



关于为“两院院士评选 2012 年中国 / 世界十大科技进展新闻”推荐候选新闻的启事

由中国科学院、中国工程院主办,中国科学院院士工作局、中国工程院办公厅、中国科学报社承办的“两院院士评选 2012 年中国 / 世界十大科技进展新闻”活动正式启动。诚聘两院院士、科技工作者、新闻工作者积极推荐候选新闻,评选范围限 2012 年在国内外媒体公开报道的中国 / 世界科学技术重大进展新闻。推荐的候选科技新闻请注明报道媒体、报道时间并附 300 字简要介绍,于 2012 年 11 月 25 日之前邮寄、传真或发

电子邮件至本报。
地址:北京市海淀区中关村南一条乙 3 号
中国科学报社
联系人:刘丽娜
传真:(010)82614585
邮编:100190
电话:(010)82619191 转 8088
电子邮箱:lnliu@stimes.cn

党的十八大在京隆重开幕



本报北京 11 月 8 日讯(记者潘希)中国共产党第十八次全国代表大会今天上午在人民大会堂开幕。胡锦涛代表第十七届中央委员会向大会作了题为《坚定不移沿着中国特色社会主义道路前进,为全面建成小康社会而奋斗》的报告。

胡锦涛指出,这次大会的主题是:高举中国特色社会主义伟大旗帜,以邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观为指导,解放思想,改革开放,凝聚力量,攻坚克难,坚定不移沿着中国特色社会主义道路前进,为全面建成小康社会而奋斗。

胡锦涛、江泽民、吴邦国、温家宝、贾庆林、李长春、习近平、李克强、贺国强、周永康等大会主席团常务委员在主席台前排就座。大会由吴邦国主持。

胡锦涛代表第十七届中央委员会向大会作的报告分 12 个部分:一、过去五年的工作和十年的基本总结;二、夺取中国特色社会主义新胜利;三、全面建成小康社会和全面深化改

革开放的目标;四、加快完善社会主义市场经济体制和加快转变经济发展方式;五、坚持走中国特色社会主义政治发展道路和推进政治体制改革;六、扎实推进社会主义文化强国建设;七、在改善民生和创新管理中加强社会建设;八、大力推进生态文明建设;九、加快推进国防和军队现代化;十、丰富“一国两制”实践和推进祖国统一;十一、继续促进人类和平与发展的崇高事业;十二、全面提高党的建设科学化水平。

胡锦涛在报告中指出,十七大以来的五年,各方面工作都取得新的重大成就。在总结十年工作时,胡锦涛强调,我们奋力把中国特色社会主义推进到新的发展阶段。总结十年奋斗历程,最重要的就是我们勇于推进实践基础上的理论创新,形成和贯彻了科学发展观。面向未来,必须把科学发展观贯彻到我国现代化全过程,体现到党的建设各方面。

胡锦涛指出,建设中国特色社会主义,总依据是社会主义初级阶段,总布局是五位一体,总任务是实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴。胡锦涛指出,要确保到 2020 年实现全面建成小康社会宏伟目标,实现国内生产总值和城乡居民人均收入比 2010 年翻一番。

胡锦涛强调,要加快完善社会主义市场经济体制和加快转变经济发展方式,坚持走中国特色社会主义政治发展道路和推进政治体制改革,扎实推进社会主义文化强国建设,在改善民生和创新管理中加强社会建设,把生态文明建设放在突出地位。

胡锦涛强调,要全面提高党的建设科学化水平。面对人民的信任和重托,面对新的历史条件和考验,全党必须增强忧患意识,谦虚谨慎,戒骄戒躁,始终保持清醒头脑;必须增强创新意识,坚持真理,修正错误,始终保持奋发有为的精神状态;必须增强宗旨意识,相信群众,依靠群众,始终把人民放在心中最高位置;必须增强使命意识,求真务实,艰苦奋斗,始终保持共产党人的政治本色。



本版图片由新华社提供



科学时评

主持:张明伟 邱锐 邮箱:rqiu@stimes.cn

攻坚克难需要鼓足勇气

11 月 8 日,举世瞩目的中国共产党第十八次全国代表大会在京开幕,“攻坚克难”四个字写进了大会主题。

熟悉党史的人都知道,“攻坚克难”这四个字对中国共产党而言并不陌生。成立 90 多年来,攻坚克难已经内化为党的能力和品质。远的不论,10 年来,中国共产党就领导人民取得了抗击 SARS、抗击汶川地震、举办奥运世博等一系列伟大胜利。

