

# 开启科技创新新征程

之多,均属罕见。”中国工程院院士樊邦奎说,时下中国经济下行压力加大,产能过剩、老龄化等问题突出,破解这些“症结”要靠科技创新,当此之际吹响建设世界科技强国的号角,恰逢其时。

创新迫在眉睫,创新呼唤自信。青蒿素、高温超导、量子反常霍尔效应……“经过不懈努力,我国科技发展取得举世瞩目的伟大成就。建成世界科技强国,我们具备基础、拥有实力。展望未来,我们信心十足。”中国工程院院士杨志峰如是说。

“不创新不行,创新慢了也不行。如果我们不识变、不应变、不求变,就可能陷入战略被动,错失发展机遇,甚至错过整个时代。”科技盛会上,习近平总书记本拨电话新鼓与呼。

如何变?夯实科技基础,在重要科技领域跻身世界领先行列;强化战略导向,破解创新发展科技难题;加强科技供给,服务经济社会发展主战场;深化改革创新,形成充满活力的科技管理和运行机制;弘扬创新精神,培育符合创新发展要求的人才队伍……总书记的五点要求指明了方向。

“总书记没有就科技论科技,而是把科技创新纳入国民经济发展中系统考虑,阐述了科技创新与企业、体制、人才的关系,同时还把中国的科技创新放到世界发展的格局中去考量。”西安交通大学校长王树国说,总书记讲话开启了中国科技发展的新征程。

“要让领衔科技专家有职有权,有更大的技术路线决策权、更大的经费支配权、更大的资源调动权。”中科院院士吴常信和与会代表一起热烈鼓掌。他说:“所有的科研活动离不开人,如果科研经费管得过死,‘打酱油的钱不能买醋’,长远看不利于科研经费的高效利用,也不利于科研人员积极性的调动。”

太原高新区科协主席张宏伟对此亦感受颇深。他说,科学研究有其自身规律,给科研人员更多自主权,进一步推动科技创新解放思想,体现了党中央为科技创新营造优良环境的决心。

尊重科学家,这是习近平总书记重点强调的内容,也是科技工作者最关心的话题之一。“创新驱动发展的实质是人才驱动,所有创新工作最终要靠人来开展。”中国工程院院士赵宪庚说,总书记提出“培育符合创新发展要求的人才队伍”,这句话说得及时到位,因为建设世界科技强国的目标能否如愿实现,关键要看人们的智慧能不能充分激发。总书记倡导全社会大力弘扬创新精神,形成尊重科学、尊重科学家的良好氛围,大兴识才爱才敬才用才之风,相信不久的将来会有更多“千里马”竞相奔腾。

“加快各领域科技创新,掌握全球科技竞争先机”“优化科研院所和研究型大学科研布局”“培养一批勇于创新、善于创新的企业家和高科技人才”……总书记讲话引发参会企业家的热议。

江苏先声药业集团董事长任晋生对“推动科技发展必须准确判断科技突破方向”有着切身感受。他说:“以往企业研发投入很谨慎,大都考虑务实,往往着眼两三年。最近公司董事会正因研发投入方向不明而烦恼,总书记的讲话犹如醍醐灌顶,今后企业科研将会瞄准未来10至15年的产业发展趋势重点发力。”

“激动”“接地气”“鼓舞斗志”,这是近几天所有参会者共同的体会。不过面向未来,与会者们坦陈,迈向科技强国,实现“两个一百年”奋斗目标,中国要走的路还很长,要跨的桥还很多。

“和发达国家相比,我们的科普意识还不够,科技创新要从孩子抓起”“更好调动科技人员积极性,还需打破常规模式,把经费花到实处,留住年轻人”“从‘制造’到‘智造’,还需扎扎实实做好以工业工程为指导思想的制造业基础管理,补齐短板、拉高底线;力推以精益管理为代表的系统改善,深化‘两化融合’”……

路漫漫其修远兮,吾将上下而求索。创新是个系统工程,但正如诸多与会者所说,习总书记的讲话给科技工作者吃了一颗定心丸,进一步明确了中国科技创新路径,高扬改革风帆,创新、创新、再创新,中国必将屹立世界创新之巅。

