

2021年地方重点工作解读

江西：大力实施“2+6+N”行动 提升产业链现代化水平



实习记者 杨帆

记者从近日召开的2021年江西省工业和信息化工作会议上获悉，2020年1—11月，江西省规模以上工业增加值增长4.0%，实现营业收入3.3万亿元，利润总额过2000亿元，增速均居中部第一。

凡是过去，皆为序章。“2021年是我国现代化建设进程中具有特殊重要意义的一年，做好今年工作十分重要。要坚持以产业链链长制为抓手，大力实施‘2+6+N’产业高质量跨越式发展行动，大力提升产业基础高级化、产业链现代化水平，大力推进数字产业化、产业数字化，加快实现江西省制造业质量变革、效率变革、动力变革，奋力开启‘十四五’工业强省建设新征程。”江西省工业和信息化厅党组书记、厅长杨贵平在会上表示。

确保工业平稳增长 提升产业核心竞争力

2020年是极不寻常的一年。江西省工信系统上下一心、积极应战，打赢打好防疫物资保供战、复工复产攻坚战、工业高质量跨越式发展推进战，扎实做好“六稳”“六保”工作，工业发展呈现良好势头。2021年，江西将紧紧围绕年度增长目标，稳定企业预期，增强投资和消费信心，确保工业平稳增长。

一是抓项目扩投资。启动实施为期三年的“工业项目大会战”，加强工业项目储备，统筹实施3000个亿元以上工业项目，重点推进10个重大工业项目标杆。建立重大项目月调度、季推进工作机制，开展项目集中开工活动。探索利用高分辨率对地观测系统，开发5G重大工业项目形象进度实时高分观测平台。健全工业投资和技改投资监测分析体系，防止新兴产业盲目投资和低效过剩投资。

二是促消费拓市场。开展省级消费品工业“三品”战略示范试点城市和示范企业评选。举办首届“赣”出精品”评选发布活动，塑造区域制造业品牌。支持出口型生产

企业开展“同线同标同质”技术改造，帮助企业出口产品转内销。发展工业电子商务，推动龙头企业搭建B2B电子交易平台。发展工业旅游，发布首批精品线路。

三是优环境稳企业。深化“降成本、优环境”专项行动，系统梳理、调度疫情期间出台政策落实情况，加大政策落实力度，持续推动降低制度性交易成本和企业运营成本。保持政策的连续性、稳定性、可持续性，不搞急转弯，有条件的要继续实施，不具备条件的要提前设置“缓冲带”。

四是强调度稳运行。出台工业持续平稳增长政策措施，强化预期引导。健全部门会商协调、地市、产业监测分析等机制，加强分析研判预警。开展工业高质量发展考核，抓好考核结果转化应用，增强考核评价导向性。

杨贵平强调：“要聚焦科技自立自强不动摇，做好技术创新大文章。围绕产业链部署创新链，围绕创新链布局产业链，着力提升工业产业自主可控能力、核心竞争力。”为此，江西将从以下三方面发力。

2021年，江西将围绕产业链部署创新链，围绕创新链布局产业链，着力提升工业产业核心竞争力。

打造高能级创新平台。夯实企业创新主体地位，实施龙头企业研发设计机构全覆盖行动。争取国家工业互联网研究院江西分院等创新平台落地，推动虚拟现实省级创新中心上升为国家级。促进国家稀土功能材料创新中心平稳运转，发挥北航江西研究院等重大平台创新引领作用。组建一批企业技术中心、产业研究院。支持生物医药等行业龙头企业建立研发“飞地”。

组织重大产业技术攻关。实施关键共性技术攻关挂图作战、“揭榜挂帅”机制，围绕重点产业链，开展“临门一脚”关键技术和服务的技术攻关行动，突破一批核心技术，加大共性技术供给。

促进技术创新成果转移转化。继续实施“重创工程”、省级新产品研发专项，落实“三首”（首台套、首批次、首版次）支持政策，开展企业技术创新能力提升活动，加快形成技术突破、产品制造、市场推广、产业发展“一条龙”转移转化模式，促进更多实验室产品跨越“死亡峡谷”，形成现实生产力。

