

## 中共中央国务院中央军委隆重庆祝探月工程嫦娥二号任务圆满成功

胡锦涛发表重要讲话 吴邦国主持 温家宝贾庆林李长春习近平李克强贺国强周永康出席

新华社电 中共中央、国务院和中央军委 12 月 20 日上午在人民大会堂举行大会,隆重庆祝我国探月工程嫦娥二号任务圆满成功。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席胡锦涛发表重要讲话。他强调,嫦娥二号任务圆满成功,是我国探月工程取得的又一成就,是我们建设创新型国家取得的又一成果,是中国人民攀登世界科技高峰的又一壮举,谱写了中华民族自强不息、锐意创新的壮丽篇章。这一重大成就,对推动我国航天事业发展,引领我国科技创新,对激励全党全军全国各族人民意气风发地投身改革开放和社会主义现代化事业具有十分重要的意义。

中共中央政治局常委、全国人大常委会委员长吴邦国主持庆祝大会。中共中央政治局常委、国务院总理温家宝,中共中央政治局常委、全国政协主席贾庆林,中共中央政治局常委李长春,中共中央政治局常委、中央书记处书记、国家副主席、中央军委副主席习近平,中共中央政治局常委、国务院副总理李克强,中共中央政治局常委、中央纪委书记贺国强,中共中央政治局常委、中央政法委书记周永康出席大会。

今天上午,人民大会堂大礼堂鲜花吐艳,华灯璀璨,洋溢着喜庆热烈的气氛。上午 10 时,吴邦国宣布大会开始。全体起立,高唱国歌。大会宣读了《关于表彰探月工程嫦娥二号任务突出贡献单位和突出贡献者的决定》。在雄壮的乐曲声中,胡锦涛等领导同志为获奖代表颁发了奖章和证书。全场响起长时间的热烈掌声。

胡锦涛在大会上发表了重要讲话。他首先代表党中央、国务院和中央军委,向参加嫦娥二号任务的广大科技工作者、干部职工、解放军指战员,向受到表彰的先进单位和先进个人,表示热烈的祝贺。

胡锦涛强调,实施探月工程,是我们从建设创新型国家、推动经济社会又好又快发展的高度作出的战略决策。嫦娥二号任务目标和科学目标的实现,不仅突破了一批核心技术和关键技术,取得了一系列重大科技创新成果,而且带动了我国基础科学和应用技术深入发展,推动了信息技术和工业技术交叉融合,进一步形成和积累了中国特色重大科技工程管理方式和经验,培养造就了高素质科技人才和管理人才队伍。这对深入开展深空探测活动、推进我国航天事业、建设先进国防科技工业具有重大意义。

胡锦涛高度评价探月工程嫦娥二号任务实施以来参加工程的全体同志作出的突出贡献。

(下转 2 版)

## 同仁医院摘除三千克胸腔肿瘤

本报讯 首都医科大学附属北京同仁医院胸科日前成功为一名历经两次开胸探查手术均因出血过多无功而返的 50 岁男子摘除重达 3000 克的胸腔巨大肿瘤。

经北京同仁医院胸科检查,因肿瘤压迫,患者的心界右偏,左肺下叶及部分上叶压迫性肺不张,左侧膈肌受压向下移位。动脉造影显示:患者左侧 6~10 肋间动脉增粗、迂曲,向肿瘤供血,胸外侧动脉、肩胛下动脉也参与肿瘤供血。

“目前,只有手术摘除肿瘤才是维系患者生命的唯一办法,但是确实承担着很大的风险。作为一名胸外科医生,看到这么大的肿瘤带给患者的痛苦,我们没有理由不去做。”胸科主任李建业表达了挑战风险的态度。针对手术进路、向肿瘤供血的血管是否还有未监测到的、术后肿瘤是否会复发等有可能遇到的问题,医院组织胸科、麻醉科、ICU、普外科、放射介入科、心外科、整形外科专家展开了讨论,并达成一致意见:要想摘除肿瘤,必须先阻断肿瘤供血。

