

驱车无锡新区,沿途的楼宇标牌、灯杆广告,最常见的字眼就是“物联网”、“传感”。在大多数人对物联网还有些云里雾里时,这里的“物联网”概念俨然已经蔚然成势,“感知中国的中心”雏形已然。

这一切,始于一年前的8月7日。缘分一旦到来,这座江南名城的“网恋”便轰轰烈烈,一发不可收。

温家宝总理在无锡的一番讲话,将中国抢占世界物联网先机的重担交到了无锡肩上,也由此催发了中国物联网的春天。

这一年,改变了太多太多,收获与责任也同步加码。面对快得几乎连自己都惊讶的“物联网速度”,无锡人更加自信地说:无锡要做中国第一个“感知城市”。

□快报记者 郑春平

»回放

温总理三谈无锡物联网——

“感知中国的中心,就在无锡!”

一年前,也是这样的夏天,温家宝总理的身影出现在无锡的企业、科研院所和太湖边。去年的这一次考察,让“无锡”和“物联网”这两个关键词从此牢牢相联。从去年8月7日到12月27日,温总理光是在正式场合就三次谈到无锡物联网。

一谈: 现场敲定研发中心,无锡!

去年8月7日,温家宝总理视察物联网产业研究院,当时还叫传感网工程技术研发中心。他在十几块展板前驻足许久,仔仔细细地听取我国传感网发展和应用的汇报,并给予了高度肯定。针对美国“智慧地球”,温总理提出了发展自己的“感知中国”。

“我们要在激烈的竞争中,或者是逼人的形势下,迅速地建立中国的传感网中心,或者叫‘感知中国’的中心,就在无锡!就如同当年柳传志搞信息处理是在北京中关村,他开始搞的时候我就去过,如同华为、中兴、TCL搞信息传输是在深圳,那么我们这次信息感知,我们就定在无锡!”

当时在场的省市领导和科研骨干们,清晰地记得,温总理说“现场办公”,叮嘱道:“一个月内啊,由我们这个单位(无锡物联网产业研究院)和中移动联合就这个课题向国务院作出报告。”“我们做一个大的决定,就把它定下来,今天我说是口头的,口头的也算数!”

二谈: 相信他们能创造“感知中国”

2009年11月3日,温总理在面向科技界的大会上发表讲话,将传感网或物联网定位为我国五大新兴战略产业第二位,并再次提到了无锡的工作。他说,“我在无锡考察时,参观了中国科学院微系统所无锡传感网工程中心,很高兴看到一批年轻人正在从事传感网的研究。我相信他们一定能够创造出‘感知中国’,在传感世界中拥有中国人自己的一席之地。”

发表这次讲话10天后,国务院正式批准同意支持无锡建设国家传感网创新示范区,即国家传感网信息中心。

总理的雷厉风行,更可见中国开拓物联网研究的迫切。“要迅速成立物联网研究院”,为什么要强调“迅速”?目的很显然,为了占领世界物联网产业制高点,为了避免前两次信息化过程中我们跟在后

柒纵深

杨卫泽:无锡要做



杨卫泽接受新华网、新华社江苏分社、现代快报联合采访 快报记者 路军 摄

»专访

省委常委、无锡市委书记杨卫泽:

这一年,出乎想象,充满信心!

从去年8月7日起,杨卫泽在大小场合提及“物联网”的频率越来越高,出现在无锡物联网产业研究院的频率也越来越高。有人评价,这一年是杨卫泽的“物联网工作年”,是无锡的“感知行动元年”。

如此密集的与物联网“打交道”,杨卫泽也被称为这个领域最有研究的专家型官员,对此,他笑称准确的说应该是“压力最大”。

“感知中国”,从感知无锡开始

现代快报:转眼一年,现在回想当初温总理在无锡的讲话,您最大的感触是什么?

