

贯彻党的十九届五中全会精神 推动制造强国和网络强国建设

编者按：党的十九届五中全会提出了“十四五”时期经济社会发展主要目标和到2035年基本实现社会主义现代化远景目标。站在“两个一百年”奋斗目标的历史交汇点，中国共产党带领全国各族人民为未来擘画新的发展蓝图、做出新的战略部署。各地工业和信息化主管部门迅速兴起学习贯彻党的十九届五中全会精神热潮，《中国电子报》从本期起开设“贯彻党的十九届五中全会精神 推动制造强国和网络强国建设”专栏，报道各地工信主管部门学习贯彻党的十九届五中全会精神，总结“十三五”成绩，谋划“十四五”规划，为制造强国和网络强国建设作出积极贡献。敬请关注。

安徽：“建芯固屏强终端” 构建特色鲜明产业体系

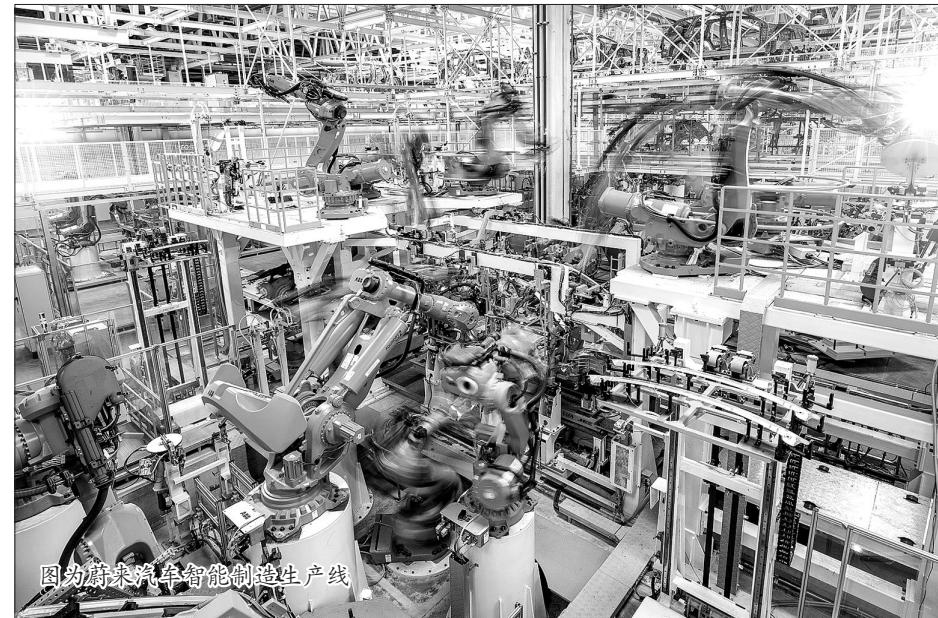
安徽省经济和信息化厅

党的十九届五中全会是在全面建成小康社会胜利在望、全面建设社会主义现代化国家新征程即将开启的重要历史时刻召开的一次十分重要的会议，为我们推动高质量发展、构建新发展格局、落实新发展理念、加快制造强国建设提供了科学指南和基本遵循。安徽省经济和信息化厅第一时间组织传达学习党的十九届五中全会精神，切实把思想和行动统一到习近平总书记的重要讲话和全会精神上来，切实打好“十三五”收官战，谋划开启“十四五”新篇章，为开启全面建设社会主义现代化国家新征程作出积极贡献。

工业和信息化“十三五”成效

“十三五”以来，安徽坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持新发展理念，紧扣高质量发展要求，高举“制造强省、民营经济、数字经济”大旗，推动工业经济呈现有规模、有速度、有质量、可持续的良好发展态势，规上工业增加值年均增长8.6%，高于全国2.5个百分点；2018年规上工业增加值突破1万亿元；2019年数字经济总量突破1万亿元、民营经济总量突破2万亿元。

打造“三位一体”的政策引导体系。在赛迪研究院2019年发布的全国制造业营商环境评价中，安徽省“政策”项排名全国第二。聚焦制造强省，召开“制造强省”万人大会，实施“制造强省”行动方案，出台制造强省、机器人、集成电路、“三首一保”、中国声谷、5G等“政策10条”，省级财政每年投入上百亿元资金支持企业发展。聚焦民营经济，召开“民营经济”发展大会，制定实施“民营经济上台阶行动计划”“民营经济政策30条”，连续三年出台降成本“20+10+20”政策包，累计为企业减负超过3000亿元。聚焦数字经济，出台数字经济发展规划和5G专项支持政策，培育“皖企登云”企业6300余家，全省两化融合贯标企业数居全国第四，“工业数字化”指数



