

超级计算机、北斗系统、智能电网、3D打印、智能机器人……

我国接连突破重点领域核心技术

推动科技与经济紧密结合、建立企业为主体的技术创新体系、深化院士制度改革、大力培养引进高层次人才……今年以来,我国大力深化科技体制改革,科技创新面向世界高技术前沿,面向国家战略需求,创新驱动发展不断迈出新步伐。

体制机制改革不断深化

近年来,我国财政科技资金投入稳定增长。全国财政科技支出从2006年的1688.5亿元提高到2012年的约5600.1亿元。如何保证科技资金的规范分配和有效使用,成为社会各界关注的热点。

今年3月国务院印发《关于改进加强中央财政科研项目和资金管理的若干意见》,对改进加强中央财政科技项目和资金管理作出八方面共29条部署。要求“坚持遵循规律,坚持改革创新,坚持公开公正,坚持规范高效”的基本原则,加快建立适应科技创新规律、统筹协调、

职责清晰、科学规范、公开透明、监管有力的科研项目和资金管理机制,使科研人员的积极性和创造性充分发挥,科技对经济社会发展的支撑引领作用不断增强,为实施创新驱动发展战略提供有力保障。

院士制度改革是深化科技体制改革的重要组成部分。6月举行的两院院士大会上,中科院和工程院分别各自章程进行“大修”,对院士制度进行改革完善。两院的改革方案直面社会反映强烈的行政化、功利化等问题,从候选人提名渠道、增选机制、退出机制等方面展开,着力使院士称号回归荣誉性和学术性。

“我们希望通过改革能把院士称号上承载的与功利相关的负担排除掉,让院士更好发挥明德楷模作用,为国家科技进步和创新发挥作用。”中科院院长白春礼说。

成果和人才双丰收

与科技体制改革不断深入推进同步的

是,我国科技工作者不断创新,取得了一系列具有世界先进水平的成果——

我国自主研发的首台4500米级深海遥控无人潜水器作业系统“海马号”通过验收,成为深海高技术领域继“蛟龙号”之后又一标志性成果;科学家在甲烷高效转化相关研究中获重大突破,成功实现甲烷在无氧条件下选择活化,一步高效生产乙烯、芳烃和氢气等高值化学品;北京谱仪III实验发现四夸克态物质,将丰富人类对宇宙物质结构的认识;在世界上首次发现染色质左手双螺旋高级结构,揭开“生命信息载体”第二级密码……

与此同时,各地各部门把创新型科技人才的培养、吸引和使用摆在重要日程。我国自主创新的环境不断优化,激励自主创新的政策体系不断形成。在国家“千人计划”带动下,我国多层次的海外人才引进计划取得实效,教育部“长江学者计划”、中科院“百人计划”、北京“海聚工程”、江苏“双创计划”、浙江“省级千人计划”……一批高

层次创新人才和科技领军人才脱颖而出。

随着自主创新能力的不断增强,科技创新与进步对国家经济社会发展的支撑作用日益显现。超级计算机、北斗系统、智能电网、3D打印、智能机器人、下一代新能源汽车系统集成、先进生物制造、深水油气勘探开发……我国在战略高技术领域加强部署,突破重点领域的核心技术,加快培育战略性新兴产业增长点,抢占国际竞争制高点。

科技创新任重道远

当前,世界范围内新一轮科技革命和产业变革正在兴起,我国科技创新能力与经济社会发展的需求还不完全适应,加快科技进步和创新步伐,在建设创新型国家上实现新突破,为经济社会发展提供强有力的支撑引领,依旧任重道远。

(据新华社北京6月29日电 记者吴晶晶、余晓洁)

据新华社乌鲁木齐6月29日电(记者潘莹)在此间出席丝绸之路经济带国际研讨会的中宣部部长助理刘玉珠说,文化部提出建设“丝绸之路文化产业带”,将形成以文化产业交流与合作为主要内容的区域大合作,是“丝绸之路经济带”国家战略的重要组成部分。

