

冠脉支架进入“千元时代”

首年意向采购量达107万个

据新华社天津11月5日电 曾经高达万元的冠脉支架进入“千元时代”。记者从国家组织高值医用耗材集中采购办公室获悉,从冠脉支架入手的首批国家高值医用耗材集中带量采购,已于11月5日在天津产生拟中选结果。本次集采产生10个拟中选产品,冠脉支架价格从均价1.3万元左右下降至700元左右。

据悉,本次集中带量采购的冠脉支架材质为钴铬合金或铂铬合金,载药种类为雷帕霉素及其衍生物,采购周期为两年。医疗机构临床常用的主流产品基本中选,覆盖医疗机构意向采购量的

70%以上。与2019年相比,相同企业的相同产品平均降价93%,国内产品平均降价92%,进口产品平均降价95%。按意向采购量计算,预计节约相关费用109亿元。

本次集采共有11家企业参与投标,涉及我国境内注册上市的26个冠脉支架产品。通过竞争,产生拟中选产品10个,分属于8家中外企业。医疗机构也积极参与本次集采,共有2408家医疗机构参与,其中年采购量大于500个的851家医疗机构全部参加。首年意向采购量达到107万个,接近2019年载药铬合金支架采购量(109万个),占2019年全部材质采购量(165万个)的65%。

国家卫健委印发新版流感诊疗方案
增加流感与新冠肺炎鉴别诊断

据新华社北京11月5日电 记者从国家卫生健康委员会了解到,国家卫健委日前印发《流行性感冒诊疗方案(2020年版)》。新版诊疗方案进一步完善了儿童流感临床表现、并发症等相关内容,增加了流感与新冠肺炎的鉴别诊断,进一步规范了流感抗病毒药物使用方法,对流感感中医辨证治疗予以进一步完善。

新版方案增加了流感与新冠肺炎的鉴别诊断相关内容。方案提出,新冠肺炎轻型、普通型可表

现为发热、干咳、咽痛等症状,与流感不易区别。新冠肺炎重型、危重型表现为重症肺炎、急性呼吸窘迫综合征和多器官功能障碍,与重症、危重症流感临床表现类似,应当结合流行病学史和病原学鉴别。

方案明确,接种流感疫苗是预防流感最有效的手段,可降低接种者罹患流感感和发生严重并发症的风险。推荐60岁及以上老年人、6月龄至5岁儿童、孕妇、6月龄以下儿童家庭成员和看护人员、慢性病患者和医务人员等重点人群优先接种。

剑指App信息内容乱象

国家网信办开展专项整治

据新华社北京11月5日电 记者5日从国家网信办获悉,针对部分移动应用程序(App)传播淫秽色情、暴恐血腥、虚假广告等违法违规信息,国家网信办即日起开展为期45天的专项整治。

国家网信办有关负责人介绍,本次专项整治将以资讯类、社交类、音视频类、教育类、电子读物类、生活服务类App为重点,着力解决传播违法违规信息、提供违法违规服务、服务导向背离主流价值观等突出问题。

该负责人表示,对违法违规App运营者将依法依规约谈警告、责令整改,对违法违规App采取暂停版块或功能、关停下架等处置措施。网信部门将进一步督促互联网企业严格遵守法律法规,坚持正确服务导向和价值取向,积极履行社会责任,自觉接受社会监督,及时处置投诉举报,共同维护网络良好生态。

专项整治期间,网信部门欢迎广大网民积极提供线索信息(网址:www.12377.cn)。网信部门将依法依规对举报线索进行核查处置。

这场“人机”对话
你听懂了吗?

——进博会技术装备馆的所见与“未”见

“黑科技”“高大上”“硬核重器”……这些词汇用来形容第三届中国国际进口博览会的技术装备展区都不为过。走近参展企业和采购商会发现,当科技融入生活,我们需要认真倾听这场“人机”对话。

图1:一名记者与具备“读心”技能的欧姆龙乒乓球教练机器人交手。
图2:工作人员在操作“Okken”新一代预智低压成套设备”。

你要的都懂——科技与生活的对话

世界工业电气行业十大品牌、工程机械六大品牌、打印行业五大品牌云集的技术装备展区,是当今全球最先进生产力的集中体现。从被称为“最强劲的拖拉机”之一的约翰迪尔8R拖拉机,到“重生”纸打印机,它们正以自己的“绝技”改变我们的生活。

