

在伟大实践中推动哲学社会科学创新

文匯时评
中国新闻名专栏

习近平总书记在哲学社会科学工作座谈会上指出，只有以我国实际为研究起点，提出具有主体性、原创性的理论观点，构建具有自身特质的学科体系、学术体系、话语体系，我国哲学社会科学才能形成自己的特色和优势。强调理论研究的实践性和创新性，这为如何繁荣、发展我国哲学社会科学指明了方向。

下，我国的哲学社会科学体系，也就更加重视对理论范式本身的学习、了解和接受，从而对某一个学科既定的学科体系似乎认为就是一成不变的“真理”和唯一正确的方法。在实践上，我们往往会运用某个既定的理论或者概念体系，去裁量万分复杂的现实经济和社会发展是否“合理”或者其运行是否“科学”。结果，最大的问题之一就是，我们的学科体系、学术体系、话语体系与现实之间形成了许多鸿沟甚至内在矛盾。

实践性关乎理论创新发展源泉

如何创新发展哲学社会科学体系，首先有一个关乎方法论的重大问题。一直以来，我们的研究似乎有一种认识和思维习惯，即哲学社会科学的理论创新和发展，应当首先坚持从学科体系出发，从理论出发，从概念、方法等出发，即强调理论研究应当坚持某一个特定的范式。在这样的“范式论”影响

权衡

核心观点

构建中国特色哲学社会科学话语体系，必须立足中国特色社会主义的实践和经验，这是我们哲学社会科学繁荣发展的最大基础和来源

的生命力，关乎理论创新发展的源泉。一切理论体系，说到底都是来自于对实践发展和经验规律的总结。作为哲学社会科学工作者，我们需要常常思考自身的方法论问题。

毫无疑问，构建中国特色哲学社会科学话语体系，必须立足中国特色社会主义的实践和经验，这是我们哲学社会科学繁荣发展的最大基础和来源。

问题导向是创新发展的重要动力

正确的、合理的学科体系应当能够揭示事物发展的内在规律和特征，这也是为什么要坚持所谓的学理性解释的缘由。但是，任何理论范畴和学科体系、

和新情况，并尽可能提出解决问题的办法和答案，这也是发挥哲学社会科学在治国理政中的积极作用的重要体现。发挥决策咨询功能和作用，做好党和政府的思想库和智囊团，是中国特色哲学社会科学的重要功能，也是我国哲学社会科学研究坚持以实际问题为导向，始终保持哲学社会科学创新发展的内在动力的现实需要。中国特色主义伟大实践与中国特色哲学社会科学之间如此密切的内在关系，本身也决定了中国特色哲学社会科学研究必须要有开放性和国际性视野，必须坚持理论联系实际，一切从实际出发的学风和作风，这也是中国特色哲学社会科学发展的内在品质和特征所在。

当前以及未来一段时间，笔者以为，以下四个方面至关重要：一是要围绕上海自贸区3.0版，进一步研究全球最高标准最好水平的投资贸易规则，为上海更好地对标建开放型经济新体系的国家战略提供智力支持。二是要积极围绕科创中心建设，进一步研究全球科技创新趋势和规律，为上海对标创新驱动发展的国家战略提供理论依据和政策建议。三是围绕全面建成“四个中心”战略部署，进一步研究上海经济结构性调整和转型发展，为上海对标供给侧结构性改革的国家战略提供合理建议。四是围绕上海服务全国战略要求，进一步研究“四个中心”建设、科创中心建设与长江经济带建设和“一带一路”建设如何实现融合发展、联动发展，为上海对标服务全国的战略提供智力支持。

(作者为上海社会科学院世界经济研究所所长、研究员)

在实践国家战略中作出上海新贡献

市委书记韩正在上海市社联第七次代表大会上强调，上海社科界要做到三个“始终坚持”，即始终坚持马克思主义在哲学社会科学领域的指导地位；始终坚持围绕中心、服务大局，深入研究回答重大理论和实践问题；始终坚持创新创造，努力

情景再现外科手术全过程

“语音记录图文报告工作系统”让医疗文书更直观精准



“外科手术语音记录图文报告工作系统”临床应用场景。(均西安交大一附院课题组供图)



“外科手术语音记录图文报告工作系统”硬件设施。

360°观察

■本报驻陕记者 韩宏
通讯员 石桥

“一项能真正实现手术记录客观性的创新性发明。”“填补了国内外语音图文手术记录空白，是外科医疗文书的革命性进展。”

这是我国医学界专家对“外科手术语音记录图文报告工作系统”(部分成果称作“手术语音图文记录系统”)的评价。目前，这一系统已在全国10家三甲医院的外科手术中推广应用，采集临床手术图文报告2000余例，为大数据收集和年轻医师的培养立下汗马功劳，获得中华医学会外科学分会手术学组专家的一致认可。