杨卫泽:这一年,出乎想象。去年8月7日总理讲这番话,将国家传感信息中心放在无锡,我们还有些很生动的名字,叫做‘感知中国’。我知道世界上都在考虑占领科技的制高点,也就是占领新兴产业的制高点,这些才真正决定着一个国家的未来。”

2010年元旦前后,国家工业和信息化部牵头成立了无锡传感网创新示范区建设协调领导小组,与江苏省和无锡市建立了高度畅通的工作运行机制。“感知中国”的中心建设,在无锡全面启动……

后年物联网产业规模要达1000亿元

一年后的今天,物联网在无锡已崭露头角。工业、农业、环保、家居、医疗、教育等12个领域,一系列应用示范项目,正在相继涌现。

根据无锡市的规划,到2012年,全市物联网产业规模要达到1000亿元,2015年达到2500亿元的生产发展目标。

从全省来看,《江苏省物联网产业发展规划纲要(2009—2012年)》中提出,“举全省之力”,打造无锡产业核心区,同时要重点建设苏州和南京两个产业支撑区。江苏将充分发挥规模效应和集聚效应,面向全省建设物联网应用示范先行区。

从全国看,物联网旋风早已从无锡这个中心刮到了四面八方,各大城市的“结网”热情居高不下,一场物联网项目与人才的争夺大战,也由此展开……

杨卫泽:以无锡为重点,一批专业的物联网研究机构,得到了快速的发展。目前,光无锡就有26个物联网科研院所,其中中科院就有

10个所,中国电子科技集团有8个所,集中在无锡进行物联网研究;16所高校在无锡进行物联网研发……我们的研发机构,由原来的十几个人发展到了数百上千人。如果不是去年总理来无锡讲这番话,全中国都不可能有这么多机构,更别提无锡了。

在物联网标准的制定上,也有了很大的进展。去年国际上互联网的标准有5项,其中无锡就有3项,有1项是牵头,国家标准有10项,无锡参与的有9项,牵头的有3项。

另外,全市已经有200多家物联网公司,一年来无锡也实施了一批物联网的应用示范工程,例如机场的防入侵系统、居民小区的防盗网系统等。我们再推广应用中,也给予一些扶持和补贴,因为新的东西往往会比传统的东西贵一些。但是再好的技术,老停留在实验室里不用,就永远应用不起来,技术也就永远突破了。

所以,我告诫无锡的同志,也告诫我自己,提醒自己,物联网这个产业,和我们原来要发展的不一样。总理来以前,我们主要是发展产业、发展经济,找一个新的经济增长点,但是总理来了以后,讲了确定我们为物联网创新示范区,我们的责任就不一样了,不在于你的数量有多大、规模有多大,速度的有多快,而在于你是不是站在这个产业的顶层,是不是具有自主的核心技术、自主知识产权、自主品牌。就像电子信息,有的城市产业规模也很大,但是并不掌握核心技术,电子信息标志性的城市在哪里?在中关村、在深圳。就拿无锡本身来说,1/4的数码相机生产在无锡,但它的核心技术不是我的。在这个问题上,别的城市再怎么样,我们不为所动,坚持走我们认为正确的道路。既要只争朝夕,更要持之以恒。需要速度,但最主要的是需要质量。

现代快报:那么,城市间在物联网方面的竞争,对无锡又会有什么影响?

杨卫泽:有更多的竞争对手,是压力,也是动力。其实,竞争对手越多,越说明没有竞争,100个人跑马拉松,跑到最后的10个人,5个人,才是竞争对手。这一年,我们压力很大。原来基本上是将物联网作为一个产业来发展的,但现在我们的使命不一样,责任不一样了。以前或许招商引资招完了,目的也就实现了,而现在如果我们仍然用以前的那套招商引资的思想和模式作为物联网发展的主导,那么国家赋予的使命实现不了,岂不成了大忽略(笑)?

现代快报:怎样才能是完成使命,衡量的依据是什么?

杨卫泽:最后决定我们能不能完成国家赋予的使命,很重要的就是我们这个地方是不是集聚了全世界最优秀的物联网人才,如果做到了,我相信我们的使命就完成了。今年我们做的主要就是两件事,一件是吸引世界上最优秀的物联网人才,我们集聚研发机构,实际上就是集聚人才。

第二是开放市场资源、应用示范,由此带动技术的突破,推动产业化。现在,国家给了我们这个物联网的“牌子”也有好处,一些物联网人才不愿留在北京,愿意到无锡来,其中不乏世界500强企业的骨干,有的是技术人才,有的是市场经营人才。下一步,还要继续加大人才吸引的力度。

现代快报:在生活中实现大规模应用需要什么条件?

杨卫泽:要解决两个问题:第一,技术本身需要突破,传感器要越小,越做越便宜;第二,需要更加年轻的一代人。现在的年轻人,已经离不开信息化了,就像网络购物,我们这个年龄可能很难相信,买衣服也可以在网络上,上下裤衩可能也在网上,网络已经成为他们必不可少的工具了。

现代快报:那您本人在工作和生活中,对物联网是否也有体验应用?

