

## 习近平在参加上海代表团审议时强调 当好改革开放排头兵创新发展先行者 为构建开放型经济新体制探索新路

新华社北京3月5日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平5日下午在参加他所在的十二届全国人大三次会议上海代表团审议时强调,上海要按照全面建成小康社会、全面深化改革、全面依法治国、全面从严治党战略布局,凝心聚力,奋发有为,继续当好全国改革开放排头兵、创新发展先行者,为全国改革发展稳定大局作出更大贡献。

上海代表团讨论气氛活跃、发言热烈。杨雄、张兆安、应勇、陈旭、贾伟平、王战、刘卫国、朱雪芹等8位代表分别就建设具有全球影响力的科技创新中心、深入推进上海自由贸易试验区建设、推进司法改革、推动长江经济带发展、构建和谐医患关系、创新社会治理、从严管理干部等问题发表意见。习近平边听边记,不时插话,同代表们深入讨论。

(下转第三版)

# 十二届全国人大三次会议在京开幕

## 习近平李克强俞正声刘云山王岐山张高丽在主席台就座 李克强作政府工作报告 张德江主持



习近平、李克强、俞正声、刘云山、王岐山、张高丽等出席会议。

新华社记者 兰红光摄



李克强作政府工作报告。

本报记者 周维海摄



张德江主持会议。

本报记者 周维海摄

新华社北京3月5日电 第十二届全国人民代表大会第三次会议5日上午在人民大会堂开幕。国务院总理李克强向大会作政府工作报告时指出,时代赋予中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大贡献。

春回大地,生机盎然。近3000名全国人大代表肩负人民重托出席盛会,履行宪法和法律赋予的神圣职责。人民大会堂万人礼堂气氛庄严热烈。主席台帷幕中央,国徽高悬。

大会主席团常务主席、执行主席李建国、王胜俊、陈昌智、严昊琪、王晨、沈跃跃、吉炳轩、张平、向巴平措、艾力更·依明巴海、万鄂湘、张宝文、陈竺在主席台执行主席席就座。习近平、李克强、俞正声、刘云山、王岐山、张高丽

和大会主席团成员在主席台就座。

十二届全国人大三次会议应出席代表2964人。今天的会议,出席2907人,缺席57人,出席人数符合法定人数。

上午9时,张德江宣布:中华人民共和国第十二届全国人民代表大会第三次会议开幕。会场全体起立,高唱国歌。

根据会议议程,国务院总理李克强代表国务院向大会作政府工作报告。报告分六部分:一、2014年工作回顾;二、2015年工作总体部署;三、把改革开放扎实推进向纵深;四、协调推动经济稳定增长和结构优化;五、持续推进民生改善和社会建设;六、切实加强政府自身建设。

(下转第三版)

## 科技部党组书记、副部长王志刚直面热点 话改革 谈创新 论发展

本报记者 刘垠 张盖伦

“抢马桶盖不能说明中国制造业差,中国企业无需妄自菲薄,但是应在功能、材料、工艺、价格等细节下工夫,最终用户会用货币重新投票。”上亿人发,抢红包的背后,有我国宽带、云计算、大数据、超算等高科技的支撑……”

一个小时的访谈中,从热议的“马桶盖问题”,聊到了春节全民抢红包,还回应了网友提出的“科技部管不管拍科幻片”的逗趣提问,科技部党组书记、副部长王志刚总能透过事件现象看本质,且三句话不离“创新”“改革”和“发展”。

“请您围绕科技部来发三条(微信)朋友圈(消息),您会发给谁?”面对记者提问,王志刚不假思索地将祝福和关切,送给了坚守在一线

的创新者和改革者——一线的广大科技人员、投身万众创业的“创客”。不过,他也留了一点私心,第三条朋友圈要送给科技部的同事们。

### 第一条朋友圈致科研工作者:

#### 改革要激发创新主体活力

“我们的科技能取得今天的成果,与一线科技工作者的努力密不可分。”曾在科研一线干了多年的王志刚深知,发展需要创新提供支撑,创新需要改革增加动力,而改革的根本目的是激发创新主体的活力。其中,人是主要的因素,要让人得到实惠。

(下转第三版)



科技部党组书记、副部长王志刚接受记者采访。 本报记者 周维海摄

### 代表委员晒新闻

科技日报北京3月5日电 (记者高博)一去十万八千里,费时为零。“瞬间移动”的奇迹,离成真又近一步。2月26日,《自然》杂志发表封面文章,中国科技大学实现了“多自由度量子体系的隐形传态”。

5日的全国政协小组会上,科技日报记者采访了论文的通讯作者潘建伟委员。为说明“隐形传态”(Teleportation),他打了个比方:“从合肥带到北京一个保险箱,钥匙忘带了。于是我请合肥的同事测量一下钥匙,告诉我;我在北京复制它。”