12 月 10 日,放射介入科副主任医师梁熙红为患者实施胸主动脉、支气管动脉、肋间动脉、锁骨下动脉造影及栓塞术,将左侧 5~10 肋间动脉、胸外侧动脉、锁骨下动脉分支实施动脉栓塞,肿瘤供血被初步阻断。

12 月 14 日,李建业带领胸科团队在麻醉科的配合下,用了不到两个小时,将生长于患者胸腔内压迫多个脏器,约 16 厘米×15 厘米×25 厘米重达 3000 克的巨大肿瘤完整摘除。

(李新萍 张正尤)

责任编辑:张楠

□新闻热线:010-82614583  
□总编室电话:010-82614597  
□电子邮箱:news@stimes.cn

## 科学基金资助与管理绩效国际评估专委会会议在京召开

刘延东会见全体委员并发表重要讲话

本报北京 12 月 20 日讯 (记者陈晨) 科学基金资助与管理绩效国际评估专家委员会全体会议于 12 月 16 日~20 日在京举行,中共中央政治局委员、国务委员刘延东会见了全体委员。刘延东强调,实施科学基金制是中国科技体制改革的成功探索,在 25 年的发展历程中,国家自然科学基金发挥了重要而积极的作用。她希望各位评估专家从历史、发展、国际等不同角度,客观分析评估,提出宝贵意见,促进科学基金发展。她要求有关部门为评估专家作出独立客观的判断与评价创造有利条件,借助国际评估专家的世界眼光,积极谋划科学基金发展

的思路和举措。

本次科学基金资助与管理绩效国际评估专家由来自全球的 13 位资深科学家组成,其中,美国科学理事会前主席、美国科学院院士、中国科学院外籍院士、斯坦福大学教授 Richard Neil Zare 担任国际评估委员会主席;全国人大常委会副委员长、中国科协主席、中国科学院院士韩启德和德国科学基金会前主席、欧洲研究理事会前主席、人类前沿科学组织秘书长 Ernst-Ludwig Winnacker 教授担任副主席。成员包括著名物理学家、教育家、日本科学基金会主席 Aki-to Arima、中国科学院院士、北京大学前校长许智宏等。

受国家自然科学基金委员会和国家财政部联合委托,国家科技评估中心作为独立的专业科技评估机构,设计了国际评估实施方案并负责整个评估活动的组织实施。

据介绍,自今年年初以来,国家科技评估中心联合国内相关研究机构围绕 10 个关键议题开展专题研究,通过资料研究、问卷调查、专家访谈、案例研究等方式全方位收集证据材料,形成国内准备报告和证据支撑报告。基金委作为被评估方,积极配合国家科技评估中心绩效评估工作,全面收集并提供历史素材,广泛征集典型事例,有效地支撑了国内准备报告。会议期间,国家

科技评估中心研究员陈兆莹围绕 10 个关键议题汇报了国内准备报告的主要内容。

科学基金资助与管理绩效国际评估专家委员会全体成员用 5 天的时间,听取了国家科技评估中心的国内准备报告,并进行深入座谈,以国内准备材料为基础线索,结合国内调研和国际比较,从 25 年历史发展的观点,以国际化眼光,对科学基金资助与管理绩效展开全面评估。随后,专家委员会集中研究讨论并确定国家自然科学基金资助与管理绩效国际评估报告的框架,提出并落实下一阶段国际评估专家委员会的评估研究工作,此后将撰写最终的评估报告。

13 家下属单位 500 多一线科研人员直接或间接承担嫦娥二号任务

## 中科院座谈学习胡锦涛重要讲话精神

本报北京 12 月 20 日讯 今天下午,中国科学院在京组织召开座谈会,学习胡锦涛在庆祝嫦娥二号任务圆满成功大会上的重要讲话精神。探月工程高级顾问、中科院院士欧阳自远,探月工程首席科学家、国家天文台台长严俊,嫦娥二号卫星立体相机主任设计师、西安光机所研究员赵葆常等为嫦娥二号任务作出突出贡献的中科院科研单位、科技人员代表,院机关有关部门负责人代表,以及京区单位中青年科学家和研究生代表参加座谈会。会议由中科院副秘书长潘教峰主持。

