

# 科学时报

主办：  
中国科学院  
中国工程院  
国家自然科学基金委员会

2011年3月8日  
星期二  
辛卯年二月初四  
总第5164期  
今日十二版

■网址: http://www.sciencenet.cn ■国内统一刊号: CN11-0084 ■邮发代号: 1-82 ■中国科学院主管 ■科学时报社出版

今日导读

A4版 道劲科技助力时代跨越

以山东高速青岛海湾大桥为依托的“水下无封底混凝土套筒关键技术”项目除获得系列成果,更将科技成果的应用推广到港珠澳大桥、海阳至即墨跨海大桥等重大跨海大桥的建设之中,在改进升级中完成跨越与建筑美的结合。

B1版 高考改革需要宽松的环境

2011年是“十二五”开局之年,也是全面落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010-2020年)》的关键一年。大学周刊挑选出《规划纲要》中与高等教育相关的若干问题,采访了部分两会代表、委员。

欢迎登录 wap 地址: kxsx.bidu.cn, 免费下载阅读《科学时报》手机版。

## 白春礼任中国科学院院长、党组书记

### 中科院党组认真学习中央决定和刘延东国务委员重要讲话精神

本报讯 2月28日下午,中科院召开干部大会,中共中央政治局委员、国务委员刘延东出席会议并发表重要讲话。中共中央组织部常务副部长沈跃跃受中央领导同志委托,宣布了中央关于中科院主要领导调整的决定,任命白春礼同志任中科院院长、党组书记。全国人大常委会副委员长路甬祥主持会议。

刘延东指出,这次中科院主要领导的调整,是在广泛征求意见的基础上,从大局考虑、慎重研究决定的,体现了中央对中科院工作和领导班子建设的关心和重视。

刘延东指出,路甬祥同志长期在教育、科技界从事领导工作,多年来为促进我国科技教育事业的发展、提升自主创新能力、推进创新型国家建设作出了重要贡献。在党中央、国务院正确领导下,路甬祥同志团结中科院领导班子成员,认真贯彻党的路线方针政策,带领全院广大科技人员和干部职工,开拓进取,改革创新,各项工作取得了突出成绩。

刘延东指出,白春礼同志政治立场坚定,熟悉中科院的全面情况,具有深厚的学术功底和丰富的科技教育领导工作经验。中央决定由白春礼同志接任中科院院长、党组书记,既是对白春礼同志的高度信任,也是对中科院领导班子和广大干部职工的充分肯定。相信白春礼同志一定会按照中央要求,带领班子成员全力以赴做好工作,不负中央的信任和重托。

刘延东强调,中科院作为我国最大的国立科研学术机构,是代表中国科技最高水平的“国家队”和引领中国科技发展的“火车头”,是国家的战略科技力量。在推进我国科学技术发展、建设创新型国家、促进经济发展方式转变等方面,中科院承担着重要职责。她对中科院提出六点希望:第一,围绕国家重大战略需求,大力开展科技攻关;第二,瞄准世界科技发展前沿,加快提升我国基础研究和前沿科技研究水平;第三,加大科技体制机制改革力度,增强科技发展的活力;第四,加强科技人才队伍建设和创新文化建设,为事业发展提供坚实支撑;第五,建设国家高端思想库和智囊团,为党和政府决策提供高质量咨询服务;第六,提高机关建设的科学化水平,在推动科学发展中“创先争优”。

路甬祥在讲话中表示,衷心感谢刘延东同志代表党中央国务院对中科院工作的充分肯定和殷切期望,衷心祝愿中科院在白春礼同志任院长、党组书记的领导下,在党中央、国务院的正确领导下,在广大科技人员和干部职工的共同努力下,开拓创新,科学发展,为国家和人民更加可以信赖、更加可以依靠的科技战略队伍,在国际上更加有影响的科技战略队伍。

