

众多“尖板眼”亮相2024年世界大健康博览会—— “三合一”CT早筛风险点 重离子精准歼灭癌细胞

湖北日报全媒记者 龙华 胡雯洁 董晨曦

4月7日,湖北日报全媒记者穿行在2024年世界大健康博览会各展厅,一个个带着新意的健康体验迎面而来。“健康共同体 科技创未来”的健博会主题,已在人们触手可及处生动实践着。

放射影像“跨界之王” 全球首发

走进国博A1馆飞利浦展台,最显眼的C位留给了一台外形硕大的医学检查设备——夸克CT。“夸克”,炫酷的物理名词,译自英文单词“Quark”,是目前人类已知最小的物质结构。

4月7日,荷兰皇家飞利浦公司在健博会上宣布,该公司研发的医疗设备夸克CT全球首发,预计将于今年7月应用于临床。

夸克CT是一款跨界“三合一”产品,同时具备CT、MR(磁共振)和PET-CT的功能,只需要一次扫描就可以完成癌症的检出、定位以及是否有转移,检查费用只需要万元左右,较之前费用降低约90%,可大大降低患者的经济负担。同时,该设备可以将疾病诊断周期缩短到1至2天,大大加快疾病诊疗流程,有助于提高医疗资源利用率,提升病床周转率。

飞利浦CT事业部全球副总裁马克·奥尔兹维斯基介绍,用“夸克”来命名新产品有两层含义,一方面表示这款

设备能够精准地看到微小的细节,在做癌症早筛的时候及时发现风险点;另一方面,“夸克”指辐射剂量很小,该款设备多参数成像的最低辐射剂量与拍摄一张X射线胸片相当。

为什么选择在健博会上,对这款产品进行全球首发?马克·奥尔兹维斯基表示,中国人口基数庞大,是飞利浦最广大的市场。同时,飞利浦在中国建有研发制造中心,有助于加速科技创新,更好地服务中国市场。

“武汉一方面有着悠久的历史 and 深厚的文化底蕴,一方面又展现出鲜明的现代化风貌,拥有着坚实的创新基础,不断推动着科技与文化的融合与发展。能够在武汉进行产品首发非常荣幸,希望飞利浦能够在中国获得更好的发展。”他坚定地说。

数字赋能医疗 健康管理有“智慧”

“这个像‘过山车’一样的医疗设备,居然可以消灭癌细胞。”位于数字健康馆的武汉大学人民医院展馆里,一台医用重离子加速器模型吸引了大批参观者的目光,纷纷驻足询问拍照。

武汉大学人民医院副院长程帆介绍,重离子经过加速器加速后会直抵病灶,集中释放能量,从而达到消灭癌细胞的目的。医用重离子适合不宜手术、对常规射线不敏感、常规射线治疗后复

发的部分实体肿瘤的治疗。

形似动感单车的“运动人群心血管风险评估”,同样吸引了不少参观者亲自上阵“打卡”体验。这是武汉大学人民医院心血管医院心脏功能检查中心开设的特色服务技术,主要从结构、冠状动脉供血、心律失常及心功能四个方面对运动人群心脏健康进行分析,帮助识别与心脏病相关的变化,有效排除参加运动的风险。

在省妇幼保健院展馆,产科领域新型设备一体式产床让人眼前一亮。

“家人全程陪产,生娃不用换床。”省妇幼相关负责人介绍,一体式产床由产程中使用的各种医疗设备和器械组成,待产、分娩、产后康复等环节融为一体,产妇和新生儿在舒适的环境中接受“一站式”的服务,更可以让家人全程陪产。

走进武汉市第三医院展馆,各类智能医疗设备应接不暇。

口腔数字印模仪+面部3D扫描仪惊艳亮相,采用非接触式多目结构光扫描技术,巧妙模拟人眼构建三维世界的方式,并运用高精度三角测量原理,为口腔种植、美学修复及正畸患者带来新的体验。

智能仪器不仅能精准恢复患者口腔及面部的三维信息,还能实时模拟预览正颌效果,呈现治疗前后患者的容貌变化,让每一位追求美丽面容的患者都能预先看到理想的自己。

护理床一键变轮椅 生命体征“云”上看

B1馆内一款名为“汉床”的智能多功能护理轮椅吸引了众多人的目光。只见工作人员轻轻一按,原本宽敞的床铺便神奇地折叠成了一辆轮椅,宽度从90厘米缩减到70厘米,并可通过遥控器操作,行走自如。