## 2016年度陈嘉庚奖颁奖

本报北京6月1日讯 记者余惠敏报道:今天上午,2016年度陈嘉庚科学奖及陈嘉庚青年科学奖颁奖仪式在中国科学院第十八次院士大会上举行。

2016年度陈嘉庚科学奖获奖项目共2项:

项目《多变复中若干问题的解决》获得陈嘉庚数理科学奖。该成果在解决L<sup>2</sup>延拓最优估计等多多变领域的若干重大问题方面作出了贡献。获奖人是中国科学院数学与系统科学研究院周向宇研究员。

项目《树突状细胞与免疫调控、免疫治疗的研究》获得陈嘉庚生命科学奖。该成果发现了树突状细胞中激活免疫功能的新分子及其调控机制。获奖人是中国医学科学院基础医学研究所曹雪涛研究员。

2016年度陈嘉庚青年科学奖

获奖人共3位:

中国科学技术大学陈宇翱教授在自由空间量子隐形传态等量子信息实验研究中取得了一系列重要研究成果,获得陈嘉庚青年科学奖数理科学奖。

北京大学陈鹏教授因发展活细胞化学工具,开辟利用化学反应“在体”研究蛋白新途径,获得陈嘉庚青年科学奖化学科学奖。

浙江大学周昆教授在基于GPU的真实感图形并行绘制等方面取得了国际领先的研究成果,获得陈嘉庚青年科学奖信息技术科学奖。

陈嘉庚科学奖是以对我国科教事业发展作出杰出贡献的著名爱国侨领陈嘉庚先生命名的科技奖励,于2003年设立,每两年评选一次,奖励近期在中国做出的重大原创性科学技术成果。

## 34位专家获第十一届光华奖

本报北京6月1日讯 记者杜芳报道:我国呼吸病学专家、中国工程院院士钟南山1日捧回第十一届光华工程科技奖成就奖,其他33名专家分获工程奖和青年奖。

颁奖仪式是在1日召开的中国科学院第十三次院士大会第四次全体大会上举行的。光华工程科技奖由中国工程院设立,包括成就奖、工程奖和青年奖,每两年颁发一次。

精密测量学专家范光照、导航工程专家邓中亮和航天系统工程专

家周建平 等16位专家获得本届光华工程科技奖工程奖。我国嫦娥三号探测器总设计师、火星探测器总设计师孙泽洲等17位专家荣膺本届光华工程科技奖青年奖。

光华工程科技奖被誉为中国工程科技界最高奖项,旨在奖励工程科技及工程管理领域取得突出成绩和重要贡献的中国优秀工程师和科学家。自1996年首届颁发至今,共奖励了涉及机械、运载、信息、电子、化工、冶金等领域的234位专家。

# 李克强主持召开国务院常务会议

### 部署加强困境儿童保障工作,对他们的成长给予更多关爱帮助;确定完善中央财政科研项目资金管理的措施,更大激发科研人员创新创造活力;决定再取消一批职业资格许可和认定事项,持续降低就业创业门槛

新华社北京6月1日电 国务院总理李克强6月1日主持召开国务院常务会议,部署加强困境儿童保障工作,对他们的成长给予更多关爱帮助;确定完善中央财政科研项目资金管理的措施,更大激发科研人员创新创造活力;决定再取消一批职业资格许可和认定事项,持续降低就业创业门槛。

会议指出,儿童是家庭的希望和国家、民族的未来。我国儿童权益保障体系不断健全,生存发展环境进一步优化,但也有一些儿童因家庭贫困、自身残疾或缺乏有效监护陷入生活、安全等困境。为困境儿童提供保障,是社保兜底机制的重要内容,也是家庭、政府和社会的共同责任。一要将困境儿童分类纳入孤儿保障、特困人员救助供养、最低生活保障、临时救助等范围,确保其基本生活。对父母没有监护能力且无其他监护人的儿童,由儿童福利机构抚养。二要对重病、重残儿童,居民基本医保和大病保险给予倾斜,医疗救助对符合

条件的适当提高报销比例与封顶线。对低保家庭儿童、重残儿童参加基本医保个人缴费给予补贴,对纳入特困人员救助供养的儿童参保给予全额资助。三要建立随班就读保障体系,为家庭困难的残疾儿童提供包括高中阶段在内的12年免费教育,确保困境儿童不失学。四要构建县、乡、村三级网络,强化家庭责任,完善政府向社会组织购买服务等机制,为困境儿童提供关爱照料、心理疏导、监护干预指导等服务,依法维护他们的合法权益,使他们安全无虞、生活无忧。

