

安博会：安防攻略放大招

■ 本报记者 苏旭辉

经商务部、公安部批准,由中国安全防范产品行业协会主办的中国国际社会公共安全产品博览会于10月25日在北京中国国际展览中心(新馆)启幕,至28日结束。

据主办方介绍,此次展会规模超过10万平方米,中外参展企业超过1000家,20多个省、自治区、直辖市公安厅和公安部第一、三研究所参展,观众预计超过15万人次。

推身份识别产品

在生活中,指纹识别已经得到广泛应用,但其他身份识别并不多见。记者在展会现场注意到,许多厂商力推人脸识别产品,且多用于身份识别。记者体验了广州像素数据技术股份有限公司的人脸识别身份验证机,刷身份证后会与摄像头抓取的人脸进行对比,之后,屏幕显示通过验证。参展商称,该产品主要用于校园、车站、机场、公证处等场所,广东省高

考就使用了其产品,以杜绝替考现象发生。

同样从事人脸识别产品研发的北京汉王智远科技有限公司的技术人员告诉记者,摄像头抓取的人脸图像比肉眼要精确。由于身人证上的照片和本人还是存在差别,所以有一个标准值,达到标准值则判定为本人。有时会遇到外貌相似的情况,如亲兄弟、亲姐妹,可以根据需求提高标准。

除了火爆的人脸识别展示之外,记者还看到了一辆装有指静脉识别设备的汽车。将手指伸入设备才能开走。参展商介绍说,指静脉识别技术根据静脉中血红蛋白对近红外线的吸收情况,利用近红外线照射手指,通过图像传感器获取手指静脉的图像,再利用静脉识别算法对图像进行分析对比,从而进行身份识别。

现实中,出现过指纹信息被窃

取复制的案例,而指静脉识别在复制难度、伪造难度、获取难度上都超过指纹指标、人脸识别和声音识别。

亮公安技防实战应用

在公安技防实战应用成果展区,几十名来自全国20多个省、自治区、直辖市公安厅的警察显得极其抢眼。这次,他们的工作不是抓捕犯人、不是维护治安,而是向观众介绍最新的警用设备。

河南省公安厅展示的警民互动平台——守望者,外形很像路灯,集合一键报警、人员定位、公共广播、实时对讲、人脸识别等诸多功能。

一名警察向记者介绍说,当有人受到威胁时可来到守望者按下报警键,守望者就会打下白光,警察通过视频可远程警告施害者停止侵害行为,不得进入白光区域,使受害人在白光下有安全感。这台设备已经广泛用于火车站、汽车

站等人口流动大的地方。例如有人想睡觉,在这台设备的灯光下就会很安全。守望者能实现全天候彩色图像,相比于红外及激光摄像机能更好地辨别人与物。

辽宁省公安厅展示的监控视频个体识别系统能判别案发现场犯罪行为人的准确身高,偏差正负不超过1厘米。将犯罪嫌疑人恢复现场中录制的视频与犯罪现场行为人的视频进行对比,鉴定是否为同一人。所出具的检验意见可作为侦察和司法审判证据。

据一名警察介绍,当人体运动时,各个关节的位置会发生变化,形成人体动态特征曲线。该系统就是据此进行比对,结合人体关节比例相似度和序列图像重合率来判定是否为同一人。

展无人机与无人停车设备

旋翼形似蜘蛛、蚊子的无人机引得不少观众围观。这些无人机的

抗风能力均大于5级,且能在雨中飞行,可全高清实时传输,支持HD1080iP图像。

参展商称,无人机主要用于反恐、地震、火灾现场等情况复杂、较为危险场合,以检查获取信息。江苏常州堤坝抢险、深圳山体滑坡救援现场均使用到了上述无人机。

取卡停车、刷卡付费,这是平时进出商场停车的流程。在此次展会上,多家从事停车场管理的厂商展示了各种各样无人管理、无卡停车管理设备。这些设备均具有车牌识别功能,可以判断车辆何时进出。由于现在微信普及率很高,很多厂商的设备都采用扫码支付,使停车十分便捷。

参展商称,如遇大雾、雨、雪等天气难以识别,也可以人工输入。另外,在特定的停车场,可建立车牌数据库,以判断车辆是否开闸放行。



● 会展传真

“新丝路会展西部行” 会展业发展座谈会召开

本报讯 日前,在甘肃省文化厅、甘肃省商务厅等多家政府部门的大力支持下,“新丝路会展西部行”暨兰州、敦煌会展业发展座谈会在兰州与敦煌两地召开。

与会专家对甘肃会展业现状进行了全面分析并指出,甘肃会展业的规模在兰州已经初步形成,但是甘肃会展业依然存在着产业链深度不够等问题。

在未来,甘肃将围绕兰州、敦煌两地资源优势,实现以点带面的产业示范效应;打造丝路沿线以会、展、演为主,带动相关产业跨区域合作的战略平台。

(徐倩影)

