济南国际医学中心进博会开启全球招商

10个项目2300万美元采购订单现场签约

□ 本报记者 李丽 李洪翠
本报通讯员 王庆梅

吸引世界优秀企业家、投资人、创业者选择济南国际医学科学中心(以下简称"济南国际医学中心")、投资济南国际医学中心、扎根济南国际医学中心。近日,第五届中国国际进口博览会期间,由济南国际医学科学中心管委会、济南市投资促进局共同主办的济南国际医学科学中心推介会在上海举办。推介会以"引领医学未来,共攀生命巅峰"为主题,与业界精英共谋合作发展大计。本次活动,济南国际医学中心共签约10个产业合作项目和2300万美元采购订单,并首次推出六大招商载体。

10个项目现场签约

11月5日,在济南绿色低碳高质量发展(上海)推介会暨济南交易团签约仪式上,济南国际医学中心签约两个重点项目,分别是香港熙麦(济南)国际医学产业链枢纽项目和绿叶医疗济南总部项目,总投资9.8亿美元,合同外资额1.65亿美元;进驻济南国际医学中心的树兰(济南)医院、临床手术机器人培训中心等项目采购达·芬奇手术机器人、途灵介入血管机器人、超高端CT等医疗设备,意向交易额达2300万美元。

在随后的专场推介会上,济南国际医学中心又现场签约八个产业项目,分别与来自美国、以色列、德国、日本、长三角等国家或地区的优秀企业成功牵手,将在生物样本自动化低温存储装备、多维数据挖掘与商业转化、医学影像人工智能、异体通用型CAR-T免疫细胞产业化、磁波刀脑部无创中心、手术机器人等领域开展深入合作。

"此次成功签约的项目,符合济南国际医学中心的产业规划,必将为其高质量发展插上新的翅膀、增添新的活力。"济南国际医学科学中心管委会主任张济表示。

推介全球招商重点

"坚持国际化、高端化、特色化发展定位,建设以医为核心、医教研产养融合发展的医疗健康创新高地。"进博会期间,医学中心向全球推介了招商的方向,即高端医疗、新一代生物技术、健康医疗大数据、医疗器械四大专业方向和公共技术服务平台、金融保险服务两大配套。

济南国际医学中心将在高端医疗方向,聚焦肿瘤、心血管、五官科、生殖医学、中医、儿科、妇科、康复医学、医学美容、健康管理等领域,打造高端医疗服务集群;在新一代生物技术方向,聚焦干细胞治疗与再生医学、重大疾病免疫治疗、肿瘤靶向治疗、基因治疗、微生物药学等,打造新一代生物技术集群;在健康医疗大数据方向,聚焦数据采集、影像/病理AI识别、C端健康服务、新药评估、健康风控风评、医保核验、AI数据训练等,打造健康医疗大数据集群;在医疗器械方向,聚焦医疗设备、穿戴设备、医用机器人、康复辅具、器官芯片、仿生材料、3D打印等,打造高端医疗器械产业集群。

同步,济南国际医学中心将聚焦分子与细胞生物学平台、蛋白质组学平台、临床检验平台、病理组织学平台、分析化学平台、药物药械公共检测等,打造公共技术服务平台;聚焦金融、保险、类金融、融资租赁机构、各类企业总部或分支机构以及大健康会议会展、酒店商务、孵化器、加速器、保税仓等,完善金融保险服务配套功能。最终,在济南国际医学中心内构建起既有前沿技术支撑、高等医学教育,又有科研成果转化、高端医疗服务的上中下游全链条产业发展生态,将其打造成为京沪之间的"医疗硅谷"。

