

## 目 录 CONTENTS

### 本期专题·营改增

- 02 财政部：营改增不会推升商业性地产价格
- 03 国税总局：“营改增”不会让中小企业负重跑
- 04 营改增最后“20米冲刺” 增值税央地分成比例或变
- 06 二手房交易税负将小幅下降

### 政坛经纬

- 08 令计划、周永康等“老虎”的儿子们惹过哪些祸

### 经济纵横

- 11 哈继铭：中国宏观经济扭曲程度甚于当年日韩

### 科技前沿

- 15 为何又是美国人发现了引力波

### 文化漫步

- 18 兄弟对话：读书到底为了什么

### 历史深处

- 19 林彪出逃的前一天，黄吴李邱在干什么

### 悦读时光

- 封三 季羨林：我为什么要写“牛棚”记忆（下）

编者按：现在距离5月1日税制转换日只有半个月时间。2016年3月18日下午，国务院常务会议审议通过了全面推开“营改增”试点方案，明确自2016年5月1日起，全面推开营改增试点，将建筑业、房地产业、金融业、生活服务业纳入试点范围。这就意味着，营业税将从此退出历史的舞台，增值税制度将变得更加规范。

2011年，经国务院批准，财政部、国家税务总局联合下发营业税改增值税试点方案。从2012年1月1日起，在上海交通运输业和部分现代服务业开展营业税改征增值税试点。至此，货物劳务税收制度的改革拉开序幕。自2012年8月1日起至年底，国务院将扩大营改增试点至10省市，北京或9月启动。截止2013年8月1日，“营改增”范围已推广到全国试行。国务院总理李克强12月4日主持召开国务院常务会议，决定从2014年1月1日起，将铁路运输和邮政服务业纳入营业税改征增值税试点，至此交通运输业已全部纳入营改增范围。自2014年6月1日起，将电信业纳入营业税改征增值税试点范围。

2016年，已纳入“营改增”的行业减税规模估计有2000亿元，金融业、房地产和建筑业、生活服务业等行业减税规模或接近4000亿元，2016年“营改增”减税总规模接近6000亿元。“营改增”会确保所有行业的税负只减不增。

根据财政部答记者问，建筑业和房地产业税率确定为11%，金融业和生活服务业则确定为6%，这意味着目前我国实行的17%、13%、11%、6%四档税率并未改变，这与此前业内人士的预计相差不大。

根据财政部的数据显示，此次新增试点行业涉及的纳税人近1000万户，是前期营改增试点纳税人总户数的近1.7倍；涉及的年营业税规模是1.9万亿，占到了原来营业税总比例的80%。而正如张斌所说，数量多的同时，金融业的增值税制度设计在全世界范围内都是难题，因此有人将此次纳入试点的这四个行业，称为营改增最难啃的四根骨头。

江苏作为首批参与全国营改增试点的大省，试点工作已于2012年10月1日起正式实施。截至2016年2月，全省试点纳税人近50万户，试点以来累积减税615.7亿元，其中试点行业减税260.6亿元，下游行业增加抵扣减税355.1亿元，减税面超96%。

本期推出“营改增”专题，供您决策时参考，其他的文章祈盼引起您阅读的兴趣。

主 办：盐城市图书馆

刊头书法：臧 科

主 编：刘 进

责 编：周玉奇

地 址：盐城市城南新区府西路6号

邮 编：224005

电 话：0515-69971581 18961988622

邮 箱：75156450@qq.com

网 址：www.yctsg.cn

设计制作：盐城市圆融数字印刷有限公司

# 财政部： 营改增不会推升商业性地产价格



4月12日，财政部副部长史耀斌（中）、国家税务总局副局长汪康（右）介绍全面推开营改增试点有关情况，并答记者问 **新华社 图**

财政部副部长史耀斌12日在国新办吹风会上表示，新增不动产纳入抵扣对商业性房地产影响不大，企业不会单纯为了抵税而购进大量不动产。对个人来讲，住房转让的政策没有任何变动。

## 累计减免税 6000 多亿

据悉，营改增自2012年先后在交通运输和部分现代服务业开展试点以来，四年累计减免增值税6000多亿元，可以说改革的成效好于预期。

这次营改增与以往相比，涉及的试点企业有1100多万户，是原试点企业户数的7倍还多，试点企业的税收规模超过19000亿，是原试点企业的4倍多，减税规模5000多亿元，减税的力度也是空前的。

史耀斌介绍说，今年《政府工作报告》明确要求，全面实施营改增，要确保所有行业税负只减不

增。为落实这一要求，财政部和国家税务总局将从试点方案的设计和 policy 执行两方面着手。

在试点方案的设计上，首先必须保证制度的设计体现只减不增的内涵。实行营改增之后，房地产业、建筑业、金融业和生活服务业，原来在营业税上的优惠政策改革以后继续延续，比如说养老、医疗、教育、金融机构的同业往来等，继续实施免税。个人转让住房的营业税政策，过去是免的，今后还继续免，过去如何征的今后还如何征。就是说过去的优惠政策把它平移到新的增值税制度里面来，保证税负不增。

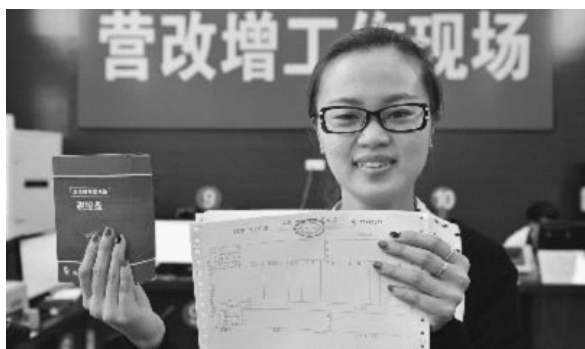
他说，对于一些老合同和老项目继续实行政策平转。所谓的老合同、老项目主要体现在建筑业和房地产业，因为建筑业和房地产业的生产或者说开发是跨周期的，并不是5月1日开始全部都是新的。以前开工的项目今后还要继续进行下去，对这些项目，允许建筑工程的老合同、房地产的老项目选择适用简易计税方法征税等，和过去计税的办法是一样的，税负也不增。

## 对商业性地产影响不大

5月1日全面实施“营改增”后，企业购置房产用于增值税应税项目，其购置房产交的税款可按规定计算出增值税进项税额进行抵扣，意味着企业拥有不动产的成本降低了。有市场分析认为，新增不动产纳入抵扣可能会刺激下游企业购买商业性的房地产，从而推升商业性的房地产价格。

对此，史耀斌说，不动产进项税可以抵扣的政

# 国税总局： “营改增”不会让中小企业负重跑



图片说明：山东省将于5月1日全面推开“营改增”试点工作，目前国税部门正抓紧时间为纳税人进行“营改增”税控装置发行和增值税发票发放工作。据山东省财政厅测算，今年山东企业减负预计可达320多亿元。 郭绪雷/摄

国家税务总局副局长汪康在国新办召开的“营改增”吹风会上表示，税务部门将采取一系列措施来保证中小企业在“营改增”中不会因为税制改革而增加额外负担。

汪康表示，生活服务业是这次“营改增”当中企业户数最多的，也是受益最大的。过去营业税是5%，现在生活服务业中的中小企业基本都属于增值税小规模纳税人，按照3%的征收率实行简易征收，由5%降到3%，税负下降了40%。

汪康说，由于这些中小企业的管理水平、财务核算的水平，相对大企业来讲可能低一点，如何让他们适应增值税机制管理的要求，这需要税务部门做出努力。“营改增”后，税务部门会加强对企业

策实施后，企业不会单纯为了抵税而购进大量不动产。

在他看来，企业作为纳税人，其投资行为会基于经济效益或者投资目的来进行。对于不动产来讲，新增的不动产可以作为进项税抵扣，但如果投资行为对企业目前的生产经营没有益处的话，企业不会为了抵扣的目的去购买或者大量购买房地产。如果企业投资于不动产，说明其希望以后扩展经营业务，占有更大的市场，这是企业自己的投资决策问题。