“汉床”由湖北省康复辅具技术中心和迪发尔(武汉)智能科技有限公司联合研发,在本届康博会上首次亮相。“这不是一张普通的床,而是老年人贴心的‘超级保姆’。”迪发尔(武汉)智能科技有限公司董事长邓志威介绍,这款产品不仅具有普通电动护理床坐起、翻身、按摩恢复等一系列功能,还能实时监测老人的生命体征,将数据实时传入互联网“云端”,实现远程照料。

现场的工作人员通过手机展示如何通过远程控制功能,轻松调整床铺状态。与此同时,“云端”上,用户的心率、血压、运动量、睡眠量等数据一目了然。

“床是居家养老的核心,老年人、康复病人大部分的时间是在床上度过的。对于失能老人来说,80%的劳动强度可由这款床来完成。”湖北省康复辅具技术中心老年辅具服务部副主任熊文说,解决了床的问题,老太太和老爷子都能成为半个护工。

吴海涛强调全面提高机关党建质量 为奋力推进中国式现代化湖北实践提供坚强保证

湖北日报讯(记者王成龙、通讯员关杰青)4月7日,2024年全省机关党建工作会议在汉召开,省委常委、省委秘书长、省委直属机关工委书记吴海涛出席会议并讲话,强调要深入学习贯彻习近平总书记关于党的建设的重要思想,认真落实省委工作要求,坚持务本、务实、创新、创造,全面提高机关党建质量,为奋力推进中国式现代化湖北实践提供坚强保证。

吴海涛强调,要充分发挥机关党建政治引领和保障作用,推动党中央决策部署和省委工作要求落地见效。要坚持务本、抓住政治建设这一根本性建设,彰显本色、做好本职、坚守本位,自觉走好践行“两个维护”第一方阵。要坚持务实,狠抓覆盖面、运行态、战斗力、认同度、责任制,切实增强基层党组织政治功能和组织功能。要坚持创新,聚焦工作对象需求,发挥省直机关优势,坚持问题导向,在继承中发展、在创新中提质。要坚持创造,引导党员干部激发动力、提升能力、投身实践,更好服务高质量发展和现代化建设。

吴海涛表示,要建设一支高素质专业化的党务干部队伍,在选优、育强、用好上下功夫,确保机关党建工作提质增效。会上,6家单位作了交流发言。

盛阅春强调

抢抓政策机遇 推动工业经济提质增效

湖北日报讯(通讯员程诚)4月7日,副省长盛阅春赴武汉市东西湖区调研。他强调,要深入学习贯彻习近平总书记在中央财经委员会第四次会上的重要讲话精神,落实省委、省政府工作部署,进一步提高站位、深化认识、坚定信心,抢抓大规模设备更新和消费品以旧换新重大机遇,加快促进产业转型升级,推动工业经济高质量发展。

盛阅春先后深入武汉京东方光电科技有限公司、TCL空调武汉智能制造产业园和创维武汉产业园,详细了解企业生产经营、研发创新及产业链布局等情况。他指出,企业要抢

抓发展机遇,积极引入先进生产设备,加强技术研发和产品升级换代,大力开拓市场,以高质量供给创造更多有效需求。

盛阅春强调,各地各部门要全面吃透政策、摸清底数,坚持供需两端发力,鼓励企业提高资源配置和协同创新能力,加快技改转型,促进产业升级。要积极探索“换新+回收”循环经济新模式,畅通资源循环利用链条。要扎实做好项目谋划、项目储备、资金争取、企业服务,最大程度用好活政策,切实把政策红利转化为高质量发展实效。

彭勇赴随州调研香菇全产业链发展

湖北日报讯(记者刘钰杨)4月7日,副省长彭勇赴随州调研香菇全产业链发展等工作。他强调,要深入贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述,落实省委、省政府工作部署,围绕香菇产业搭建供应链、延长产业链、提升价值链,加快推动香菇产业高质量发展。

