

# 物联网建设 “要从娃娃抓起”

## 卷首语

近日在无锡召开的“2017世界物联网博览会”人气很旺，不仅有500多家企业参加，其中包括25家世界500强企业，而且也吸引了许多无锡市民参与。9月11日的开幕式现场来了不少观众，许多年轻父母都带着孩子前来参观，笔者在许多展台看到了一些中小学生和家長，他们对展出的内容非常感兴趣，不放过任何一个体验的机会。一位同行的媒体朋友看到此情景笑言：“物联网建设要从娃娃抓起。”

这看似一句笑话，实则从侧面反映出我国物联网产业已经进入全面高速发展的时期，用业内话语来说，就是物联网规模商用时代正在来临。当然，物联网涉及人们生活、生产、工作、健康医疗等方面面，与老百姓的生活息息相关，所以来展会看看与自己密切相关的未来高科技技术应用，也在情理之中。

中国是全球物联网发展规模最大、技术与应用落地最丰富的国家。业界有一种说法：世界物联网发展看中国。工信部副部长罗文指出，近年来在“中国制造2025”“互联网+”“双创”等的带动下，中国物联网产业发展取得长足进步。一是生态体系逐渐完善，形成了包括芯片、元器件、设备、软件、电器运营、物联网服务等在内的较为完善的物联网产业链；二是创新成果不断涌现，中国在物联网领域已经建成一批重点实验室，汇聚整合多行业、多领域的创新资源，基本覆盖了物联网技术创新各环节；三是行业应用领域加速推进，通过试点示范，物联网开始在交通、物流、环保、医疗保健、安防、电力等领域规模应用，在便利百姓生活的同时也促进了传统产业的转型升级；四是产业集群优势不断突显，中国形成了环渤海、长三角、珠三角等

三大区域发展格局，无锡、杭州、重庆运用配套政策，已成为推动物联网发展的重要基地，培育重点企业带动作用显著。截至2016年底我国拥有物联网企业近1300家，从业人员超过15万人，构建了比较完整的物联网产业链，物联网产业营业收入超过2000亿元。

物联网被认为是全球下一个蕴含上万亿市场商机的新兴产业，被视为继计算机、移动通信、信息技术产业发展之后的又一次浪潮。在业内专家看来，中国物联网发展已积聚一定的人才优势，巨大的国内市场更是为物联网跨越发展提供了肥沃土壤。未来需要将人才优势、市场优势与政府引导相结合，瞄准关系到国计民生的重要领域和关系到国家长远发展的战略方向，既在硬件上实现国产化，也从根本上实现标准的输出，推动中国物联网从与国际市场齐头并进迅速进阶为领跑阶段。

从这个角度来讲，就如当年“计算机从娃娃抓起”一样，“物联网从娃娃抓起”并不是一句笑话，而是有着积极的意义。当年我们在计算机、信息领域全面落后于世界水平，培养一批信息化人才迫在眉睫。如今在物联网领域，中国处于世界领先水平，我们更不能放松对人才的培养。正如罗文副部长所说，中国物联网处在起步阶段，还存在很多问题，我们的核心技术能力依然薄弱，许多问题亟待解决。

无锡世界物联网博览会能吸引这么多小朋友参与，起到了很好的科普作用，对中国物联网产业发展是一件幸事。听说现在已有中小学开设了物联网科技兴趣班，由此看来，中国物联网领先世界的势头将会延续下去。



通信世界全媒体总编辑

当年我国在计算机、信息领域落后于世界水平，培养一批信息化人才迫在眉睫；如今在物联网领域，中国处于世界领先水平，就更不能放松对人才的培养，因此“物联网建设要从娃娃抓起”绝非一句玩笑。

刘启诚