潘教峰指出,胡锦涛在讲话中高度评价了科技工作为我国航天事业作出的重大贡献,

深刻阐述了嫦娥二号工程为科技工作者提供的经验和启示。认真学习胡锦涛在庆祝嫦娥二号任务圆满成功大会上的讲话,对于推动实施科学院“创新 2020”发展战略,进而在探月工程及各项科研事业中再接再厉做出重要贡献具有十分重要的意义。

欧阳自远说,总书记在讲话中强调,必须大力推动科学发展,必须大力发挥社会主义制度优势,必须大力推进科技进步和创新,必须大力实施科教兴国战略和人才强国战略,这不仅将嫦娥二号任务的经验和启示提到深刻的理论高度,为探月工程下一阶段工作指出了明确方向,更是对全国科学技术等各方面工作的重要指示。

他感触最深的是,探月工程在科学、技术、管理上不断创新,不断取得新的突破和成功,在此过程中培养和锻炼了一批又一批年轻人才,为我国科技事业发展培养了一大批坚强的继承者,为国家发展带来了新的希望。

作为突出贡献者代表,赵葆常表示,自己只是做了应该做的事情,党和国家却给予崇高的荣誉;能够参加党中央、国务院和中央军委召开的庆功会,受到总书记亲自颁奖,并亲耳聆听总书记讲话,感到非常荣幸,非常激动,更受鼓舞。他以自己与团队同事一起刻苦攻关、出色完成探月工程任务的经历为例指出,我国科技工作者只要坚定自主创新信心

和决心,就一定取得世界一流科技创新成果。

中科院既是最早提出探月工程科学思想的部门,也是工程主要的任务承担单位之一。据初步统计,中科院直接或间接承担嫦娥二号任务的单位共有 13 家,一线科研人员 500 多人,主要承担地面应用系统、测控系统 VLBI (甚长基线干涉测量)分系统、卫星有效载荷系统等任务。

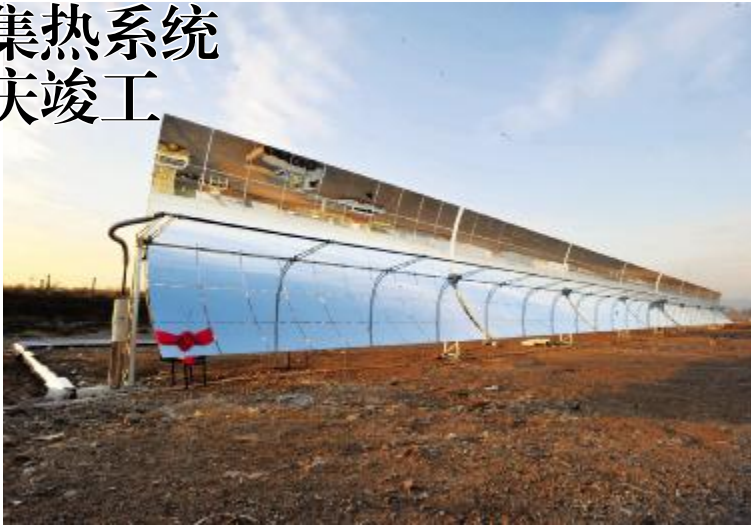
与会代表表示,要继续深入学习胡锦涛重要讲话精神,牢记使命,与时俱进,开拓创新,坚持科学发展观,深入实施知识创新工程,为推动国家科技进步,为我国经济社会发展不断做出新的贡献,不辜负党和人民的重托。(郝俊)

## 百米槽式集热系统在北京延庆竣工

本报讯 由中科院电工研究所和皇明太阳能股份有限公司共同合作研制,具有完全自主知识产权百米长槽式太阳能集热系统在北京延庆八达岭太阳能热发电基地竣工。它的建成标志着我国已掌握槽式太阳能热发电核心技术。

