

贯彻落实党的十九届五中全会精神 推动制造强国和网络强国建设

北京：构建高精尖经济结构 推动产业高质量发展



图为百度位于北京的自动驾驶和车路协同应用测试基地Apollo Park

北京市经济和信息化局

党的十九届五中全会是在即将实现全面建成小康社会第一个百年奋斗目标、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的重要历史时刻召开的一次十分重要的会议。北京市经济和信息化局把深入学习宣传贯彻习近平总书记重要讲话和全会精神，作为当前和今后一个时期重要政治任务。“十四五”时期，是北京进一步深化改革开放、加快培育新发展动能、构筑新发展优势的关键时期，北京将坚持新发展理念、坚持首都功能定位，以系统创新为引领，构建高精尖经济结构，推动实体产业高质量发展。

“十三五”主要目标完成情况和工作亮点

北京高技术制造业增加值占制造业的比重由“十二五”末的28.4%提升到2019年的35.9%。

一是质量效益指标完成好于预期。2016—2019年，全市规模以上工业增加值年均增速达到4.6%，高于年均增长2.5%的规划目标；2019年规模以上工业全员劳动生产率达到50.3万元/人，高于38万元/人的规划目标；2019年末规模以上工业从业人员总数降至83.3万人，提前实现95万人左右的控制目标。

二是创新能力指标快于时间进度。2018年规模以上制造业企业研发经费内部支出占主营业务收入比重达到1.7%（2015年为1.3%）；2017年规模以上制造业每亿元主营业务收入有效发明专利数达到2.1件，已提前实现≥1.8件的规划目标；创建了国家动力电池、国家轻量化材料成型技术装备、国家智能网联汽车创新中心。

三是高精尖产业培育指标完成情况总体良好。高技术制造业增加值占制造业的比重由“十二五”末的28.4%提升到2019年的35.9%，已实现规模占比达到30%以上的规划目标。高端产业持续发力，2020年前三季度占比提高至36.6%。培育形成新一代

信息技术、科技服务业两个万亿级产业集群，以及智能装备、人工智能、医药健康、节能环保四个千亿元级产业集群，拥有集成电路芯片、新型显示器件、智能硬件、智能机器人、新一代诊疗设备等一批高精尖产品（服务）。

四是节能减排指标落实成效显著。万元工业增加值能耗持续降低，由2015年末的0.43吨标煤/万元下降到2019年的0.34吨标煤/万元，万元工业增加值能耗比“十二五”末下降20%以上。

具体工作推进方面：一是做好产业政策顶层设计。2017年12月会同市科委牵头制定并以市委市政府名义印发加快科技创新促进新一代信息技术等十个高精尖产业发展的指导意见。制定了5G、超高清视频、机器人、北斗、新基建、数字经济等具体领域实施方案。制定“智造100”工程实施方案、绿色制造实施方案，支持存量企业瞄准高精尖加快转型升级。联合市科委印发《高精尖产业集群细化方向工作方案》，将十个高精尖产业细分为5G、集成电路、车

联网、机器人等近30个方向，逐个明确了牵头单位和重点承载区，进一步聚焦北京有优势有发展前景的细分方向。二是加强项目协调调度。牵头建立全市高精尖重大项目库，建立了“市级专班+分领域专班+各区专班”的分级调度机制。项目库和专班有力地支撑了市领导项目调度工作，对项目落地中存在的问题及时协调相关部门解决，对于重大问题及时报市领导解决。推进了中芯北方12英寸生产线、奔驰新能源汽车、三一智能工厂、阿里巴巴总部等一批代表性项目落地。三是运用产业资金和基金支持重点项目建设。2018—2019年运用我局管理的高精尖产业发展资金支持重大产业集群、科技成果转化、智能化绿色化升级改造项目146个，争取到中央资金63.2亿元。高精尖产业发展基金已公告合作21支子基金，管理规模196.18亿元。四是服务重点企业健康发展。遴选81家企业作为“服务包”重点企业（占全市12.1%），建立了“局领导定期走访”、“责任处室跟踪推进”、“服务专员一对一联系”的三级机制。

“十四五”期间，北京将把发展高精尖制造业作为构建高精尖经济结构的战略重点，提升制造业比重。

“十四五”工作初步考虑

目前，北京市委正在研究编制“十四五”时期高精尖产业发展规划。

发展形势方面，“十四五”时期，北京市产业发展面临的环境将发生深刻变化，既面临世界百年未有之大变局的冲击，也面临国内经济社会深刻转型的挑战。从外部环境看，疫情导致全球经济放缓，经济全球化遭遇逆流，国家构建“双循环”发展新格局保障经济安全谋划增长新空间。从北京自身来看，科技创新中心、自贸区建设、数字经济、新基建为产业发展创造了有利条件，但是资源环境和要素成本压力越来越大，关键核心技术与高端装备对外依存度高。还面临制造业占比过早过快下滑，发展质量、效率较国际发达城市仍有提升空间，本市及京津冀区域产业生态仍需完善。

