



2022,江西工业时间④

**工业日历**

2022年8月31日,全省工业强省推进大会召开。会议要求,要坚持把发展经济着力点放在实体经济上,坚定不移深入实施工业强省战略,加快建设具有创新力竞争力的工业体系,推动新兴工业大省向新兴工业强省迈进,为全面建设社会主义现代化江西提供强劲支撑。

刚刚过去的一年,是我省在建成新兴工业大省的基础上,加快迈向新兴工业强省的起步之年。一年来,全省工业战线认真贯彻“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”要求,坚持稳中求进总基调,积极应对不利因素多重叠加的影响,高效统筹疫情防控和工业经济发展,全力以赴保生产、帮企业、促畅通、稳运行,为全国工业稳增长贡献了“江西力量”,也为全面建设社会主义现代化江西提供了“工业支撑”,实现了进军新兴工业强省的良好开局。

立足“稳住”  
不断做强工业实力

**聚力抓项目、扩投资。**坚持“项目为王”,召开全省工业项目建设推进现场会,推出促进制造业项目投资建设若干政策措施,打好工业领域“项目大会战”。预计2022年全省实施亿元以上工业项目4000个以上,工业领域“项目大会战”当年实际完成投资5400亿元。

**聚力促消费、拓市场。**出台促进工业领域消费10条“硬核”举措,连续三年开展新能源汽车下乡活动,推动绿色建材、智能家电等“进村入户”;评选发布第二批“赣出精品”,首届136项“赣出精品”纳入政府采购快车道;高质量举办2022世界VR产业大会、中国(中部)工业博览会等重大活动,不断扩大虚拟现实等信息消费。

**聚力优服务、育企业。**落实制造业减税降费政策和纾困帮扶措施,出台为“专精特新”中小企业办实事清单25条,组织超万名干部开展企业特派员大走访行动,实现全省规模以上工业企业“全覆盖”;制定出台培育发展制造业优质企业实施意见,“百企领航”行动计划等,全省规模以上工业企业总数超1.6万家、净增企业数量超1000家。新增国家级专精特新“小巨人”企业70家、总数达210家。

**聚力强调度、稳运行。**出台“新一轮工业强省意见”,促进工业平稳增长25条,召开工业强省推进大会、表彰工业崛起先进单位,成立稳定工业经济专班,建立惠企稳岗保运行周调度机制,强化运行调度监测和协调保障,开展重大节假日工业项目企业“两不停”,全力稳住工业经济大盘。

拼搏“进好”  
产业动能更加强劲

**创新驱动持续增强。**实施龙头骨干企业研发机构全覆盖行动,国家虚拟现实创新中心成功创建,国家稀土功能材料创新中心完成整改验收,依托产业链组建首批24家产业链科技创新联合体。发布新版《江西省产业关键共性技术发展指引》,开展“揭榜挂帅”技术攻关,遴选支持10个产业基础再造项目,在

航空等领域取得一批重要成果。**数字赋能持续深化。**工信领域数字经济“一号发展工程”精彩开局,组建“1+X”政策体系,VR、移动物联网、大数据等数字经济核心产业快速发展。在全国率先启动两化融合度评价试点,开通南昌国家级互联网骨干直联点,落地建设国家工业互联网大数据中心江西分中心,接入国家顶级节点的工业互联网标识解析二级节点12个,工业互联网标识解析二级节点注册量达7.7亿个,累计标识解析量超24.1亿次。加快完善新基建,推动企业“上云用数赋智”,新开通5G基站超2万个,累计9万余个,上云企业数超过20万家。

**绿色转型持续加快。**制定出台工业领域碳达峰“1+4”实施方案,推动重点行业有序达峰;加快构建绿色制造体系,支持企业实施节能降碳改造升级,实行工业节能监察和节能诊断服务“双轮驱动”,340家企业纳入工业能耗监测平台管理。2022年前三季度,全省规上单位工业增加值能耗下降5.3%。

全力“调优”  
产业结构持续优化

**产业集群集聚态势明显。**大力实施“2+6+N”产业高质量跨越式发展,产业集群提能升级等专项行动计划,开展产业特派员入园强企行动,发布11个省级制造业高质量发展试验区名单,赣州市稀土新材料及应用集群入围全国第三批先进制造业集群决赛优胜者名单。2022年前三季度,全省重点产业集群实现营业收入2.5万亿元、利润1200亿元。

**传统产业提质增效加快。**制定出台打造全国新兴产业培育发展高地实施方案,实施工业结构调整专项行动,滚动开展技改“三千计划”、智能制造升级工程,分产业制定数字化转型路线图,加快工业设计等生产性服务业补短板,传统产业加快向高端化、智能化、绿色化、服务化转型。有色、石化等传统产业升级突围,实现了有质量的较快增长。