2021年，江西将加快发展VR产业，抓好南昌VR科创城等重点项目建设，力争产业倍增至400亿元。

攻坚战，稳定提升产业链供应链。

夯实传统产业这个“底板”。总结评估传统产业优化升级行动“1+8”试点情况，启动实施传统产业优化升级行动，打造优化升级行动2.0版。实施新一轮技术改造升级行动，依法依规推动落后产能退出，促进传统产业高端化、智能化、绿色化、融合发展。

锻造优势新兴产业这个“长板”。启动实施六大优势新兴产业补链延链强链专项行动。以开展国产机创新及应用示范为契机，以南昌航空城、景德镇航空小镇为平台，做强机研发、零部件配套、总装试飞、检测维修、教育培训全产业链。推动铜、钨和稀土等先进基础材料和高性能材料研发，加快资源优势向研发优势转变、价值链低端向高端迈进。

2021年，江西力争新开通5G基站3万个、移动物联网终端用户数3000万个。

促进绿色发展。围绕碳达峰、碳中和目标节点，落实工业低碳行动。开展节能技术改造，推进工业固废减量化和资源化，推进清洁化生产。培育认定一批省级国家级绿色产品、绿色工厂、绿色园区、绿色供应链。

落实“三线一单”要求，打好工业污染防治攻坚战。探索发展生态工业，努力把江西省工业打造成为实践“两山理论”的“优等生”。

促进集群发展。深入实施园区“两型三化”提标提档行动，全面推广实施工业企业亩产效益综合评价，打造新型标准厂房，促进园区智慧云平台应用升级。实施重

点产业集群提能升级计划，打造一批星级产业集群，创建先进制造业集群，启动实施省级制造业高质量发展试验区创建工作，争创国家级试验区。

促进开放发展。围绕形成完整供应链生态，积极开展填空式、补位式、链条式、抱团式招商，精准引进一批世界500强企业及跨国公司、中国500强企业、大型央企、知名民企和行业头部企业。融入对接粤港澳大湾区，打造产业转移承接的主基地。精心办好2021世界VR产业大会等重大活动，打造高端开放合作平台。

近日，四川省工业和信息化工作会议在成都召开。据悉，2020年1—11月四川全省规模以上工业增加值同比增长4.0%，高于全国平均水平1.7个百分点。2021年，四川将以打造先进制造业集群为牵引，以提升产业链供应链现代化水平为关键环节，以实施数字化赋能为重要手段，着力强核心、补短板、提价值，加快培育壮大新兴产业，改造提升传统产业，加快提升“5+1”现代工业体系能级，坚定不移建设制造强省，奋力实现“十四五”良好开局。

四川：以“5+1”为抓手 实现“十四五”良好开局

本报记者 徐恒

“5+1”重点产业成抓手

2021年，四川以国家数字经济创新发展试验区为引领，促进数字经济与实体经济深度融合。

转型，推进“5G+工业互联网”建设，加快垂直行业工业互联网标识解析应用，培育一批综合型、特色型、专业型工业互联网平台，推广两化融合管理体系，打造一批贯标示范企业。要深化数字服务，开展新型智慧城市试点示范，创建一批国家级信息消费示范城市，打造一批智慧适老化体验中心。

让数字赋能千行百业

2021年，四川将出台数字经济“十四五”发展规划，推进100个数字经济重点项目建设。

2021年，四川将以“打造数字经济发展高地”为目标，让数字赋能千行百业，走入千家万户。出台数字经济“十四五”发展规划，加快新型基础设施建设，提升新一代信息技术与制造业融合发展水平。强化产业招商、加大技术攻关、优化产业生态，加快打造一批有较强竞争力的先进制造业集群。