而对于个人来说，史耀斌表示，住房转让的政策这次没有任何变动。

国家税务总局副局长汪康说，此前个人转让住房的征税和免税政策将延续，税负将“保持基本稳定”。

他举例说，过去实行5%政策时，如果房价是100万元的话，100万乘5%，交5万元的营业税；现在如果房价还是100万元的话，将少交税2400元。相当于原来营业税负担是5%，营改增以后的税收负担是4.76%。

“过去二手房营业税的征税政策和免税政策这次都平移过来了，所以个人营改增以后交易二手房税负没有增加，而且还略有降低。”汪康说。

(01604013 中国证券报记者 李苑)



## 营改增最后“20米冲刺” 增值税央地分成比例或变

“目前，全面营改增各项准备工作进展顺利，已完成了准备工作量的80%。”《证券日报》记者从12日举行的国新办吹风会上获悉，财政部正在

研究增值税中央地方划分过渡办法。

统计数据显示，营改增自2012年先后在交通运输和部分现代服务业开展试点以来，4年累计

的培训，加强对企业的服务和辅导，甚至在一些机制上也做一些安排，比如发票问题。有一些小的生活服务业企业开不了增值税专用发票，可以到税务局代开；有一些政策问题企业一时搞不懂，可以在办税服务厅专门设置的“营改增”窗口进行咨询，获取帮助。此外，税务部门还有专门的“营改增”专线，企业随时可以提出遇到的各种问题。

另一方面，生活服务业中大部分中小企业都采取简易征税，增值税的相关管理要求没有一般纳税人那么高。不需要计算销项和进项，核算简单，申报方法、管理方法和原来营业税的要求差异不是很大。不管如何，汪康表示，税务部门都会密切关注，把生活服务业的中小企业作为今后服务的重点，把“营改增”政策落实到位。

同时，汪康指出，要把政策落实好，确保只减不增，还需要广大的企业和财税部门来协同努力。企业要学习好“营改增”的政策，领会精神，要运用好政策来调整管理、决策的思路，还要执行好增值税的政策，如果企业决策不好、操作不好，也有

税收风险。本应该是减税，但如果没有及时适应税制改革的要求调整经营模式，企业也可能税负没减甚至增了。

汪康举了一个例子：在11日住建部召开的建筑业和房地产业视频会议上，同样是建筑业的企业，一个表示“营改增”后企业税负下降了，另外一个表示税负反而会有所上升。区别在什么地方？汪康说，增值税对核算的要求很高，如果操作的规范，运用的好，税负下降。如果是粗放式管理，不规范运作，税负就不能保证一定下降了。企业要根据自身情况，最后作出正确的决策。

此外，汪康还透露，截至目前，税务系统已完成既定工作任务的80%，工作进度快于时间进度。汪康表示，从12日算起到5月1日全面推行营改增还有18天时间，税务部门会以精益求精的工匠精神扎扎实实地抓好各项准备工作，确保所有企业5月1日能顺利开票，6月1日能顺利申报，也确保行业税负只减不增。

（记者 王洋）



减免增值税 6000 多亿元,有力地促进了经济的转型升级,特别是大力推进了现代服务业的快速发展,据税务部门统计,2013 年底现代服务业试点企业 217 万户,到 2015 年底试点企业增加到 510 万户,两年增长了 1.35 倍,可以说改革的成效好于预期。

财政部副部长史耀斌表示,5 月 1 日全面实施营改增,也就是实行“双扩”:第一个“扩”是把所有的行业,比如房地产业、建筑业、金融业、生活服务业,全部纳入营改增的范围。第二个“扩”是把企业新增不动产所含的增值税纳入抵扣范围。这样两个扩大就使增值税变成了一个全链条。

“这次营改增与以往相比,涉及的试点企业有 1100 多万户,是原试点企业户数的 7 倍还多,试点企业的税收规模超过 19000 亿元,是原试点企业的 4 倍多,减税规模 5000 多亿元,减税的力度也是空前的。”国家税务总局副局长汪康说。

据记者了解,李克强总理 3 月 5 日在政府工作报告中宣布从 5 月 1 日全面推行营改增以后,国家税务总局立即召开党组会,全面动员部署,进行组织安排,及时梳理分解了税务系统推进营改增 112 项工作任务,并明确了时间表、路线图和责任人,还制定了督察落实和绩效考评办法。

汪康透露,目前,营改增各项准备工作进展顺利,已完成了准备工作量的 80%。改革的配套文件已经出齐,税务总局会同财政部就营改增政策征管文件已经出台了 16 份,10 万字,征管的移交工作已基本结束,国税、地税 1100 万户征管资料移交工作已结束,70%的纳税人已经在国税办理了税务登记。税收征管信息系统涉及的 12 个软件、106 个模块的改造升级工作已基本完成,并进入了联调联试,纳税人所需要的 5 月份发票量 4 亿多份也如期发放各地。纳税服务工作已妥为安排,因为这次涉及国税部门的户管量大幅度增加,大体增加到 30%—40%。

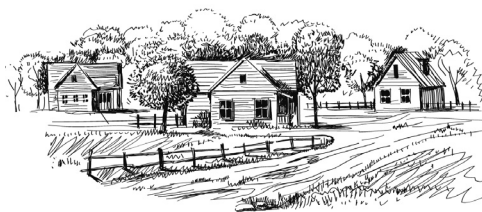
汪康表示,为了给纳税人提供优化的办税服务

环境,便捷的办税方式,国家税务总局采取了六个方面 15 项措施,比如为了保障纳税申报工作的顺利进行,把 6 月份的纳税申报期由 15 日延迟到 25 日;A 级纳税人、B 级纳税人从 5 月 1 日开始取消增值税专用发票的认证,对本次纳入试点的这批纳税人在三个月内取消专用发票的认证,这就减轻了办税服务厅的压力;在办税服务厅增设了窗口,开辟了营改增的专项通道,领导带班制度,这样保证整个服务工作有序进行。

值得注意的是,按照现在中央和地方的收入分配关系,营业税绝大部分属于地方政府的收入,增值税是中央和地方的共享收入,75%归中央政府,25%归地方政府。营改增以后很自然的带来一个问题,如何处理中央和地方政府营改增之后增值税的收入分配关系。

针对有媒体提问“营改增或改中央地方五五分成”是否属实一事,史耀斌透露,目前财政部正在研究增值税中央地方划分过渡办法,研究的总体原则是要保持中央和地方财力格局总体稳定。此外,现在增值税率分四个档次,17%、13%、11%、6%,较多的税率档次,存在一定的税收漏洞,因此要简并。

(2016 年 04 月 13 日 证券日报 包兴安)





## 二手房交易税负将小幅下降

国务院新闻办举行吹风会回应营改增改革相关热点话题——

### 二手房交易税负将小幅下降

营改增全面推开后，将新增建筑业、房地产业、金融业和生活服务业等四大行业，涉及纳税人 1100 万户左右。利益调整范围之广，改革难度之大，可见一斑。当前，改革各项工作正在有条不紊地推进。对于如何确保行业税负只减不增、中央与地方政府增值税收入如何分配等热点问题，有的制度安排已经完备，有的指导原则也已确立——

4月12日，距全面推开营改增试点，还有18天。

随着时针“滴答滴答”向前，“本届政府成立以来规模最大的一次减税”的关注度也在不断升温：试点准备情况如何、能否兑现所有试点行业税负“只减不增”、不动产纳入抵扣范围会否抬高房价、增值税收入央地如何划分……针对这些热点问题，12日上午，国务院新闻办举行吹风会，财政部副部长史耀斌、国家税务总局副局长汪康回答了记者提问。

记者：营改增试点涉及范围广，改革难度高，

离全面推开也只剩不到20天。当前各项准备工作进展如何？

汪康：目前，各项准备工作进展顺利，已完成了准备工作量的80%。国家税务总局已会同财政部就营改增出台了16份文件，目前改革配套文件已经出齐。与此同时，地税向国税移交1100万户征管资料的工作已完成，70%的纳税人已经在国税办理了税务登记。

此外，5月份，纳税人所需要的4亿多份发票也将如期发放各地。为保障纳税申报工作进行，税务部门有针对性地推出多项举措，比如将6月份纳税申报期由15日延迟到25日；A级纳税人、B级纳税人从5月1日开始取消增值税专用发票的认证，对本次纳入试点的纳税人在三个月内取消专用发票的认证等。我们将以精益求精的工匠精神扎实细致地抓好各项准备工作，确保所有企业5月1日能顺利开票，6月1日能顺利申报。

