

物联网加速“无人经济”时代到来

无需售货员,商品本身就能和消费者“对话”;无人监管,工厂可以实现精准智能生产……随着物联网创新应用进入活跃期,智能驾驶、无人支付等一系列新应用加速落地。在 10 日于无锡召开的 2017 世界物联网无锡峰会上,与会企业家、专家、学者认为,“无人经济”时代正在到来。

如果说互联网解决了人与人之间的信息沟通,物联网则是通过传感装置,将物理世界转换成数字世界。通过感知、计算、学习实现人与物、物与物的精准对接。

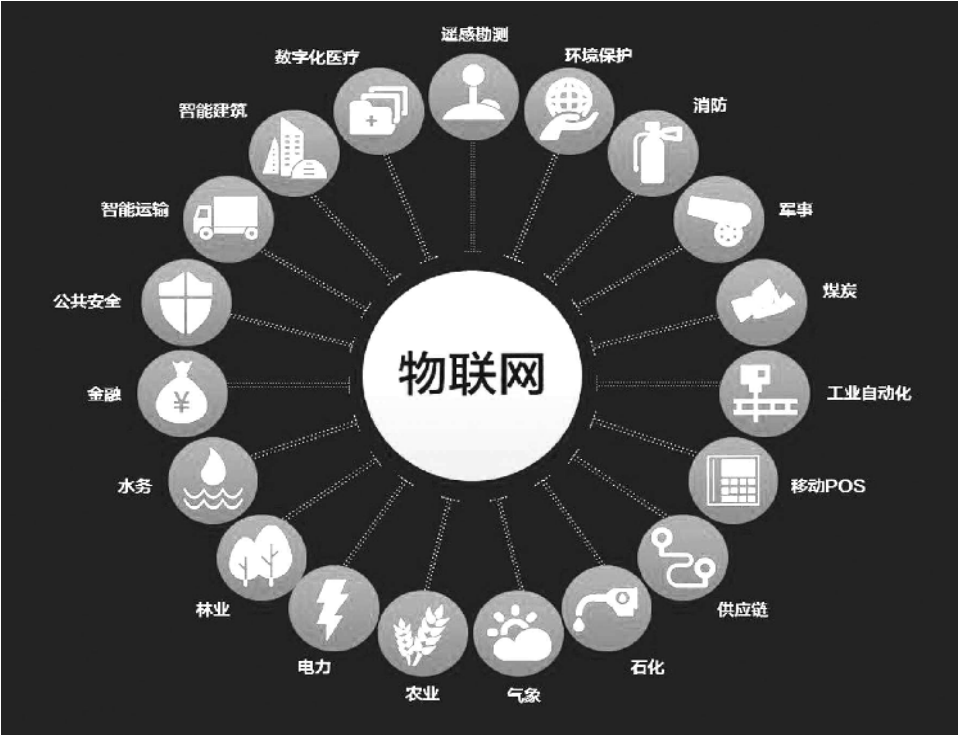
随着物联网技术应用,生产生活中的很多场景正在逐步脱离对人的依赖。

首先改变的是零售。不久前,无人超市在杭州、上海等地相继开启。无需收银员和导购,消费者可自行选购一键支付,店铺也可根据数据调整进货品种和摆放位置。服务人员少了,效率却没有因此而降低,商店也变得更加“善解人意”。

阿里巴巴集团董事局主席马云在会上说,物联网的核心是连接,关键在数据。无人超市就是将商品、消费者“数字化”,对“人”“货”“场”进行重构。在物联网技术渗透下,传统超市、百货都将进行“旧城改造”,更好与消费者互动,更加精准对接制造商,增加人气,提高效率、减少库存。

制造业也在酝酿着一场变革。目前,我国海量数据存储和处理、智能图像传感等技术达到国际先进水平。技术成熟带动应用落地,物联网加速渗透到制造业各个领域,推动“中国制造”逐步找到“人”之外的优势。

