

未来之城



T15版
样本意义·对话

现代快报
星期柒新闻周刊
责任编辑：皮伦
2022年2月28日 星期日
赵勇 组版：唐龑

专家言萃

实际上物联网是我们国家提出新的国家战略，我们国家要发展战略性新兴产业，中国要转变，我们产业结构要调整，不能再依赖规模化，靠人力成本增长方式，要有自己的核心技术，要看到未来的成长点。

我们希望在看这个产业的时候，应该有战略性的眼光。战略性就是看它的时间长度影响足够长，影响面足够宽，这样的战略性质，它的发展不可能一蹴而就，它需要相当长的时间。在这个期间，核心技术与创新产品的培育掌握是关键。

中国物联网产业发展趋势，现在以应用为先导，我们从公共管理和服务市场开始到企业行业应用，再到个人家庭，这个可能成为演进的趋势。

我们希望在无锡打造一个智能传感网研发和制造的中心，知识产权的服务都要把这个公共平台做起来。无锡成为中国物联网产业发展的创新中心，人才是第一位的。

——中国物联网研究发展中心主任叶甜春

开智慧产业先河的“现代泰伯”

□现代快报首席评论员 西风

十八大召开前夕，我们一行来到国家级开发区无锡高新技术开发区。我们此行的目的，既是值此开发区建成20周年，探寻它不平凡的发展轨迹，也是为科学发展观引导下的经济转型和产业升级，寻找一个样板。

无锡新区没有让我们失望。在这里，我们感受到一个以高新技术为核心竞争力，以创新驱动为发展路径，以产业升级为特征的智慧型开发区的魅力之城。20年的头脑风暴，催生的是一片含金量较高的新生土地，IT、新能源、物联网、集成电路、生物医药……一系列曾经被我们许多人陌生的新兴战略性产业集群，伫立在这座智慧之城、未来之城，让世界惊奇，让国人驻足。

我们不会忘记，新区主政者骄傲地谈吐：尽管我们的开发区规模不一定比别人大，时间没有别人久，但我们敢说，就产业水平和高新技术，没有哪个超过我们。我们的产业主导方向，早已经摒弃了粗放的工业开发模式。我们发展的集约型经济，少消耗我们的土地，少污染我们的环境。我们追求

的是高端的人、高端的产业、高端的服务。我们从量的积聚到质量并举再到质高于量，说白了，就是又好又快。

不需要例举一大串经济数据和生态数据。我们在新区，看到的天是湛蓝的，空气中飘散着花香；水是清澈的，一些村民在沟渠中捞鱼；宽阔的马路两旁，是世界著名品牌的厂家大门，整洁而安静；安置在新型小区中的征地农户，徜徉在城市化的菜场。在居民家中和社区保健站，我们亲身体验着智能防盗网和远程电子健康保姆的呵护。这里的人，无论是新区的管理者还是退休在家的老人，脸颊上挂着的，是一种满足和富有活力的表情。

如果说以往，我们看到的开发区，多是机器轰鸣、粉尘飘舞，打工者行色匆匆，那么，我们在这里，感受到的是一个有些“异样”的开发区，一个不像是工地，倒像是现代慢生活的新城。把厂区办得像家一样，把开发区管理得像宜居社区，是多么好的一件事啊！

他们说，从工厂林立向公司林立转变，从科技创新向科技创业转

变，从创新企业向创新集群转变，从制造人群向智造人群转变，从文化资源向文化产业转变……

万变不离其宗。不躺在老祖宗的土地资源上吃饭；不囿于“有奶便是娘”的招商怪圈；不为了钱袋子向污染企业、产能消耗大户低头；不羞于承认自己是土包子，勇于向“国际老师”拜师学艺；不做海外加工厂，要做世界研发中心的“中心”；不惜血本引进海归人才，承接与创新并举，引资向引智“转移”……这么多的变，其实蕴含的一个真谛，是“不变”。发展要全面协调可持续的发展，发展的成果要与人民分享，发展的目的是为了人民生活得更体面、更幸福，发展中的社会生态要五个文明齐头并进，等等。这样的宗旨不变，开发区的核心价值观，以及产业效益愿景，就不会变，开发区的生命力，就一定不断提升。

