

☆ 编者按

深入实施省会引领战略,加快培育新质生产力是题中之义。今年2月,南昌市委召开理论学习中心组“发展新质生产力”专题学习会,会议强调要聚焦形成新质生产力的主阵地,系统梳理南昌市产业发展基础,分析研判产业发展大趋势,找准产业未来发展的切入点和突破点,以深入实施制造业重点产业链现代化建设“8810”行动计划为抓手,坚持内培外引,加快推动传统产业转型升级、科技成果转移转化,围绕产业链、创新链、供应链招大引强,做好延链、补链、强链文章,着力推动战略性新兴产业发展,前瞻布局未来产业,构建产业新支柱、新体系,为形成新质生产力预留更多空间。

为助力南昌加快培育新质生产力营造浓厚氛围,本报拟推出“实施省会引领战略·培育新质生产力看南昌”系列报道,敬请关注。

# 技术向新 发展向绿

## ——南昌经开区培育新质生产力一线调研

本报全媒体记者 林雍

### 一线探访

实施省会引领战略·培育新质生产力看南昌  
系列报道之一



南昌海立空调压缩机智慧工厂。(南昌经开区供图)

4月18日,记者来到位于南昌经开区的南昌硬质合金有限责任公司,在细碳化钨车间还原工段,记者看到有新旧两种设备。旧的十四管还原炉前,一名工人正戴着专用的防尘口罩,手工对相关模具进行分拣分类,由于车间温度较高,记者站一会儿已觉得闷热,工人早已一身湿透。新的十五管还原炉则有机械手臂来回不停运转,对相关模具进行分拣分类。

“旧的十四管还原炉平均每台设备需要一名工人操作,新的十五管还原炉大约5台设备需要一个人操作,类似这样通过技改节约成本,提高效率的案例,在我们企业还有很多。”南昌硬质合金有限责任公司党委副书记、副总经理熊健民说,企业的耗能主要是水、电、氢气。近年来,企业积极推进节能减排工作,淘汰高耗能设备,2022年,通过在空压站及循环水站投入使用智能监控设备,使得用电量每个月平均降低3万度,年用水量缩减约50%,通过从附近钢铁厂采购管输氢,使得氢气使用成本下降约20%,企业于2023年被评为国家级“绿色工厂”。

在南昌经开区,还有不少企业像南昌硬质合金有限责任公司这样,选择加快转变能源结构,形成绿色生产方式。

作为江西省首批生态工业园区,近年来,南昌经开区加快发展方式绿色转型,稳妥有序推进碳达峰碳中和,提升产业绿色低碳发展水平,加快转变能源结构,形成绿色生产方式和生活方式,不断强化绿色金融支撑作用,推动“绿水青山”的价值转化为“金山银山”的价值。

积极推动园区重点耗能企业进行绿色改造,同时以绿色园区建设为载体,推进绿色工厂建设,并加快产业结构和能源结构调整。同时,积极在辖区推广新能源和清洁能源使用,实现了园区能源消耗和碳排放稳步下降。

南昌经开区3次荣获国家级绿色低碳示范园区,截至今年3月底,累计培育国家级绿色工厂5家,省级绿色

工厂7家。

在南昌海立电器有限公司约2.5万平方米的空调压缩机生产车间,机器轰鸣,许多AGV智能运输机器人沿着设定好的轨道在运送零部件,在电机生产线区域,几个机械手臂不停挥动,整个车间显得紧张忙碌却有条不紊。

“你看到的机械手臂,在操作中能把误差控制在0.08毫米以下,极大提升了产品的质量。”南昌海立电器有限公司设备管理部负责人曹建辉告诉记者:“2023年,我们实施智能化改造后,企业生产效率提升了很多,已经实现信息化、数字化、智能化工厂管理,现在一条生产线平均7秒就能生产一台压缩机。”

南昌海立电器有限公司成立于2007年12月,是上海电气集团旗下,世界空调压缩机巨头上海海立电器有限公司投资的全资子公司。近年来,企业持续推进智能化改造,产品生产效率提升直接带动了效益的增长,今年1月至3月,空调压缩机产量同比增长18%。