全国位居前列。

构建“特色鲜明”的产业发展体系。围绕“铜墙铁壁”促升级。每年滚动实施亿元以上重大技术改造项目1000项以上，淘汰炼铁产能224万吨、粗钢产能302万吨，提前完成“十三五”去产能目标任务。冰箱、洗衣机、彩电、空调四种家电产量约占全国1/4。瞄准“芯屏器合”育集群。大力实施“建芯固屏强终端”战略，新型显示实现“从砂子到整机”的整体布局，集成电路集聚产业链企业300余家，新能源汽车产销量占全国10%以上，工业机器人年均增速超50%，智能穿戴设备出货量全球第一。智能语音入选首批国家三大先进制造业集群培育试点，“中国声谷”是工信部批准的人工智能产业基地。

形成“智能引领”的先进制造体系。深入实施“机器换人百千行动”，培育智能工厂和数字化车间400余个，推广应用工业机器人2.1万台；深入实施节能环保“五个一百”行动，创建国家级绿色工厂79家、绿色产品

197种、绿色园区9个、绿色供应链管理示范企业6家，规上工业单位增加值能耗下降19.3%，节能环保产业产值年均增长20%左右。大力实施“三品”战略和“安徽工业精品”培育行动，培育省级新产品3000余项、“工业精品”504个，组织实施服务型制造三年行动计划，培育省级及以上示范企业102家、工业设计中心130家。

建设“创新合作”的平台支撑体系。打造高端展示平台。连续三年成功举办世界制造业大会，每年评选发布制造业发展10强、10快县（市、区）。携手央视创新打造“精品安徽·皖美制造”展播平台，播放宣传片5179次，累计收看超131亿人次，占收看电视总人数的71.4%。打造创新合作平台。深入实施制造业创新能力提升工程，创建省级制造业创新中心28家，成立产业技术创新联盟114个，培育省级以上企业技术中心1392家，其中国家企业技术中心90家。目前省级以上技术中心所在企业，占规上企业比重为7.2%，实现了60%以上的主营业务收

入和利润。

培育“协同融通”的企业梯队体系。打造充满生机活力的制造业企业梯队。扶小育新增主体。创新举办“创客中国”安徽省创新创业大赛，推动“个转企、小升规”，全省规上工业企业近2万户、各类市场主体565.7万户。专精特新提质量。在全国率先出台促进中小企业专精特新发展的意见，设立200亿元发展基金，认定省“专精特新”企业2618户，培育国家级行业“小巨人”19户。精准引导强龙头。实施龙头企业培育工程，9家皖企入围中国500强企业，海螺集团、铜陵有色连续两年入围“世界500强”。

“十四五”工作总体思路

深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神以及习近平总书记考察安徽重要讲话精神，聚焦“制造强省”总目标，坚持“制造为基、企业为本、创新驱动、数字赋能、品质引领、融合共进”六项原则，统筹推进制造业高质量发展十大工程，力争到2025年，全省制造业增加值占GDP比重稳定在30%左右，规上工业增加值增速保持全国领先，形成更高质量、更具特色、更有效率、更可持续、更为安全的现代化产业体系。

坚持制造为基，着力在产业实力上迈上新台阶。大力实施优势产业“立柱”工程，围绕新一代信息技术、人工智能、新材料、节能环保、新能源汽车和智能网联汽车、高端装备制造、智能家居、生命健康、绿色食品、数字创意等十大新兴产业重点领域，在全省努力培育形成1个万亿元级产业、10个左右千亿元以上的产业，打造更多新增长点增长极。

坚持企业为本，着力在主体培育上实现新跨越。实施市场主体“强身”工程，持续推进“个转企、小升规”，扎实开展“专精特新”中小企业培育行动，力争到2025年，打造在全球市场具有核心竞争力、规模超百亿元的领军企业40户，培育深耕国内外细分市场的“专

精特新”中小企业4000户、冠军企业400户，规上工业企业总数达到2.5万户左右。

坚持创新驱动，着力在强基强链上取得新突破。实施产业链提升“壮骨”工程，分行业建立工业互联网平台，促进全渠道、全链路供需调配和精准对接。实施产业基础再造工程，5年内新增首台套装备1000项、首版次软件500项、首批次新材料200项。实施智能语音、新型显示、智能家电、新能源汽车、集成电路等先进制造业集群培育工程，力争“中国声谷”营业收入突破4000亿元。

