

两会聚焦

强化数据风险意识 提升社会安全感

三位全国政协委员纵谈大数据安全：

全国政协十三届二次会议第三场“委员通道”开启——

为推动中国经济高质量发展建言

经济日报·中国经济网记者 常理 雷雨田

委员通道

3月13日上午8时30分，全国政协十三届二次会议第三场“委员通道”集中采访在人民大会堂举行。9位全国政协委员回答了中外记者提问。

全国政协委员、清华大学经济管理学院院长白重恩：

需要更多懂技术懂管理的人才

今年有可能是5G元年，5G技术使得我们收集数据、传输数据的速度更快，超级计算机让我们处理数据的能力更强，人工智能让我们分析数据的能力更强，这些变化都使得我们的数字技术可以更好地为企业赋能。

在这种形势下，我认为将会需要更多数字经济方面的人才，而且要既懂技术又懂企业管理。清华大学经济管理学院有责任培养更多这样的人才。

全国政协委员、武汉高德红外股份有限公司董事长黄立：

心无旁骛聚焦实业

我们每个人都在为自己的梦想而努力奋斗。我觉得支撑我们民营经济走到今天的根本力量，还是来自于我们身后有一个伟大的祖国。

我们公司潜心研究20年的“千里眼”技术，可以在完全没有光线的情况下，看到十几公里以外的场景。我认为，一家企业如果没有创新是不会有的。我们只要心无旁骛，聚焦实业，聚焦自主创新，就一定能够实现梦想，为国家多作贡献。

全国政协委员、广西壮族自治区来宾市副市长梁琰：

我为家乡柑橘代言

来宾地处桂中北回归线之上，这个区域种植的柑橘品质特别好，这几年柑橘种植面积逐年快速增长。目前，全市共有柑橘种植面积70多万亩，产量53万吨，群众因此而脱贫致富。

去年砂糖橘收购价遭遇“腰斩”，果农收入锐减。这让我们意识到，酒香也要吆喝，政府也要为果农和商家搭建一个线上线下的平台，不能坐等销售，要主动出击。

“天下来宾，来者上宾。借此机会，我诚挚地邀请大家到来宾作客，品尝我们的



3月13日，全国政协十三届二次会议在北京人民大会堂举行闭幕会。这是全国政协委员白重恩（右）、黄立在“委员通道”接受记者采访。

本报记者 高兴贵摄

优质柑橘。”

全国政协委员、光大集团董事
长李晓鹏：

垃圾发电厂是“钱袋子”

垃圾处理是生态环保环节中一项重要工作。在农村地区，“垃圾围村”和“秸秆焚烧”成为美丽乡村建设中的两大难题。

如何走出一条对生活垃圾和秸秆焚烧一体化利用的新路子，是光大集团一直探索的事情。我们去年在安徽凤阳县投资了一座一体化生活垃圾和秸秆焚烧发电厂，效果非常好。当地老百姓形象地比喻这个垃圾发电厂是“发动机”“净化器”“钱袋子”。

全国政协委员、宁夏医科大学副校长戴秀英：

让社保多在网上走

我国约有2.8亿农民工，由于大部分农民工就业不稳定流动性大，导致他们参保率远低于城市职工。

我建议，一是创新我国社会保障制度，允许社保随着农民工走。让“社保多在网上走”，农民工少跑路。二是利用各种培训平台加强对农民工维权知识的宣传。让每一位农民工都能认识到参保可以最大限度规避各种风险，签订劳动合同可以保障工资不被拖欠，增强维权意识。

全国政协委员、山东枣庄军分区政治委员韦昌进：

军队是所培养人才大学校

军分区主要工作之一就是选送高素质优秀青年到部队接受锻炼，保家卫国。要说感受，我觉得随着国家经济实力增强，学历教育普及，新兵的综合素质也有了很大提高，身体素质更强了，文化素质更高了，报国情怀更加浓了，他们渴望让青春在军营绽放，渴望为国家为军队贡献力量。

