

“新材料”给力 安全又舒适

——探秘“山西造”核酸采样舱

本报记者 王蕾

记者观察 >>>

作为常态化核酸检测设施中的前触点、近来,核酸采样亭、核酸采样舱、核酸采样移动车等采样工作站成为市场关注热点。在大城市建立步行15分钟核酸“采样圈”,已成为疫情防控常态化下的一项重要工作。据公开资料显示,除了省城太原,全国范围内包括上海、北京、山东临沂、浙江杭州、江苏无锡、湖北武汉等城市均已投入使用各类型的核酸采样工作站。

6月2日下午,在太原市阳煤大厦一层后院,由华阳新材料科技集团有限公司研发的“气凝胶低碳核酸采样舱”精彩亮相。值得注意的是,该核酸采样舱除了空调、消毒系统等,舱内还隐藏了不少地道“山西造”的“黑科技”。

记者在现场看到,这排蓝白相间、大小不一的核酸采样小屋跟人们印象中的采样小屋没有太大区别。在一间单人采样舱中,一位护士正在演示核酸采样过程。不过,她并没有像我们平常看到的“大白”那样全副武装,而是只穿着普通的护士服,戴着医用防护口罩和头套。

原来,这种采样舱的舱内是无菌环境,舱外的空气进去也能完成杀菌——这是由于采样舱使用的是高效低阻纳米纤维过滤材料,病毒落在材料上能够快速溶解。三重过滤系统能够快速将洁净空气送入舱内,有效保护舱内医护人员安全,避免交叉感染。

“夏天穿着厚厚的防护服非常难受,现在有了这个安装了空调的采样舱,他们只要穿上普通的工作服,就能舒适工作,整体环境得到了很大的改善。”这位护士表示。

让采样人员的工作环境更安全、更舒适,已经成为设计研发采样舱



由华阳新材料科技集团有限公司研发的“气凝胶低碳核酸采样舱”精彩亮相。图为单人采样舱。 本报记者 王蕾摄

的主要目的之一。记者了解到,此次亮相的采样舱除了配备正压新风系统,舱体还使用了华阳集团自主研发的新材料——气凝胶。采样舱表面喷涂了气凝胶绝热涂层,中空墙体内部填充了气凝胶复合不燃保温板,这就如同保温壶一样,既能保温,又能保冷,能够真正做到冬暖夏凉。而气凝胶材料不仅可以有效隔热阻冷,还能达到A级防火效果,对比过去使用的岩棉材料,节碳率达到60%。

记者了解到,此次采样舱产品的亮相,得益于省工信厅召开的气凝胶

安全舒适核酸采样工作站供需对接会。作为企业的“娘家人”,省工信厅深入开展“一月一入企,全年大服务”活动,为企业送标准、送政策、送技术、送资金、送市场。

“作为我省重点企业,为满足疫情防控需求,确保常态化核酸检测顺利进行,华阳集团积极整合企业内部资源,转型专攻新材料防疫产品,采用高性能、高技术含量的新型材料,成功研发生产了气凝胶核酸采样工作站,为一线核酸采样人员创造安全、舒适、良好的采样环境,填补了我省核酸采样领域的空白。召开此次供需对接会,

就是要推广我省的新产品、好产品,帮助企业开拓市场,实现共赢发展。”省工信厅副厅长闫林表示。

业内专家认为,在经过了第一轮的盲目扩张后,下一步,核酸采样小屋的建设将聚焦产品品质、安全性、医护体验感以及与检测公司的配合度等方面。行业很快将会被洗牌,而敲开市场的关键就在于“科技含量”。