白春礼在讲话中衷心感谢中央的信任、肯定和重托。他说,中科院13年多以来在路甬祥同志的领导下,及时抓住国家发展机遇启动并成功实施知识创新工程,迎来了一个新的黄金发展时期,衷心感谢路甬祥同志为中科院发展作出的重大贡献。白春礼表示,面对新的使命深感任重道远,面对全院同志自觉信心百倍,决心虚心向中科院历任领导学习,向全院干部职工学习,向实践学习,深刻领会、全面贯彻中央领导的讲话精神,锐意进取,真抓实干,不负重托,努力开创工作新局面。

中科院领导班子成员,近期离开领导班子的中科院老领导,中科院各分院、京区事业单位、中国科技大学、合肥物质科学研究院、国科控股党主要负责同志,在京的部分部主任、专委会主任,以及院机关各部门副局长以上领导干部出席会议。(柯讯)



### 感谢·感悟·祝愿

□路甬祥

我51岁奉调来中国科学院,转瞬已近“古稀”之年,在科学院工作已经18年了,从周光召同志手上接过这副担子也已经经历了14个春秋。18年来,虽然始终怀着不负重托和期望之心,尽心尽责,尽力而为,但工作中仍存在许多不足之处。虽积极组织开展研究战略与定位,推进改革发展,结构布局调整,促进科技和管理创新,但也只是跨出了第一步、第二步,体制机制和管理的改革创新,实现创新能力的跨越提升仍任重道远;虽注重并积极培育和引进创新人才,革新人事管理,优化队伍素质和结构,加强创新基础设施建设,推动国内外交流合作,弘扬建设创新文化,改善创新环境,部署前沿、促进交叉,培育成果,促进转化,但要实现总书记提出的“四个一流”目标,仍需继续不懈努力;虽不断学习,自省自律,注意改进思想和工作作风,努力做到以身作则,公正廉洁,服务基层、服务科技工作者、服务科技创新,但更需进一步建设完善科学民主的决策、选人、评价、监督制度保障等等。诚请同志们

批评研讨。相信科学院今后的工作一定会做得更好。

我衷心感谢党中央、国务院的充分信任、全力支持和正确领导,衷心感谢科学院内外广大科技工作者和社会各界的积极参与、悉心关注、大力支持、民主监督和所作出的重要贡献,衷心感谢院领导班子新老成员的竭诚支持、通力合作、开拓创新和无私奉献。十分有幸在国家和中科院创新发展的重要时期和同志们共事,共同经历了近20年充满激情和挑战、难忘而有意义的岁月,服务于中国科技事业和中国科学院的改革创新事业。更要感谢邓小平同志开辟的中国特色社会主义发展道路,和以江泽民同志为核心的第三代中央领导集体,以胡锦涛同志为总书记的中央领导集体,高举旗帜、改革开放、与时俱进、开拓创新,领导全党全国人民艰辛探索,使得我们的祖国在近代历史百年屈辱和磨难之后,走上了一条建设富强、民主、文明、和谐的社会主义现代化国家的科学发展道路。

中央提出了“科教兴国”战略和“人才强国”战略,并将提升自主创新能力、建设创新型国家作为国家发展

战略的核心,增加科技投入,制订并组织实施科技、教育、人才中长期发展规划,支持中国科学院实施知识创新工程,使得中国科学院和中国科学院迎来了前所未有的最好发展环境和历史机遇。这正是我们一切工作取得进步的前提和条件。也是党、国家、人民和时代赋予我们这一代人的光荣职责与历史使命。我也要感谢老伴、家人和工作人员对我工作的理解、支持和帮助。

我从大学来到中国科学院,亲身感受到中国科学院不仅是中国科学技术事业的最高学术团体,自然科学与高新技术的综合研究发展中心,是科学思想库,更是一所大学。在科学院作为一名科学家,不勤于善于学习新知识,不勤于善于思考、求索、创新,就不可能成为一名优秀的科学家。在科学院担任领导工作,仅靠个人积累的一些科技和管理知识更是远远不够的,尤其是在经济社会快速发展变革、科学技术日新月异的时代,更应勤奋学习,努力学习当代科学技术前沿和现代科学管理知识,敏锐而准确地把握当代科学技术发展的趋势和规律。(下转 B3版)

### 进一步发挥好中国科学技术“火车头”作用

□白春礼

沈跃跃同志宣读了中央关于中国科学院主要领导同志任命的决定。衷心感谢中央对我的信任、肯定和重托,感谢党的培养,感谢全院同志的支持!

