

科技日报

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY
www.stdaily.com 2017年5月26日 星期五

习近平对黄大年同志先进事迹作出重要指示

**心有大我 至诚报国
把爱国之情 报国之志
融入祖国改革发展的伟大事业之中
融入人民创造历史的伟大奋斗之中**

新华社北京5月25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黄大年同志先进事迹作出重要指示指出，黄大年同志秉持科技报国理想，把为祖国富强、民族振兴、人民幸福贡献力量作为毕生追求，为

我国教育科研事业作出了突出贡献，他的先进事迹感人肺腑。

习近平强调，我们要以黄大年同志为榜样，学习他心有大我、至诚报国的爱国情怀，学习他教书育人、敢为人先的敬业精神，学习

他淡泊名利、甘于奉献的高尚情操，把爱国之情、报国之志融入祖国改革发展的伟大事业之中、融入人民创造历史的伟大奋斗之中，从自己做起，从本职岗位做起，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贡献智慧和力量。

黄大年同志是著名地球物理学家，生前担任吉林大学地球探测科学与技术学院教授、博士生导师。2009年，黄大年同志毅然放弃国外优越条件回到祖国，刻苦钻研，勇于创新，取得了一系列重大科技成果，填补了多项国内技术空白，今年1月8日不幸因病去世，年仅58岁。

跻身“千亿俱乐部”，冲刺“第一军团” ——看常州高新区如何开拓新格局

科体改革进行时

本报记者 丁秀玉 王延斌

在首次跻身全国17个GDP破千亿元的国家级高新区，财政收入超百亿之后，常州高新区正摩拳擦掌瞄准下一个目标——冲刺国家级高新区“第一方阵”。

这不容易。当前，国内高新区整体面临着增长速度换挡、结构调整阵痛、深化改革攻坚“三重叠加”，这让常州高新区党工委周斌不断思考寻求突破之道，“我们迎难而上，注重提质增效、注重转型升级、注重开放创新、注重产城融合……经济发展呈现平稳

的良好态势。”

绘就新常态下常州高新区的新风景，常州高新区管委会主任陈正春提到了创新，“将创新作为参与全球产业分工、打造核心竞争力的关键利器，不断提高自主创新能力。”

近日，科技日报记者深入该区调研发现，该区通过高起点引入精优项目，全方位打造双创平台，全流程扶持中小企业，不断开拓新格局，在稳中求进中逼近下一个目标。

世界500强为何偏爱这里？

“我们既看中了市场，更看中了‘市长’——常州高新区富有吸引力的投资环境让人流连。”蒂森克虏伯发动机系统(常州)有限公司

总经理顾瑞安说，这是世界500强、德国工业巨头蒂森克虏伯集团将常州布局成凸轮轴产业亚洲最大基地的主要原因。

十年间，全球建工程机械三大制造商之一、同为世界500强的特雷克斯常州工厂每年都刷新着“中国速度”：销售增幅每年增长30%。“这里集聚了许多高新人才，也有10家企业在上下游供应链配套我们；同等体量，成本要比美国节约15%—20%。”特雷克斯高空平台事业部中国区总经理林特韦伯说。

实际上，“十二五”期间，35个世界500强项目落地常州高新区，包括2个投资超100亿的特大项目，4个投资超50亿元重大项目，以

致于很多慕名而来的调研者都在发问：为什么世界500强、央企和行业龙头都偏爱常州高新区？

常州高新区的决策者答案有二：第一，常州高新区拥有很好的区位优势 and 创新创业环境；第二，相对硬件，这个区的软件更专业。老外投资讲究国际游戏规则。常州高新区摸准这个需求，在项目还没谈之前，就分析透彻外商关心的信息，把各种信息收集全，从而使介绍直达“痛点”——外商一下子找到了需要的答案。

在常州高新区有个共识，集聚“高、精、特、新”重大项目，不为数据而产业，不为指标而创新。 (下转第七版)

服装创业园里 感受精准扶贫

砥砺奋进的五年·精准扶贫驻村调研

内蒙古乌兰察布市化德县依托服装产业优势，紧密结合产业精准化脱贫工作，实施了企业包村包户精准脱贫、企业提供就业岗位脱贫、企业技能培训脱贫等多种精准化措施，20家服装企业对周边白音特拉村等372户的536人进行了精准扶贫，贫困户工人熟练掌握工作技术后可实现4.5万元的年收入，化德县服装创业园还被评为国家级众创空间。