会议指出,深入贯彻全国科技创新大会精神,形成充满活力的科技管理和运行机制,推进科研领域“放管服”改革,更大调动科研人员积极性、创造性,对于实施创新驱动发展战略,推动大众创业、万众创新,落实“三去一降一补”任务,培育新动能,增强发展内生动力,迈向创新型国家和世界科技强国,具有重要意义。会议确定,一是简化中央财政科研项目

预算编制,将直接费用中多数科目预算调剂权下放给项目承担单位。项目年度结余资金可结转下年使用,最终结余资金可按规定留归项目承担单位使用。二是大幅提高人员费比例。增加间接费用比重,用于人员激励的绩效支出占直接费用扣除设备购置费的比例,最高可从原来的5%提高到20%。对劳务费不设比例限制,参与项目的研究生、博士后及聘用的研究人员、科研辅助人员等均可按规定标准开支劳务费。三是差旅会议管理不简单比照机关和公务员。中央高校、科研院所可根据工作需要,合理研究制定差旅费管理办法,确定业务性会议规模和开支标准等。四是简化科研仪器设备采购管理,中央高校、科研院所对集中采购目录内的项目可自行采购和选择评审专家。对进口仪器设备实行备案制。五是合理扩大中央高校、科研院所基建项目自主权,简化用地、环评等手续,对利用自有资金、不申请政府投资的项目由审

批改为备案。同时,要落实和研究完善股权激励政策,建立科研财务助理等制度,精简各类检查评审。高校和科研院所要强化自我约束意识,完善内控机制,确保接得住、管得好,营造更好科研环境。

会议指出,取消不必要的职业资格许可和认定事项,是降低制度性交易成本、推进供给侧结构性改革的重要举措,也是为大中专毕业生就业创业和去产能中人员转岗创造便利条件。在近两年已分五批取消272项职业资格许可和认定事项基础上,会议决定,再取消招标师、物业管理师、市场管理师、插花员等47项职业资格。至此,各部门设置的职业资格总量比本届政府成立之初已减少50%以上。下一步要在继续取消职业资格的同时,公布实施国家职业资格目录清单,清单外一律不得许可和认定职业资格,清单内除准入类职业资格外一律不得与就业创业挂钩。

会议还研究了其他事项。

# 张德江会见阿曼协商会议主席

新华社北京6月1日电 (记者郝亚楠) 全国人大常委会委员长张德江1日在人民大会堂会见阿曼协商会议主席马阿瓦利。

张德江表示,中国与阿曼传统友谊源远流长。建交38年来,两国关系

发展顺利,各领域合作成果丰硕。习近平主席提出的一带一路倡议,为中阿合作搭建了新的平台。阿曼是阿拉伯及中东地区重要国家,在共建一带一路中,拥有独特地缘优势。下一阶段,双方要把握机遇,不断增进政治

互信,加强发展战略对接,扩大人文合作,推动两国关系取得更大发展。

张德江说,中国全国人大愿同阿方共同努力,建立更加紧密的合作关系,加强经验交流,推动务实合作,厚植中阿传统友谊,为两国关系发展做

出积极贡献。

马阿瓦利说,阿中关系发展势头良好,阿曼协商会议愿进一步密切与中方的交流合作,为两国各领域交往合作和阿中关系的发展发挥作用。王晨参加会见。

## 刘延东在视察中国儿童艺术剧院时强调

# 构建少年儿童健康快乐成长的精神家园

新华社北京6月1日电 今天是六一儿童节,中共中央政治局委员、国务院副总理、国务院妇女儿童工作委员会主任刘延东来到中国儿童艺术剧院,向全国少年儿童致以节日问候,向广大少儿工作者致以崇高敬意,并祝贺中国儿童艺术剧院成

立60周年,勉励大家勇担重任、多出精品,为少年儿童成长成才作出新贡献。

刘延东观看了中国儿童艺术剧院主题展览,听取了情况汇报,与方掏芬、连德枝、覃琨、王铁成等老中青艺术家代表进行亲切交流。她指出,

60年来,中国儿童艺术剧院坚持“二为”方向和“双百”方针,坚定“一切为了孩子”的信念,创作了一系列优秀儿童剧,涌现出大批德艺双馨的儿童剧艺术家,在培育社会主义核心价值观、引领少年儿童健康快乐成长、传承中华优秀传统文化、促进中外文化交流

