

在家用手机挂号,医院会将候诊信息推送到手机;到医院看完病,在手机上完成付费。不久的将来,这可能就是我们的看病模式——

# 南京市民可享受“自助医疗服务系统”

科技日报讯(记者张晔 通讯员蔡心轶)在家用手机挂号,医院会将有多少人候诊的信息推送到手机,患者就可以估计好时间再去医院。到医院直接去诊室,看完了病在手机上完成付费——在不久的将来,这可能就是我们的看病模式。

日前,南京医科大学牵头的国家科技支撑计划项目“区域医疗卫生综合信息开发与应用示范”研究成果——自助医疗服务系统近日在南京通过验收。该系统整合了在宁51家二级以上医院的医疗资源,患者将来无论是挂号、缴费还是打印体检报告,都将更加方便高效。

这种自助医疗服务系统外形如同ATM机,已在南京各大医院投入运行500台。整合了包括江苏省中医院、南京军区总医院、南京市鼓楼医院、南京市妇幼保健院等医院的医疗资源。患者只需使用市民卡,就可以在任意终端实现跨院预约挂号和打印报告,节省了患者的大量时间和精力,也为外地市民挂号等提供方便。以省中医院为例,该院

在门诊放置了126台终端,相当于多出了126个挂号缴费窗口,据测算,自助医疗可以节约就医过程1/3的等候时间。未来,该应用还将推广到全市的所有社区卫生服务中心。

南医大副校长、项目主持者张竹繁介绍,该系统还与多家银行合作,在五大行页面都可以完成预约挂号,还整合到了移动等通讯运营商的手机应用里。甚至连家里的ITV电视,也可以用来挂号。技术人员目前正在开发专用就医APP,预计4月底可以投用。届时,患者在手机上点击,即可完成挂号、预约等,并通过医院推送信息了解排队情况,并完成缴费。

## ■动态播报

### 全国首部《临床分子诊断学》出版发行

科技日报讯(记者张晔 通讯员蔡心轶)《临床分子诊断学》日前由人民卫生出版社正式出版,该书由南京医科大学第一附属医院检验学部主任主持。是首部系统全面阐述临床分子诊断知识的专著,共收录具有临床分子诊断价值的生物标志物716种,疾病65种及16大类检测技术。

所谓分子诊断,就是将分子标志物用于临床诊断、疗效观察和患者预后判断等。分子标志物是临床分子诊断学的主角,它联系着医学基础研究和临床研究两个大的方面。“好”的分子标志物能反映疾病的状态或过程,包含着这种疾病丰富全面的信息,这样诊断和治疗才会更有效。

因此,编写者把研究对象明确界定为具有诊断价值的分子标志物,框定了“诊断”这一范畴;书中收录的716种标志物全部来自临床,从诊断角度选择,并面向临床;对于检测技术的选择,完全从临床角度进行评估优化,寻找精确、重复性好、性价比高的“临床技术”;直接针对疾病,揭示靶标的临床诊断意义,力求纳入更多新的内容。从发现标志物、建立检测方法、方法学评价、转化为临床检测项目、应用于临床的整套思路及流程,都写入了书中。

该书主编、南京医科大学潘世扬教授从事临床重大疾病诊断和治疗的分子标志物研究20余年,他说,大量疾病相关的生物分子不断被发现和走进临床,分子诊断已获得广泛应用,医生需要了解越来越多的分子诊断项目,检验人员需要紧跟技术步伐,研究成果需要转化为临床应用,是编写这本书的初衷。

### 江阴举行“学习吴仁宝、践行群众路线”先进事迹报告会

科技日报讯(记者过国忠)3月19日,江阴市委、市政府举行“学习吴仁宝、践行群众路线”先进事迹报告会。原华西村党委书记吴仁宝是中国共产党的优秀党员,当代农村干部的杰出代表,社会主义新农村建设的探索者、开拓者和卓越的带头人。去年10月份,老书记被列为全国群众路线活动的先进人物,并在主要媒体开设的“以先锋模范为镜”专栏中重点宣传报道。