图为工人在化德县服装创业园达远制衣公司操作最新引进的电脑飞梭多针缝线机。该公司吸纳政府给予贫困户的贴息贷款，带领贫困户生产羊(呢)绒服装，每年给予贫困户3000元分红。 本报记者 洪星摄



黄大年同志被追授“杰出科学家”荣誉称号

科技日报北京5月25日电 (记者刘垠)在5月30日首个“全国科技工作者日”即将到来之际，习近平总书记对黄大年同志先进事迹作出重要指示，广大科技工作者深受鼓舞。记者25日从中国科协获悉，为响应习近平

总书记号召，中国科协、科技部决定追授黄大年同志“杰出科学家”荣誉称号，号召广大科技工作者以黄大年为新时期科技工作者楷模，学习他心有大我、至诚报国的爱国情怀，教书育人、敢为人先的敬业精神，淡泊名利、甘于奉献的高尚情操。把

爱国之情、报国之志融入祖国改革发展的伟大事业之中，融入人民创造历史的伟大奋斗之中。

据了解，中国科协、科技部把向黄大年同志学习的活动，作为庆祝首个“全国科技工作者日”的重要内容之一，号召广大科技工作者

弘扬精忠报国、敢为人先、求真诚信、拼搏奉献的中国科学家精神，紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，不忘初心，接续奋斗，在建设世界科技强国、实现中华民族伟大复兴中国梦的壮阔篇章中砥砺前行。

中国科协回应施普林格撤稿事件：绝不姑息 绝不护短

本报记者 李艳

在25日国务院新闻办公室举办的新闻发布会上，中国科协党组书记、常务副主席尚勇在回应施普林格撤稿事件时表示，针对该事件的调查分析已经取得了初步阶段性成果。查实结果之后，中国科协将依法依规严肃处理，绝不姑息、绝不护短，结果会向社会公布。这也表明科技界对学术不端行为零容忍的态度。

4月，著名国际出版商施普林格公司旗下的《肿瘤生物学》杂志发表了一篇撤稿声明，

因“同行评议造假”撤销其收录的中国学者的107篇论文。此事一出，引起国内舆论哗然，此次撤稿规模之大，影响之深被认为是史无前例。但事件随后出现另一种声音，不少学者站出来表示，国际上存在一批“掠夺性期刊”，这些期刊以巨大的、几乎没有约束的篇幅，每期发表大量论文，并收取高额“版面费”，审稿并不严肃认真。

尚勇表示，这次撤稿事件严重损害了中国科技界的声誉，甚至对我国的声誉也造成了不良影响。党和国家领导人对这一事件高度重视，中国科协发挥自己的优势，与科技部

等有关部门密切配合，正积极处理此事。

根据最新调查结果，撤稿的实际数量并不是之前说的107篇，而是106篇，其中有一篇是重复的。论文涉及时间从2012年到2016年，其中80%以上是2015年以前提交的论文。主要涉及对象为在一线工作的医疗卫生科技工作者。

尚勇强调，虽然这些年我们很重视科研道德的建设，匡正学术不正之风，但是还存在“宽、松、软”的问题，造成了一些学术不端行为。尚勇同时指出，虽然这是一次严重的学术不端的事件，但是它的情况比较复杂，比如

社会的“黑中介”与出版商为了掠夺性的获利，采取不当手段进行诱导。

他说，把情况摸清之后，中国科协将和科技部一起，督促这些作者所在的行业主管部门，如卫计委、教育部等，进行督查，让论文所在的单位领导挂帅，组织专家，对每一篇论文进行审查、甄别，看看是否存在学术造假，如何造假，还是存在其他的学术不端行为；然后甄别作者负什么责任；此外，中国科协将通过国家级的学会组织同行专家进行抽查答辩，再进行一层审查。

(科技日报北京5月25日电)

美国科学在衰退吗？



喻文姗

“美国科学在衰退吗？”这个问题随着2011年一批在美国工作的华裔科学家的回国而越来越受到关注。有些人好奇，这是否意味着美国科学在衰退，中国的科技发展即将超过美国。

在最新出版的《美国科学在衰退吗？》一书序言中，施一公作为改革开放以来首批从美国一流大学辞职回国的科学家，他对这个问题的回答是：“美国科学之强大远远超出你的想像，它不仅没有衰退，而且还会在今后几

十年的时间内很强势地引领世界发展。”