坚持数字赋能，着力在转型升级上拓展新空间。实施数字化智能化升级工程，全面推进“皖企登云”，力争“两化融合”指数达到95%；“点线面”布局智能制造，每年推广应用工业机器人8000台以上，培育数字化车间、智能工厂1000家。实施“5G+工业互联网”创新工程，加大5G基站、大数据中心、工业互联网等“新基建”建设，共建共享长三角工业互联网一体化发展示范区，5年内建成工业互联网平台200个以上。

坚持品质引领，着力在内需拉动上打造新优势。实施“皖美制造”品质提升工程，开展“精品安徽”主题宣传，不断提升安徽制造影响力。开展工业质量提升行动，每年培育100家左右工业设计平台，培育工业精品100个、省级新产品300个。实施绿色制造体系建设工程，开展节能环保“五个一百”提升行动，加快构建绿色工厂、产品、园区、供应链“四位一体”的绿色制造体系，力争“十四五”期间培育省级绿色工厂300家。

坚持融合共进，着力在协同发展上积聚新动能。实施产业发展协同融合工程，扬皖所长、培优做强，协同建立长三角车联网、大数据、高端医疗等产业联盟10个。加快先进制造业与现代服务业深度融合，建成服务型制造示范企业（平台）200个。实施大中小企业融通发展行动，推动产业链上下游、产供销高效衔接，形成协同创新、融合发展、互利共赢的良好格局。

新疆：实施工业强基增效工程 培育壮大优势产业

新疆维吾尔自治区工业和信息化厅

日前召开的党的十九届五中全会是在“两个一百年”奋斗目标的历史交汇点，在即将全面建成小康社会、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的关键时期召开的一次十分重要的会议。习近平总书记代表党中央所作的工作报告，全面总结了党的十九届四中全会以来党和国家各项事业取得的非凡成就，充分彰显了以习近平同志为核心的党中央的坚强领导，充分彰显了中国共产党总揽全局、协调各方的领导核心作用，充分彰显了中国特色社会主义制度的巨大优越性，必将进一步凝聚起全党全国各族人民奋勇向前的磅礴力量。新疆工信系统迅速传达学习党的十九届五中全会精神，按照自治区党委的具体安排，切实把思想和行动统一到习近平总书记的重要讲话和全会精神上来，迅速兴起学习贯彻党的十九届五中全会精神热潮，不断增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，总结“十三五”，谋划好“十四五”规划，研究全区工信系统贯彻落实措施，为开启全面建设社会主义现代化国家新征程作出积极贡献。

工业和信息化“十三五”成效

“十三五”以来，新疆工业和信息化系统坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的十八大、十九大精神，紧紧围绕党中央治疆方略特别是新疆工作总目标，坚持稳中求进工作总基调，坚持新发展理念，坚持以供给侧结构性改革为主线，着力提高经济发展质量和效益，统筹推进保稳定、稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险各项工作，工业经济稳中向好，规模实力不断提升，有力支撑了新疆经济发展和社会稳定。

工业综合实力不断增强。初步形成了以石油化工、电力工业、有色金属、纺织服装、装备制造、特色轻工、钢铁建材、现代煤化工等产业为支柱、门类较为齐全的现代工业体系。工业规模持续扩大。2019年，自治区规模以



上工业增加值3648.1亿元，较2014年规上工业增加值3151.29亿元，同比增长15.75%；培育发展了一批龙头企业，成为带动新疆工业经济发展的主力军。一批工业产品产量、产能规模全国领先，PVC、多晶硅、大型风力发电机、番茄酱产量全国第一，油气当量、新能源发电规模、火电/风电/光伏装机位居全国前列。

优势特色产业加快发展壮大。坚持把保障国家能源安全作为重大使命，围绕建设“三基地一通道”，推动油气化工产业不断取得突破，形成准噶尔盆地、塔里木盆地和吐哈盆地三大石油天然气生产基地。2019年，新疆油气当量达到5492万吨，占全国的16.65%，稳居全国第三。西气东输一、二、三线建成投产，年输送天然气量2019年达4316亿标方，同比2014年增长2.7倍。国家级现代煤化工基地加快建设，初步形成准东、哈密北为主的煤化工产业发展集聚区，构建了现代煤化工产业发展格局。电力工业长足发展，“疆电东送”已形成“两交流和两直流”通道与全国电网联网格局。智能装备制造加快形成新动能。一批装备制造关键核心技术实现突破，超（特）高压输电、直流输电、大型水电及核电关键输变电装备研制达到世界先进水平。新材料产业发展成果显