今天,“攻坚克难”四个字被摆到更加重要的位置,是因为我们面临的一些问题依然突出,力争完成的任务更加艰巨。

正如十八大报告所列举的,“发展中不平衡、不协调、不可持续问题依然突出,制约科学发展的体制机制障碍较多,城乡区域发展差距和居民收入分配差距依然较大”。

十八大报告提出,要在十六大、十七大确立的全面建设小康社会目标的基础上努力实现新的要求。这些要求包括:经济持续健康发展,人民生活水平全面提高,资源节约型、环境友好型社会建设取得重大进展等。

这些要求描绘了一幅美好的未来图景,但其完成却可以用“艰难”来形容。就以经济持续健康发展为例,报告提出了明确的数量要求:“国内生产总值和城乡居民人均收入比 2010 年翻一番。”在国际金融危机余波冲击未了,全球经济发展并不乐观的情况下,年均 7% 左右的增长速度怎能不“艰难”!

同时,改革开放 30 多年来,诸多领域的改革进入深水区,利益牵绊越来越深,难度越来越大,一些同志产生了一定的畏难情绪,壮士断腕的勇气和魄力开始缺失。

因此,新形势下要攻坚克难,就不得不强调“勇气”二字。正如十八大报告所指出的,全面建成小康社会,必须以更大的政治勇气和智慧,不失时机深化重要领域改革。十八大报告指出:“只要我们胸怀理想、坚定信念,不动摇、不懈怠、不折腾,顽强奋斗、艰苦奋斗、不懈奋斗,就一定能在中国共产党成立一百周年时全面建成小康社会,就一定能在新中国成立一百周年时建成富强民主文明和谐的社会主义现代化国家。”

这,既描绘了美好的图景,又指出了实现的路径。只要我们鼓足“攻坚克难”的勇气,拿出“攻坚克难”的行动,美好的图景就会成为美好的现实。

民主办院:让真知灼见竞相迸发

■本报记者 李晓明

编者按

2011 年底,中国科学院全面实施“民主办院、开放兴院、人才强院”的发展战略,目前这一战略已深入中国科学院及各研究所的发展理念和文化建设之中。十八大召开之际,本报刊登系列“中国科学院发展战略特稿”,全面阐述中国科学院在践行这一发展战略中的所思、所想和所为。

2012 年 9 月 29 日,当中科院院长白春礼在我国最先进的科考船“科学号”上考察时,突然问身旁的中科院海洋研究所所长孙松:“船上的技术支持人员怎么考核?没有拿文章考核他们吧?”

听到孙松说“海洋所早已实行分类考核”时,白春礼露出了欣慰的笑容。

“这是对的,这样他们就能更好地为科学研究服务,而且待遇不能太低了,职业晋升要有途径,应该让他们看到职业发展的方向。”

尽管是第二次上“科学号”考察,白春礼仍然上上下下走遍了“科学号”的每一个角落。

看着白春礼匆匆赶往机场的背影,未能尽“地主之谊”的孙松有些感慨。

此前两天,白春礼刚刚从湖北襄阳赴海南省儋州市雅里镇富克村,考察海南空间天气国家野外科学观测研究站。

于一线科研与管理人员。

邮件问政:劲吹民主务实新风

2011 年 2 月 28 日,白春礼正式就任中国科学院第六任院长、党组书记。

任职第二天,白春礼通过“院长信箱”向院属各单位、院机关各部门主要领导发出 258 封信,开始“问政于民、问需于民、问计于民”。

他在邮件中向大家提出了 4 个问题:第一,你认为我院目前亟待解决的关键问题是什么?第二,我们未来发展的机遇与挑战是什么?第三,如何更好地培育出重大成果和拔尖人才?第四,如何进一步加强科技与经济、科技与教育的结合?

全院的所领导、一线科研人员和广大职工积极回应。

20 天里,“院长信箱”收到 264 封回信,收集到“中科院院体制机制建设”、“科研管理与重大成果产出”、“人才队伍建设”等十多个方面的数百条建设性意见。

邮件问政一时传为美谈。中科院外籍院士、美国阿尔卡特朗讯公司贝尔实验室半导体研究室主任卓以和说:“白院长专门开设邮箱收集大家的问题,看完后还给大家回复,这非常了不起。”

3 月 17 日,白春礼召开了上任后的第一个座谈会,与 16 位来自不同领域、不同层次的科学家、工程技术人员和研究生代表畅谈创新人才建设。

在履新后短短两周的时间里,院领导马不停蹄地拜访了吴文俊、叶笃正、李振声、闵恩泽、师昌绪等国家最高科技奖获得者,探望周光召、宋健、王志珍、周济、钟炳昌、胡启恒、赵志贤、张劲夫、何泽慧等一些老领导和专家,并就新时期“办院方针