说起征兵，我想借此机会在这里做个广告，部队是一所培养人才的大学校，作为老兵，我非常希望越来越多的青年学子携笔从戎，和我们一起守卫祖国安全。

全国政协委员、香港专业进修学校校长陈卓禧：

香港青年逐梦大湾区

现在国家推进粤港澳大湾区建设，为香港年轻人提供了一个比较全面、立体的机会去了解祖国。大湾区可以作为香港年轻人创业、开展人生事业，逐梦、圆梦的地方。前几天，我们宣布了与华润集团合作“冲出梦想，大湾区创业培训计划”项目，可以提供创业、培训、实习的机会，还提供店铺。听了这个计划的一位学生说，“我在香港没有这样的机会。我现在有一个梦想，就是要在大湾区开自己的咖啡店，打出品

牌，向全国发展”。

全国政协委员、澳门金海集团董事
长梁华：

抓住机遇把澳门建设得更好

澳门回归祖国20年来，社会稳定，经济起飞，文化繁荣，每一位澳门居民都感受到了强烈的幸福感和获得感。澳门特区政府大力推进经济多元化发展，在旅游、休闲方面不断提升，营商环境持续改善。国家颁布的粤港澳大湾区发展规划纲要，是澳门千载难逢的机遇。这个规划纲要为澳门指明了一条前进道路，让澳门有更大的发展空间。我们要抓住这个发展机遇，把澳门建设得更好。

全国政协委员、福建泉州市政
协副主席骆沙鸣：

加大两岸经济文化交流

我的故乡在台湾。我曾向全国政协提交了关于加大两岸文化大交流提质增效的提案。为了更好地改善台湾青年在大陆的创新创业环境，我建议进一步改善卡式台胞证的使用功能，为台湾青年在大陆的创业基地制作“懒人包”政策，制作惠台政策APP，吸引台湾学生来大陆游学，提供更多实习岗位，吸引更多台胞、台企来福建这个第一家园就业创业，一家亲变成两岸一家人。

人大江苏代表团热议全面建成小康社会——

冲刺之年 狠抓落实

本报记者 曾金华 薛海燕

2019年是决胜全面建成小康社会的冲刺之年。决胜全面建成小康社会，各项工作如何推进？这一话题在人大江苏代表团媒体开放日上引起高度关注。

江苏GDP已经突破9万亿元大关，在冲刺全面建成小康社会征程中，江苏如何补短板、抓弱项、攻难关？

全国人大代表、江苏省委副书记、省长吴政隆说，到2020年全面建成小康社会，是我们党“两个一百年”奋斗目标的第一个百年目标，是党中央发出的战斗号令、作出的庄严承诺，我们必须决战决胜、坚决完成。经过改革开放的发展，江苏经济社会发展走在全国前列，但全面建成小康社会仍有大量艰巨工作要做。

吴政隆代表在分析江苏存在的城乡区域发展不平衡短板后表示，我们将认真梳理排查，进一步查薄弱找不足，精准施策，确保全面建成小康社会取得过硬成果。

“到2020年全面建成小康社会，如果还有很多群众住在破旧的房子里，这样的

人大四川代表团畅谈治蜀兴川再上新台阶——

“快”“慢”结合 突出特色

本报记者 刘畅

在人大四川代表团媒体开放日上，全国人大代表、四川省委书记彭清华热情邀请中外记者到四川走走、看看，感受天府之国发展的“快节奏”和安逸的“慢生活”。

先说“快节奏”。围绕成都建设西部国际门户枢纽城市，全国人大代表、成都市委副书记、市长罗强说：“成都双流国际机场开通国际航线114条，2018年旅客吞吐量达5295万人次，天府国际机场加快建设。蓉欧班列全年开行1591列，开行量继续保持全国第一。”

针对民营企业发展“三门三山”问题，四川研究制定了《关于促进民营经济健康发展的意见》，提出六个方面20条具体措施。“2018年民营经济实现增加值2.29万亿元，占四川地区生产总值的56.2%；民间投资增长10.2%，为近4年最好水平。”

