



江西原材料工业稳健运行—— 提升产业链供应链韧性

原材料工业是国民经济和社会发展的基础性产业,也是制造业上游产业。江西省始终把稳生产、保供给、优结构摆在突出位置,积极落实促进工业稳增长一揽子政策,充分发挥产业链链长制作用,强化上下游产业链供应链协同,推动原材料工业高质量发展。

江西省工信厅统计数据显示,2022年,预计全省有色行业实现营收8000亿元以上,比上年增长12%以上,实现利润480亿元,比上年增长25%;预计全省粗钢产量2711万吨,全行业实现营收3300亿元左右,基本与上年持平;预计全省石化产业实现营收4200亿元左右,基本实现年度目标;预计全省建材行业实现营收3500亿元。

强化产业链协同

连日来,在江西省最大的有色金属企业江铜集团,由数十名专家组成的团队分赴南昌、九江、上饶、鹰潭等地,指导铜加工企业提升效能效益,全力抓好大宗商品保供稳价和有色金属产业链稳链助链工作。

2022年以来,面对全球产业链、供应链持续紧张,原材料产业需求相对低迷,能源价格仍处于高位,要素保障压力进一步强化等不利影响,江西围绕优化产业布局、新材料创新发展、减污降碳绿色发展、两化融合智能制造等推出一系列举措,注重发挥部门、政企和上下游协同联动作用,不断优化原材料工业发展环境。

“我们安排专员担任企业特派员,定期走访联系行业企业,建立问题台账清单,加强解决情况调度,推动企业发展取得新突破。”江西省工信厅有色工业处处长傅玉辉介绍,目前,江西有色金属产业链已经形成链长牵总、创新联合体搭台、金融服务团服务、高校支撑、链主企业带动的协调联动工作局面,2022年全年开展调研、座谈、走访、助企纾困活动等28次。如推荐江铜集团等重点企业进入工信部产业链供应链“白名单”,妥善解决铜冶炼副产品三氧化二砷因国内疫情运输不畅导致的胀库问题;着眼省内钨冶炼企业危废处置难题,举办全省仲钨酸铵与水泥企业对接会,搭建跨产业绿色发展协作平台;举办“2022长江(鹰潭)铜产业供需对接会”,促成56家企业实现供需对接等。今年,将围绕铜、钨、稀土等重点行业,根据该行业生产、供销、投资等实际需求,推进大中小企业开展上下游配套和分工合作,加快形成产业链闭环。

“针对钢铁行业受多重因素叠加影响,营业收入下降、经济效益大幅下滑的情况,我们一方面强化行业运行调度、分析,密切监测钢材价格,及时掌握行业运行新情况;另一方面深入重点企业调研,帮助企业协调解决遇到的困难和问题,确保行业平稳运行。此外,今年将围绕产业高质量发展,重点推动行业数字化转型和绿色化发展,重点落实省政府提出的‘新一轮找矿战略行动’,支持一批铁矿企业复工复产和技改扩产,不断提高本省铁矿石资源保障。”江西省工信厅冶金工业处处长文杰说。

石化行业方面,江西将围绕产业链式发展,推动九江、赣州、吉安、景德镇等地充分利用化工产业上下游衔接紧密、产品关联度高等特点,实现上、中、下产业链全链纵向协同发展。2023年全省石化产业将力争实现营业收入4500亿元。

产业集聚融合发展

过去,赣州市稀土产业主要集中在矿山采选、分离、金属冶炼等前端环节,有资源优势,却缺少国际话语权。这也是江西原材料工业面临的突出短板。

随着中国稀土集团挂牌成立,中科院赣江创新研究院、国家稀土功能材料创新中心等“国字号”科研平台落地,永磁电机、硬质合金刀具钻具等应用领域做大做强,赣州稀土钨新型功能材料产业集群被列入全国首批战略性新兴产业集群。

江西省着力优化原材料产业结构和创新生态,着力提升行业发展质量和效益,加快促进原材料工业高质量发展。

促进产业结构调整。今年,江西将完成《江西省重点新材料首批次应用示范指导目录(2023年版)》更新发布,补充、扩大支持鼓励的新材料产品种类范围;加大对有色金属、建材、石化新材料

企业技术改造、资金申报、项目申报等事项支持力度,加快培育一批专精特新、“小巨人”、制造业单项冠军企业;瞄准产业链高端环节,重点招引精深加工、高端应用、新材料制造类企业项目。