六大载体赋能产业发展

项目来了,落地是关键。济南国际医学中心首次推出了全力打造的六大高品质招商载体,承载项目建设、赋能产业发展。即精准医学产业园,总建筑面积123万平方米,一期工程13.8万平方米已经建成启用,将依托国家人类遗传资源山东创新中心,主要聚焦新一代生物技术、创新药及诊疗技术、智慧医疗等开展精准招商;医疗健康科技创新产业园,占地770亩,一期17.3万平方米已交付,围绕医用人工智能产业研发、微生态生物医学、穿戴健康设备中心、居家医疗等方向,开展招商引资;中能高端医疗装备产业园,占地51亩,总建筑面积7.1万平方米,以医用电子直线加速器为核心,引进医用影像类高端医疗设备制造、核心部件配套生产、医用智能机器人、医疗装备高值耗材等高端医疗装备研发、生产制造及市场销售等上下游企业,形成完整的生产型产业链条生态;国家健康医疗大数据产业园,一期占地108亩,已交付19.5万平方米;二期占地400亩,总建筑面积55万平方米,依托国家健康医疗大数据中心(北方),打造"数字医疗健康+新一代信息技术"双轮驱动的数字产业化示范基地;海凭国际·济南医疗器械产业园,占地157亩,总建筑面积27万平方米,计划引入国内外中高端二三类医疗器械,建设集企业总部办公、研发、检测、生产、生活和服务配套等载体,打造国内一流高端医疗器械专业园区;特色医疗专科组团,位于"医疗硅谷"核心区,占地134亩,总建筑面积44.1万平方米,将引进高端专科医院、共享医技中心、影像中心、检测中心等,并配套商业酒店,打造温馨和谐的临床研究型医院聚集高地。

张济表示:"这些载体将按照国际标准建设,坚持绿色低碳发展,打造一流的产业功能园区,为全球进驻的企业家、科研团队、高端人才提供最优的服务。"

检查报告"不过夜"

□记者 李洪翠 报道

▶11月9日,山东大学第二医院医学影像中心CT检查室,医生在为患者做CT平扫。

为配合医院开设早、午、夜间门诊的惠民举措落地,山东大学第二医院医学影像中心在确保检查质量的前提下,实现影像检查项目(包括DR、CT、B超、磁共振)当天约、当天查、当天出结果,报告出具时间大大缩短,方便患者快速获取结果。

济南2022级四万适龄女孩免费接种HPV疫苗

□记者 李丽 通讯员 李文 报道

本报济南讯 11月9日,济南市2022级在校七年级女孩HPV疫苗免费接种项目首针仪式在济南市第二妇幼保健院举办。济南市接续开展第二轮约4万名适龄女孩的免费接种,标志着此项工作已步入常态化、规范化。

2021年9月,全国健康城市建设创新模式试点工作启动会在济南市召开。11月,在全国试点城市中率先开打适龄女孩HPV疫苗免费接种第一针。12月,率先实现目标人群免费接种率大于90%目标。目前已为3.6万名2021级七年级女孩免费接种了HPV疫苗,目标人群接种覆盖率达到94.4%;市民的宫颈癌防治知识得到普及,适龄女性宫颈癌防治核心知识知晓率达到99.2%。下一步,济南市将集中开展2022级在校七年级女孩HPV疫苗免费接种工作,各区县、各有关单位将围绕摸底登记、宣传发动、疫苗接种等关键环节全力推进,确保在年底前完成目标人群接种率90%的目标。

青岛启动SMA免费筛查项目

□记 者 徐晨
通讯员 宋茜茜 报道

本报青岛讯 日前,青岛市正式启动脊髓性肌肉萎缩症(简称SMA)免费筛查项目,全市首例新婚女性SMA免费筛查在李沧区妇幼保健计划生育服务中心完成。

SMA是一组以缓慢进行性加重、肢体近端对称性肌无力、肌萎缩为主要临床表现的遗传性疾病,是2岁以下婴幼儿的"头号遗传病杀手"。在普通人群中,每40-50个人中就有一个携带SMA致病基因,如果夫妇双方均为携带者,有1/4的概率生育SMA患儿,且孕期无法通过传统检查(如超声)发现。青岛市SMA筛查项目旨在通过对新婚女性进行基因水平检测,评估罹患SMA疾病的风险,同时结合筛查结果为新婚夫妇提供个性化的优生健康咨询与指导,将预防关口前移,降低重大出生缺陷发生率。

