

采购额3500万美元

南通中远川崎进博会再签大单

晚报讯 第四届中国国际进口博览会举办期间,南通中远海运川崎船舶工程有限公司与日本JFE、大发柴油机、洋马发动机、吉野电器等公司达成技术装备采购合作协议,采购金额达3500万美元,让现场人员进一步感受到进博会里的南通热度。

作为南通传统优势产业,我市船舶海工制造规模约占全国1/10,海工装备规模约占全国的1/4。中远川崎船舶工程有限公司作为南通及全国造船行业内的领军企业,承担着促进南通船舶海工产业转型升级、实现产业经济跨越式发展的重任。今年是南通中远川崎第四次参与进博会现场交易,且交易金额再创新高,采购的发电机、雷达等产品除了能增强企业自身制造实力、提升市

场竞争力外,也将进一步深化与合作伙伴的关系,在后疫情时代构筑起稳固的产业供应链。

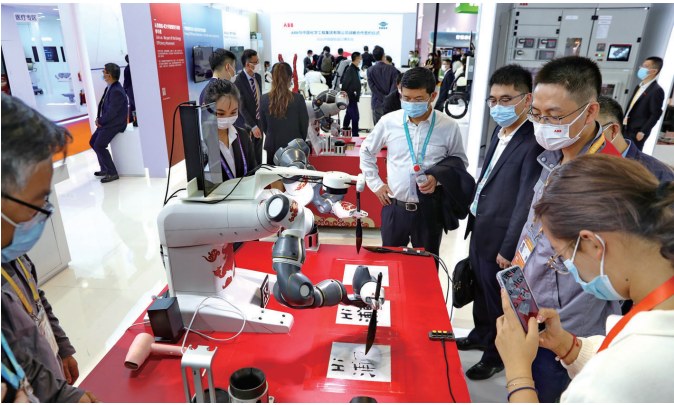
本届进博会技术装备展区规划展览面积7万平方米,包括数字信息化、工业自动化、解决方案、材料加工及成型装备、产业机械、工业产成品、工程机械、农业机械等,将“节能环保专区”优化为“能源低碳及环保技术专区”,新设立“集成电路专区”“数字工业专区”,继续汇集全球领先“硬核”的高端装备和技术,引领未来发展方向。

技术装备展区是本届进博会南通交易团重点关注和推动采购的主要展区之一。截至目前,南通交易团技术装备成交额在累计交易额中占比已达50%以上。进博会期间,除中远川崎的技术设备采购交易外,南通还将陆续有更多的技术装备交易完成签约采购。

记者**朱蓓宁 刘璐**

黑科技 高大上

进博会技术装备展区诠释数字化魅力



6日,模仿程度较高的书法模仿智能机器人在进博会技术装备展区大显身手。记者**许丛军**

两层楼高的重型工程车、十多米长的机械臂、自动化的磁悬浮输送系统……参观第四届进博会,感到最具硬核科技气质的区域,非技术装备展区莫属。在这里,“黑科技”“高大上”是观众的普遍感受。

欧姆龙的FORPHEUS乒乓球教练机器人,一直是进博会的明星展品,今年这一机器人又进化了,已经是第六代了。现场工作人员介绍,FORPHEUS搭载了多个欧姆龙工业自动化设备,如工业用摄像头、传感器、工业机器人等,展现在“人与机器共融”的近未来图景下,机器人如何帮助释放人们的潜能和创造力。今年它最大的特点,就是首次实现了“双打”,可以同时应对两个球手的挑战。记者看到,不少观众已经在排队等候迎战机器人。

著名的ABB公司连续4年参加4次进博会,今年现场最吸睛的是曾登上春晚演出的YuMi书法机器人。现场观众在机器人面前写下“进博”两字之后,只见YuMi的左右两只机械手各抓起一支毛笔,依葫芦画瓢地左右开弓,按照观众的笔画顺序,写出了“进博”二字。事实上,这看似简单的模仿,却需要机器人有准确的动作捕捉和同步定位技术。更令人赞叹的是,它还能调节力量的轻重,写下的字可粗可细。

进博会的四届“老朋友”霍尼韦尔,就在现场展示了一款“智慧仓储”系统,通过集成包括输送、落袋分拣机、上料机器人等设备及后台软件,物流就能实现自动化、智能化运转,提高商家的订单配送效率。这套系统是霍尼韦尔根据中国市场需求本土研发而成的。

逛了一圈记者发现,除了智能化、高端化,今年的技术装备展区还有一个鲜明特点,就是劲吹“绿色”风,展区里不少展商紧贴时下热点话题,展现低碳化、智能化等行业发展新趋势。

