



大力推动制造业转型升级和高质量发展

江西出台发展服务型制造实施方案

服务型制造是制造与服务融合发展的新型制造模式和产业形态,能够有效延伸产业链、提升价值链,推动制造业转型升级和高质量发展。记者从江西省工业和信息化厅获悉,为进一步推动服务型制造发展,形成工业高质量跨越式发展新动能,日前,江西省工业和信息化厅、江西省发展和改革委员会、江西省教育厅、江西省科学技术厅、江西省财政厅、江西省人力资源和社会保障厅等十四部门联合印发《江西省发展服务型制造新

一轮专项行动实施方案》(以下简称《方案》)。

《方案》确定了主要目标,到2023年,江西要新培育认定50个左右服务能力强、行业影响大的省级服务型制造示范企业(项目、平台),示范企业(项目、平台)总量达到100个,其中服务型制造示范企业的服务收入占营业收入的比重达到25%左右。力争打造6个国家级服务型制造示范企业(项目、平台),积极创建国家级服务型制造示范城市,基本形成与工业强省战

略进程相适应的服务型制造发展新格局。

《方案》提出,江西省发展服务型制造新一轮专项行动重点任务包括提升工业设计服务能力,做强设计主体、激发市场需求,供需两端同向发力,推动工业设计与产业加速融合,切实提升工业设计服务产业的能力;加强典型示范引领,做优增量、激活存量,发挥好服务型制造典型的示范引领作用;拓展服务型制造新模式,鼓励、支持制造业企业加强关键核心技术研发,

深化新一代信息技术应用,构建开放式创新平台,大力发展节能环保、检验检测、共享制造、服务外包等服务;健全服务型制造发展生态,提升信息技术应用能力,提升人才素质能力,健全公共服务体系,创新金融服务。

《方案》指出,服务型制造发展专项行动鼓励制造业企业由传统的标准化生产向大规模个性化定制转变,制造业企业建设智能化物流装备和仓储设施,引导制造业龙头企业开展总集成总承包服务,鼓

励有条件的制造业企业以客户为中心,建立贯穿产品研发、设计、制造、使用各环节及全链条的数字化平台,建立以产品数字化身份和全生命周期运营管理为核心的数据服务能力。省工业强省建设领导小组将在加强组织协调、强化政策引导、营造良好氛围等方面做好保障措施,统筹各级相关专项资金,在全省上下营造积极支持、合力推动服务型制造发展的良好氛围,支持服务型制造发展专项行动。(记者 毕庆雯)

萍乡大力推进工业资源综合利用

作为资源枯竭型老工矿城市,近年来,萍乡市积极探索工业资源综合利用产业集聚发展的管理模式和有效途径,加快推动工业资源综合利用基地规模化、集约化、高值化发展,实施一批工业资源综合利用重大项目。截至目前,基地有资源综合利用企业167家,生产产品主要有钢材、水泥、混凝土等。2020年综合利用工业资源1289.9万吨,综合利用率达到89.2%,实现总产值48.08亿元,利润6.21亿元,带动3万余人就业。

生产车间接回收利用废瓷10万吨,生产透水砖60万平方米,产值达8500万元,占据萍乡市海绵工程透水砖应用80%的份额并销往全国各地……乘着海绵城市建设试点的东风,龙发实业股份有限公司不仅在海绵城市建设中大显身手,还成为全市利用废瓷生产海绵建材的标杆企业。据了解,萍乡市既是煤炭城市,也是工业陶瓷产区。过去几十年间,大量的陶瓷废料和煤矸石堆积如山,无法消解。将两种材料打碎后制作出来的透水砖和渗水混凝土,又刚好是海绵城市建设中需要的材料。因此,萍乡市在建设海绵城市和发展海绵产业的同时,大力推进废瓷的综合利用,积累了废瓷、煤矸石综合利用的技术标准和经验。