记者：今年的《政府工作报告》提出，全面实行营改增，确保所有行业税负只减不增。如何保证这一要求落到实处？

**史耀斌：**实现“所有行业税负只减不增”，将从两大方面来落实。第一，在试点方案设计上体现只减不增的内涵。对4个行业原税收优惠政策原则上予以延续。比如对养老、医疗、教育、金融机构的同业往来、发票发行等继续实施免税，延续个人转让住房的征免税政策等。也就是说，将过去的优惠政策平移到新的增值税制度里面来，保证税负不增。

对于建筑业和房地产业来说，周期比较长，并非都是5月1日开始的新工程，对这些老项目、老工程，将继续实行政策平转，允许建筑工程的老合同、房地产的老项目选择适用简易计税方法征税，和过去计税办法是一样的，税负也不增。

第二，除了以上制度上的安排，还须在政策执行方面做好各项工作，确保政策落地。这需要通过财政部、国家税务总局在内所有财税干部，帮助培训企业的财务人员，理解好营改增政策是怎么制定的、政策的内涵是什么、怎么样在新的增值税机制之下申报纳税，以免出现误解、误判造成税负增加。

**记者：**对于社会普遍关心的生活服务业中众多中小企业，由于财务制度、会计制度并不是很完善，如何保障这类群体行业税负只减不增？

**汪康：**生活服务业是这次营改增当中户数最多的。大量的生活服务业都是中小企业，过去营业税是5%，现在生活服务业中的中小企业基本都属于增值税小规模纳税人，按照3%的征收率实行简易征收，由5%降到3%，税负下降了40%。因此，这次营改增受益最大的就是生活服务业。此外，为帮助这些企业适应增值税机制管理要求，需要税务部门和企业合作研究并解决“不规范”的问题，比如税务部门会加强对企业的培训、加强对企业的服务和辅导等。

**记者：**随着改革的推进，会否推动房地产价格，特别是商业地产价格出现上涨？

**史耀斌：**不动产进项税可以抵扣的政策实施后，企业不会单纯为了抵税而购进大量不动产。对

个人来讲，住房转让的政策这次没有做任何变动；对于企业来讲，不管从事什么样的经营行为，首先要看的是经济效益、投资目的。虽然新增的不动产可以作为进项税抵扣，但如果对生产经营没有益处的话，企业也不会为了抵扣的目的去大量购买房地产。如果企业投资于不动产，说明希望以后扩展经营业务、占有更大的市场，这属于企业自身的投资决策问题。

**汪康：**个人二手房的税收问题涉及千家万户，社会非常关注。我们配合财政部在研究个人住房征税问题时，也是非常审慎的。归纳起来是两个字：稳定。个人二手房的交易在税收负担上将保持基本稳定，过去二手房营业税的征税政策和免税政策这次都平移过来了，过去征营业税5%，现在改为增值税还是5%，但税收负担实际是减轻了。举例来看，征收营业税时，如果房价是100万元，100万乘5%，交5万元的营业税；改成增值税后，如果房价还是100万元，是 $100 \text{万} \div (1+5\%) \times 5\% = 47619$ 元，少交税近2400元。因此，税收负担是从5%降至4.76%，所以个人营改增以后交易二手房税负没有增加，而且还略有降低。

**记者：**营改增全面推开后，如何处理中央和地方政府增值税的收入分配关系？

**史耀斌：**目前，财政部正在研究营改增以后收入划分的过渡办法。还处于研究过程中，研究的总体原则是要保持中央和地方财力格局总体稳定。

我国增值税率分四个档次：17%、13%、11%、6%，与世界上100多个实行增值税的国家相比，我国是税率档次比较多的国家之一。较多的税率档次存在一定的税收漏洞，也会带来一些税收管理上的复杂性，因为必须区分什么是低税率、什么是高税率等等，因此增值税税率肯定是要简并的。但不是5月1日实行了增值税全面改革以后就开始简并税率，要根据增值税的运行状况、企业税负的变化程度和经济发展的要求，在增值税立法时统筹考虑。

（经济日报记者 崔文苑）

# 令计划、周永康等“老虎”的儿子们 惹过哪些祸



**刘铁男的贪腐不归路：97%涉案金由儿子代收**

近日，中纪委网站刊发《这10件事千万要操心，不要“护犊子”》，其中列举了10件事，提醒广大领导干部操操心、留留神，不能“护犊子”。

落马官员中，很多违法违纪行为都具有家庭属性，不少老虎管不住自己的孩子。周永康大儿子凭官倒牟利，郭伯雄曾叹气说自己儿子郭正纲以后是个大麻烦，令计划更是违纪处理自己儿子车祸事件。

**周永康**



**大儿子坑爹，二儿子疏远父亲**

2014年7月29日，周永康因涉嫌严重违纪被立案审查，成为建国以来，由中纪委查办的最高级别的正国级官员。

此前2013年底，周永康儿子周滨、儿媳黄婉被带走调查。

“政事儿”注意到，周永康大儿子周滨以父之名，建立了庞大的贪腐集团，蒋洁敏多名官员涉案。

周滨就读于位于四川的西南石油大学，当时，周永康已经称为中石油总公司的高层。

2001年，周滨入川，寻找商机。当时，周永康已经调任四川省委书记。

一开始，周永康并不同意他经商，两人曾因经商一事发生争执。

但周滨其后“生意”还是越做越大，就在周滨在四川到处寻找项目时，刘汉高价从周滨手中购买项目“为了维护关系”。据媒体报道，刘汉曾表示，周永康曾亲自打电话告诉他，“要照顾好周滨”。

周滨利用自己同学、周永康前部下等关系构筑了一个庞大的政商网络，生意囊括了石油、土地、矿业等多个行业。

而2013年上半年，中石油系蒋洁敏、王永春、王道富、冉新权等多名高管被调查，系中纪委专案组收到有关部门掌握的情况，反映蒋洁敏等多名高管，帮助周滨等人获得油气田区块，谋取经济利益。

“政事儿”注意到，周永康一审判决书显示，周永康滥用职权，要求蒋洁敏、李春城为周滨、周

锋等人开展经营活动提供帮助,使上述人员非法获利 21.36 亿余元,造成经济损失 14.86 亿余元,致使公共财产、国家和人民利益遭受重大损失。

与大儿子不同,周永康次子周涵则疏远父亲。

据媒体报道,周涵曾经在中石油系统工作,后来离开石油系统。

周涵生母王淑华曾在十几年前到周家祖坟哭了一场,后死于车祸,此后 2001 年周永康与贾晓焯结婚。

周涵也因此拒绝见父亲,与周永康产生嫌隙。

### 郭伯雄



**“这个娃不求上进真没办法,以后是个大麻烦”**

近日,郭伯雄案立案侦查结束,移送审查起诉。军事检察机关负责人对郭伯雄案回答记者提问时提到:郭伯雄家人以及其他涉案人员涉嫌犯罪的,根据查明的事实证据,依法处理,绝不姑息。

这里面提到的家人,应包括去年 3 月落马的郭伯雄儿子郭正钢。

去年全国两会前夕,中国军网公布消息,浙江省军区副政委郭正钢因涉嫌违法犯罪,2015 年 2 月军事检察机关对其立案侦查。

郭正钢作为郭伯雄的独子,一直是郭伯雄的“心病”。

据媒体报道,郭伯雄同一位下属聊天曾表示“这个娃不求上进真没办法,以后是个大麻烦”。

而郭正钢,这个“熊”孩子,确实颇为任性,还曾说出“反腐搞一搞就得了”的言论。

据媒体报道,郭正钢在舟山警备区工作时,基

本不到下面的团里去;警备区机关干部拿着文件找他,经常找不到人;参加会议时,经常甩手离去。也不太爱和下级说话,有时在大院里遇到,和他打招呼,他只是瞥人一眼,头也不点。