**新兴未来产业倍增发展提速。**出台打造全国新兴产业培育发展高地实施意见,制定战略性新兴产业倍增计划,航空、装备制造、新能源、新材料等新兴产业加速壮大、支撑作用明显。全省电子信息产业营业收入预计率先突破万亿元大关、规模跃居全国第4位,VR产业规模超800亿元。前瞻布局未来产业,组织编制未来产业发展中长期规划,抢先谋划未来产业培育发展。

保障“通畅”  
保链稳链压茬提升

**链长制纵深推进。**推出链长制深入实施工作机制,打造链长制2.0版。加大问题收集办理力度,全省共收集涉及产业链发展问题1329个,目前办结率超过94%,一批制约产业链发展问题得到有效解决,产业链的断点、堵点、检点等获得破解。

**系列对接高效开展。**坚持从供需两端发力,千方百计抓对接、抓协调、抓服务,累计开展钢铁、锂电、电子信息产业等供需对接活动800多场、金额超1300亿元;开展产融对接活动800多场,提供授信超1700亿元;健全完善中小企业款项支付投诉机制,全力防范和化解拖欠中小企业账款。

**堵点断点有力疏通。**成立工作专班全力以赴保生产、保运输、保畅通,帮助218家企业协调解决零部件、原材料断供问题,推动40家企业纳入工信部重点保障“白名单”,发布我省重点产业链供应链首批“白名单”企业,帮助600多家企业协调解决运输通行诉求。(江泰信)

2022,江西工业时间⑤

**工业日历**

2022年9月8日,2022中国工业互联网标识应用大会(中部)在江西抚州开幕。本次大会以“标识赋能·数实融合”为主题,旨在加快工业互联网与实体经济深度融合发展,加快工业数字化转型,推动工业高质量发展。

一年来,江西全面贯彻新发展理念,紧密围绕制造强国和网络强国战略,着力发展数字经济,加快“数字产业化”和“产业数字化”,全面提升工业互联网赋能经济社会数字化转型能力,取得显著成效。

夯实基础建设 深化产业数字化服务能力

工业互联网平台是推进产业数字化改造转型的重要工具,也是推动制造业高质量发展必须抢占的重要赛道。2022年2月,江西省政府与三大零安全科技股份有限公司达成战略合作,共建数字城市安全大脑项目,主要开展新一代电网攻防、网络安全技术服务、工业互联网态势感知等多方面数字安全业务。

2022,江西工业时间⑥

**工业日历**

2022年12月26日,江西省工业强省建设工作领导小组办公室印发《京九(江西)电子信息产业带三年行动计划(2023-2025年)》(以下简称“《三年行动计划》”)。《三年行动计划》提出,到2025年,江西电子信息产业主营业务收入力争突破1.2万亿元。

电子信息产业是国民经济的战略性、基础性、先导性、支柱性产业,是全球研发投入最集中、创新最活跃、应用最广泛、辐射带动作用最大的产业领域之一,《京九(江西)电子信息产业带三年行动计划(2023-2025年)》的出台,凸显了我省加快推动电子信息产业高质量跨越式发展的信心和决心。

“京九”带动 精彩蝶变

京九(江西)电子信息产业带是2019年1月,在京九高铁即将开通的背景之下,江西为打造物联江

全力以赴保生产、帮企业、促畅通、稳运行

江西进军新兴工业强省实现良好开局

“5G+工业互联网”赋能 江西制造走向江西智造

2022年11月7日,工信部批复组建国家虚拟现实创新中心,建设地正是在南昌。而国家虚拟现实创新中心,是VR领域唯一——一个国家级制造业创新中心。创新中心将聚焦制约我国虚拟现实产业发展的关键共性技术难题,建设关键共性技术研发、测试验证、检测、技术服务、人才培养和国际合作等平台,逐步构建覆盖虚拟现实全产业链的产业创新生态,推动我国虚拟现实产业高质量发展。

截至2022年三季度末,全省5G基站总数达6.2万个,已实现5G网络“乡乡通”,每万人5G基站数达13.5个,其中今年新建成2万个,超额完成年度目标任务。

加强人才培养 为数字经济提供强大支撑

随着江西各地加快布局数字经济,力争抢占数字时代先机,以计算机科学、软件工程、人工智能、数据科学和电子工程等技术流学科为背景的数字人才需求快速增长。

由中国工业互联网研究院、江西省工业和信息化厅、江西省通信管理局、南昌市政府共建的中国工业互联网研究院江西分院和国家工业互联网大数据中心江西分中心正在积极筹建中,根据共建协议,四方将围绕共建工业互联网高层次人才集聚区等方面开展深入合作。

