

信息集结号

世界机器人大会“定档”11月
预计4万人参会

本报讯 日前,2015世界机器人大会新闻发布会在京召开。

2015世界机器人大会将于11月23日至25日在北京国家会议中心举行,由2015世界机器人论坛、2015世界机器人博览会、2015世界青少年机器人邀请赛三大板块组成。本次大会主题为“协同融合共赢,引领智能社会”,将围绕世界机器人研究和应用重点领域以及智能社会创新发展,开展高水平的学术交流和最新成果展示。其中2015世界机器人论坛拟邀请中、德、美、日等国家知名专家、企业家就机器人前沿科学研究、发展技术路线及发展战略研究等问题做主旨报告和探讨交流;博览会将邀请世界机器人领域著名科研机构、高校、企业,采取富有吸引力的多种形式,集中展示包括工业机器人、服务机器人、特种机器人在内的世界机器人领域的最新科研成果、应用产品与解决方案;邀请赛包括WRO常规赛和VEX机器人工程挑战赛,拟邀请来自全球10多个国家和地区的130支代表队参赛。

大会自筹办工作启动以来,得到国际著名组织、企业和知名学者的积极响应,并得到社会各界的广泛关注,预计届时将有4万人次参加本次大会活动。2015世界机器人大会将搭建机器人领域的国际合作协同创新平台,为中国制定机器人发展战略提供决策参考,将成为世界机器人领域的盛会。(张素)

北京艺博会9月举行
20多家欧亚画廊参展

本报讯 第十八届北京艺术博览会将于9月10日至13日在北京展览馆举行。本次艺术博览会由北京市国有文化资产监督管理办公室主办,博览会既是“第三届北京惠民文化消费季”的主要活动之一,也是京津冀经济圈唯一一个由政府主导主办的国际性展会。现已有100多家美术机构、艺术画廊确定参展,来自台湾的宝铨国际画廊、汉乡画廊和乌克兰的DARA ART CENTER画廊,美国Beiming Art Studio(北溟艺术)、Leona Craig Art(美国LC艺廊)等20多家欧亚国家的优秀画廊将参与本次艺博会,此外还将展出朱德群、丁绍光、何家英、罗中立、许江、苏新平、何多苓、庞茂琨等当代名家经典作品。

届时,杭州大美堂、张琪画院、北京国生堂刻字艺术馆、孙大莉油画工作室的参展作品将以多样的风格和深厚的底蕴为本次北京国际艺术博览会增添色彩。(钟金)

北京奢侈品展
300个顶级品牌同台亮相

本报讯 7月3日至5日,由中国国际商会与振威展览主办的第四届北京国际顶级生活品牌奢侈品博览会将在北京展览馆举行。来自意大利、瑞士、法国、美国、德国、英国、西班牙、韩国、马来西亚、澳大利亚等30多个国家的豪车、腕表、珠宝、红酒、皮具、艺术品、奢华旅游、奢华家居等领域300多个顶级品牌将同台亮相,向国内高端财富精英展示各国品牌的文化内涵。

拥有300多年历史、素有“白色黄金”之称的欧洲第一瓷器品牌德国梅森(Meissen)将亮相展会;来自意大利的奢侈品牌Geminis将首次亮相中国;作为国际高端投影领域时尚和高科技完美结合的典范,iLEP纯激光投影机也将在展会上进行展示。iLEP系列激光投影机是国际一流家庭影院机品牌意大利SIM2和晋煤激光科技股份有限公司共同推出的、全球唯一的纯激光3DLP家庭影院机型。

此外,意大利、法国的定制服装、欧洲管家服务、德国瓷器、英国古董、艺术品拍卖场、高端挂毯、欧洲珠宝、波兰琥珀、法国奢华酒店等都将亮相本届展会,全方位呈现高端生活方式。另外中国本土元素也将是展会的一抹亮色,顶级大红袍、紫砂壶、台湾黄金定制手机壳等与国际品牌交相呼应,共同在奢侈品展这一舞台展示,分享高端生活方式。(钟欣)

澳门珠宝玉石展
将罗列缅甸优质玉石

本报讯 2015澳门国际珠宝玉石工艺品暨木材品鉴展将于6月12至14日在澳门渔人码头会议展览中心举行。展会规模逾3000平方米,展位约70至80个,展商主要来自缅甸,邀请约200位专业观众到场,将设交流环节。

世界上超过90%的翡翠产于缅甸,这次特意展示缅甸珍稀、优质的翡翠、玉石及有色宝石等工艺品,希望带动澳门与周边地区珠宝及工艺品市场的商业往来。现场特邀粤澳贵金属及珠宝玉石检测有限公司为观众做免费珠宝玉石鉴定。展会设有木材品鉴展,将有五六家企业参展。(奥日)

展会聚焦

展商签5年参展合同
度假休闲及房车展火爆南京

展商一口气签5年参展合同

据江苏金陵商务国际旅行社的李靠山董事长介绍,作为南京本土企业,已经连续4届参展,亲身感受到度假展的发展壮大。“借助这一平台,旅行社不仅扩大了品牌知名度,也收获了很多订单,今年比去年增加了一倍还多。同时也说明现在的市民越来越重视度假休闲了。”

展会承办方南京斯图加特联合展览有限公司介绍说,这个展会从德国引入南京4年来,规模一年年扩大。

展会上,记者也看到,不仅参展房车数量比往年增加了不少,来观展的市民也不只是观望了,有不少人明确表示,自己就是来买车的。在南京的房车展区,一位女士看中了一款43万元的自行式房车,一阵“盘问”之后,她很满意,“身边有几个朋友都买了房