“我们大力推进绿色工厂建设,于2021年印发《南昌经开区关于促进绿色发展的若干政策措施(试行)》,对列入省级绿色工厂的企业给予10万元一次性奖励,对列入国家级绿色工厂的企业给予20万元一次性奖励。”南昌经开区有关负责人介绍,近年来,南昌经开区重点布局新型储能产业发展,推动更多新型储能产业相关项目成果落地生根。大力支持各行业、各领域企业优先使用清洁能源,引导有条件的工业企业实施节能、低碳、绿色化改造,促成企业深度节能挖潜,降本增效。

低度发展只有“进行时”,没有“完成时”。下一步,南昌经开区将全力打造绿色发展标杆,积极发挥绿色制造示范作用,引导更多园区、企业开展绿色化改造和绿色制造创建,以推动制造业高端化、智能化、绿色化发展为引领,加快培育新质生产力。

项目……是南昌市做大做强产业发展平台,着力培育龙头企业、突破核心技术、打造优势产品,做好延链、补链、强链文章,努力培育壮大先进制造业产业集群规模的新动能。

在追“高”逐“新”的过程中,南昌市始终要加强科技创新和产业创新深度融合,强化企业创新主体地位,做优做实创新平台,推动产学研用一体化发展,提高科研成果转化和产业水平,切实以科技创新发展新质生产力。同时,要抢抓大规模设备更新和消费品以旧换新政策机遇,加快推动制造业规模化、特色化、科技化、智能化发展。

项目……是南昌市做大做强产业发展平台,着力培育龙头企业、突破核心技术、打造优势产品,做好延链、补链、强链文章,努力培育壮大先进制造业产业集群规模的新动能。

在追“高”逐“新”的过程中,南昌市始终要加强科技创新和产业创新深度融合,强化企业创新主体地位,做优做实创新平台,推动产学研用一体化发展,提高科研成果转化和产业水平,切实以科技创新发展新质生产力。同时,要抢抓大规模设备更新和消费品以旧换新政策机遇,加快推动制造业规模化、特色化、科技化、智能化发展。

## 锚定“高”“新”不放松

吴志刚

向好态势,全市经济实现平稳开局。在一系列经济数据中,笔者注意到,南昌市一季度全社会用电量78.37亿千瓦时,同比增长15.9%。其中,工业用电量35.30亿千瓦时,增长15.2%,制造业用电量22.99亿千瓦时,增长18.9%。工业制造业用电量的明显增长,为下一步经济增长爬坡过坎夯实了基础。

本周,南昌市利用2天半时间,重点对3个国家级开发区、4个省级开发区以及赣江新区的先进制造业项目建设成效进行实地巡查。一方面摸清先进制造业项目的落地进展及生产情况,据实施策;另一方面是做到有的放矢,相关负责人

要提升专业能力、担当行家里手,加强研判产业发展趋势,科学分析市场需求,深入一线了解本土企业生产、经营、研发等情况,因地制宜出台促进产业发展的专项政策,持续提振企业发展信心。

新建区的南昌维科2GWh钠离子储能电池项目、海信乾照江西半导体基地项目、南昌县(小蓝经开区)的江铃股份烈马产线项目、杭电股份新能源汽车锂电池超薄箔项目、南昌大学国际食品创新研究院项目,进贤县的洪达医疗器械智能化生产基地技改扩能项目、致邦年产15万吨钢构件生产基地项目以及南昌经开区的南昌硬质合金有限责任公

司项目……是南昌市做大做强产业发展平台,着力培育龙头企业、突破核心技术、打造优势产品,做好延链、补链、强链文章,努力培育壮大先进制造业产业集群规模的新动能。

在追“高”逐“新”的过程中,南昌市始终要加强科技创新和产业创新深度融合,强化企业创新主体地位,做优做实创新平台,推动产学研用一体化发展,提高科研成果转化和产业水平,切实以科技创新发展新质生产力。同时,要抢抓大规模设备更新和消费品以旧换新政策机遇,加快推动制造业规模化、特色化、科技化、智能化发展。