著。2019年多晶硅总产能达到22.3万吨，居全球首位，硅基新材料工业硅产量102万吨，连续5年保持全国第一。高纯铝产品占全球市场50%以上。

创新驱动新动能加快培育。深化供给侧结构性改革，不断巩固去产能成果，加快推进产业转型升级。自2016年起，钢铁行业依法依规去产能1015万吨；实施水泥行业错峰生产，压减产能3500万吨；依法依规关停煤电装机159.1万千瓦。水泥、平板玻璃、小火电等落后产能全部退出，整体去产能占新疆工业产能的1/3，为新产业新动能腾出发展空间。绿色发展理念融入发展脉络，严格落实“严禁三高项目进新疆”指示精神，率先在全国明确“三高”项目标准，单位工业增加值能耗持续下降，从源头上促进工业绿色发展。实施创新驱动发展战略，加快创新体系建设，一批行业龙头企业成为国家技术创新示范企业，新疆在输变电装备、风电装备、高纯晶体硅、超纯铝材料、采棉机等领域居全国领先地位，推动先进装备制造、新能源、新材料等战略新兴产业年均增长15%。数字经济占全区GDP比重达到23%。“天山云谷”计划全面实施，形成“两核多星”数据中心聚集发展布局，规划部署机架数达到5.2万个，“疆企上云”企业1.6

万余家，数据中心服务能力居西部前列，成为我国西部重要的数据中心产业发展集聚区。

产业惠民成为脱贫攻坚的中坚力量。落实党中央做出的“新疆大力发展纺织服装产业促进百万就业”的重大战略部署。坚持就业第一、产业先行，凝心聚力打赢打好脱贫攻坚战，优先扶持发展以纺织服装、农副产品加工业、电子产品组装业为代表的劳动密集型产业，大力实施“民生工业促就业计划”，开展“短平快”项目建设，推进南疆四地州由政府投资建设的1500多个卫星工厂（扶贫车间）全部投入使用，在南疆四地州22个深度贫困县扶持建立22个扶贫产业园区，以产业发展促就业、促脱贫、促乡村振兴。“十三五”期间，纺织服装产业累计带动新增就业59.92万人，电子产品组装产业探索出“园区总部基地+乡村卫星工厂+农户扶贫车间”的产业扶贫新模式，带动南疆贫困户脱贫10万人。

中小企业发展环境持续改善。制定并落实各项惠企政策，通过推进落实减免税收、降低电价、减免房租和社保医保费、金融支持、财政补贴等“减免退补降缓展”等扶持政策，年均为企业减轻负担300多亿元。尤其是今年疫情期间，新疆中小微企业和个体工商户等市场主体累计受益资金达到1035.9亿元。强力清理政府机构、国有企业拖欠中小企业、民营企业账款239.3亿元，清欠率84.13%，在全国15个欠款额度较大的省份中排名第一，有力缓解了企业困难，改善了营商环境。积极推动中小企业创新融通发展，建成新疆中小企业公共服务平台118家，中小企业创新创业基地49家，打造国家级大中小企业融通发展特色载体3家。实施“专精特新”工程，培育国家“小巨人”企业40家，自治区“专精特新”企业378家。“十三五”期间，中小企业发展迅速，中小企业达36.4万家，企业数量年均增长28.3%，增加值占工业比重达到40%。

双向开放合作力度不断扩大。以丝绸之路经济带核心区建设为驱动，开放型工业体系逐步构建，国际产能合作成效显著。2016—2019年，全区对外贸易累计实现823.4亿美元，在境外设立企业200余家。新疆中欧班列已累计开行4040多列，年均增长率182.1%，开通线路21条，通达23个国家和地区，新疆“中欧班列集拼集运模式”作为自贸试验区改革试点经验在全国复制推广。

“十四五”工作总体思路

下一步，新疆工信系统将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，贯彻落实第三次中央新疆工作座谈会精神，贯彻落实制造强国、网络强国、数字中国战略，抓紧抓好新疆“十四五”工业和信息化发展规划编制工作，要坚持稳中求进工作总基调，扎实做好“六稳”工作、全面落实“六保”任务，坚持新发展理念，坚持紧贴民生推动高质量发展，深化供给侧结构性改革，实施工业强基增效工程，培育壮大优势产业，发展战略性新兴产业，促进产业转型升级，推动产业基础高级化，提升产业现代化水平，加快构建新疆特色现代化产业体系，推动工业经济实现高质量发展，带动当地群众增收致富，为实现新疆社会稳定和长治久安提供重要产业支撑。