彭勇先后来到裕国菇业公司、湖北香菇集团、中国香菇智慧交易城、菇鲜美农业公司和品源现代农业公司,详细询问香菇生产、加工及销售(出口)等情况,全面了解随州香菇全产业链发展模式。随后召开座谈会,听取随州市、省直相关部门和企业关

于加快香菇产业发展的意见和建议。

彭勇强调,要以香菇供应链为抓手,全力增强要素聚集,培育产业核心竞争力,促进香菇“产购储加销”全链条一体化协同发展;要针对重点环节延链、强链、补链,围绕解决香菇产业发展的堵点难点攻坚克难,强化科技赋能和品牌支撑,大力培养高素质产业后备人才;要明确香菇产业发展战略和路径,建立完善行业评价标准,健全联农带农富农机制,擦亮随州香菇优质名片,促进香菇产业融合发展。

彭勇还调研了农业社会化服务和高标准农田建设等工作。

杨玉华出席兴山县定点帮扶与区域协作联席会议

湖北日报讯(记者龚雪、通讯员郑轩)4月7日,省政协副主席杨玉华在汉出席兴山县2024年定点帮扶与区域协作联席会议时强调,学习运用“千万工程”经验,实现强县兴村富民多向共赢。

杨玉华指出,2023年我省各帮扶单位深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述,贯彻落实中央农村工作会议精神及省委工作部署,帮扶兴山县在绿色创新发展、增加村集体经济收入、壮大产业发展、促进就业等方面取得较好成效。

杨玉华强调,各帮扶单位要深入学习运用“千万工程”经验,进一步提高政治站位,强化责任担当,用心用情落实好“联县驻村”和“帮县带村”两项机制;要结合自身职能和优势,聚焦兴山所需,加强统筹协调,实施强县工程,以流域综合治理统筹四化同步发展;要不断创新帮扶方式,细化帮扶措施,围绕增强造血功能久久为功,注重实效,实现强县兴村富民多向共赢。

会上,中国农业银行湖北分行、西陵区、省联投集团、兴发集团分别与兴山县签订帮扶协议。

2024年世界大健康博览会在汉开幕

(上接第1版)国家卫生健康委、国家疾控局将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,与湖北省及社会各界携手共进,推动健康事业与健康产业有机衔接,不断培育健康产业新主体新业态新模式,持续壮大经济发展动能,持续满足人民健康需求,为全面建成社会主义现代化强国贡献新的健康力量。

汪鸿雁指出,举办世界大健康博览会,是深入贯彻习近平总书记关于健康中国建设的重要指示精神、落实健康中国战略的重要举措。湖北是科教文卫大省,发展大健康产业具有得天独厚的优势。全国工商联将充分发挥桥梁纽带作用,动员和支持全联医药业商会、健康产业分会等行业服务平台开展对接工作,助力湖北、助力楚商在医药和大健康产业方面取得更好的发展业绩。

省委常委、武汉市委书记郭元强,湖北省楚商联合会会长、泰康保险集团董事长陈东升致辞。世界卫

生组织荣誉总干事、清华大学万科公共卫生与健康学院院长冯富珍,世界卫生组织全球项目主任路易斯·欧金尼视频致辞。副省长张文彤主持。武汉市市长程用文,武汉大学党委书记黄泰岩,国家有关部委负责人,院士专家,行业协会学会及国内知名医院负责人,大健康产业知名企业家,有关国家驻汉总领事馆负责人,港澳嘉宾等参加开幕式。16个项目集中签约,签约金额376亿元。开幕活动前,与会领导和嘉宾共同参观了健康中国行动5周年成果展,“新耀荆楚”湖北大健康产业成果展。

世界大健康博览会自2019年以来已在湖北武汉连续举办五届,累计吸引近6000家海内外企业参展,签约政企合作项目167个,投资金额近4000亿元。在健博会有力带动和各方全力推动下,湖北大健康产业加快发展,2023年产业规模达到8800亿元,今年有望突破万亿元。

中药茶饮“快闪店” 打卡健博会

4月7日,健博会现场,市民品尝中药茶饮。当日,由武汉市第一医院打造的中药茶饮“快闪店”亮相世界大健康博览会,诸多药食同源的四季茶饮和地道药材吸引市民驻足品鉴。

(湖北日报全媒记者 倪娜 通讯员 严睿 摄)