来自日本的不二越把自信写在了名字里,从原料、刀具到机器人再到定制系统,几乎将工业链条所需要的物料和工具“承包”了,似乎在藐视“超越者”。然而,事实上,这家日本企业的创新,正来自在中国市场感受到的挑战。

“市场需求变化太大了,我们从以往专注的汽车领域延伸到现在的生活电子、5G通讯、新能源,就是因为如果不早一步了解、探究这些新领域,我们就会被市场淘汰。市场需求始终是我们革新的方向。”不二越展台工作人员沈九刚说。

服务于生活的“轻型”装备更加需要满足受众需求。创新、绿色、可持续……成为技术装备展区的关键词。

展区内设的节能环保专区里,宜家搭建起了一个“可持续之家”的样板房,有100%用回收纸板做成的储物盒,用回收PET塑料水瓶再生制成的窗帘、用循环利用材料制成的灯罩。在办公场景里,爱普生通过纤维分离、强化黏合、按压成型,让纸张“重生”,而这个过程不需要消耗一滴水。

智慧交通、智慧医疗、智慧教育……更多科技成果的用武之地在一面屏、一张网上,它们满足生活所需、解生活所急。

“预见”才会“遇见”——人类与未来的对话

与机器人来一场乒乓球赛,谁会赢?在欧姆龙展台上,一个叫做Forpheus的乒乓球教练机器人,是升级后的第六代,与“前辈们”相比,今年的Forpheus具备了“读心”技能。“这台机器人可以通过图像传感捕捉一系列人体信息,例如表情、视线、心率等等,从而实时评估并把握人类对手的技术水平和情绪状态。”欧姆龙工作人员说。

有能陪玩的乒乓球教练机器人,还有能助一臂之力的小狗机器人。被埃森哲开发过“大脑”的小狗机器人,能探测周边环境,预判多障碍目标运动轨迹,且能自主规划路线并开展拟人操作。未来,这只“小狗”能帮助人类在许多危险环境和复杂场景作业。

在生产领域也会有更多的“聪明”帮手。ABB在本届进博会上“全球首发”的天然气泄漏检测无人机,可以在检测车辆或技术人员无法到达的位置提供快速、高灵敏度的天然气泄漏检测,将和人类一起守护好天然气管网的安全。

江森自控展示的“Metasys”系统让城市建筑具备了“智慧大脑”。这个“大脑”对整个建筑的中央空调、给排水、供电、照明等公用机电设备进行集中管理和分散式控制,从而降低设备故障率,提效节能、降低运维成本,实现建筑

的高效智慧运转。

加个好友吧——中国与世界的对话

“去年进博会,我加了1000个好友,手机软件直接‘爆掉’,今年我们中国区总部就已经落地上海陆家嘴了。”以色列科技企业沃特金中国区首席代表伊万向记者展示着自己的“朋友圈”。

2019年,沃特金一台能吸取空气中水分制成清洁饮用水的“空气制水机”,让伊万收获了不少客户朋友。今年他带来了利用集装箱种菜的“城市垂直农场项目”。“希望能再扩大一波‘朋友圈’。”他说。

技术装备展区的施耐德电气和高通公司都是连续三年参展进博会的企业,对于他们而言,进博会是一个拓展“朋友圈”的好机会。今年,施耐德电气展台面积比去年增加近一倍,还带来了8位中国本土合作伙伴,集中展示数字化解决方案促进各个产业转型升级的成效。“自1987年进入中国市场以来,‘朋友圈’一直是施耐德电气多元本土化战略的重要延伸。”施耐德电气全球执行副总裁、中国区总裁尹正说。

在高通展台,10多款搭载了骁龙865移动平台的5G智能手机亮相,既有国内外知名的大品牌,也有擅长游戏领域的特色机,不少观众上手一感受5G技术的速度。在高通看来,“这些智能终端凝聚着与中国合作伙伴多年的共同努力”。