据介绍,多年来华西人以老书记为榜样,以“体力转脑力、数量转质量”为举措,成功拓展了旅游服务、金融投资、仓储物流、远洋海运、农产品批发市场及矿产资源等一大批新兴产业。不仅在沪宁线上的各个城市成立了典当、担保、咨询、创投、小额贷款等公司,而且对外参股了45家企业,其中有5家银行、2家证券公司、1家期货公司、6家上市公司。在上海,还参与设立了资产管理公司,2014年末管理资产规模将达到100个亿。

江阴市委书记周铁根指出,在全市上下深入开展的群众路线教育实践活动之际,学习吴仁宝同志的先进事迹,弘扬吴仁宝同志的崇高精神,贵在实践,重在行动。全市各级党组织、广大党员干部要把学习吴仁宝与开展群众路线教育实践活动结合起来,与加强党员干部队伍建设结合起来,与做好当前工作结合起来,引导教育广大党员干部学习先进、争当典型,全力做好改革发展各项工作。

### 常州科协全力打造工作新亮点

科技日报讯(濮晓逸 张宁 记者丁秀玉)“以提升学会服务能力为切入点,在更高层次上推进科技创新发展。”常州市科协主席宋平日前在市科协十届三次全委(扩大)会议上对今年工作作了总体部署。

2013年,常州市科协工作成效显著。全力实施学会服务能力计划,推动学术创新迈上新台阶。开辟海智专场,引导辖市区参与的一系列对接活动,学术活动形式也更趋向多元化,不仅以论文评奖鼓励创新,还积极开展学术交流项目评选,对全市12个重点学术项目进行资助;倾力推进科学素质提升工程,打造全民科普工作新亮点。以“我们爱科学”行动为引领,以“科普资源集聚行动”为抓手,以实施“四大计划”为主体,以“科普惠及民生”为目标,从各方面推动科普工作的纵深向发展;大力实施龙城海智计划,提升服务科技人才新水平,如龙城英才推介会使得基层人才服务平台百花齐放,网络机制建设稳步推进,实现海智网资源共享;着力探索组织宣传路径,树立科协团体工作新面貌。以主流媒体为中心,发展新社会组织,强化网络体系,并精心组织中国科协会员日活动,提升服务能力。

宋平介绍,2014年,常州市科协将以改革创新的精神推进“三服务一加强”工作,着重做好四个方面的服务:一是以提升学会服务能力为切入点,在更高层次上推进科技创新发展;二是以完成“十二五”目标任务为立足点,在更广领域内提升全民科学素质;三是以龙城海智和产学研相结合,在更好形式上强化人才队伍建设;四是以群众路线实践活动为落脚点,在更新面貌上树立科协团体形象。

## 南京林业大学集装箱底板新技术获专利优秀奖

### 生产成本比传统硬木底板降低15%以上

科技日报讯(记者张晔 通讯员孙芹菊)日前,南京林业大学张齐生院士等发明的专利“一种集装箱底板及其制造方法”,被国家知识产权局授予第十五届中国专利优秀奖。江苏高校仅3项专利获此殊荣。

该专利技术运用正交各向异性复合材料的层合板理论和等强度破坏的设计理念,将机械性能优良的竹材单元材料和普通松木或按木板按照科学的结构组坯,以酚醛树脂为胶黏剂,在一定的温度和压力条件下,胶合厚度为28mm的竹木复合集装箱底板。这种新型竹木复合胶合板,既具有竹材强度大、刚度好,表面耐磨损,同时又具有木材的平整度高,板材内应力小、易进钉和握钉力大的特点。产品的内在(强度、弹性模量)和外观性能完全可以达到或优于硬木底板的性能。生

产成本比传统硬木底板降低15%以上。世界最大的航运公司马士基对装配竹木复合集装箱底板的集装箱进行了为期4年的全球运营跟踪考核,认为竹木复合集装箱底板的装载安全性和使用寿命都能达到目标要求,完全可以替代传统热带硬木底板用于制造集装箱。自1995年试制成功,1998年申请中国发明专利以来,专利发明人坚持不懈的进行推广应用,耗时十七载,终于迎来了今天全面替代硬木底板的局面。至2012年底,已有8家竹木加工企业生产竹木复合集装箱底板,近四年累计生产竹木复合集装箱底板110.54万m<sup>2</sup>,实现销售55.62亿元,利润4.12亿元。其中,2012年1月至12月累计生产竹木复合集装箱底板35.28万m<sup>2</sup>,实现销售17.73亿元,利润1.36亿元。