研发该系统的西安交大校长助理、西安交大医学部副主任、博士生导师吕毅教授及其团队，其中有8名在读的80后、90后博士生、硕士生、本科生。在西安交大第一附属医院“外科梦工场”的简陋平房里，随着这一崭新成果的问世并投入应用，传统手术记录不及时、不准确、表述有偏差等困扰医务工作者的难题迎刃而解。

增加手术记录信息含量，全面提升手术质量

外科手术记录是临床最为重要的医疗文书之一，是外科住院病历最核心的内容。随着医疗信息化工作的全面推进，临床病理学诊断、影像学检查、内窥镜检查治疗等报告单，早已采用了图文报告形式。在外科手术方面，纯文字的手术记录已成为医疗文书全面信息化、数字化的“最后死角”。

西安交大外科学在读博士生徐向华说，国内外的外科手术记录，大多数都是单一的、简单的文字描述，没有纪实图片，最多是简单的画图。有些进行学术交流的复杂疑难手术照片和影像资料，也是非专业人员拍摄的，没有或缺乏关键步骤、关键部位的影像资料。

在研发团队看来，传统的手术图文记录大多由下级医师术后手写完成，不精确、不直观。此外，病例存在大量复制、粘贴现象。即使是视频资料，采集质量差，二期整理过程繁琐，一直是手术详细数据采集的一大难题。“术后补写或让人代写，大多数又是复制、粘贴，造成有些病例不真实，有的还‘张冠李戴’。”刚进入“外科梦工场”团

队、负责系统研发的汤博说。

“在医院高度信息化和手术室智能化的时代，用手术关键步骤实景照片辅助记录手术过程，必将大幅度增加手术记录信息含量，全面提升手术质量。”2015年1月，在西安召开的中华医学会外科学分会外科学术学组工作会议上，吕毅课题组发出倡议：为了准确、客观、翔实地反映手术过程，为病人后续治疗、临床随访和科学研究提供更加客观的资料，我们提倡有计划、有逐步在有条件的大型医院推行使用图文手术记录，初步制定符合目前我国临床实际需要的图文手术记录规范。该倡议得到中华医学学会副会长、外科学分会主任委员、全国胰腺外科学组组长赵玉沛院士和与会全体委员的积极响应，形成《倡用图文外科手术手术记录专家共识(2015·西安)》，并发表于《中华肝脏外科手术学电子杂志》。

实现手术记录的及时性、准确性和唯一性

“外科梦工场”是一个开放式创新平台，一个集医学理论教育、现代外科技能训练与实践、理工医结合为一体的科研教学平台。该团队从临床实际需求出发，以理工医学科交叉融合为特色，走医工结合外科创新之路，研究和解决临床实际难题，致力于外科的技术创新和应用。

“外科手术语音记录图文报告几乎与手术同步完成，实现手术记录的及时性、唯一性，杜绝手术记录大量复制现象，提高手术记录的质量。”专家指出，它可以使复杂的手术记录简单化、准确化，有助于术后随访医师准确地掌握病人病情，安排后续检查及治疗，将是今后外科手术记录发展的趋势。

在外科手术过程中，该系统把主刀医生手术过程中的语音描述记录下来并转换成文字，同时配合实施术中拍照及录像，将整个手术过程准确地记录下来，同步生成图文结合的手术记录。这克服了以往手术记录的诸多弊端，真实有效地反映了手术过程，实现手术记录的及时性、准确性和唯一性。

吕毅告诉记者，通过运用语音识别、互联网远程控制等技术，该系统实现了外科手术关键步骤的图像采集和图文手术记录的生成。同时运用互联网技术实现手术记录的存取和调阅，不仅能为医疗和科研工作者提供一个外科手术相关研究的大数据平台，而且为医学教育提供了丰富的外科手术资料。“他们发明的外科手术语音图文记录工作站和术中应用软件系统，在手术中，主刀医生对硬件

及软件平台进行自主控制。

“这一系统实时记录了整合手术的全过程，特别是关键部位和关键步骤的操作，比传统的手术记录更直观，能够情景再现。”吕毅说，比如切除的肿瘤有多大，病变在什么部位，主刀医生是怎么切除的，其他医师是如何配合的，怎么缝合的，等等。

有助于消除患者及家属疑惑，减少医患矛盾

徐向华告诉记者，与传统手术记录相比，该系统具备客观性、真实性和法律效力，为患者随访和后续治疗提供了更加客观翔实的临床资料，在年轻医生和医学生的培养过程中，通过互联网访问数据库，可及时调取丰富的手术记录；病理科医生能更好地了解病理组织采集部位，有利于得出更加精准的病理诊断。此外，患者及家属能更加直观地了解手术过程，消除疑惑，减少医患矛盾的发生。