杨卫泽(笑):很少,目前还是以“看”为主,因为它还没有变成我生活的组成部分。等到这一代年轻人走上了社会,自然而然会更加依赖网络,因为他们受不了我们这种方式来办公、来管理社会。而物联网真正的走向产业化、大规模的爆发,也应该是那个时候。

柒纵深

中国首个“感知城市”

杨卫泽:最后决定我们能不能完成国家赋予的使命,很重要的就是我们这个地方是不是集聚了全世界最优秀的物联网人才,如果做到了,我相信我们的使命就完成了。今年我们做的主要就是两件事,一件是吸引世界上最优秀的物联网人才,我们集聚研发机构,实际上就是集聚人才。

第二是开放市场资源、应用示范,由此带动技术的突破,推动产业化。现在,国家给了我们这个物联网的“牌子”也有好处,一些物联网人才不愿留在北京,愿意到无锡来,其中不乏世界500强企业的骨干,有的是技术人才,有的是市场经营人才。下一步,还要继续加大人才吸引的力度。

现代快报:在生活中实现大规模应用需要什么条件?

杨卫泽:要解决两个问题:第一,技术本身需要突破,传感器要越小,越做越便宜;第二,需要更加年轻的一代人。现在的年轻人,已经离不开信息化了,就像网络购物,我们这个年龄可能很难相信,买衣服也可以在网络上,上下裤衩可能也在网上,网络已经成为他们必不可少的工具了。

现代快报:那您本人在工作和生活中,对物联网是否也有体验应用?

杨卫泽(笑):很少,目前还是以“看”为主,因为它还没有变成我生活的组成部分。等到这一代年轻人走上了社会,自然而然会更加依赖网络,因为他们受不了我们这种方式来办公、来管理社会。而物联网真正的走向产业化、大规模的爆发,也应该是那个时候。

改变一座城,无锡要当“感知”第一

如今的无锡,可以拿出多张名片:历史悠久的文化名城、繁华富庶的鱼米之乡、景色优美的休闲城市、高新技术产业的“东方硅谷”……近几年,太湖水、大阿福与光伏太阳能相映共生,而今,“物联网”蓄势待发,无锡又将迎来一张“主打名

柒纵深

中国首个“感知城市”

片”。杨卫泽说,未来的物联网足以改造一座城市,改变这个城市的人。现代快报:能否请您展望一下,物联网未来对无锡这座城市的影响?

杨卫泽:国家将无锡定为感知中国的中心,我们自己也有一个感知无锡的规划;我们要成为中国第一个感知城市。从未来看,要实现这个定位,大概有这样几个标志:第一,具有国际国内物联网标准的缔造力,要有研发技术的突破,也要有产业的突破,你必须是技术领先,或者是产业市场占有率高,才有这个地位。

第二、要有传感网关键和核心的、具有国际竞争力的、具有自主知识产权和品牌的龙头企业,就像华为中兴一样。第三,要成为中国感知程度最高的城市,或者物联网应用最高的城市,至少是“之一”。

现代快报:您怎样看待“感知”第一对无锡的意义?

杨卫泽:首先,不是你要不要成为一个感知城市,而是国家赋予的使命,我想无锡的每一届党委政府都会坚定不移地去完成这一使命。第二,从无锡自身来讲,需要寻找新的产业、新的技术,需要改造和转变我们的发展方式。

现代快报:无锡人的生活未来会因为物联网而发生改变吗?

杨卫泽:当然。物联网不仅仅是一个产业,它既会对经济带来推动,还会给整个城市带来运行效率的提高,生活质量的提高,政府管理水平的提高,使得这个城市更加宜居,每个物质世界都可以应用到。

我想,无锡经过努力,将来会成为世界上最有智慧的城市、感知程度最高的城市,这不仅仅是一个简单的技术和产业发展,而是改造了这个城市,改变整个城市的面貌、人的工作和生活。

在路上节省更多的时间,包括对疾病的监控,也会延长很多人的寿命……所以,不光是国家使命,也是为了无锡人民的利益、这座城市的利益。在今后这段时间,要好好与推动物联网的发展,使得这座城市更加美好。

现代快报:有些文章和资料提到无锡人,常常会提到水和温情,将来这些会因为物联网而发生改变吗?