湖北省楚商联合会会长陈东升：

大健康细分市场 楚商企业已进头部

湖北日报讯(记者成熔兴)“中国是人口大国,已进入老龄化的社会,正在迈向长寿时代,健康、医疗、养老、康复已成为最大的民生。”4月7日,2024年世界大健康博览会开幕式上,湖北省楚商联合会会长、泰康保险集团董事长兼CEO陈东升表示,大健康产业一头连着民生福祉,一头牵着经济发展。“大健康、生命科学跟新能源、人工智能等科技一样,是推动未来经济发展的新质生产力的核

心力量。”

陈东升担任本届世界大健康博览会组委会主任。他介绍,自2019年以来,世界大健康博览会已连续成功举办五届,初步形成以展览为依托,以论坛为媒介,集聚全球大健康产业、资本、科技人才和思想的大健康交互展示的平台、合作交流的的平台、招商引资的平台、成果转化的平台,累计吸引近6000家海内外企业参展,签约政企合作项目167个,投资金额近

4000亿元。

他提到,湖北是科教人才大省,正在形成新时代的“九州通衢”,具有卓越的区位优势、人才优势、科教优势、医疗资源优势以及良好的产业基础。湖北省委省政府贯彻新发展理念,加快建设全国构建新发展格局先行区,提出畅通教育科技人才的良性循环,塑造新质生产力的良好生态,将生命健康产业确定为湖北五大优势产业之一,让我们信心倍增。

“楚商有情怀、有梦想、有担当,一直是推动湖北经济发展的生力军。”陈东升细数,不少楚商企业已在大健康领域里完成了基本布局,已成为各个细分市场的头部企业,如上海联影是高端医疗设备的头部企业,九州通是医疗流通领域的头部企业,泰康保险是健康领域的头部企业等。陈东升呼吁,广大楚商要抓住大健康产业发展的机遇,因地制宜培育新质生产力,以自身高质量发展融入湖北发展大局。

楚商企业助推武汉大健康产业奋进世界一流

湖北日报全媒记者 龚雪 通讯员 刘康

AI医生、脑机接口技术、细胞基因治疗……4月7日,作为2024年(第六届)世界大健康博览会的主旨论坛之一,第六届大健康产业高峰论坛暨招商推介会在汉举行。

湖北日报全媒记者从会上获悉,活跃于海内外的楚商企业家,在大健康产业领域勇攀高峰,创建了各个细分领域的头部企业,进一步助推武汉大健康产业奋进世界一流。

脑机接口,是新质生产力,也是当前世界各国都在争夺的技术高地。知名楚商、武汉高德红外股份有限公司董

事长黄立介绍,自己数年前就创办了武汉衷华公司,深耕脑机接口技术,多项科研成果经专家鉴定已达到世界领先水平。

“医疗,是脑机接口技术的核心应用载体。”黄立说,武汉衷华公司已与北京天坛医院、武汉同济医院等签订战略合作协议,围绕脑科学研究、神经系统疾病诊疗等领域开展合作课题20余项。武汉衷华公司还牵头成立了“中国光谷国际脑科学创新中心”。

“我们期望通过3至5年的努力,推动解决脑科学领域50个以上世界级

难题,将武汉打造成世界级脑科学创新中心。”黄立表示。

知名楚商、美国华裔黄春华,出生于武汉,是武汉大学校友。他专程从美国赶到武汉,在此次会议上发表了题为《科技改变生活》的主旨演讲。黄春华介绍,4年前他创办的英语医疗集团,开发出快速、简便、低成本的检测技术,已成为全球最大的检测试剂供应商。

“全球获批上市10款CAR-T细胞治疗产品,中国有4款,其中一款来自金斯瑞旗下企业传奇生物。”金斯瑞生物科技联合创始人、总裁王焯,是武

汉大学杰出校友代表。她介绍,传奇生物已成为全球细胞治疗行业领导者,公司的目标是通过细胞疗法,靶向治疗血液恶性肿瘤、实体肿瘤和传染性疾

会上,武汉市政府相关负责人介绍,该市锚定国际化大都市总体定位,积极推动大健康产业新质生产力发展,全力将生命健康产业打造成为支柱产业,形成了以光谷生物城为核心的“一城一园三区”发展格局。2023年武汉市生命健康产业总规模已达4800亿元,位居中部第一。