

深一度 浙江新闻名专栏

精准医疗,作为提高我国健康水平的新型医疗方式,正在得到越来越多的关注。不久前,由复旦大学宁波研究院举办的2015年杭州湾论坛举行。来自学术界、产业界的大咖们聚焦“精准医疗与大健康市场”,详解国家顶层设计和规划,为宁波适时切入、抢占先机指明了方向——

大健康产业,宁波咋追风

本报记者 余晓辰 黄程 实习生 吴晨菲

下一个风口

精准医疗上升为国家战略

大健康已经成为公认的21世纪经济核心产业。美国提出“精准医疗计划”,计划在2016年投入2.15亿美元用于推动个性化医疗的发展。今年年初,习近平总书记批示成立了国家精准医疗专家组,计划于2030年前在精准医疗领域投入600亿元,这意味着精准医疗成为国家战略。

精准医疗是一种新型医学概念和医疗模式,它以个体化医疗为基础,通过基因组、蛋白质组等组学技术和医学前沿技术,对样本人群和特定疾病类型作出分析、鉴定,从而精确地找出疾病的原因和治疗的靶点,并对疾病的不同状态和过程进行精确分类,以实现对于疾病和特定患者进行个性化精准治疗的目的。简单的来说,它将重点放在了“精准”,而非“医疗”。

“打个比方,在过去,做一个胰腺癌手术需要到早到晚花费一天的时间才能完成,而现在只需2个小时就能搞定,这最重要的原因就是技术的进步。微创手术也是一个很好的证明,它相对于传统手术无疑是一次革命性的进步。”在本次论坛中,中国工程院院士、中国医学科学院院长曹雪涛表示。

随着现代医学科学的融合发展,从过去谈论的“系统到细胞”到现在“从生物学,到环境,到社会,到行为”,医学已经在潜移默化中和科技形成了交融发展。精准化、远程化和微创化也越来越被医学界所提及。



产业界和投资人热议大健康产业创新创业。(黄程 摄)

机遇与痛点

亟待建立医疗大数据库

中国在医疗方面的突飞猛进,使得传染病药物和抗病毒药物这两大专项在世界范围内发挥了重要作用。曹雪涛说:“我们在SARS上打了仗,到了H1N1就获得了成功。因为从对病原体诊断,到测序,到临床救治都做到了一体化。而且在抗病毒药物方面,中国在抗击H7N9上堪称典范。”他指出,刚刚发布的《中国医改发展报告》提出推动居民电子病历的建设,这为精准医疗在我国的全面实施打下了一个很好的基础。

中国医学发展的同时,挑战也接踵而至,中国正面临城镇化、老龄化多方面的巨大转变。据预测,到2030年,中国

65岁以上的人口将达到2个亿,占总人口的16%,慢性患病率将占很大的比例。根据统计,我国每年有320万人被查出患有癌症,270万人死于癌症。此外,目前我国患有糖尿病的人口已多达一个亿。可以想象,未来中国在慢性疾病预防方面“压力山大”,样本信息的建设、病例学的精准诊断需求迫切。

“获得的样本和数据必须共享,如果不能共享,我们的精准医学很难做大。”中国科学院院士、复旦大学副校长金力指出,医疗大数据共享的前提就是国家层面数据库的建立。在数据库中,可以获得数据的共享,科研成果的集成,文件资料的查询等。

金力指出,要把精准医学真正用起来,需要很好的临床决策支持系统,它可以让每一个医生,尽最大的可能,用全世

界相关的、全人类相关的知识,针对某一疾病知识帮助诊断治疗。“一个好的临床系统,应该把全世界相关知识推送到这个医生面前,并且经过一定分析,这样可以帮助他更好地决策。”

宁波实践 独创技术护航“甬家军”

事实上,宁波在大健康领域已经具有许多先发优势。据介绍,早在宁波杭州湾新区成立之初,就将健康产业确立为主导产业,引进了双成药业等17家医疗企业项目,总投资82.8亿元,年产值超150亿元。

