

这是什么呀？ 甲骨文

在安阳馆，一个小小的镜框吸引了许多人。“这是什么呀？”一个小朋友盯着镜框好奇地问妈妈。听到妈妈说这是甲骨文时，他就开始辨认上面的字，不过怎么也看不懂。

“甲骨文出土于安阳，为了让更多人了解甲骨文，了解安阳，我们特别制作了这种甲骨文礼品。”安阳殷都文化艺术研究院院长韩书清介绍。



在安阳馆，一名小朋友好奇地看着甲骨文。

亲们，走

跟着晚报 “穿越”中博会

现在我们来到物联城市 它有多么神奇？

农民坐在屋里就把地里庄稼收割了
奶牛自己都能挤奶

物联网与智慧城市的关系

什么是智慧城市？中国科学院院士姚建铨用一个通俗易懂的例子进行了描述：如果你摔了一跤，手机可以通过重力感应器来判断是否摔倒；如果确认摔倒而一直未爬起来，会自动通知医院，并根据手机定位，派出救护车……

什么是物联网？姚建铨解释，顾名思义，就是物物相连的互联网。是通过红外感应器、全球定位系统等信息传感设备，把任何物品与互联网相连接，进行信息交换和通信，以实现对物品的智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络。

智慧城市具备的因素

智慧城市就是利用新一代的信息技术，以互联网、电信网、广电网等网络为基础，把城市里面的各个组成部分整合成一个平台，然后用智慧的概念达到安全、高效、和谐、绿色的目标。

姚建铨说，城市的发展给人类带来了很多问题，如交通堵塞、环境污染。城市里面消耗了75%的能源，消耗了60%水的

资源，排放出80%的温室气体。所有这些问题怎么解决？其中有一个重要方面就是应该借助于信息化技术，在改善环境、改善人们生活质量、提高生产力上面发挥作用。

有了物联网，农民种庄稼不用下地了

农业部规划设计研究院院长朱明说，通过物联网技术，可以对农业资源如土地资源、水资源、生产资料等进行监测，可以对农业生态环境如土壤、大气、水质、气象等进行监测，也可以应用于农产品质量安全管理和溯源，比如一个水果的产地环境、生产过程、贮藏、加工、运输等都可以进行管理。

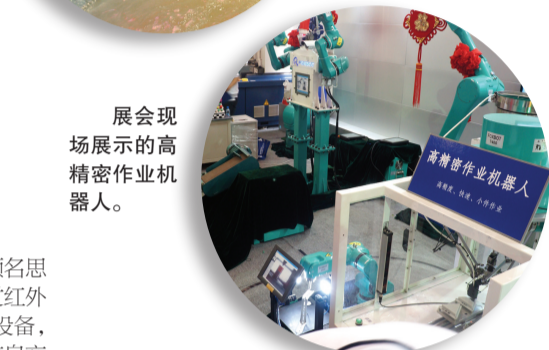
朱明说，在一些国家，通过物联网技术的应用，农民已经实现了不用下地干活。“通过对农机作业进行监测，机器可以在田里自动作业，人不用下田干活，坐在家监控就可以了。”再如，现在奶牛养殖，奶牛的奶满了之后，自动就去挤奶机挤奶了，什么时候吃饲料、吃多少饲料，全都有机械来操作，实现自动监控，人也不需要下到车间接挤奶了。

休息一下 尝尝这些“无公害”

本届中博会期间，家乐福、乐购、丹尼斯等多家国内外大型零售企业积极倡导绿色采购的理念，并展示了产品“从田头到餐桌”的农超对接采购模式。农民企业家们则抱着西瓜，带着梨、圣女果等实实在在的东西，现场推介自己的无公害农产品。



一家酿酒企业现场酿酒、灌装销售。



展会现场展示的高精密作业机器人。



山西展区展示了山西青云集团有限公司在德国的研发中心自主研发制造的HPC 450直升机。



未来生活啥潮流？ 谷歌眼镜 苹果手表 把移动互联网穿戴在身上

未来的移动互联网业务将会越来越受到欢迎，可穿戴化的移动互联网产品也将引领未来的生活潮流。

在本届中博会众多的论坛和专项活动中，除了让听众血脉贲张的移动互联网话题外，“谷歌眼镜”、“苹果手表”、“苹果电视”以及移动互联网高速公路LTE的建设，让我们多少看到未来生活的端倪。

“谷歌眼镜”，这个被称为当下最伟大的创新产品给了行业内人士无限的想象，“如果把谷歌眼镜做成隐形的，就像我们的隐形眼镜那样戴，那未来，不可想象，比如反腐工作……”基于云技术的互联网电视，尤其是苹果电视，也被称为改变家庭与网络生态关系的一个重要产品，戴在手上的苹果手表，等等，大量的可穿戴移动互联网产品即将问世。

此外，在论坛上几位嘉宾都提到了LTE网络，这个改变移动终端进入网络速度的新型网络正在大举改变移动互联网的生态环境。据了解，LTE网络带来高网速、低时延，几十毫秒的端对端时延，数十兆的可用速率，带给移动新生活更多想象空间，也让大家对未来生活充满期待。



安徽展区展示的奇瑞Qant2.0(蚂蚁)概念车吸引了众多参观者的目光。



中部之中

2013年5月20日 星期一

特别看点

你知道吗？随着物联网技术的运用，今后农民种庄稼不用下地干活，机械自己就把粮食收割好了；养殖奶牛也不用喂饲料、挤奶，它自己都能完成。

昨日上午，在第八届中国中博会的专场活动——中国（郑州）物联网应用暨智慧城市论坛上，专家向与会人士形象生动地讲解了物联网今后的广阔应用。

统筹王绍禹 校对一厂 版式王姿 编辑黄波涛 美编李薛

第八届中国中部投资贸易博览会专题

