不事炒作，惟求接近事实；无需猎奇，只想告知真相

■ 时 评

公开提升公信 透明“倒逼”公正

文·邹 伟 杨维汉

奇虎诉腾讯垄断上诉案26日在最高人民法院开审。腾讯与奇虎两家企业法律纠纷背后的深意，既在于有望为互联网市场竞争行为划定合法边界，也在于其呈现方式本身——电视、报纸、网络、微博等对庭审情况进行“全媒体”报道。这如同为公众打开了一扇窗，让大家用“看得见、摸得着”的方式进一步感受司法公正。

此次奇虎诉腾讯垄断上诉案“全媒体”报道出炉，公众不必亲临法庭就可实时知情，这标志着我国司法公开在改革前行。

近年来，审判机关为实现司法公开，建立完善了旁听、新闻发布等一系列制度，但在新的互联网时代，案件审理仍显现出一定的神秘性、滞后性、选择性，难以适应广大公民对热点案件知情、监督的需求。因此，更大限度的司法公开是对社会公众热切期待的积极回应。

司法公开是规范司法行为的有效途径，更是全民普法的生动课堂。作为审判活动的核心环节，庭审公开是司法公开的关键，能够“倒逼”法官提升庭审能力，更加严格依法办案。然而，人们的期待与诉求显然不止于此，还希望以此为契机，“倒逼”司法活动更多环节的公开。

对于刑事案件的庭审来讲，这种“倒逼”也是对侦查机关、公诉人等提升侦查能力、公诉能力的“倒逼”。证据是否扎实、是否合法取得、是否经得住公众推敲与评判，都是对司法活动的更高要求。

公正司法活动应当经得起“围观”。司法善用新媒体所取得的良好效果已经逐步显现，对于促进司法人员自律、提高办案能力水平、提升司法形象和公信力的意义不言而喻。下一步，司法机关应当拿出更多勇气和智慧，探索建立更加有效的司法公开机制和民意沟通机制。这既是法治中国背景下的时代考题，也是新一轮司法改革的必由之路。 （据新华社）

全科工作站 技术集成求解农村看病难题

■ 将新闻进行到底

文·本报记者 李大庆

早上9点，福建省宁德市蕉城区赤溪镇夏村村民何蕉勤来到了村卫生室。这位59岁农民的血糖一直偏高。村医吴明容为他做检查：先对他的手指消毒，采集血样，然后将血滴触及一张连着仪器的试纸条上，几秒后，仪器屏幕就显示出了测量结果。吴明容对何老汉说：“你的血糖还是高，但依然没有达到糖尿病的程度，还要注意饮食。”这是不久前科技日报记者在夏村村卫生室见到的一幕。

吴明容所使用的检查仪器是个小箱子，比一个微波炉还小，名叫“便携式全科医生工作站”，不但能查血糖，而且还能查心电图、血压、血氧、脉搏、体温、11项尿常规，另外还能做眼检、耳检之用。有了这个全能的宝贝，医生查病就方便了。何蕉勤已是第6次到村卫生室来做检查了。他告诉记者：“在这里能做检查，太好了，要不我到市医院去一趟，光车钱就得花30多块呢。”

何老汉所在的赤溪镇夏村距宁德市区50多公里，他实在不愿意到市医院去看病。

宁德市蕉城区夏村卫生室村医吴明容在给村民做检查。

——新闻缘起——

小病不出村，大病及时转

3年前，福建省宁德市政府在与中科院的合作中，市领导看中了由中科院深圳先进技术研究院（下称先进院）研制的一种新设备——“全科医生工作站”。在建设社会主义新农村的过程中，市领导想借助这个“小箱子”，让宁德的农民实现低成本医疗。

宁德地处台湾海峡西岸，素有“九山半水半分田”之说。处在山区的农民如果生病了，要到乡里或市里看一次病，极不方便。“村里卫生所，虽然有医生，但缺少医疗设备”，宁德市卫生局局长李惠长说，乡医们大多还是靠温度计、听诊器、血压计这老三样看病，稍复杂一点的病就诊断不出来，因而农村也就有了小病拖成大病、全家因病返贫等现象。

先进院的全科医生工作站及所实施的全民低成本健康海云工程让宁德市领导看到了解决农民看病难的希望。记者在宁德市看到，首先进入试点的蕉城区二都上村卫生所医生尤维骏，就是靠这个“小箱子”为农民治病的。他说，一般疾病在村诊所就能准确地检查和治疗，还可以带着“小箱子”到病人家里去看病。如果遇上大病，我会建议病人马上转到大医院就诊。

