

学习宣传贯彻十九大精神

谋划长远发展 打造“百年熊猫”

中国电子熊猫集团
党委书记、董事长 徐国飞

习近平总书记在党的十九大报告中发出决胜全面建成小康社会、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的伟大号召，并做出了“两步走”的战略安排，极大地激发了全国人民投身中国特色社会主义建设的热情，四万多名中国电子熊猫集团的干部员工也深受鼓舞，倍感振奋！

面临三个重要课题

学习贯彻十九大精神，谋划“熊猫”长远发展，我们面临三个重要课题：一是“熊猫”是我国第一个无线电厂，长期以来为我国国防现代化建设和人民生活改善做出了突出贡献。如今，在建设社会主义现代化国家的新征程中，怎样才能让“熊猫”始终走在“第一方阵”，为我国电子信息产业的发展再立新功；二是“熊猫”从建厂至今，已有80多年的历史，打造“百年熊猫”是几代“熊猫”员工的孜孜追求，也是各级领导的殷切期望。今天，在迈向建设中国特色社会主义的新时代，如何抓住历史机遇，将“百年熊猫”梦汇入中华民族伟大复兴中国梦的伟大实践；三是“熊猫”这几年的整合重组、结构调整已经取得很大成绩，企业获得快速发展，但在我国经济由高速增长阶段转向高质量发展阶段，按照“加快建设制造强国，加快发展先进制造业，推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合”的要求，如何加快“熊猫”的调整升级，推动“熊猫”质量变革、效率变革、动力变革。

“熊猫”建厂于1936年，在硝烟弥漫中诞生；新中国成立后，企业获得新生；经过改革开放大潮的洗礼，“熊猫”成为电子行业为数不多生存并得到发展的老企业、老品牌；2007年，中国电子（CEC）重组

南京地区七个原部属电子企业，大力推进整合重组，加快实施结构调整，液晶显示、高新电子装备、民用电子装备等核心产业得到了快速发展，有着80多年历史的“熊猫”焕发出新的生机与活力。到2036年“熊猫”成立100年之时，正值我国基本实现社会主义现代化的重要历史时期，身逢盛世，“熊猫人”不敢懈怠，我们期望通过自己的努力，实现“百年熊猫”的梦想，为伟大的中国梦贡献力量。

“百年熊猫”梦想内涵丰富

“百年熊猫”的梦想，具体内容可以表述为：一是建设“智慧熊猫”。以“科技强国、网络强国、数字中国”为契机，加快推进以“智慧运营”、“智慧管理”、“智能制造”、“智慧产品与服务”为主要内容的智慧企业建设，实现向智慧企业、智慧产品与服务的转型升级。

二是建设“品质熊猫”。坚持质量第一、效益优先，不断提升投资与项目运作的质量、经济运行质量、公司治理质量、资金筹措与使用质量、产品与服务质量，通过提升发展质量来提升企业的经济效益，持续扩大“熊猫”品牌的社会影响力，不断提升品牌价值，让“熊猫”这个民族品牌长盛不衰。

三是建设“活力熊猫”。按照中国电子的要求，坚持经营市场化、治理现代化的改革方向，激发干部职工投身改革创新的热情与激情；进一步理顺管理体系，完善战略管控、构建现代治理制度，激发企业经营活力；推进市场化用人、契约化管理，完善授权管理制度，促进工作效率极大提升。

四是建设“幸福熊猫”。带领人民创造美好生活，是我们党始终不渝的奋斗目标，我们要抓住员工最关心最直接最现实的利益问题，不断满足员工日益增长的美好生活需

要，在不断提升企业经济效益的同时，增加员工收入，不断提升员工的获得感、幸福感；构建共建共治共享的治理格局，发挥员工才智，增进员工自身发展，形成干事创业的文化氛围；关心困难员工，加大帮扶力度，力争在奔小康的路上不让一个员工“掉队”。