全国人大代表、四川省发展和改革委员会主任范波介绍。

再说“慢生活”。“我很乐意被叫作‘柠檬市长’，我们现在一直想做好

‘柠檬牙利齿’。”全国人大代表，四川资阳市市委副书记、市长吴旭一席幽默的发言，让大家很好奇。

资阳安岳县是“中国柠檬之都”，柠檬种植规模、产量、市场占有率达到全国80%以上，是我国唯一柠檬商品生产基地县，这是第一个柠檬。“牙”指“中国牙谷”。2016年8月份，四川决定在资阳布局全产业链口腔装备材料产业，作为全省推进供给侧结构性改革示范项目，着力打造“中国牙谷”。

“我手里的橘子叫春见，春天见面。”全国人大代表、四川眉山市市长罗佳明举起手中的橘子。“这个橘子是眉山丹棱县幸福村4组村民黄树成种的，前两天刚从树上摘下来。他种了2亩多‘春见’，办起了乡村旅游，一年能挣10多万元。”罗佳明代表说。

近年来，随着国家惠农政策力度加大，像黄树成这样的果农，在眉山有50多万亩。“目前，眉山柑橘种植面积近百万亩，是全国最大的晚熟柑橘生产基地，带动了100万人增收。”罗佳明代表说。

人大湖南代表团聚焦创新开放——

创新，让“朋友圈”不断扩大

本报记者 袁勇 刘麟

在人大湖南代表团开放日上，创新引领一词成为记者们最关注湖南代表团的话题，代表们就这一话题回答了记者提问。

“湖南过去更多关注的是发展不充分问题，随着社会主要矛盾发生变化，我们将更加重视发展方式转变，不断提高发展质量和效益。”全国人大代表、湖南省委书记杜家毫首先说，近年来湖南抢抓“中国制造2025”试点省份先行先试的机遇，制定了行动方案，着力发展20个工业新兴优势产业链，“这是下一步湖南坚持创新引领开放

崛起、实现高质量发展的重点”。

创新靠什么？杜家毫代表表示，尽管湖南是传统农业大省，但省里有产业、科技、人才等优势，对此我们很有信心。

有信心才有定力。全国人大代表，湖南省委副书记、省长许达哲说，当前湖南正努力创建创新型省份、两个国家级示范区，以长株潭国家自主创新示范区建设为龙头，推动工业化与信息化融合、军民融合、一二三产业融合，着力提高创新能力，培育新业态、新模式和新的增长点；积极创建长

杜家毫代表表示，湖南“一带一路”上的“朋友圈”越来越大，一大批湖南企业在海外落地开花，在中部地区走在前列。

谈及企业这些年“走出去”取得的亮眼成绩，全国人大代表、三一集团董事长梁稳根直言：“天时”“地利”“人和”企业都占了。在梁稳根代表看来，“天时”，就是“一带一路”倡议的提出，成为中国企业加快“走出去”的重大发展机遇；“地利”，是随着近年来湖南高铁、高速公路、航空等基础设施不断完善，湖南作为中部交通枢纽优势正不断放大；“人和”，即湖南省委、省政府高度重视、积极鼓励优势湘企融入和参与“一带一路”建设，通过在境外建立湖南工业园等平台，帮助企业抱团“走出去”。“有了‘天时’‘地利’‘人和’，湖南在‘一带一路’上的‘朋友圈’一定会越来越大。”梁稳根代表信心十足。

在第四次信息革命浪潮推动下，人类进入了产业数字化转型、数据驱动发展、万物互联的互联网新时代。大数据、人工智能、云计算等新技术深度发展，5G物联网通信模块、智能软硬件等应用广泛拓展，各项技术应用背后的网络安全也日益凸显。

强化大数据安全，关系到我国经济社会发展和提升全社会的“安全感”。大数据安全到底有多重要？我国大数据安全的“瓶颈”是什么？如何强化大数据安全？参加全国政协十三届二次会议的三位政协委员从不同视角纵谈大数据安全。

