

不仅要“身入”基层 更要“心到”基层

晓彦

文匯時評
中国新闻名专栏

出了“没有调查，就没有发言权”的著名论断。习近平总书记谆谆告诫全党：“调查研究是谋事之基、成事之道。”

新时代新气象新作为，上海站在新的起点上，大调研乃是谋“改革开放再出发”之基、成“改革开放再出发”之道。李强书记强调指出：“改革开放再出发，必须大兴调查研究之风，坚持需求导向、问题导向、效果导向，深入基层、深入群众、深入企业，搭准基层脉搏，了解群众需求，完善政策举措，解决实际问题。”2018年上海开展“不忘初心，牢记使命，勇当新时代排头兵、先行者”大调研，要求全市各党政机关深入各类服务对象和工作对象，积极问需问计，做到调研主体、调研对象两个“全覆盖”，并将大调研情况纳入干部绩效考核。

初心如磐，使命在肩。聚焦治理“难点”、民生“痛点”、政策“堵点”，

核心观点

“坐办公室里都是问题，走进基层就都是办法。”上海市委书记李强的这句话不胫而走，成为沪上执政为民的一句流行语。李强强调：“改革开放再出发，必须大兴调查研究之风，坚持需求导向、问题导向、效果导向，深入基层、深入群众、深入企业，搭准基层脉搏，了解群众需求，完善政策举措，解决实际问题。”

此时此际，在黄浦江畔，冬日里正涌动着一股规模空前的大调研热潮，昭示着上海这座“有着特殊使命”的城市“改革开放再出发”的决心、勇气和行动

到基层去“真找问题”“真找问题”，诸如找在表、联系卡、提示贴、四色钉、民情记录本、三色心、走访路线图、兵部部署图、百宝箱、大调研信息管理平台等大调研“十大利器”如神兵天降，一股真抓实干的调查研究之风吹进“企业的厂子、农民的院子、居民的房子”，吹进了网络。笔者在几个微信群里，时不时有长期“潜水”的官员“冒泡”，不但接下了“问题”，还要跟提问者聊

聊，详细地了解情况。那个鼓励“找茬儿”“直播”调研的微信公号“上海大调研”，推出两周就收到市民意见建议1.4万余条。

群众中蕴藏无穷智慧和力量

“坐办公室里都是问题，走进基层就都是办法。”李强书记的这句话不胫而走，成为沪上执政为民的一句流行语。只有通过调查研究，才能摸清具体情况，把准改革、发展脉搏，发现症结、抓住结合点，找准关键“穴位”，进而缜密地务实推进改革。

树木“接地气”，则枝叶茂；花草“接地气”，则争吐艳。对党员干部而言，群众就是“地气”，就是力量之源。俗话说，“干部脚上有土，群众心里不堵”。脚下多沾“泥土香”，就会赢得群众支持。调查研究，问政于民、问需于民、问计于民，不仅要“身入”基层，更要“心到”基层，真正关心群众、诚心实意地交朋友、拉家常。

群众中蕴藏着无穷的智慧和力量。李强书记在黄浦区五里桥街道调研时，就曾特地到老党员丁良才请教老工房通过电梯安装方案的“秘诀”。大调研将进一步激发创新的活力，催生解决问题的办法。比如，流感季，地铁空气不好怎么办？相关部门正对地铁车站的空调环境标准进行专题研究，通过风量、温度和微生物控制，逐步改善地下空间环境，让乘客的体感更加舒适。比如，出租司机停车、吃饭、上厕所像“戴骨头”，如何解决他们的“三难”？交通管理不会一划了之、一罚了之，将会考虑增加出租车的临时停靠点。比如，如何让绣花一样管理好城市？“路长制”压实相关领导干部与职能部门对城区精细化治理的责任，公务员通过“逛马路”及时发现、解决问题。

凡是过去，皆为序章。建设卓越的全球城市，只有扑下身子，找准问题，撸起袖子，狠下真功夫，不搞花架子，真正做好调查研究，才能在实现高质量发展的关键期，在“改革开放再出发”的发力期，为科学决策和砥砺前行奠定更加坚实的基础。