与“小箱子”配套的是先进院的健康海云工程。在村卫生所的诊疗结果可以利用“小箱子”自带的屏幕通过网络上传到“云”，以后不论你在宁德的哪家医院看病，只要刷一下身份证，病历都能显示。而像分析心电图这种技术要求较高的工作，先由村医为病人做检查，然后上传到“云”里，再由市里大医院有经验的大夫及时分析，具体给出诊断结果，并通过“云”告知村医。利用“云”，医生们还可以会诊，讨论病情，提高业务水平。

宁德市委书记廖小军告诉记者，2011年8月，宁德市引进了全民低成本健康“海云工程”项目，先在4个乡镇的36个村卫生所开展试点。在取得经验后，于今年3月起在蕉城区全区、其他各县各选一个乡镇的153个卫生院（所）进行一期推广，预计明年年底宁德市就能实现乡村两级“海云工程”项目的全部覆盖。“我们的目标是让农民‘小病不出村，大病及时转’。这项措施减轻了农民的负担，从本质上说，就是为广大农民增收。这也是我们进行社会主义新农村建设的一个重要方面。”

——核心关注——

“七年六代”成就“小箱子”

服务社会主义新农村建设，中科院找到了一个很好的抓手。然而，这个抓手的孕育绝非易事，它经历了7年的磨合，才逐步在农村发挥了作用。

先进院一开始并没有想到为农民看病开发一种医疗设备。

2007年夏，记者在先进院曾看到一张神奇的床——多功能健康检查床。你只要躺在上面15—20分钟，便可完成B超、心电图、血压、身高、体重等你在普通医院里常常要花去半天时间才能做完的常规体检。如果不算人工成本，每个人的体检费不超过50元。

这是世界上第一张健康床。它把许多已经成熟的技术集成在一起，以插件的形式组装而成。

这是新思路的产物。先进院成立后，根据中国百姓医疗费用过高和深圳市是医疗器械产业聚集地的特点，决定以低成本健康研究为主攻方向之一。当时工程中心的人员发现：搞体检在医院虽是副业，但深圳一家医院仅体检费一年就挣了7000万，健康体检有强大的市场；而每次体检总有几项检查是瓶颈，排队很长，耽误时间多，体检者颇不满意；体检项目众多，在医院的各个科室奔走。先进院盯住了体检设备。经过研究人员开发，世界上第一张健康检查床就在先进院诞生了。

任何人都不会想到，这张健康床就是如今先进院研制的全科医生工作站的鼻祖。

前三代的产品都是健康检查床，只不过是功能越来越多，使用越来越方便。从2010年研制的第四代开始，产品变成了农村卫生室专用设备，新增了血尿常规检测、呼吸、体温、脉率等基础检测功能，去掉了不适合基层需求的B超、脑电及胎儿监护等功能。2012年研制的第五代产品，就变成了便携式的全科医生工作站，也就是福建宁德乡医们使用的“小箱子”。参与研制的先进院全民低成本健康工程中心主任黄石说，今年，他们又推出了第六代产品——模块化“小箱子”。它的所有功能均改为模块化处理，各模块均可自由拆装，可单独或组合使用。“它不但便于安装维修，而且各地可根据价格选用不同功能的模块。”

七年出了六代产品。从固定转为便携，从单一的医疗器械转变为农村的强力诊具和医疗信息化的平台。它集成了基本公共卫生、电子处方、药品管理、医保/新农合结算以及常规检查18项，实现基本公共卫生和基础医疗服务的“最后一公里覆盖”。

“小箱子”解决普遍存在的大难题

全科医生工作站不仅仅受到宁德山区农民的欢迎，在内蒙古它也备受青睐。

2012年，内蒙古引入全科医生工作站试点，他们在牧区启动了“小药箱工程”。自治区卫生厅厅长毕力夫说，内蒙古气候寒冷，常见病和多发病较多，加上牧区地广人稀，卫生院分布零散，辐射力不足等问题，致使牧民就诊极为不便。中科院深圳先进技术研究院的“小药箱”和健康海云工程，在鄂尔多斯、阿拉善和呼伦贝尔等多个旗开展试点应用，群众反映很好，这帮我们卫生厅解决了大难题。

由于内蒙古小药箱工程实施得好，它被评为2011年度卫生部“全国最具影响力的十大医改新举措”之一。

撬门四两拨千斤。一项小小的技术集成有力缓解了农村治病难问题。现在，福建、江苏、广东、内蒙古、新疆、青海等地先后启动了低成本健康网示范工程，已建立了4000多个示范点，具备了在全国范围内开展规模化示范的条件。

