

数智赋能 链群协同

江西书写工业强省新篇章



中国石化九江分公司强化科技创新支撑,推进炼化一体化转型升级 吴文兵摄

由“稳”至“进”多元发力 工业经济提质增效

全省上下认真贯彻落实党中央、国务院决策部署,深化落实“1269”行动计划,积极布局新兴产业和未来产业,稳步推进项目建设,加快数智转型升级,不断推动产业链从“完整”向“强健”迭代升级,工业经济呈现“稳中求进、以进促稳”的良好态势。

工业经济稳定增长。今年1至7月,全省规模以上工业企业实现营业收入24755.1亿元,以6.7%的增速领跑全国;实现利润总额995.2亿元,同比增长5.9%。分行业看,38个工业大类中有25个行业增加值实现增长,增长面为65.8%,其中,汽车制造、有色金属冶炼和压延加工业,计算机、通信和其他电子设备制造业分别增长20.1%、14.9%和14.8%。工业投资对全社会投资增长贡献超六成。

重点产业协同共进。全省深入实施制造业重点产业链现代化建设“1269”行动计划,今年上半年,11条(除航空产业)重点产业链中有6条实现增加值同比增长。其中,有色金属、电子信息、装备制造产业更是表现亮眼,增速分别达20.5%、14.7%、12.7%。这些产业通过强化上下游协作,构建完整产业链条,提升产业集群竞争力。有色金属产业在江铜集团等龙头企业发挥引领作用下,铜价企稳8万元/吨,江铜集团营业收入2728亿元;电子信息产业在以往换新和新技术应用支撑下,计算机产量激增94.3%,美

晨通讯等企业业绩翻倍增长;食品产业得益于农副产品加工业恢复,双胞胎集团营收达456亿元,同比增长6.2%;装备产业在汽车、船舶双轮驱动下同比增长12.3%,造船骨干企业新船订单均接到2026年,签订出口订单近65亿元。

绿色转型稳步推进。稳妥推进有色、建材、钢铁、石化等重点工业领域碳达峰,深化园区绿色低碳升级建设,加快推进生产方式绿色转型。目前,我省规上工业单位增加值能耗降幅、制造业绿色低碳发展指数均优于全国水平。上半年,全省规上工业单位增加值能耗下降6.9%;省级绿色工厂累计创建602家,产值占全省制造业产值比重约20%,拥有国家级绿色园区27家,居全国第五位,绿色低碳底色持续擦亮。

政策集成赋能发展。我省出台《江西省制造业数字化转型行动计划(2024-2025年)》,设立30亿元专项资金,对“数字领航”企业最高奖补500万元,构建“政策包+资金池”双支撑体系。在财政、金融、土地、能源等方面协同发力;对符合政策的工业项目给予补贴奖励,引导金融机构加大信贷投放、降低融资成本,优先保障工业用地,加强电力和天然气等能源基础设施建设。1至7月,全省亿元以上工业项目达3618个,工业投资同比增长10%,高于全国1个百分点。



由“点”及“面”系统推进 全面塑造竞争新优势

党的二十大报告提出,加快发展数字经济,促进数字经济和实体经济深度融合,打造具有国际竞争力的数字产业集群。江西坚决贯彻国家战略,将制造业数字化转型作为推动工业高质量发展的关键举措,积极转变传统发展模式,以数字化、智能化赋能产业升级,全面塑造竞争新优势。

强化标准引领,提升转型认知。为系统推进数字化转型,江西强化顶层设计与标准引领,出台《关于支持制造业数字化转型的若干措施》,提出11条具体措施,推动全省制造业高端化、智能化、绿色化发展。并在全国率先发布《制造业企业数字化发展水平评价指南》地方标准,将企业数字化水平分为10个等级,对全部规上工业企业开展贯标评价,打造“入企诊断、改造实施、贯标评价”的标准化闭环路径。1至8月,全省1.7万家企业启动数字化诊断,1.2万家企业实施改造,1万余家完成首轮改造,1265个重点项目实现提档升级。

树立标杆示范,激发转型动力。分行业打造示范梯队,培育国家级“数字领航”企业7家、卓越级智能工厂18家、5G工厂70家,省级“数字领航”14家、“小灯塔”240家、“数智工厂”300家。通过开展“看样学样”活动覆盖企业超1万家次,带动中小企业从“要我转”变为“我要转”。建成3个省级“产业大脑”集成超800万条产业数据,66个产业集群和园区开展试点,带动47个细分行业、3330家企业率先转型,形成“试点—复制—推广”的良性循环。

完善服务体系,保障转型落地。建立省市县三级推进机制,出台支持政策300余项,省级投入专项资金30亿

元。引育26家数智促进中心、103家数字化诊所、1370家服务商、数万名专业化人才,三位一体的数字化转型服务体系基本成形;省工业和信息化厅、省财政厅联合推出了江西省制造业数字化转型政策性信贷产品“数智贷”,鼓励金融机构加大对制造业数字化转型支持力度,降低数字化转型企业的融资成本,解决企业“智改数转网联”过程中采购设备、软件、数字化诊断、设备集成和相关服务的资金需求,为助力制造业企业数字化转型注入关键性资金要素。

