

深一度
浙江新闻名专栏

健康医疗大数据 将带来哪些“健康红利”？

过度诊疗困扰病患，排队约号费时费力，医疗信息不共享重复诊断……未来，医疗领域的这些“短板”有望逐步补齐。国务院办公厅日前印发《关于促进和规范健康医疗大数据应用发展的指导意见》（以下简称《意见》），提出2020年初步形成健康医疗大数据产业体系。

健康医疗大数据将为百姓带来哪些“健康红利”？如何影响我们的生活？

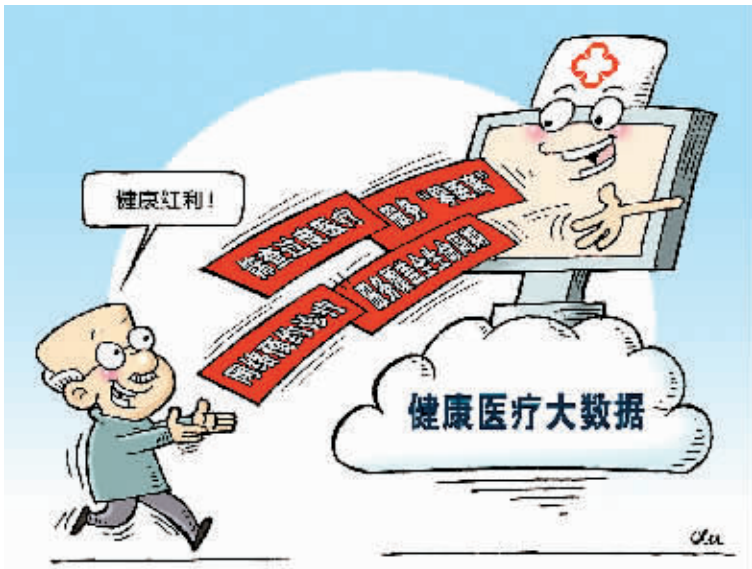
“大数据+慢病管理”覆盖全生命周期

在成都市锦江区狮子山社区卫生服务中心，健康管理师唐兰正在指导社区居民侯玉国的饮食和锻炼：“通过上周血糖曲线和走路步数来看，侯爷爷还需要管住嘴、迈开腿。”

这是四川省第四人民医院联合成都市社区卫生服务中心共同探索打造的糖尿病管理新模式——“社区糖管家”。通过健康数据实时监控及大数据分析，对糖尿病患者的患病、服药、治疗等进行多角度测评，并针对患者个人情况开展个性化的指导和健康教育，提高慢病患者的生活质量，降低治疗支出。

未来，这种模式将被广泛推广。《意见》提出，到2020年，建成国家医疗卫生信息分级开放应用平台，依托现有资源建成100个区域临床医学数据示范中心，基本实现城乡居民拥有规范化的电子健康档案和功能完备的健康卡，适应国情的健康医疗大数据应用发展模式基本建立。

“利用大数据，将各种健康数据、各种生命体征的指标，集合在每个人的数据库和电子健康档案中。通过大数据分析应用，推动覆盖全生命周期的预防、治疗、康复和健康管理的一体化健康服务，这是未来健康服务管理的新趋势。”国家卫计委副主任金小桃说。



“红利”

新华社发

借大数据之手 1分钟查过度医疗

医生有没有为了绩效而多开药、多做检查？因为信息不对称等缘故，患者往往没有发言权，有时还得吃哑巴亏。现在，借助大数据之手，可以对千千万万份医疗费用单据一一“把脉”。

2013年，成都市利用大数据建立了医疗保险智能辅助审核信息系统，实现了对全市1328.46万基本医疗保险参保人员、2221家医保定点医院、6790家医保定点零售药店、22个医保经办机构医保行为的全过程监管。

“同样审核一份医疗费用单据，要筛查出疑点，以前人工审核平均需要20分钟左右，而智能辅助审核信息系统不到1分钟。”成都市医保局信息管理处处长王进说。

据王进介绍，利用大数据不仅能筛查疑似过度医疗，还能初步判断医生用药是否符合“临床规则”。在智能辅助审核系统面前，每一单违规用药、过度诊疗

行为将无所遁形，这也倒逼医院加强管理、规范医疗行为。

网络预约诊疗让数据“多跑路”群众“少跑腿”