总体思路方面，以建设具有全球影响力的科技创新中心为引领，促进制造业与新一代信息技术两化融合、制造业与生产性服务业深度融合，促进龙头支柱产业壮大成势、关键支撑产业创新突破、创新融合产业赋能升级、前沿先导产业超前布局，从自主创新和先进制造能力两个方面抢占全球产业基础和产业链的制高点，使本市成为中国本土高科技跨国企业的策源地、引领中国实体经济由大变强的先行区域和京津冀协同发展的增长引擎。

产业体系方面，基于十个高精尖产业，综合考虑未来发展潜力、经济贡献、发展形态，初步划分为四个层次。龙头支柱产业，将新一代信息技术、医药健康打造成为两大发展引擎，“十四五”时期能够较快形成集群规模，对GDP、投资形成支撑。关键支撑产业，重点推动集成电路、新能源智能汽车、新材料、智能装备、节能环保产业突破。创新融合产业，融合提升软件信息服务业、科技服务业。前沿先导产业领域，持续关注能够改变科技、经济、社会、生态格局的颠覆性技术，虽然短期内不会形成较大体量，但科技含量极高，是北京抢占未来科技竞争制高点的关键。初步考虑“十四五”时期重点布局氢能、量子信息技术、脑科学与脑机接口、卫星互联网、基因科学、区块链和科幻产业等领域。还将支持传统汽车、都市产业转型升级，发展城市运行保障相关产业。

重点任务方面，初步研究提出六个方面任务：一是加强产业链供应链核心技术攻关。梳理重点产业，制定攻关清单，对纳入清单的方向给予重点支持。鼓励产学研创新联合体开展关键技术及颠覆性领跑技术攻关。二是加强重点产业链培育。推进产业链补链稳链，增强产业链韧性和活力。特别是把发展高精尖制造业作为构

建高精尖经济结构的战略重点，提升制造业比重。三是培育创新企业梯队。构建龙头企业带动、单项冠军企业和隐形冠军企业跟进、专精特新“小巨人”企业集聚梯次有序、融通发展的产业生态，支持本地成长起来的科技型企业扎根北京发展。四是推进产业深度融合。借助数字经济、新基建行动计划实施，推动产业从数字化、信息化迈向网络化、智能化，促进制造业核心竞争力提升和服务业质量提升的有机结合，探索构建适合北京制造业服务化特点的新型制造业统计评价体系。五是推进京津冀产业协同发展。从以往聚焦存量、北京疏解—津冀承接单向流动转向三地共同做大增量、协同发展，在新兴领域围绕龙头企业开展产业协同试点。六是深化国际产业合作。抓住建设自贸区、服务业扩大开放契机，探索新型国际产能合作模式，支持企业融入全球创新网络，建设国际产业合作示范园区，持续引进高技术外资。

工作计划方面，一是关注未来新兴产业、数字经济，梳理细化“十四五”时期重点发展的产业方向。二是研究分析高精尖产业的结构占比、空间布局，同国家规划、市级“十四五”规划纲要进行衔接。三是主动挖掘谋划细分领域新的增长点、新的重大项目。四是研究京津冀产业协同布局的有效模式路径。

河南举行联合推进

5G基站转供电改造工作电视电话会议

本报讯 近日，河南省通信管理局、国网河南省电力公司组织召开河南省联合推进5G基站转供电改造工作电视电话会议，对河南省基站直供电改造专项行动进行再动员、再部署，确保具备“转改直”条件的基站今年底全部完成改造。

会议宣贯了《河南省联合加快推进5G基站转供电改造及新建基站用电报装的实施意见》和《国网河南省电力公司关于印发5G基站业扩报装及降低用电成本指导意见的通知》。河南省电力公司副总经理围绕提高对支持5G发展的认识、加快推进5G基站转改直工作、简化5G基站用电报装管理、规范5G基站电费收缴、加强5G基站用电规划与电网规划衔接、降低5G基站用电成本、强化措施落地实施等7个方面，对各市、县供电公司提出了

具体的指导意见。

河南省通信管理局一级巡视员孙力简要通报了全省5G网络建设发展取得的积极成效，阐述了5G基站转改直工作在服务支撑经济社会智能化转型、构建河南省新的经济增长极等方面的重要意义，要求各单位进一步提高认识、凝聚合力，切实增强做好基站转改直工作的责任感、紧迫感，认真贯彻落实河南省政府办公厅《关于河南省加快5G产业发展三年行动计划（2020—2022年）的通知》，进一步降低河南省5G网络运营成本，全面完成基站转改直工作任务。一要成立工作机构，完善协同机制。二要开展全网核查，摸清改造底数。三要联合现场勘查，加快改造进度。四要规范报装流程，完善长效机制。五要深化5G应用，打造场景标杆。

（豫文）

安徽10月份全省

规上工业增加值增长8.5%

本报讯 10月份，安徽全省规模以上工业增加值同比实际增长8.5%，增幅比全国高1.6个百分点。1月至10月累计工业增加值同比增长4.4%，较1月至9月继续加快0.5个百分点。

