

中国科学院院士崔向群代表透露

LAMOST 望远镜巡天已获光谱 150 万条

代表委员带来新消息

本报北京3月16日电(记者刘莉)“LAMOST望远镜从去年9月开始正式巡天,到目前已观测到光谱150多万条。”正在北京参加全国两会的中国科学院院士、中国天文学会理事长崔向群代表今天向科技日报记者透露了国家大科学装置——LAMOST(大天区面积多目标光纤光谱天文望远镜)的最新进展。

我国投资3亿元建成的LAMOST望远镜是世界上最大、光谱获取率最高的广角望远镜,2008年落成,安放

在国家天文台兴隆观测站。它的建成使中国天文学在大规模光学光谱观测、大视场天文学研究上迈向国际领先地位。

崔向群是该望远镜运行和发展中心总工程师。她介绍说,该望远镜2009年通过国家验收后,就开始进行各种调试,2011年进行了试验性质的先导巡天。“这就像是用望远镜给天体做‘普查’。”崔向群说,他们获取了百万量级的天体光谱,2012年正式发布了48万条天体光谱。2012年9月开始正式巡天,到目前已获得150多万条光谱。

“我们就是‘生产光谱’的。”崔向群试图用形象的比方帮助记者理解。“光谱可用于很多研究,研究银河系、星

系结构起源、暗物质、系外行星的化学组成等都需要用到光谱。高水平的望远镜给这些研究提供了很好的基础。”

崔向群提到,现在的天气情况对LAMOST的观测造成了一定影响。她解释说,全球气候变暖导致雨水增多,温度起伏变大,这会对气流产生影响,从而影响成像。“尤其三、四、五月的沙尘暴也让我们的观测无法进行。因为天气不好,有一半的天数不能观测。”此外,城市的光污染等也对观测造成影响。

崔向群说,欧美很多国家都在南美洲建设大型望远镜,建议我国也能在观测条件更好的地方建设天文望远镜。

时政简报

□ 习近平在同巴基斯坦总统扎尔达里通电话时强调,中方高度重视中巴关系,发展同巴基斯坦的友好合作关系是中国的既定政策。我们愿同巴方密切合作,把中巴关系维护好、发展好,让两国传统友谊代代相传

□ 习近平同斯里兰卡总统拉贾帕克萨通电话时强调,中方高度重视发展中斯关系,希望双方共同努力,将两国全面合作伙伴关系推向更高水平

(均据新华社)

十二届全国人大一次会议表决通过 新一届国务院组成人员全部产生 国家主席习近平签署主席令任命

中华人民共和国主席令

第二号

根据中华人民共和国第十二届全国人民代表大会第一次会议的决定:

- 任命张高丽、刘延东(女)、汪洋、马凯为国务院副总理;
- 任命杨晶(蒙古族)、常万全、杨洁篪、郭声琨、王勇为国务委员;
- 任命王毅(蒙古族,兼)为国务院秘书长;
- 任命王毅为外交部部长;
- 任命常万全(兼)为国防部部长;
- 任命徐绍史为国家发展和改革委员会主任;
- 任命袁贵仁为教育部部长;
- 任命万钢为科学技术部部长;
- 任命苗圩为工业和信息化部部长;
- 任命王伟(回族)为国家民族事务委员会主任;
- 任命郭声琨(兼)为公安部部长;
- 任命耿惠昌为国家安全部部长;
- 任命黄树贤为监察部部长;
- 任命李立国为民政部部长;
- 任命吴爱英(女)为司法部部长;
- 任命楼继伟为财政部部长;
- 任命尹蔚民为人力资源和社会保障部部长;
- 任命姜大明为国土资源部部长;
- 任命周生贤为环境保护部部长;
- 任命姜伟新为住房和城乡建设部部长;
- 任命杨传堂为交通运输部部长;
- 任命陈雷为水利部部长;
- 任命韩长赋为农业部部长;
- 任命高虎城为商务部部长;
- 任命蔡武为文化部部长;
- 任命李斌(女)为国家卫生和计划生育委员会主任;
- 任命周小川为中国人民银行行长;
- 任命刘家义为审计署审计长。