除此之外,郭正钢的婚姻也很让家人头疼。

郭正钢第二任妻子吴芳芳,已近 50 岁。两人奉子成婚,吴芳芳曾一度带着她的老娘挺着个大肚子跑去郭正钢的办公室,要求对方给个说法。后成婚。

据媒体报道,郭正钢家里并不认可吴芳芳这个儿媳。

而吴芳芳的几个军产经营项目问题成堆,2013 年开始,相继爆发群访群诉事件。在吴芳芳军产项目中被骗的投资者们多次在浙江省军区门前聚集、抗议,甚至高呼“郭正钢还钱!”。

### 令计划



### 违纪手段处理儿子车祸

人民日报主办的《环球人物》杂志,2015 年第 1 期曾刊文《令计划布局与败落》。文中谈到,2012 年 3 月 18 日凌晨 4 点,令计划的独生子令谷在北京一场法拉利车祸中当场死亡。

前述文章报道指出:是夜,在处理车祸的过程中,令计划已经采用了违纪手段。然而第二天,2012 年 3 月 19 日,他神色如常地出现在第十三次全国民政会议上。此后的两年间,他持续如常地开会、视察、讲话、撰文。从公开镜头上,没有人能窥见他的任何异样、任何情绪变化。但民间关于他

会不会“出事”的猜测，日渐增多。

发生车祸时，令谷 24 岁，正在北京大学教育学院读研究生。

环球人物杂志报道还显示：令谷 2007 年至 2011 年就读于北京大学国际关系学院，化名王子云，但“八卦是流传得最快的，同学们都知道他是令计划的儿子”。令谷有时会开豪车来学校，和同学“见面也就点个头打个招呼”。他还组织成立了“战略及国际研究委员会”，用来结交官二代。大学毕业时，令谷没有参加毕业合影留念，“他也不需要这个合影”。虽然“他的成绩不太好”，但 2011 年还是被保送至北大教育学院读研究生。

2012 年 11 月前，令计划召集了 3 次有目的的饭局，并将范围扩大至“西山会”以外人员，这成了“西山会”成员的命运转折点。这 3 次饭局，与法拉利车祸的“善后工作”余波有关。

然而，最终，令计划在 2014 年 12 月 22 日“冬至日”被查。

### 周本顺

#### 要求儿子低调行事，儿子并未听从

2015 年 7 月 24 日，在北京出席京津冀协同发展工作推动会议的周本顺，被办案人员带走。成为十八大以来首个在任上落马的省委书记。

同一天，周本顺之子周靖在长沙一家汽车城内被抓。

据媒体报道，由于工作繁忙，周本顺对儿子疏于管教，其妻溺爱儿子。周靖从小就“说话很冲”。上中学时，成绩一般，外语成绩较差。

“政事儿”注意到，在周本顺任职湖南省公安厅及中央政法委期间，周靖结识江苏省委原秘书长赵少麟之子赵晋，一手缔造了涉及政府工程、房产、汽车销售、金融投资的商业巨舰。周靖曾扬言，在长沙，没有他办不成的事。

2014 年 6 月，赵晋因在多个省市实际控制公司的地产烂账被有关部门控制。两个月后，其父赵少麟因严重违纪违法被开除党籍。这对父子也是有

名的贪腐“父子档”。

据央企湖南负责人回忆，周靖得知赵晋被带走后，十分惊慌。“周靖跑过来问我，有没有公司愿意为赵晋的地产项目接盘。”

周靖还频频打电话求助于父亲周本顺，但周本顺没有应允儿子“救人”的请求，而是要求周靖低调行事，不要再与赵晋案发生任何关联。

但周靖并没有听从周本顺，积极为赵晋活动。在得知儿子周靖仍在为赵晋案活动时，“周本顺有些不高兴，但也没有制止。”

### 赵少麟

#### 儿子被带走后，亲自收拾残局

上述赵少麟赵晋父子，是落马官员中具有代表性的父子档。赵少麟纵容儿子开设私人会所，并伙同儿子收受贿赂，儿子被查后，亲自出山，收拾残局。

“政事儿”注意到，赵晋有自己颇为庞大的朋友圈，国家行政学院原常务副院长何家成，山东省委原常委、济南市委原书记王敏，江苏省委原常委、南京市委原书记杨卫泽，天津市政协原副主席、天津市公安局原局长武长顺等都是“圈内人”。

据媒体报道，赵晋在北京设立会所，为其朋友圈内的官员提供性服务，同时也偷偷录像，以此要挟。2014 年 12 月落马的山东济南原市委书记王敏，就是在赵晋的北京会所被录了像，该视频成为中纪委的线索。

近年来，因赵晋多个房地产项目存在违规增加楼层、肆意扩大容积率等问题，争议是非不断，赵晋疲于应对，年过六旬的赵少麟为儿子的事业也是“操碎了心”。

2014 年 6 月，赵少麟的儿子赵晋被查。儿子出事后，赵少麟曾亲自到天津收拾残局，实行裁员计划，留下骨干，希望东山再起，还亲自任命了南京、天津、济南三地的临时负责人。

然而，不久后，赵少麟自己也应声落马。

（新京报 王俊 2016-04-10）

# 哈继铭： 中国宏观经济扭曲程度甚于当年日韩

【编者按】“产能过剩问题、投资率过高的问题、人口结构问题还有资源问题，要瞬间解决这些问题，经济就无法增长，一下子又会出现其他问题，失业、金融风险瞬间暴露出来。”日前，高盛私人财富管理中国区副主席暨首席投资策略师哈继铭做客中欧国际工商学院高朋满座论坛，解读“十三五”时期中国经济的挑战与机遇。他指出：没有一个办法是完美的，强制性的去产能、去库存是必要的，但是同时也可以采取一些改革措施。中国经济改革中两类改革是最主要的：一类是提高效率的，国企改革便是其中一例；另外一类改革是产生新的增长动力的，城镇化即属于这种。腾讯思享会特约协办现场报道，以下为部分演讲实录：



高盛私人财富管理中国区副主席暨首席投资策略师哈继铭

### 产能过剩、环境污染、老龄化是中国结构性问题

中国一个很大的结构性的问题在于经济失衡，产能过剩严重。产能过剩一个很集中的标志是一个国家的投资占 GDP 当中的比例。这个数字是一个非常综合性的指标，从微观层面上来看，中国有过剩但也有供应不足的地方。单看某些行业，钢铁可能过剩，水泥可能过剩，但为什么中国老百姓还去日本买马桶盖呢？这说明，有些领域在中国的需求很强，供应不上。从总量上来看，一个国家投资在三驾马车当中占比过高的话，那就说明代表着最终需求的消费和出口两驾马车不够强劲，难以消化、投资、创造的产能，因而出现了产能过剩。

截至 2015 年，中国的投资率估计在 46.3%。如果跟中国过去比的话，几年前中国曾经达到 47% 多，现在能够降到 45%、46% 这么一个水平，应当说很不容易，经济失衡现象得到一定程度的纠正，这是本届政府接手后经济出现的可喜现象。但是，从世界范围来看，45%、46% 的投资率依然是全球最高的。有的国家过去一度也是靠投资拉动的，也出现过这种过剩的现象。比如，日本、韩国的投资率分别在上世纪 70 年代和 90 年代达到各自历史上的最高点，但是他们的最高点也没有超过 40%。因

此,如果以投资率过高来衡量一个宏观经济的扭曲程度的话,中国今天的扭曲程度比当年的日本和韩国要更加严重。



中国结构性的问题或者说是裂痕是在环境污染方面。空气的污染、水资源污染,甚至土地资源污染,这个都会制约中国将来经济的增长。而且要修复这些资源,据世界银行估计每年都要消耗好几个百分点的GDP,一年创造的GDP,有相当一部分都要投到资源恢复中去,实际上经济就没有多大的增长了。如果经济的增长是以毁坏资源为前提的,这种增长是不可持续的。但是中国现在确实处在一个进退两难的地步,有那么多问题和挑战。

另外一个结构性的问题,就是人口的老龄化。在上世纪90年代之后,日本由于婴儿潮一代退休导致社会急剧老龄化。因为实施了计划生育政策,中国老龄化的速度比日本90年代的时候会来得更快。而在计划生育政策70年代末推出来之前的30年,中国是鼓励多生多育的,但后来的30年,计划生育政策人为地造成出生率忽高忽低,会使得未来老龄化来得非常剧烈。老年人数会大幅上升,而劳动人口会急剧下降,这会对将来的中国经济增长构成一个很大的挑战。

