

万物互联 智慧生活

——走进2014中国国际消费电子博览会

本报记者 王建高

7月11日,2014中国国际消费电子博览会在青岛举行。本次展会的主题为“万物互联,智慧生活”,走进琳琅满目的博览会现场,全球最领先的智能家电产品及智慧生活解决方案,全面展示了技术革新为消费者带来的更加便利和快捷的智慧生活。

“十大亮点”展示万物互联新时代

机器人及3D打印展区引领智能制造趋势,无人飞机亮点,各种智能设备的快速发展与普及正让智能家居从理想变成现实;谷歌眼镜、智能手环、智能手表、意念猫耳、Latin智能体质测量仪、Lifesense 13血压仪等全球最新潮的可穿戴设备纷呈亮相;数百家消费电子巨头携领先的智慧互通的产品及解决方案亮相,向包括中国在内的全球市场推广创新性的智慧产品……“十大亮点”全面开启万物

互联新时代。

汹涌而来的智能化浪潮正在颠覆整个消费电子产业,不同消费电子产品智能终端之间实现互联、互通,互控的进程不断加快,尤其是随着近年来智能可穿戴设备、智能空调、智能冰箱等智能消费电子产品的不断涌现,标志着万物互联时代这一掌控世界的全新的生活方式,已成为全球消费电子产业发展的新方向。

为全方位展现消费电子行业最新潮流趋势,本届展会根据行业发展特点,特设了移动互联及可穿戴设备、智慧城市、音视频和平板显示技术、智能家居、机器人和3D打印、电子商务等六大特色展区,并专门设置了工业设计、专利技术两大配套专区,通过聚焦新亮点和新热点,引领消费电子产业发展方向。海尔、海信、澳柯玛等著名制造商,百度、乐视等互联网企业,爱可视、智城中科、长城会等一些创新性的可穿戴企业,以及中国移动、中国联通、中国电信等电信运营商悉数到场。

值得特别关注的是,根据海信今天公布的消息称,海信将发布海信手机品牌首款 Windows Phone 智能手机:E260T(MIRA6)。海信称,E260T 将是全球第一款搭载 Windows Phone 8.1 GDR1 系统的机型,同时也是全球第一款支持 CDMA+GSM 网络的双卡 Windows Phone 智能手机。

在本届展会的机器人及3D打印展区,智能教育机器人、工业机器人、太空机器人、竞赛机器人、跳舞机器人、扫地机器人以及热门的无人飞机等智能机器人都会闪亮登场,参展观众可现场与智能机器人进行零距离交流互动,现场体验和畅想未来快捷、便利的智能生活。

大数据点睛智慧城市发展

本届博览会组织举办多场高规格的专业

高峰论坛。重点围绕智慧城市、移动互联网、电子商务发展等行业热点话题,展开深入探讨,在为全球消费电子产业提供政策资讯的同时,又为创新发展和变革升级中的企业,提供全方位的战略发展建议。

为进一步深入推动我国智慧城市的科学建设,商务部、山东省政府、青岛市政府和中国智慧城市论坛等单位,在展会期间联合举办“2014第二届山东国际智慧城市大会”。该高峰论坛聚集全球领先的智慧城市、智慧行业、大数据应用和开发等领域的专家、用户和企业等,共同探讨“大数据点睛智慧城市发展”的主题,开展研讨和交流,促进智慧城市与大数据的合作和发展。

针对当前国内电商行业发展面临的机遇和挑战,本届展会召开2014国际电子商务大会,在“电商思维的融合与创新”的论坛主题下,立足平台战略、跨境零售、大数据与

O2O、以及移动电子商务等行业热点话题,全面围绕“电商裂变”、“解密跨境电商”、“大数据与O2O”和“移动电商崛起”四个板块,以不同的角度探讨和剖析行业趋势与企业突破点。

从展场到卖场实现无缝对接

本届展会期间,电子产品时尚秀等系列活动,为广大消费者呈现多场华丽的视觉盛宴和完美体验。

值得一提的是,本届展会不断探索展会创新形式,进一步加强了跟用户的交互性。一方面,通过国内知名电商平台苏宁易购展开创新性的合作,共同探索了展会O2O新模式,并实现线上线下“流量转化无缝对接”。在双方联合举办的“3C产品大促销”活动中,参展观众可通过现场扫描“3C产品钜惠”二维码,实现新产品从展场到卖场的无缝对接。另一方面,展会组委会还与滴滴打车、佳能等企业开展了多种形式的互动活动,观众可在展会期间,通过扫描二维码,享受产品或服务的相关优惠。

中国国际消费电子博览会是经国务院批准的全国唯一的消费电子专业国际性博览会,由商务部、科技部和山东省政府主办,工业和信息化部支持,中国机电产品进出口商会、中国电子学会和青岛市政府共同承办。

(科技日报青岛7月11日电)

简讯

碳基新能源材料引发关注

科技日报上海7月11日电(宋珏 记者王春)11日,在上海举行的东方科技论坛“碳基新能源材料研究与发展”学术研讨会上,专家学者围绕碳纳米管、石墨烯、超结构炭结构等最新制备技术及其在新能源领域应用等议题展开研讨。