车,打算今年也购入一辆,这样正好和他们结伴出去玩。”南京南汽专用车有限公司商旅车事业部总经理沈巍告诉记者,虽然公司是第一次参展,但是展会的效果之好出乎他的意料,“展示的车辆基本都被订走了,所以我一口气和主办方签了5年的合同,明年、后年,我们都要来参展。”

艾威国际房车市场主管李学蔚告诉记者,他们已经是第四年来参展了,今年感受到展会的影响力越来越大,展示的第一天,就有意向性的签单,3天以来意向性签单达到了10多个;同样感受到惊喜的还有第一次参展的字通客车公司房车事业部副总经理康健,“以前我们都是参加北京、上海举办的专业性房车展,这是第一次来南京,将‘房车+度假’产品搭配展示的展会方式,非常‘接地气’,可以说无论是客商还是用户建议,这3天我们都收获满满,明年我们还会再来南京参展。”(姜晶晶)

走马观花

北京电动车技术交易会
打造技术交流新平台

■本报记者 郝昱

日前,2015北京国际电动车技术展示、交易会在中国国际展览中心举办。本届展会展览面积达3万平方米,设1500个展位,来自国内外的300多家知名企业前来参展。在展会上,各厂家为展示最新技术成果用尽浑身解数,不仅能看到电动车电池、整车等相关产品,更可以了解最新市场行情。

作为行业交流及展示的新平台,该展会无疑成为新能源车及电池新技术的“大秀场”。展会期间除众多厂商携新车、新技术重磅亮相外,同期还上演了多场精彩活动,主要包括电动车试乘试驾活动及行业论坛等,为参展商及大众提供更完善的服务和体验,助力中国新能源汽车行业发展。

本届展会,比亚迪推出C9、C6纯电动客车、e6先行者。作为全球首款纯电动长里程客车,12米C9尽显商务客车豪华大气风格,最高车速超过100公里/小时,续航里程达到300公里以上,充电时间仅需1至2小时;而7米C6纯电动客车最高车速超过125公里/小时,续航里程达240公里;e6先行者是比亚迪自主研发的一款纯电动crossover,它兼容了SUV和MPV的设计理念,是一款性能良好的跨界车。其出租车版已在深圳、南京、杭州、珠海、香港、伦敦、波哥大、布鲁塞尔等全球33个国家和地区110个城市进行示范及商业化运营,单车最高

行程已超过67万公里,相当于普通私家车40年的行驶里程。

东扬精测系统(上海)有限公司尖端应用测量部的朱昀向本报记者介绍说:“我们的展品是锂电池的监测仪器,优势是监测精度高,可检测出电池微小的内阻。目的是希望提高我们的设备在中国市场占有率。”

佛山市东航光电科技有限公司销售经理何建勤表示,此次参展,一方面希望更多客户能对我们有所了解,另一方面我们也希望能了解更多市场行情。

此外,交易会上最高时速达140公里,续航400公里的国产电动车也备受关注。

2015北京国际听力学大会展示未来听力技术

■本报记者 袁远

2015北京国际听力学大会是中国举办的听力学领域首个国际学术会议,来自美国、英国、澳大利亚等国家的知名学者、国内顶级专家和相关从业人员近500人参加了会议。在会上,听力学未来技术备受瞩目。

现有人工耳蜗使用外部麦克风收集声音,但新的植入式人工耳蜗将改用使用者自身的耳道和中耳。由于采用完全内置方式,如何降低功耗就成为这种人工耳蜗成功与否的关键所在。

为此,研究人员使用了定制的低功率滤波器和放大器,这些装置能在功耗极低的情况下对声音信号进行精确的处理和还原。此外,他们开发了新型信号电路,能将芯片功耗降低20%到30%。

VEST的设备能够让人们通过感受振动,“触摸”到声音,由神经学专家David Eagleman带领电子工程专业学生共同研究开发而成,该产品外形为可穿戴背心,能够把环境声音频输入转换成振动的形式,帮助听觉障碍人士通过振动来感触声音。

电生理测试进一步证实,由于细胞生成的这些毛细胞能够感知重力和移动。细胞培养物中还形成了和通常连接内耳细胞、大脑神经元一样的细胞,它们与毛细胞相连。研究人员表示,需开展更多研究来确定与听觉感知相关的内耳细胞可能形成的机制,以及如何能够应用这些过程形成人类内耳细胞。这项新研究为更好地了解内耳发育、构建新药开发模型、通过生成细胞疗法来治疗内耳疾病开启了一扇大门。

上海交通大学医学院附属医院新华医院听力中心主任黄治物表示,研究人员使用技术精湛的3D打印机制造了仿生耳,其中,内置电子助听器最引人关注。最新仿生耳的设计,可将电子生物与3D交织体协同结合在一起。

科学家证明,人体大脑会以不同的脑电波来应对人们在对话中所听到的字句。由于人脑处理思维的方式与处理声音的方式相似,科学家们由此断言,将来可以研制出一种“谈心”装置,植入脑损伤病人头部便可了解病人在对话中确实听到的字句,从而推断病人对对话的理解程度。

目前各国的新生儿听力筛查数据显示,及时诊断阳性新生儿的听力是最大的困难,由于居住分散和遥远,相当一部分新生儿最后无法得到跟踪诊断和治疗。

听力学家将能利用远程医疗技术,遥测大部分听力学的常规电生理诊断,比如脑干诱发电位测试、耳蜗电图测试和耳声发射检查等。远程技术能让听力学家检查婴儿的耳朵,发现是否有任何发育异常或者中耳疾病等;当地的医护人员只需将电极放到婴儿头部区域,远在他方的听力学家就能利用遥控技术,实施各种测试,并很快地获得准确的测试结果,从而大大提高了诊断的效率,避免未通过筛查的婴儿的遗憾。