

习近平在参加上海代表团审议时强调 保持锐意创新勇气蓬勃向上朝气 加强深化改革开放措施系统集成

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四次会议上海代表团审议时强调，保持锐意创新的勇气、敢为人先的锐气、蓬勃向上的朝气，贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，着力加强全面深化改革开放各项措施系统集成，着力加快具有全球影响力的科技创新中心建设步伐，着力推进供给侧结构性改革，当好全国改革开放排头兵、创新发展先行者。

上海代表团讨论气氛活跃、发言热烈。杨雄、李斌、金东寒、顾晋、邵志清、沈志刚、朱志远、奚美娟等8位代表分别就

全力推进供给侧结构性改革，加强技工队伍建设，提升产学研合作实效，深化企业医院改革，推进社会信用体系建设，发展社区养老事业、加强文化事业青年人才队伍建设等问题发表意见。习近平边听边记，同代表们深入讨论。

(下转第三版)

十二届全国人大四次会议在京开幕

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 李学仁摄



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四次会议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，奋斗才能赢得未来。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为总书记的党中央周围，凝心聚力，奋发进取，努力完成今年经济社会发展目标任务，确保全面建成小康社会决胜阶段良好开局，为建成富强民主文明和谐的社会主

义现代化国家、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的贡献。

近3000名全国人大代表出席盛会，肩负13亿人民重托，履行宪法和法律赋予的神圣职责。万人大礼堂灯火辉煌，主席台帷幕中央国徽高悬，会场气氛隆重热烈。

大会主席团常务主席、执行主席张德江主持大会。大会主席团常务主席、执行主席李建国、王胜俊、陈昌智、严隽琪、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。

十二届全国人大四次会议应出席代表2943人。今天的会议，出席2890人，缺席53人，出席人数符合法定人数。

2016年重点工作。

李克强说，过去一年，我国发展面临多重困难和严峻挑战。在以习近平同志为总书记的党中央坚强领导下，全国各族人民以坚定的信心和非凡的勇气，攻坚克难，开拓进取，经济社会发展稳中有进、稳中有好，完成了全年主要目标任务，改革开放和社会主义现代化建设取得新的重大成就。

(下转第三版)

变中求新 新中求进

——十二届全国人大四次会议开幕侧记

本报记者 张晔 付毅飞 王延斌 刘园园

“我们就是供给侧改革的受益者，所以更加期待接下来改革会有哪些新动作，国家会出哪些好政策。”

3月5日，走进人民大会堂前，山东圣泉集团董事长唐一林代表冒着被各路记者“包围”的危险，停下脚步用手机向记者展示用石墨烯纤维织成的衬衫。

从玉米芯秸秆中提取物质石墨烯做成衣服，正是这家传统企业“供给侧改革”的成果之一。“创新为我们创造了全新的市场，仅去年两个月就产生了500万的产值。”

当世界第二大经济体进入发展新常态后，必然面临“成长的烦恼”：经济出现阶段性调整放缓，结构性产能过剩比较严重，部分领域潜在风险显现，老办法难以继，新动力正在接续，一系列发展难题亟待破解。

怎么办？改革，创新！

在“十三五”开局之年，李克强总理在十二届全国人大四次会议开幕式上所作的政府工作报告中，“改革”与“创新”成为高频率的关键词。

去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板，供给侧改革这五大重点任务能否如期完成，关键就是考验各方如何把“减法”做好做优。

“‘十三五’期间，我们要关掉13个矿，涉及1200多万吨的产能。”同煤集团董事长张有喜代表说，政策是外援，关键还得靠自身，“就像有了好老师、好学校不一定能考上好大学”，煤矿企业需要强体健身、脱胎换骨，主动改革才能适应市场。

“供给侧改革应该围着市场转，市场需要什么就给什么。要种精品，种无害、有机的粮食，种得好才能卖得好。”虽是农民代表，黑龙江省甘南县兴十四村党总支书记付华廷却把供给侧改革整得挺明白。

为企业减负，也是当前呼声极高的一个“减法”。

总理在报告中指出，“确保所有行业税负只减不增”。天能集团董事长张天任代表说，这表明中央对实体经济非常重视，非常关心，为企业减负的决心很大。

“总理提出降低个人所得税，真是让我太惊讶了，科技型中小企业享受这么大力度的税收减免政策，将会极大地激发科技人员的创新热情。”佳都科技董事长刘伟代表眼里满是兴奋。

既做减法，又做加法。在政府工作报告中，李克强总理61次提及创新，“创新是引领发展的第一动力，必

须摆在国家发展全局的核心位置，深入实施创新驱动发展战略”。

“大众创业、万众创新”的号召最早由李克强总理提出，成为各级政府部门的重点工作之一，创业者及投资机构亦积极响应。

曾经的图书城，如今的创业地标。不足200米的北京中关村创业大街，去年入驻投资机构2200多家，孵化创业团队1791个。

“作为一个创业20多年的投资者，我可以给他们提供帮助，帮助这些创业者少走弯路。”雷军代表说。人民大会堂前这几百米的距离，身为“创业明星”、天使投资人小米公司董事长雷军成了当仁不让的“人气冠军”，从创业投资到“十三五”规划，从农村互联网建设到供给侧改革……记者们包围的圈数越来越多。