碳基材料由于其高导电性、高电化学稳定性、完美和高度有序的二维晶体结构等优异的特性,成为当前研究的热点。美国、欧盟等多国长期致力于发展新型碳材料制备技术研究。

与会专家学者就碳基材料在半导体照明、锂离子电池、钠离子电池、能源催化方面的应用,石墨烯基高性能复合能源材料、石墨烯基柔性储能器件、染料敏化太阳能电池、储能用炭质多孔材料的制备及前景展望进行探讨与交流。

锡、铊、汞污染防治技术研讨会将举行

科技日报讯(记者李季)我国是锡、铊、汞生产大国,锡、铊产量居世界首位。为切实解决锡铊企业“三废”治理难题,由中国有色金属学会环保学术委员会主办,谷腾环保网承办的“锡、铊、汞工业污染防治技术研讨会”将于8月28日—29日在北京举行。

据悉,《重金属污染综合防治“十二五”规划》明确将锡、铊、汞行业列入重金属污染防治的重点行业,对重金属污染排放浓度限值要求也呈现日益严格趋势。特别是今年5月颁布的《锡、铊、汞工业污染物排放标准(GB 30770-2014)》成为重金属污染物排放浓度限值最严格的排放标准。为促进企业实现清洁生产,实现环保新形势下转型升级,本次研讨会将邀请环保等部门的领导和专家,探讨国内外锡铊等工业清洁生产、污染防治技术的最新研究成果等。

长三角地区深化教育协作发展

科技日报讯(高冰洋 记者王春)7月8日,旨在推动长三角地区教育进一步深化协作发展的第六届长三角教育协作发展会议在上海举行。大会签署了5份省际协议和2份校际协议,将推动长三角地区教育的进一步深化协作发展。

在当日举行的四个分论坛上,与会专家分别就民办教育培训机构联席会议、职业教育数字化资源共建、教育行政干部挂职交流合作、基础教育质量评估指标体系共建等议题进行讨论。会上,江苏、上海、浙江、安徽等长三角三省一市教育厅长分别作主旨演讲,四地还就长三角区域协作机制建立以来所做的工作进行了交流与分享。这些年,四地教育联动,先后签署了“教育国际交流与合作”、“设立教育合作研究中心”、“长三角研究生教育创新计划合作协议”等34份项目协议,有针对性地筹划和深化教育改革。

中国质量“三个转变”万里行走进宁波

科技日报讯(孙莉)近日,“中国质量‘三个转变’万里行暨中国质量万里行促进会新闻采访团与消费者走进宁波活动”启动。

由10余家新闻媒体组成的新闻采访团及消费者现场调研,观摩了欧琳集团、音王集团电声股份有限公司、宁波舜天机器人科技股份有限公司等企业。消费者深入欧琳集团的产品研发中心、橱柜生产线和音王集团的视听室、音箱车间、PCB车间、消音室等场所,了解企业的质量管理和生产状况。

在活动中,国家质检总局质量管理司副司长惠博阳提出:企业不浮躁才能出好产品和一流品牌。“不能盲目追求利润,我相信只要实实在在地做企业,做质量,中国制造才能从现在占四分之三的量转变为占四分之三的质量。”



探秘恐龙世界

7月11日,在北京陶然亭公园举行的恐龙科普文化展上,一名儿童和3D恐龙立体画合影。北京陶然亭公园近日举办首届恐龙科

新华社记者 王庆敬摄

愿把我“心”留给患者

——记第三军医大学新桥医院心外科主任肖颖彬教授(下)

杨燕群 徐国斌 于乔冰

在第三军医大学新桥医院心外科采访,患者常说的一句话是:“肖主任就像一个我们家的亲人。”

这种感激,不仅因为肖颖彬妙手回春的医术,更因他的仁心大爱。肖颖彬说:“我们要以‘用心’,换取病人的‘放心’。”

临床医生就是守在病床边的医生

在心外科,主任们是要上夜班的。几位副主任值上半夜,肖颖彬值下半夜。除非出差,每天凌晨一两点,在监护室都能看见肖颖彬一个病床、一个病床地察看。

心外科副主任陈林和王学锋说,科里的医生基本上晚上10点前都在科里,每天再晚,都要回病房看看病人。

肖颖彬把心思、时间和爱都给了患者,却把遗憾留给了自己。2004年,他去美国哈佛大学学习心脏搭桥手术,刚到不久,他父亲风湿性心脏病加重住进医院,并猝然

离世。

手术刀下含真情

从医35年,肖颖彬没收过一个红包。上任伊始,不仅将红包、回扣等定为科室“红线”和“高压线”,而且要求连锦旗也不能收。在科室走廊,笔者看到这样一个告示:“我们收一面锦旗,可能就会让您饿几天肚子,请把做锦旗的钱,为自己增加点营养,更让我们感到高兴。”