记者了解到,待疫情结束后,这些采样舱进行简单改造即可变身成为公安岗亭、社区服务站、休憩空间、爱心驿站等,有助于提高资产的利用效率。

以“创意魅力大同 设计美好生活”为主题

大同举办首届好礼文化旅游创意设计大赛

旨在充分挖掘大同文化资源,激发全民创意热情,提升文创专业人才创意能力和技术水平

概念类、旅游产品创意设计类、传统工艺创意作品类、视觉传达创意数字类4大类别板块。在奖项设置上,由大赛

专家评审委员会依据公平、公正、公开原则,从原创性、艺术性、实用性、市场性4个方面,评出一、二、三等奖以及

优秀奖等。大赛还设置优秀组织奖、优秀指导教师奖等以鼓励各院校教师指导学生创作并参赛。

为加快构建现代职业教育体系

2022年山西职业教育发展论坛在并举办

育高质量发展、牢记使命奋力谱写本科职业教育新篇章、改革创新打造国内一流的标杆专业、高质量特色发展的探索与实践、校企合作多措并举促发展产教融合提质共赢谱新篇、用文

化管理营造高品质的教育生态”等专题,在职业教育产教融合实践、校企多维合作发展等方面经验和成果的基础上,进行了交流探讨。

本次论坛的举办为新时代山西

职业教育改革创新搭建了学习探索的平台,为山西“人人持证、技能社会”建设凝聚了共识,为加快构建现代职业教育体系和经济社会发展打下坚实基础。

在稳经济战场上,她负“伤”逆行

路丽华

关部门负责人一起前往临汾督导调研,为事业伙伴加油鼓劲。此前,她忙碌到凌晨1时,当天早上8时,她坐火车,紧赶前往临汾。

火车站内,紧张氛围,催人步履。一边是疫情防控“规定动作”紧锣密鼓地进行,一边是发车时间不停地播报。行色匆匆的张彦平三步并作两步跑向站台,在山西阳光财险南征北战13年,快节奏已是她的工作常态。而这一次,她的“快节奏”却意外按下了“休止符”:她突然脚下一崴,瘫倒在地!

当时,她的第一反应是:“不好!脚受伤了!”

“但临汾必须去!”这一坚定信念,让她来不及细想,就咬着牙爬起来,一跳一跳地登上列车。

同行的工作人员劝她赶紧回去,快去看病,她却忍着痛跟大家说:“我不能让临汾的伙伴们失望!”山西阳光人’都在一线奋战,我不能给大家泄劲儿!”

上午10时30分,张彦平准时站在阳光财险临汾中心支公司新址剪

彩现场,笑容满面,英姿飒爽。她饱含深情,激励大家一定要以高度的使命感和责任感,真正干出些让人看得见、摸得着的实绩,用一流工作素质,树一流服务形象,创一流经营业绩。

她在讲话的过程中,随行的山西阳光财险总经理助理郭文美却紧张不已:她不知道阳光灿烂的张彦平还能硬挺多久!终于,张彦平坚持到剪彩仪式结束。郭文美和工作人员立即冲上去,拉着张彦平前往当地医院检查那只受伤脚。医生的诊断结果是:骨折!马上治疗!

但是,在当天下午3时召开的业务座谈会上,张彦平坐着轮椅,准时出现在现场。她与大家一起分析经营情况,查找不足,共同梳理发展思路……

事实上,2020年至2022年,在三年疫情的重压之下,山西阳光财险始终坚定信念、攻坚克难,锚定高质量发展的目标稳健前行——

2020年,战胜自我、拥抱变革,在完善人才培养机制的基础

上,创建神秘侦探、探索者联盟、阳光之翼三个创新小组,在市场调研、管理创新、文化宣导方面奋楫扬帆;

2021年,寻找社会上、市场上各种创新科技、最新潮流,开创脑洞大开的产品、有趣好玩的销售方式、接地气的服务等,探索90后、00后的思维模式,让创新的思考方式、客户为本的思维方式为传统的经营带来新的突破;

2022年,坚持“一个指引、两个优化、三个崛起”,扎实落实“又好又快”发展理念,持续优化固定成本和人力成本,从机构振兴、非车战略和车险价值发展深挖崛起之路……

回想这三年走过的路,张彦平浑身充满力量。为既能养好脚伤又不耽误工作,她从5月18日起,开启了居家办公模式。通过自家电脑安装的相关软件,她能实时了解公司各项业务流程,还能按时参加晨会。即便是阳光集团北京总部、山西分公司、各支公司的重要会议,她都不一个落地参加……

心慌、胸闷、气短,心脏乱跳……这一系列“心跳乱了节奏”的表现可能是房颤的症状。

今年6月6日是第10个中国房颤日,主题是“关注房颤,预防卒中”。为提高公众对房颤的认知,普及相关疾病知识,省疾控中心当天召开新闻通气会,邀请房颤专家就如何在常态化疫情防控背景下做好房颤的防治及房颤的早筛查、早诊断、早治疗等方面进行介绍。

什么是房颤?

