

在2019世界物联网无锡峰会上的主旨讲话

(2019年9月7日)

娄勤俭

各位来宾、各位朋友，女士们、先生们：

在喜迎新中国成立70周年之际，与各位新老朋友相聚太湖之滨，共同见证一年一度的物联网盛会，感到非常高兴。首先，我代表江苏省委省政府，对各位嘉宾的到来表示热烈的欢迎！

太湖是江苏的明珠，物联网是江苏产业的明珠。今天我们在太湖之滨，领略太湖的风光之美，还可以感受这里的产业之美、创新之美以及蕴含其中的人类智慧之美。太湖烟波浩渺、包容万千、孕育万物，契合了物联网的独特气质，滋养了物联网发展的肥沃土壤，也预示着物联网产业在这里有着更美好的未来。

由于工作的关系，我很早就与无锡物联网发展结缘。去年，我来无锡参加物联网博览会时说过，“世界物联网发展看无锡”，之所以这么说，是因为看到无锡物联网发展的成绩和全球相关领域科学家、产业精英对无锡物联网的高度关注。物联网从概念变为现实，无锡发挥了十分重要的作用。十年前，大家都还不太明白传感器、互联网和物联网之间的关系，也不太清楚物联网究竟该如何发展，示范区建设经历了一个不断探索前进的过程。当时我的理解，通讯是人与人的对话，物流是人与物的对话，未来则是物与物的对话，静态物质充满智能，形成像人一样的无障碍交流。今天，来了很多知名企业和院士专家，我注意到中国移动、中国电信、中国联通、中国铁塔的高层都来了，看到了来自电网、航天集

团、航空领域，以及阿里巴巴的负责人和专家，这说明物联网已渗透到生产生活的各个方面，引起了各界的普遍关注，“三网”融合在技术上已经实现，空天地一体化成为物联网发展的必然趋势。当前，物联网基础设施建设、技术攻关和产业应用协同推进，已经成为可感可知的现实。在这个过程中，无锡抓住了历史机遇，顺应了技术变革潮流，扛起了物联网领跑示范的大旗。这里形成了完备的技术创新生态系统。从超级计算、芯片设计、集成电路，到软件服务、应用场景等各个领域，创新活跃度高，创新成果层出不穷。现在无锡集聚物联网企业超过2000家，去年营业收入达到2600多亿元，很多知名企业和行业巨头纷纷布局，一大批雏鹰、瞪羚、独角兽企业快速成长。这里引领了物联网未来的发展方向。无锡展开先行试点，率先出台产业支持政策，主导或参与起草制定超过50%的物联网国际标准、国家标准和行业标准，很多成功做法已经形成了制度性成果。这里搭建了前沿信息交流的平台。世界物联网博览会已经成为物联网领域最响亮的品牌，新的智慧创意碰撞交流，新的技术产品集中展示，无人驾驶汽车等新的应用已经触手可及。回望无锡物联网这十年，从试验到市场、从单点突破到全面开花、从改变生活到改变社会，星星之火已成燎原之势。

无锡的十年，也是江苏的十年。江苏自觉扛起“为全国发展探路”的使命，先行先试、大胆探索，无锡形成了引领发展、辐射全国的物

联网产业格局，南京、苏州等城市已经成为人工智能、大数据等新一代信息技术创新发展的战略高地，全省从事物联网核心业务的企业超过3000家，去年实现营业收入6100亿元，先进传感器、嵌入式CPU、无线连接芯片等一大批核心产品处于国内领先水平，智能控制、通信协议、协同处理等一大批关键技术取得重要突破。在这里，我们要感谢工信部等国家部委的关心支持，感谢各位专家学者的智慧支撑，感谢各位企业家、科研人员和广大从业人员的奋斗拼搏。正是由于大家的共同努力，物联网发展才有了如此良好的局面，我们才可以充满自信地说，未来物联网怎么发展——看中国、看江苏、看无锡。

习近平总书记指出，当前，以互联网、大数据、人工智能等为代表的现代信息技术日新月异，新一轮科技革命和产业变革蓬勃推进，对经济发展、社会进步、全球治理等方面产生重大而深远影响。物联网高度集成新一代信息技术，在这个时代、在江苏这片土地、立足于无锡打下的坚实基础，有着非常好的发展机遇。一是党中央、国务院高度重视物联网产业发展。国家加快布局建设高速、移动、安全、泛在的新一代信息基础设施，近年先后出台物联网有序健康发展指导意见、物联网发展规划、工业互联网、新一代人工智能、深化制造业与互联网融合发展等多项政策，可以说，物联网已经走到了我国科技创新的聚光灯下，担负着制造强国建设的重任。二是多重国家战略在江苏交汇叠加。我们统筹推进

