



古脊椎所：与国家基础研究共成长

本报记者 齐 芳

- 加强基础研究和高新技术研究,推进关键技术创新和系统集成,实现技术跨越式发展。——党的十六大报告
- 加快建设国家创新体系,支持基础研究、前沿技术研究、社会公益性技术研究。——党的十七大报告

5月底的一天,下午4点,中国科学院古脊椎与古人类研究所(以下简称“古脊椎所”)研究员徐星还在电脑前忙碌着,办公桌上摆着各种材料和书籍,地上堆放着没来得及整理的化石。不久前,他带领研究小组取得的最新成果又登上了《自然》杂志,“我们通过对‘华丽羽龙’的研究,推测这一巨型动物发育出具有保温功能的原始羽毛,可能与白垩纪早期的气候有关。”如果这一假说得到最终证实,将是羽毛起源与演化研究的重大突破。

发现“解剖学意义上的现代型空棘鱼”化石,进一步支持了肉鳍鱼类起源于中国南方古地理区域的假说;郑晓廷龙的研究结果,颠覆了鸟类起源的传统认识……今天的古脊椎所已经成为世界上最著名的古生物研究机构之一,美国著名古生物学家拉瑞·马丁这样评价:“无论是数量还是质量,世界上没有任何一个古生物研究机构能与其媲美。”

从“发现化石”到“解释化石”——这是古脊椎所成为世界顶尖研究机构的最重要原因——他们力图依靠中国丰富的化石资源“还原”生命演进的轨迹,推测进化与环境之间的关系。

最近10年,是古脊椎所发展最快的10年。古脊椎所所长、中国科学院院士周忠和说:“这主要得益于国家



郑式晓廷龙复原图(邢立达、刘毅绘制)

对基础科学稳定并逐年增长的投入。”

硬件:先进的仪器设备让“不可能”成为“可能”

古脊椎所的地下室,放着两台“宝贝”——“高精度CT”。“这是我们所和高能物理所、自动化所联合研发的,有自主知识产权的工业CT机,投资近千万元,去年9月正式投入使用。”研究员朱敏介绍说,“高精度CT”能三维呈

现化石内部,“既无损伤,看得又清楚”。现在,这些最“热门”的仪器,吸引了很多国内外学者,“利用这些仪器所做的研究成果,正陆续发表在《自然·通讯》《美国科学院院刊》等知名学术期刊上”。

科学领域的开辟和重大科学创新往往以科学仪器的突破为先导。先进的仪器设备,让过去很多“不可能”成为“可能”。(下转2版)

(更多内容详见4版《大图解》专版)

国开行成助学贷款主力银行

本报讯(记者方莉)自2004年开展助学贷款业务以来,国家开发银行累计发放助学贷款达到300亿元,支持家庭经济困难学生超过560万人次,初步形成了“高校+生源地”的助学贷款业务体系,为开展助学贷款积累了宝贵经验。8年来,国家开发银行以高度的责

任感积极推动助学贷款业务发展,实现了从无到有、从点到面的跨越,助学贷款主力银行的地位突出。目前,国家开发银行助学贷款服务范围覆盖25个省(区、市)、1695个县(区)、2546所高校,实现了包括新疆和西藏在内的中西部18个省区业务全覆盖。据统计,2011年,欠发达

的贵州省近40%、革命老区甘肃省宁县70%和陕西富平县52%、三峡库区重庆开县60%考上大学的学生,都获得了国家开发银行助学贷款。

(15版“光明调查”刊出《助寒门学子圆大学梦——国家开发银行开展助学贷款探索与实践》)

新华社北京6月4日电 近日,中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于进一步加强人民政协提案办理工作的意见》(以下简称《意见》),要求各地区各部门结合实际认真贯彻执行,全面提升政协提案办理工作科学化水平。

《意见》指出,人民政协事业是中国特色社会主义事业的重要组成部分。提案是人民政协履行政治协商、民主监督、参政议政职能的重要形式,办理好政协提案是各级党政机关的重要职责。