提升科技创新能力。江西将进一步加强企业主导的产学研深度融合。如支持江铜集团开展采选冶炼技术设备、铜基新材料、产业发展数字化试点项目研发建设;支持中科院赣江创新研究院牵头申报国家稀土重点实验室;推动铜、稀土、超高温金属新材料三个省级科技创新联合体实际运作,服务产业链上下游企业的创新需求。

“目前,江西正全力推进‘世界铜都’‘世界钨都’‘中国稀土谷’三大有色金属产业集群建设,持续推动产业集聚融合发展。”傅玉辉介绍,今年将重点支持江铜集团发挥自身产业优势,加快产业

链、供应链布局融合,打造世界一流铜产业龙头企业;推进江铜集团“三年创新倍增”计划,支持枯竭钨矿山资源续接、老旧企业技改搬迁、产业园项目建设;支持中国稀土集团打造世界一流稀土产业集团,联合江铜集团共同推进稀土产业整合。

“我们将进一步优化产业布局,着力提升石油化工、有机硅、氟化工、氯碱化工、精细化工等优势产业链,打造具有国际影响力及竞争力的产业集群和企业集团。”江西省工信厅石化工业处处长郭志方说。

建材行业方面,江西将制订产业集群提能实施方案,推动传统集群转型,培育新型建材集群,做优做强水泥产业,做大光伏压延玻璃、玻纤等产业,推进装配式建筑等产业发展,推动全省建材行业链式发展,实现总量质量双提升。

拥抱新技术新业态

1月5日,江铜集团德兴铜矿富家坞采区,中控室发出“自动驾驶”指令,数公里之外的电动轮立即进入无人驾驶模式,装、运、卸等动作一气呵成。“无人驾驶”稳步推进,“无人值守”推广运用,“智能运维”迭代升级……一项项数字矿山建设项目紧锣密鼓地进行,给矿山带来勃勃生机。“大数据、人工智能等新兴技术通过融合应用加速释放潜能,2022年,我们全员劳动生产率创近5年新高。”德兴铜矿数字化部部长王雪峰说。

近年来,江西原材料工业积极拥抱新技术、新业态,不断探索与5G、工业互联网、大数据、人工智能的融合发展路径。

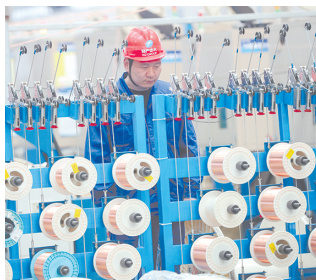
为加快“数字江铜”建设,2022年,江铜集团两家下属单位成立了专职数字化部门,在实现生产指挥、智慧物流、遥控驾驶等12个场景应用的基础上,着力开发工业数据分析、物联网、云技术等技术应用。贵溪冶炼厂副总工程师、数字化部部长蔡学文介绍,目前,贵溪冶炼厂依托“数字赋能打造铜冶炼智能工厂”项目成功入选“数字领航”企业名单,是有色金属行业唯一入选企业,成为首批国家级“数字领航”典范。

在石化行业,江西加快推进智能制造单元、智能车间、智能工厂建设,推广应用节能减排新技术。作为国内炼油行业智能工厂第一家试点示范企业,九江石化已升级到“智能管控模式”,正打造国家级石化流程型企业智能制造标杆企业;蓝星星有机硅打造“5G+智能化工平台”,开展有机硅绿色关键工艺系统集成项目建设,与传统间歇式生产工艺相比,废气污染减少20%,节能7%,生产效率提升50%以上。

“我们将以实施产业链链长制为抓手,着力提升产业链供应链韧性和竞争力。更多用系统的办法解决产业链的结构性问题,切实提高制造业供给体系质量;分行业分领域开展产融、技术等对接活动,促进产业链供应链良性循环、高效畅通;深入推进制造业基础再造,大力实施产业链供应链提升行动,加快构建科技、产业、金融协同互促的产业链供应链生态体系。”江西省工信厅厅长杨贵平说。

(据《经济日报》)

新春开工赶订单



▲1月29日,位于浙江省湖州市德清县乾元镇的浙江物产中大线缆有限公司生产车间,工人在赶制特种线缆订单产品。



▲1月28日,湖南省衡阳市衡东县经济开发区,雁翔湘玻璃制品厂的员工在生产线上作业。

▶1月28日,山东省淄博市沂源县一节能材料企业的工人在生产线上忙碌。



春节假期过后,各地企业开足马力加紧订单生产,生产车间一片忙碌。

(据新华社)