根据免费筛查政策,男女双方或一方常住青岛市的新婚夫妇,女方可以享受一次免费SMA筛查服务;经筛查,若女方为SMA携带者,则男方也可以免费进行SMA筛查。为了给新婚夫妇提供更加优质、便捷的服务,青岛市11家区(市)级妇幼保健机构联合民政部门,依托全市婚、孕一体化宣教平台,统筹推进健康教育、婚前医学检查、遗传病基因筛查、孕前优生健康检查、增补叶酸等婚前、孕前保健服务等一站式服务。新婚夫妇可在进行免费婚检的同时享受免费SMA筛查服务。项目开展2周以来,全市共有930位新婚女性完成了检测,检出SMA基因携带者6例。

据了解,下一步,青岛市将运用智慧妇幼App、互联网+婚检服务等形式,搭建线上线下紧密融合、新时代新青年易于接受和主动参与的妇幼健康综合宣教平台,宣传引导公众主动接受婚孕检服务,全程参与出生缺陷三级防治服务,全面落实"早筛查、早干预、早诊断、早治疗"的出生缺陷闭环管理模式,有效降低出生缺陷、促进优生优育。

济南市政协开展提升医养健康发展水平、健全养老服务体系调研

老旧小区适老化改造是重点也是难点

□记 者 李丽
通讯员 崔克军 报道

本报济南讯 一名80后,家里有四位60岁以上老人,怎么养老?这是摆在很多家庭面前的现实问题。医养结合,养是前提,医是根本,关键在合。医疗和养老如何有机衔接?医养结合当中存在哪些主要问题,有啥解决之道?面对当前养老痛点和难点,日前,济南市政协开展第46专题聚焦提升医养健康发展水平、健全养老服务体系",政协委员、政府部门相关负责人、群众代表和企业代表深入社区养老服务中心、养老机构、医养结合机构等地,进行体验式调研和现场商量。

据统计,济南市2021年已经有187.3万老人,占济南市18%的人口比例,预计到2025年将上升到20%,2030年将上升到25%。

目前,我国养老模式主要有三大类:第一类是家庭养老,90%的老人选择的一种养老模式。这是一种比较传统的养老模式,老人在自己家里、在熟悉的环境里,比较自由。第二种是社区居家养老,7%的人会选择社区居家养老。这种养老是老人还是在家里,但是社区的服务平台为居家的老人提供医疗保健,包括营养、心理咨询服务,同时社区有养老护理员上门,定期提供一些餐饮、清扫等服务。第三类是机构养老,即进入养老机构,包括养老院、护理院、老年公寓、托老所等机构,把老人集中起来,提供全方位的照料服务,这部分占3%。

山东省医养健康产业协会常务副会长兼秘书长徐洪玉分析,当前,其实养老在医养结合当中存在的主要问题,一个是供给不足,这就很难理想化地用一张床解决老人所有养老问题。第二就是特殊人群,像一些精神障碍的老年人或者失智老年人,在提供养老服务的同时,需要专业化的医疗服务。第三是居家和社区养老的老年人的医疗需求,就医的及时性、可及性还很难满足。

济南市目前建成的养老机构有3000多家,从业人员有7000多人。济南市政协常委、市工商联副主席孙武虎说:"这个比例和我们的需求是有很大悬殊的。"

从2018年济南市开始推进社区养老服务站,目前来看,多个部门按照同步设计、同步规划、同步建设的要求,以每千人100平方米的配置标准,在已确定出让的301亩地块里配建各类养老服务设施的总规模能达到80万平方米。"也就是说,在我们新扩容的这些住宅里面,每个小区都有家门口的养老场所。"济南市民政局养老服务处处长孔彬说。