实施“四轮驱动”战略

千里之行始于足下。为实现“百年熊猫”梦，中国电子熊猫集团干部员工已经做好准备，决心以习总书记对国有企业改革发展的重要论述为指引，以“质量第一，效益优先”为原则，确保“百年熊猫”各项战略措施落到实处。在我们的各项举措中，有四项最为紧要，对企业长期发展具有很强的推动作用，我们称之为“四轮驱动”战略。

一是产业升级。按照“产业核心化”的原则，明确主攻方向，围绕新型显示产业、高新电子产业、智慧产业和现代服务业等四大产业，构建产业新格局；明确投资方向，围绕重大工程、重大项目建设，拉动主导产业向全球产业链中高端提升；明确资源配置方向，在加强内部协同的基础上，围绕主业开展并购，适时重组国内外相关企业，提升竞争力和产业规模；明确企业整合方向，围绕四大产业进行“瘦身健体”，压缩经营层级，集中优势资源。

二是科技创新。进一步完善三个层次的科技创新体系（即新型显示、高新研究院、智慧产业等3个综合研发平台，20个左右的专业技术中心，若干生产工艺中心），把中电熊猫建设成为国家重要的科技创新基地；制订科研项目支持办法等制度，加大科技投入，激励自主创新；通过全球招聘和内部培养，造就一大批具有国际水平的科技领军人才、青年科技人才和高水平创新团队；深入研究以IGZO为背板的

机构做好顶层设计，各地结合本地实际情况完善配套措施。本次《条例》宣贯总结及相关工作培训历时三天，其间介绍了《条例》出台后的相关规章、规范性文件的主要制度，交流研讨重点台站布局和保护、无线电发射设备销售备案、无线电管理行政执法等工作先进经验。

工信部无线电管理局组织新修订《无线电管理条例》宣贯总结及相关工作培训

本报讯 记者赵晨报道：11月28日，新修订的《无线电管理条例》（以下简称《条例》）宣贯总结及相关工作培训在京召开。工业和信息化部无线电管理局局长谢远生出席活动并讲话。全国31个省、区、市无线电管理机构的业务人员近90人参加了培训。

谢远生在讲话中对一年来全

国无线电管理系统宣传贯彻落实《条例》的相关工作情况进行了总结，对贯彻落实好《条例》提出五点要求：一是《条例》是无线电管理系统的立身之本和依法行政的主要依据和根本，各地要认真研究，充分学习。二是要加强研究频率许可和台站执照管理方式的衔接配合，对各类台站执照

管理进行优化和简化，并加强事中事后管理。三是要系统学习无线电管理相关法律制度，从《条例》延伸到各项配套规章、规范性文件。四是要在学法懂法的基础上，严格执法，加强监督检查。通过执法体现自身的职能和地位，增强公众守法意识。五是完善配套制度，国家无线电管理

机构做好顶层设计，各地结合本地实际情况完善配套措施。

本次《条例》宣贯总结及相关工作培训历时三天，其间介绍了《条例》出台后的相关规章、规范性文件的主要制度，交流研讨重点台站布局和保护、无线电发射设备销售备案、无线电管理行政执法等工作先进经验。

发展工业互联网是一项重大系统工程

（上接第1版）大力发展工业互联网，对推动互联网和实体经济深度融合，促进大众创业万众创新和一二三产业、大中小企业融通发展，建设制造强国、网络强国都具有重大而深远的意义。其一，工业互联网作为全球新工业革命的重要基石，更大范围、更高效、更加精准地优化生产和服务资源配置，为推进制造业供给侧结构性改革、实现制造业由大到强提供关键支撑。其二，传统互联网向满足工业发展的新型网络演进，将推动网络基础设施演进升级，拓展网络经济空间，为网络强国建设创造重大机遇。其三，工业互联网将向实体经济领域全面拓展，成为各生产领域由自动化向网络化升级必不可少的基础设施，为制造、能源、农业、交通以及其他产业领域带来革命性变革，从而加速新旧动能接续转换，推动数字经济全面繁荣，助力现代化经济体系建设。