刘玉珠表示,丝绸之路文化产业带建设,将以点带面,从线到片,打破按照行业、按照行政区划单打独斗的状况,整合各方面资源,使区域内文化要素和经济要素有序自由流动和优化配置,推动文

文化部提出 建设“丝路文化产业带”

化产业发展提升到新的水平。

刘玉珠说,“丝绸之路文化产业带”一个较为明确的建设目标是,创造更加丰富、更高质量的文化产品和服务,并以此为载体,将中国优秀文化及和谐发展、和平共处的理念等传播出去,加强国际交流和互信,增强“丝绸之路经济带”发展的文化认同,夯实“丝绸之路经济带”建设的民心基础。

新疆维吾尔自治区文联主席阿拉提·苏里坦建议,要进一步推进丝路沿线国家的文化艺术交流,尤其是民间的,使丝绸之路文化的概念深入人心。

莫斯科有了孔子文化促进会

本报莫斯科6月29日电(记者江正茂)莫斯科孔子文化促进会今天在此间成立。这标志着中俄文化交流进入一个新的阶段。目前,已有120多个国家和地区,建立了440多所孔子学院和660多所中小学孔子课堂。注册学生达85万人。世界各地的孔子协会,也如雨后春笋,日益壮大。



西南地区首条开通高铁

成绵乐铁路客专全面铺通

6月29日,我国西南地区首条开工建设的高速铁路——成绵乐(成都—绵阳—乐山)铁路客专正线轨道全面铺通。

成绵乐铁路客专正线北起江油,经绵阳、德阳、广汉、成都、彭山、眉山、乐山,直抵至峨眉山下,全长312公里。因为工作人员在位于四川省乐山市境内的成绵乐线上铺设钢轨。

曹宁摄(新华社发)

据新华社拉萨6月29日电(记者许万虎)“西藏各流派精品唐卡、格萨尔说唱、藏戏等大批非遗的全媒体资料,将按计划统一录入数据库,并向公众免费开放,实现资源共享。”西藏自治区非物质文化遗产保护中心负责人阿旺旦增

西藏大批非遗项目数字化

对记者说。藏文化底蕴深厚,数据显示,西藏目前有非物质文化遗产项目近800个,其中很多都以鲜活状态存活于民间。2013年起,西藏启动大规模的非遗数字化保护工作,使许多濒临消亡的传统文化遗产获得新生。

据介绍,昌都锅庄、芒康弦子、丁青热巴以及强巴林寺酥油花制作技艺,目前已成功入选“中国非遗数字化保护工程”。当地文化部门通过安装非遗数字化保护软件等设备,收录这些非遗项目的文字、图片、音视频、三维动画等资

料,全方位展示其“基因式”信息。此外,西藏首个格萨尔王多媒体资源库目前建成并投入使用,资源库包括精品说唱、艺人口述史、音乐唱腔、格萨尔王赞歌、格萨尔王舞蹈、格萨尔王历史遗迹六个部分。自2006年西藏启动非遗普查工作



以来,截至目前,已收集记录稿10万余篇,录音带、录像带近2000盒,4.5万余张照片,涵盖传统音乐、传统舞蹈及民俗等10大类别。同时,完成了《西藏传统八大藏戏》、《西藏舞蹈艺术》的数字化建设。这些工作为西藏非遗数字化保护奠定了坚实基础。

中华慈善总会

去年受捐总额逾100亿元

本报北京6月29日电(记者陈劲松)记者在近日于北京召开的中华慈善总会第四届理事会第三次会议上获悉:去年,中华慈善总会共接收社会捐赠款物100.64亿元,比2012年同期增长36%,其中货币资金3.97亿元,捐赠物资折合人民币96.67亿元。

中华慈善总会会长李本公指出,今后总会将加强三方面工作:一、加强人才建设,建立一支专业化、职业化、现代化的慈善工作队伍。二、积极学习国内外慈善机构和其他行业的先进经验,提高自身公信力。三、增强与各地慈善会在项目、筹募、宣传等方面合作的广度和力度。