要持续用力培育壮大电子信息、食品饮料、装备制造、先进材料、能源化工和数字经济，落实省领导联系指导机制，制定实施产业年度推进方案，推动重点产业高质量发展。加快国家数字经济发展试验区建设，制定出台数字经济发展规划，加快新型基础设施建设，提升新一代信息技术与制造业融合发展水平。强化产业招商、加大技术攻关、优化产业生态，加快打造一批有较强竞争力的先进制造业集群。

要打造数字经济发展高地。以国家数字经济创新发展试验区为引领，促进数字经济与实体经济深度融合。要推动新型信息基础设施建设，加快5G和光纤“双千兆”网络建设，推进跨行业共建共享、互联互通，实现交通枢纽、产业园区、热门景区、核心商圈等区域深度覆盖。要加快发展数字经济核心产业，形成数据资源创新融合、各类要素高效链接的数字生态。要促进新一代信息技术与制造业融合发展，加快工业互联网赋能体系建设，推进制造业数字化

深入推进行业应用，新增上云企业5万家。加快推进建设渝地区工业互联网一体化示范区建设。

在软件产业领域，2021年四川将完善省软件产业顶层设计，实施《四川省软件与信息服务业三年行动计划》。着力产业创新，大力推进工业软件协同攻关与体验推广中心建设。落实“先进制造业（软件和信息服务）集群”建设工作，以工业软件为抓手，高质量建设中国软件名城、软件名园。

加强市场主体培育，充分发挥行业商会、协会作用，鼓励企业创新营销模式，鼓励四川省软件企业更好地走出去，积极拓展市场空间。落实国家软件企业优惠政策，开展软件首版次产品认定和保险补偿机制试点。加强特色化软件人才培养，推动软件与信息服务领域“四川省产教融合示范项目”工作，推进特色化示范性软件学院建设。

山东：全面加快数字化发展进程

本报讯 近日，山东省工业和信息化工作会议在济南召开。会议深入贯彻落实中央经济工作会议、山东省委经济工作会议精神，总结2020年全省工业和信息化工作，分析面临的形势，部署2021年重点工作。

会议指出，“十三五”期间，山东省工业和信息化发展取得丰硕成果，为全面建成小康社会、“十三五”规划圆满收官、新旧动能转换初见成效提供了坚实支撑。

2019年，山东省完成全部工业增加值2.3万亿元，占GDP比重32.3%，总量占全国7.2%；规模以上工业企业营业收入8.32万亿元，占全国总量的8%；2020年，全省有14个县（市）、11个区入围全国工业百强县（市）和百强区。

全省规模以上工业企业累计实施投资500万元以上的技改项目7万余个，完成技改投资超过3万亿元；预计2020年，“四新”经济增加值占GDP比重突破30%，较2015年提高10多个百分点；高新技术企业有望突破1.4万家，是2015年的3.5倍；高新技术产业产值占工业总产值比重达到45%，较2015年提升12.5个百分点。

全省16地市城区实现5G网络全覆盖，136个县（市、区）主城区连续覆盖；海尔卡奥斯、浪潮云洲成为国家首批十大跨行业跨领域工业互联网平台；山东智能化发展指数67.20，居全国第六位，其中智能制造指数居全国首位。

2020年，山东省市场主体达到1185.8万户，较2015年增加近570万户，年均增加110多户，其中，民营经济市场主体比重超过98%；累计培育国家制造业单项冠军企业（产品）130个、专精特新“小巨人”企业141家，数量均居全国前列。累计培育省级“专精特新”企业2534家、瞪羚企业709家、独角兽企业13家、新跨越民营企业20家。

“十四五”时期是山东省全面开启新时代现代化强省建设新征程的关键时期。会议要求，全省工信系统按照“紧盯前沿、沿链谋划、龙头牵引、培育壮大，打造生态、集群发展”的思路，牢牢把握“五个聚焦、五个着力”。一是聚焦融入新发展格局，着力促进制造业高质量发展；二是聚焦存量增量并举，着力推动产业体系优化升级；三是聚焦产业基础高级化和产业链现代化，着力增强产业链供应链自主可控能力；四是聚焦加快数字化发展，着力推动数字经济和实体经济深度融合；五是聚焦发展环境优化，着力做大做强各类市场主体。