近年来,上饶加大力度抢占风口,积极落实《大

数据人才支持服务办法》等人才政策,扎实推进数字经济人才的引进、培训及政策兑现等工作,先后引进培养了8600名大数据专业人才,为数字经济发展提供了强有力的人才支撑。南昌高新区加快推进江西数字营销人才实训基地、江西数字技术人才实训基地项目落地,计划建设全国一流的数字人才实训基地。

当前,赣江新区正在全力推进“人才服务数字化,数字人才柔性化”改革,研究制定数字人才专项政策,用优厚的待遇吸引人才,加快推进人才飞地、人才大脑等项目建设,为人才提供个性化、多样化、全方位、立体式服务,打造各类人才的蓄水池。

深耕产业应用 积极推动企业数字化转型

作为制造业数字化转型的重要路径,工业互联网正在以看得见的方式赋能江西制造业迈向高质量发展。

5G生产调度监控中心屏幕清晰呈现工厂实时数据,5G整烫包装生产车间自动化生产线有序运行……华兴针织“5G+智慧工厂”利用数字赋能,带动传统产业转型升级。数据化、可视化的生产流程,让企业运营成本降低20%,产品不良率降低60%,生产效率提高30%,产能实现翻倍。

鑫铂瑞智能工厂5G+工业互联网项目结合铜箔实际生产过程中的痛点,定制开发工艺生产模

型、铜箔实时质检、设备故障预检、空口防护设备等专业性系统与装备,实现了关键工艺设备数据的集中采集与分析,解决传统作业模式下数据不全面、控制不连续的问题。

根据实际需求,江铜城门山铜矿、江西移动共同探索利用5G技术在智能采矿、选矿和智能管控建设方面的应用,建设了采矿设备智能管控、5G+智能销售和计量系统等平台。该项目实现了520大马力的推土机遥控驾驶作业,不仅提高了矿区作业安全系数和生产效率,还可应用于矿山科学管理、规划设计、灾害预警等领域。

江西赣锋锂业股份有限公司锂电工厂打造安全生产、环境监测等5G+工业互联网融合创新应用,建设了集风险源监控、风险分级管控等全流程安全生产信息化管理平台,预计将为江西赣锋锂业提升年产能500万元,每年将减少200万元的人力成本。

加强创新驱动 构建专业数字化服务体系

为深入推进数字经济做优做强,江西省先后出台多项规划,开创江西数字经济创新发展新局面。

围绕产业发展目标、主攻方向和实施路径,南昌先后出台了《南昌市精准实施数字经济“一号工程”推动数字产业跨越式发展实施意见》《关于进一步推动电子信息产业高质量发展的实施意见》《南昌市万亿级电子信息产业发展规划》等数字经济发展政策

和措施,在制度上下功夫,下活数字经济这盘棋。

上饶市全力抢占数字经济新赛道,先后下发《中共上饶市委上饶市人民政府关于深入推进数字经济做优做强“一号发展工程”的实施意见》及《2022年全市数字经济工作要点》,不断释放数字经济对产业升级的放大和倍增作用,助推数字经济转型升级。

九江出台《九江市数字经济发展三年行动计划实施方案(2020—2022年)》《九江市数字产业链链长制工作方案》,明确了“大数据中心——5G网络——应用”的发展主线以及电子信息制造、电子商务产业等数字经济核心产业发展方向。通过政策引领和体制机制创新,全面迎接数字经济的机遇和挑战。

在数字经济的推动下,江西是全方位的协调发展力,农业领域也展现出了强劲的“数字力”。前不久,江西省农业农村厅发布《江西省农业农村数字经济发展白皮书(2022)》,使得江西成为全国首个编制省级农业农村数字经济发展白皮书的省份。

经过不懈努力,江西工业互联网从无到有,培育了“5G+工业互联网”示范工厂34个、示范场景20个、示范区3个,覆盖了“2+6+N”主要产业。江西工业互联网在创新发展之路上迈出铿锵步伐,“制造”走向“智造”,正汇聚成产业转型升级的强大势能。(全媒体见习记者 刘紫微)

结构不断优化 链条不断延伸

江西电子信息产业高位突破

西特色化区域品牌和产业集群而规划的“一轴、四城、十基地”电子信息产业发展空间布局。“一轴”是以京九高铁沿线经过的南昌市、九江市、吉安市、赣州市四个城市相连形成的经济走廊为轴;“四城”是指依托九江市、南昌市、吉安市、赣州市打造电子信息产业城;“十基地”是指重点培育十个电子信息产业基地。

四年来,京九(江西)电子信息产业带凭借毗邻长三角、珠三角、海峡西岸三大经济区的独特区位优势,京九高铁带来的交通优势,以及江西矿产丰富、环境优美的资源优势,筑巢引凤、建链引链,产业发展迎来精彩蝶变。2019年,江西电子信息产业规模突破4000亿元,2020年突破5000亿元,2021年突破6000亿元,2022年预计突破万亿元。