南京大学教授研发出“不怕热”的电子元件

340°C高温烤不熟“三明治”

■本报驻苏记者 叶志明

一种“不怕热”电子元件的研究，最近“火”了。由南京大学教授新研发的被称为“三明治”结构的新材料电子元件，能耐340°C的高温。

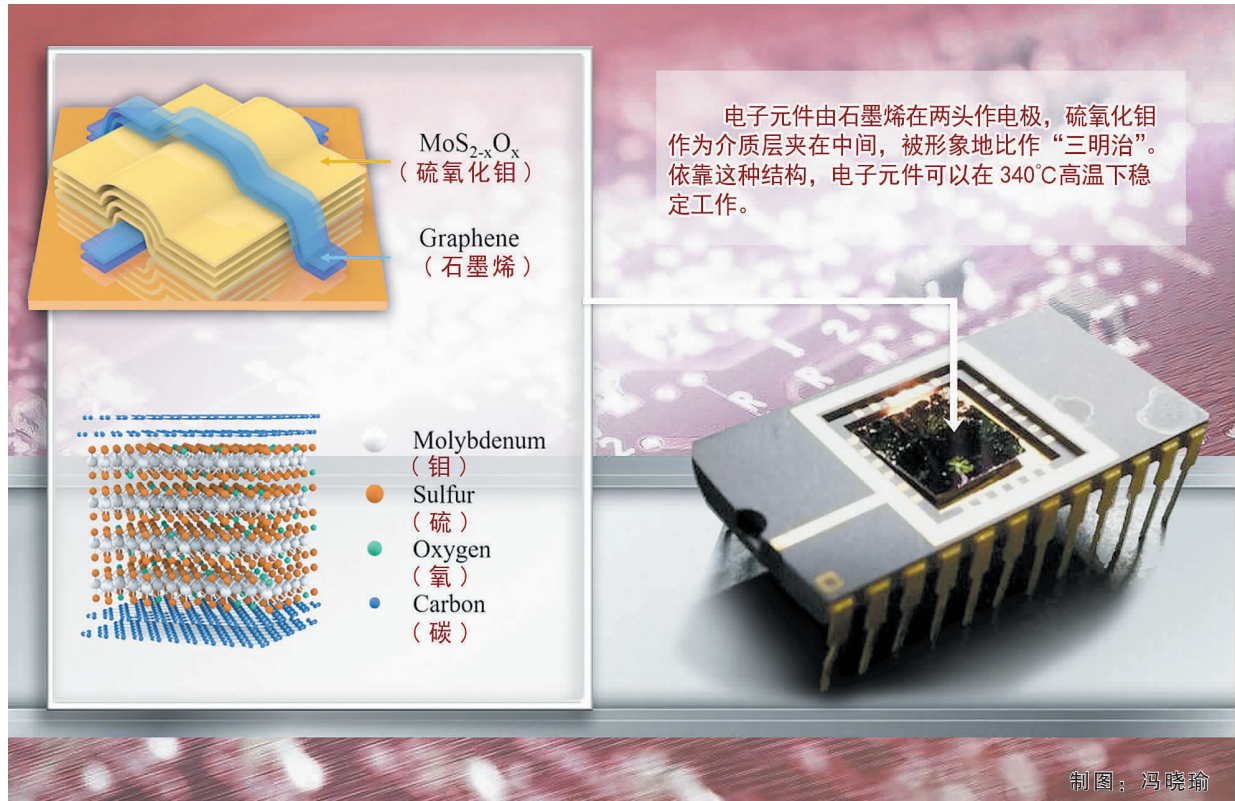
手机因为高速运行，或者被太阳直射，电脑由于软件程序太大等，都会发生电子元件温度过高，导致机器自动断电。主持此项研究的南京大学物理学院教授缪峰介绍说，这项研究致力于有效地实现电子元件“不怕热”“耐高温”。据悉，缪峰研究团队最近在电子学领域顶级期刊《自然·电子学》(Nature Electronics)杂志上发表了他们的工作成果。