但想测量一下光子,再让远方复制,就麻烦了。由于大小,光子“一触而溃”,再精细的测量也让它面目全非。不过科学家有办法:1997年,采用间接的“量子纠缠”技术,一个光子的偏振状态被瞬间转移到远方。这种技术被冠名“Teleportation”——《星际迷航》里,船员被瞬间传送到其他星球。

光子还没传走。因为一个光子包含动量、波长等其他信息,就好像光传人的身高信息不行,还得传体重、年龄等等。但潘建伟说:“测量一个自由度,不干扰其他自由度,很困难。好比测量身高,尺子一拉,体重就受了影响。”

中科大进一步发展“非摧毁性的测量技术”,从而首次让一个光子的“自旋”和“轨道角动量”两项信息能同时传送。好比一瞬间,合肥的孙悟空崩溃了,北京出现一只具备孙悟空身高和体重的猴子。

《自然》同期配发评论称:“该实验为理解和展示量子物理的一个最深远和最令人费解的预言迈出了重要的一步,并可以作为未来量子网络的一个强大的基本单元。”审稿专家认为实验“绝对新颖、重要,处于量子光学和量子信息领域的前沿,可认为是一大成就”。

# 「瞬间传送」,又近一步

中国科技大学实现「多自由度量子体系的隐形传态」

## 赶上了创业和创新的好时候

### ——十二届全国人大三次会议开幕侧记

科技日报两会报道组

3月5日,元宵节,39岁的山东豪迈科技公司电火花科研小组组长王钦峰代表怀揣着一个心愿来到北京人民大会堂:“我手头有技术,也积累了人脉,很想出去闯一闯。”

想闯一闯的不仅是王钦峰。从北京中关村创业大街到深圳华强北,一批批年轻人放弃了安稳的“铁饭碗”,放弃了出国留学的机会,热情地投入创新创业的潮流中。

刚刚过去的2014年,中国经济社会发展进入新常态。我国GDP增长站在了7.4%的台阶上。一些习惯了“中国GDP‘八九不离十’”的观察者们给出了悲观评价。但中国的决策者却有着清醒的判断:只要坚持全面深化改革,破除对个体、企业、高校院所的种种束缚,激发市场和社会活力,中国发展就能再上新台阶。

“这是创业最好的时代。”四川新希望集团董事长

刘永好代表非常“羡慕”当下年轻人的创业环境,“我是青年创业导师,经常与这些创业青年沟通,感觉到他们想创业的很多,机会也多。”

“最好的时代”源于国务院的“政策红包”。

把简政放权、放管结合作为改革重头戏,着力改革商事登记制度,面向小微企业定向降准政策,大幅度降低创业门槛,由此掀起“大众创业、万众创新”的新浪潮。2014年,我国新登记注册市场主体达到1293万户,其中291万自然人首次投身创业大潮。

“国务院对科技体制的一系列改革措施,特别是加快科技成果转化和收益权改革,扩大股权和分红激励政策实施范围,完善科技成果转化、职务发明法律制度,拿掉了长期压在科研人员头上的‘紧箍咒’,激发了大家的创业热情。”山东大学教授林代表说。

在风起云涌的创业大潮中,众多“创客”脱颖而出,

培育着一株株幼苗,不断形成完善创新创业的新生态。“为创新创业者减负之后,国务院又瞄准了互联网时代的新孵化器。”合肥杰事杰新材料公司董事长杨桂生欣喜的是,政府工作报告明确提出“大力发展众创空间”。

小米科技董事长雷军代表则注意到了政府工作报告中加入了“互联网+”这个时髦提法,“在移动互联网时代,跨界融合能促进传统产业的转型升级,也能提高整个经济发展的质量”。

一项项新政策,铿锵有力;一个个新气象,令人振奋。

“我周围很多大学生都在利用这些条件去创业。他们不仅实现了自主创业,还为很多人提供了就业岗位。”清华大学政治经济学研究中心主任蔡继明代表说。

“我们接触到的年轻人,很多都在一门心思创业。”四川省德阳市市长陈新有代表说。

在湖南华融资产管理公司总裁赖小民看来,更多的“政策红包”从政府工作报告中透露出来。“李克强总理着重提出打造经济发展的‘双引擎’,其中之一就是大众创业、万众创新。我感觉,青年创业者的春天来了。”

“中小微企业大有可为,要扶上马、送一程,使‘草根’创新蔚然成风、遍地开花。”

“我国有13亿人口,9亿劳动力资源,人民勤劳而智慧,蕴藏着无穷的创造力,千千万万个市场细胞活跃起来,必将汇聚成发展的巨大动能,一定能够顶住经济下行压力,让中国经济始终充满勃勃生机。”

政府工作报告中的这些话,让王钦峰情不自禁地鼓起了掌。

创业,他已经下定了决心。

(王延斌、盛利、房琳琳、付毅飞采访)  
(科技日报北京3月5日电)