“在中国,为中国”,这是不少参展企业打出的醒目“招牌”。微软科技创新平台亮出“助力创新链与产业链融合发展”的口号。

据新华社上海11月5日电

南通移动正式发布
我市首个5G+工业互联网平台OnePOWER

11月5日,南通移动合作伙伴生态大会在国际会展中心召开。会上,南通移动和中国移动上海产业研究院正式对外发布我市首个5G+工业互联网平台OnePOWER(以下简称“OnePOWER平台”)。

据了解,OnePOWER平台,One融为“一”,POWER聚为“力”,融合了5G+AI/DE,融合了行业客户需求,融合了产业链和生态,聚集生产(P for Production)、运维(O for Operation)、仓储(W for Warehouse)、生态(E for Ecology)、变革(R for Revolution)五大能力。OnePOWER工业互联网平台,为企业提供全球领先的工具及服务,定义了新一代工业互联网中台概念。

据介绍,以OnePOWER平台为基础,南通移动基于我市工业发展特色和行业需求,依托国家和省市政策支持,结合我市“5215”和“3+3+N”等工业发展战略,构建了“1+1+1+N”的服务体系,即:1类工业终端、1张5G工业网络、1个工业互联网平台、N个应用方案,为我市工业企业提供融合组网+智能管理功能、工业机器视觉图像处理功能、海量工业设备连接功能、数据湖data lake功能、边缘轻量化部署五大功能,融合先进的信息通信技术和AI技术,打造全新一代的5G+企业,并实现企业无缝上云,业务流程上云,工业管理上云。

在发布现场,南通移动副总经理吴扣树表示:“OnePOWER是我市真正意义上的城市级工业互联网平台。平台汇聚工业行业5G+解决方案,面向政府、工业企业、生态合作方提供端到端能力及服务。面向政府提供工业经济监测数据抓手,实现区域工业经济数据搜集、分析、展现,辅助政府精准施策;面向工业企业提供研发设计、制造生产、销售服务环节应用能力,提升智能化水平,实现降本增效;面向生态合作方提供开发资源、开发工具、开发能力,打造技术交流、创意孵化、成果共享的服务平台。”

中国移动上海产业研究院工业能源行业总监任聘介绍:“OnePOWER平台基于K8s微服务架构,融合5G大带



宽、低时延、广连接的三大特性,结合工业AI、工业AR、工业定位、工业标识、数字化运维等能力,打造通用功能,赋能细分行业需求。本次发布的OnePOWER平台集成了中国移动多年来在工业能源领域的解决方案、技术沉淀和经验积累。平台目前已上线电力行业

核心能力服务平台、智慧工厂工业互联网平台、智慧融合管控平台、智能制造协同平台、智能安监管控平台等细分行业平台。同时,利用通用能力赋能区域产业需求,实现云边协同部署、弹性平台服务、区内产业协同,灵活组合功能,实现快速交付。”

本次OnePOWER平台在我市的率先部署和落地,将助力我市智慧工厂建设,推动数字经济发展。

2018年以来,南通移动围绕“基础网络建设、行业应用拓展、5G产业链培育”三条主线,积极布局5G新基建发展,推进我市数字经济转型升级。在网

络建设方面,南通移动一期投入资金超20亿,规划部署超5000个5G基站,着力打造立体化、智慧化、高性能的5G生态网络体系。目前已实现5G网络规模商用,在南通各区县城区形成连片覆盖,并在沪苏通大桥、各条高速公路、兴东机场等重点场景建成“5G专网”。在行业应用方面,南通移动打造了全国首个“5G+船舶制造”、创新应用“5G+智慧公安”“5G+智慧园区”“5G+智慧港口”“5G+智慧工厂”等,重点推动“5G+工业互联网”在本地实践落地。在5G产业链培育方面,南通移动积极推动5G和人工智能、物联网、云计算、大数据和边缘计算等相关产业链的结合,推动相关产业链资源在本地的引入。

未来,南通移动将不断丰富工业领域5G应用内容,积极推动我市龙头制造企业与中国移动上海、雄安、成都研究院、产业公司、5G产业链合作伙伴开展深度合作,联合高校、科研机构、联盟协会、生态合作伙伴、垂直行业企业,共同打造5G工业互联网完整产业链,共享产业能力,助力我市工业制造、电力、港口、化工等行业的5G+工业互联网落地,联合打造区域领先、在国内有竞争力、影响力的行业工业互联网和工业大数据应用。

·张水兰·