刚才,延东同志发表了重要讲话,对中科院下一步工作提出了六点要求和殷切期望。我深深感到肩上担子的沉重,尤其是与中科院的历任老领导们相比,自己的政治理论水平,驾驭全局的能力等还不够。但我有决心虚心向他们学习,向大家学习,向实践学习,深刻领会,全面贯彻中央领导的讲话精神,锐意进取,真抓实干,不负重托,努力开创工作新局面。

甬祥同志担任院长13年多。在他的领导下,我院及时抓住了国家发展的机遇,启动并成功实施了知识创新工程,为我院迎来了一个新的黄金发展时期。刚才,延东同志代表党中央对甬祥同志的工作和贡献给予了充分肯定,我完全赞同。同时,在他的领导下,我作为班子中的一员,得益于甬祥同志的指导和帮助。他善于从政治上考虑和处理问题,思想解放,视野开阔,宏观战略思维和驾驭全局能力强,工作站位高,经验丰富,专业面广,给我留下了深刻印象,值得我认真学习。在这里,请允许我代表全院同志,对甬祥院长为中科院发展作出的重大贡献表示崇高的敬意和衷心的感谢!甬祥同志虽然不再担任中科院的领导,但他是国家领导人,是中国科技界的领导,我们衷心希望他继续关心和支助中科院的工作。我将向中科院学部主席团提议他担任学部主席团名誉主席。

60多年来,中国科学院与祖国同行,与科学共进。几代科学院人艰苦创业,奋发图强,发挥了科学技术事业“火车头”的作用,为科学技术事业以及经济建设、社会进步和国家安全作出了重大贡献。作为科学院的一员,有机会竭尽绵力继续为她的进一步发展服务,我感到非常的荣幸和自豪,更感到责任的重大。我们将进一步分析我院未来发展的机遇和挑战,进一步增强责任感、使命感和紧迫感。

按照胡锦涛总书记在中科院建院60周年的重要指示,我们必须立足国民经济、社会发展的战略需求,

必须前瞻世界科技、经济发展的未来态势,必须遵循科技工作的客观规律,必须准确把握中科院的院情特点和现有基础。辩证处理好继承传统与创新理念的关系,前瞻思考与务实推进的关系,基础研究与应用开发的关系,集中投入与分散部署的关系,自上而下和自下而上的关系。坚持适应需求与引导变革的统一,坚持自主创新与全球竞争的统一,坚持学术自由和社会责任的统一,重点在科研与人才、科研与教育的结合上,在科技为国家战略性新兴产业的发展提供支撑上狠下功夫。

为了更好地落实党中央、国务院的要求,带领中科院广大科技工作者做好工作,以后我们要创造更多的机会,听取大家的意见。关于全院下一步工作的总体思路,在充分调研的基础上,我将和班子成员在今年夏季的党组扩大会上充分研讨。借此机会,我想先表一个态。

第一是要深入基层,勤奋工作。一个人的能力有大有小,但敬业精神是第一位的。我一定要勤业敬业,鞠躬尽瘁,奋发有为。深入基层,深入实际,调查研究,问政于民、问需于民、问计于民。民主办院,开放办院,人才强院,把党中央、国务院对中科院的要求贯彻好、落实好,把中科院真正办成全国人民的科学院。