工业三大门类中，采矿业增加值同比增长9.9%，增速较上月加快0.5个百分点；制造业增长8.8%，较上月回落0.6个百分点；电力、热力、燃气及水生产和供应业增长3.4%，较上月小幅回落0.2个百分点。452种工业主要产品中，244种产品同比实现增长，增长面为54.0%，其中成倍增长的有32种，增幅超过50%的有69种，超过30%的有100种。

工业生产的持续恢复性增长，拉动煤炭、钢铁等基础能源原材料行业增速加快。10月份，煤炭采选业增加值同比增速升至今年以来最高，同比增长13.9%，较上月加快0.6个百分点。原材料行业同比增长8.5%，较上月加快1个百分点。

当前工业产品出口持续保持快速增长态势。10月份，工业产品出口交货值同比增长33.6%，创下2015年以来最高增幅。多数行业出口情况改善，其中，汽车出口同比增长42.1%、电子信息产业出口同比增长56.6%。

（吴文）

四川印发工业领域职业技能

提升行动计划实施方案

本报讯 近日，四川省经济和信息化厅、四川省人力资源和社会保障厅共同印发《四川省工业领域职业技能提升行动计划（2020—2021年）实施方案》（以下简称《方案》），旨在深入贯彻落实四川省委省政府大力构建“5+1”现代工业体系，推动工业高质量发展战略部署，适应新技术、新产业、新模式、新职业发展要求，紧扣“5+1”重点产业和16个重点领域，突出“高精尖缺”，面向新一代信息通信技术、集成电路、人工智能、智能制造、工业互联网、数控机床和智能机器人、航空航天装备、智能网联汽车、智能电网集控网络平台、网络和数据安全、新材料、生物医药及高端医疗装备等制造强国、网络强国建设重点领域产业发展需求，推动工业领域从业人员技能水平、就业创业能力、安全技能大幅提升。

根据《方案》提出的目标，到2021年底，四川将面向全省电子信息、装备制造、食品饮料、先进材料、能源化工5个万亿支柱产业及数字经济领域，开展职业技能培训和安全技能培训，实现工业领域各类技能培训达到6万人次以上，集聚一批面向工业领域的优秀培训服务机构和网络培训平台，建立一批产业发展急需、行业特色鲜明的培训项目、课程和教材，培育建设一批基础条件好、竞争力强的先进制造业实训基地，探索工业领域高技能人才与技术人才职业发展贯通的经验，为制造强省、网络强省建设提供坚强技能技术人才保障。

（晓文）

重庆召开商务楼宇宽带接入市场

联合整治专项行动视频会议

本报讯 近日，重庆市通信管理局联合市公安局、市住房和城乡建设委员会、市市场监督管理局召开全市商务楼宇宽带接入市场联合整治专项行动视频会议。

会议通报了重庆市商务楼宇宽带接入市场有关问题的复杂性，坚决打击排他经营和限制竞争行为、价格违法行为、未执行国家标准行为等违法违规行为。三要准确把握联合整治行动的重点任务和目标要求，加强组织领导，强化联系沟通，突出工作重点，坚持问题导向，强化监督指导，对全市范围内的商务楼宇全面深入开展摸底，进一步改善营商环境，加速构建新发展格局。

会议强调，一要深刻认识开展商务楼宇

宽带接入市场联合整治行动的重要性和紧迫性，把联合整治行动作为当前一项重要政治任务抓紧抓实抓好，全力做好排查整治有关工作。二要充分认识商务楼宇宽带接入市场有关问题的复杂性，坚决打击排他经营和限制竞争行为、价格违法行为、未执行国家标准行为等违法违规行为。三要准确把握联合整治行动的重点任务和目标要求，加强组织领导，强化联系沟通，突出工作重点，坚持问题导向，强化监督指导，对全市范围内的商务楼宇全面深入开展摸底，进一步改善营商环境，加速构建新发展格局。

（庆文）

中国电子劳动学会

召开精益管理推介会表彰大会

本报讯 11月21日，中国电子劳动学会在北京召开精益管理推介会表彰大会。原信息产业部副部长、中国电子劳动学会名誉理事长吕新奎，中国电子科技集团公司原副总经理邹乃睿，中国机械工程工业学会主任委员、天津大学管理学院院长齐二石，中国电子劳动学会理事长左志成以及副理事长、常务理事、理事和会员单位代表参加了本次会议。

会上，中国电科集团公司第十一所、中

国电科集团公司第十所、中国电科集团公司第五十四所、中国电科集团公司第三十所和中国电科集团公司第三十八所相关负责人做了经验介绍。同时也表彰了一批先进单位和个人。

据悉，中国电子劳动学会从2012年9月开始持续推广精益管理。经过多年实践，许多企业和研究所在精益管理的应用上取得了一定的成绩，精益管理方法和技术的实施，极大地提升了企业的各项管理水平。（文编）