

做功能寝具的倡导者和领航人

□ 米金虎



爱思康总经理张淑华在二十周年庆典上发言

近年来,由于社会高速发展,雾霾、高楼磁辐射、电磁辐射、螨虫等影响生存的因素也随之增加,我们的生存环境不断恶化,各种慢性病呈现“井喷”“爆棚”“海啸”之势。导致中国人健康状况普遍下降。

大环境的改善是一项艰苦的系统工程,短时间内难以看到明显的效果。也许,改善个人生存的“微环境”,比如居室环境是一个见效快、效果好的办法。

中国睡眠研究会的一项调查结果显示,在中国成年人中,约2亿人睡眠时打鼾,超过3亿人有失眠现象,5000万人患有呼吸暂停综合征。数据统计还显示,中国约有50%以上的脊椎疾病患者与寝具有关。

积极做好家庭环境舒适工作,遏制我国各类睡眠障碍上升的趋势,成为人们的向往和期待。据世界卫生组织调查,我国有各类睡眠障碍的人高达38.2%,高于世界27%的比例,目前已明确属于睡眠障碍的疾病多达80余种,睡眠不足或失眠已经成了中国民众健康最大的隐形杀手之一。面对持续快节奏的生活和高压力的工作环境,如何保证健康睡眠已经成为人们普遍关注的命题。

引领世界潮流 创造中国特色健康睡眠

江苏爱思康高科技有限公司(简称爱思康)是在科技部、原卫生部、国家质检总局、中国国际贸易促进会,以及国家老龄委、中国消费者协会、中国睡眠研究会、中国保健协会等有关机构的高度重视和支持下成立的现代化高科技企业。作为一家集研发、生产、销售、服

务于一体的国际化功能家纺高科技企业,企业以“做好人,做好事,做好产品”为经营理念,以“让每个人睡得更健康”为企业使命,凭借卓越的产品品质、领先的技术研发、独特的营销模式引领中国功能家纺制造。

在功能寝具领域的20年拼搏中,作为一家江苏老牌名优企业,爱思康努力让寝具成为人类健康的保障而非致病因素,并已收到显著成效,深受老百姓的喜爱。

1995年,爱思康生产了国内第一张磁性床垫,奠定了中国功能寝具开创者的行业地位。1996年,中国功能家纺创始人刘光恩教授加盟爱思康,在寝具上首次实现了磁与远红外线相叠加。近年来,爱思康携三大系统、八大功能,首家引进使用世界最新革命性软体3D材料,所研发的系列产品的科技含量始终处于世界前列。2012年爱思康品牌被授予“全国重点保护品牌”,其功能纺织品连续多年被中国质量检验协会评为“3·15全国质量检验稳定合格产品”,企业被评为“3·15全国质量诚信承诺优秀企业”。

目前,爱思康功能床垫有4个系列,具有磁能、远红外、负离子、抗菌防螨、防霉、抗辐射等功能,垫体采用了国外最流行的“3D”(特丽纶)材料。3D材料是一款非常环保、透气的材料,是一种纯织物,没有弹簧,没有棕,却有足够的弹性跟支撑力可以支撑起人体。3D材料为3层组织结构,上下两层为网布,中间为X形90°交叉排列的涤纶丝;呈现独有的中空三维立体结构。“X”结构有支撑托,在每平方厘米40根纤维的支撑下把所有的压力分散到床垫底部,可有效保护脊椎。

经东华大学国家重点实验室等权威检测机构检测显示,“3D”材料可以将床体对人体支撑部分的反作用力减少50%,其透气性达到4800L/s.m²,可以有效传输床体内部的湿气,有效防霉,其他垫体材料的透气性为零。3D材料支撑密度是弹簧的800倍,用此材料制成的每张床(1.8×2m)有多达144万个支撑点在支撑着人体,给人体最密集的保护。头、肩、臀、足跟适度下陷,颈部、腰部有适度承托,身体曲线得到完美支撑。

有关专家学者认为,爱思康功能寝具技术,精心提炼出中医“治未病”特设方法,能够有效改善疲劳综合征,可以更广泛惠及亚健康人群,从源头缓解、控制、抑制慢性病流行与井喷式爆发。