中华人民共和国主席 习近平
2013年3月16日



3月16日,十二届全国人大一次会议在北京人民大会堂举行第六次全体会议。这是监事人在票箱旁就位。

新华社记者 庞兴雷摄

新华社北京3月16日电 十二届全国人大一次会议16日下午在人民大会堂举行第六次全体会议。会议根据国务院总理李克强的提名,决定了国务院其他组成人员,张高丽、刘延东、汪洋、马凯为国务院副总理,杨晶、常万全、杨洁篪、郭声琨、王勇为国务委员。

会议由大会执行主席、主席团常务主席王胜俊主持。今天的会议应出席代表2986人,出席2959人,缺席27人,出席人数符合法定人数。这次会议根据国务院总理的提名,决定国务院副总理、国务委员、各部部长、各委员会主任、中国人民银行行长、审计长、秘书长人选;分别表决十二届全国人大民族委员会、法律委员会、内务司法委员会、教育科学文化卫生委员会、外事委员会、华侨委员会、环境与资源保

护委员会、农业与农村委员会主任委员、副主任委员、委员名单草案。

会议宣读了国务院总理李克强对国务院其他组成人员人选的提名信。

经过发票、写票、投票、计票等环节,下午4时8分,王胜俊宣布:张高丽、刘延东、汪洋、马凯为国务院副总理;杨晶、常万全、杨洁篪、郭声琨、王勇为国务委员。

王胜俊还宣布了国务院秘书长和国务院各部部长、各委员会主任、中国人民银行行长、审计长各名单。

十二届全国人大设9个专门委员会。其中,财政经济委员会组成人员名单已经3月5日十二届全国人大一次会议第一次全体会议表决通过。其他8个专门委员会组成人员人

选,主席团提名后,各代表团进行了酝酿。主席团会议根据各代表团的酝酿意见,决定将这8个专门委员会组成人员的名单草案提请本次会议表决。

根据十二届全国人大一次会议关于十二届全国人大专门委员会的设立及其主任委员、副主任委员、委员人选的表决办法,大会采用无记名按表决器方式,分别表决通过了8个专门委员会组成人员名单。

各项名单通过时,会场响起热烈的掌声。国家主席习近平签署第二号主席令,根据大会的决定,对这次大会表决通过的国务院其他组成人员予以任命。

大会执行主席卢展工、陈全国、赵克志、贺一诚、黄龙云、彭清华、强卫在主席台执行主席席就座。

两会进行时

□ 十二届全国人大一次会议主席团常务主席第六次会议举行,张德江主持。会议同意将国务院副总理、国务委员等各项人选名单草案和关于政府工作报告等6个决议草案提请主席团第八次会议审议

□ 十二届全国人大一次会议主席团举行第八次会议,张德江主持。主席团会议分别经过表决,决定将关于政府工作报告等6个决议草案,提请大会全体会议表决

(均据新华社)

“环境”“生态”落重笔

——代表热议《政府工作报告》修改

本报两会报道组

“生态补偿制度”!大学生村官常海霞代表拿到《政府工作报告》修改说明,眼前一亮。这不曾出现的六个字,加在了第25页“健全资源性产品价格形成机制”之后。

作为建议者之一,常海霞直言:“政府回应代表呼声,是尊重民意、体现民主的表现。保护生态已经成了大家的共同心愿。”

不止这一条。今年的《政府工作报告》共修改13处,其中比较重要的6处修改中有3处与环境、生态相关。

“成效”二字体现政府决心

《政府工作报告》在第19页强调,“下决心解决好关系群众切身利益的大气、水、土壤等突出环境污染问题,改善环境质量,维护人民健康,用实际行动让人们看到希望。”修改稿在“实际行动”后面加了三个字:“和成效”。

“现在不仅看行动,更要看成效。”中科院科技政策与管理科学研究所副所长王毅代表说,环保投入占GDP比重能提高到3%,这就是最实际的行动。但要见成效还得出重拳动真格,在美国南加州,PM2.5排放超标一天就罚款5万美元,没几个企业敢超标排放;而国内的工厂一般罚款20万人民币了事。“同样是行动,产生的效果却不能同日而语。”

江苏省环保厅厅长陈蒙代表坦言:“加这两个字环保厅有压力,但也应该加。”真正改变当前环境,转变发展方式、调整经济结构是根本,全民行动共建共享是关键。“生态文明和工业文明并不抵触。从发达国