智能制造是其中之一。一方面,越来越多的无人工厂诞生,生产效率大幅提升,另一方面,物联网、大数据和云计



算渗透到工业生产全流程,柔性生产和精准供给正在实现。

工信部副部长罗文在会上说,当前,制造业领域和信息技术领域的龙头企业纷纷围绕物联网开展技术创新和应用部署,加速构建新型产业生态,无人、高效、智能已成为制造业变革主要方向。“未来的制造业一定是个性化,未来的算法专家也不是在互联网公司内部工作,而是在车间里

面写代码。”马云说,某种程度上,未来也许没有严格意义的“Made In China”(中国制造),而是“Made In Internet”(互联网制造),制造业也将在加速拥抱新技术中实现跨界、融合发展。

除了零售与制造,传统观念中很多劳动力密集的行业,也在新技术的推动下逐步实现“无人化”。“无人”植保、“无人”餐饮、“无人”物流……物

联网在多个领域推进规模化应用,打通产业各个环节“经络”,迸发出新的活力。此外,城市建设、社会管理也因新技术而变得智能。

变化刚刚开始。大会数据显示,预计 2018 年,全球物联网市场规模有望超过千亿美元。随着物联网加速向经济社会各领域应用拓展,智能制造、智能服务、智能社会将到来。 / 新华社

可视、可触、可感 “物联”生活什么样?

去年到今年,物联网给人们的生活带来的变化,在可视化方面,VR、AR 的大量应用,人们可以通过一台电脑、一个 VR 眼镜“前往”新楼盘样板间看房,房屋的大小、布局、采光等一一感知,还能通过 AR 技术选购家具,模拟家具进房摆放后的效果。

在生活接触中,“会说话”的智慧水表正式上岗,解决了传统水表需要人工抄读费时费力的问题。自来水公司可通过水表设备上传的数据进行大数据分析,了解用户的用水情况,及时合理地调整供水压力,节约宝贵的水、电资源。此外,该水表还可发现不正常的用水情况,及时发现用户漏水等问题,点对点短信提醒,减少用户损失。此外,智慧停车可以帮驾驶员轻松找车位,“智能路灯”可自行调节亮度。

在医疗以及健康管理方面,只需要呼吸,数据立刻通过传感器、网络传输到社区健康医疗数据中心。更有一个可发射出 RFID 射频信号、对人体无害的婴儿防盗标签开始在医院中应用。它能够主动发送防护信息且防破坏设计安全可靠,通过标签发射的唯一 ID 信息,能对婴儿所在的位置进行实时监控和追踪。

不仅如此,出行、交通、购物等,在互联网方面越来越广泛应用。 / 扬子晚报

二娃家庭的“大宝”进入青春期 孩子莫名变“作”,父母要当心其抑郁症 “二胎时代”“老大”心理问题增多

9 月 10 日是“世界预防自杀日”,据了解,自杀已成为 15-29 岁人群的第二大死亡原因。在自杀或有自杀倾向的青少年中,抑郁症是第一大原因。专家特别提醒,进入“二胎时代”后,“老大”的心理问题增多,需要引起家长的重视。

父母带老大看心理门诊数量明显增多

统计显示,我国每年以自杀方式结束生命的 20 万人中,有 80% 的自杀者患有抑郁症,青少年发病率高达 2% 至 8%。记者从昨天在南京脑科医院举行的大型义诊中获悉,自杀是 15-29 岁人群的第二大死亡原因。专家表示,青少年处于生理和心理的成长变化阶段,一旦缺乏足够的应对能力缓解压力,容易发展为抑郁症。

南京脑科医院儿童心理卫生研究中心主任医师王民洁说,二胎政策放开后,父母带老大来看心理门诊的数量明显增多。最近,王主任门诊就遇到了十三岁的晓洁(化名),被焦急的父母送到医院来时,晓洁的手腕上已经有几道明显的刀痕。

王主任询问后了解到,晓洁一家来自外省,家境殷实,父母都在江苏做生意,上初一的晓洁独自在老家一所寄宿学校念书。三年前,父母又添了个“小二子”,晓洁对弟弟特别排

斥。在学校时,虽然晓洁每天都要和父母视频,但是父母发现,孩子和自己对话变得越来越不耐烦了。此后,晓洁厌学的情绪越来越明显,直到孩子出现了割腕自残行为之后,家长才意识到问题有多严重。