为了使功能寝具能够进入普通百姓家庭,公司确定的产品价格低于相同材质的席梦思床垫。据悉,爱思康计划建立功能寝具科学研究院,研发高新技术产品。未来还将以功能床垫为主线,根据市场需求,研发汽车坐垫、功能服装、能量沙发等系列产品,满足不同消费人群的需求。

实干赢取未来 创新成就梦想

20年前,中国的功能寝具市场充斥着来自日本的产品,国产品牌一片空白,尚在酝酿中的爱思康公司率先研发生产了具有自主知识产权的磁性床垫,吹响了民族企业向洋品牌绝地反击的第一声冲锋号。从此,中国有了功能家纺产品,在爱思康的引领下,迅速成长为一个行业。

多年来,爱思康时刻牢记民族企业的责任,专注功能寝具的研发和推广,注重产品质量,连续十多年获得国家级产品质量奖项,为把“中国制造”打造成“世界精品”做出了积极努力。

2015年,爱思康作为功能家纺企业唯一的一个米兰世界博览会中国馆商店的指定供应商,其产品“爱思康系列功能寝具”在米兰世博会得到了世界主流媒体的特别关注和重点推荐,成为让国人骄傲的民族品牌,为中国的功能寝具赢得了国际声誉。二十年来,爱思康先后获得国家级新产品、全国重点保护品牌、中国健康产业重点推广保护产品、全国质量检验稳定合格产品、江苏省名优企业、中国保健协会常务理事单位、中国睡眠研究会理事单位、全国质量诚信示范企业等荣誉称号。

为了改善中国消费者习惯使用传统寝具,对功能寝具不甚了解,缺乏通过睡眠健身、祛病、防病,增强健康消费欲求的现状,爱思康投入巨资在北京建设了亚洲最大的功能寝具科技展厅,将于近日启用。该展

厅建筑面积近千平方米,利用可视化的科技手段,展示人类生命起源和生存必需的生存环境,让参观者能快速了解生存环境的重要,了解新技术、新材料在床上用品行业的应用,带给消费者以科技的感受,普及健康睡眠知识。

应该说,爱思康企业发展史是一部浓缩民族企业自强不息、奋发向上的历史。以“做功能寝具的倡导者和领航人”的爱思康人深知,企业科技水平的发展是“中国梦”的有机组成部分,做高新技术企业,生产强健国民体质的优质产品,就是爱国的具体体现。任何时候,都不能丢掉民族精神。“国家兴亡,匹夫有责”。在抗战胜利70周年之际,爱思康在全国范围内举办了“爱思康”杯抗战爱国歌曲大赛,对于唤起更多人的爱国意识,不忘历史,直面未来,以实际行动落实“中国梦”“强国梦”具有极大的现实意义。

9月22日,来自全国各地的2000余人齐聚北京,举办“爱思康杯”纪念抗日战争胜利70周年合唱比赛颁奖仪式暨爱思康成立20周年庆典。爱国歌曲合唱、诗歌朗诵、精彩歌舞与大屏幕上的经典历史影像交相辉映,深切缅怀为民族独立和解放付出生命的先辈和英雄,深情讴歌改革开放以来越来越取得的巨大成就。

中国保健协会理事长张凤楼、国家工商总局原副局长李建中、中国质量协会副理事长兼秘书长柯振权、中国睡眠研究会秘书长晋小虎等领导出席会议并讲

话,大家共同见证了爱思康积极推动健康睡眠发展,促进人民健康的“民生工程”的成长壮大。

爱思康总经理张淑华表示,功能寝具是未来健康产业的大趋势。爱思康有着多年的研发经验,在产品实力上有信心。尤其是完成企业重组后,无论从企业实力、企业目标还是经营理念、经营模式、管理团队都与此前有了翻天覆地的变化。

公司将为重铸功能寝具行业信誉,投入巨资用于研发,以升级产品的科技品质,加大对专利的保护,并确立“创一流企业,聚一流人才,做一流产品”的企业目标。为提升人民健康、幸福指数作出积极努力。