中国农交会与昆明农博会 首次同期举办

本报讯 11月5日至8日,第十四届中国国际农产品交易会暨第十二届昆明国际农业博览会将在昆明国际会展中心举办。本次展会由农业部 and 云南省人民政府主办,昆明市人民政府、云南省农业厅和全国农业展览馆承办,室内展览面积达5.5万平方米、室外展览面积为1万平方米,

据云南省副省长张祖林介绍,展会期间,将举行全国名特优果品鉴推介会、省长联合推介品牌农产品活动、中国一中东欧国家农业经贸合作论坛暨中国国际农业合作经贸论坛、主宾省推介活动和总结大会等一系列重大活动。届时,来自中东欧16国和南亚、东南亚14国的农业部部长将汇集云南,开展交流与合作等活动。

据悉,国家级国际农业综合展会和昆明农博会在云南同期举办尚属首次。中国农交会作为一个全国性的巡展,先后在6省8市举办,累计吸引3.1万多家次企业参展,19万采购商到会,近300万人次观众参观,举办了370余场营销活动,贸易额累计达4993.53亿元。本次展会的举办,将吸引更多从事农业发展的国内外友人走进云南、感受云南、了解云南,进一步提升云南高原特色现代农业的知名度和美誉度。

(左旭东)

2017海博会将 首设国际和省市展区

本报讯 10月25日,2017海南国际旅游贸易博览会在三亚召开新闻发布会,明确博览会将于2017年1月12日至15日在三亚美丽之冠大酒店举办。

海南省会展局副局长李学锋在发布会上介绍说:“在2016首届海博会成功举办的基础上,我们又拉开了2017海博会筹备的帷幕。2017海博会以‘海南——一带一路,经贸、旅游、文化合作共赢’为主题,面积将由2016年的4.5万平方米扩大为5.5万平方米,分为展览、会议和活动三大板块,并首次设立国际展区和省市展区。”

在展览板块,国家主题经贸展将邀请俄罗斯、英国、捷克、印度、越南、新加坡等国家和地区展商参展。在会议板块,将举办包括中国(海南)一中东欧合作会议和海南国际旅游岛商业高峰论坛在内的约25场会议。此外,海博会期间举办的活动也可谓丰富多彩,包括主题花车巡游、免税购物嘉年华等十多项活动。

据悉,本届海博会由海南省商务厅、三亚市人民政府、海南省贸促会等共同主办,海南国际旅游岛会展股份有限公司承办。

(陈烁)



近日,第34届中国江苏国际自行车电动车及零配件展览会在南京国际博览中心举行。本届展会展位达5800个,吸引海内外600余家车企及配套企业携新产品以低碳、环保、节能、时尚的形象亮相,参展人数达10万人次以上。

中新社发 王路宪 摄

中关村发展集团首届创新汇：

打造科技创新服务供给新生态

本报讯 (特约记者 郭艳)近日,为响应全国“双创周”精神,打造科技创新服务供给新生态,中关村发展集团首届创新汇在中关村领创空间举办。

北京市委副秘书长郭广生表示,北京市将充分利用高端人才集聚、科技基础雄厚的创新优势,进一步打造原始创新、前沿技术创新、协同创新、开放创新和制度创新的高地。

北京市海淀区常务副区长孟景伟指出,海淀作为北京创新创业的排头兵和主战场,将通过优化服务、改善环境、加大政策支持等举措,以中关村大街的升级改造为载体,将中关村核心区打造成为在全球范围内配置高端创新要素资源的枢纽。

中关村发展集团董事长许强表示,在新一轮创新创业大潮下,如何更好地服务科技创新,构建起科技创新服务供给新生态,是中关村发

展集团落实国家创新驱动发展战略的新任务和使命。

作为此次创新汇的重要看点,《中关村发展集团“十三五”发展规划纲要》在此次开幕式上对外发布。面向“十三五”,发展集团将支持中关村示范区形成以研究型大学、创新型企业、国家实验室为核心的创新网络,产生一批原始创新成果,形成两三个拥有技术主导权的产业集群,建成具有全球影响力的科技创新中心。