“一带一路”、长江经济带、长三角区域一体化发展等国家战略实施，高标准启动江苏自贸试验区建设，加速构建现代综合交通运输体系，在苏北打造徐州国际陆港、连云港海港、淮安空港互为支撑的“黄金三角”，全面推进南沿江、北沿江等高铁项目建设，着力提升长江港口群、机场群的区域枢纽功能，打造南通通州湾港区长江新的出海口，加快形成高水平东西双向开放的新格局，为江苏发展充分拓展空间、创造更多机遇。这些既要依靠物联网的重要支撑，也为物联网等新兴产业发展带来了更多“硬核”红利。三是世界经贸格局的变化。变化变局之下，调出来的空间就是合作发展的机遇，往往被封锁的正是我们要攻关突破的，世界上只要是已知的技术都可以研究掌握，只要有市场需求的产品都会有企业去填补，江苏已经具备这样的条件和能力。我们欢迎全世界的企业和科研机构来江苏发展，开放合作一定会产生突破性的创新成果。四是信息技术变革的提速。5G时代已经到来，高速传输使物联网发展变得更加“现实”、更加便捷，我们要把江苏建成5G布局最广泛、质量最好的地方。江苏还引领着6G技术、未来网络的研究，无锡乃至全省，都处在技术变革的最前沿。同时，要看到的是，江苏经济总量达9.26万亿元，拥有全国规模最大、体系最完备的制造业集群，任何产业泛在融合都能在江苏找到实施和自由发展的空间，任何试验在江苏都能找到你想要的应用环境，在江苏推动物联网与实体经济融合最有条件、

最有空间，前景充满想象、令人期待。

我们愿意与大家分享机遇，愿意与大家共同开启物联网发展的下一个“辉煌十年”，愿意与大家共同创造美好的明天。我们将着力打造一个充满生命力的物联网生态系统，只要你愿意来、只要有创意、只要有梦想，就可以享受“海阔凭鱼跃、天高任鸟飞”的自由和欢畅。希望大家与我们一道，为物联网发展集聚最强劲资本、最高端人才、最先进技术，创造最全面的应用场景、最广阔的应用空间，把物联网打造成最有特色、最有竞争力的产业，让物联网更好地促进生产、走进生活、造福广大老百姓。

各位嘉宾，江苏即将高水平全面建成小康社会，正在按照习近平总书记的嘱托，积极探索开启基本实现现代化建设新征程这篇大文章。江苏的现代化形态，应当具有中国特色、时代特征，就是要实现高质量发展、高品质生活、高效率治理。做到这些，必须依靠物联网、支持物联网、壮大物联网。我们知道，物联网发展未知远远大于已知，物联世界的“聪明”远超想象，相信未来看江苏、看无锡，一定能看到更多发展的奇迹！

最后，我想引用歌曲《太湖美》中一段歌词，来结束今天的演讲，“水是丰收酒，湖是碧玉杯，装满深情盛满爱，捧给祖国报春晖。”在新中国成立70周年之际，让我们携手共创智能时代，共享物联成果，在伟大祖国由“富起来”到“强起来”的历史进程中烙下太湖印记、作出江苏贡献！

在2019世界物联网无锡峰会上的致辞

(2019年9月7日)

李小敏

女士们、先生们、朋友们：

大家上午好！在这天高气爽、叠翠流金的初秋时节，我们如约相聚在太湖明珠、江南盛地的无锡，共襄一年一度的物联网盛会。首先，我谨代表无锡市委、市人大、市政府、市政协和650多万无锡人民，向莅临2019世界物联网博览会的各位嘉宾表示热烈的欢迎！向积极推动物博会举办的工信部等国家部委和江苏省委、省政府表示由衷的敬意！向关心支持无锡发展的各级领导、各位专家、各界朋友表示诚挚的感谢！

十年前，国家传感网创新示范区落户无锡，拉开了中国物联网发展的序幕；三年前，无锡成功举办首届世界物联网博览会，在世界物联网版图上了“太湖印记”；一年前，省委娄勤俭书记提出“世界物联网发展看无锡”，为无锡物联网发展确立了更高定位。十年的成长刻度，标注了无锡物联网节节向上的发展高度。今天，物联网发展看无锡，我们看到的是，物联网产业链条在这里先发构建，物联网企业超过2000家，初步形成了包括关联芯片、感知设备、网络通信、智能硬件、系统集成、应用服务