## 常州:居民基本科学素质比例已达6.6%

科技日报讯(濮晓逸 记者丁秀玉)3月12日,记者在常州市全民科学素质工作会议上获悉,去年,常州居民具备基本科学素质的比例达到6.6%,全市科学素质有了大幅度的提高。

2013年,常州市科学素质工作广泛开展科普周、科普日活动,共开展550多项活动,参与公众达80多万人次,数量和参与面创历届之最。目前,全市社区科普大学建成率达95%。

常州市科协主席宋平介绍,围绕到2015年常州市居民具备基本科学素养比例达到8%以上的目标,今年常州市科学素质工作将围绕“节约能源资源、保护生态环境、保障安全健康、促进创新创造”工作主题,突出民生科普、应急科普、前沿科普的内容,组织好科普宣传周、全国科普日等重点品牌科普活动,并全面实施重点人群科学素质提升的五大工程:大力实施青少年科技教育工程。在青少年中深入开展“我们爱科学”、生命教育、健康教育等主题活动;大力实施科普惠农兴村计划。按照发展现代农业、“一村一品”的

要求,完成农业实用技术培训3万人次以上,专业技术培训不少于1万人次,培训农村实用科普人才500名,农村科普员100名;大力实施社区科普惠民计划。推进社区科普惠民服务站、社区科普大学、数字化科普网络、社区服务管理站等建设,培育全国科普示范社区2—3家,评选优秀科普讲座30场次、优秀社区科普大学10所;大力实施专业技术人才知识更新计划。贯彻落实《常州市高技能人才队伍建设三年行动计划(2013—2015年)》,推动企业内高技能人才评价工作,评估认定10家企业为高技能人才评价示范基地,建成市级“高技能人才培训基地”15个、“技能大师工作室”8个,评选市级“企业首席技师”20名;大力实施公务员科学素质提升计划。出台市级机关公务员培训管理办法,精心组织公务员基本技能培训、任职培训、知识更新培训等,全年培训党员领导干部1.4万人次,适当提高领导干部、公务员教育培训和考试的科学知识内容的比例。

## 朱虹代表赴无锡职院传达全国两会精神

科技日报讯(通讯员刘登明 魏艳)3月18日,全国人大代表、无锡市锡山区东港镇山联村党总支副书记、山联富民合作社总经理朱虹,来到无锡职业技术学院,向该校师生介绍了十二届全国人大会议概况,并讲述了自己回到家乡创新创业的首场经历,生动的事例和朴实的话语引起到场师生的共鸣。

据了解,朱虹是十二届全国人大江苏代表团中最年轻的代表,也是全国11名大学生村官代表之一。在她回锡的首场报告会上,向该校师生重点介绍了李克强总理的政府工作报告、全国人大常委会工作报告、“两高”工作报告及代表们的审议情况,还介绍了今年两会的会风、十

大热点和代表们有关职业教育的讨论情况。

据介绍,2007年,作为一名年轻党员,她听从家乡党组织的召唤,放弃城里待遇优厚的工作,回到无锡市锡山区东港镇山联村,成为一名大学生村官。这些年来,她扎根基层,领头创办农家乐,发展乡村旅游,带动152名村民就业创业,2012年销售额达到1200万元以上;她发起成立的水产专业合作社,为村民户均增收2万多元,使山联村由原来的贫困村发展成为“江苏省首届最美乡村”“无锡市社会主义新农村十佳示范村”。她本人也获得了“全国农村青年致富带头人”“江苏省优秀大学生村官”“无锡市首届十佳大学生村官”等荣誉。