目前手机电脑电子元件受制于125°C工作温度极限

据介绍，目前使用的手机和电脑等电子产品中，大量用于运算和储存的电子元件受制于125°C的工作温度极限。一旦超过这个温度，大部分元件都会出现计算结果出错和数据丢失的情况。缪峰介绍说：“也正因为如此，电子工程师们不得不在手机和电脑里设置一个高温保护机制，一旦温度过高就自动切断电源。很多人在使用手机或者电脑玩游戏时，内部电子元件的高负荷运转会导致其温度迅速升高，最终引发高温保护，自动关机。”

电子元件“怕热”是一个长期困扰电子工程师们的世界性难题。这个问题不仅仅出现在手机电脑这些日常电子产品中，在航空航天、军事、地质勘探和石油天然气钻井等高精尖领域中，电子元件需要面临更加极端的温度环境，往往需要能在300°C以上的高温下稳定工作。缪峰介绍说，传统电子元件基本不太可能满足这个要求，目前解决这个问题的主要办法，是通过冷却系统来为电子元件降温。“譬如为了安全性考虑，现在飞机一般会有两个引擎，每一个引擎又有两套电子控制系统，其中很重要的一部分就是保证电子元件能够正常工作的冷却系统。这个额外配置的冷却系统导致成本和能耗增加，并降低可靠性。如果能够解决这一难题，实现电子元件在极端温度环境下的正常运行，引擎运行的成本、能耗降低，安全性、稳定性会更高。”

这些年来科学家和工程师们一直都在努力研究“不怕热”的电子元件。缪峰团队研究的这类电子元件叫做忆阻器(记忆电阻)，顾名思义，它是一种基于“记忆”外加电压或电流历史而动态改变其内部电阻状态的电阻开关，是一种运算和存储元件。由于拥有超小的尺寸、极快的擦写速度、超高的擦写寿命、多阻态开关特性和良好的CMOS兼容性，忆阻器被业内视为传统运算和存储元件的潜在替代者，可应用在未来人工智能(神经形态计算)技术的重要候选者。



一，中间部分最核心材料的最优化选择。缪峰说：“我们选择了二硫化钼，需要对它进行一定程度的氧化，氧化程度的多少，如何控制氧化，如何让其性能达到最优，这是需要摸索的，多不行，少也不行，最后经过我们的测试，发现了最优的氧化参数。”第二，这个“三明治”结构界面的最佳控制。“界面中有没有杂质，有没有空气、水等，这些都会影响器件性能。最后，在经历了两年数百次的实验后，我们实现了对具有原子级精度的界面的有效控制。”

创新性突破，两年数百次实验

在这项研究中，缪峰团队创新性地选择了两种二维原子晶体材料：硫化钼(氧化二硫化钼)和石墨烯分别作为忆阻器的介质层和电极材料，制成“三明治”结构的范德瓦耳斯异质结。选择这两种材料进行尝试正是看中了它们作为生活中常用的固体润滑剂，能够在摩擦产生高热的环境下稳定工作的特性。

“经过测试，我们发现这种基于全二维材料的异质结能够实现媲美传统忆阻器的稳定开关：可擦写次数超过千万次，擦写速度小于100纳秒，并且拥有很好的非挥发性。该结构的忆阻器能够在高达340°C的高温下稳定工作并且保持良好的擦写性能。”缪峰介绍说。

对于这类纳米级的晶体材料和器件结构，最大的挑战来自两个方面。第

物理学院，并成立了自己的课题组，主攻固体电子学和凝聚态物理。之前，他在美国加州大学河滨分校完成博士学位，并在硅谷惠普实验室工作三年。回国近六年来，这位80后博导带领他近20人的团队，重点研究以石墨烯为代表的二维材料，聚焦相关领域的重大难题开展攻关，在二维材料新型电子和光电元件的应用基础方面做了很多工作。

多年研究积累，期待项目尽快投入应用

作为国家青年千人计划入选者，缪峰2012年回国后即回到母校南京大学

“这个研究工作不仅展示了二维层状材料异质结构在忆阻器领域中的巨大应用前景，对未来极端环境下电子元件的设计与研究有着重要的指导意义；同时也令我们认识到，二维材料异质结构可以结合不同二维材料的优异性质，给学界和业界提供了一种解决其他领域电子器件技术挑战的可能的通用途径。”