该集热系统由 100 米长抛面槽式聚光器、24 根 4060 毫米长高温直通式真空吸热管、跟踪控制器、导热油传热回路和系统热效率测试仪等五大部分组成。其中 100 米长抛面槽式聚光器由 8 个独立单元抛面镜组成,具有高强度的抗风载能力,在 8 级风下可以照常工作,抗风载技术处于国内外同等槽式聚光系统领先地位。聚光系统采用液压驱动,通过闭环控制跟踪太阳,实现了跟踪精度 0.1°,吸热器中的导热油可以被加热至 400℃。

中科院电工所和皇明太



百米槽式太阳能集热系统。

王疆炜/摄

阳能公司自 2001 年开始共同着手槽式聚光热发电系统的研发工作,于 2004 年在北京通州建成 2 米×6 米槽式集热器,2010 年 1 月建成 4

米长槽式真空吸热管,同年 8 月在延庆完成 24 米长槽式真空吸热管。百米槽式集热系统的建成标志着双方在槽式聚光热发电系统的研制方

面取得了突破性进展,已具备槽式电站太阳能太阳集热岛的工程总承包和成套设备供应能力。

(易蓉蓉 王疆炜)



科学时评

栏目主持:张明伟 信箱: [mwzhang@stimes.cn](mailto:mwzhang@stimes.cn)

## 人文社会科学是办一流大学的一种思想力量

□郑南宁

人文社会科学是一种思想的力量。到本世纪中叶,中国将成为一个社会主义现代化强国。一个大国成为真正的强国,不仅是经济强大,最根本的体现,在于这个国家的主流价值观被世界大多数民族和国家认同,并能改变世界格局和推动世界发展,对人类社会的发展作出特殊贡献。中国由大变强必然伴随着中华民族文化的伟大复兴,在这一历史进程中,人文社会科学学科扮演着我们文化的担当者和守望者,是推动社会发展的一种思想力量。在中国漫长的历史演化中形成的以儒家文化为根基的中国主流价值观,以及产生于中国的人文社会科学的思想,是中国的软实力,它们对和谐社会建设不可或缺。我们不应为学习西方的科学技术与文化,而抛弃中华民族优良的传统文化和我们社会赖以生存的主流价值观。坚持中国特色的人文社会科学发展有助于我们获得一种历史视野,以使我们深刻领悟历史赋予人文社会科学领域学者们超越自身研究的使命。

大学人文社会科学领域的教授和学者承担着繁荣我国人文社会科学发展和人才培养的双重任务。作为未来世界的强国,中国社会的价值体系和核心价值观应该在人类和平和经济繁荣发展中发挥重要作用。然而围绕这些基本价值观,中国和整个西方世界一直存在着不同认识,甚至发生冲突。这是中国始终面临的一个严峻挑战。要应对这个挑战,培养人才是最根本的,要使大学在价值观念多元化的世界中,了解我们的国情和东西方文化的差异,同时要让他们对这一挑战有更深刻认识。这是大学人文社会科学领域学者们在人才培养工作中的重要内容。

卓越的教育教学必须承载大学的人文精神。本科生通识课程是大学人文精神培养的重要组成部分。通识教育是向大学生展现一个全新的对社会、对文明、对人类自身的认识,能够为学生带来批判性思维,带来更广阔、更深层次思考。在通识教育课程的设计中,不仅仅要有政治、意识形态方面的内容,还要有道德、人格、行为和心里等方面的教育;不仅仅要向学生讲述中国的传统哲学,同时还要让学生了解西方哲学;大学要坚持教育与宗教的分离原则,但需要告诉学生有关宗教方面的知识,因为从人类社会历史来看,我们不能忽视宗教的作用,世界上一些民族或区域间的冲突都与宗教有着千丝万缕的联系。西安交通大学目前开设的通识教育 20 门核心课程中,人文社科类课程就有 13 门,可见人文社会科学在学校人才培养中的重要作用。