爱普生是第二次参展进博会,今年设立了“绿动文印 净致生活”“智数空间 灵创未来”“文化传承 创守匠心”三大创新应用展区,其中用自行车便可发电运行的两台打印机特别引人注目。现场工作人员介绍,日常使用的白炽灯功率一般是40瓦,而这两台打印机的功率分别低到12瓦和54瓦,用一辆或两辆自行车骑行产生的电压,就能驱动打印机工作,能耗很低。

从一年一度的进博会可以看到,伴随着大数据分析、人工智能等数字化新技术的运用,智能制造正以神奇的力量,打破虚拟与现实的壁垒,让数据成为新的产业驱动力,让绿色成为可持续发展主旋律。

本报记者**朱蓓宁 刘璐**

瞄准智能物流自动化

如皋“牵手”永恒力

晚报讯 昨天下午,第四届进博会4号展馆技术装备展区内,如皋市人民政府与永恒力叉车(上海)有限公司就智能物流自动化项目签订合作意向协议。

德国永恒力集团是全球内部物流体系行业领先的解决方案供应商。永恒力叉车(上海)有限公司隶属于永恒力集团,是世界顶尖的工业车辆、仓储技术以及物流技术的供应商之一。自1953年起,总部在德国汉堡的集团公司就开始为工业领域的客户提供叉车类搬运设备。

本届进博会现场,企业展示的一款智能化叉车吸引了诸多参观者目光,叉头不仅最高可升至18米,还可以360度旋转,车辆无须掉头便可轻松、精准地拿起货物,为智能物流注入新动力。

如皋市地处长江三角洲北翼,滨江临海、紧邻上海,辖区拥有国家级经济技术开发区、国家农业科技园区(核

心区)、国家一类开放口岸、省级高新技术产业开发区、省重点工业园区、保税物流中心(B型)各1个,位列2021年百强县排名第22位。为推动产业转型升级,如皋政府采购团此次在进博会上尤为关注各类高端技术装备产品,重点推介自身优越的地理位置、深厚的产业基础和良好的营商环境,积极寻求合作机会。

经过现场对接,如皋市人民政府与永恒力叉车(上海)有限公司达成合作意向。双方将以智能物流自动化项目为合作基点,依托如皋优质资源和永恒力先进的德国生产工艺、创新意识,积极推进园区自动化智能升级,建设全链条闭环的智能物流集群。未来,双方将细化合作内容,围绕物流叉车、电动锂电池新能源叉车、自动化组建、大数据等合作方向,打造辐射长三角地区的物流桥头堡。

记者**朱蓓宁 刘璐**



前几天,儿子收到了徐州医科大学临床医学的录取通知书。我们家没有医学渊源,儿子是我们这个家族第一个有志于学医的,他从高一起就立志要成为一名出色的医生,将来治病救人、护佑苍生。

想来想去,儿子有学医梦想,大约与我给他讲的通大附院的一个故事有关。

2006年,我刚刚成为南通电视台《城市日历》的一名记者,接到的第一个采访任务就是去通大附院,海门一

名一年级的小女孩春敏,在家门口玩耍时遭遇惨烈车祸,医院儿外科同心协力,通过精湛的医术,把九死一生的小女孩成功抢救回来。

我们采访的时候,小姑娘已经基本康复,即将出院。她正安静地坐在病床上,翻看着一本绘本读物,让人很难把她和一场差点致命的车祸联系起来。那天她在家门口被一辆小货车撞倒,一条腿差点撕断,死神与她擦肩而过。

当她被送到通大附院时,很多人都以为她没命了。幸好,通大附院儿外科有印其友博士、有那么多爱心满满的医护人员、有热心联络的媒体、有为春敏

15年的海鲜年礼

捐款奔波的施琳玲主任,这才给了小春敏第二次生命。

出院时,我们记录了小春敏的坚强与聪慧。她抱着印主任不放手,向他深深鞠了一躬,抹着眼泪回了家。

第二年春节前夕,春敏的爸爸给我打来电话,说从海边带了一点海鲜干,感谢我们对小姑娘的关心。春敏恢复得不错,已经能够继续上学了,成绩一直遥遥领先。他说还要去医院,感谢那些医生护士的救命之恩。

2018年暑假,春敏的爸爸兴奋地告诉我,孩子高考取得了理想的成绩,考取了上海外国语大学,成了一名大学生。他说,是通大附院给了春敏第二次生

命。印博士、施主任的这份恩情,他们会记取一辈子。

掐指一算,春敏家人已经给我们整整送了15年的海鲜年礼。儿子听完这个故事,说了一句:“医生太了不起了,居然能让一个家庭记取一辈子,我一定要考取医科大学。”

如今,儿子即将开启自己的学医之路,通大附院在不经意之间,给他上了一堂有关生命、有关理想的课程。在通大附院,与病魔殊死搏斗的动人故事每天都在上演,也将会影响更多的人、更多的家庭,改变更多的命运……

夏新建