缪峰在接受本报记者采访时表示，目前这项科研成果还仅停留在实验室层面，已分别在中国和美国申请专利，相信有望较快进入应用阶段。“可以想象，这种元件如果应用于手机和电脑等电子产品，以及航空航天、地质勘探等极端环境中作业的电子设备，都能很好地解决机器抗热的问题，令工业器械很大程度上摆脱对散热冷却系统的依赖。”

严查危害未成年人身心健康网络动漫游戏产品 文化部:已下线违规视频27.9万余条

本报北京2月8日专电(驻京记者周渊)针对近期一些含有危害未成年人身心健康内容的动漫视频流入境内问题，文化部立即部署清理查处工作，严查相关互联网文化产品和互联网文化单位。记者8日从文化部获悉，目前，针对违规动漫视频的前期清理工作已有初步成效，主要互联网文化单位累计下线动漫视频27.9万余条，封禁违规账号1079个，下线内容违规游戏771款。

1月19日，在监测到所谓“儿童邪典片”网络舆情后，文化部立即部署百度、腾讯、优酷、爱奇艺等主要互联网文化单位开展排查清理工作，要求各单位以最严格的标准第一时间下线所有相关动漫视频。同时，建立排查清理联动机制，共享排查关键词库和违规动漫视频信息，一家网站发现，全网同步清理。

据文化部相关负责人介绍，已部署

各地文化行政部门和文化市场综合执法机构进一步加强互联网文化市场管理，深入排查清理含有宣扬暴力、色情、危害社会公德、危害未成年人身心健康等禁止内容的网络游戏和动漫视频，督促主要互联网文化单位、网络游戏平台、互联网应用商店下线违规产品和动漫视频。对制作、上传所谓“儿童邪典片”游戏和动漫视频的单位和个人追根溯源，依法从严惩处；对优酷土豆、爱奇艺、7K7K等严重违法缺乏自律、提供较多违规游戏和动漫视频的网站，依法从重查处。同时，指导督促互联网文化单位落实主体责任，明确内容底线，严格审核标准，提供积极健康、向上向善的互联网文化产品，保护未成年人健康成长。文化部同时公布了文化市场举报电话12318、010-59881010和举报网站www.12318.gov.cn，欢迎广大社会公众对违规互联网文化产品进行举报监督。

“我爱北京——市民新春联欢会”拉开帷幕

百姓舞台唱响时代新声

本报北京2月8日专电(驻京记者周渊)伴随着180余名首都市民合唱《我和我的祖国》的激昂歌声，7日晚，2018“我爱北京——市民新春联欢会”《我和我的祖国》专场音乐会在国家大剧院音乐厅圆满落幕，《十送红军》《我的祖国》《我爱你中国》等耳熟能详的旋律汇聚成对祖国母亲的热爱与祝福，久久回荡在观众心中。

作为首都文明办、北京市文化局和国家大剧院联手打造的一年一度的市民文化盛宴，市民新春联欢会已连续7年带来“百姓演、百姓看、百姓乐”的春节艺术盛宴。今年，“我的祖国”专场音乐会和“共圆中国梦”专场演出将以“笃实、匠心”为主题，推出近30个高质量节目。记者了解到，7日晚的音乐会参演人数达600余人，创下了历年市民新春联欢会参演人数之最。而将于13日在国家大剧院戏剧场上演的“共圆中国梦”专场演出，也集结了众多优秀民俗精品佳作，更有多个首次亮相的市民原创节目凸显向上向善的文明风采。国家大剧院相关负责人表示：

“这是契合新时代首都市民精神风貌的文艺主题，首都的基层文艺要以常态化的模式、高质量的水准，优雅而得体地在国家大剧院落地生根。”