在支持政策上,济南市也加大力度,对机构类养老,按每张床位6000元的标准予以补助;对社区的养老服务设施,根据实际面积,按每平方500元的补助标准支持改造养老服务设施。

调研组的调研结果显示,大约有13%的老年人摔倒过,其中,约70%是在室外社区环境摔倒的,30%是室内摔倒;独居老人摔倒以后救助起来非常困难;高龄老年人,也就是85岁以上的老人跌倒以后生存时间一般不会超过一年。

孔彬介绍,60岁以上的老年人中有1/3每年至少跌倒过1次。65岁以上的老年人因跌倒造成死亡的情况排意外死亡原因第四位。56.41%的老人室内跌倒的原因是洗手间或厨房的地面较光滑。所以,老旧小区适老化改造是重点也是难点。

目前,济南市整个工作分两类推进。一是以政府为主导,比如老旧小区片区的改造提升,政府征求辖区意见后确定项目。还包括应用闲置的资源改造,也是由区县政府来推动、民政部门指导,基层街道来落实。二是一些社会力量在社区里租赁场地进行社会力量办养老的项目,扩大供给规模。

针对这种现状,山东右典健康产业有限公司总经理齐俊涛建议:政府主导,精准地识别社区老年人、居家老年人的家庭适老化改造需求。"首先应该是明确我们适老化改造的范围,尤其是室外空间的连接处。比如一些入户的坡道、门、街道的宽窄等。还有一些室内的细节,尤其是入户连接处的扶手、厕所扶手的改造,以及一些信息化的改造,像紧急呼叫,或者基于物联网技术的紧急援助器材等,再加上一些服具的装配,这是目前老年人需求比较迫切的,也是适合老年人改造的内容。"

威海获评"2021年度各省健康城市建设样板市"

□记者 徐晨 报道

本报威海讯 近日,全国爱国卫生运动委员会办公室公布了2021年度全国健康城市建设评价结果,威海市获评"2021年度各省健康城市建设样板市",成为我省唯一入选城市。

据了解,全国爱卫办每年采用健康城市指标体系对全国所有国家卫生城市开展评价工作,旨在分析评价各城市健康城市建设的工作成效和不足,不断提高健康城市建设的工作质量,推动各地以健康城市建设为抓手落实健康中国战略。2022年,全国爱卫办扩大范围,对全国全部地级行政区划407个市(区)2021年度健康城市建设工作开展评价,共有30个市(区)获得2021年度全国健康城市建设样板市称号。

据了解,威海1990年创建全国第一个国家卫生城市,2016年在全省率先开展健康城市建设,并连续9次通过国家卫生城市复审,连续32年保持这一荣誉。2019年以来,威海市每年举办各类健康巡讲1000余场,连续两年组织医疗专家对全市2431个行政村每季度巡诊1次。在全方位全周期措施之下,群众身体健康水平显著提高,威海市居民主要健康指标居全省前列。

敷面膜补水不能"用力过猛"

每周最多两次,一次最多持续20分钟

大众名医馆

□ 本报记者 徐晨

秋冬气候干燥,粗糙、瘙痒、敏感、细纹等皮肤问题随之而来,让美丽大打折扣。面对皮肤问题,市面上各种宣称有神奇功效的护肤品和美容仪器到底该怎么选择?近日,山东第一医科大学附属皮肤病医院激光美容科主任刘华绪做客《大众名医馆》直播间时给出了建议。

"秋冬皮肤问题频发,主要是皮肤屏障发生了损伤。"刘华绪介绍,健康的皮肤表面有一层类似"砖墙"结构的皮肤屏障,对保护皮肤具有重要作用。其中"砖墙"就是角质形成细胞,"灰浆"指角质细胞间隙中脂质,"砖墙"和"灰浆"使表皮形成牢固的结构,限制水分在细胞内外及细胞间流动,保证水分不丢失。除此之外,覆盖于皮肤表面的皮脂膜,也具有润滑、锁水、维持pH稳定、抑制微生物、阻挡紫外线、抗炎等一系列重要作用。而皮肤屏障是否健康,则与环境因素以及护肤习惯都有密切关系。进入秋冬后,温度和湿度骤降,皮肤一时之间难以适应,较为脆弱,就表现为敏感、瘙痒、泛红等皮肤问题;同时,寒冷干燥季节,皮肤很容易缺水,也会导致皮肤屏障受损。由此可见,秋冬护肤补水很重要。