看病挂号难在一些大医院是常态。针对种种不便，《意见》强调要从人民群众迫切需求的领域入手，重点推进网上预约分诊、远程医疗和检查检验结果共享互认等便民惠民应用。

打开手机“微医”APP，搜索“严律南”三个字，几秒钟后，一个“严律南专家团队”跃然眼前，方便患者有序就医。这个团队里既有四川大学华西医院著名肝胆外科专家严律南，还有该院的主治医师和基层医生。

“我们专门在网上给医生专家团队配备了专门秘书，患者一旦选择该专家团队，将根据初步病情分配相应级别医生，促进分级诊疗落地。”微医集团四川负责人尤佳告诉记者，以前，患者一出现肝脏方面的问题，总是挤到大医院找专家，大约有三分之一的门诊病人其实是常见病、多发病，根本不需要

到三级大医院来。

“这背后是利用大数据实现精准医疗。”微医集团首席运营官张群华认为，“大数据+医疗”一个优势就是能够对医生和患者的需求进行精确匹配，通过互联网及其背后的大数据分析实现“点对点”传播，促进分级诊疗及医患关系和谐。

专家家门口“坐堂”群众“零距离”享服务

“三甲门前熙熙攘攘，社区医院门可罗雀”是一些医院的真实写照，这种情况加剧了医疗资源不均。对此，《意见》提出，推动健康医疗大数据资源共享开放；全面建立远程医疗应用体系；加强法规和标准体系以及健康医疗信息化复合型人才培养建设等。

“二甲双胍药要坚持吃，还要每天自己测餐后血糖，不能马虎哦。”在成都苏坡社区医院家庭医生诊疗社区诊断室里，四川省人民医院内分泌科专家杨毅正在通过远程会诊系统下处方。屏幕前，61岁的苏坡社区居民刘昌贵正在认真地听，旁边坐着苏坡社区医院全科门诊主治医生。自从社区医院有了远程诊断室，老刘再也不跑去大医院“折腾”了。

通过连接基层与专家资源，大数据正在为千万个家庭打造更加可靠的健康“守门人”。刚刚结束的互联网医疗大会启动了全国家庭健康服务平台，这个平台通过互联网手段，实现资深专家对家庭医生的传帮带，同时也可通过互联网对区域专家医生的签约以及服务情况实现实时的统计分析与监测。

中国工程院院士、浙江大学附属第一医院李兰娟说，未来以大数据为基础的全新医疗云计算模式和以家庭为云终端的健康服务将贯穿家庭、社区和医院，推动医学取得突破，帮助百姓获得实惠。

（据新华社）

“普惠快车” 助力小微企业融资

金融新观察

本报记者 杨绪忠
通讯员 汪洋

近日，为拓宽小微企业融资渠道，宁海农商行在轴承五金微企集聚的宁海县大佳何镇率先试点“抱团授信”融资新模式，充分发挥轴承五金行业协会“融资红娘”的中介作用，实行组团授信，有效解决了27家小微企业2600余万元的融资难题。

大佳何镇41家小微企业成立了轴承五金行业协会，协会自发创设了“互助基金池”。在此基础上，为解决企业融资难题，宁海农商行借助协会组织，在对协会会员充分核查的基础上进行组团授信，并统一授信、分批放贷。这种贷款具有利率低、手续简单、随借随还等优点。

据悉，在经济新常态下，宁海农商行积极转变服务新方式，充分发挥自身经营体制优势，以优化信贷流程提升办贷效率、优化帮扶机制提升对接力度、优化惠企措施提升让利幅度、优化信贷产品提升帮扶针对性的“四优四提升”工作举措积极打造小微企业普惠“直通车”，全面完善小微企业帮扶机制，有效化解了

小微企业融资难题。目前，宁海农商行已有小微企业贷款户数676户，贷款金额24.8亿元。

针对小微企业资金需求“快、频、急”的特性，宁海农商行试点小微企业“普惠快车”，在风险可控的前提下，落实“一快、二简、三优”的服务举措，对贷款手续进行精简，努力提升办贷服务效率，精简后工作效率提升了20%以上；该行同时把办公地点前移至企业车间，主动深入基层了解小微企业生产经营状况和需求情况，对小微企业实行“一站式、一条龙”上门服务，有效提升了小微企业客户的满意度。

