

5万市民观“光”体验“尖板眼”

激光一分钟在线赋码 3600个瓶盖



应急故障处理仿真演练系统 摄影:肖凯

本报讯(记者 陈映琦 肖凯 通讯员 张珊妮)11月5日,第十三届“中国光谷”国际光电子博览会暨2016“中国光谷”国家光电子信息产业高峰论坛在武汉国际博览中心闭幕。3天来,100多位学者和企业领袖出席论坛,超过5万名观众前往观“光”,开幕首日就有15个签约项目协议总投资额达150亿元

本届光博会展现“光联万物”产业前景,展览面积4万多平方米,吸引了来自美国、英国、德国、俄罗斯、加拿大、立陶宛、日本、韩国等17个国家和地区的487家企业参展。

在光制造产区,华工科技将激光行业首个智慧工场项目搬到了现场;在光应用产区,风河信息的应急故障处理仿真演练系统,利用VR技术,培训高铁驾驶员。

据了解,“中国光谷”国际光电子博览会暨论坛由工信部等国家五部委和湖北省人民政府主办。2002年创办至今,累计吸引4217家海内外企业参展,43万观众观展,1130名国内外光电领军人物参会,项目签约265个,内资签约总额758亿元,外资8亿美元,是中国最大光电子产业基地的国际盛会。

一分钟办3600个瓶盖“身份证”

本报讯(记者 陈映琦 肖凯 通讯员 李慧)一个二维码,一扫就能了解产品的“前世今生”,犹如“身份证”。制作此“身份证”,华工科技生产的理盖赋码设备,一分钟可为3600多个瓶盖办理。

据介绍,这个设备可以在每

个出厂的瓶盖上用激光喷绘一个二维码,扫描这个二维码,可以知道产品的产地、原料、保质期等,一眼明了产品的“前世今生”,还有商家的促销、兑奖、积分信息。但每一个产品瓶盖的二维码具有唯一性,就像每个人的身份证。有了“身份证”,假冒伪

劣产品等都无处藏身了。

这个设备是华工激光提供的智能制造生产线的一部分,可自动化生产:生产工单导入、整理瓶盖、激光在线赋码、满瓶检测、标签检测、自动剔除不良品等功能,与此同时,可智慧监管,远程操控。



百名海归博士走进湖北“侨梦苑”

本报讯(通讯员 李豫绮 记者 陈映琦)日前,有意回汉创业的100多位海外博士齐聚光谷,参加湖北“2016年百名海外博士走进侨梦苑”推介会。

陈友斌是中国侨商投资企业协会科技创新委员会常务副主席、湖北微模式科技发展有限

公司董事长,他从清华大学博士毕业后,在美国工作多年,主要为大银行提供英文票据自动化识别、支票防伪等科技服务。后来回武汉创办微模式,公司的核心技术是图像识别。

为什么回武汉创业?他说:“到武汉创业,不仅人才资源丰

富,最重要的是,这里迎来了发展大机遇。”陈友斌认为,创业有几个要素:团队、资金和市场需求,“这里人才储备比较丰富,有地理位置优势,房价对于留住人才也非常好。”

据悉,2001年以来,省政府和国务院侨办共同在武汉打造

“华创会”,已经成功举办了16届,七成以上的华人华侨创业项目落户东湖高新区。湖北“侨梦苑”以中华科技园为核心,拥有东湖综合保税区的政策优势,依托武汉留学生创业园的孵化平台,建成有全球影响力的华侨华人的创新创业中心。

企业“淘金”线上专利“宝库”

本报讯(记者 陈映琦 通讯员 刘建平 冯俊莲)为贯彻落实国家“科技三会”精神,促进企业提升自主创新能力,中国科协科技信息企业服务项目已在湖北省拉开帷幕。11月8日,湖北省科协科技信息企业推广应用服务项目(蔡甸)培训会正式启动,蔡甸区127家企业负责人到场,学习如何在专利信息检索系统的宝库中为企业“淘金”。