——专家观点——

农村医疗需技术、市场和使命感结合

全科医生工作站，这个只有几公斤重的小箱子为什么会在先进院产生？中国有那么多的背靠大学的医院，在深圳也有那么多的经营、研发医疗器械的企业，难道它们就看不到我国农村需要“小箱子”？

在深圳，先进院院长樊建平告诉记者，这个“小箱子”能在先进院产生不是偶然的，“它是最新技术和市场需求结合的产物，仅仅关注技术发展是开发不出来的。”

谁都知道农村看病难，但谁也不见得一下就能找准农村所需要的“小箱子”。先进院“小箱子”的诞生是曲折的：最早他们是因为城里人健康体检麻烦而发明了世界上第一台健康体检床，在不断的技术集成、改进过程中，他们想到集成一款农民看病所需的小设备或许更有市场。经过两三代产品的不断改进，他们终于确定了功能模块化的“小箱子”。

没有市场里的摸爬滚打，先进院不会一下子想到为农民开发“小箱子”；没有高技术，先进院就不可能将18项检查功能集成在一起，也不可能实现医疗低成本。另外还有一条：要有责任意识。因为看病难的地方，基本都是比较贫困的地方，想在这里捞金几乎是天方夜谭。仅这最后一条，就“淘汰”了绝大多数的医疗企业。

院长樊建平说，我们是国立科研机构，即使不挣钱，只要是国家需求，我们也要干。

市场+高技术+使命感，成就了中科院的“小箱子”。

■第二看台

网络热销“人皮面具”引发担忧

文·赵宇飞 汤 阳

一张“人皮面具”可以让你瞬间“变脸”。近来，我国警方破获的多起案件显示，原本用来娱乐消遣的“人皮面具”屡次被不法分子利用，成为干扰破案的一种手段。

记者调查发现，这类假面具产品在互联网上销售火爆，与其配套的化装教程也唾手可得。按照现行法规，包含犯罪风险的“人皮面具”只属于玩具范畴。

利用仿真面具，“易容”作案猖獗

近日，安徽蚌埠警方破获一个盗窃团伙，抓获两名犯罪嫌疑人。警方从其车内搜查到仿真“人皮面具”、假发等用于盗窃作案的工具。

经审查，两名嫌疑人利用“人皮面具”“易容”作案，先后在安徽合肥、宿州、蚌埠等地实施入室盗窃20余起。

记者在蚌埠市淮上区公安分局见到了犯罪嫌疑人使用的“人皮面具”。肉色硅胶制成的人脸状面具五官逼真、手感极薄，只需轻敷在脸上，20岁的年轻人就能变成40岁的中年人，整个过程只需十几秒钟。

办案人员介绍，犯罪嫌疑人刘某曾因盗窃机动车被判刑13年，具有较强的反侦查经验。此类不法分子“易容”作案，戴上“人皮面具”和假发，即使有监控拍摄，警方也不能准确获得其体貌特征。

今年以来，各地发生多起“易容”盗窃、抢劫、强奸犯罪的案件。例如，2月份，广州荔湾一男子入室盗窃价值百万的首饰，事后戴“人皮面具”潜逃，警方循线追踪半个多月连续“扑空”，后设计才将其抓获。

前不久，江苏等地警方也抓获一批利用“人皮面具”化装，专门针对银行ATM机实施犯罪的不法分子。

“近年来，利用‘人皮面具’‘易容’犯罪的案件多发，已成为不法分子一种作案样式。”安徽蚌埠淮上区公安分局副局长徐金强说，不法分子“易容”之后更加有恃无恐，给警方侦破工作带来很大困难。

据刘某供述，作案用的“人皮面具”均是网购而来，价格800元左右，谈好价格款式后，不到三天就能到货，而且卖家承诺会以保密方式送货、货到付款保证安全。

年轻人变老人，一般无法识别

记者在搜索引擎输入关键字“人皮面具”后，可立即显示一些专门销售“人皮面具”的网站。

在淘宝网等电子商务网站，尽管“人皮面具”已作为敏感词被屏蔽，但仍有不少店主打着“仿真面具”的幌子销售此类产品。

记者随机打开一家名为“唯美面具”的网站，根据网站留下的QQ号码可与客服人员取得联系。

“我们的产品包括贴面面具和套头面具两个类型，其中贴面面具800元，套头面具贵一些，要3000—4000元。”客服人员热情地介绍，“各年龄段、不同性别的面具都有，20多个品种供您挑选，我们业务量很大的，一天就能卖出几十件面具。”