本报记者 吴浩姚进

“大数据被誉为‘21世纪的石油和钻石矿’。在信息时代，数据成为核心战略资源，正逐步对国家治理能力、经济运行机制、社会生活方式产生深刻影响。”全国政协委员、国家网信办原副主任陈智敏说，有预测指出，到2020年，全球IP流量将达到2.3万亿GB，全球数据总量将达到44万亿GB，其中我国的数据量将占比18%，人类已经迎来了大数据时代。

“政府工作报告指出，加快在各行业各领域推进‘互联网+’。其实，互联网的本质是数据，大数据安全是网络空间安全的核心，更是互联网健康发展的基础。”全国政协委员、众人科技创始人谈剑锋说。

数据是网络运行的核心载体和关键内容，没有数据安全，就没有网络安全，进而影响到国家安全。

“国家拥有的数据规模及运用能力逐步成为综合国力的重要组成部分。”陈智敏委员表示，全球大数据发展竞争格局正在形成。

全国政协委员、安天科技集团首席技术架构师肖新光认为，我国面临着复杂严峻的内外部形势，在众多风险挑战中“网络安全防控能力薄弱，难以有效应对国家级、有组织的高强度网络攻击”，是一项突出的风险。重要信息系统和信息基础设施处于“低水平防护”甚至无效防护中，是国家安全与稳定的严重隐患。

数据到底属于谁亟待明确

随着互联网技术的新一轮发展，大数据、人工智能、物联网、云计算等领域高度依赖对个人数据的读取、采集和应用，存在严重的数据安全隐患。

“在终端，个人隐私数据被无节制、无底线地采集和使用，一旦数据泄露，不仅危及百姓隐私、财产和人身安全，引发社会恐慌，在一定情况下还会演变成对政府监管的不信任；在云端，云计算、开源软件、物联网设备等在安全防御上存在隐患，所采集的海量个人和社会数据信息一旦被境外非法势力攻击获取，将危及社会安全和国家安全。”谈剑锋委员说。

陈智敏委员认为，确保大数据安全，核心问题是数据权属关系。“在数据采集阶段，缺乏合理的授权制度和有效的约束措施。在数据存储阶段，收集者的权力被过度放大。在数据传输阶段，倒卖用户数据事件时有发生。在数据处理阶段，对数据集实行处理加工所得出的新数据归谁所有，没有明确规定，经过‘清洗’‘脱敏’后的数据是否安全，还存在质疑。在数据使用阶段，由数据产生的经济效益如何分配还欠缺适用的理论指导。”

“越来越多的数据集中在少数企业手里，明确数据所有权，是规范互联网信息利用的重要一步。”陈智敏委员说。

加快大数据相关法律建设

“大数据安全方面的立法，要早日提上日程。通过立法，可以真正有效地保护老百姓个人隐私数据安全，防止企业随意调取和使用。”谈剑锋委员说。

国际上，各国政府都非常重视大数据相关法律建设。“我国作为数据大国，必须加快完善数据保护法律体系，否则将在大数据资源国际竞争中处于被动地位。要进一步研究收集什么数据、如何收集数据、谁利用数据、作什么用途等大数据使用规则问题，尽快立法加以明确。”陈智敏委员说。

陈智敏委员建议，在数据形成过程中，要明确采集权、分析权、储存权、使用权等；在数据与实体经济融合过程中，要明确所有权、使用权、管理权、分配权、消费权等；在数字经济活动中，应当对数据资产实行价值评估，进而确定征税、股权配置、收益分配、市场交易等问题。

肖新光委员建议，将包括央企在内政企机构的网络安全防御能力建设，提升到落实网络强国建设目标的战略高度。

同时，要推进网络安全和信息化同步规划建设，对防护缺失“填坑补课”，保证数据安全的预算有效投入，加快形成动态综合的网络安全防御体系。

谈剑锋委员建议，制定数据安全保护法律法规，确立企业在采集个人隐私数据时须遵守的安全技术和流程标准，严格防范数据安全风险。从政府层面制定数据保护清单，严控生物、医药等关键领域数据在互联网上的应用。对互联网企业的信息采集制定严格的规定，不得额外过度采集用户数据。对信息加密技术加强重视和投入，密码技术加快实现全面国产化替代，彻底改变核心技术受制于人现状。

直击开放日