房颤是一种以快速、无序的心房电活动为特征的室上性快速心律失常,也是最常见的持续性心律失常。山西白求恩医院副院长、省房颤专家李学文表示,房颤时心房激动的频率达300—600次/分,心跳频率往往快而且不规则,有时候可达100—160次/分,不仅比正常人心跳快得多,而且不整齐,心房失去有效的收缩功能。

由于有些房颤的症状并不明显,因此,房颤又被称为“温柔杀手”。

“房颤的表现和感觉因人而异,有些房颤患者会有心慌、胸闷、气短、头晕、乏力等非特异性症状;有些则心跳无明显增快,毫无觉察。这导致疾病本身认知度低,公众对房颤认识严重不足。因此加强科普宣传,着力提升房颤知晓率,提高全民的预防观念和早诊早治意识十分必要。”李学文说。

房颤的危害及治疗

“脑卒中是房颤最严重的危害之一。”山西医科大学第二医院房颤中心主任高东来说,房颤患者发生中风的风险是正常人的5倍,心房里的血块就好像是潜伏在身体里的炸弹,随时都可能造成生命危险。

据介绍,房颤导致的中风往往病情较为严重,极其容易导致患者瘫痪、残疾甚至死亡,给患者和家庭带来巨大痛苦。因此,预防脑卒中是房颤治疗方案中非常重要的一环。

对抗房颤,是一场和时间的赛跑。“房颤治疗越早,预后康复越好,如果阵发性房颤发展为持续性房颤,治疗的效果将相应降低。”高东来表示,目前,80%—90%的房颤手术,可通过导管射频消融进行治疗。

据了解,射频消融术是一种微创导管技术,通过穿刺股静脉将导管放入心脏,以射频的方式治疗心律失常,让患者恢复正常心律,减少或者消除心律失常的症状,以及对抗心律失常药物的依赖。

预防房颤,我们能做什么?

“预防房颤,建议大家要合理饮食、拒绝烟酒,还要适当运动。”高东来说。

合理饮食就是要少盐、少糖、少油。老年人要注意控制“三高”,切勿暴饮暴食。多吃蔬菜,保持营养均衡。

拒绝烟酒,是因为烟草中的有害物质会破坏血管壁,使血液黏度增高,增加中风发病的风险。酒精会促使心率加快,引发心律失常,造成血压较大波动,甚至造成脑血管破裂。

同时,他还建议大家要合理安排运动的时间和频率,每周两到三次,每次运动45分钟左右。

传承名家经验 提高技法水平

第四届全国“九针疗法”临床经验交流会在并召开

本报太原6月6日讯(记者 翟步庭)传承新九针,针尖度春秋。6月3日,纪念师怀堂先生百年诞辰暨第四届全国“九针疗法”临床经验交流会,首次以“线上+线下”会议形式在太原举行。

此次交流会也是“九针疗法”入围山西省第五批非物质文化遗产名录、确定山西中医学院附属医院特聘主任医师、硕士研究生和规培生导师王文德为“九针疗法”省级非遗代表性传承人之后,在我省召开的第三次全国性的交流研讨会。

研讨会通过直播和录播相结合的形式,传承名家经验,交流新型实用技术,挖掘整理

在『中国房颤日』,省疾控中心邀请专家解答——
何谓『心乱跳』? 又该如何防?

本报记者 王佳

了针灸特色技术,进一步提高了行业内从业人员的专业技术水准及广大民众对中医针灸的认知水平,是一次学术水平高、技法水平高、参与程度高的大会。

历时一天的交流研讨会,吸引了来自全国31个省(自治区、直辖市)众多专家学者在云端参会,收到交流文稿66篇。专家学者精彩的发言、思想和观点的碰撞,吸引了众多网友,当天在线观看人数超过20万人次。

会议的成功举办,促进了“九针疗法”的应用和推广,为该疗法的发展提供了更广阔的平台。

大同市市场监管局

启动家庭过期药品定点回收处理活动

本报大同讯 为进一步从源头上防止家庭过期药品流入社会,保护生态环境和保障公众用药安全,近日,大同市市场监督管理局联合相关部门启动家庭过期药品定点回收处理活动。

据了解,集中开展家庭过期药品回收处理活动是该局落实“我为群众办实事”的一项重要举措。此次活动主题是“携健康同行、与幸福为伴”,旨在从源头上解决家庭过期药品的回收问题,提高市民清理家庭小药箱的积极性,防止过期药品流入非法渠道,减少对环境、公众健康等带来的安全隐患,

营造和谐、安全的用药环境。2021年,该局依托连锁药店设立28个家庭过期药品定点回收点,开展了为期一个月的集中回收活动。此次活动共回收过期药品143公斤,并对其进行了无害化处理。

今年,该局联合132家零售药店,在全市范围开展为期7个月的家庭过期药品定点回收处理活动。通过设立高效、安全、便捷的过期药品回收网络,广大人民群众能够方便快捷地找到过期药品回收点,确保及时将过期药品投放至指定回收箱内并进行无害化处理。(刘宪芳)