“中国医师奖”在京颁奖

本报北京电(记者喻京英)日前召开的第九届“中国医师奖”颁奖大会上,九旬医界泰斗吴孟超等80位临床一线医师获此殊荣。“中国医师奖”是国务院审核保留的医疗行业最高奖。自2003年正式设立,从2004年至2012年间共举办了8届,有625位优秀医师获奖。本届“中国医师奖”主题为“百姓心中的好医师”。

上海少年奏民乐



6月28日,2014年上海市民演奏大赛西洋、民族管弦乐团展演在新建成的上海交响乐团音乐厅举办。图为上海市长宁区少年宫的孩子们在演奏《西域行》。新华社记者任珺摄

家长孩子倾心海外 “游学”投入重金所获有限 如何不“盲游”

暑期将至,新一轮游学热潮如火如荼。近年来热门的境外游学,核心本应在于“游”与“学”的兼备,一些家长认为,游学既让孩子游览了异国风光,又短期体验了境外名校,一举两得。然而,也有一些披着“寓教于游”外衣的境外游学夏令营,动辄花费数万元,实际上却是重“游”轻“学”,令学生和家长们大呼“不合算”。

7岁孩童也游学 低龄化是新特点

亲子家庭式游学的兴起,助推了游学的低龄化。去年7月,来自北京的李云花就带着7岁的儿子去了菲律宾,她表示带着孩子一起出去玩、学口语,一举两得。

笔者从新东方国际游学咨询处了解到,留学热潮催生了“游学热”,例如欧美留学生活体验系列这样的主力产品,70%的路线在6月初已被报满。“前几年,初三、高中学生是游学主力军,现在年龄有所下降,初一甚至小学生群体逐渐抢滩市场。”

游学日

的地主要以英语国家为主。以期为两周的游学为例,去美国、加拿大、英国等国花费最高,多为三四万元甚至更高;花费相对少的是亚洲线路,价格在一两万元左右。

从游学目的来看,有统计显示,去年的游学群体,近四成是为留学做准备,30%的消费者为体验境外风土人情,还有相当一部分人只为来一场“说走就走的旅行”。

在浙江大学旅游管理系的林珊珊老师看来,中学以上的学生群及成年人最适合游学,小学生最好同家长一起参加亲子游学项目或自助游。

个人定制游与学 选择多元是关键

在多元化需求下,游学越来越流行“个人定制”,能否选择适合自己的定制产品,是游学成败关键。

麦琪游学副总经理陈俊旭表示,现在的定制化游学路线,能根据需求自由组合游与学的比例,游学周期、地点选择也更加灵活。

在部分家长看来,“游学是留学预备班”。家长们希望通过游学,让孩子能实地感受是否适应留学生活,避免盲目出国。吴颖先生希望通过游学,给上初二的女儿吴思怡播下留学的种子,于是,经过与游学机构的商讨,根据孩子的英语实际水平和诉求,选择了一款“上午上课,下午游玩”的产品,并可以自主选择一些游玩的地方。在澳大利亚体验了不同的学习生活,吴思怡很开心。

但是,长沙的6年级学生赵莹莹就没这么幸运,她的家长由于没有对游学的具体项目

进行仔细比较,以为参加的是寓教于乐的加拿大2周游学,结果独自参团的孩子只是换了个地方玩游戏。还有大一学生马林莉,原本想到美国各类名校游学,却最终成了逛校园的“到此一游”。

对于游学效果好坏不一的反馈,Kaplan国际游学亚洲区负责人金昭英认为,课程设置的合理性应首要关注,游学重点在于“学”,学生要深入到一两个城市学习更生活化和实用性的课程,才有真正收获。

消费者还要擦亮双眼盯合同。陈俊旭表示,游学个人定制的合同落实情况、责任双方、费用结算等都要引起注意。

浙江大学旅游管理系副教授吕佳颖对本报说,民间教育机构和旅行社是中小学生学习游学的主要组织者,其游学产品的介绍尤要统一标准、具体说明,不能误导消费者。

吕佳颖认为,真正落到实处的游学,能让学生在异国他乡进行不同思维观念的碰撞,使学生个性外向张扬,文化感知能力得到提升,是对传统教育的有益补充。