信息不对称是制约金融资源与小微企业需求有效对接的主要原因之一。宁海农商行主动与政府、企业对接，联合政府相关职能部门、商圈、协会、商会等开展银企营销推介会，搭建起和小微企业客户之间联系、沟通、合作的桥梁，寻找、筛选合适的小微企业客户，达成信贷、结算等金融服务意向，从而拓展服务目标群体。今年年初，该行通过政银企三方合作成功授信5亿元信贷资金，助力宁海县家具产业联盟企业发展。

宁海农商行还积极贯彻实施向小微企业让利政策，整体担保贷款利率下降5%，抵押贷款利率上浮3%，切实降低小微企业融资成本，助推小微企业稳步发展。目前已累计让利2000余万元，有效减轻了企业负担。

宁波港重大资产重组 三季度有望完成

发行股份购买舟山港资产事项获证监会核准

本报讯（记者俞永均 通讯员 诸葛蔚荣）6月30日，宁波港股份有限公司（股票代码601018）收到证监会核准批复。根据批复，宁波港股份有限公司将向其母公司宁波舟山港集团发行372847809股股份，购买其持有的舟山港股份有限公司85%股份。待股权、资产交割完成后，舟山港股份有限公司将成为宁波港股份有限公司的全资子公司。

据了解，本次宁波港重大资产重组，是去年9月29日宁波舟山港集团成立以来的一个重要环节。今年4月22日，经宁波港股份有限公司2015年年度股东大会审议的《关于宁波港股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易报告书（草案）及其摘要的议

案》等议案，在大股东回避表决的情况下，以超过99.9%的赞成票获得通过，说明了资本市场对宁波港重大资产重组事项的高度认可。

4月25日，宁波港股份有限公司向证监会递交本次发行股份购买资产的申报材料。4月29日，公司收到证监会对本次定向增发的行政许可申请受理通知书。5月19日，宁波港发行股份购买资产暨关联交易事项经证监会上市公司并购重组审核委员会审核并获得有条件通过。

业内人士称，此次获得证监会核准批文，标志着宁波港股份有限公司发行股份购买资产事项从报批阶段正式进入实施阶段。下一步，宁波港将尽快完成资产过户和新增股份登记工作，预计相关工作于今年三季度全部完成。

舜宇光电双摄像模组市场占有率全球第一

本报讯（记者易鹤 实习生潘浩 通讯员郑振国）风靡全球的华为手机P9能拍出非常逼真的图像，这是因为其拥有1200万彩色+黑白双镜头组合的双摄像模组。这款升级版的双摄像模组由舜宇光学研发制造，各项性能均处于世界一流水平，获得了德国百年传奇相机品牌徕卡的认证。目前，该双摄像模组市场占有率稳居全球第一。这是笔者日前从舜宇光电获悉的。

由舜宇光电专门为华为P9手

机定制化的升级版双摄像模组，在一个线路板上同时封装两颗摄像模组，两颗模组光轴的误差需要与软件设定的标准一致，还需要有主动校准技术。这种一体式结构的双摄像模组，技术要求高、制造难度大。

华为手机P9升级版双摄像模组在前期评估阶段，曾有包括日、韩、台等地的多个行业巨头参与竞争。舜宇光电作为华为的核心供应商，也是该项目的候选厂家之一。舜宇光电研发负责人告诉笔

者：“早在2014年，舜宇光电就为华为提供了荣耀6plus手机的双摄像模组方案，像素为双800万，并且成功量产，是全球第一款双摄像模组手机。通过该项目，我们在双摄像模组研发、制造等方面积累了丰富的经验。”

华为的高要求给舜宇光电带来了极大挑战，同时也给了舜宇光电展现水平的机会。“我们组建了经验丰富、高效的研发团队，根据产品的特性，对研发方案、软件算法、制程工艺等进行了技术创新，

在短时间内完成了针对性的调整，使其达到了徕卡的认证标准，同时使得生产效率数倍于竞争对手。”该负责人说。

凭借“硬功夫”，舜宇光电比竞争对手提前两个月实现了双摄像模组的批量交付。在开发速度已成为手机核心竞争力的当前，舜宇光电的研发、生产能力不仅为高端合作客户华为抢占市场先机提供了有力保障，同时也为自身坐稳双摄像模组领域行业龙头地位奠定了坚实的基础。

车险“新政”后，理赔机构服务不降反升

本报讯（记者张正伟 见习记者鄢丹滢）新商业车险实施后，保障范围全面了，保费更优惠了，理赔单位会不会为了节约成本而在服务质量方面打折呢？宁波保监局近日对全市28家车险理赔机构的查勘理赔能力进行了一次集中测评。

