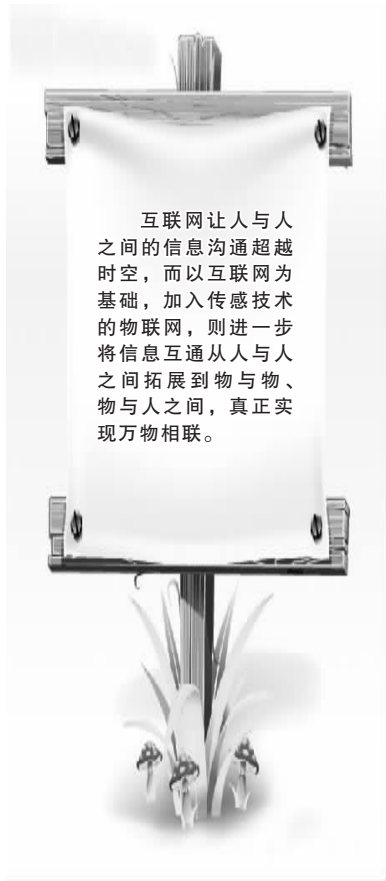


又一张大网正改变你我生活



1 一件衬衫的奇幻之旅

我是一件长袖衬衫，我妈妈是海澜之家，你们可以按我的条码尾号叫我 2A11。我很低调，虽然看着跟普通衬衫没什么两样，但我和他们完全不一样，我会“说话”、会“走路”。

我和小伙伴们从诞生、挂上出生证标牌的那一刻起，就拥有了自己的身份。从服装生产厂家到海澜之家的物流园，收货人员不再需要一一验查、清点我们，混装在整箱衣服中的我在经过通道机时，会将我的身份信息“告诉”接货员。

不用人帮忙，一进入仓库，我能借助自动传送装置，在仓库的货架上找到自己的位置。出货的时候，我会自己走到分拣台前，等待工人把我们箱里取出来，一件件扔到分拣台即可。之后，我会自己找到我该去的城市和销售门店的箱子。

到了销售门店，有多少顾客从货架上将我取下，又有多少人试穿过我，我都可以实时告诉我妈妈。不过，考虑成本，我的这个本事至今深藏不露。

问我为什么这么“牛”？那是因为我的小心脏超强——在我的出生证标牌上有张薄薄的“芯片”，那是无线射频技术（RFID）的关键元器件，有了它，我就是能说会走的 2A11。

“实现物物相联、物与人相联的前提，就是要让‘沉默’的物体‘说话’。”中国工程院院士尤政说，“这需要借助传感器，也因此传感器技术是物联网的核心技术，针对不同的物体和不同的需求，我们需要研发各种各样的传感器。”

会“说话”的衣服，带来的是更加智能化的生产。海澜之家信息部负责人张晓帆说，2015 年海澜之家正式使用 RFID 技术。智能化仓储系统的使用，为海澜之家物流带来了一场变革，其存储量是以前平库的 7 倍，用人仅为以前的 1/6。

2 一座建在“云端”的工厂

我是一座工厂，我以“智能”为名建在“云端”。我的孩子们都挺有出息，特斯拉、宝马、比亚迪、iPhone6 的电池，都是他们生产的。

从接到客户订单的那一刻起，我就把数据资源全部存储到云平台。研发阶段，设计人员在云平台而不是在自己的电脑上设计。每个设计人员研发不同部件，在云平台形成三维立体图，在云平台上对接、拼装，完全不再需要一遍遍打印图纸。

设计完成后，云平台可以自动生成排产、采购、外协、加工、装配等信息，都是通过云平台进行关联，自动生存。组装车间里，工人每天清晨来上班，只要刷一下自己的身份卡，就能在自己的工作台上看到当天的任务，并根据任务领取材料，按照装配图纸的指示组装产品，任务清晰效率高。

我不仅将自己放在“云端”，还通过物联网技术，将我的孩子们也连接到“云端”。我会根据客户的不同需求，在产品中应用大量的传感装置，将机器运转的状态和生产情况实时传输回来，或反馈给设备使