33年前，中国在南海边“画出一个圈”，建立了最早的开发区深圳蛇口工业区。其后，改革开放的大潮簇拥着一个又一个或大或小的开发区，出现在广袤的土地上，

成为当地耀眼的创收明星。然而，当历史走过一段路程后，“开发区经济”积聚的正负效应也在释放，促使中国思考：为数众多、星罗棋布的开发区，是继续扮演中国经济摸着石头过河的舟楫，还是升级锻造造成挺立潮头的经济航母？是继续做着靠山吃山靠水吃水的小富即安梦，还是承担起中国经济增长转型升级的排头兵角色？

无锡新区用20年的实践，告诉我们一个真实的故事。感知中国，它，或是一个不可多得的典型。感知未来，它，将是一个不可或缺的标杆。

3000多年前，泰伯奔吴，成为吴国第一代君主。其三让天下和开发江南，让百姓世受其利的功德，几千年来一直为后人所敬仰，

如今，吴文化薪火相传，像泰伯“穿浍渎、筑城郭”那样开智慧治理先河的经验，无锡新区的施政者们正在大力践行，百姓深蒙其惠，地方长治久安。

写到这里，我们不由得联想：今天的新区，不就是未来载于史籍、惠泽万代的“现代泰伯”吗？

打造物联网行业的“超级航母”

——对话无锡高新区管理委员会副主任钱航

新安镇，原来是无锡经济较落后的镇之一，但无锡(太湖)国际科技园坐落在这里后，它不仅成为无锡国家传感网创新示范区的最核心区域，更成为国内物联网产业的聚集地。

日前，工信部正式发布《无锡国家传感网创新示范区发展规划纲要(2012—2020年)》。作为战略性新兴产业与地方相结合的国家级战略规划，《规划纲要》将给无锡高新区的产业升级插上腾飞的翅膀。

几乎与此同时，钱航，这位工信部信息高新技术专家、高技术产业处处长，被派驻挂职无锡高新区管理委员会副主任，协助分管国家传感网创新示范区工作。他的到来，预示着国家层面对无锡推进战略性新兴产业发展的支持。

在他的眼中，无锡高新区，是怎样一片神奇的土地呢？

□现代快报记者 西风



目前已入驻无锡软件园的国内外知名企 现代快报记者 李雨泽 摄

社会发展的方向是智慧产业，经济升级转型就是以智慧做基础，拉动经济，惠及民生。从这个意义上说，这种产业的发展有战略价值，同时，它又是资源节约型、环境友好型的发展，符合科学发展观，代表先进的产业方向。

现代快报：我注意到您在一个会议上曾经说过，经济结构调整转变发展方式是未来几年中国经济工作的主线。其中一个重大举措要大力发展我国新兴战略性产业，其中大家比较关心，也炒得比较热的像传感网、物联网。为什么说物联网传感网是新兴战略性产业？

钱航：说物联网传感网是新兴产业，主要指这种产业是新的。技术本来就有，但是如何与经济社会发展配套，推动进步。社会发展的方向是智慧产业，经济升级转型就是以智慧做基础，拉动经济，惠及民生。从这个意义上说，这种产业的发展有战略价值，同时，它又是资源节约型、环境友好型的发展，符合科学发展观，代表先进的产业方向。

现代快报：无锡的新兴产业集群发展迅猛。您是工信部的高官，又是信息技术产业的专家，目前挂职基层政府，同时又在读管理学博士，多种身份，多层次视野，使您对无锡高新区的发展有独到的见解。无锡的物联网产业是个什么样的水平？与国际比，逊色吗？