科技日报讯(王寅 章宇虹 记者丁秀玉)在近日召开的常州创意产业基地2013年总结大会上,共有174家基地企业获得各类政策奖励3558万元。

常州创意产业基地是常州市发展创意产业的核心示范区,推进文科融合的实验区。通过五年的发展,该基地拥有“国家现代文化科技融合示范基地”“国家现代服务业文化创意产业化基地”“国家火炬计划软件产业基地”等金字招牌。目前,基地集聚了海内外企业600多家,初步形成了以软件信息服务、移动互联网应用、电子商务、动漫游戏、广告新媒体和创意旅游为主导的产业集群;构建了以中华恐龙园为依托的“文化+科技+体验+衍生”独特产业链。通过这些优势资源的集聚和影响力的辐射,基地培育出了一批

有社会、市场影响力的产品,一批有竞争力的行业优质企业,一批有创业热情、敢于成功的优秀企业家。

2013年,常州创意产业基地在企业引育、人才聚集、平台服务、载体筑造等方面成绩喜人,企业申报各级各类创新项目350项,争取资金6500多万元;13家企业进入上市培育阶段。此外,全年为企业间接融资共3300万元;通过“扶投投”,为企业提供总额为740万元的股权投资,同时积极探索“扶改保”,并与相关银行合作推出“工资贷”小微企业综合融资方案。

“我包的饺子煮好后,第一只先给‘牛津团’的吴一哥吃。”在扬州大学校区11个来自雅安灾区的孩子对笔者说:“这次,我们特地学着包饺子以感谢一直帮助我们的哥哥姐姐。”

“牛津团”是由扬州大学一群90后贫困大学生组成的公益组织。雅安地震期间,他们自发为灾区募捐。因为本身是贫困生,没钱雇用车辆,大学生们拎着一只只硕大的牛津包奔走于各个社区,这种简单而真诚的方式感动了很多人,因此,他们被大家亲切地称为“牛津团”。

在援助过程中,团员们发现山区孩子的求学之路十分坎坷,很多人甚至会面临中途辍学,这让从贫困中走出来的大学生们心里

很不是滋味。于是,他们决定以结对的形式帮助山区孩子完成“读书梦”。年前,在由团中央学校部等单位指导组织的2013年全国大学生社会实践中,“牛津团”从近4000支团队中脱颖而出,荣获一等奖。

“在我的求学路上受到过很多人的资助。现在从事感恩公益,也是在帮助过去的自己。”刚刚毕业的王洪静是一名来自苏北农村的孤儿,学校和社会的资助让她读完大学并顺利就业。她是“牛津团”的最初成员之一,虽然毕业了,但她仍像当初每个月从勤工俭学的收入中“挤出”两百元钱注入“爱心基金”一样,继续从事着感恩公益之旅。

## 全国工商联副主席周海江:企业党组织要做到“三个服务”走在前

科技日报讯(记者过国忠)全国工商联副主席、红豆集团有限公司党委书记周海江在3月13日召开的“红提豆”群众路线教育实践活动动员大会上指出,企业各级党组织要以反对“四风”为聚焦点,突出作风建设,做到服务员工成长、服务企业、服务社会和谐“三个服务”走在前,着力打造成为服务型党组织,共同推进企业持续健康发展。

该集团是全国非公企业党建工作上的标杆。在现有2万多名员工中,党员有1400多名。一个核心、企业党委作为政治核心,主要确保党和国家方针政策在企业得到贯彻落实;三个优势,把党的政治优势转化为企业发展的机遇优

## 江苏理工学院将“道德讲堂”搬进学生社区

科技日报讯(通讯员靳婷婷)近年来,江苏理工学院将“道德讲堂”搬进学生社区,发动同学寻找身边“好舍友”,倡导让宿舍和睦、和气、平顺、和谐的“舍新风”。

据了解,早在2010年,该校就成立了国内首个大学生社区学校,目的就是以学生社区为阵地,充分发挥学生宿舍在人才培养中

的重要作用,通过开展丰富多彩、积极向上的学术、科技、体育、艺术和娱乐活动,提高大学生综合素质和社区生活质量,加强思想政治教育和体质素质教育,营造文明、向上、温馨、安全、健康、感恩、和谐的校园氛围。

