



施一公
无党派人士
清华大学副校长，中
国科学院院士，中国
科协副主席



钱颖一
无党派人士
经管学院院长、教授，
国务院参事，全国工
商联副主席



曾成钢
农工党党员
美术学院副院长、教
授，中国美术家协会
副主席，中国雕塑学
会会长，农工党中央
委员

清华代表委员的声音

“两会”期间，清华大学的全国人大代表和全国政协委员在各自团组认真履行职责，发挥专业优势，围绕国家经济发展、生态文明建设、城市化进程、科技创新等多个领域的热点问题积极建言献策。

邱勇：不能忘记育人是学校的初心

全国人大代表、清华大学校长邱勇表示，过去五年中国教育包括高等教育取得的成就是全方位的，中国高等教育的变化不仅体现在规模上，高等教育质量也在提高，国际影响力也不断提升。

邱勇认为，大学和高等教育工作者要有自信，中国的大学在内涵式发展、质量提升方面还有很大的发展空间。邱勇强调，面向未来的发展，大学要牢牢把握四个关键点。第一，要坚定不移地坚持党的领导，坚持和完善党委领导下的校长负

责任制。这是中国高等教育最大的特色，也是最大的优势。第二，要把育人作为学校的根本任务，无论何时都不能忘记育人的初心。第三，要扎实推进综合改革，通过改革解决体制机制上存在的问题。第四，要持续推进双一流建设，加快现代大学制度建设和文化建设，创建有中国特色的世界一流大学。

邱勇还谈到了大学生的责任意识。他举例说，清华大学过去五年中，每年到西部工作的学生超过300人，累计超过1800名清华毕业生到西部

工作。从2013年到2017年，到西藏、新疆工作的清华学生就有124人。

“中国高等教育取得了很大的成绩，但依然存在一些深层次的问题有待解决，只有通过改革解决这些问题，才有可能显著提升大学的办学质量。大学的综合改革正处在攻坚阶段，希望政府工作报告增加有关高校综合改革方面的内容，进一步强调改革对高等教育发展的重要性。”邱勇说。

袁驷：以“钉钉子”的精神防治大气污染

3月12日下午，十三届全国人大一次会议召开“人大监督工作”主题记者会，全国人大及常委会6位相关负责人出席会议。人大环资委副主任委员袁驷介绍，京津冀大气污染防治是大气污染防治中最突出的“钉子”，从2013年起，人大连续5年前往京津冀开展大气污染防治的专题调研和执法检查，一年又一年地“钉钉子”。

“民有所呼、我有所应。”针对如何“打赢蓝天保卫战”的问题，人大环资委副主任委员袁驷介绍，过去五年，全国人大常委会和环资委高度重视大气污染防治，坚持问题导向，发扬“钉钉子”精神，连续五年通过专题调研、执法检查和跟踪督查等多种方式，持续不断地深入开展监督工作。这其中，京津冀大气污染防治，就是最突出的“钉子”。

袁驷说到，从2013年开始，环资委每一年都去京津冀开展大气污染防治的专题调研和执法检查，提出针对性意见和建议。“我记得，2013年那一年，我们从北京坐高铁出发前往石家庄，越走天气越暗，雾霾就在车厢两边飘着，心情很压抑。”袁驷举例，那一次的调研，对促进“大气十条”的出台发挥了重要参考作用。2015年，常委会更是做了创新，首次听取并审议国务院对执法检查报告及审议意见的反馈报告。2017年，则是针对北方地区冬季清洁采暖和大气污染防治开展专题调研。“2018年，常委会还要开展对新修改的大气污染防治法的执法检查和专题询问，

发扬钉钉子一直钉到底的精神，依法助力打好污染防治攻坚战。”

周光权：立法要有更多公众来参与

清华大学法学院中国司法研究中心主任周光权是三届的全国人大代表了。他介绍，这五年，全国人大以及各专门委员会在推进法治中国建设上，做了很多实实在在的工作。拿全国人大常委会来说，五年来召开了150多次会议。特别是在保证民生立法方面，制定了《民法总则》，确定了民法典各分编的大致立法方案，修订了《环保法》和《食品安全法》，成绩单是可圈可点。

“立法与我们每个人的生活息息相关，特别需要汇集众人的智慧，靠立法者一家是做不到的。”周光权也指出，目前公众对于参与立法修改的热情还不是很高，过去五年间，只有16万人提出过46万条立法修改建议，这个数字说明还有很大提升空间。“我希望，今后立法者喊你来参与立法时，大家结合各自所知道的情况，多提好建议。”