#### 户籍改革受阻碍,难以实现人的城镇化

怎么样才能够让投资率降下来?一是要缩短投资,容忍经济的短期内的大幅度下滑,但是这么做会出现一个经济短期内急剧放缓的后遗症,其后果是经济增长速度上明显回落,甚至失业会变得更加严重,银行坏账的情况也会变得更加严重,很多企

业可能都要关闭,这么做的话,之前借的钱都没法偿还,金融风险可能一下子就会暴露出来。显然这个做法可能是非常痛苦的。

在我看来,中国经济改革中两类改革是最主要的:一类是提高效率的,国企改革便是其中一例;另外一类改革是产生新的增长动力的,城镇化即属于这种。前几年城镇化改革一直在积极推进,但是更多地是推进土地基础设施的城镇化,没有怎么推人的城镇化,也就是户籍制度改革。户籍改革一直是一个障碍,难以实现人的城镇化。

没有一个办法是完美的,强制性的去产能、去库存是必要的,但是同时也可以采取一些改革措施。比如,中国国营企业的资本回报率是很低的,比民营企业要低一半,但是他们得到中国政府巨大的补贴,资源价格和银行贷款利率都很低。有人做过计算,如果把这些补贴刨去以后,让国企接受与民企一样的土地价格、资金价格,中国国营企业实际上是不挣钱的。

也就是说,过去投资的资源很多流动到了效率比较低的所有制企业里面去。一个很明显的改革方法就是让资源更多地流到效率比较高的所有制企业,让效率比较低的企业、僵尸企业该倒闭就倒闭,该私有化就私有化,这样我们可能就不需要用那么多投资来推动经济了,投资效率自然就得到提高了。国家就不需要那么多投资,依然能够保持6%到7%的增长。



我把过去十几年中国一、二、三、四线几百个城市人口变化情况做了一个分析,得出的结论



是越大的城市，人口增长速度越快，越中小城市尤其是三四线城市，人口几乎不增长，有的地区的三四线城市人口是下降的，在这种情况下，如果出台的房地产政策是全国一刀切，那一定是一线城市暴涨，而三四线城市未必涨。人往哪里涌房就往哪里买，这是最基本的规律。要实现户籍制度改革，可能要顺应人口的流向，人不愿意到三四线城市去，你给人家户口也没用的，人家愿意去的一二线城市，你不给照样会影响城镇化的进程。所以，户籍制度改革是中国需要加快速度推进的。

产能过剩问题、投资率过高的问题、人口结构问题还有资源问题，要瞬间解决这些问题，经济就无法增长，一下子又会出现其他问题，失业、金融风险瞬间暴露出来；如果还按照原来的老路走，或者纠正失衡的步伐改革的步伐慢一些的话，现在存在的问题会进一步地积累，到未来的某一个时刻会有更大的爆发。在这两者之间，我觉得没有一个完美的选择。当然很多问题之所以积累到现在是因为多年没有改革，并不是说三中全会之前很多问题都已经存在，只是那个时候没有果断地来推进这些改革。

有人说现在年轻人虽然人数比他的上一辈要少，但是他们的劳动生产率是不是高呢？老年人可能受的教育，所处的时代，使得他们不可能有很高的劳动生产率；年轻人会使用电脑、容易接受现代事物，是不是劳动生产率高一些、能够弥补老龄化带来的影响？我认为，中国现在的年轻人的教育水平，不比日本90年代的时候高。从全国整体的受教育的年数上来说，比日本这个时候还要低，而日本那个时候并没有避免经济出现明显的下降，没有避免资产价格大幅地回落，也没有避免汇率明显的贬值，所以用这个理由来说即便老龄化到来，我们也不会面临日本式的调整，好像说服力并不是很高。

中国的农村人口还是很多的，进一步城镇化的机会也是很大的。中国现在还有多少的农村人

口？我们算了一下，从15到65岁的工作年龄段人口，这个群体在农村还有4.3亿，因为中国现在城镇人口实际上已经达到了50%多，剩下45%左右是在农村的，而其中农村劳动人口也就是4.3亿。按理来说也是一个庞大的数字，但是我们贯穿到一般来说，能够有机会从农村移民到城市的，基本上都集中在20到40岁这个年龄段里面，20到40岁占整个劳动人口数量是38%左右，也就是说有1.68亿的农村人口是在20到40岁的年龄段的，这些农村人口有潜力进入到城市。虽然房价的上涨会使外来人口难以承受城市的生活成本，不利于城镇化的推进，但是不管怎么说，城镇化的空间还是有一些的。

#### 老龄化间接导致房价下降？

老龄化到来以后，中国遇到的挑战，可能不仅仅经济增长速度的放缓，在一个国家人口红利爆发的时候，它产生三个非常正面的现象。

第一，经济增长速度快。国家的劳动人口过剩，不断地增长，不断地压低工资，使得劳动力成本始终上不去。

第二，国家的储蓄率一定是很高的。夫妻两个人一个小孩，家庭的储蓄能力非常强，所以资金供应也是过剩的，这个资金也可以存银行，可以买楼，可以投股票，有很多事情可以做的，所以资金价格相对也是非常低廉，因此这个国家一定会经济增长很快。企业家也觉得这样的环境非常容易挣钱，工人工资低，到银行借钱利率低，就是人不值钱，钱也不值钱，所以干啥都能挣钱。

另外一个现象就是房地产价格会暴涨。这个时刻人们储蓄率高，总要寻找一个载体来储蓄，用什么载体放银行的话利率太低，可能比通胀还低，放股市里面风险大，所以大家都愿意去买房子，而且买房子的动机不光是自己住的，也未必就是要出租，只是把房子作为一个蓄水池，甚至把它作为自己未来的退休金在那里买，买了以后哪怕就搁在那儿，等退休以后

再把它卖掉套现养老。买完以后，发现房价还在呼呼涨，觉得将来孩子买的时候就会太贵，所以又把孩子的房子提前，那部分需求也给它释放了，这样房价就暴涨。

另一方面，房地产总体需求一定是下降的，因为人到了退休之后，就失去了原来中年时期购房的动力，再过几年可能会更多的想怎么把房子卖掉。而且，孩子的买房需求早年的时候已经被父母透支了。美国大学生 30、40 岁毕业之后十几年都没有买房，而中国大学生一毕业就买房，他们是父母帮忙买的，帮他们把未来需求透支掉。更何况，年轻人这一代本来数量上就比父母那一代，尤其是在城里面要少，所以需求本身就下一个台阶，更何况其中一部分已经被透支掉了，所以总体房地产的需求也一定是下降的。

第三，国家的汇率容易升值。因为物品价格太低廉，出口竞争力太强了，生产什么出口什么，别的国家没法与其竞争，所以每年都有很多的外汇收入，外汇储备不断地积累，就产生了巨大的升值压力。



等各种要素价格上升后，国家出口竞争优势就会下降，它的出口能力、出口增长速度会下滑，外汇储备积累的速度也会放缓，甚至于一旦出现资本外流的话，可能会减少，那就变成了一个贬值的压力，所有的这些经济现象的拐点，都从 2015 年开始的。2015 年是中国有工作能力的人在社会当中的占比达到最高点的一年，相当于日本的 1990

年。这个人口拐点的到来，也会有一个好的现象，经济的失衡本身会得以一定程度的纠正。当人口红利爆发的时候，人不值钱，钱也不值钱的时候，这个国家一定是出口，由于人不值钱而增长很快，投资由于钱不值钱而增长很快，相对来说消费难以增长，挣了钱的人首先想到不是怎么花钱，而是怎么存钱攒钱，因为知道老了之后靠孩子靠不住，孩子就一个，过去中国只要生三个儿子，这就是自然的社会保障，但是现在只能生一个可能是女儿，所以人们在中年时期挣了钱不敢花的，所以三驾马车是波逐的，两驾很快出口投资，第三驾消费很慢，但是等到人口拐点到来以后，前面的两驾原来很快会急速下降或者放缓，而第三驾消费相对比较稳健，所以这种失衡的现象，会在一定程度上得以纠正。

