

● 会展关注

展会解析 5G+AI 如何改变未来生活

■ 宗赫

在日前召开的2019中国国际智能产业博览会(以下简称“智博会”)上,观众体验到了许多从“不可能”到“可能”、理想到现实的应用技术,这些都是5G携手AI衍生出智慧城市中的一系列“无人”应用。

应用场景背后,5G不仅仅是通信技术,还成为一项“通用技术”,与AI相遇,碰撞出绚烂的火花。前有重庆智博会,后有2019世界人工智能大会,都透露出这样一个重要趋势:5G+AI将改变生活,开启智能未来。对产业而言则是,谁能掌握科技制高点,谁就能抢占发展和变革先机。

智能化带来新变化

时值5G元年,热门展会动态自然成为行业风向标。

2019智博会,汇聚国内外843家企业,现场

集中签约和场外签约项目共530个,合计投资8169亿元,项目数量和投资额均超过首届智博会。在这背后,智博会上前沿科技的魅力凸显,对未来生活的无限想象逐渐成为现实,带给人们许多“小欢喜”,也表明智能化将给人们生产生活带来巨大改变和便利。

现场可见,通过模拟城市道路与曲面LED大屏的配合,智慧交通、智慧城管应用给予人们良好的互动性和极大的视觉冲击力;8K超高清、柔性显示等创新技术,以及智慧零售、移动健康、数字艺术等物联网解决方案亮相,让人们感受到AIoT解决方案带来的全新生活体验。

应该说,本届展会更深层次的意义在于,预示了5G产业日趋成熟,应用落地服务于产业和百姓。能将万物互联的5G会是人工智能的基础,5G+AI将驱动一个智能互连的未来,为生产生活带来更多助力。

短板待补

就现状来看,我国人工智能产业相关核心技术已实现重要突破,创新创业骨干企业正加速成长,获得广泛关注和认可。但成绩与短板并存,相关产业发展政策和细节仍需完善。

中国工程院院士、中国互联网协会理事长邬贺铨认为,制造业是人工智能应用在未来的巨大市场。要深化人工智能与实体经济各领域的深度融合特别是和制造业的深度融合,为制造业赋能,为实体经济助力。

还需指出,5G+AI发展是大势所趋,但仍需保证5G网络的安全性、商业模式的合理性。同时注意人工智能的“双刃剑”效应:既要利用人工智能提升安全方面的能力,又要防范其自身的安全缺陷等。此外,AI应用于5G网络的改造需要强大的人力和资金投入,还需各方协调均衡。

第七届北京空气净化展 新风市场迎来融合发展

■ 本报记者 胡心媛

日前,2019年第七届中国国际新风系统与空气净化产业博览会(以下简称“北京空气净化展”)在北京国家会议中心举办。本届北京空气净化展融合了全产业链,汇聚了世界各地超400家空气净化企业参展,展示最新的空气净化技术及成果,众多的参展展品,吸引了大批的客商前来参观洽谈。

据展会主办方负责人表示,作为亚洲洁净新风系统与空气净化产业链领域规模最大、客商最多、辐射面最广、成交额最高的行业国际性专业展会,该展会为相关企业提供了专业的高效展示平台,旨在推动我国空气净化行业健康发展,促进国际技术交流和贸易合作,展示空气净化产业链领域最新技术和科研成果。

经过近几年的快速发展,新风产品产量和销量在净化行业独占鳌头。展会现场,多家行业巨头纷纷亮相,全面展现新风系统、净化产品、烟气治理、相关配套、洁净技术、检测仪器、饮用水、功能材料、科研成果等空气净化领域的环节,共同见证新风系统与空气净化产业最新产品技术。

记者在展会现场看到,净化器、室内环境治理产品、净水设备及其他净化材料、功能材料应有尽有,覆盖整个净化产业上下游产业链。本届展会上,驰混智能科技带来了他们的自主研发产品——爱森空气检测仪,据该展台的负责人介绍,他们的空气检测仪是一款可实时监测室内PM2.5、TVOC、甲醛、温湿度等的监测仪。它可通过WiFi联网,将数据上传到服务器,用户可通过“爱森空气检测仪”App软件,在手机端控制监测仪及查看数据。

展会上,由信山集团带来的NCCO纳米氧聚解空气净化技术吸引了众多观众。据信山展台的负责人张贤胜介绍,NCCO纳米氧聚解空气净化技术是一种持续可循环的处理技术。能有效的把污染物锁在催化物料内并把它转化成无害的物质,从而带来持久的洁净环境,因此也受到了各大医院、银行、酒店、学校等企业的青睐。



“对于汽车厂商而言,车内污染一直是个难以解决的问题,汽车在暴晒等高温环境下,会释放如甲醛等有害气体,损害用车人的健康,而甲醛等有害气体与装修污染一样,是长效释放,简单的使用活性炭对于这个束手无策。世界闻名的日本汽车制造商NISSAN为了消费者的健康安全,也选择了NCCO空气净化技术。”张贤胜表示,与传统的活性炭相比,NCCO技术不是简单地物理吸附,而是催化氧化的化学反应,不仅不会产生饱和现象,也不会发生吸附饱和后的二次污染现象。