《意见》强调,做好政协提案办理工作,对于坚持和完善中国共产党领导的多党合作和政治协商制度,发展人民民主、加强民主监督,更好地发挥我国政治制度和政党制度的优势,深入推进社会主义民主政治建设;对于凝聚各方面智慧和力量,调动社会各界积极性主动性创造性,形成推进中国特色社会主义事业的强大合力;对于充分发挥人民政协作为党和政府联系群众、团结各界的重要桥梁纽带作用,切实做好新形势下群众工作,实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益,对于提升决策科学化、民主化水平,加强和改进党和政府工作,具有十分重要的意义。各地区各部门一定要从党和国家事业长远发展的高度,进一步深化对政协提案办理工作重要意义的认识,把做好这项工作作为一项重要政治责任,摆在更加突出的位置,采取切实有效措施,努力推动政协提案办理工作迈上新台阶。

《意见》指出,加强政协提案办理工作,要高举中国特色社会主义伟大旗帜,以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,深入贯彻落实科学发展观,坚定不移走中国特色社会主义政治发展道路,坚持围绕中心、服务大局,以增强办理实效为目标,以规范办理程序、完善办理机制为保障,全面提升提案办理工作科学化水平,逐步构建职责分明、重点突出、督办有力、落实到位的政协提案办理工作格局。(下转2版)

中办国办印发意见 进一步加强人民政协提案办理工作

新华社北京6月4日电 (刘逢安、杨旭光)经胡锦涛主席批准,中央军委日前颁发《2020年前军队院校教育改革发展规划纲要》(以下简称《纲要》)。

《纲要》从形势任务、思路目标、教育改革、院校建设以及组织实施5个方面共20项具体内容,对未来十年我军院校教育改革发展做出总体规划部署。

《纲要》着眼推进军队院校教育科学发展,遵循教育规律,把握时代要求,确定了“优先发展、协调发展、重点发展、内涵发展、开放发展”的工作方针;聚焦军队院校教育关键领域,明确要建立和完善以岗位需求为牵引的人才培训体系,以任职教育为主体的新型院校体系,以能力培养为导向的现代教学体系,以法规制度为保证的教育质量管理体系、以高水平学科专业为支撑的教学科研创新体系、以优质资源为依托的开放办学体系,系统勾画了未来十年军队院校教育改革发展蓝图。

《纲要》突出军队院校教育主要类型,着重围绕生长干部学历教育、任职教育、研究生教育、士官教育以及办学模式、教育质量管理等6个方面改革,提出了一系列创新举措,把握信息化条件下院校教育规律性要求和阶段性特征,重点抓住思想政治、学科专业、教员队伍、办学条件、正规化等5个方面建设,提出了一系列配套措施。总部将加强《纲要》执行的组织领导,制定落实路线图,细化各级职责分工,建立督察和问责机制,以推进5项改革试点、5个专项计划和6大建设工程为抓手,全面推进各项改革和建设任务的有效落实。

经胡锦涛主席批准 中央军委颁发《2020年前军队院校教育改革和发展规划纲要》

光明述评

向“最美司机”吴斌致敬

本报记者 刘文嘉

数百个花圈,上千次鞠躬,无数陌生人自发悼念,百万网友含泪致哀。人们用这种方式,向“最美司机”吴斌献上敬意。

5月29日,在驾驶大巴从无锡返回杭州途中,高速公路莫名飞来的铁片,破窗击中了。忍着肝脏破裂、肋骨骨折的剧痛,他缓缓换挡、减速、停车、拉手刹、打双闪灯,拯救了全车乘客。他倒下了,再没站起来。

这是一位被交警评价为“超人”的司机——“大客车刹车拖印是笔直的,一个肝脏被突然刺破的司机,要用怎样的意志力才能做到这一点啊!”在生死攸关的刹那,他冷静地完成了一系列停车流程,完美诠释了驾驶员的职业素养与敬业精神。必有数十年如一日的敬持谨守,才有生死关口以生命履职的一刻。