在刚刚过去的一年，尽管经济下行压力加大，但全国每天新登记企业超过1.2万户，“双创”成为中国经济的一抹亮色。

为做好宏大蓝图中所描绘的具体工作，李克强总理希望“加快新旧发展动能接续转换”——“新动能异军突起和传统动能转型”，形成双引擎。

2016年，依然将“充分释放全社会创新创业潜能。”企业创新主体地位，落实研发费用扣除及税收优惠，建设改革创新试验区，发挥“双创”及“互联网+”的乘数效应，深化科技管理体制改革……在政府工作报告中，各项扶持创新的政策举措多次被提及。

“强化创新引领作用，为发展注入强大动力。”国务院在提交立法机构审查的“十三五”规划中，“创新”成为未来五年六大目标任务之一。

但他认为，航天器回收的方式很多，委员们陆续上车，大会堂前的广场渐趋安静，南开大学校长龚克代表却仍然寸步难行——他被记者团团围堵在台阶上，回答一个又一个关于“创新”的问题。

“在这轮的科技体制改革中，我最期望的是国家高度重视基础研究和原创性的创新！”龚克一边回答最后一个问题，一边用百米冲刺的速度跑着冲出重围。

转型将是“一个伴随阵痛的调整过程”，李克强总理坚信：“只要闯过这个关口，中国经济就一定能够浴火重生、再创辉煌。”

(科技日报北京3月5日电)

赶上「创新驱动发展」的好时代

代表委员热议政府工作报告

本报记者 刘园园 张盖伦 王延斌 高博

近2万字的政府工作报告，“创新”一词出现了61次。3月5日，李克强总理所作政府工作报告中“大面积”提及“创新驱动发展”，引发了代表和委员们的热议。

全国政协委员、中国科学院国家纳米科学中心研究员朱星在科技界小组讨论发言时说，政府工作报告提出：到2020年，全社会研发投入强度达到2.5%，科技进步对经济增长的贡献率达到60%。“2.5%看起来只是个简单的数字，但体现了整个国家对科学研究的重视程度。”

全国人大代表、中国科协副主席邓中翰对政府工作报告中提到的“强化企业创新主体地位”颇有感触。“新产品、新服务也是创新。”他认为，以企业为主体进行创新驱动非常关键，而要涌现更多创新主体，就需要有更多创业的人和企业的参与，这也是大众创业、万众创新的要义所在。

“要创新驱动，首先要知道搞高科技是最费钱的。离开发达的融资体系就谈不上创新。”全国政协委员、经济学家刘志彪从金融的角度看创新驱动，他认为科技金融有赖于优质的金融市场。“撒切尔夫人有句话：欧洲之所以科技成果转化不如美国，是因为没有纳斯达克。我认为政府可以资助基础科研，其他的应交给金融市场。”

全国人大代表、山东布业凯特黑牛科技股份有限公司董事长董维娟更看重创新驱动中深化科技管理体制改革的改革。“我周围越来越多的科研人员在成果转化的路上做得风生水起，靠的就是这样的政策。”她说：“政府工作报告加重创新驱动的分量，意味着国家对创新的看重，也意味着下一步会有更多好的政策出台，所以我们赶上了好时代。”董维娟说。

(科技日报北京3月5日电)

3月5日猎鹰九号海上回收第四次失败 航天器重复使用要另辟蹊径吗

本报记者 付毅飞

谭永华表示，可重复使用火箭的概念是降低进入太空成本的有效途径，值得积极研究探索。但目前的技术要实现商业可重复使用，还有很多技术问题需要攻克。

他认为，在技术标准上，航天器应在顶层就按照可重复使用的标准来设计，例如美国航天飞机的主发动机就是如此，其设计使用次数达100次。“现在我们的火箭发动机也可以多次工作，八次十次都有可能，但不能说它具备重复使用十次的能力。也许这合可以，可另一台就不行，因为它不是按照可重复使用标准来设计的。”他说，基于不同天地运输概念，对不同运载工具的回收，肯定会采取不同模式。这跟飞行器的总体、结构、控制、动力等密切相关。

在经济性方面，SpaceX声称为实现重复使用，猎鹰九号火箭的运载能力要损失三分之一。这将在一定程度上影响航天活动的成本。另外，谭永华说，飞机每次飞行后只需快速检测一些参数，就能证明其状态是否符合飞行要求；而航天飞机的维修检测成本极为高昂，成为其最终“下马”的重要因素之一。因此火箭回收以后，还要做哪些检测维修才能再次使用，这很关键。

谭永华透露，我国在可重复使用航天器方面处于概念