程京：把文化艺术建设和健康中国挂钩

全国人大代表、清华大学医学院教授、生物芯片北京国家工程研究院中心主任程京建议，在健康中国建设方面，要抓住“一小一老两头”：做好基因芯片筛查，把新生儿缺陷降到最低，将基因芯片筛查纳入正规医疗保障体系；加强癌症、心脑血管、糖尿病等老年慢性病筛查，使老年慢性疾病少发生、晚发生甚至不发生。

程京表示，从政府工作报告公布的数据来看，过去的5年，我国在经济、创新、改革、民生、生态和医疗健康各个方面取得了非常有说服力的成绩，且成绩来之不易。

关于“小”的考虑，程京说，随着我国“二孩政策”的全面放开，新生儿数量不断攀升，每年接近2000万新生儿中就有100万左右新生儿存在听力、严重智力障碍等缺陷，使众多家庭因

病致贫或返贫。对于这种情况，程京表示，应该深究患病原因，让生物芯片等先进医学技术合理及早应用，为精准脱贫发力。

程京介绍，目前的芯片技术已经完全能够对这些先天疾病进行筛查，经过近6年的筛查，全国十多个省市近300万新生儿用我们研制的基因芯片作了遗传性耳聋筛查，成功避免了近8万新生儿及其母系家庭成员因为误用氨基糖甙类抗生素致残；最近3年，我们对超过100万产妇通过抽血这种无创基因检测，成功避免了8000位智力有障碍的孩子降生。

但程京坦言，基因芯片筛查推进过程中需要克服重重阻力，为此，他建议，政府早日出台对于出生缺陷作遗传筛查的医保支付相关政策，把芯片筛查纳入正规医疗保障体系，由政府出面集中采购，降低价格，为妇幼健康服务提供持续稳定的保障。

关于“老”的考虑，程京提到，要从心理和物质技术方面做好准备。高标准建设国家实验室，科技投入要面向民生领域，加强癌症、心脑血管、糖尿病等重大疾病的防治攻关，及早发现、及早干预、及早治疗，使老年慢性疾病少发生、晚发生甚至不发生。

程京还建议，把文化艺术的建设和健康中国建设挂钩，人的精神愉悦会使全身免疫系统改善，重视音乐、颜色、文化艺术鉴赏等因素对人的情绪的调节引导作用，推动文化创意产业和健康产业共同发展，使人民身心健康能落到实处。

钱颖一：体现一个负责任大国的担当

全国政协委员、清华大学经济管理学院院长钱颖一说，“推动构建人类命运共同体”写入宪法，这表明中国是站在全人类文明发展的角度看待全球问题，而不是单独站在一个国家的角度，体现了一个负责任大国的担当。这有利于我国正确把握国际形势的深刻变化，顺应和平、发展、合作、共赢的时代潮流，统筹国内国际两个大局、统筹发展安全两件大事，为我国发展拓展广阔的空间、

营造良好的外部环境，为维护世界和平、促进共同发展作出更大贡献。

李稻葵：跑好经济马拉松，要提前“补水”

3月8日，全国政协十三届一次会议第二次全体会议召开。全国政协委员、清华大学中国与世界经济研究中心主任李稻葵在大会发言时说，我国经济要实现高质量发展，从2018年到2050年还需要跑一个马拉松，要实现跑得好、跑得漂亮，必须未雨绸缪，提前做好“补水”工作。

李稻葵指出，实现我国经济的平稳、可持续、高质量发展首先应注意防范来自于金融风险造成重大波折可能。当前我国面临的经济金融风险主要有两个：一是实体经济负债规模较大，而且隐含较多的不良负债，应该利用好当前宏观经济企稳向好的时机，及时清理；二是我国金融资产的流动性太强，现金、银行存款和理财产品的总量已经达到约172万亿人民币，超过GDP总量的两倍，这些随时可变现的资产导致整体金融体系的稳定性较差。因此，要从根子上改革，调整金融产品结构，引导储蓄者直接持有流动性低一点的债券或其他证券，提升金融稳定性。

第二，边跑边提前“补水”，不断提前解决一些制约未来经济发展的基本问题。李稻葵强调，一个是劳动力素质问题。要具有前瞻性地加大教育投入，尤其初中以及高中阶段基础性教育，不仅提高数理化等硬知识，更重要的是人工智能和技术所难以复制的人文社会等综合软素质。随着我国经济的不断升级，我国劳动力的竞争对手将是欧、美、日、韩等发达国家的劳动者，产业和就业能否留在国内，就要看我国劳动生产率能不能比得过这些发达国家。另外，随着科技的进步，我们的劳动者还要竞争得过那些逐步具有人工智能的机器，还得干那些机器做不来的事。