为营造纯净的就医环境,肖颖彬带领科室人员坚持做“适度检查”,开“透明处方”,动“阳光手术”。

多年来,科室药品收入占毛收入比例一直控制在18%以内,远低于国家卫计委对三甲医院要求的43%的标准。

采访中,肖颖彬说:“医生治病离不开药,用药恰当是件辛苦的事,但可以规范来管理。”每次查房,肖颖彬都会带着经过科室筛选的6—7种价格低廉、副作用小、疗效较好

普文化展,展出约60只具备视听特效的仿真恐龙,还设立科普知识板块和互动娱乐区,吸引不少家长带着孩子利用暑期前来“探秘”。

的常规用药清单。如果发现患者所用药品不在清单上或者用量超过了规定,其主管医生就必须说明情况,说不清楚的就被视为违规用药。

救治人心更要温暖人心

“作为心外科医生,我们不仅要救治好人心,还要挽救人心、温暖人心。”这是肖颖彬常在科室说的一句话。

今年6月19日,笔者在心外科见到了第三次从死神手里逃过一劫的盲女唐乾,她苍白的脸颊瘦得有些凹了进去。唐乾患了马凡氏综合征,这个病可导致人体骨骼、眼和心血管发生病变,尤其是主动脉的各个部分随时都有病变的危险,导致猝死。

2010年再次发病时,唐乾陷入绝望。想到因上一次手术费欠下的债至今还没还清……唐乾拒绝治疗,心里只想能否把遗体捐出去。得知唐乾的情况后,肖颖彬专门找她长谈,告诉她医院上上下下、还有残联和社会上很多好心人都在帮忙筹款,“你一定不能放弃。”

唐乾给我们听了一条肖颖彬发给她的语音短信:“病情很复杂,但还是可以治疗的,我们正在研究治疗方案和准备材料,相信我们一起努力,一定能战胜病魔。”唐乾说:“肖主任是一个能让人感到生机、温暖和希望的人,把命交到他手里,我放心。”

文石林:红色土壤守望者

深爱,却不曾多陪伴

2005年,文石林远在宁乡农村老家的80岁父亲被查出肺癌晚期。他很想回家照顾父亲,但站里的科研工作实在走不开。直到春节,他才回家呆了四五天。次年,父亲病情恶化,文石林依然挪不出时间。在母亲一遍遍地催促下,他才赶到病危父亲床边。盼了许久的老父亲,见到他的第二天就安详地走了。每想起这段往事,文石林都十分伤感。

长期驻扎农村基地工作,找对象是站里的“公共难题”。遇到爱人王素霞,还是因为文石林生病在医院打点滴的奇缘。为了子女的教育问题,婚后他们把家安在了衡阳市。夫妻聚少离多,女儿是妻子一人带大。有次,妻子和女儿同时感冒了,在诊所打针时,妻子突然晕

艰苦,却不曾被压倒

祁阳站科研条件简陋、经费不足、信息闭塞、外出交流机会少,但艰苦的环境不曾压倒这个执着的科研者。30年,文石林平均每年都在基地工作近250天。从整地、施肥到取样分析,他都亲力亲为。白天,他是地里劳作的



“陈氏家庭农场”是广西融安县注册成立的首个家庭农场,该农场通过土地流转,在200亩土地上种植优质四季葡萄,通过集约化经营模式,带动周边群众致富增收。新华社记者 李斌摄

(上接第一版)

30年里,文石林有很多次出国或到国内更好科研条件的地方工作的机会,但在这片热土愣是长在了他的心里,让他始终都不舍离去。

1988年,他在澳大利亚攻读研究生课程。1989年,澳大利亚政府可为在澳中国学生自动转绿卡,只要文石林愿意,就能成为永久居民。那年代,澳大利亚平均工资是国内的80多倍,生活环境均很宽松,是国内很多人梦想的天堂。可同年12月,他还是回到了这个山沟沟。

文石林说,当时他不回国,将严重影响站里的中澳合作项目,他不能为了个人而断送站里所有坚守者的科研机会。没太多纠结,他回来了。

“不抛弃,不放弃”,电视剧《士兵突击》中的经典语录,在一个基层科研者的行动里,如此真实。

3年中,他们曾负责牧草水土流失效果试验,需建一个大型径流观测场,可中澳合作项目经费因故未及到位。为了不错过当年试验的时间,文石林垫付了约4000元应急。那些钱,是他当时两年的工资收入。

30年坚守,在红色的大地上,文石林留下了闪光的足迹:先后获得了“红壤区草畜综合发展配套技术”等省部级成果奖8项,发表论文50多篇,主编专著3部。因中澳合作项目中的杰出贡献,他还获了澳大利亚国际农业研究中心“John Dillon 纪念奖”。2003年他任分管科技的副站长以来,只有十几个人的祁阳站,共获得12项省部级成果奖,站固定资产从八十多万增加到一千多万元。

目前,文石林主持着973项目子课题“红壤酸化的机理及驱动因子研究”和国家科技支撑项目子课题“湖南红壤低产土壤障碍因子的消除与定向培育技术研究”,开展开展红壤酸化机理及时空演变规律、低产田改良等方面的新研究。