但是这种纠正并非以消费大幅上升为形式表现的，而是以消费下降的速度，比那两驾马车要慢一些，这种形式体现的，比如说中国过去消费增长 17%、18%，现在在 10%、11%，但是出口原来是 20%、30% 的增长，现在 20%、30% 的下降，所以这种失衡的现象得以纠正，但是它是伴随着总体经济增长放缓的。

中国人口红利的好日子已经过去了，接下来我们看到中国老龄化将会迅速到来，以上这三个现象都会逆转，劳动供应不会像过去那么充裕，一定会提高劳动力成本，家庭储蓄率不会像原来那么高。即便个人的储蓄倾向还是没有变，过去挣 100 块钱，总是存 40 块钱，现在还存 10 块，但问题在于社会当中老人多了，老人是负储蓄者，他们几乎没有收入但是还得消费，一旦这个群体的占比高了以后，整个社会的储蓄率就下来了。尽管个人的储蓄行为还没有改变，这么一来，资金供应就不会像过去那么充裕，所以，现在开始就是人更值钱，钱更值钱，干啥你都不挣钱，或者难挣钱。

所以经济增长速度一定是放缓的。（腾讯思享会 哈继铭 2016-04-12 编辑：杨彩娟）

## 为何又是美国人发现了引力波

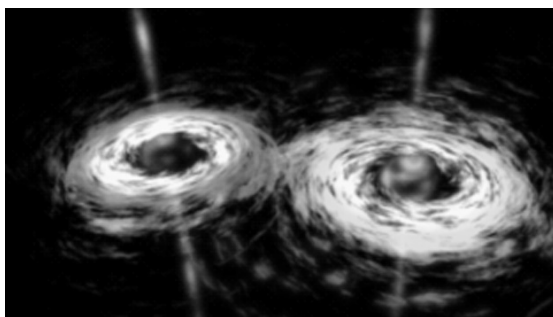
引力波被探测到,是天体物理学界近年来最重要的一项发现,收获这项成果的是美国 LIGO 项目。美国人获得重大科研成果自然不奇怪,但这是一个耗资巨大的项目,美国科学家是如何说服公众花这么多纳税人的钱,去观察十亿光年之外、与人们生活毫无关系的黑洞融合所发射出的引力波的?

作为公众最感兴趣的科学领域之一,天文学上的重大发现,往往是媒体上科学类新闻的“流量担当”。去年就有好几个天文学重大事件引起了全世界人们的兴趣,包括发现 1400 光年外的“另一个地球”、“新视野号”抵达冥王星、以及 NASA 确认火星上有液态水等等。不过这些发现都及不上这次“探测到引力波”来得让业界震撼,不仅证实了伟人爱因斯坦百年前关于引力波的预言,确认了双黑洞碰撞这一模型,还为天文观测带来了新方法,开启了新纪元。尽管探测到的信号确实只有几个波形,但通过可视化的多媒体演示手段,已足够让普通人模糊地了解到引力波和黑洞碰撞是怎么回事,不少人也为此感到兴奋。

这一成就毫无疑问是人类的骄傲。但不得不承认的是,这次成果表明,在探测引力波竞赛上,还是美国人拔得了头筹——探测到引力波的两个 LIGO 项目装置都位于美国,主导这一项目的科学家也都是美国人。尽管现在科学界很强调国际合作,包括 LIGO 项目也是如此,但毕竟此前其他国家还是有“野心”的,比如中国的“天琴计划”,此前就有报道说这一项目希望能够率先发现引力

波。

而如今,既然是 LIGO 拔得了头筹,荣耀自然就主要归于美国人。在项目资助方美国自然科学基金会组织的新闻发布会上, LIGO 项目团队一开场就大力感谢美国政府、国会、纳税人以及资助单位,并骄傲地说出“这就是科学,我们不挑容易的事做。”毫无疑问,这次发现引力波成为了美国基础研究的一项重大成果。



十三亿光年外,两个黑洞“碰撞”

从媒体报道规格来看也是如此, CNN、纽约时报等主要媒体都在显著位置报道了这次的成就,并配发了很漂亮的多媒体演示以及科学界的评论。《纽约客》这种高端人文杂志也迅速发表了早已准备好的、关于项目核心团队的长篇报道。而中国媒体虽然也很重视这一成就,但采访到的科学家相对边缘,更多的是编译国外媒体的内容。中国网友们尽管对此也不乏兴趣,但相比之下,似乎更关注“杨振宁携夫人逛庙会”这条新闻。

美国人在基础研究上往往有重大突破,与保持

### 了公众对科研的兴趣有很大关系

有了重大成就当然应该好好宣传,这点当然不错。但宣传的动力不止是来自媒体,很大程度上,动力来源于美国科学界自身。美国科学界非常重视与公众的互动,注重保持公众对科学研究特别是基础研究的兴趣。



在 LIGO 新闻发布会上被媒体围住的索恩

这次 LIGO 发现引力波,不得不提的一个人物是基普·索恩,他是主导这一项目的天体物理学家之一,凭这次成果已成为诺贝尔奖热门候选人。他在前年已经被公众舆论大大关注了一次,因为他在热门电影《星际穿越》担任科学顾问,电影中展示的雄起瑰丽的黑洞、虫洞,主要就来源于索恩的设计。作为一名重要的物理学大师,索恩的重要特点就在于,善于向他人展示在引力物理和天体物理学领域的一些发现的令人兴奋并且重要之处,不仅是面向学术界,同时也能够让大众了解。美国的 PBS 电视网和英国的 BBC 电视网都播放过索恩关于黑洞、引力波、相对论、时间旅行以及虫洞等主题的公众演讲节目。

在国内物理学者尹璋琦看来,索恩之所以一直与美国科普以及科幻界保持密切的联系,某种程度上也是为了公共宣传,树立正面的形象,从而给 LIGO 项目筹集所需的资金。索恩通过与科幻电影的深度合作,把相关的科学概念无缝植入了电影等媒介中,润物细无声的影响了公众,为 LIGO 项目持续获得充足的资金资助做出了重要的贡献。

索恩的努力也给科学界带来了很大激励,LIGO

项目的执行总监雷兹此前曾经表示,“没有索恩,就不会存在 LIGO 项目”,“这个项目是索恩视野、激情和推动力的明证。他有这个能力让整个科学共同体相信发现引力波不仅是存在可能性,而且是可以达成的”。LIGO 项目的另一个主导科学家韦斯则表示,索恩在 1990 年从国家自然科学基金会获得全尺寸的探测器的支持发挥了关键的作用,而这是美国自然科学基金会资助力度最大的一个项目。

电影《星际穿越》上映之后,索恩出了一本《星际穿越中的科学》。从这本书中我们就可以看出索恩是如何趁机维持公众对科研项目的兴趣了,他在书里介绍了引力波,介绍了 LIGO 项目,并且特意提到,这一用于“理解宇宙”的项目,主要是用来自纳税人的钱资助的。显然这种方式会有助于提升公众对项目的支持程度。

索恩对科幻小说、电影的兴趣也并不完全是功利性的,他相信这种做法也有助于带来更多科学上的想法。在帮助《接触》(科普专家卡尔萨根的小说,后改编为电影《超时空接触》)创作的过程中,索恩提出了关于利用“虫洞”进行时间旅行的设想,使得一些科学人士开始思考虫洞作为时空旅行手段的可能性。换句话说,一本小说,在科学研究上促成了一个重要的新方向。

### 基础研究有很大意义,并不是对公众的“忽悠”

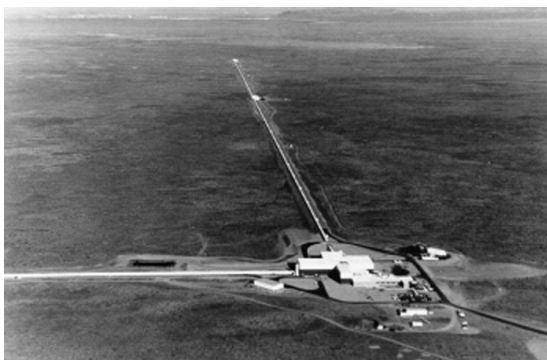
科学家利用宣传,促成国家资金和公众兴趣投入到基础研究上,自然对科研是有好处的。但对公众利益来说,确实是好事吗?这是一个长久以来的疑问。经常有人会说,如果这些基础研究不能带来更快的汽车和更好用的电器,又有什么意义呢?