“江西制造”正加速迈向“江西智造”,高质量发展新动能持续增强——

江铜集团贵溪冶炼厂调度指挥中心,汇聚了十多个生产车间、上百道冶炼工序的实时数据,经过数字化改造,生产效率提升30%,综合能耗下降10%;赣锋锂电借助5G+工业互联网融合创新应用和数字孪生技术,生产效率提高了60%,决策响应提速40%,仓储成本降15%,产品综合合格率提升至99.7%,能耗成本降12.07%;赣州富尔特建设了国内首条智能化、绿色一体化的高端铝铁硼生产线和行业首个5G全连接工厂;江西移动构建了“1+3+N”产品供给体系,通过一个数转应用超市,面向中小企业、重点企业、产业集群三类对象,汇聚自研及生态的N款产品,全力推动数字化转型……

截至目前,经过系统推进,全省“两化”融合发展水平达64,全国排名从第20位提升至第12位,产业数字化结构持续优化,数字技术与实体经济融合成效显著,为全省制造业高质量发展注入了强劲动力。



由“散”到“精”聚链成群 打造特色产业集群新高地

产业集群是区域经济竞争力的重要载体。江西坚持把链式集群思维贯穿产业发展全过程,以产业集群提能升级为抓手,推动产业从散落分布向聚链成群转变,从规模扩张向内涵提升跨越,形成了一批特色鲜明、竞争力强的产业高地。

规模能级持续跃升。按照“五个一流”“六个一”集群建设标准和要求,全省园区集群发展动能强劲。今年上半年,全省园区营收达1.9万亿元,产业集群营收1.8万亿元,增速均高于规上工业平均水平;营业收入过千亿元的工业园区达6个,超千亿元产业集群达8个,其中电子信息、有色金属集群突破5000亿元,构建起“金字塔”式集群发展体系。通过举办产销对接活动656场,签约金额712.5亿元,产业链协同效应持续释放,吉安电子信息、上饶光伏等集群本地配套率均超60%。

特色集群亮点纷呈。在南昌,电子信息产业集群以华勤技术、龙旗信息等百亿级企业为龙头,形成了“龙头引领 集群共进”新格局。上半年,南昌市电子信息制造业营业收入1226.6亿元,同比增加

3.8%。今年以来,南昌市电子信息领域亿元以上在建的技术改造、增资扩产项目44个,总投资约226亿元;在赣州,大力发展稀土新材料及应用产业集群这一国家先进制造业集群,重点打造了“一核、两区、六基地”空间发展格局,形成稀土氧化物—稀土金属—稀土磁性材料—稀土永磁电机—高端装备制造的完整产业链;在宜春,锂电新能源产业集群依托国轩高科、宁德时代(宜春)基地,打造“锂矿—电池回收”闭环,今年上半年,宜春市锂电新能源产业营业收入485.4亿元,同比增长28.79%,碳酸锂产量占全国的31.87%;在上饶,光伏新能源集群以链主企业晶科能源为核心,集聚起产业链上下游规模以上工业企业110余家,目前已成为全国最大光伏产业组件生产基地之一,今年上半年,晶科能源光伏组件出货量41.84GW,继续位列行业第一。

创新能力不断增强。每个重点集群均建有1个以上国家级创新平台,中国科学院赣江创新研究院、国家稀土功能材料创新中心等一批高能级产业创新平台,省级企业技术中心总数达1018家。赣州稀土

新材料及应用产业集群联合中国科学院攻关12项“卡脖子”技术,稀土永磁材料高温稳定性达国际领先水平;南昌市航空制造产业集群突破大飞机部件制造技术,洪都、昌飞年度交付订单超前三年总和;宜春市积极探索“产业界出题、科技界答题”协同机制,中国科学院“特色锂矿石无害资源化利用技术”C类先导专项稳步推进,锂云母流态化低温焙烧等4项技术取得突破,1个行业标准、3个地方标准成功立项。

风雨兼程路,砥砺再出发。从链群协同筑根基到数智蝶变焕新能,从绿色跃升强底色到高端突破立标杆,“十四五”期间,江西推进新型工业化跑出了“加速度”,进入了“新方位”,实现了从“制造”向“智造”转型,从“跟跑”向“并跑”甚至“领跑”转变。展望“十五五”,江西工业将聚焦“走在前、勇争先、善作为”的目标要求,加快推进新型工业化,建设制造业强省,努力构建体现江西特色和优势的现代化产业体系,为奋力谱写中国式现代化江西篇章贡献更多力量。



1 佛吉亚歌乐电子(丰城)有限公司打造全产业链绿色、全智能化“未来工厂” 吴文兵摄

2 江铜集团贵溪冶炼厂生产现场 易继忠摄