第三，利用好马拉松路线上的上坡、下坡，也就是要善于用好正常的经济波动。李稻葵说，

市场经济有它自身的波动规律。他形象地比喻说，利用好经济波动就好比中国传统医学所说的“冬病夏治，夏病冬治”。一个优秀的马拉松选手，上坡时减速、调呼吸，下坡时加速、调肌肉。经济形势好的时候，加强监管，帮助金融体系“排毒”，提高效率；当经济不好的时候，多做一点公共投资，多补短板。

陈来：文化自信从青少年抓起

全国政协委员，清华大学国学研究院院长陈来认为，文化自信是民族精神的一种自觉形式，是体现民族灵魂的力量，是实现中华民族伟大复兴中国梦的精神基础。然而，文化自信对一些青少年而言，并不是天然具备的，需要精心培育。因此，从教育角度来说，要从青少年抓起，培育文化自信。2017年，中办、国办印发了《关于实施中华优秀传统文化传承发展工程的意见》，教育部门应该制定实施细则，明确拿出课时，妥善制订课纲，创新教学和教材形式，发挥中华文化以文化人、以德育人的积极作用。

此外，国家教育部门、各省市教育部门必须有一套明确的政策措施予以贯彻落实。相信有了制度机制，就能解决教材编写、教师培训等问题，让中华优秀传统文化更多地走进中小学，走进青少年的心灵。

欧阳明高： 我国电动汽车研发先发效应显现

未来的汽车，并不是“电动车+互联网+智能化”，而是这三者融为一体，它将是智能交通、智慧城市的基本单元。新一轮汽车智能化革命将使电动汽车成为继智能手机之后功能更加强大的移动智能平台。

“电动汽车将成为把绿色能源与智能电网、绿色出行、共享出行、新一代移动通信连接在一起的纽带，有望较大程度上解决城市交通、环境等存在的痛点和难点问题，重塑未来生活。”展

望电动汽车发展，欧阳明高信心满满。

在欧阳明高看来，目前，我国电动汽车自主发展的格局已经形成，总体处于全球先进行列，先发效应开始显现，引领了这次全球汽车革命。有关方面预计2030年我国电动汽车产销将超过1500万辆，保有量将达8000万辆，自动驾驶汽车市场占有率10%。

这个预计要变成现实，涉及能源结构的调整，智能电网的建设，交通基础设施的升级，新一代移动通信的支持，产业链的调整改造，等等。每一方面都是周期较长、牵动全社会的巨大系统工程，也是拉动经济增长、技术进步和产业升级的巨大动力。

为此，政府需要未雨绸缪，统筹规划，给市场和社会应有的预期，并进行系统的部署、有序推进。“从这个意义上说，制定一个经科学论证的顶层设计是推进汽车革命走向成功的牛鼻子。”欧阳明高指出。

电动汽车补贴退坡是当下热议的话题之一。对此，欧阳明高认为，逐步减少直至取消财政补贴顺应了电动汽车的发展趋势。但需要把握好的是，在补贴退坡后，如何防止产业出现大幅波动。因此，需统筹安排好2025年之前的非补贴性支持政策。

具体而言，已发布的《乘用车企业平均燃料消耗量与新能源汽车积分并行管理办法》是一项很好的有力度的政策，应尽快制定并发布相关管理办法，给市场一个稳定预期。限购的城市可考虑将购车指标大部分直至全部配给电动车；在限行的城市，电动汽车不限行。

与此同时，大力推动充电过程的便利化、普及化、节约化。欧阳明高建议，效仿共享单车模式，探索扫码付费的智能插座式小功率慢充推广普及。认真执行国家发改委和工信部“关于完善汽车投资项目管理的意见”，严格控制传统燃油汽车新增产能。☞

（本刊编辑部摘编自各有关媒体）



《清华老照片》 清华人的又一个老地方

——《水木清华》杂志《清华老照片》栏目征稿啦！

园子中的你，青春洋溢。

学堂边，礼堂前，闻亭中，西操上……都曾留下你们的身影；图书馆中的书香、西阶台阶上的青苔、二校门上斑驳的痕迹都曾见证你们的故事……

往事随风，情怀依旧。我们在这里，期待你用一张张泛黄的照片，讲一讲昔日园子里的那些事儿……

《清华老照片》，清华人的又一个老地方。

照片及文字请寄送至：

北京市海淀区清华科技园创新大厦 A 座 1210 《水木清华》杂志编辑部
邮编：100084（请注明《清华老照片》栏目收）

电子版请发送至：smth@tsinghua.org.cn

电话：010-62797884

投稿一经录用，将获赠一年《水木清华》杂志。