公共服务方面,宁波更是直击行业痛点。截至去年年底,我市已收录1200万健康档案信息和9.3亿多条健康档案数据,市公共健康服务平台服务量已日均超过8000人次,累计服务人次超过500万人。今年,全国首家云医院——“宁波云医院”正式启动运营,并于上月底正式开放了线下实体医院。

“创新就是以技术创新作为专注点,去成立一个项目团队,再以独占的技术去开拓市场。”在圆桌讨论中,宁波麟洋生物科技有限公司总经理吕世文表示,要提高宁波地区医疗企业的竞争力,就必须走创新路线。

在大健康领域的独创技术也得到了来自资本的青睐。投资界的大佬纷纷表示,估值对于投资公司来说不是最关键的因素,企业自身的发展和成长才是,而企业创新能力高就是对企业发展有利证明。云锋基金董事总经理朱光说:“除了估值以外,我们还要评估企业所处的行业,包括这个行业的瓶颈、一些阶段性的问题,以及对未来市场3到5年的发展预估,这些都是判断企业是否有投资潜力的最关键因素。”

“90后”家政大赛显身手

本报讯(记者张正伟 通讯员王学昊)把水调到合适的温度,轻轻把“宝宝”放入澡盆,用手温柔地揉搓……前天上午,来自宁波卫生职业技术学院的陈燕冷静、娴熟地参加宁波市首届家政职业技能竞赛实际操作部分的考试。最终,她获得了母婴护理项目的第一名。

作为2015宁波购物节最后一周的重头戏,宁波市首届家政职业技能竞赛在国际会展中心2号馆举行,进入决赛的选手经过理论和实操的较量,评选出家庭保洁、介助老人、母婴护理和家庭烹饪四个项目的一、二、三等奖。其中,一等奖获得者获得“宁波首席工人”称号;二等奖和三等奖选手可获“宁波技术能手”、“宁波市优秀家政服务员”称号。

在大多数人看来,家政服务是中老年人的拿手戏,但前天的比赛却让人喜出望外,大赛结果为:母婴护理第一名陈燕;家庭保洁第一名李娜;介助老人第一名余王莉;母婴护理第二名陈燕;家庭烹饪第一名罗银丹。这四位一等奖获得者都是90后大学生,有的是应届毕业生,有的还是在读大学生。“我在学校学的是家政服务专业,如今在一家月嫂公司实习。”陈燕告诉笔者,家政服务大有可为,毕业后要留在宁波工作。

宁波市首届家政职业技能竞赛由商务委、市总工会和宁波市81890求助服务中心联合举办。竞赛于今年2月启动,分初赛、复赛和决赛,昨天共有55名选手参加决赛,除了4名一等奖外,还有8人获得二等奖,12人获得三等奖。

宁波珠宝商试水“+互联网”

本报讯(记者张正伟)时下,许多商业业态在试水“互联网+”,但在另外一部分商家看来,通过低成本的互联网模式获得利润只是转型的一种方式,传统商业主动“+互联网”更能提高体验性。

位于高新区的“佐世保”由传统的珠宝企业转型而来,在看到传统珠宝零售模式门店款式流于形式、大量成品摆饰、店铺经营成本居高不下等缺陷后,推出“+互联网”理念,推出门店设计师培训、“中珠在线”设计师平台素材分享、“GDA创视界”智能客户端和“珠宝3D打印机”等一系列措施,让工厂、门店、客户在

科技力量的优化下完成产业整合。“日本的实体商业为什么不被互联网取代,因为他们强调的是服务与贴心,互联网只是加强顾客体验的一种手段,而不是全部。”佐世保珠宝科技公司相关负责人告诉记者,互联网经济是现代趋势,但对于眼见为实的珠宝零售产业,更需要高性价比、高满意度、实体虚拟互相融合的生产与推广渠道。

对于时下珠宝业内逐渐流行的3D打印技术,佐世保珠宝科技相关技术人员透露,3D打印机目前是很成熟的技术,但其研究的3D打印机主要针对珠宝工作室实用的桌面技术,它将更小、更美观。