第二是要恪守定位,遵循规律。要按照国务院第105次常务会议的精神,恪守中科院的定位,深入实施“创新2020”,重点突破带动技术革命,促进产业结构调整 and 战略性新兴产业发展的前沿科学问题和关键核心技术,突破提高人民健康水平、保障改善民生以及生态和环境保护等重大公益性科技问题,突破增强国际竞争力、维护国家公共安全的战略高技术问题,多出成果,多出人才,为经济结构调整和建设创新型国家提供重要的知识基础和科技支撑。我院的前沿基础研究、战略高技术研究和可持续发展研究既有不同的特点和价值取向,又有十分密切的关联性,我们要遵循规律。学科前沿牵引的创新活动组织方式应以自下而上为主来组织,战略目标牵引的创新活动组织方式应以自上而下为主来部署,两者的比例要合理。要进一步简政放权,我们应规划森林,让树木自由生长!(下转 B3版)

资料链接



白春礼,男,满族,1953年9月生,辽宁人,博士。

现任中国科学院院长、党组书记。1996年任副院长、党组成员,2004年任常务副院长、党组书记(正部长级)。中共十五届、十六届、十七届中央委员会候补委员。中国科学院院士,发展中国家科学院院士、副院长,美国国家科学院、俄罗斯科学院外籍院士,英国皇家化学会荣誉会士,印度科学院荣誉院士,美国、英国、瑞典、丹麦、俄罗斯、澳大利亚等多所大学的荣誉博士,兼任中国科协副主席、中国微纳协会名誉理事长、国家纳米科技指导协调委员会首席科学家、中国科学院研究生院院长等,中央人才工作协调小组、国家教育改革领导小组、国家“十二五”国民经济和社会发展规划专家组的成员,国家科技奖励委员会副主任委员,任若干化学和纳米科技领域重要国际学术刊物的共同主编或国际顾问编委。

国际妇女节特稿

### 科学基金助推女性科研人员事业发展

□国家自然科学基金委员会主任 陈宜渝

今天是三八国际妇女节,值此节日之际,我代表国家自然科学基金委员会,向全国广大女性科研人员致以节日的问候!作为国家支持基础研究的主渠道之一,科学基金始终高度重视女性科研人员培养工作,积极探索扶持女性科研人员的有效机制,努力营造有利于女性科研人员成长的良好环境,激励和引导广大女性科研人员在创新型国家建设中建功立业。

充分认识支持和培养女性科研人员的重要意义

支持女性科研人员是人类社会文明进步的必然要求,人类社会的发展进步为女性参与经济社会发展和科技创

新活动提供了广阔舞台,男女平等是衡量社会文明进步的重要尺度。联合国大会1979年通过的《消除对妇女一切形式歧视的公约》指出:“国家充分完整的福利以及和平的事业需要妇女与男子平等地、最大程度地参与所有领域。”

许多发达国家都实施了旨在促进女性科研人员发展的专门性政策或资助计划,如美国国家科学基金会的“增进女性发展和参与科学与工程学术生涯”资助计划,加拿大自然科学基金会的“科学工程与工程研究理事会设立的‘科学与工程专业计划中的女性领导者’项目,日本学术振兴会的‘生育后女性回归实验室’资助计划,等等。欧盟近年提出,将各国科学基金组织评议专家中的女性比例提高

到40%,以便让更多女性了解科学前沿和科学基金组织的相关政策,促进女性高层次人才的发展。

支持女性科研人员是落实男女平等基本国策的必然要求。男女平等作为我国的基本国策,是江泽民同志在1995年第四次世界妇女大会开幕式上明确提出的。胡锦涛总书记在2003年中国妇女第九次全国代表大会上也要求全党全社会坚决贯彻男女平等基本国策。2005年8月28日,全国人大常委会通过的《关于修改〈中华人民共和国妇女权益保障法〉的决定》以法律形式明确了“实行男女平等是国家的基本国策”。充分发挥女性科技工作者的作用,就是男女平等基本国策在科技工作中的具体要求和生动体现。(下转 B3版)