美国科学前途并非想像得那么悲观

进入21世纪，美国国内也发布了一系列报告来讨论美国科学界的现状和趋势，其中相当一部分报告对美国科学前途并不乐观。目前“美国衰退论”有两种常见的观点：一种认为在全球化浪潮中，美国相对于其他国家，特别是中国、印度等新兴亚洲国家，在科学领域的地位在下降；第二种认为美国科学界的问题在于培养了太多的科学家，但并不是所有的科学家都能够找到合适的岗位来发挥创造性，从事独立的科学研究。

美国科学学院院长、普林斯顿大学和北京大学教授谢宇与哈佛大学教授齐沃德(Killewald)合著的《美国科学在衰退吗？》(Is

American Science in Decline?)一书讨论了以上问题。他们发现：

首先，美国科学界的劳动力规模依然在增长，并且增长速度高于普通行业。从1960年到2007年，劳动力市场中科学家的比例从1.3%提高到3.3%。

第二，美国学生在数学和科学上的表现，比起上世纪70年代并不逊色，甚至还有提升。

第三，很多指标显示，美国公众对于科学的兴趣和支持度维持在很高的水平。从新闻媒体对科学话题的报道量变化来看，尽管波动很大，但总的来讲，美国《新闻周刊》(Newsweek)从1950年到2007年中有关科学内容的报道大大增加了。

第四，美国大学在学士、硕士和博士三个水平上的科学专业毕业生的数量在持续上

升。以博士学位授予情况为例，从2002年到2008年博士学位的授予数量年均增长高达7.1%，短短6年间增加了51%，尽管这种增长在一定程度上依赖于国际学生，本土美国学生被授予科学学位的数量趋于稳定。

第五，在美国，大多数获得科学学位的毕业生均能找到与他们所获得教育相关的工作。从这些角度来说，美国科学发展的前景并没有人们想得那么悲观。

对美国科学未来可能不利的因素

同时，这本书也讨论了对美国科学未来可能产生不利影响的因素：其一，美国科学家收入增长将很缓慢，特别是相较于其他高社会地位的职位，比如医生、律师； (下转第七版)

我国将迎来首个“全国科技工作者日”

科技日报北京5月25日电 (记者李艳)25日，中国科协党组书记、常务副主席尚勇在国务院新闻办公室举办的发布会上介绍了我国首个“全国科技工作者日”“活动安排及“全国创新争先奖”评选表彰有关情况，并答记者问。

他表示，将于30日到来的首个“全国科技工作者日”以“精忠报国、敢为人先、求真诚信、拼搏奉献”为主题，活动丰富。从5月下旬起，将面向广大科技工作者和社会公众组织开展丰富多彩的系列专题活动，宣传中国科技成就、弘扬中国科学家精神，以

“华龙一号”完成全球首堆“加冠礼”

科技日报北京5月25日电 (记者陈瑜)25日17时58分，中核集团“华龙一号”全球首堆示范工程——福清5号机组穹顶吊装圆满成功，这是全球唯一按计划进度建设的第三代压水堆。中核集团副总经理俞培根表示，“加冠礼”完成后，标志着“华龙一号”首堆示范工程从土建施工阶段全

面转入设备安装阶段。

“华龙一号”是我国自主创新、拥有完整自主知识产权的三代核电技术。全球首堆示范工程于2015年5月7日开工，计划工期62个月。目前中核集团“华龙一号”国内外4台示范工程进展有序，各关键工程节点均按期或提前实现。

“全国创新争先奖”每年评选表彰一次，每次表彰10个科研团队，授予奖牌；表彰不超过30名科技工作者，授予奖章，享受省部级劳模待遇；表彰不超过300名科技工作者，授予奖状。

“全国创新争先奖”每年评选表彰一次，每次表彰10个科研团队，授予奖牌；表彰不超过30名科技工作者，授予奖章，享受省部级劳模待遇；表彰不超过300名科技工作者，授予奖状。

“华龙一号”是我国自主创新、拥有完整自主知识产权的三代核电技术。全球首堆示范工程于2015年5月7日开工，计划工期62个月。目前中核集团“华龙一号”国内外4台示范工程进展有序，各关键工程节点均按期或提前实现。



扫一扫
关注科技日报

总第10954期 今日8版
本版责编：胡兆珀 郭科
电话：010 58884051
传真：010 58884050
本报微博：新浪@科技日报
国内统一刊号：CN11-0078
代号：1-97