本周限售股解禁市值近550亿元

根据沪深交易所安排,本周两市将有27家公司共计28.59亿股限售股解禁,解禁市值接近550亿元。

据西南证券统计,本周两市解禁股数共计28.59亿股,占未解禁限售A股的0.51%,其中,沪市19.99亿股,深市8.6亿股;以8月7日收盘价计算解禁市值549.1亿元,其中,沪市12家公司421.58亿元,深市15家公司127.52亿元。

沪市12家公司中,和邦生物在8月13日将有5.53亿股限售股解禁上市,

按照8月7日收盘价计算解禁市值129.15亿元,为本周沪市解禁市值最大公司;解禁市值排第二、三的公司是隆鑫通用和华东电脑,解禁市值分别为92.27亿元、72.73亿元。

深市15家公司中,远程电缆限售股将于8月10日解禁,解禁数2.16亿股,按照8月7日收盘价计算解禁市值37.3亿元,是本周深市解禁市值最大公司;解禁市值排第二、三的公司是建投能源和中海证券,解禁市值分别为24.25亿元、24.22亿元。(据新华社)



明州论坛

70年前,一架美国军机在对日本东京实施轰炸后,因燃料耗尽,在象山檀头山岛大王宫村外紧急迫降,渔家女赵小宝和村民发现在岛上躲避的5个美军飞行员后冒险营救。半个世纪后,赵小宝两次应邀赴美参加纪念活动,美国新闻媒介称赞她为“世界公民”(7月29日中国宁波网)。

“世界公民”概念早已有之。世界公民意识是,认为世界是一个整体,不局限于在一些世界性事件中呈现出的“民族-国家”属性,而是以所有生活在地球村的人为休戚相关的“公民共同体”,是将公民责任与道义放在全球化的背景中去看的。

伦理。联合国还曾为具有世界眼光且表现突出的个人颁发“世界公民”奖,国际影星安吉丽娜·朱莉、妮可·基德曼、俄罗斯老兵坦尼斯拉夫·彼得罗夫等先后获此殊荣。

当然,“世界公民”并非一味高大上,赵小宝就是一个接地气的“世界公民”。她发现岛上几个不速之客时,并没有当“烂好人”,而是在克服语言障碍,经过理智判断后,确定他们是“在天上飞的‘好外国人’,是打日本鬼子的”。在这种朴素观念支配下,为身处困境的友军包扎伤口、烘烤衣服、提供食宿、站岗放哨,用大义和实际行动谱写出一曲见义勇为的佳话,影响超越了种族,超越了国界。

“世界公民”礼赞

□兰 草

赵小宝深知,营救美国飞行员的行行为充满风险,如果走漏风声,不仅会给自己和家人惹上杀身之祸,全村人或将遭受灭顶之灾。但她和村民义无反顾,舍生忘死,把美军飞行员送进安全地带。当初,赵小宝并不知道自己的举动有多大意义,也不知道自己会因此被写入历史,成为国家和民族的记忆。她对日本侵略者同仇敌忾的坚强决心,和“朋友来了有好酒,迎接豺狼有猎枪”的行动,将对友军的情感升华为崇高的国际主义精神,为声张正义,战胜邪恶,贡献了自己的力量。赵小宝虽未经过联合国“加冕”,但她发扬国际主义精神,甘冒生命危险,竭尽所能营救5个美国军人的突出贡献,“世界公

民”称号于她可谓实至名归。当今国际形势已经发生翻天覆地的变化,美中已经成为全球第一、第二大经济体,尽管两者之间时不时发生一些不愉快的事,但对维护世界和平与发展,双方合作依然大于分歧。两国之间,平均每天有1.5万人穿梭往来,呈现出你中有我,我中有你的格局,理应对日本侵略者同仇敌忾的坚强决心,不冲突、不对抗。对此,赵小宝有着自己的见解,当她作为中美友好使者,与曾被她营救的美国老兵见面时深情地说:“我说不出来什么大道理,但我希望中国人民和美国人民世代友好下去。”这句再平实不过的话,传达出让中美友谊永在的理念,显示出一个普通中国女性的博大胸怀和深邃眼