## 李源潮参加“六一”国际儿童节活动时指出

# 用真善美的文化艺术丰富少年儿童的精神世界

新华社北京6月1日电 今天是“六一”国际儿童节,共青团中央、全国少先队工作委员会在中国少年儿童新闻出版总社举办少儿文艺作品创作推广座谈会。中共中央政治局委员、国家副主席李源潮指出,要深入学习习近平总书记重要讲话精

神,切实担负起少儿文艺为中国特色社会主义事业培养接班人的时代责任,让孩子们快乐生活、健康成长。

会前,李源潮参加了“红领巾阅读乐”活动,勉励孩子们爱读书、多读书、读好书。听孩子们朗读中华经

典时,他希望孩子们不仅要读懂经典,还要用行动去体验。在与少儿文学作家曹文轩交流时,李源潮鼓励他经常到孩子们中去,创作更多孩子们喜爱的文学精品。在考察《中国少年报》《中国儿童报》编辑部时,李源潮说,要把握孩子的思想情

趣和心理认知,用优秀文艺作品传递真善美。

座谈会上,李源潮同少儿文艺创作者、少年儿童代表和出版单位、有关部门负责人讨论交流。他说,少儿文艺做的是培养未来的工作,实现中国梦需要少儿文艺繁荣兴盛。少儿文艺是引领孩子们快乐生活、健康成长的精神伙伴,要创作更多思想性、知识性、趣味性相统一的文艺作品,传播理想,引导情趣,开阔眼界,激发想象,启迪心灵,丰富少年儿童的精神世界。全社会都来关心支持少儿文艺事业,举起照亮孩子们前进道路的心灵火炬。

# 红领巾相约中国梦

### ——各地少先队组织开展主题队日活动欢度“六一”

本报记者 吴佳佳

根据全国少工委部署,全国各地少先队组织普遍开展“红领巾相约中国梦——关注十三、创造新生活”主题教育实践活动,少先队员们通过主题队会、展览等多种形式,交流分享“我的美丽中国梦”,欢度“六一”国际儿童节。

在重庆市渝中区人和街小学主题队日活动中,少先队员们现场展示磁悬浮铅笔、牛顿盘等红领巾DIY创新作品,开展知识问答,分享身边榜样故事。

北京市中小学校园广播站和300多个红领巾通讯社校园记者站开办专栏,听少先队员谈志向、话成长。少先队员们纷纷走进高校、博物馆、创新部落、企业等参加“圆梦少年营”,并通过红通社微信公众号分享感悟。

在湖北武汉,参加湖北省第六次少代会的少先队员代表走进中共五大会址、毛泽东旧居和农民运动讲习所寻访红色足迹,参观东风汽车公司整车生产线和展厅,感受汽

车工业的蓬勃发展,还举行红领巾心愿发布会,表达队员心声,分享梦想心愿。

在上海市静安区第一中心小学,“心愿墙”上写满了少先队员的美好愿望,“模拟重走长征路”让队员们亲身体验到革命年代的艰辛,“小问号”“小创客”“环保小达人”等红领巾社团展现了小朋友们创新创造的思维,中华传统文化展示、红领巾阅读活动让社会主义核心价值观在小朋友们的中心生根发芽。

在浙江杭州,少先队员积极参加“喜迎G20,快乐过六一”主题活动,体验G20成员国的风土人情,感受交往、合作的乐趣。

在江西南昌湾里区太平狮峰小学,来自南昌师范附属实验小学的少先队员和农村留守小伙伴手拉手,开展“弘扬井冈山精神 传承红色基因”主题队日活动,分享参加“红色基因代代传——江西红军井岗行”活动的体会。省直机关团员青年现场帮助留守少先队员实现“微



5月31日,河北保定市人民检察院的检察官员们来到望都县张庄学校开展法制教育活动,与当地留守儿童一起欢度“六一”国际儿童节。

张英涛摄

多彩的主题实践和分享交流活动。北京、上海、河南、重庆等地集中举行了新队员入队仪式。