2021年是“十四五”开局之年，开局影响全局，启程关系全程。会议要求重点抓好七项工作：一是坚持沿链谋划、做优生态，加快发展产业链现代化水平；二是坚持“腾笼换鸟、凤凰涅槃”，持续推进淘汰落后动能，坚决改造提升传统动能，坚决培育壮大新动能；三是坚持突出重点、综合施策，着力增强企业创新发展能力；四是坚持内引外联、优化提升，主动融入和服务新发展格局；五是坚持两化融合、用数赋智，全面加快数字化发展进程；六是坚持精准保障、精准服务，切实推动民营经济高质量发展；七是坚持压实职责、夯实支撑，努力提升行业管理水平。

会议认为，把握新发展阶段、贯彻新发展理念、融入新发展格局，必须加强党的全面领导，必须加强工信系统自身建设。一是切实强化坚定自觉的政治能力，抓好政治理论学习，压实管党治党责任，守住清正廉洁底线；二是切实凝聚开拓奋进的智慧力量，强化纵向联动、横向协调以及内部建设；三是切实弘扬狠抓落实的干劲作风，把着眼大局、结合实情、聚焦问题、拿出行动充分结合起来；四是切实锻造担当作为的人才队伍，要主动为担当者担当，加强交流培训，努力提升专业能力。（文 编）

以链长制为抓手 稳定产业链供应链

2020年，为对冲疫情影响、稳定经济增长，江西在新冠肺炎疫情对各产业造成不利影响的背景下，创新推出产业链链长制，筛选一批产业规模实力强、产业链条完善、龙头企业支撑突出、发展空间大的重点产业链，进一步延伸产业链、提升价值链、融通供应链，加快推动产业链转型升级、做优做强做大，为江西高质量跨越式发展提供坚实支撑。实行链长制后，江西组织产销对接活动30多场，签订合作项目1660多个，金额1100多亿元。开发保链强链金融产品20多个，累计为重点产业链解决融资8400多亿元。

二是促消费拓市场。开展省级消费品工业“三品”战略示范试点城市和示范企业评选。举办首届“赣”出精品”评选发布活动，塑造区域制造业品牌。支持出口型生产

企业开展“同线同标同质”技术改造，帮助企业出口产品转内销。发展工业电子商务，推动龙头企业搭建B2B电子交易平台。发展工业旅游，发布首批精品线路。

三是优环境稳企业。深化“降成本、优环境”专项行动，系统梳理、调度疫情期间出台政策落实情况，加大政策落实力度，持续推动降低制度性交易成本和企业运营成本。保持政策的连续性、稳定性、可持续性，不搞急转弯，有条件的要继续实施，不具备条件的要提前设置“缓冲带”。

四是强调度稳运行。出台工业持续平稳增长政策措施，强化预期引导。健全部门会商协调、地市、产业监测分析等机制，加强分析研判预警。开展工业高质量发展考核，抓好考核结果转化应用，增强考核评价导向性。

杨贵平强调：“要聚焦科技自立自强不动摇，做好技术创新大文章。围绕产业链部署创新链，围绕创新链布局产业链，着力提升工业产业自主可控能力、核心竞争力。”为此，江西将从以下三方面发力。

2021年，江西将围绕产业链部署创新链，围绕创新链布局产业链，着力提升工业产业核心竞争力。

打造高能级创新平台。夯实企业创新主体地位，实施龙头企业研发设计机构全覆盖行动。争取国家工业互联网研究院江西分院等创新平台落地，推动虚拟现实省级创新中心上升为国家级。促进国家稀土功能材料创新中心平稳运转，发挥北航江西研究院等重大平台创新引领作用。组建一批企业技术中心、产业研究院。支持生物医药等行业龙头企业建立研发“飞地”。