光。在世界反法西斯战争胜利70周年和中国人民抗日战争胜利70周年的今天,人类进入“全球化”时代,世界变成了“地球村”,各国、各地区之间联系日益紧密,让更多人成为“世界公民”,有着十分深刻的现实意义。“不谋全局,不足以谋一域”,作为一个领导干部,如果不具备全球视野,无异于井底之蛙;作为普通公民,同样应该关心世界大事,实事求是、冷静客观地看待错综复杂的国际现象,杜绝“愤青”思维,出国旅游、求学,遵守他国法律,尊重当地风俗习惯;对待来华观光、留学和工作的外国公民,礼貌待客,文明友善,让世界充满爱。

岂能让环卫工老无所养

□魏文彪

在西安市丰庆路扫了19年马路的吴大妈,8月2日,突然被领导告知她被辞退了。西关街办近30名年龄超过65岁的环卫工在这天被通知“别再来了”。高龄又因政策无法购买养老保险,如今再失去这份工作,他们没了生活来源(8月7日《华商报》)。

环卫工在城市里干着最脏最累的活儿,正因为他们的辛勤付出,才有了城市的整洁、卫生。环卫工因此被人们称为“城市美容师”“城市中最美的人”。对于辞退这些65岁以上的环卫工,西安市西关街办表示,“65岁以上不取用,怕天热出事”。而其实,环卫工工作到65岁,已经超过了退休年龄,他们原本就不应继续工作,而应像其他的老人一样颐享天年。

西安市西关街办辞退65岁以上的环卫工,问题并不在于与其解除劳动合同本身,而在于这些高龄环卫工由于没有养老保险,失去工作后将面临没有生活来源的困境。而作为一名尽职尽责的环卫工,城市应当对他们的辛勤付出给予积极回报,在他们达到退休年龄后,这也是一个劳动者应当享有的基本待遇。像西安市西关街办近30名高龄环卫

工面临的困境,显然是不该出现的现象。

据西安市公园局相关负责人介绍,此前,西安市出台了针对环卫工参加社会保险的办法。由于办法出台之时,这些拟被辞退的环卫工年龄已在60岁以上,无法参加社保,造成了他们无法享受到城镇职工基本养老保险。而实际上,早在上世纪九十年代,我国就出台了城镇职工基本养老保险制度,该市显然不等到2012年才出台针对环卫工参加社会保险的办法,如此也就不会有近30名环卫工因为超过60岁而无法参保。退一步说,即便该市出台相关政策时,部分环卫工已经超过60岁,有关方面也有必要“特事特办”,让他们能够老有所养。

从某种意义上说,对于环卫工的尊重与礼遇程度,是一个城市文明程度的折射与反映。而一个城市的环卫工要能获得应有的尊重与礼遇,需要政府带头。如此,才有利于营造尊重与礼遇环卫工的社会氛围,使广大环卫工获得更大程度上的尊重与礼遇。反之,如果政府首先不对环卫工表现出应有的尊重,就会形成消极示范,不利于环卫工得到更好的尊重,对城市文明水平提升也有负面作用。



化妆

王铎 绘

如果被诈骗的不是林丹之妻

□苑广阔

骗子冒充航空公司客服,诱骗事主通过ATM机转账支付所谓的“改签手续费”,借机将卡内欠款转走。日前,谢杏芳不幸中招,被骗走4.5万元。7日,诈骗谢杏芳的叔侄俩被西城法院判刑1年半和1年4个月(8月9日《现代快报》)。