如何提高企业的自主创新

能力、如何提升企业运用、保护和管理知识产权的能力?如何适时掌握国际先进技术?在会上,中国科协企业创新服务中心科技评估处处长刘倩介绍,全国科技信息专利资源系统网络1.0版专利资源库,公开了欧洲、美国、日本和韩国1998-2015年申请的专利数据2300余万条,国内28个国家学会及高校遴选深加工的近9万条行业专利数据。这次培训会旨在帮助企业掌握专

利资源系统网络1.0版的使用方法,便于企业根据需求检索遴选所需专利,为他们开展自主创新和新产品研发提供启发和帮助。

据了解,科技信息企业推广应用服务项目是在中国科协高位推动下,以企业安装专利信息数据库为基础平台,以专利信息分析和人才培养为切入点,为企业提供精准化、专业化、信息化的无偿科技服务。近年来,特别是江、浙、沪等地部分中小企业

通过查询使用专利信息数据库系统,成功转化应用专利信息并取得应用成果。

这次培训会由省市区联动为企业创新服务,更体现了政府服务企业的精神和决心。由湖北省科协农村专业技术服务中心主办,武汉市科学技术咨询服务中心、蔡甸区科学技术协会、蔡甸区科技和经济信息化局和蔡甸区工商业联合会协办。

中译语通出席ATA年会:打破数据形态 拓展语言边界



2016年11月3日,美国翻译协会(ATA)第57届年会在旧金山召开,全球众多语言行业的1800位翘楚前往参加。作为会员,中译语通科技(北京)有限公司获邀出席本次年会,会上,CEO于洋发表“人工智能时代的语言服务”主题演讲。

会上,中译语通CEO于洋从人工智能与认知、AI时代的语言技术和AI时代的语言服务三个层面进行演讲。他表示,跨语言大数据和人工智能认知技术

的进步,对于新时期翻译行业的发展有着重要影响,尤其是跨语言大数据将打破信息壁垒,提升科研能力,把机器学习融入机器翻译中,使冰冷的机器拥有像人一样的思考力,最终人工智能技术的发展,将实现场景化的语言认知应用体验。

美国翻译协会是美国最大的翻译和口译工作者的行业协会,致力于提升翻译行业专业水平,现有来自100多个国家的10,000多名成员,其在全球各翻

译协会中处于执牛耳地位。本次年会上,中译语通与ATA领导层及相关会员单位进行了交流,并对机器翻译和跨语言大数据达成合作意向。

此次ATA年会之行,是中译语通国际战略中的重要一步,未来将更加致力于智能认知技术的发展,助力打破数据形态、语言的边界,持续以全球定制化方案为各类用户开拓无界限的沟通领域,释放沟通的价值。



机器人大厨



机器人可以为我们烹饪100多道不同的菜肴,做完饭后还能自动清洗。机器人可以根据分配的数量、所需的材料、烹饪方法来进行操作,按一下开始,机器人就开始做菜了。

无敌懒人沙发



这款沙发看起来和普通沙发不同,为一个圆球形的设计。沙发采用了真皮座椅材质,确保了坐上去能有着很高的舒适度。而使用这个沙发最标准的姿势,莫过于北京瘫了。

黑科技眼镜



一款可以每天戴出门的智能眼镜,它和普通眼镜有着同样的外观,但内部却集成了音乐播放器、电话、手环、语言助手等,是不是很神奇?

净化空气的自行车



这台自行车具有空气净化功能,但目前只是一款概念产品,还没有产品原型。这款概念自行车包含一个过滤器,可以将空气中的灰尘和污染物剔除;同时,它还有光合作用系统,用于制造氧气的水箱,电动马达。

可放口袋的汽车



一种便携式汽车小到可以放入背包中携带,它使用锂电池提供动力,其体型与笔记本电脑相似,更像滑板而非汽车。