

主管：中华人民共和国工业和信息化部  
主办：中国电子报社 北京赛迪经纶传媒投资有限公司  
国内统一刊号：CN11-0005 邮发代号：1-29  
http://www.cena.com.cn

# 中国电子报

CHINA ELECTRONICS NEWS

赛迪出版物

2020年3月13日

星期五

今日8版

第16期（总第4332期）

## 工信部党组扩大会传达学习 习近平总书记在湖北考察重要讲话精神 和国务院常务会议精神

**本报讯** 3月11日，工业和信息化部召开党组扩大会议，传达学习习近平总书记在湖北省考察新冠肺炎疫情防控工作时的重要讲话精神和3月10日国务院常务会议精神，研究贯彻落实措施。工业和信息化部党组书记、部长苗圩主

持会议，部党组成员及驻部纪检监察组负责同志、机关各司局主要负责同志参加会议。

会议指出，在抗击疫情的关键时刻，习近平总书记亲临武汉考察调研疫情防控工作并发表重要讲话，肯定了疫情防

控工作成绩，对下一步工作作出了全面部署，提出了明确要求。我们要深入学习贯彻习近平总书记的重要讲话精神，全面抓好贯彻落实，不断推动各项工作取得新进展。

会议要求，要按照党中央、国务院决

策部署，继续毫不放松做好应对疫情医疗物资保障工作，全力推动产业链各环节协同复工复产，抓好扶持中小企业发展政策措施落实，努力保持工业经济运行在合理区间。

(耀文)

**编者按：**3月4日，习近平总书记在中共中央政治局常务委员会上强调，要加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设进度。新一代信息技术是新基建的重要推动力量，以5G、人工智能、工业互联网等为核心的新基建，代表着中国经济高质量发展的方向，正在给中国经济注入前所未有的活力。《中国电子报》从本期开始，特别策划推出“新基建新动能新增长”系列报道，详细报道新基建在激发市场主体活力、增强发展动能、促进经济增长等方面的重要作用。

## 5G为社会经济提供底部支撑 ——新基建新动能新增长系列报道之一

本报记者 刘晶 卢梦琪

3月6日，中国移动发布2020年5G二期无线网主设备集中采购公告，总需求23万个5G基站，涉及28个省、自治区、直辖市。3月10日，中国电信和中国联通也发布了新建5G SA无线主设备联合集中采购资格预审公告，涉及25万个基站采购量，5G新基建由此拉开大幕。而作为新型基础设施，此次5G的网络建设与4G网络建设有何不同，5G新基建的目标将指向哪里？

### 5G已经进入商业正循环

当前，全球5G建设刚刚起步，中国亦如是。因此在2020年，5G新基建提出的第一年，主基调将是实现5G网络在全国地级市的覆盖，大约涉及280个城市；同时加快发展5G用户，鼓励4G用户向5G迁移。

中国电信、中国移动和中国联通已经公布了全年建网计划。

中国移动计划到2020年年底，建30万个5G基站。中国移动董事长杨杰表示，将坚持把5G建设发展作为重大政治任务，抓实抓细，把握关键时间节点，确保如期完成5G网络建设，做到5G建设目标不变、发展节奏不停。(下转第2版)



### 新一代信息技术支撑服务战“疫”复产

## 工业软件：抗疫复工的助推器

本报记者 张一迪

十万火急！1月23日，武汉市城建局紧急召集相关单位举行专题会议，建设专门医院——武汉火神山医院，集中收治新型冠状病毒肺炎患者。

当天，国产工业软件企业——广州中望龙腾软件股份有限公司(中望龙腾)相关负责人接到一则来自火神山医院设计师的求助微信，“回家探亲没带电脑，现在需要申请用你们的软件画图”。接到求助信息后，中望龙腾相关负责人迅速召集在休假状态的中望技术部、市场部和授权中心工作人员，第一时间向担任医院设计的设计师提供了中望CAD软件激活码，并承诺给予相关技术支持。

1月24日，武汉火神山医院相关设计方案完成，从方案设计到建成交付仅用10天，被誉为“中国速度”。在这场与时间赛跑的“战役”中，工业软件功不可没。

### 发挥技术优势

#### 化解燃眉之急

记者了解到，CAD软件是工程建设设计的必要工具之一，不仅在医院的前期选址规划中不可或缺，而且在整个施工建设中也“随处可见”，医院的建筑详细设计、通风除尘系统设计、污水处理系统、隔离病房、给排水系统、电信通信系统等设计环节都会使用到CAD软件。

医院设计问题火速解决，下一步是建筑材料的快速调运。数字建筑平台服务商广联达接到了来自一线的紧急求助，火神山医院建设急需雨水泵、风机、防疫门等建材，广联达通过自有平台的海量资源库寻找供应商，仅用2小时就找齐了项目急需的建材。

各地的“小汤山模式”抗疫医院拔地而起，由于抗疫形势紧迫，施工周期从年缩短到天，建材能否快速到位，成为各地医院建设的关键。广联达高级副总裁刘

谦告诉记者：“一般来说，抗疫医院项目对建材往往有特殊的要求，加之需要快到到位，难度比较大。广联达从1月31日开始逐一联系全国各地的建筑龙头企业、行管协会等，了解当地医院需求。同时启动湖北供采团队牵头、全国运营团队联动的方式，通过大数据标签、精准检索技术找到目标供应商。”截至目前，广联达累计为全国50余所抗疫医院，提供免费建材精准寻源。由于部分硬件设备需要临时调货，为了保障建设进度，部分地区的广联达员工昼夜驱车，亲自上门取送，快速支持一线建设。