家的例子来看,完成后工业化进入拐点,经济还是持续增长,这主要靠结构转型及发展低碳产业等。”

江苏省阜宁县县长顾云岭代表为“成效”二字叫好。他说只要真正行动了,见实效并不难。阜宁县针对老百姓反映的化工园区夜里偷排偷放情况,做了几轮化工企业的整治,最近关闭了14家化工企业。对排放废气的企业一律拉电停产,相关治理方案、工艺流程和投

入必须到位,然后请省内专家进行评估、鉴定是否达标。“我们的铁腕治污成效显著,老百姓看到了政府的决心。”

“制度”一词强调“生态文明”之硬

在《政府工作报告》第25页,“全面推进经济、政治、文化、社会等领域的改革”,被修改为“全面深化经济体制改革,继续积极稳妥推进

政治体制改革,深化文化体制改革,加快推进社会体制改革”,还特别追加了“加强生态文明制度建设”。

四川省文化厅厅长郑晓蓉代表认为,这意味着将生态文明提升到国家战略层面,形成全社会齐抓共管的系统工程。生态文明不仅是生态安全与环境保护,更是一种理念和文化。

“从过去重视绿色发展、循环经济到如今提出生态文明,一方面要求各级政府转变发

展理念,树立绿色GDP、柔性GDP等可持续发展观念;另一方面,也体现了公民文明意识提高、生活方式的转变。”郑晓蓉说,“生态文明”制度化意味着,要从立法上加大对生态环境的保护。

生态文明理念,早在2007年就写入党的十七大报告。十八大报告中,进一步将生态文明建设纳入中国特色社会主义建设“五位一体”的总体布局之中。

(下转第四版)

盘点两会“科技热词”

本报记者 马爱平 操秀英 盛利

2013年全国两会即将闭幕。16天的两会,把党的十八大精神化为国家意志,并形成一系列重大决策,必将对中国未来五到十年的经济、社会生活产生深远影响,科技领域当然也不能例外。此次两会上,“创新驱动”“PM2.5”“科技体制改革”“人才”等代表委员热议的“科技热词”,让人们一次次聆听到科技创造财富、科技惠及民生、科技引领未来的“福音”。

创新驱动发展

创新驱动,作为中国未来发展的关键词,是今年两会热议的重点。

中共中央总书记习近平同志在参加政协科协、科技界讨论和上海代表团审议时分别强调,实施创新驱动发展战略是加快转变经济发展方式、破解经济发展深层次矛盾和问题、增强经济发展内生动力和活力的根本措施。

代表委员普遍认为,要实现从“要我创新”到“我要创新”的转变,必须彻底转变思想、深化改革。四川代表团就向大会提交了《关于支持四川创新驱动发展的建议》,提出通过重大科技专项实施,推进重大科技成果的转化和产业化。“走创新驱动发展之路,也是锦州这样的老工业基地增强经济发展内生动力和活力的根本路径。”辽宁省锦州市市长刘凤海代表说。

PM2.5

两会前,人们对全国多地大范围持续的雾霾天气记忆犹新;两会上,“细颗粒物PM2.5”遂成为关注度最高的热词之一。

《政府工作报告》起草组人士透露,提交中共中央政治局审议的报告曾历经143处修改,其中特意加入“增加PM2.5等监测指标”的内容,还专门附有“PM2.5”的名词解释。

《中华人民共和国大气污染防治法》于1989年制定并颁布实施,2000年作了修订。然而迄今为止,也没有对当前以细颗粒物PM2.5、臭氧等为代表的区域性污染有所涉

科技体制改革

在深化改革的大背景下,“科技体制改革”成为今年科技界代表委员们关注的重要议题。

“一纸领导批示、一两个官员、几名圈内专家暗箱操作,就能决定数千万元甚至上亿元科研经费的投入。”九三学社中央副主席马大龙委员直陈科研经费支出方面的弊端。

他建议,增加对高校和公共技术科研机构的一般性经费支持;建立更为科学合理规范的科技立项和评审机制,加强对科技项目立项的第三方监督并建立问责制度。

(下转第四版)