“外科手术语音图文记录报告系统”由硬件和软件两大系统组合而成。硬件主要包括：图像采集单元、计算机单元、工作站单元、术中监视器单元、彩色打印机单元、语音收发单元。软件主要是团队自主开发的具有自主知识产权的外科手术语音图文软件。

据了解，课题组在动物实验研究的基础上，将该系统应用于临床，选择胰头癌、胆管癌病人，运用带磁环的胆胆管联合支架管道装置进行胰十二指肠切除术，实现手术记录的精准再现，已在肝胆外科、胸外科、胃肠外科等科室手术应用，分别用于肝移植、肝癌切除术、脾脏切除术、胆囊癌根治术等手术。

几年来，研发团队已发表24篇论文，拥有10项授权专利、1项软件著作权，获1项陕西省科技进步二等奖。

陕西省人民医院、西安市中心医院、南京医科大学一附院等全国多家三甲医院应用证明，图文手术报告形式智能、高效、客观、翔实地反映了手术的真实情景，实现了手术医生—患者—随访医生的有效沟通，节约了医疗资源，降低了医疗费用，促进了医疗行业手术记录模式的新发展，推广应用和社会效益显著。

赵玉沛以及中国工程院院长张心湜、郑南宁等专家认为，该系统有助于“互联网+”时代智能医疗体系的建立，将带来外科手术记录的一场革命。(本报西安4月9日专电)

世界显示器件制造中心向国内转移

我国新型显示行业全球市场占有率达27%

新华社深圳4月9日电(记者王丰)工业和信息化部电子信息司副司长吴胜武9日表示，2016年我国新型显示行业销售收入达2013亿元，全球市场占有率达27%。吴胜武是当天在深圳召开的2017中国(国际)平板显示产业大会上作此表达的。

我国作为全球电子制造业生产基地，个人计算机、手机、电视机产量均居全球第一，世界显示器件制造中心也正加快向国内转移。

吴胜武指出，目前我国新型显示

行业技术水平不断提升。2011—2016年，我国全行业年均专利申请量达9000件，累积申请专利超过5.6万件。

与此同时，我国新型显示行业的产业规模也在持续扩大。2016年我国新型显示行业销售收入达2013亿元，同比增长20%；出货面积0.53亿平方米，同比增长16.5%；全球市场占有率由“十二五”初的3.9%增至27%。目前，国内面板产线共41条，其中已建成产线26条，在建15条。各类液晶面板供应能力均明显提升，32英寸及以下国产自给率达72.3%。

另一方面，我国显示产业仍存投资过热、成套设备及关键材料仍大量依赖进口、产品附加值低等突出问题。虽然2016年我国面板出货面积已经占到全球的27%，但销售收入仅占全球的19%，产品附加值低，在高端产品中LTPS占比不足7%，AMOLED占比不足2%。

目前，工业和信息化部正会同有关部门，从持续加强政策扶持、提升产业技术及配套能力、加强行业管理和产业服务等方面入手，共同推动我国显示产业持续快速健康发展。



近日，江苏兴化千垛菜花景区油菜花进入盛花期，金黄色的菜花在垛田上集中绽放，将“千垛花开金满地”的美景呈现在人们眼前。上图：9日，游客在江苏兴化千垛菜花风景区游览。新华社发

千垛花开金满地

律师声明

(2017)沪创律函字第001号

上海市创导律师事务所接受丁钢先生的委托，指派苗戟律师就四川卓安律师事务所于2017年3月9日在“为你辩护网”微信公众平台上发布题为“陈光武 李肖霖：遇上中国最棒的法官，丁小红诈骗案今日宣判无罪”一文中有关失实内容，发表声明如下：

1、上海花旗集团大厦系上海巴鼎房地产发展有限公司所有。自2006年开始，香港第一大陆有限公司拥有“巴鼎公司”的股份，澳门第一环球国际有限公司则持有香港第一大陆公司的股权。

丁氏手足间的股权纠纷业经香港特别行政区高等法院、澳门特别行政区中级法院审理裁决，作为澳门第一环球国际有限公司的股权拥有者，丁钢先生对于港、澳、沪公司的股权及资产，具有无可争议的所有权。

2、凭借微信公众平台发表歪曲事实的文章，指控丁钢“在个别的司法人员的配合下”、“霸占”、“企图全部侵吞”，对丁钢先生极尽污蔑、诽谤，严重侵害了丁钢先生的名誉，有违司法从业人员的道德与执业操守，误导舆论。

谣言止于智者，事实不容诋毁，本律师在此代表丁钢先生发表严正声明，以正视听，同时保留进一步追究侵权者法律责任的权利。

上海市创导律师事务所

苗戟律师

二〇一七年四月十日