此次测评主要测试电话接听时效、到达现场速度、专业技术水平方面。汽车上使用的变速器由哪些部分组成？以下哪个部分不属于发动机冷却系统？商业车险改革后，车损险的保险金额按什么来计算？信达保险员工汪静钢一查勘完现场，就收到考评员递上来的七道选择题、三道填空题。这些题目是考察查勘员专业技术能力的。“除了一道拿不准，其他的全部答出来了。”汪静钢说，这次测评看来动了真格。



查勘员现场接受能力测评。

（张正伟 摄）

保，18分钟；平安，35分钟；永诚，49分钟……此次测评中，车险理赔机构的电话接通情况和人员到达时效均有了明显的提升。据统计，20家公司的报案电话一次接

通；23家公司的查勘人员在半个小时内到达模拟事故现场。

从其他测评指标看，大部分保险公司很注重公众形象，查勘车辆标识明显、车容整洁；查勘人员着

装规范，挂牌服务。在基本技能方面，大多数查勘员对技术要领掌握熟练。在查勘流程测试中，19家公司满分。此次测评也暴露了部分理赔机构在服务中存在的“顽疾”：部分查勘车存放杂物，查勘员未穿制服、未佩戴胸牌；有些查勘员专业技术能力不过关，服务不规范等。

此次测评中，中小规模和新成立的公司服务水平提升较快，与大公司之间的差距不断缩小。在接听电话时效上，得满分的中小公司数量明显多于大公司；在到达现场速度上，表现最好的是天安财险和英大财险；在基本技能的考核中，得分最高的是中华、国寿产和永诚三家公司。

“从这次测评可以看出，大多数车险理赔机构在车险新政实施后对服务更加重视了。”宁波保监局相关工作人表示，下一步将采取不定期抽查的方式开展现场服务测评，督促保险公司提升客户服务意识，提高客户的满意度。

国家级出口竹木草制品 质量安全示范区花落奉化

本报讯（俞永均 杨双美 李来源）6月28日，奉化出口竹木草制品质量安全示范区创建通过国家质检总局专家组的考核验收，成为全国首批国家级出口竹木草制品质量安全示范区之一。竹木草制品是奉化特色产业，该市现有竹木草制品企业140家，其中出口竹木草制品生产企业42家，主要出口至美国、日本、欧盟、澳大利亚等市场。来自检验检疫部门的信息显示，

2014年至2015年，奉化出口竹木草制品6819批，货值为1.39亿美元。目前，示范区入驻企业30家，包括获得中国质量诚信企业、中国竹业龙头企业、宁波市农业龙头企业等称号的龙头企业，并建立院士工作站1个。

业内人士表示，此次国家级质量安全示范区的成功创建，将进一步增强奉化竹木草制品的品牌效应，为其打破国外技术壁垒起到积极的推动作用。

近两成用户使用网络支付时 曾遭受经济损失

国家计算机病毒应急处理中心3日发布的第十五次全国网络安全状况暨计算机和移动终端病毒疫情调查结果显示，2015年，18.7%的用户在使用网络支付时遭受经济损失。

2015年12月20日至2016年1月20日，病毒中心在全国范围内组织开展了网络安全状况暨计算机和移动终端病毒疫情调查。结果显示，79.39%的用户使用过网络支付；36.99%的用户在使用网络支付时出现了安全问题，其中50.58%的用户遭受经济损失。

调查显示，73.83%的用户经济损失在100元以下，17.11%的用户损失在100元至1000元，8.09%的用户损失在1000元至5000元，0.97%的用户损失超过

了5000元。大额度损失比例与往年相比有所下降，而100元以下的小额损失比率涨幅较大。

在造成经济损失后，43.18%的用户选择了向公安机关报案，48.55%的用户向或者部分追回了经济损失，52.45%的用户未能挽回经济损失。在受到经济损失后，向公安机关报案率有所增长。

国家计算机病毒应急处理中心常务副主任陈建民说，网络支付在给用户提供便利的同时，也带来了安全威胁。加强对网络虚拟交易的监管，实施网络实名制，既会使犯罪分子不敢明目张胆地进行非法活动，也有利于监管部门掌握具体的资金流向。同时应加强对网上银行和第三方支付机构等相关组织的监管，加强电子商务行业的监管，规范市场主体行为。（据新华社）