且不谈“认识宇宙”在哲学、美学方面的意义,纯粹以功利的角度看,这些疑问也是不成立的。美国西北大学的 Heidi Schellman 教授曾经做过一个比喻:一个人突然想去攀登珠穆朗玛峰,这件事本身确实不会直接对其他人的生活产生影响。但是,抓绒衣和防水材料一开始却是为专业的登山

者发明，并逐渐降低价格而被广泛使用的。

事实上，一位来自国内的 LIGO 项目参与者就感慨，这个项目付出了研究人员们很多的心血，做出了很多成就，印证爱因斯坦的理论只是一方面，还带动了激光，材料，光学，工程，计算机等诸多学科前沿的发展。很多 LIGO 的技术将对或者已经对半导体制造，能源，材料，大数据等实用领域产生深远影响。虽然项目已经累计花了 6 亿 2 千万美元，但这个投入是完全值得的。

而在美国、欧洲很多科学家和普通公众看来，就算没有这些附带的应用成果，这些涉及认识宇宙、认识世界运行法则的研究，也是值得不计成本大力投入的。这种理想主义的理念很值得我们思考。



LIGO 项目的巨型装置，目的只是为了探测引力波

### 中国科研基础研究投入比例过低，改变现状需激发出公众兴趣

相比之下，中国科研投入虽然体量很大，但却存在基础研究投入相对不足的问题。以太空方面的投入为例，像神舟、天宫、嫦娥等项目，整体上还是偏应用的，像美欧那种动辄投入几亿、十几亿美元、欧元就上马一个探测引力波项目（LIGO 计划、LISA 计划）、探测彗星认识太阳系起源（“罗塞塔碑”计划），中国还很少见。高能物理方面，目前面临北京正负电子对撞机（BEPC）要准备退役的问题，这已经是 30 多年前建的对撞机，目前还没有替代者。去年在深圳大亚湾取得重大突破的中微

子项目，首席科学家王贻芳承认，功劳很大程度上要归于“好运气”，与其他国家的同类项目对比，中国的投入要低很多，未来不宜以大亚湾中微子实验为标准来要求别的实验，他认为，“想要高产出，还是要有高投入。”

从资金统计上可以确证中国科研基础研究投入比例确实很低。相关数据统计，2006 年～2012 年，我国全社会研发（R&D）经费总支出从 3003.1 亿元增加到 10298.4 亿元，以年均 22.7% 的幅度快速增长。全社会基础研究经费总支出从 155.8 亿元增加到 498.8 亿元，年均增长 21.1%。两项支出的增长率保持相对同步，基础研究的增长速度甚至比其他类型的研究还要低一些，这导致基础研究的支出比例始终在 5% 以下，而国际主要创新型国家的这一指标大多在 15%～30% 左右。

不妨拿欧盟作对比。欧盟此前公布了“欧盟地平线 2020”科研与创新规划提案（2014～2020），其中，基础研究预算为 244 亿欧元，用于提高欧洲基础研究水平，支持在具有前景的研究新领域开展研究和创新合作，确保欧盟具有开放的世界级科研基础设施，而有关应用技术的预算才为 170 亿欧元，可见欧盟对于基础研究的重视。

改变现状，激发公众兴趣是很重要的一点。如果公众对科研项目有很大兴趣，那么项目的资助方兴趣就会提升，像欧美国家不仅有政府支持，还有企业以及各种私人基金如盖茨基金会等的支持，而我国则主要是政府在出钱。而提升公众兴趣，就需要我国的科学家像索恩那样，重视宣传，重视与公众沟通，参与公众容易感兴趣的科普项目甚至科幻小说、电影等等。而目前我国科学家在这方面还差得很远。

### 结语：

发现引力波，与中国公众关系最大的，似乎是小说《三体》提到了跟引力波有关的内容。但这也不是什么令人遗憾的事情，不断提升公众兴趣，相信有朝一日中国科研能为人类做出更大贡献。

（腾讯 今日话题 第 3434 期）



## 兄弟对话：读书到底为了什么

明代冯梦龙所撰的《古今笑史》记载宋朝一则轶事：某年元宵节，宋庠在办公室里读了一夜的《周易》，而他弟弟宋祁却张灯结彩，倚红偎翠，喝酒游乐通宵达旦。宋庠作为宰相，是百官的榜样，得知弟弟如此穷奢极欲，自然很难堪，于是叫人去传话，教训弟弟：“记得我们兄弟俩早年在某州州学吃咸菜就饭的往事么？”可弟弟的回答恐怕让哥哥无话可说：我们当初吃咸菜发奋读书究竟是为了什么呢？

宋祁的答案不言自明：早年贫苦，发奋读书，做官发达，就是为了享受。

宋庠、宋祁兄弟俩迥乎不同的生活态度和人生观，和他们的性格和人生经历大有关系。

一个家庭中，兄弟的性格往往和其排序大有关系。一般而言，长兄稳重温厚，而弟弟更为活泼甚至娇气。这应该和后天的家庭角色定位大有关系，父母和家族总会强调大哥的威仪和责任。

宋庠便是这样一位有责任感、厚重温和的长兄，从出仕开始，他就是一位兢兢业业、秉公执法、有着强烈道德自律的循吏。而弟弟宋祁，仕途不如哥哥亨通，却在诗词方面的才华更胜一筹，文名盖过了乃兄。兄弟俩的命运几乎被固定了：一个做老成持重、公忠体国的宰相，一个做风流倜傥、不拘小节的文臣。

但谁心甘情愿地做文臣？做文臣、发牢骚往往是不得已的排遣，宋祁何尝不希望做一个安邦定国的宰相呢？但上天更眷顾其兄长。那句“不知某年同在某处吃齋煮饭是为甚底”流露出太多不便明说的幽怨：大哥你做了宰相，天下所系的重臣，却来教训仕途不顺只好追求享乐的弟弟。

宋庠、宋祁两兄弟的对话，揭示了一个数千年来困扰士人或曰知识人的大问题：读书，到底是为了什么？

中国古代社会的标准答案是“学而优则仕”，那

么通过读书做官，做官又为了什么呢？分析这个问题其实可以参考马斯洛的需求层次理论。马斯洛把人类需求像阶梯一样从低到高按层次分为五种，分别是：生理需求、安全需求、社交需求、尊重需求和自我实现需求。

读书做官，首先和从事其他职业一样，目的是解决生理、安全、社交这三种起码的需求。只是在中国古代社会，士为四民之首，官员又是士人中选拔出来的精英，他们掌握更多的资源，因此在满足其衣食住行、安全、社交等需求时，比其他职业比如农民、工匠或商人更具有优势，因此多数人对做官趋之若鹜。

宋祁反问其兄长“不知某年同在某处吃齋煮饭是为甚底”，其实就是认为做官要满足人性中最基本的欲望：美食、美色的享受。

这是一种可以理解的答案，甚至可以说是古今同理。这是基本的人性，不能轻易以道德的高标来否定之。

而宋庠对弟弟略带责备的质问，其实讲的就是读书做官还有更高的目的，套用马斯洛的理论，即要满足“自我实现的需求”，这是最高层次的需求。对宋庠这样的大儒来说，要穷则独善其身，达者兼济天下。除了满足最基本的物质需求外，要心系天下苍生，而不是一味追求享乐。

可以说，哥哥宋庠的人生观值得尊重，但弟弟宋祁的人生观也可以理解。清代名臣曾国藩曾以“不为圣贤，便为禽兽”来勉励自己，实则道出了人性的复杂性，没有谁天生能当圣贤，食色是人之大欲，几乎人人不能免除这样的需求。但人之区别于动物，是人可以也应该控制一些欲望。

宋朝自与辽国签订“澶渊之盟”后，获得了百余年的和平。且宋朝政治相对清明，生产力得到了极



## 林彪出逃的前一天，黄吴李邱在干什么

1971年9月12日，是个平静的星期天。不要说一般老百姓没有想到，就是被卷进“九·一三”漩涡中的黄吴李邱也没有想到，第二天就将发生震动新中国历史的大事件。当然更没有想到，这是他们政治生涯的最后一天。