王民洁主任告诉记者,家庭因素和环境因素对孩子的影响特别大,晓洁就是特别典型的案例,一方面,她认为父母把更多的关心给了弟弟;另一方面,正处青春期的她,生活环境又发生改变,父母不在身边,自己无法适应新的环境。专家表示,二胎家庭一定要多多关注老大的心理问题,特别是那些进入青春期的孩子。

青春期孩子莫名变“作” 家长要多关心

王民洁告诉记者,青少年的抑郁和成人抑郁的表现形式不一样,成人抑郁往往表现为情绪低落、悲观厌世,而孩子在不同年龄有不同的表现,如学龄前的孩子可能会表现出违拗、攻击或退缩行为;小学生出现不愿上学、成绩下

降、躯体不适等行为;青少年期女孩更容易出现进食障碍、男孩会出现躯体攻击、自杀念头、酒精的使用、反社会行为,如偷窃撒谎等一些行为。

“当这些孩子表现烦躁、发脾气时,尤其是青春期孩子,很多家长都以为是孩子逆反,或者是‘作’。”王民洁主任表示,等到孩子的症状影响到学习,或者脾气特别暴躁,甚至出现自伤行为时,家长才会想到带孩子看心理医生。据了解,每年脑科医院儿童心理卫生中心,有两三千名青少年因出现抑郁、烦躁等不良情绪来就诊。

十四五岁的孩子正处于青春期,然而青春期逆反和抑郁症的暴躁表现是有所区别的。王民洁主任指出,抑郁症的暴躁常常是无缘无故就发作,“你喊他吃饭,他也发脾气。”

用您一分钟 挽救一个生命

每年 9 月 10 日是世界卫生组织和国际自杀预防协会共同确定的“世界预防自杀日”。今年的主题是:“用您一分钟,挽

救一个生命”。

南京危机干预中心专家说,作为社会一分子,我们有责任去找到那些可能正在自杀中挣扎的人,与他们保持联系,并鼓励他们以自己的方式和节奏讲述其故事。提供温柔的支持话语,并以非评判的方式倾听,可以帮助他们改变现状。生命是珍贵的,有时也是不稳定的。如果有人能花上一分钟,就可以挽救他们的生命。

专家表示,想自杀的人可能会在自杀前数天、数星期或数月有以下征状:表示自己一事无成、没有希望或感到绝望;感到极度挫败、羞耻或内疚;曾经写出或说出想自杀;谈及“死亡”、“离开”及在不寻常情况下说“再见”;将至爱的物品送走;避开朋友或亲人、不想和人沟通或希望独处;性格或仪容剧变;作出一些失去理性或怪异的行为;情绪反复不定,由沮丧或低落变得异常平静开心等,如果身边有抑郁情绪的人群出现这些表现,就要引起重视。 / 扬子晚报

杭州取消一批行政事业性收费

为了降低企业生产经营成本,杭州市政府办公厅近日决定实行市级行政事业性涉企零收费制度,取消义务教育阶段公办学校住宿费(城市学校)、戒毒人员戒毒费、职工工伤医务劳动鉴定费、医疗保险 IC 卡遗失补发工本费、借书证遗失补证工本费、省计算应用能力考试费、外语水平等级考试费等 7 项行政事业性收费。 / 新华社

沈阳近千组家庭 体验“顽运会”

充满欢乐的彩球加速跑,考验默契的亲子大脚板,锻炼勇气的攀登大冒险……10 日,近千组家庭在沈阳体验了一场别开生面的儿童“顽运会”。

近年来,亲子活动品类众多,但为儿童量身定制的运动会比较少。据安踏儿童品牌负责人介绍,“顽运会”系列活动历时 4 个多月,一经推出便受到孩子们与家长们的热烈反馈。安踏儿童在坚持为中国儿童提供舒适、安全的产品同时,也将与广大父母一起不断探索新玩法,为创造更适合儿童运动的成长环境而努力。 / 新华社