做到了别人能做的事是尽职,做到了别人做不到的事是英雄。这是一位让无数网友感叹“震撼”的英雄——“他

用临终前的责任心、爱心、勇气诠释了平凡的伟大,人虽已去,但精神永存。”人的本能是危机时刻首先自救,他的第一冲动却是保护24名乘客的安全。以生命守护生命的行为背后,是良善的本性,是道德的自觉。必有汨汨流淌在日常人生中的高尚与磊落,才有这样迸发人性光辉的瞬间。

(下转2版)

(最新报道《杭州送别英雄吴斌》见10版)

用临终前的责任心、爱心、勇气诠释了平凡的伟大,人虽已去,但精神永存。”人的本能是危机时刻首先自救,他的第一冲动却是保护24名乘客的安全。以生命守护生命的行为背后,是良善的本性,是道德的自觉。必有汨汨流淌在日常人生中的高尚与磊落,才有这样迸发人性光辉的瞬间。

(下转2版)

(最新报道《杭州送别英雄吴斌》见10版)

用新媒体聚合向善的力量

本报评论员

“当代雷锋”郭明义运用微博,使自己的爱心团队得以发展壮大,也为无数爱心博友开启了通向美德和幸福的大门。新媒体与道德模范、先进人物有了一次如此成功的“联姻”,让善良的聚合、道德的传播更生动、更直接、更有效。(详见本报6月4日1版《“郭明义微博”》)

微博作为一种新的信息传播模式,它即时、互动、传播广泛,郭明义借助这个广阔的平台,用最贴近生活的语言、通过最直接的互动,让模范的示范作用最大程度发挥。郭明义微博,架起了先进典型和广大网民之间

沟通便捷的桥梁,让大家看到一个生活中有血有肉的普通人,人们可以更直观地了解他的所作所为,更真切地感受他的内心世界。微博里的郭明义热情、阳光、向上,永远充满爱心,这种正向的感染,让郭明义长出了“三头六臂”,他的爱心召唤一呼百应。每个人心中都有善良的种子,从郭明义微博中,人们看到了光明的方向和向善的力量,找到了高尚的道德追求和凝聚的向心力,他的追求纯粹、甘于奉献的精神更加深入人心。在这里,微博成为了汇聚真善美的平台,成为了弘扬社会主义核心价值观和

社会主义精神文明的窗口。

郭明义的微博,应时代而生,应人心而生,它的火爆,证明当代社会人心向善的主流道德观并没有改变。许多“粉丝”通过郭明义的微博加入了爱心团队,每个人参与进来,在浏览、评论、转发时,将这份爱传递到更远更广阔的空间范围。在微博中,人们切实体会到了郭明义的爱心,郭明义也为他们奉献爱心提供了一条现实路径。郭明义微博弘扬了志愿精神,大家为社会增添了爱的力量,让整个社会变得更为温暖和积极。

(下转2版)

(最新报道《网络需要郭明义》见10版)

在中华民族伟大复兴中增强理论自觉、理论自信

衣俊卿

胡锦涛同志在庆祝中国共产党成立90周年大会上的讲话中指出:“理论上的成熟是政治上坚定的基础,理论上的与时俱进是行动上锐意进取的前提。”中国共产党从成立之日起就站在推动人类发展和改变中华民族命运的高度,寻求用先进的理论来武装自己。因此,马克思主义这一以人类解放为己任、具有改变世界、变革现实的先进理论,就成为中国共产党矢志不移的历史性选择。这种清醒的理论自觉和理论自信由此成为我们党的鲜明特征和力量源泉。这种理论自觉和自信体现为对马克思主义基本理论和价值理想的深刻认识和坚定信念;体现为对马克思主义当代价值和现实意义的自觉彰显和坚定信心;体现为不断推动马克思主义理论创新,创造性地回答当代人类社会的重大问题,指导中国社会和谐发展。正是靠着这种高度的理论自觉和理论自信,我们党带领全国各族人民在风云变幻的世界舞台上,不断创造出举世瞩目的成就。