敷面膜是很多爱美女性朋友护肤补水的重要方式,但实际上许多人陷入了"用力过猛"的误区。例如,一些人为了充分吸收面膜中的"营养",喜欢长时间敷面膜,甚至可能敷面膜睡觉第二天再卸掉,刘华绪认为这是不可取的。"一次敷面膜最多持续20分钟,其中水分差不多耗干时,就可以取下面膜了。之后一定要洗脸,留在脸上的不一定是精华,更多是增稠剂。"同时,刘华绪还建议敷面膜不宜过勤,每周最多两次即可,过多使用面膜可能造成水合性皮炎,进一步损伤皮肤屏障,引发一系列皮肤问题。

此外,面膜通常只能起到暂时性补水的作用,因此不必迷信市面上五花八门的功效型面膜,选择补水保湿型面膜即可。尤其是在皮肤屏障已经受损、长痘严重以及皮肤对面膜表现出刺激性反应的几种情况下,更不建议敷面膜,而是可以通过使用含有神经酰胺、脂肪酸、胆固醇成分的护肤品或药品修复屏障,改善皮肤的锁水功能,或者前往正规医院和机构选择光子嫩肤、水光针等医美手段,有针对性地解决问题。

日常生活中一些护肤上的误区,也可能进一步摧残本就缺水和脆弱的皮肤。过度清洁就是其中一种。洗面奶中含有的乳化剂和表面活性剂、发泡剂会严重破坏皮脂膜,使皮肤的免疫力和锁水功能减弱,造成皮肤的干燥和敏感。刘华绪建议,油性皮肤一天最多用洗面奶洗两次,对于中性皮肤或干性皮肤,一天只需要用洗面奶清洁一次,其他时间用清水清洁即可。

很多人以为秋冬不必防晒,这也是常见误区。事实上,秋冬季的阳光虽不刺眼但紫外线也很强,不注意防晒会使皮肤更加干燥。还需注意的是,只有正确使用防晒剂才能发挥其效果,首先应在出门前半小时涂抹,留出充分时间供其在皮肤表面形成一层防晒膜;其次,涂抹剂量不宜过少,一般一元硬币大小的防晒剂才足够;最后,防晒剂效果也有期限,一般在室外2小时、室内4小时就需要补涂防晒剂,以维持防晒效果。

槐荫区委编办多措并举谱写建设教育强区新篇章

□通讯员 安婧如 报道

本报济南讯 近年来,槐荫区委编办发挥职能作用,多措并举,谱写建设教育强区新篇章。

聚焦机构设置,形成教育合力。槐荫区委编办为进一步缓解西客站片区周边教育需求,近两年共新建整合了12所中小学和3所幼儿园,弥补了重点区域和城郊结构性缺口,为助力加快实现"教育西兴"目标提供坚强的机构编制保障。

聚焦动态调整,统筹调剂编制。槐荫区委编办积极开展中小学教职工核编工作,多方协调确保核增编制100%按时、足额补充到位,完善编制动态调整机制,推动中小学教职工编制全面达标,不断完善槐荫基础教育资源配置。

聚集保障需求,充实人才力量。槐荫区委编办优先保障教育用编进人计划,近两年支持区教体局招聘中小学教师500余人,有效缓解师资缺口。建立业务办理"绿色通道",优先办理教育系统业务。及时提出中小学教师统筹调剂的合理化建议,积极引导结构性超编中小学教师向缺编中小学调剂。