二、《意见》的编制过程和总体思路

我国工业互联网发展起步较早，在框架、标准、测试、安全、国际合作等方面都已取得初步进展。但仍存在产业支撑能力不足、标准体系不完整、引领发展

的国际型龙头企业缺乏、安全保障能力薄弱等问题，一定程度上制约了我国工业互联网迈向更高发展水平。

为全面推进我国工业互联网发展，支撑制造强国和网络强国建设，2016年，工业和信息化部按照党中央、国务院决策部署，在前期广泛调研和对重大问题研究论证的基础上，会同国家发改委、财政部、科技部、中国工程院等相关部门和单位，历时一年，编制了《意见》，2017年10月30日，经国务院常务会议审议通过。

《意见》编制过程中，立足我国工业互联网现实基础，充分尊重技术发展和市场发展规律，着重把握了以下要点：一是科学制定发展目标。衔接制造强国三步走战略，提出符合我国国情的工业互联网发展三阶段目标。二是突出抓好发展重点。将网络、平台、安全以及融合应用推广作为重点工作推进。三是妥善处理“四个关系”。坚持企业主体与政府推动相结合、创新发展与保障安全相结合、自主发展与开放合作相结合、统筹部署与因地制宜相结合。在政策延续性上，《意见》与《中国制造2025》一脉相承，与《国务院关于深化制造业与互联网融合发展的指导意见》等

相互衔接，各有侧重。

三、《意见》主要内容

《意见》明确了“遵循规律，创新驱动”，“市场主导，政府引导”，“开放发展，安全可靠”，“系统谋划，统筹推进”的基本原则。

《意见》确立了三阶段目标。到2025年，我国基本形成具备国际竞争力的基础设施和产业体系；到2035年，建成国际领先的工业互联网网络基础设施和平台，形成国际先进的技术产业体系，工业互联网全面深度应用并在优势行业形成创新引领能力，安全保障能力全面提升，重点领域实现国际领先；到本世纪中叶，工业互联网网络基础设施全面支撑经济社会发展，工业互联网创新发展能力、技术产业体系以及融合应用等全面达到国际先进水平，综合实力进入世界前列。

《意见》着眼全球工业互联网发展共性需求和我国亟须弥补的主要短板，围绕打造网络、平台、安全三大体系，推进大型企业集成创新和中小企业应用普及两类应用，构筑产业、生态、国际化三大支撑，提出了工业互联网发展的七项主要任务。《意见》重点突出三大体系构建，在网络基础方面，重点推动企业内外网改造升级，构建标识解析与标准体系，建设低时延、

高可靠、广覆盖的网络基础设施，为工业全要素互联互通提供有力支撑。平台体系方面，着力夯实平台发展基础、提升平台运营能力、推动企业上云和工业APP培育，形成“建平台”与“用平台”有机结合、互促共进的良好发展格局。在安全保障方面，着力提升安全防护能力、建立数据安全保护体系、推动安全技术手段建设，全面强化工业互联网安全保障能力。

《意见》还提出了建立健全法规制度、营造良好市场环境、加大财税支持力度、创新金融服务方式、强化专业人才支撑、健全组织实施机制六大保障措施，以确保各项工作顺利进行，尽早实现发展目标。

发展工业互联网是一项前瞻性、融合性、基础性、全局性的重大系统工程，必须立足当下，放眼未来，动员全社会各方力量，在充分发挥市场在资源配置中的决定性作用前提下，更好地发挥政府引导和推动作用，分步实施、重点突破、务求实效。我国是制造大国，也是互联网大国，有条件、有能力、有信心、凝聚力量，共同推进，走出一条符合中国特色的工业互联网发展之路，为全面建成小康社会和建设社会主义现代化强国宏伟目标打下坚实基础。