展望未来,我们相信,爱思康将坚持专业化的发展战略,求真务实,开拓创新,以“缔造全球领先的功能家纺企业,成就百年世界品牌”为目标,为实现中国人民的“健康梦”“中国梦”作出重大贡献。



在20周年大型庆典中,通过爱思康产品的80岁老人上台表演并获奖



爱思康成立20周年庆典现场

■ 热点聚焦

我国成年人糖尿病呈井喷态势

农村人口已成糖尿病潜在人群

9月17日,由中国健康教育中心主办,世界糖尿病基金会、诺和诺德(中国)制药有限公司支持的“共同关注——让我们一起改变糖尿病”——糖尿病预防健康教育项目2012—2015年度经验交流会在京举行。

科技日报记者从经验交流会上了解到,中国糖尿病患病率呈井喷态势,我国成人糖尿病患病率已从2002年2.6%,上升到目前11.6%,患病人数高达1.1亿。另外,糖尿病潜在人群数量是非常巨大的,成年人当中处于糖尿病前期,糖条件已经受损比例超过一半,人数大概为4.9亿。然而调查却显示:公众具备糖尿病危险因素的高达82.6%,但只有9.6%人认为自己会得糖尿病;糖尿病患者能按医生要求定时监测血糖和规范化服药的比例不高,分别只有48.5%和67.5%。糖尿病的流行趋势依然严峻。

慢性病危险因素是广泛流行,特别是随着生态、生活方式现代化,人们出行方式改变,劳动强度降低,而饮食的热量在增加,静坐的时间

延长,体育锻炼减少,这些都成为诱发糖尿病的主要原因。

为此,国家卫生计生委疾控局慢病处处长吴良友指出,我国慢性病防控形势严峻。通过改变不健康生活方式,控制糖尿病危险因素,可以显著降低普通人患糖尿病的风险。开展健康教育与健康促进工作,倡导全社会关注、支持、参与到糖尿病防控工作当中,有助于进一步提高全社会对糖尿病的重视和参与,有效提高广大群众的慢性病防控能力。

这个项目还发现,高发趋势有向农村转移态势,最新结果显示,处于糖尿病前期比例城乡之间是非常接近的,这表明农村人口已经成为糖尿病的潜在人群。此外,公众是非常的缺乏患病风险意识。对糖尿病还存在一些认识上误区,患者自我管理不强,而基层医务人员慢性病防控专业技能,相对广大群众快速上升的健康需求存在不足,有待进一步提高。

根据中国二级糖尿病防治指南,将六种因

素定义为糖尿病危险因素,具备其中任何一种都是糖尿病高危人群,这六种分别是年龄大于或等于45岁,超重或肥胖,或者是腹部脂肪较多的腹性肥胖,还有家族史,或者患有心血管疾病,比如高血压、冠心病、高血脂症、脑卒中等等。第六种因素是平均每天静坐时间超过六个小时。根据这样一个标准,我国超过8成的公众至少具备一种糖尿病的危险因素,每十个人当中都有八个人有患糖尿病风险。

中国健康教育中心胡洪波书记表示,中国健康教育中心将继续整合各方资源,大力开展糖尿病预防健康教育工作,进一步探索、实践和推广适合我国不同地区、不同人群的糖尿病健康教育适宜技术和方法,把糖尿病防治健康教育工作持续深入的开展下去。

“慢性病预防健康教育和健康促进工作是健康教育专业机构的职责所在,也是国家卫生计生委的重点工作。”国家卫生计生委宣传司司长毛群安强调,国家卫生计生委宣传司高度重视

慢性病预防健康教育和健康促进工作,在全国范围组织实施了中国公民健康素养促进行动、健康中国行等多项重点工程。希望全国各健康教育机构都能紧密围绕医改的方针政策,结合基层公共卫生服务均等化的要求,整合健康教育和卫生计生新闻宣传等各方面的资源,积极开展糖尿病预防健康教育工作,不断提高人民群众的健康素养水平。

