

殷殷嘱托催奋进 担当实干谱新篇

聚链成群向新高

本报全媒体记者 陈 晖



◀位于新余市渝水区的中国宝武新钢集团硅钢薄板事业部冷轧中间库,是智能化钢卷仓储库区,无人行车自动入库出库。
本报全媒体记者 张翰林摄

攀“高”逐“新”

上半年,江西铜业技术研究院有限公司铜粉3D打印项目团队取得了新突破,他们所研发的3D打印用铜铬钼粉正式从实验室走向市场,预计“十五五”期间实现规模化运用。这一材料是火箭发动机推力室的关键原料,凭借在超高温到超低温的循环过程中,材料性能不发生任何改变的特性,可循环使用,大幅降低商业航天的成本。

攀“高”逐“新”,关键在创新。

7月8日,我省牵头或参与的9项重大项目,获得2025年度国家科学技术奖,获奖数量和等次均实现历史性突破。

荣誉背后,是创新动能的持续奔涌。

如今,江西全省80%以上重点研发计划由企业参与,80%以上研发人员来自企业、80%以上研发经费由企业投入,企业创新主

导格局全面形成。

无取向电工钢领域的世界最薄“手撕钢”成功轧制;S7系列高精度五轴数控机床打破西方国家技术封锁;我国首款新型抗流感1.1类化学创新药“玛舒拉沙韦片”获批上市……“填补国内空白”“全球之最”等字眼里出现越来越多的江西制造,“中字头”大院大所更是为江西科技创新装上强劲引擎。

硬核数据印证了江西创新发展的曲线:2025年,江西综合科技创新水平指数突破69.63%,全国位次前移至第15位。

科技创新并非孤立存在,而是与产业创新,特别是未来产业创新紧密关联。

1月,国内植入式柔性脑机接口领军企业脑虎科技“超级工厂”在赣江新区动工,再加上此前15家脑机接口企业集中签约落地,赣江新区正努力培育“上游核心部件—

中游技术研发—下游场景应用”的完整链条。

产业竞争是一场赛跑,谁能抢先卡位、率先起跑,谁就能赢得发展先机。

省委十五届十次全会,江西提出集中资源力量对九条新赛道进行攻坚。其中既有依托江西世界级矿产资源和现有产业基础,“有中生新”的赛道,如金属新材料、固态电池等;又有直接闯入全球科技前沿,“无中生有”的赛道,如具身智能及人形机器人、脑机接口等。

将未来产业从战略谋划推向实战攻坚,是江西抢抓未来产业新赛道的坚定决心。

聚群发展

铜基新材料产业,是江西有色金属万亿级产业链的核心支撑。

过去,贵溪的铜产品大多以铜板、铜杆等粗加工形态走向市场,附加值有限。为此,当地政府积极引进新项目,不断延伸产业链,填补了当地在高精覆铜板上的生产空白。

历经两年蓄势发展,鹰饶抚昌铜基新材料产业集群正加快步伐,力争2027年产业规模突破万亿元。

走进江西鑫鑫新材料科技有限公司的无尘车间,国内领先的分切、涂布、复卷设备正高速运转,一张张高精密覆铜板接线下线。公司生产的铜箔基材广泛应用于手机、汽车等领域,远销海外。

“公司2024年投产,去年产值已翻番,今年预计再翻一番。”公司董事长黄相程话语中透着自信。

从坚定不移抓工业、强攻产业,到深化落实“1269”行动计划,江西因地制宜发展新质生产力,培育壮大产业集群。

“去年,我们的模具营收突破56亿元,企业数量从四年前的不到10家,增加到现在的96家,专利数量翻了四番。”修水县产业服务中心相关负责人说。

区位优势并不占优的修水县,把模具成形装备制造作为首位产业,坚持链式集群发展,推出“大企业建平台、小企业用平台”的共

享模式,走出了一条工业突围的路子。

拥有全部41个工业大类中的38个,铜、钨、稀土、锂等战略矿产储量全国领先;碳酸锂、锂电铜箔产能产量全国第一,计算机、手机整机产量分别位列全国第三、第四……江西充分发挥资源优势,把链式集群思维融入产业发展全过程,大力实施先进制造业集群提升行动,培育铜基新材料、航空、电子信息、光伏、锂电等一批在全球、全国有影响力和比较竞争优势的产业集群。

上半年,全省省级产业集群营收达1.88万亿元,同比增长8.8%,增速高于全省规上工业2.1个百分点。

智造提速

当前,面对信息化、智能化浪潮冲击,传统产业占比约七成的江西,如何立足实际、精准发力,推动传统产业转型“焕新”、新兴产业壮大“育新”? 答案是:加快数字经济与实体经济有机融合。

“以前生产一件产品大概160秒,全靠人工盯,现在机器自己干,96秒就能生产一件。”江西铃格有色金属加工有限公司工艺主管陈加群看着屏幕上跳动的实时数据说。

2025年,江西铃格抱着试一试的心态开展数字化改造,改造完成后,公司生产运营成本下降25%以上,整体生产效率却提升20%。

在南昌高新区的龙旗南昌智能制造中心,8台具身机器人以正式员工身份在高速流水线上独立完成精密上下料和人机协同全流程作业,每小时可完成310件产品,机器

人连续8小时作业成功率稳定在99.5%以上。

从依靠上规模降成本,到依靠大数据增效益,数字化改造给江西企业带来实实在在的收益。如今,全省规模以上工业超七成企业完成数智化改造,产品不良品率平均降低16.5%,运营成本降低16.1%。

近年来,江西坚持链群共转,以产业链为基础单元,整体推进制造业数字化改造,形成协同高效的产业链供应链体系,化解产业链上中小企业“不敢转、不会转、不愿转”的后顾之忧。

“过去我们深知数智化转型是大势所趋,但投入成本高、转型见效慢,一直不敢贸然行动。现在依托输变电‘产业大脑’公共服务平台,大幅降低了企业数字化升级门槛。”江西国丰电气有限公司董事长刘黎明说。

夯实数智化转型基础,江西已在13个行业建设产业大脑,落地1000多个典型应用场景,并搭配数字化诊所,累计服务企业4700余家。

“十五五”规划纲要提出,“建设数智化转型促进网络,健全中小企业数智赋能服务体系”。今年,江西将加快数智化改造步伐,争取实现重点产业集群规上企业全覆盖。

潮涌赣鄱,实干笃行。江西正一步一个脚印,将工业强省愿景图变为实景图,为谱写中国式现代化江西篇章提供坚实支撑。

全球最大、国内首制万吨级纯电动智能海船交付启航,全省首条人形机器人生产线在九江优必选人工智能产业园建成,全省首家Token(词元)工厂落地南昌高新区……今年以来,一幕幕火热场景,汇成江西“十五五”开局之年活力满满的发展图景。

2023年10月,习近平总书记江西考察时指出,“构建现代化产业体系,既要有雄心壮志,积极抢位发展,又要立足实际,善于错位发展。要找准定位、明确方向,整合资源、精准发力,加快传统产业改造升级,加快战略性新兴产业发展壮大,积极部署未来产业,努力构建体现江西特色和优势的现代化产业体系。”

殷殷嘱托,声声回响。三年来,江西聚焦“走在前、勇争先、善作为”的目标要求,深入实施工业强省战略,大力实施制造业重点产业链现代化建设“1269”行动计划,推动经济高质量发展。2025年,全省规模以上工业企业实现营业收入首次进入全国前十,制造业发展综合质效指数列全国第九位,新兴工业大省地位更加稳固。