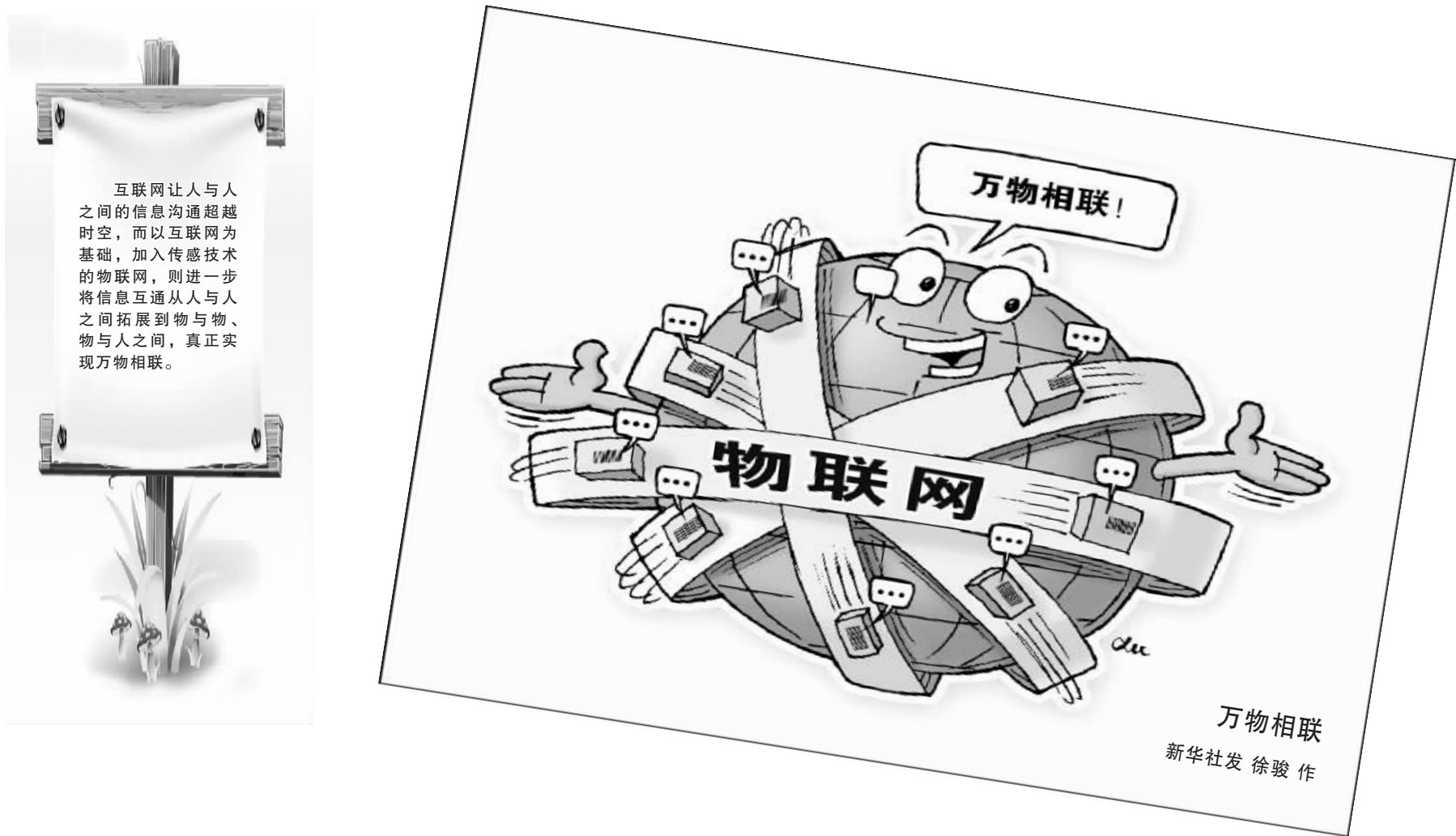
3 一个物联网小镇明天的“智慧人生”

我叫鸿山镇，家住无锡市新吴区。3000 年的吴文化底蕴让我风韵天成，但养在深闺人未识，知名度并不高。不过，从今天起，我将不再平凡。

今天，无锡市政府召集媒体发布消息说，将把我打造成“全国四个一”的物联网小镇——第一个虚拟人文体验小镇、第一个千兆网络全覆盖小镇、第一个 NB-lot 网/5G 小镇、第一个物联网创新基地。

“物联网小镇”将是我的一张新名片。现代新科技与我的古老吴文化将共存。在我家，你可以感受到吴文化的博大精深，也能“感知”现代科技带来的更加智能化的生活。NB-lot 窄带物联网将把这里的万物联接到一起，驱动停车、照明、水务、制造等领域的数字化转型，为我的居民带来更加智能的生活。

停车，在我这里不再是难题，我会感知你的车辆，为你提供最近的



用企业。通过这些数据，我可以给客户提供更好的售后服务，比如在机器出现故障前，或使用不合理时，远程报警，建议更新器件和维修，以避免更大的损失。还有些生产数据，可以为客户个人使用，为组织生产提供更加精准的信息。

“物联网正在开启一个新时代，拥抱物联网才能拥有未来。”江苏省委书记李强在 2016 世界物联网博览会发表主旨演讲说，“物联网将以其颠覆性变革、全面性渗透，给人类生产生活带来更加广泛而深刻的影响。”

无锡先导智能装备股份有限公司相关负责人认为，作为智能设备供应商，我们深切地体会到，物联网已经向传统制造业全面渗透。在产业转型升级的关键期，物联网不单单是一项技术性的革命，还是“撬动经济转型的重要战略支点”。

停车位；远程医疗，在我这里也不是太遥远的梦想，躺在家里让医生诊断病情也有望实现；田地里，葡萄渴了，我能自动灌溉，营养不足，我能自动施肥，热了，我也能调整温度或者光照……

“物联网将万物相联，最终是为我们人类服务。从某种意义上说，物联网是我们人体功能的一种延伸和拓展。”尤政说，“物联网这个词不好懂，但其实它就在我们身边。让更多的人明白物联网，还需要通过大量的应用示范让人们去感知。”

物联网小镇发布会上，无锡市新吴区区长封晓春说，建设物联网小镇，就是向人们展示什么是物联网，将如何改变我们的生活。在这里，物联网将嵌入我们生活的方方面面，这也是我们未来智慧生活的一张图景。

（新华社电）