诚然,理论自觉和自信是一个不断超越、与时

俱进的开放创新进程。“实践发展永无止境,认识真理永无止境,理论创新永无止境。”今天,我们置身于一个以经济全球化和世界多极化为背景、既充满机遇又充满风险和挑战的大发展大变革大调整时代,这需要我们党和我们民族具有更高的理论自觉、更坚定的理论自信,并以此来推动当代中国马克思主义永无止境的理论创新。

要深刻揭示新形势下进一步增强理论自觉和理论自信的紧迫性,特别要厘清我们的时代特征对理论自觉和理论自信提出的更高要求和紧迫任务

每一时代人类社会改变现状寻求发展的实践都会提出特殊的理论诉求和理论任务,因此,我们在新形势下推动中国马克思主义的理论创新,也必须从我们时代的基本特征入手。20世纪以降,人类从未遇到过如此飞速发展又风云变幻的时代,人类经历了科学技术日新月异的进步,从相

对论和量子力学到航天技术和信息互联网,同时目睹了技术理性背景下两次世界大战的浩劫、核武器的阴云和此起彼伏的恐怖主义、区域性战争、宗教冲突和各种非传统安全威胁;人类的物质生存条件得到了极大的改善,分享着福利社会、大众传媒、大众文化、数字化生存的便利,但又饱受经济大萧条、亚洲金融危机、国际金融危机的困扰;人类经历了资本主义和社会主义跌宕起伏的发展历程,结束了冷战,开启了竞争与共存条件下“和平与发展”的时代主题,但又摆脱不了经济全球化背景下和世界体系中“发达”与“不发达”之间的不平等和对立冲突;经济全球化促进不同文化价值和制度规范的广泛交流,但发达国家利用其在经济和技术上的地位和优势,强力输出其制度文化和价值观,又形成了新形式的霸权主义,破坏着世界的平等交往和文化多样性,等等。

中国的发展显而易见无法摆脱这样的背景和这样的时代境遇:我们岁月中的每个小时都是和世界的命运联系在一起的(茨威格语),我们必须

在这样复杂的历史条件和全球格局中定位我们的发展战略。在这种意义上,中华民族的伟大复兴任重道远。一般说来,当一个国家政治经济各方面都很弱的时候,文化软实力不会特别地强大,而当一个国家经济腾飞政治活跃,如果没有坚实的文化软实力支撑,也不会在全球范围内拥有真正的综合竞争力。今天的中国已经成为世界第二大经济体,看起来已经很大,但是文化软实力还没有真正体现出来,所以国际影响力、综合竞争力是要打折扣的。因此,虽然中国在经济上的快速发展在相当程度上得到了国际上的关注和赞赏,但是我们常常从西方听到的却是关于“中国责任论”和“中国威胁论”的指责。在这种意义上,十七届六中全会提出建设社会主义文化强国的宏伟目标,就从根本上把握住中华民族伟大复兴的核心和根基,体现了我们党高度的文化自觉、文化自信。

正是这种复杂的时代条件要求我们进一步增强理论自觉和理论自信。因为,理论建设是文化建设的核心,理论自觉和理论自信是文化自信和文化自信的基础、核心和灵魂。具体说来,我们能否在全球

化背景下建设和展示具有国际竞争力和影响力的国家文化软实力,如制度的价值影响力、社会的创造力、国民的行为和形象的亲和力等,需要马克思主义世界观、价值观和理论创新成果的指导和引领。在经济全球化和世界多极化的时代背景下,我们的理论自觉和理论自信必须植根于自觉地运用马克思主义的基本理论、价值立场和创新成果,洞悉纷繁复杂的世界历史风云、切中当代人类发展的重大问题和

