责任主体不明确，管理不够规范、质量控制体系建设薄弱等。

为此，《通知》提出将原有 28 个国家平台优化调整为国家高能物理科学数据中心等 20 个国家科学数据中心，国家重要野生植物种质资源库等 30 个国家生物种质与实验材料资源库。

“根据数据规模、运行管理和服务成效等情况，在资源环境、生命科学、基础前沿、农林

科学、工程材料 5 个领域，将原国家地球系统科学数据共享服务平台等 10 个科学数据类平台，优化调整形成国家地球系统科学数据中心、国家基因组科学数据中心等 20 个国家科学数据中心。”科技部基础司条件平台处负责人任家荣介绍，为突出国家平台科技资源主体和科技资源共享服务能力，在生物种质资源、人类样本资源、标本资源、实验材料资源等 4 个领域，将原国家农作物种质资源共享服务平台等 11 个资源库类平台优化调整为 30 个国家资源库。

叶玉江透露，过去十年间，我国对科学数据、生物种质与实验材料资源的投入不够，相对于建设世界科技强国的目标尤显薄弱，今后将进一步加强这方面的工作，强化科技资源开发应用与分析挖掘利用，提升科技资源使用效率和科技创新支撑能力。

(科技日报北京 6 月 11 日电)



6 月 11 日，第五届亚洲消费电子展在上海新国际博览中心开幕，包括 5G、人工智能、增强现实/虚拟现实和汽车技术等相关领域的最新电子科技创新技术成果在展会期间集中呈现。

图为工作人员(右)在演示一款拥有“人机一体”操控技术的竞技格斗机器人。

新华社记者 方喆摄

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY



扫一扫
关注科技日报

本版责编：

王俊鸣 孙照影

本报微博：

新浪 @ 科技日报

电话：010 58884051

传真：010 58884050