和办院理念”听取了他们的意见和建议。

白春礼上任伊始,便在中科院全院掀起了一股民主务实之风。

战略基石:铸就发展新蓝图

2011 年中科院夏季党组会决定全面实施“民主办院、开放兴院、人才强院”发展战略。新一届领导班子通过此前一段时间的密集深入基层和实际开展调查研究,对如何在新起点上深入推进改革形成了越来越清晰的共识。

中国科学院新的战略定位由此得以明晰:在中国现代化进程中,中科院要始终成为代表我国科技最高水平的“国家队”,引领我国科技创新跨越的“火车头”,培育我国科技骨干人才的“大熔炉”,推动我国科技体制改革的“先行者”,促进我国实现科学发展的“思想库”。

此后,冬季党组扩大会议进一步确立了 outcomes、出人才、出思想“三位一体”的战略使命。

至此,历时数月时间,“科学”与“民主”在中科院系统上下激荡生辉,凝聚院内外智慧,最终绘就了新的历史时期中科院发展的蓝图。

“民主办院”被置于新战略首位。其要义在于,一方面通过提出和贯彻正确的路线方针政策带领全院上下共同奋斗,另一方面又从全院广大员工的实践创造和发展要求中获得前进动力。

对此,白春礼有过一段诠释:“科学与民主相互伴生,只有更多地进行科学、民主决策,才能保证相关政策和决定符合科研实际,少走弯路。作为从事科学研究的国家研究机构,中国科学院要特别注重‘民主办院’,更多地‘问政于民、问需于民、问计于民’。发扬学术民主,营造宽松争鸣环境,有利

于创新思想的迸发,科技成果的涌现。”

新的院领导班子在努力创造良好的环境和条件,使广大科技人员“更加自由地讨论,更加专心地研究,更加自主地探索,更加自觉地合作创新”。

四个“更加”说到了科研人员的心坎里,也是各研究所领导的共同期盼。中科院半导体所前所长李晋闽曾提议组建专业化的项目管理和专家评估团队,把科研人员从日常事务中解放出来。而在中科院地理所,已经有一支行政秘书团队在为科研人员服务。

民主办院之风蔚然,科技之花必然璀璨。沐浴在激励创新、宽松和谐的创新文化环境之中,全院科技人员在新的发展蓝图的指引下,向着世界科技前沿和国家战略需求的“主战场”全力迈进。

海纳百川:做人民的科学院

2011 年 11 月 1 日是中科院成立 62 周年纪念日。一场特殊的座谈会在中科院研究生院召开。

9 位“我心中的中国科学院”征文活动的获奖者与白春礼面对面,畅言对中国科学院的期待和建议。

他们来自社会各个阶层,有科技专家,有学生,还有进城务工人员。征文活动从 5 月 4 日起历时 3 个多月,共收到 1381 篇文章,逾百万言,全面、深刻地勾勒出社会各界心中的中国科学院的美丽图景。

“希望中科院作为中国科技的领头羊,积极

实施科技创新改革,创造更加宽松的科技创新环境。”作为获奖作者代表,来自黄石理工学院的大四学生陈翔说。

白春礼仔细听取了他们的意见,鼓励他继续对中科院的制度情况进行思考。当得知陈翔已报考中科院研究生后,白春礼希望他能如愿成为中科院的一名成员。

出席当天仪式的中科院领导表示,将认真听取,虚心接受,深入研究,积极采纳,以此鞭策和鼓舞全院广大科研人员和研究生改革创新,勇往直前,作为中科院创新跨越的新起点。

选择在中科院成立 62 周年纪念日这一天,回应征文活动中来自海内外和社会各界对中科院的期待和建议,显得格外具有深意。

在千余人的颁奖会现场,白春礼特别谈到了几代科学院人艰苦创业、奋发图强的历史。他说,中科院在各个历史时期,始终发挥着科技火车头、国家思想库和改革先行者的作用,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。现在,接力棒传到我们手里,我们有责任现在把这一棒跑好,未来把这一棒传好。

“要让中科院成为名副其实的国家的科学院,让中科院广大科技工作者成为名副其实的人民的科学家。”白春礼说。

这一席话既是与全院科研人员共勉,又是对国家和人民寄予重托的回应。中国科学院,永远是中国人民的科学院。历史的旋律与时代的崇高使命在此交响。