据悉,项目针对政策制定者、普通公众、糖尿病患者及高危人群、基层健康教育工作者以及媒体等不同目标人群还开发制作了一套糖尿病预防健康教育规范化技术材料和工具,形成了《糖尿病预防健康教育工具包》。《工具包》内容包括糖尿病健康教育标准化培训教材、传播材料、技术指南、实践案例等实用工具,通过国家基本公共卫生服务项目平台发放给各级健康教育专业机构和基层卫生机构,作为糖尿病预防和规范化管理专用指导工具,有效保证健康科学知识能够进基层、到家庭。

■ 中医视窗

国家中医医疗队赴黔湘甘义诊

心律失常有望实现“大病不出县”

科技日报讯(记者项铮)9月18日,中国医师协会和中华医学会“2015世界心律失常大会”上宣布百县项目在全国启动,旨在建立和完善县市级心律失常医师培训流程,培训一批具有基本理论水平和初步临床操作技能,能开展心脏起搏器植入的医师。真正实现心律失常专业的“大病不出县”。

植入心脏起搏器是目前治疗心律失常和预防心脏猝死的最有效方法。然而,目前在我国大多数县市级医院尚不能开展,许多严重慢性心律失常患者得不到及时、有效治疗,或只能放弃或者辗转去大城市三级医院就医。今年8月,9家江苏省县级医院进入“全国百县心律失常规范化治疗与新技术培训项目”第一期培训县医院名单。这9家医院随后也成功进行了相关技术的规范化治疗和培训。为了帮助中国更多县市级医院提高心律失常诊疗能力,借鉴江苏成功试点的经验,“全国百县心律失常规范化治疗与新技术培训项目”希望在更多县级医院开展,惠及更多患者。按照目前规划,中国医师协会和中华医学会计划将项目推广到云南的县级医院。

事实上,全国只有7%左右的医院可以做普通起搏器手术。“中国医师协会心律失常专业委员会主任委员、国家心血管病中心、中国医学科学院阜外医院内科主任张澍教授说:“中国二、三级以上医院7千多家,能做起搏器的医院只有一千多家。希望通过协力共助百县行,让中国更多县级医院掌握这项救命的技术。”

据记者了解,“全国百县心律失常规范化治疗与新技术培训项目”主要是为了响应国家卫计委颁布的“全面提升县级医院综合能力工作方案”的政策,由中华医学会与中国医师协会发起和牵头,并得到了美敦力公司的大力支持。

科技日报讯(记者罗朝淑)9月13日,由国家卫生计生委、国家中医药管理局和解放军总后勤部卫生部联合组织的2015年“服务百姓健康行动”全国大型义诊活动周在贵州省毕节市正式启动。今年义诊期间,国家中医药管理局组建3支国家中医医疗队,赴贵州、湖南、甘肃省部分连片贫困地区开展义诊。

国家中医药管理局副局长马建中率领北京中医药大学东直门医院组建的国家中医医疗队,到贵州省毕节市为当地群众开展疾病咨询、疑难病例会诊等中医药诊疗工作。根据活动安排,义诊期间,国家中医医疗队将在毕节市开展对口支援医院义诊、健康大讲堂、院内技术指导等常规义诊活动,同时,还将对毕节地区的贫困家庭留守儿童和抗战老战士进行免费体检和送医送药等活动。

国家中医药管理局副局长闫树江率中国中医科学院组建的国家中医医疗队赴湖南省开展义诊。该支医疗队将在一周的时间里在靖州苗族侗族自治县和凤凰县两地开展义诊工作。专家们不仅要到市、县

级中医医院参加中医专科门诊、疑难病例会诊、住院查房,开展中医专科建设指导,还将根据当地需求举办中医药技术和医院管理相关业务培训,并组建医疗小组到乡镇卫生院及敬老院义诊。

国家中医药管理局政策法规与监督司司长桑滨生率领的北京中医药大学组建的国家中医医疗队也在启动仪式结束后迅速投入义诊工作中。赴甘肃医疗队领队丁霞介绍,义诊队在组建之前就与当地详细沟通,了解到当地多发内分泌、关节疼痛、心脑血管等疾病,在选派专家时从实际需求出发,专业构成丰富合理。

在国家中医药管理局派组医疗队到基层义诊的同时,9月13日—19日,地方各级中医药管理部门组织各级各类中医医疗机构,同步深入基层开展公共场所义诊、县级中医医院义诊、乡镇卫生院义诊及住院查房、疑难病例会诊等活动,并举办面向医务人员的中医药技术和医院管理业务培训、面向人民群众的中医药健康大讲堂。

■ 身边的事

你了解健康微环境吗?