电信诈骗,全国不知道有多少人中招,各种诈骗电话和短信更是铺天盖地,这种情况下,破案率低,甚至很多

人报案后也没有动静,人们已经习惯。诈骗谢杏芳的案件被迅速侦破,本来是件好事,但曝光之后,网友却并非一致叫好。原因就在于谢杏芳的特殊身份,她自己本身是著名羽毛球运动员,而她的丈夫更是大名鼎鼎的羽毛球名将林丹。网友的质疑在于,别人被骗几十万元、几百万元钱财,未必能够得到警方如此重视,未必能够侦破案件挽回损失,而作为名人妻子的谢杏芳被

诈骗了几万元,就能够得到警方的特别“礼遇”,是否有厚此薄彼之嫌。

不管我们承认与否,因“名人效应”而对一些事件、案件区别对待,现实生活中确实存在。有时,甚至当事人即便不是名人,而只是一名普通的外国人,在遭遇盗窃之类的案件后,也能得到比普通中国人更多的重视。这种状况正是引发网友不满和质疑的根本原因所在。

当个人权益遭受了侵害,不管什么人,在法律面前都是平等的权利主体,应该被一视同仁地对待。如果因为其名人或外国人的身份就可以得到“超国民待遇”,就可以获得维护权益的优先权,那不但会让普通人产生不公平感和被剥夺感,也是对法律尊严的一种亵渎。

强制带薪休假不能搞错强制对象

□冯海宁

为推进带薪休假政策落实,一些地方政府相继出台细则,拟将休假情况与单位、个人的考核、评优挂钩,带薪休假趋于“强制性”,这是制度善意还是矫枉过正,引发讨论(8月9日《重庆日报》)。

带薪休假是所有职工的一项权利,然而,多地出台的落实细则主要针对机关事业单位工作人员,如湖南出台了《湖南省机关事业单位工作人员带薪休假实施办法》,哈尔滨发布了《哈尔滨市机关事业单位工作人员带薪休假实施意见》,等等。可见,强制带薪休假实为强制机关事业单位。事实上,目前我国带薪休假制度落实率为50%,主要就是机关事业单位的“贡献”。落实带薪休假“最难啃的骨头”是企业尤其是民营企业,多地细则却没有强制措施。如此一来,强制带薪休假就变成了机关事业单位工作人员的利好,企业职工仍难以享受。

这些地方细则之所以主要针对机关事业单位人员,大概是因为:其一,或许认为在市场经济环境中,政府不便干预企业管理,带薪休假是企业“家务事”。事实上,所有用人单位必须落实带薪休假,企业自主权应体现在如何具体安排职工休假上,而没有拒绝落实的权利。其二,或许认为没有更好办法强制企业落实带薪休假,抑或说强制的效果不佳,因为很多中小企业不会在意政府的考核、评优。其三,由于企业为地方贡献税收,也是解决就业的主体,再加上地方经济仍未走出低迷,所以地方政府在制定细则时就会有顾虑,认为强制企业落实带薪休假会影响企业利益,继而影响地方利益。但企业利益、地方利益重要,难道企业职工权益就不重要吗?

尽管这些地方细则不尽如人意,但笔者以为,其积极意义仍在,既有利于提高用人单位守法意识,也有利于维护职工合法休假权。不过需要注意的是,强制带薪休假应注意对象和方式。

《职工带薪休假条例》规定,确因工作需要不能安排职工休年假的,经职工本人同意,可以不安排。鉴于此,一些地方细则将休假与个人评优挂钩,强制职工休假,显然不符合制度本意。而且,地方政府也没有剥夺此类劳动者评优评先的权力。就强制对象也应该是守法的单位,而不是职工本人。现实中,职工能不能带薪休假,决定权首先在用人单位。地方细则把休假与个人的考核、评优挂钩,完全搞错了对象。

笔者以为,针对不同类别的单位,应该拿出不同的合理的强制措施。比如说,强制机关事业单位落实带薪休假,应该与这类单位领导者的考核、问责挂钩;强制民营企业落实带薪休假,应该通过罚款、加付赔偿金等方式推行。带薪休假能否落实,更重要的还在于劳动执法部门。因此,强制带薪休假的对象理应是用人单位和执法部门,而非职工。