“我校采取多种形式,向同学们展示了‘友善厚德’的舍风是如何炼成的,让社会主

义核心价值观的内容‘接地气’。”该校党委副书记、副校长曹雨平称。据介绍,近年来,该校瞄准思想道德建设这一精神文明建设的核心领域,依托于大学生社区学校,以道德讲堂为载体,把社会主义核心价值观体系融入大学教育的全过程,引导师生员工形成并坚持正确的思想观念和价值观判断。截至目前,已经组织开展了8场道德讲堂,涌现出了一批积极向上的典型人物,构建了尚德、尚文、尚学的校园氛围。

# “受助者”变身“援助者”

——记扬州大学90后贫困大学生公益组织

□ 本报通讯员 陈森青 杨梅 印莹

和爱心人士共同资助11个雅安孩子来到扬州继续深造,共圆“读书梦”。年前,在由团中央学校部等单位指导组织的2013年全国大学生社会实践中,“牛津团”从近4000支团队中脱颖而出,荣获一等奖。

“在我的求学路上受到过很多人的资助。现在从事感恩公益,也是在帮助过去的自己。”刚刚毕业的王洪静是一名来自苏北农村的孤儿,学校和社会的资助让她读完大学并顺利就业。她是“牛津团”的最初成员之一,虽然毕业了,但她仍像当初每个月从勤工俭学的收入中“挤出”两百元钱注入“爱心基金”一样,继续从事着感恩公益之旅。

成立于2009年的常州金钢文化科技集团有限公司,目前已经成长为国内知名的文化与科技融合领军企业,公司在文化与科技融合领域处于行业前列。

上海市现代商务促进中心首席研究员、常州中网世纪信息技术有限公司总经理邵明博士所率领的创新团队,专注于电子商务创新服务模式的探索与商业实践,长期致力于服务中国企业以互联网为载体,电子商务为手段,开拓海外市场。为了更好地为常州各类型贸易企业提供专业的外贸整合营销服务,公司与商务局共同推出了《2014年度常州市跨境电子商务一体化平台专项资金》,设立了

抓学习教育、听取群众意见、查摆企业问题等已确定了一系列完善与整改内容。其中,年内新建、改造员工宿舍3万平方米左右,进一步发挥好书记总裁信箱、回音壁、网上书记工作室等密切联系群众的桥梁纽带作用,更好地让员工分享企业发展成果;坚持竞争上岗机制,为广大员工提供公平公正公开成长发展机会,让有德有才有绩人才脱颖而出;做好百名后备干部队伍建设;实现股权开放,让企业高层人才成为企业股东;二级公司全面建立检点中心和服务热线,加大产品把关力度,提高产品质量;力求节省每一分水电、气,以最低消耗换取最高产出;加快转型升级,大力发展绿色生态红豆杉产业,做好热电厂实施改造脱硫脱硝项目,实现生产过程零排放、整体环境负排放。

据周海江介绍,目前,红豆集团党委通过

五百万专项资金服务于常州所有出口型企业,引导和支持全市外贸企业积极借力电子商务拓展国际市场。2013年,公司实现销售收入达1.24亿元。

据了解,2014年,常州创意产业基地将以创意园为核心,着力打造产业集聚、科技支撑、大数据云服务、生活服务六大平台,续写“无中生有”新篇章;以重大项目为突破,加大招商力度,促进产业向“加速特色集聚、拉长产业链条,提升发展能级”方向转型,放大“有中新生”亮点;重点建设完善一批公共服务平台,聚焦突破一批重大成果,培育打造一批重点品牌,积极推进云计算、新一代移动互联网、动漫渲染等技术的研发应用,彰显“文科融合”特色。

帮扶范围也越来越大。

这是一群贫困生的爱心接力。在团员的登记表上都印着这样一句话:做人就应该像蜡烛,有一分热,发一分光。团长王昊一介绍说,“我们都有一种信念,贫困本身也是一种升华人生价值的宝贵财富,虽然不能选择家境,但可以选择人生。”

“人的价值即在于‘被需要’。”扬州大学团委书记徐蕾评价道,“苔花如米小,也学牡丹开。事实上,热衷公益本就不仅是大人物的‘奢侈消费’,也是普通人的‘凡人善举’。如果一名贫困学子心存感激,在帮助别人的同时感到幸福,这种幸福会扩散,也会影响更多的人,形成大爱校园的浓厚氛围,这更体现出一种生命尊严。”