**产业结构不断优化。**从过去以电子元器件为主的单一结构,转向整机+电子元器件配套“双轮”驱动,形成了电子元器件、智能终端、光伏锂电、光纤电缆四大主导产业。

**产业链条不断延伸。**全省半导体照明产业拥有从硅衬底材料、外延片及芯片制造、器件封装到照明灯具的全产业链;移动智能终端领域涵盖整机、触控屏、摄像头、生物识别模组、印制电路板及各种配套材料等,本地配套率达90%以上。

**技术产品不断进步。**一大批电子信息技术和产品在全国乃至全球占有一席之地,手机产量从2009年的150万部提升到2021年的1.23亿部,居全国第六,电子电路板产量占全国四分之一,硅衬底黄光LED电光转换率达到了27.9%,远高于国外9.6%的最高水平,在全球达到“局部领跑”地位。

**创新能力不断提升。**江西获批组建稀土功能材料、虚拟现实两个国家级创新中心,并组建了数字融合、发光材料、信息安全三个科技创新联合体等一批创新平台和研发机构,在一些细分领域具有全球领先的自主知识产权,特别是在硅衬底LED领域,拥有发明专利130多项,打破美日垄断,开辟了全球第三条技术路线。

**市场份额不断扩大。**联创电子在全球高清广角镜头市场占有率超70%,菱光科技的接触式影像传感器产品占全球市场的40%,晶能光电手机闪光灯出货量占全球市场25%,江西沃德尔的汽车传感器、晶创公司的滤光片分别占据了国内市场的八成和七成以上的份额。

**产业吸引力不断增强。**目前,全省规模以上电子信息企业约2000家,其中,华勤电子、立讯智造、合力泰、欧菲光、木林森、美晨通讯、同兴达等超百亿元企业11家,江西正成为吸引电子信息产业转

移的“强磁场”。

“聚”优成势 由大变强

2023年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年,电子信息产业作为我省重点打造的两个万亿元产业之一,如何进一步由大变强,为巩固我省新兴工业大省地位提供坚实支撑?《三年行动计划》做了详细部署和前瞻规划。

**产业加速集聚。**《三年行动计划》提出,立足京九(江西)电子信息产业带电子信息制造基础优势,聚焦智能终端、电子元器件、智能感知、智慧信息技术服务等电子信息重点产业链,对接粤港澳等重点交通节点和电子信息产业集聚区,充分利用革命老区与广东省重点城市对口合作机制,加快重点区域的电子信息产业承接转移,将“过道效应”转化为“虹吸效应”。

**拓展发展辐射圈。**在做强南昌、吉安电子信息产业集群“核心区”,做大赣州、九江电子信息产业“桥头堡”的同时,按照优势互补、协同发展的要求,在景德镇、新余、鹰潭、抚州、宜春、上饶、萍乡等城市着重打造各具特色的电子信息产业首位产业,形成全省范围的电子信息产业辐射带。

**培育创新载体。**加快建设复合半导体江西省实验室,力争在硅基氮化镓复合半导体领域,突破下一代半导体照明及VR/AR显示等领域关键核心技术,实现照明、显示、探测、光伏等芯片新技术中

国化;推进省硅衬底半导体照明制造业创新中心和省通讯终端产业技术研究院建设,积极建设国家虚拟现实创新中心,打造电子信息领域创新联合载体;大力引进国家集成电路创新中心、国家智能传感器创新中心、国家新型显示技术创新中心。

**打造“虹吸效应”。**发挥京九高铁“一轴”产业转移辐射力,围绕京九高铁沿线的经济走廊,持续以京九高铁沿线“一轴”谋划空间布局,聚焦智能终端、电子元器件、智能感知、智慧信息技术服务等电子信息重点产业链,对接粤港澳等重点交通节点和电子信息产业集聚区,充分利用革命老区与广东省重点城市对口合作机制,加快重点区域的电子信息产业承接转移,将“过道效应”转化为“虹吸效应”。

**拓展发展辐射圈。**在做强南昌、吉安电子信息产业集群“核心区”,做大赣州、九江电子信息产业“桥头堡”的同时,按照优势互补、协同发展的要求,在景德镇、新余、鹰潭、抚州、宜春、上饶、萍乡等城市着重打造各具特色的电子信息产业首位产业,形成全省范围的电子信息产业辐射带。

**风劲好扬帆。**江西电子信息产业踏上万亿级新台阶的同时,正全力向建成电子信息产业强省和具有全球影响力的电子信息制造集聚地目标奋勇前进。(全媒体记者 储符琳)