本次展会上,除了本土企业之外,众多国外知名企业纷纷推出了新产品。A.O.史密斯展出了一款空气净化器吸引了记者的目光。该展台的负责人介绍说,这款空气净化器针对重污染而设计,采用分层过滤结构,每层滤芯各司其职,递进式过滤,协同运作又可独立取出更换。预过滤网能有效过滤毛发等污染物,初效滤芯能有效拦截PM10及以上大颗粒污染物,将PM2.5这种细小颗粒留给后方的主滤芯过滤,避免了主滤芯的浪费使用,很大程度上延缓了主滤芯的使用寿命。

不少前来参展的观众通过现场检测新风体感区的空气质量,切身感受到参展产品的净化效果,并为之点赞。在不能控制室外污染的情况下,越来越多的人开始考虑用新风类产品保持室内空气的洁净。

沉醉在世园风情里

■ 李语嫣

员,为世园会的举办贡献一份力量。在今年4月世园会全负荷压力测试期间:我见过宏伟壮丽的它、见过人声鼎沸的它、见过晨曦中静谧的它、见过黑夜中光彩夺目的它,也见过经历过雨水冲刷后风清气爽的它,面对每天上万名参观者进入世园区,时刻都能够感受到人类亲近自然、渴望自然、返璞归真的精神追求和对美好生活的向往。

每当置身于2019北京世园会,都能处处感受到绿色的发展理念,比如会呼吸的“锦绣如意”中国馆,94朵巨大“花伞”簇拥而成的国际馆……

走进2019北京世园会的北京园,穿过青灰色的胡同,一座正南正北的“四合院”映入眼帘,花架上的紫藤、水缸内的荷花都是北京城满满的记忆;月季、菊花,以及玉兰、海棠、牡丹、桂花等多种花卉,品味四合院的春华秋实,感受老北京的风土人情,让来自世界各地的人们从一个“小院落”里品味出一个有着深厚文化底蕴的“大北京”。

在很多人的印象里,北京园应该以皇家园林为载体,彰显北京作为首都的气势。但在2019北京世园会,北京园则是以老北京居住的四合院为主题,这一主题彰显的不仅是对北京城“老城保护”要求的积极回应,是对“把北京建设成为国际一流的和谐宜居之都”这一目标的弘扬。

在这场世界园艺的盛会中,独具地域风情和民族特色的园区,向世人展现突显民族特色的生态文明之美。如天山来的新疆园,塞上江南的宁夏园、三江之源的青海园、地球第三极的西藏园、生态家园的贵州园、美丽的草原我的家的蒙古园,无不织成了一幅幅生态环境秀美、人文底蕴浓厚的山水画卷,中华民族的文化中,天人合一、人与自然的和谐共生的美丽家园。

每当徜徉在园区里,都不仅回想到,世园会给了我们怎样的启迪呢?曾经的岁月里,因盲目发展,森林遭到滥砍滥伐,河流被污染,而环境恶化让很多野生动物濒临灭绝。现在,则要在发展的同时保护生态,让我们的地球家园拥有清洁的空气、干净的水源、安全的食品、宜居的环境,家园越来越美、生活也越来越好。

北京世园会惊艳了我,也让我的心灵得到了升华。短短的几个月,带给我的不仅仅是一份工作经历,更是一种责任,一种义务。我们用脚步丈量园区,用眼睛记录园区每一天的变化,贡献着自己微薄的力量,见证着世园会迎着四面八方的游客前来感受自然之美。而我也在工作中学习着、成长着、收获着。

(作者系中国贸促会机关服务中心职员)
本栏目由青岛国际会展中心独家赞助

Expo 2019 BEIJING CHINA
走进世园会 征文
青岛国际会展中心
Qingdao International Convention Center
2000年投入使用
会议室45间
室内展览面积 60,000m²
室外展览面积 50,000m²
无柱活动空间 20,000m²
山东省青岛市崂山区苗岭路9号
www.qdicc.com.cn
0532-88898777

在雄伟的长城脚下、美丽的妫水河畔,徐徐春风送来花草清香,向世人展现生态文明之美、自然之美、和谐之美。
我有幸作为2019年中国北京世界园艺博览会(以下简称2019北京世园会)运营团队中的一

中国—阿拉伯国家博览会
معروض الصين والدول العربية
CHINA-ARAB STATES EXPO
第四届
中国—阿拉伯国家博览会
9月5日-9月8日 银川国际会展中心举办
六大展区、十余场会议论坛及多项投资贸易促进活动 全方位展现中阿经贸合作新成果 开拓新机遇、新未来
A馆 现代农业展
B馆 高新技术及装备展
C馆 主题省(江苏)产业产品展、基础设施及产能合作展
D馆 “互联网+医疗健康”产业展
E馆 “一带一路”合作创新产品展
F/H馆 宁夏及各省(自治区、直辖市)名优特色商品展