杨卫泽:有水和温情是好事,但是充满水和温情不是好事,要适当的水、适度的温情(笑)。在我看来,无锡应该都会坚定不移地去做这一使命。第二,从无锡自身来讲,需要寻找新的产业、新的技术,需要改造和转变我们的发展方式。

现代快报:无锡人的生活未来会因为物联网而发生改变吗?

杨卫泽:当然。物联网不仅仅是一个产业,它既会对经济带来推动,还会给整个城市带来运行效率的提高,生活质量的提高,政府管理水平的提高,使得这个城市更加宜居,每个物质世界都可以应用到。

我想,无锡经过努力,将来会成为世界上最有智慧的城市、感知程度最高的城市,这不仅仅是一个简单的技术和产业发展,而是改造了这个城市,改变整个城市的面貌、人的工作和生活。

在路上节省更多的时间,包括对疾病的监控,也会延长很多人的寿命……所以,不光是国家使命,也是为了无锡人民的利益、这座城市的利益。在今后这段时间,要好好与推动物联网的发展,使得这座城市更加美好。

现代快报:有些文章和资料提到无锡人,常常会提到水和温情,将来这些会因为物联网而发生改变吗?

杨卫泽:有水和温情是好事,但是充满水和温情不是好事,要适当的水、适度的温情(笑)。在我看来,无锡应该都会坚定不移地去做这一使命。第二,从无锡自身来讲,需要寻找新的产业、新的技术,需要改造和转变我们的发展方式。

现代快报:无锡人的生活未来会因为物联网而发生改变吗?

杨卫泽:当然。物联网不仅仅是一个产业,它既会对经济带来推动,还会给整个城市带来运行效率的提高,生活质量的提高,政府管理水平的提高,使得这个城市更加宜居,每个物质世界都可以应用到。

我想,无锡经过努力,将来会成为世界上最有智慧的城市、感知程度最高的城市,这不仅仅是一个简单的技术和产业发展,而是改造了这个城市,改变整个城市的面貌、人的工作和生活。

在路上节省更多的时间,包括对疾病的监控,也会延长很多人的寿命……所以,不光是国家使命,也是为了无锡人民的利益、这座城市的利益。在今后这段时间,要好好与推动物联网的发展,使得这座城市更加美好。

现代快报 快报我能™

1天快报+2天我能网

即日起快报客户在办理招聘类分类信息广告时,可以享受超值回报:同样的内容可以被推荐到我网重点区域,并保留48小时。重点区域位置优越浏览量,且名额有限,先抢先得。详情请登录我能网(www.wonengw.com)查询

业务办理:洪武北路55号置地广场一楼现代快报分类信息中心及各分类广告门店。本活动最终解释权归我能网。

门店地址

总部	南京市洪武北路55号置地广场一楼现代快报分类信息广告部	电话:84783581	84783538
建康路	建康路423号华联超市巷内。	电话:84404589	84456821
南湖站	长虹路329号2幢106(南湖公园南大门旁)。	电话:86584459	
三牌楼	三牌楼大街160号(楼子巷小区内)。	电话:83450236	58706211
大方巷	鼓楼三条巷18号1-1电信东间对面。	电话:86636781	
长善巷	十字街70号18栋107室。	电话:85525150	
乘风站	乘风新村51号104室(乘风农贸市场正门斜对院内)。	电话:52315677	52300672
江宁站	江宁北河路168号-8,103底站向。	电话:52283256	
后标营	光华东南光华里1幢(门口)。	电话:84489683	
大厂站	大厂京东路95号。(一匹马广告公司三楼)。	电话:57060924	
浦口站	浦口珍珠街46号。(服装商城附近)。	电话:58409565	
梅湾军营	进香河(菜场东门)总虎桥5号105。	电话:84785584	
宁亚新高	草场门大街245号(烟酒店内)。	电话:86289095	86288821
彩虹站	彩虹小区彩虹苑24幢58号101室(苏果超市后面)。	电话:52633449	52624312

联系我们: 025-84783644 kbjiankang@sohu.com

现代快报 96060

关爱。

从幼到老 在这里你都能找到自己的健康坐标 从身到心 健康不再是简单的寻医问药 衣食住行 涵盖健康的生活方式我们一起打造 健康周刊 陪你一起过“大健康”的生活

联系我们: 025-84783644 kbjiankang@sohu.com

现代快报 96060