新冠肺炎疫情突袭，生产制造企业临危受命，一线大量急需的医疗产品、建筑材料生产企业在抗疫期间快速调动运转，发挥了重要的作用。

一些抗疫急需设备生产流程复杂、数据需求庞大，而相关生产企业又面临着不能正常复工复产的难题。东风商用车有限公司在防疫期间就接到了这样一批紧急订单：生产1133辆防疫车

用于城市消杀作业等防疫工作。公司身处疫情重灾区，研发、制造等都受到严重影响，依托于工业软件搭建的远程办公平台，解决了东风商用车的燃眉之急。记者从武汉开目信息技术有限责任公司外联部经理穆骅了解到，为了保障防疫车的顺利生产，公司提供了全国领先的开目MDM系统，东风商用车制造工程部工艺研发中心数据组通过该系统进行远程办公，在2月4日至27日编制出128套制造BOM与发布图纸。开目MDM系统是开目基于eCOL PLM平台进行升级优化的新系统，旨在实现企业级的完整产品工艺数据的集中管理。

### 支撑协调办公

#### 加速复工复产

抗疫一线有工业软件的紧急支援，后方复工复产也少不了工业软件企业的有力支撑。

(下转第2版)

## 王志军在京调研电子信息企业复工复产情况

**本报讯** 3月9日，工业和信息化部党组成员、副部长王志军带队，赴北京经济技术开发区，调研骨干电子信息企业疫情防控和复工复产情况。

王志军一行走访了冠捷显示科技(中国)有限公司、中芯北方集成电路制造(北京)有限公司、北方华创科技股份有限公司三家企业，实地查看疫情防控工作开展情况，了解复工复产面临的问题，并向处在生产一线的企业员工表示慰问。

王志军强调，要深入贯彻习近平总书记在统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作部署会议上的重要讲话精神，在做好疫情防控措施的基础上，全力推进企业复工复产，发挥骨干企业作用，带动产业链上下游协同发展。

北京市委常委、副市长殷勇一同调研。工业和信息化部电子信息司、北京市经济和信息化局有关负责同志陪同调研。

(布轩)

## 新基建为经济增长 注入强大动能

本报评论员

新一代信息技术作为一种新型基础设施，正在给全球经济注入前所未有的活力、动力和能力。与过去的铁路、公路、轨道交通等传统基建不同，新基建强调以5G、人工智能、工业互联网等为核心的新型数字基础设施建设，符合产业升级需要，代表着中国经济高质量发展的方向。加快新基建进度，对稳投资、稳增长，对实现经济高质量发展具有重大意义。5G、数据中心、工业互联网等领域具有超前性，投资新基建实际上是投资未来，将为中国经济转型升级注入强大动能，在稳投资、促消费、助升级、培植经济发展新动能等方面潜力巨大。

当前，新冠肺炎疫情虽然给经济运行带来明显影响，但我国经济长期向好的基本面没有变，长期向好的趋势不会变。我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期。在统筹推进疫情防控和经济社会发展的背景下，新基建要坚持开放包容的理念，统筹有序推进。

新基建要坚持开放包容，多措并举。基础设施具有公共产品属性，其建设具有投资规模大、回收周期长等特点。在新基建中，一定要处理好政府和市场的关系，让市场在资源配置中发挥决定性作用。要创新投融资模式，按照现代市场经济规律，积极探索PPP、特许经营等多种运作模式，撬动更多社会资本参与基础设施供给。新型基础设施包括5G网络、数据中心、工业互联网、人工智能、新能源汽车、特高压、轨道交通等，一方面要增加这些新型数字基建，为中国经济高质量培育新动能；一方面要补齐传统产业的存量短板，为传统产业赋能。

新基建要追求实效，不炒作概念，不盲目跟进。“新基建”不是炒概念，即使没有疫情发生，我国未来一样也要对这些领域进行大规模投资。在设计和实施过程中，一定要确保公开、高效、实用。要加强基础设施项目的投资监管，增强项目运作透明度，提高公共资源利用效率。项目建设要有一定的预见性，但又不能过度超前，浪费公共资源。要做到既实用又经济，把每一分钱都花在刀刃上，切不可盲目贪大求全，造成不必要的浪费。新基建不能走老路，绝不是把新修的道路再翻修、新盖的大楼推倒重来、同质化重复性投资。新基建要和地方实际发展情况紧密结合，要投向那些符合现代化经济体系要求、对区域经济社会发展带动能力强、发展前景好的基础设施项目，要充分发挥5G网络、数据中心、工业互联网、人工智能等新一代信息技术推动传统产业升级改造的助推器和倍增器作用。

新基建要坚持全国一盘棋，做好统筹规划。新型基础设施的基础性、公共性、先导性、带动性、生产性，决定了其在建设过程中的特殊性和复杂性。在万亿元级投资的大背景下，统筹做好全国各地新基建，避免重复建设、“撒胡椒面”和“大水漫灌”。这是一项庞杂的系统工程，需要各相关行业主管部门、地方政府、企业、资本等的通力配合。



在这里 让我们一起  
把握行业脉动

扫描即可关注 微信号:cena1984

微信公众账号:中国电子报