据客服人员介绍，他们销售的“人皮面具”仿真度达到95%以上，材料是医用硅胶，厚度只有0.1毫米，可戴在脸上十几个小时，戴上后还可以正常说话、吃饭，几乎跟没戴面具一样。

记者随机访问多家网站发现，“人皮面具”生意十分红火，不少网站每天卖出几十件，产品涵盖了不同的年龄、性别，部分网站甚至可以进行个性化定制“人皮面具”，只需提供真人照片即可。

记者采访发现，所有网站客服人员都没有询问购买面具的用途，而是表示将为客户严格保密，不会被警方或物流公司查扣。

记者在一家网站的演示视频中看到，一名年轻人戴上“人皮面具”后，瞬间“变脸”为白发苍苍的老人，不仅与此前判若两人，而且说话、微笑、吸烟一切正常，一般情况下，无法识别此人佩戴的面具。

防范“易容”作案，严控仿真面具

公安机关建议，必须对仿真“人皮面具”的生产、销售加强管理。

然而，按照现行法律法规，潜藏巨大危害性的“人皮面具”却并未超出法定售卖范围。

西南政法大学刑法学教授陈世伟说，“人皮面具”目前属于玩具范畴，而我国禁止销售的玩具只有两种：具有杀伤力的枪支弹药和威胁人体健康的玩具。

记者了解到，在不少欧美国家，对于佩戴面具都有严格的规定，不少国家规定在特定场合佩戴面具属于违法行为。如在美国，很多州都规定公共场合没有正当理由不允许佩戴面具，纽约州甚至规定即使私人聚会佩戴面具也要经过警方许可。

陈世伟建议，预防犯罪首先需要完善法律法规，对于仿真面具的生产、销售、使用等多个环节，法规上予以规定，如在制作环节，要制定仿真标准；在销售环节，要限定销售商、代理商准入资格；在使用环节，要只限于表演、影视等娱乐用途等。

专家指出，有关部门应监督厂家对其生产的“人皮面具”建立完整的档案，包括进行实名制销售等，这样可对面具购买者产生约束作用，一旦面具使用者进行犯罪活动或有犯罪嫌疑，也便于警方追查。 （据新华社）

■ 图说·建筑

大楼看似“拧麻花” 路人称“看着腰痛”

日前，厦门一座大楼照片引发人们关注，这座正在建设中的大楼外形十分独特，被戏称为“扭麻花大楼”，有媒体报道说，路人表示“看着腰痛”。

美厨师用姜饼建村子 荣登纽约科技馆展出

据国外媒体报道，美国厨师乔恩(Jon Lovitch)历时9个月制成了世界上最大的“姜饼村”，创造了吉尼斯世界纪录。

这个名为“姜饼小巷”(Gingerbread Lane)的“姜饼村”由可食用的糖果、糖衣等制成，重量超过1.5吨。目前这个“姜饼村”在皇后区的纽约科技馆中展出。

英国“马头楼”将完工 “马头”内设公共空间

据报道，当地时间2013年11月28日，在英国福尔柯克，两座30米高的马头形雕塑“马头楼”即将完工，这两座建筑叫做“Kelpies”，是“螺旋工程”中的一部分，每一只“马头”的内部都有公共空间。

■ 简 讯

《国际空间合作》中译本在京首发

科技日报讯 （实习生**李婕**）11月27日，由国家空间科学中心主办的《国际空间合作》中译本首发式在中国科学院国家空间科学中心隆重举行。来自国内外的多位专家、代表及多家媒体参加了此次活动。

首发式由国家空间科学中心主任吴季主持，原作者欧洲空间局原副局长、国际空间科学研究所所长罗格·博奈教授发表了题为“国际空间合作”的主题演讲，演讲结束后同译者国家科学中心研究员李磊针对现场媒体和观众提出的问题进行了解答。

《国际空间合作》》以1957年第一颗人造卫星发射上天，人类进入空间时代为背景，讲述了欧洲空间局项目、设施、能力的发展及其科学、技术、工业及政治方面的政策和目标制定过程，并着眼未来全球空间活动，详细介绍了欧洲空间局与其成员国及其他国家之间的关系，特别是美国的关系。并通过“尤利西斯”任务和国际空间站两个项目的介绍，阐述了欧洲空间局与美国国家航空航天局之间的合作历程，总结了拥有不同决策机构和政治制度的合作方如何应对合作中所面临的技术挑战、资金风险、文化及工程管理差异等问题的经验和教训。