那么，1971年9月12日，黄吴李邱都在干什么呢？

### 黄永胜理了发

9月12日，星期天，黄永胜上午先到理发室理发，然后由大儿子黄春光陪他散步聊天，大约一个多小时后回来，接着就是看4个月大的孙子。这时就到了中午吃饭的时间，饭后午睡，起床看文件。

9月12日下午，毛泽东突然回到北京，黄吴李邱并不知道。周恩来通知黄永胜晚上到人民大会堂讨论政府工作报告。那时政治局照顾毛泽东的生活习惯，一般上午睡觉，中午起来吃早饭，下午3点开会或办公，晚上到人民大会堂吃饭，开会到夜里两三点，然后回去睡觉。那个晚上黄永胜就滞留在人民大会堂。

黄永胜的警卫参谋费四金回忆，那一天比较平静，直到晚上快8点，黄永胜才坐车从西山到人民大

会堂。

费四金随黄永胜到了人民大会堂，首长在里面开会，他在外面大厅坐着，看见周总理两次出来接保密电话，虽然福建厅里有电话，但没有加密。周总理第二次出来接保密电话时大约夜里12点多。12点以后，周恩来和警卫员走了，事后知道是到毛主席那里去了。夜里一两点，华国锋从人民大会堂北门进来了，四五点周恩来召开政治局扩大会议，直到第三天费四金等人才回家。

### 邱家有家宴

9月12日，邱会作的孙女12天了，邱家十分热闹。按老百姓的说法，婴儿出生第10天要好好庆祝一番，但大家都忙，就挪到了星期天。

邱会作不在，那一段他心情不好。黄吴李邱在庐山上摔了跤，之后风声一阵紧似一阵。邱会作虽然按规定每天读马列的6本书，但心里老是忐忑不安，不知命运如何。他上午在总后召开国防工办会议，下午在京西宾馆开会，会后约吴法宪在京西宾馆见面（后来没见成）。

大的促进，经济、文化、科技成就非凡，人们的物质生活和文化生活水平高于以前任何一个时代。因此，公众消费力惊人，享乐之风盛行也是很自然的事，人性的欲望普遍地被激发。但是，理学也就在这样的背景下诞生了。张载先生的“横渠四句”：为天地立心，为生民立命，为往圣继绝学，为万世开太平。这是“读书为什么”的最高标准的答案，也是那时候儒生的人生最高层次需求即自我实现的目标。

通过宋庠、宋祁兄弟的对话，或许可以一窥宋代的土风甚至民风是多元价值观并存。

（南都周刊 十年砍柴 2016年5期）

**注：**宋庠(xiáng)(996年-1066年)，初名郊，字伯庠，入仕后改名庠，更字公序。祖籍开封雍丘（今河南省民权县），后徙安州安陆（今属湖北）。北宋文学家、宰相，工部尚书宋祁之兄。

宋仁宗天圣二年(1024年)，宋庠状元及第，成为“连中三元”（乡试、会试、殿试均第一）之人。官至兵部侍郎、同平章事，以司空、郑国公致仕。治平三年(1066年)卒，赠太尉兼侍中，谥号元献（一作元宪），英宗亲题其碑首为“忠规德范之碑”。

宋庠与弟宋祁并有文名，时称“二宋”。诗多秾丽之作，著有《宋元宪集》、《国语补音》等。

得到毛泽东南巡的消息后,几个人都没和吴法宪通气,怕他再捅娄子。家人吃完晚饭已是傍晚六七点钟,邱会作回来了,和大儿子邱路光说了会儿话,就送客人走。工作到半夜,他心里烦,多喝了几口酒,就睡了。睡前公务员小张给邱会作吃了两三片安眠药。刚睡着没多久,凌晨3点左右,邱会作被周恩来的电话叫醒,叫他立即到人民大会堂,说有个重要的会。邱会作晃悠悠到人民大会堂时,安眠药的劲还没过呢。

邱会作猜不出半夜召集紧急会议干什么,听说周总理、黄永胜他们在人民大会堂修改政府工作报告,那也用不着半夜开会啊,会不会是“庐山”又发作了?从北戴河那边的情况看也不大像。几个小时前,叶群还从北戴河打电话祝贺邱家有了孙女,还说女儿豆豆订婚了,要邱夫人胡敏打个电话给豆豆祝贺。看来,不会有什么麻烦事……可为什么半夜开紧急会议呢?狐疑的邱会作被服务员引到会议厅,也没注意是新疆厅还是四川厅。他小声问李作鹏,知道什么事吗?因为李作鹏接过周恩来的电话,不让山海关机场的三叉戟起飞,所以李作鹏猜到一点情况,说可能是北戴河出事了。邱会作想,北戴河?林彪?能出什么事呢?4点,周恩来宣布,今天晚上发生的事,你们几个不会感到突然吧?接着提高嗓门说,林彪跑了,他坐飞机跑了!

对于“这一夜”,黄吴李邱四大将中只有邱会作最“干净”,另外三位多多少少都有些瓜葛,唯独邱会作对“这一夜”一无所知。

#### 李作鹏忙着种“自留地”

9月12日这一天,李作鹏在忙着种“自留地”。

他的大儿子李冰天回忆,军委办事组没有集体活动,各自回去种“自留地”。所谓“自留地”,就是各自处理本单位的事情。黄吴李邱除军委办事组的职务外,还都兼着各大单位的第一把手。

李作鹏在海军大院47楼“种”了一天的“自留地”,很累。接周恩来电话时,他已经吃安眠药睡着了。这个关于三叉戟的电话是李作鹏、李作鹏夫人董其采和朱秘书三人记录的,核对后,还特意给周恩来复诵了一遍。复诵时用的是董其采的记录稿,周

恩来肯定地回答对,传达也是按这个记录稿。后来审理“两案”时,李作鹏坚持不是他一人让起飞的。

处理完山海关的电话,李作鹏又吃安眠药睡了,因为吃了双倍的药,睡得比较踏实,但一听说开会,他马上清醒了:政治局开会从来没有占用过后半夜,是不是与晚上总理那个不让飞机起飞的电话有关?

毛泽东曾评价李作鹏不卑不亢。确实,李作鹏在法庭更硬,认为是他的错都认,不是他的问题,他死也不认账。山海关机场的跑道灯并没有打开,调度室也没给起飞命令,三叉戟是强行起飞。李作鹏不服气:如果林彪要起飞,我拦得住吗?

#### 吴法宪吓得魂飞魄散

9月12日,对吴法宪来说是最混乱的一天。在黄吴李邱四人中,他最知情,也吓得最厉害。

9月11日晚上,周恩来召集会议,吴法宪参加了。会一直开到凌晨一点,这已经是9月12日了。吴法宪回到西郊驻地,打了一阵乒乓球。临睡前他告诉夫人陈绥圻,快要开三中全会了,我要准备在会上再检讨。因为九届二中全会上事情,黄永胜、邱会作和吴法宪都作了检讨,黄和邱的检讨过了关,只有吴法宪仍被吊在空中。

中午起床后,吴法宪叫车与陈绥圻、张秘书回到空军大院。因为写检讨的事情比较急,要马上动笔,而吴法宪的前两个检讨稿和一些文件都在空军大院。陈绥圻找出前两次的检讨材料,琢磨怎么帮助吴法宪写第三次检讨。而吴法宪按周恩来的指示,仔细阅读印发的四届人大政府工作报告的草稿,然后抽时间处理了一些空军事务。

下午就这样紧张地过去了。9月12日晚8点,吴法宪约空军政委王辉球、副司令员薛少卿找开会的八航校校长政委谈话。约定的谈话结束后,还有一些时间,吴法宪和王辉球就与空军文工团从部队调来的6个指导员谈话,解决派性问题。谈话结束已是9月12日晚上11点多,红机子(保密电话)响了,让吴法宪魂飞魄散的“事件”开始了。

1980年开始审理“两案”时基本搞清:没有证据表明黄吴李邱与林彪的逃跑有关系。

(人民网-人民文摘 舒云 2016-04-05)