等在业内较为完整的产业链，先后获批22个物联网国家级品牌，近5年物联网产业营业收入年均增长16.2%、去年达到2638.7亿元、规模全国全省领先，智能传感系统产业集群被认定为全国首批、江苏唯一的创新型产业集群。创新技术在这里先导策源，国家物联网创新促进中心、先进技术研究院等重大创新平台加快建设，承担省级以上物联网研发项目2000多个，无线自组网、MEMS设计制造、多源异构数据处理等多项成果填补国内空白、处于国际领先水平；牵头或参与制订物联网国际标准11项、国家标准49项，其中包括被称为物联网“宪法”的参考架构标准；物联网专利申请量近万件，其中发明专利申请量2500多件。优质资源在这里先行集聚，在国内率先完成窄带物联网全域覆盖和IPv6规模部署，成为全国第一个物联网连接超千万规模的地级市；中科院、清华大学等领军型高校院所，三大通信运营商、中国电科等龙头型中央企业，阿里巴巴、华为、海尔等标杆型民营企业，微软、西门子、阿斯利康、博世、SK海力士等旗舰型跨国集团，纷纷来锡布局落子，共建成51个重大科研平台和58个公共服务平台；物

联网人才总量超过18万人，其中高层次人才1.3万人、国家特聘专家75名；发起设立9只物联网产业基金、规模超200亿元。示范应用在这里先试探索，由无锡企业承接的物联网工程遍及全球60多个国家700多座城市，鸿山、雪浪、慧海湾等物联网小镇规模初具、特色独具，累计实施应用示范项目300多个，其中国家级项目21个、较五年前接近翻番；省级示范智能车间达到95个，省级以上工业互联网平台建成7个，雪浪云、瀚云成为首批四星级以上国家工业互联网平台；实施了全球首个城市级车联网应用项目，成为全国首个车联网先导区。物联网的蓬勃生长，有力推动了产业结构调整和转型升级，有效带动了全市战略性新兴产业和高新技术产业的快速发展，为经济发展注入了新的动能。去年无锡GDP增幅全省第二，人均GDP在全国超万亿城市中位居第二，科技进步贡献率等创新指标领先全国同类城市；据中国企业联合会、中国企业家协会最新发布的榜单，无锡有14家企业入围中国企业500强、30家企业入围中国制造业企业500强、15家企业入围中国服务业企业500强，均位居江苏全省第一，入围

企业总数位居全国各大城市前列，现代产业高地建设实现新的突破。

习近平总书记指出，要让物联网更好促进生产、走进生活、造福百姓。我们将自觉遵循总书记重要指示精神，全面落实中央和省委、省政府决策部署，创新作为、奋发有为，努力把无锡建成名副其实的物联网之都。展望未来，物联网发展看无锡，我们将看到是，生产场景向“智能”加快重构，从制造业中来、到制造业中去，物联网等新一代信息技术将更深更广泛地向制造业渗透，设备、生产线、工厂、供应商、产品和客户更加紧密地连接融合，数字驱动的工业新生态加快形成，智能制造成为主流。生活场景因“智联”加快重绘，“物联网+”教育、医疗、文化、旅游、养老、购物等新模式新业态不断涌现，日益满足人们多样化品质化需求，寄托美好希望的“未来生活”正在物联网发展应用中加快向我们走来。城市场景靠“智慧”加快重塑，智慧城市建设由表及里、由点及面加快全覆盖，智慧城管、环保、水利、市政、能源、交通、安防等系统高效运行，城市运转实现自适应、自组织、自协调，以往“城市病”的种种烦恼在数字矩阵中化于无形。

女士们、先生们、朋友们，无锡地方不大，面积约为全国万分之五、全球十万分之一，在世界地图上只是“一小点”，但却是中国“物联”世界的大通道、世界“感知”中国的大窗口。特别是一年一度的世界物联网博览会，为全国全球物联网发展搭建了大舞台。本届物博会以“融合创新、万物智联”为主题，将举办无锡峰会、展览展示会、成果发布会、高峰论坛等“1+1+1+10+N”系列活动，精心打造物联网国际交流合作平台、行业趋势发布平台、技术成果展示平台、产业发展投资平台、高端人才集聚平台，全面构筑一个碰撞思想、创新体验、深化合作的开放式空间。

女士们、先生们、朋友们，十年前，在无锡投下的一枚神奇石子，激起了物联网发展的阵阵涟漪，如今已激荡成物联网发展的滚滚波涛，汇聚成物联网发展的时代浪潮。这是属于世界的时代，这是涌向未来的浪潮。让我们共乘长风、携手奋楫，向着万物智联的美好未来破浪前进。

预祝2019世界物联网博览会取得圆满成功！祝各位领导、各位嘉宾、各位朋友在无锡工作顺利、生活愉快！谢谢大家！

实体强则产业强

产业强则经济强

经济强则城市强