组织重大产业技术攻关。实施关键共性技术攻关挂图作战、“揭榜挂帅”机制，围绕重点产业链，开展“临门一脚”关键技术和服务的技术攻关行动，突破一批核心技术，加大共性技术供给。

促进技术创新成果转移转化。继续实施“重创工程”、省级新产品研发专项，落实“三首”（首台套、首批次、首版次）支持政策，开展企业技术创新能力提升活动，加快形成技术突破、产品制造、市场推广、产业发展“一条龙”转移转化模式，促进更多实验室产品跨越“死亡峡谷”，形成现实生产力。

2021年，江西将加快发展VR产业，抓好南昌VR科创城等重点项目建设，力争产业倍增至400亿元。

攻坚战，稳定提升产业链供应链。

夯实传统产业这个“底板”。总结评估传统产业优化升级行动“1+8”试点情况，启动实施传统产业优化升级行动，打造优化升级行动2.0版。实施新一轮技术改造升级行动，依法依规推动落后产能退出，促进传统产业高端化、智能化、绿色化、融合发展。

锻造优势新兴产业这个“长板”。启动实施六大优势新兴产业补链延链强链专项行动。以开展国产机创新及应用示范为契机，以南昌航空城、景德镇航空小镇为平台，做强机研发、零部件配套、总装试飞、检测维修、教育培训全产业链。推动铜、钨和稀土等先进基础材料和高性能材料研发，加快资源优势向研发优势转变、价值链低端向高端迈进。

2021年，江西力争新开通5G基站3万个、移动物联网终端用户数3000万个。

补齐产业基础这个“短板”。实施产业基础再造工程，研究制定提升产业基础能力政策措施，提升基础零部件（元器件）、工业基础软件、关键基础材料等产业基础保障能力。实施产业竞争力调查和评价行动，研究制定产业竞争力提升工作方案。

打造新经济新动能这个“新版”。加快发展虚拟现实产业，抓好南昌VR科创城等重点项目建设，力争产业倍增至400亿元。做大做强移动物联网产业，办好全球区块链创新发展大会、移动物联网博览会、物联网技术推广会及物联网产业对接等重大活动。培育大数据产业，创建国家级大数据产业基地。谋划发展信息安全产业，抓好信息安全产业园、网络安全“高精尖”示范区建设。促进设计赋能，办好工业设计大赛，建设工业设计中心（示范基地）。

促进技术创新成果转移转化。继续实施“重创工程”、省级新产品研发专项，落实“三首”（首台套、首批次、首版次）支持政策，开展企业技术创新能力提升活动，加快形成技术突破、产品制造、市场推广、产业发展“一条龙”转移转化模式，促进更多实验室产品跨越“死亡峡谷”，形成现实生产力。

2021年，江西力争新开通5G基站3万个、移动物联网终端用户数3000万个。

推动产业融合 构建新发展格局

为促进产业融合、绿色、集群、开放发展，夯实构建新发展格局产业支撑，2021年，江西将从以下四方面开展重点工作。

促进融合发展。深化“两化”融合，出台新一代信息技术与制造业融合发展、工业互联网发展、区块链发展等政策意见。制定重点行业重点领域差异化数字转型路线图，推进万家企业深度上云。着力建设江西区块链节点，打造陶瓷、铜、电子信息等行业级工业互联网平台，力争新开通5G基站3万个、移动物联网终端用户数3000万个。实施智能制造升级工程。开展服务型制造专项行动。

促进绿色发展。围绕碳达峰、碳中和目标节点，落实工业低碳行动。开展节能技术改造，推进工业固废减量化和资源化，推进清洁化生产。培育认定一批省级国家级绿色产品、绿色工厂、绿色园区、绿色供应链。落实“三线一单”要求，打好工业污染防治攻坚战。探索发展生态工业，努力把江西省工业打造成为实践“两山理论”的“优等生”。

促进集群发展。深入实施园区“两型三化”提标提档行动，全面推广实施工业企业亩产效益综合评价，打造新型标准厂房，促进园区智慧云平台应用升级。实施重