把一所“好大学”办成“一流大学”是人文精神和自然科学精神相得益彰、互相融合发展的过程。学校办得好不好,除了一些具有可比的量化指标,还有这所大学的人文精神和独特的校园文化,真正一流大学培养的学生都带有这所大学的印记。我们要培养合格的建设者和接班人,无论他们今后成为什么样的专门人才和领袖人物,都要把学生的“心智”和人文精神的成长放在首位。在这些方面,人文社会科学学科的老师们发挥着不可替代的作用。

人文社会科学领域的研究要应对新的革命。人文社会科学学科正在走向一个崭新的世界,信息技术的迅速发展和互联网的涌现,为以语言表达的思想及人文精神的传播带来了巨大变化。今天,网络传播的方式可使一种文化现象在瞬间被所有人知晓,信息和大量数据的获取几乎没有成本,完全改变了人文社会科学领域学者研究的环境。这种变化为研究数据的获取带来了极大方便,但同时也带来人类社会从未遇到的种种法律、伦理等问题。因此,研究这种变化的本身就是人文社会科学领域学者们面临的重大挑战。特别是中国 30 多年的改革开放,这一人类史上伟大的历史事件,是人文社会科学领域学者研究发掘的巨大“富矿”。

要理解和尊重人文社会科学发展的特点和规律。大学为人文社会科学的发展与自然科学的互动、人文精神和科学精神的融会,提供了社会其他研究机构没有的场所和平台。人文科学与自然科学的发展途径完全不同,由于学科之间缺乏了解,加之沟通上的困难,容易造成误解和偏见,甚至互相指责没有“学问”。西安交通大学虽然是一所综合性大学,但历史上理工特色强,又有不少优势工程学科,工程技术领域教授的话语权极大。在这种环境中,我们更需要理解和尊重人文社会科学领域教师的工作。其实不同学科并非毫无关联,从事工程技术领域研究与教学的教授们依然要学习和掌握科学的思想方法。如哲学的思辨是没有绝对的,而这恰是我们在自然科学中探索客观世界规律的基本认识,许多科学与工程技术领域研究的原创思想都可以追溯到来自哲学层面上的思考。没有人文精神的科学探索不管也会带来一些技术上的创新,却不可能有重大基础科学理论上的创造和发现的繁荣。

最后谈谈研究中的“学术”与“学识”问题。我们需要分类指导学科的发展和教师的评估,比如在人文社科领域,要强调教师的“学识”水平。我们在建设一流大学的过程中,存在片面强调科学研究的学术水平,往往认为教学工作体现了教师水平,使课堂教学得不到重视。“教学为本”的失落,首先冲的是人文社科领域的老师。其实上好一门人文社会科学的课是很不容易的,你要博览群书,上课时能够旁征博引,学生听了课不仅学到课本上的知识,也能从你这里感悟到一种人文精神和新的思想,赢得学生的尊重和爱戴,这样你会永远留在学生的记忆中。

在我们学校就有这样一批德艺双馨、蜚声校内外优秀教师,他们不仅课上得好,还有优秀的作品。我们要给人文社会科学领域的教师和学生多留点读书的时间,增长学识,给他们更大的发展和成长的空间,使他们能充分展现自己独特的学术风采。片面地衡量工程学科领域的学术评估标准简单套用到人文社会科学领域,更容易助长急功近利,使个别别人为了追求文章数量,不潜心研究真正的问题,这种方式产生的“神马文章都是一些浮云”,甚至用鼠标点击,把互联网上的资料拼凑剪辑来完成“研究”,这种做法往往导致学术不端行为。

人文社会科学的研究不能高悬云端,更不能坐井观天,自娱自乐。创新研究和新的学术思想来自对问题的探究,建立在深厚的学识基础之上。清末秀才王国维在《人间词话》开篇语中的一段:“词以境界为最上。有境界则自成高格,自有名句。”有学识自成高格,自有名句,那么在学术界就一定会有一席之地。