“市民新春联欢会让许多热爱艺术的普通人也能登上国家大剧院的舞台，拉近了艺术殿堂与生活间的距离。”指挥大合唱《我和我的祖国》的著名声乐家、原中央歌剧院院长雷克庸告诉记者。据悉，本届参演的市民节目是从一万多次、260余节目中层层筛选脱颖而出的。“荷韵重唱”组合指挥王金峰介绍，他们的成员是来自清华大学各院系的教职工，每周坚持排练，积累了大量的名曲和原创合唱作品。此外，还有诸多艺术家助阵，特别是令戏迷期待不已的京剧名门杨家，将有20余人登上今年市民联欢会舞台。著名京剧演员杨少彭表示，接到演出通知以来，全家特别重视，曾创作《梨花颂》的伯伯杨乃林还特别填词创作了《桂花颂》，将于市民新春联欢会的舞台上首次亮相。



“我爱北京——市民新春联欢会”演出现场。

肖一摄

做深做透改革开放这篇大文章

(上接第一版)要聚焦自贸试验区和科创中心建设两项国家战略，不断深化细化改革举措，形成更多可复制的成果，打造具有独特优势的核心竞争力。改革攻坚既要顶层设计，也要解放思想，既要稳妥有序，也要大胆探索。

会议强调，要压实改革责任，结合各自职责分工，抓好方案制定、部署落实、督查考核，不图虚名、不务虚功、务求实效。以钉钉子精神抓好攻坚难度大、影响面广、同老百姓关系密切的改革任务。着力提高领导干部谋划、推动、落实改革的能力，鼓励创新、宽容失败，最大限度调动推进改革的积极性、主动性、创造性。

会议审议通过了修订后的《中共上海市委全面深化改革领导小组工作规则》《中共上海市委全面深化改革领导小组专项小组工作规则》以及《中共上海市

发挥审计查问题防风险促改革作用

要聚焦群众关心的基本公共服务，推动民生政策落地见效、民生资金安全使用和民生项目高效建设运行，确保老百姓得到实实在在的益处。另一方面，要聚焦城市基础设施建设、文体设施建设、生态环境保护、生态空间打造等领域，加强审计监督，促进公共服务提高能级。

应勇指出，要围绕权力运行监督制约，推动全面从严治党、全面从严治政向纵深发展。审计要更好发挥监督作用，促进政府机关工作人员守规尽责。既要推进审计全覆盖，又要聚焦权力集中、资金密集、资源富集、资产聚集的重点部门、重点领域、重点岗位，精准发力，靶向治疗，加强审计。既要规范权力运行，又要鼓励改革创新，积极推动建立健全容错纠错机制。

应勇强调，审计工作的成效最终要体现在纠正问题、改进工作上。要以更大力度抓好审计发现问题的整改。要进一步从体制机制上着力，强化协作联动，强化源头治理，强化公开推动，强化追责问责，促进整改措施落实、整改有力有效。要持之以恒加强审计队伍自身建设，打造一支政治强、业务精、作风优、纪律严

的审计铁军，更好地适应新时代审计工作的新形势新要求。

2017年，全市审计机关共开展审计和审计调查项目861个，促进财政增收节支16.61亿元，向纪检监察机关、司法机关和相关主管部门移送处理事项36件，推动建立健全制度231项。2018年，全市审计机关将一手抓严重违法违纪问题的查处，一手抓服务改革创新，依法全面履行审计监督职责，紧盯公共资金分配使用和公共权力运行，重点关注财政风险、金融风险、国资国企管理运营风险和生态环境风险，加强重大政策措施落实情况跟踪审计，聚焦“放管服”改革推进和制度供给，服务保障上海改革发展。

严正声明

余维莲,女,(身份证号:34242619*****4263)不是南通隆达建筑安装工程有限公司和上海分公司的工作人员,其本人私刻本公司和上海分公司的公章在营业执照副本、诚信手册复印件盖章均系伪造,其使用伪造的文件和公章对外以本公司和上海分公司的名义所签订合同和作出所有的法律行为均与本公司和上海分公司无关。本公司和上海分公司对此一概不予确认。本公司和上分公司通过法律途径依法追究其法律责任。

特此声明

南通隆达建筑安装工程有限公司
南通隆达建筑安装工程有限公司上海分公司
2018年2月8日