□ 本报记者 吴红月

当科技无法改变污染日益严峻的空气、水等大环境,我们不得不面对越来越复杂多变的健康和食品安全问题,如何更针对性地降低宏观环境对健康的影响和风险,科学家们将目光聚焦到人们身边的微观环境,提出从与生活环境相关的吃、喝、睡、养、吸、用、住、行等方面加以干预,打造一种全新健康体系。9月20日,由中国保健协会、中国医师协会、中国健康促进与教育协会、中国卫生监督协会、中国健康产业联盟联合主办,中国室内空气净化治理专业委员会、亚太国际功能水协会协办,大连双迪科技股份有限公司承办的“中国健康微环境高峰论坛”在大连举行。30多位两院院士、权威专家和学术带头人,共同探讨影响人类健康的微环境,从氢分子医学、空气和水环境治理、基因检测、核苷酸营养、食品安全(农药残留领域)等角度,提出如何用科技手段改善人类健康、提升生活品质。

狭义地说,健康微环境是污染日益严峻的宏观环境对立面,主要指人体内部和身处周边环境的状态;广义地说,健康微环境不仅着眼于环境的健康、人体的健康,更以开阔的眼光关注人类生活的感受,通过借助科技手段和科研成果创造一种内外兼融的健康体系,满足人们健康需求的同时,提升生命和生活质量。“健康微环境”这一理念由中国保健协会荣誉理事长陈玉松首先提出。

与会专家认为,近年来中国在健康微环境的构建方面步伐加快,人们的微环境健康理念越来越普及,更多的企业投身微环境改善的健康产业,部分中国企业已经走在世界前列。如大连双迪公司研发生产的空气净化器pm2.5去除率和果蔬消毒机农药去除率均远超国际大牌同类产品,该公司即将投产的富氢洗衣机,不用洗衣粉却能实现瞬时净洗效果,消毒灭菌,真正绿色环保。以双迪公司为代表的健康微环境先行者,通过产学研的无缝对接和校企联盟,把中国制造变为中国智造。

中国保健协会理事长张凤楼指出,目前中国健康产业的产值只占到GDP的5%,随着大卫生体系的健康前移和人们健康观念的转变,未来三到五年将冲刺15%,而对健康微环境的关注和打造,必将带动中国大健康产业的发展。

原中国疾控中心环境与健康安全所所长金银川认为,健康微环境的构建和大健康产业,应与互联网+等新业态结合,利用大数据、云计算、物联网跨界整合,为产业创新发展提供新引擎。此外,有专家指出,核苷酸对生物体的生长、发育、繁殖、遗传等重要生命现象起主宰作用,疾病是体内细胞变异的表象,核酸营养缺乏是细胞变异的根源,补充外源性核苷酸将有助于修复细胞和组织器官的自我调节。

中国保健协会副理事长兼秘书长徐华锋表示,此次论坛首次梳理、构建起全新的健康微环境理论框架,明确了健康微环境概念,阐明了人体健康与微环境的关系,研讨并达成负氢对人体健康影响的共识。专家一致认为负氢是一种安全的抗氧化剂,对人类健康防护发挥重要作用,氢分子可以中和人体内的活性氧,这将对人类、对生物学现象的认识产生重大影响。随着工业进程的加快和环境问题的日益凸显,对人类而言,吃、喝、吸三种渠道越来越能掌控人类的健康因子,用科技手段管好三个口,将有利于促进生命和生活品质的切实提高。

与会代表共同为中国健康微环境科普宣传年和双迪新业务运行启动,活动现场大连双迪公司向国家体育总局捐赠了价值100万元的微环境改善系列产品。