萍安钢公司是该市大型钢铁企业,在生产过程中产生的钢渣、水渣等工业废弃物多达350万吨,如不妥善处理,不仅会加大内部运输成本,还会污染环境。该企业加大投入,对产生的冶炼固废实行集中、专业化管理。钢渣、尾渣、除尘灰、氧化铁皮等部分用于回收烧结和厂区工地回填、修路,大部分供应给江西联达冶金有限公司进行固废资源化利用。目前,萍安钢公司产生的转炉钢渣、高炉水渣等综合利用率达到100%,取得了较好的经济效益、社会效益和环保效益。江西联达冶金有限公司作为萍乡市综合利用冶金渣生产建筑材料的龙头企业,去年共处理冶金渣316万吨,实现资源综合利用业务收入达5.43亿元。

记者了解到,随着工业资源综合利用配套政策的不断完善,萍乡市不断加大产学研用结合,技术水平得到明显提升。其中,煤矸石烧结多孔砖、空心砖生产技术就是综合利用煤矸石的一项成熟技术,其制造工艺、生产能力和产品质量在国内均处于领先水平。目前萍乡市煤矸石产砖企业67家,2020年煤矸石砖产值达3.59亿元,产量达18.47亿块。

萍乡市工信局相关负责人介绍,为带动资源综合利用水平的全面提升,接下来,该市将依托基地建设,立足资源优势,争取政策支持,通过增强企业科研技术实力,提升煤矸石、粉煤灰和废陶瓷的综合利用率,推进行业规范发展等举措,推动工业资源综合利用基地由分散利用向规模利用转变,全面提升全市工业的绿色发展水平。

(王一川 记者 李建军)

“十三五”江西工信发展成就展示系列报道

装备工业稳中有进 质量效益稳步提升

江西省装备工业在新中国成立后特别是改革开放以来得到了很大的发展,目前已基本形成了比较完整的产业体系,在国民经济中占有举足轻重的地位。据了解,“十三五”期间,江西省装备工业保持平稳发展,年均增幅9.9%,为全省工业稳定增长做出了积极贡献。

2020年,全省装备工业自4月份以来持续回暖,全年实现营业收入6120.1亿元,同比增长6.9%,较上半年回升10.3个百分点,实现利润314.9亿元,同比增长15.9%,好于全省工业平均水平3.7个百分点,连续五个月增长,扭转了下跌走势。

持续优化产业结构 完善产业链

两大千亿产业中,汽车产业结构进一步优化,产业链更加完善,具备了较好产业基础,尤其是新能源汽车已成为江西省汽车产业发展新动能。目前,全省已有汽车生产企业27家,其中整车企业10家,专用车企业17家。已建立从整车到关键零部件的设计、研发、制造、营销、服务等较完整的产业链,其中新能源汽车也已形成整车到“三电系统”较完备的产业链。产业集聚化态势更加突出,在南昌小蓝经开区、南昌经开区等地建成了配套完善的汽车零部件产业集群,年营业收入均超过百亿,其中南昌小蓝经开区年营业收入突破400亿元,是全国商

用车制造基地。在细分领域保持了竞争优势,江铃集团在全国商用车市场销量排名第7位,中国汽车集团第11位,中国500强企业。江铃轻客、江铃皮卡继续保持细分市场第1位和第2位。孚能科技三元软包动力电池装机量连续两年位列全国软包第1,综合排名列入全国前10,江西安驰新能源磷酸铁锂电池装机量排全国第6名。2020年,在打出了疫情保供、稳链畅链、产销对接、新能源汽车推广、汽车下乡、专家诊断、一企一策、一城一策等一系列组合拳后,全省汽车产业延续回升态势,全年实现营业收入1691.1亿元,同比下降4.6%,较上

半年收窄跌幅2.2个百分点,实现利润32.8亿元,同比增长38.6%。

电工电器行业实现快速增长,营业收入指标“十三五”期间年均保持两位数增长势头,全年实现营业收入1716.3亿元,同比增长18.5%,实现利润76.3亿元,同比增长4.7%。子产业中,电线电缆产业规模以上企业有159家,主要集中在南昌市和赣州市,以江西省开开电缆有限公司、江西南缆企业集团、太平洋电缆为龙头企业,产品涵盖系列电力电缆、通讯光缆、海洋电缆、充电桩电缆等高端产品。变电设备产业主要分布在南昌和抚州崇仁,形成了以明正变电、江西变电、赣电电气、伊