全国中小企业运行监测工作座谈会召开

工业和信息化部

工业和信息化部

本报讯 11月28日，为贯彻落实党的十九大精神和国务院促进中小企业发展的决策部署，研判当前中小企业发展形势，总结和交流各地开展中小企业运行监测工作的经验和方法，研究做好下一步工作，工业和信息化部中小企业局在湖南省长沙市召开了全国中小企业运行监测工作座谈会。部中小企业局局长马向晖出席会议并讲话。湖南省经济和信息化委员会主任谢超英到会致辞。部运行监测协调局副局长何亚琼介绍了工业经济形势。湖南经信委党组成员、总经济师熊琛，国家统计局工业统计司于建勋处长等出席会议。会议由部中小企业局副局长周任飞主持。

马向晖指出，党中央国务院高度重视中小企业的发展，要深刻领会十九大关于加大对中小企业创新支持的论述，进一步推动中小企业创新发展。马向晖充分肯定了各地中小企业运行监测工

全国通信标准化技术委员会完成换届

工业和信息化部

本报讯 11月27日，全国通信标准化技术委员会（TC485）换届暨2017年工作会议在京召开，国标委工业标准二部主任戴红、工业和信息化部信息通信发展司司长闻库出席会议。会议宣读了TC485换届及委员组成方案，新一届即第二届TC485由33名来自信息通信业国内外产学研有关单位委员组成，工业和信息化部信息通信发展司司长闻库任主任委员，中国通信标准化协会秘书长杨泽民、工业和信息化部通信科学技术委员会副秘书长代晓慧、工业和信息化部科技司调研员李伟任副主任委员。

闻库代表新一届委员会做了发言，简要介绍了新一届委员会组成情况，分析了当前标准化工作面临的形势，并就下一步做好信息通信国家标准化工作提出四点建议：一是健全组织制度，规范标准制修订管理。按照《全国专业标准化技术委员会管理办法》，加强TC485国家标准化平台建设，依据国家标准制修订程序，制定TC485国家标准制定工

作取得的业绩，指出中小企业运行监测工作是一项重要的基础性工作，在当前国内外经济形势依然错综复杂、中小企业运行压力加大的情况下，做好监测工作、及时提出应对措施建议，尤其重要。马向晖强调要以十九大精神为指引，积极宣贯落实新修订的《中小企业促进法》，推动建立中小企业统计监测制度，进一步加强中小企业运行监测工作。马向晖希望各级中小企业主管部门：一是要进一步加大运行监测工作支持力度，在人力、物力、财力等方面予以重点保证和支持；二是要加强学习交流，进一步提高运行监测研判水平，为制定和完善促进中小企业政策提供支撑；三是要统筹整合资源，把运行监测工作与中小企业创业创新等各项促进和服务工作相结合；四是继续健全监测工作基础保障，进一步完善监测平台系统功能。

全国通信标准化技术委员会完成换届

工业和信息化部

本报讯 11月27日，全国通信标准化技术委员会（TC485）换届暨2017年工作会议在京召开，国标委工业标准二部主任戴红、工业和信息化部信息通信发展司司长闻库出席会议。会议宣读了TC485换届及委员组成方案，新一届即第二届TC485由33名来自信息通信业国内外产学研有关单位委员组成，工业和信息化部信息通信发展司司长闻库任主任委员，中国通信标准化协会秘书长杨泽民、工业和信息化部通信科学技术委员会副秘书长代晓慧、工业和信息化部科技司调研员李伟任副主任委员。

闻库代表新一届委员会做了发言，简要介绍了新一届委员会组成情况，分析了当前标准化工作面临的形势，并就下一步做好信息通信国家标准化工作提出四点建议：一是健全组织制度，规范标准制修订管理。按照《全国专业标准化技术委员会管理办法》，加强TC485国家标准化平台建设，依据国家标准制修订程序，制定TC485国家标准制定工