钱航：高新区目前已是国内物联网产业的聚集地，是传感网传感网创新示范区，他们这方面的水平在中国是首屈一指的，也与国际同步。加快产业的自主创新，提升整个产业的综合竞争力，占据科技的战略制高点，这方面无锡开发区做得很棒。他们把握了信息技术发展的脉搏，不但加大新兴技术的研发力度，而且还大胆应用到社会生活中。在技术创新、产业发展、应用示范等方面落实了一系列的项目，功不可没。

现代快报：有舆论认为，无锡在打造中国物联网产业的“超级航母”。

钱航：“超级航母”？对，完全可以这么说。

当然，科技的发展，正在给人们的社会生活带来很大的实惠，我们不仅仅看到，开发区物联网产业一年创收多少个亿，还要看到它对社会文明的推动，对百姓生活的福利。

现代快报：您还提出过，科技的发展是为了满足社会公众的需求。我们在采访中，看到高新区政府在居民生活中运用物联网技术搞的智能防盗、远程医疗健康监控、智能交通等工程，给百姓带来了不少实惠。但客观地说，物联网从概念到落地还有不小的差距。您觉得物联网的高速发展会给我们未来的生活带来哪些更直接的福祉？无锡是否应该把物联网技术向更大的人群推广？

钱航：物联网技术听起来很高端，其实它已经渗透到我们的日常生活当中。举几个例子，比如说当你乘坐一辆公交车从无锡职校前往锡惠公园，我们的路口传感器监

测到前方路况，会在公交车到来前10秒钟，把主干道的信号灯调整为绿灯，从而实现流量最大化，达到公交优先。我们高新区的企业中兴智能交通(无锡)有限公司是国内第一批从事智能交通产业的高新技术企业，成立以来已经承接了700多个项目，遍布全国，甚至非洲等地。

当然，中兴的智能交通仅仅是高新区物联网应用和普及的一个缩影，物联网在高新区的示范应用体现在与生活相关的各个方面：安防、交通、环保、医疗等。如无锡合普瑞传感科技有限公司的智能家居无线网络，让每个冷冰冰的电器都听命于它的主人。还有无锡艾立德智能科技有限公司研制的电动车防盗器，不用钥匙开锁，无需前后车轮套上一把又一把防盗锁，只要一张比名片还小的射频卡片，就不担心电动车遭遇贼手。再有矽鼎科技研发并生产的电子支付终端、食品溯源秤和车联网终端等系列，不仅在国内相关领域中有所使用，甚至连美国的一些餐饮连锁店都要求为其定制移动支付与点餐终端，以实现随时随地点餐，还具有自助刷卡结账、手机支付、WiFi上网等功能，目前该产品的应用正在向旅馆、商场、娱乐等领域进行拓展。

现代快报：新兴产业大多玩的是高科技，但缺少不了政府扶持。技术和政策，哪个更重要？

钱航：技术是基础，政策是关键。政策智慧是智慧产业的重要一环，没有国家层面和地方政府的政策机遇，新兴产业不会这么快的发展。

现代快报：这就意味着施政者需来自“智慧型政府”。尽管您来的时间不长，但您对无锡高新区的“政府同事”应该有所评价？

钱航：啊，非常好！怎么说呢，几个词：态度上敬业，能力上专业，服务很到位，水平很到位。我从他们身上学到很多东西。基层工作很辛苦，情况很复杂，不但要创新还要创业，目标要求很高。高新区这班干部非常实干，很富有创新精神。我也想通过你们媒体表达我对他们的敬意。

现代快报：高新区建区20年了，如果用一句话寄予您对它的祝福，您最想说的是什么话？如果明天您就要离开它，您会难舍吗？

钱航：20岁的高新区已经从一个嗷嗷待哺的婴儿成长为一个意气风发的青年，祝愿他的发展之路越走越宽。如果明天就要离开它，我想无论怎样，在高新区的这段时间应该是我履历里很重要的一段历程，这是一种不可多得的历练和修为。我也希望自己能为高新区的发展提供一点智慧的力量。