发电力等为龙头的企业集群,变电设备产品涵盖变压器、组合式变电站、电流及电压互感器、环氧树脂绝缘材料等35大系列2000多种规格,并出口至欧洲、非洲、东南亚等地区,逐步构建起“集聚度高、链条完整、品种齐全、配套完善”的产业链条。瓷产业上下游企业有147家,主要集中在萍乡芦溪县,形成了从瓷土开采、附件生产、主导产品到电气设备等较为完善的产业链,已经由单一结构的低压瓷向高压瓷、瓷附件配套等多元化发展,110KV及以下瓷产品占全国同行业的75%,远销中东、南非、东南亚等40多个国家和地区。

智能制造发展成效显著

经验模式,以培训、推介、现场观摩等形式,分享骨干企业实施智能制造的路径与成效,带动同行业企业实施智能化改造。近年来,全省共有10家企业项目入选国家智能制造专

项,11家企业项目入选工信部智能制造试点示范;共评定了155个试点示范项目,带动了487个智能制造项目实施,累计应用了智能装备18726台(套),实施了1332个“数字化车间”,

创建了南昌高新区、吉安井冈山等12家省级智能制造基地,重点培育发展了186家智能装备企业,提前完成了智能制造“万千百十”工程的预定目标。

(记者 毕庆雯 刘念泽)

南昌深入推进智联建设

对新建成的5G基站给予电费补贴支持

为全面实施数字经济“一号工程”,深入推进智联南昌建设,充分发挥通信基础设施对大数据、物联网等新兴产业发展支撑作用,日前,南昌市人民政府与江西省通信管理局签订了战略合作框架协议并组建了南昌市通信发展办公室。

据了解,目前南昌建成了以“一脑统管、一网通办”为主体的数字治理体系和以“云大物智”(云计算、大数据、物联网、人工智能)为主体的新型智慧城市并初见成效。成立通信发展办公室,可借助省通信管理局对通信产业的统筹规划与行业管理优势,获得相关政策支持,完善通信基础设施建设,加快“云网边端”协同发展,强化对物联网、虚拟现实、大数据及云计算、人工

智能、软件及信息技术服务、区块链等重点产业的基础支撑作用。不仅如此,目前,抚州、上饶、宜春三市均与省通信管理局合作组建了通信发展办公室,九江也在紧锣密鼓推进中。成立通信发展办公室,可以加大协调力度,加速解决南昌网络提速步伐慢、5G融合应用少的问题,提升光纤入户占比、百兆及以上接入速率固定宽带用户占比,全面提升基础网络水平,彰显省会担当。

根据《南昌市人民政府与江西省通信管理局合作协议》有关内容,南昌市通信发展办公室由南昌市人民政府与江西省通信管理局共同组建,实行双向管理。其中,统筹全市通信基础设施规划、重点专项规划,贯彻落

实国家相关产业政策、技术规范 and 标准;推动5G基站、NB-IoT/eMTC、数据中心、千兆光纤宽带等新型基础设施建设,推进南昌市通信基础设施专项规划纳入本行政区域内详细规划及通信基础设施建设标准纳入工程建设审批流程;协同促进5G、物联网、大数据等新兴技术的广泛应用,驱动数字经济融合发展;做好辖区内通信基础设施保护,落实电信基础设施共建共享;做好运营商在建设、经营、发展中的行业监管工作。

下一步,南昌市通信发展办公室将编制5G网络建设规划,加强5G基站、管线、机房规划布局,做好5G基站站址等规划编制工作,出台加快通信基础设施建设的政策措施。同时,加强5G

网络建设保障,将公共资源向5G建设免费开放情况、5G基站用电“转改直”情况等纳入政府督办,推动影响5G网络建设的一系列难题得到有效解决。推动通信管道价格降低,严格执行通信管孔出租、出售政府指导价,及时清理整治哄抬价格行为。落实电费补贴政策,对新建成的5G基站给予电费补贴支持。此外,积极对接省通信管理局,共同推进5G+VR、人工智能、物联网、云计算、大数据、区块链等方面全国有影响力的大会/大赛在南昌召开;加强与各重点企业的联系,加大5G应用场景宣贯和交流,协同推动5G融合应用;推动网络安全企业、研究机构落地,构建5G网络安全保障体系。

(记者 林卓旻)