作规则，指导开展信息通信国家标准制修订工作。二是注重需求导向，推动标准应用推广。按照“需求引领、急用先行”原则，依据“十三五”技术标准体系框架，做好5G、新一代移动通信、未来网络、“互联网+”、网络信息安全等涉及国家产业政策、市场监管、基础通用和民生公益等重点领域标准制定，组织开展标准宣贯，推动标准实施推广，引领行业应用尽快形成突破。三是顺应融合大势，促进跨界标准合作。加强与垂直行业标准化组织和龙头企业交流合作，建立跨行业、跨领域综合性标准工作组，建立协调机制，联合开展标准制定，携手推进信息通信业与其他行业融合创新，加快技术研发和产业化，提升产业核心竞争力。四是开展国际合作，积极参与制定国际标准。鼓励国内企业在ITU和3GPP框架下积极参与制定5G等热点领域国际标准，积极向国际标准组织提交标准文稿，将我国的创新成果、技术方案推向国际。

新一代信息基础设施建设工程将实施

工业和信息化部

本报讯 国家发改委日前印发《关于组织实施2018年新一代信息基础设施建设工程的通知》，通知指出，加快推进“宽带中国”战略实施，有效支撑网络强国、数字中国建设和数字经济发展，2018年，国家发展改革委将继续组织实施新一代信息基础设施建设工程。

重点工程包括：“百兆乡村”示范及配套支撑工程。以中西部地区、参照执行中西部地区有关政策的地区、网络扶贫试点地区为重点，建设“百兆乡村”示范网络，提升乡镇及以下区域光纤宽带渗透率和接入能力，开展城域传输网和IP城域网扩容，为提升农村地区宽带用户接入速率和普及水平提供支撑。工程实施区域以县（区、市）为单位选择，要求区域内行政村全部实现光纤通达，农村宽带接入能力达到

12Mbps，农村光纤到户用户占比大于50%。5G规模组网建设及应用示范工程。以直辖市、省会城市及珠三角、长三角、京津冀区域主要城市等为重点，开展5G规模组网建设。5G网络应至少覆盖复杂城区及室内环境，形成连续覆盖，实现端到端典型应用场景的应用示范。国家广域量子保密通信骨干网络建设一期工程。以量子保密通信“京沪干线”和“墨子号”量子科学实验卫星为基础，面向国家战略需求和可持续运营要求，在京津冀、长江经济带等重点区域建设量子保密通信骨干网及城域网，并在若干地区建设卫星地面站，形成量子保密通信骨干环网。同时，构建量子保密通信网络运营服务体系，进一步推进其在信息通信领域及政务、金融、电力等行业的应用。

中国电科亮相“互联网之光”博览会

工业和信息化部

本报讯 12月2日至6日，在第四届世界互联网大会“互联网之光”博览会上，中国电子科技集团公司（以下简称“中国电科”）携“新型智慧城市”主题展览精彩亮相。围绕“互联网+”、大数据，中国电科突出展示了一体化大数据中心、城市运营管理中心等新型智慧城市建设核心领域最新成果，以及智慧政务、智慧维稳、智慧交通、安全可靠、智慧气象等新型智慧城市典型应用产品与服务。

据悉，目前中国电科联合华为、百度、腾讯、阿里巴巴等近100家行业优秀企业，共同发起

成立了新型智慧城市建设企业联盟，共同研究制定新型智慧城市标准规范，共同探索企业建设运营、政府购买服务的新模式。此外，中国电科还提出构建“城市运营管理中心”的思路。该中心是集城市大数据运营、城市规划、综合管理、应急协同指挥等功能于一体，技术、业务、数据深度融合的跨层级、跨区域、跨系统、跨部门、跨业务综合协同管理和服务平台，可为城市管理者提供统一的城市运行视图，为城市管理者提供统一的事件协调，为城市领导者提供统一的决策窗口。