据悉,中关村发展集团在“十二五”时期,探索了一条国有资本驱动科技创新的“中关村之路”,圆满完成“三个千亿”目标,经营和管理的资产规模超过1000亿元,投资规模超过1000亿元,为创新创业企业提供的融资规模超过1000亿元,已成为北京市推动中关村发展的市场化配置资源的主体平台。



湖南最大会展中心下月迎来首展

■ 陈焕明

10月24日,长沙国际会展中心W3、W4展馆率先完工交付。

作为湖南最大的会展中心,长沙国际会展中心目前建得怎么样了?有哪些建设亮点?记者走进率先完工交付的W3、W4展馆一探究竟。据悉,项目一期其余6个展馆也在陆续交付中,预计本月内全部完工。初步预计,长沙国际会展中心今年将举办6场展会:11月2日,将举办压力测试展——2016中部(长沙)汽车服务业与汽车后市场博览会;11月9日,举办首展——2016长沙住宅产业博览会;紧接着,还将有中国国际轨道交通博览会暨高铁经济论坛、台湾电子机展、第十八届中部(湖南)农博会、长沙国际车展等相继在此亮相。

无柱展厅:连房屋都能展示

长沙国际会展中心位于浏阳河东岸,与长沙火车南站隔河相

望,设12个单层展馆和南北两个登录厅,展馆室内净展示面积约17.75万平方米,可提供8568个标准展位。项目分两期建设,目前已建成的是北面8个展馆、北登录厅及两个连廊。

此次完工交付的W3、W4展馆位于项目西侧南端,两馆合成一组,形成一个“人”字形屋顶。从北登录厅右侧往前走约200米便可到达W3展馆。巨大的展馆显得十分空旷。据项目施工方中建三局长沙国际会展中心项目技术负责人孙波介绍,展馆单个展厅长164米、宽81米,单个净展示面积1.3万平方米。

“会展中心采用整体无柱式设计。这主要得益于展馆在国内首次采用反拱张悬梁结构,由两根对称反拱梁撑起展馆屋顶,不仅能使屋面形成波浪形视觉效果,还能创造出大型空间,方便空间使用。”孙波说,展馆内最高处达33米,除了

能办农博会、车展这样的展销会,还能展出大型工程机械设备,甚至连房屋都能展示。

进出畅通:布展货车可开进展馆

当然,要展示工程机械和房子,运输通道问题是必须考虑的。记者了解到,除了靠登录厅一方的两个入口是仅供行人通行的通道外,其余三方还有9个能通行货车的进出通道,单个宽9米、高4.5米,各类工程机械、大货车、大巴等都能进出自由。每组展厅之间的主要货运通道宽度为35米,场馆四周还有14米宽的主环行通道。

也就是说,来此布展的工作人员无需将车停在外面,再将货物搬至场内进行布展,而是可以直接将货车开到场馆内,卸货后再开走,而且货车还能在几个场馆之间自由穿行,连会车都没有问题。

除了17.75万平方米的室内展

厅,长沙国际会展中心东、西两侧还分别配备有3.3万平方米和5.5万平方米的室外展馆。不使用时,这些室外场馆将用作停车场,其中小轿车停车位3100个、大货车(大巴)停车位550个。

场馆内地面能承受工程机械这样的重型物体吗?据孙波介绍,市内展馆采用的是水泥混凝土地面,考虑到水泥容易起灰,所以在上面铺设一层耐磨骨料,再刷上一层固化剂,使地面不仅光滑美观易于清洁,而且每平方米可承载5吨重量,十分坚硬耐磨。

绿色节能:采用先进的水源热泵空调

“长沙国际会展中心的另一大特色就是绿色节能。”孙波告诉记者,展馆西侧墙壁全部采用玻璃幕墙,尽量使用自然光线,照明使用的有无极灯,具有发光效率高、寿命长、显色性好等优点,而且能根

据自然采光情况决定开灯数量,实现节能。

而与市民看展舒适度直接相关的空调系统,会展中心采用先进的水源热泵技术,使用浏阳河河床底部的恒温河水作为空调温度调节剂,通过少量的电能,将冷热量由低位能向高位能转移,实现供热或供冷的目的。使用水源热泵空调系统的运行费用是常规空调系统费用的一半左右。

记者在场馆内看到,展馆南北两侧墙壁上密集分布着两排空调球形喷口。“一共有432个,送风距离刚好在中心线上,两端气流在此相遇后再各自从底部回流,形成一个完整的空气流动系统,保证在展馆内任何一个位置都能均匀地享受空调的效果。”孙波说。

此外,为了满足演播展出、举办演唱会等需求,W1展馆还采用消音墙壁。