项目……是南昌市做大做强产业发展平台,着力培育龙头企业、突破核心技术、打造优势产品,做好延链、补链、强链文章,努力培育壮大先进制造业产业集群规模的新动能。

在追“高”逐“新”的过程中,南昌市始终要加强科技创新和产业创新深度融合,强化企业创新主体地位,做优做实创新平台,推动产学研用一体化发展,提高科研成果转化和产业水平,切实以科技创新发展新质生产力。同时,要抢抓大规模设备更新和消费品以旧换新政策机遇,加快推动制造业规模化、特色化、科技化、智能化发展。

要提升专业能力、担当行家里手,加强研判产业发展趋势,科学分析市场需求,深入一线了解本土企业生产、经营、研发等情况,因地制宜出台促进产业发展的专项政策,持续提振企业发展信心。

新建区的南昌维科2GWh钠离子储能电池项目、海信乾照江西半导体基地项目、南昌县(小蓝经开区)的江铃股份烈马产线项目、杭电股份新能源汽车锂电池超薄箔项目、南昌大学国际食品创新研究院项目,进贤县的洪达医疗器械智能化生产基地技改扩能项目、致邦年产15万吨钢构件生产基地项目以及南昌经开区的南昌硬质合金有限责任公

司项目……是南昌市做大做强产业发展平台,着力培育龙头企业、突破核心技术、打造优势产品,做好延链、补链、强链文章,努力培育壮大先进制造业产业集群规模的新动能。

在追“高”逐“新”的过程中,南昌市始终要加强科技创新和产业创新深度融合,强化企业创新主体地位,做优做实创新平台,推动产学研用一体化发展,提高科研成果转化和产业水平,切实以科技创新发展新质生产力。同时,要抢抓大规模设备更新和消费品以旧换新政策机遇,加快推动制造业规模化、特色化、科技化、智能化发展。

项目……是南昌市做大做强产业发展平台,着力培育龙头企业、突破核心技术、打造优势产品,做好延链、补链、强链文章,努力培育壮大先进制造业产业集群规模的新动能。

在追“高”逐“新”的过程中,南昌市始终要加强科技创新和产业创新深度融合,强化企业创新主体地位,做优做实创新平台,推动产学研用一体化发展,提高科研成果转化和产业水平,切实以科技创新发展新质生产力。同时,要抢抓大规模设备更新和消费品以旧换新政策机遇,加快推动制造业规模化、特色化、科技化、智能化发展。

项目……是南昌市做大做强产业发展平台,着力培育龙头企业、突破核心技术、打造优势产品,做好延链、补链、强链文章,努力培育壮大先进制造业产业集群规模的新动能。

在追“高”逐“新”的过程中,南昌市始终要加强科技创新和产业创新深度融合,强化企业创新主体地位,做优做实创新平台,推动产学研用一体化发展,提高科研成果转化和产业水平,切实以科技创新发展新质生产力。同时,要抢抓大规模设备更新和消费品以旧换新政策机遇,加快推动制造业规模化、特色化、科技化、智能化发展。

项目……是南昌市做大做强产业发展平台,着力培育龙头企业、突破核心技术、打造优势产品,做好延链、补链、强链文章,努力培育壮大先进制造业产业集群规模的新动能。

在追“高”逐“新”的过程中,南昌市始终要加强科技创新和产业创新深度融合,强化企业创新主体地位,做优做实创新平台,推动产学研用一体化发展,提高科研成果转化和产业水平,切实以科技创新发展新质生产力。同时,要抢抓大规模设备更新和消费品以旧换新政策机遇,加快推动制造业规模化、特色化、科技化、智能化发展。

项目……是南昌市做大做强产业发展平台,着力培育龙头企业、突破核心技术、打造优势产品,做好延链、补链、强链文章,努力培育壮大先进制造业产业集群规模的新动能。

在追“高”逐“新”的过程中,南昌市始终要加强科技创新和产业创新深度融合,强化企业创新主体地位,做优做实创新平台,推动产学研用一体化发展,提高科研成果转化和产业水平,切实以科技创新发展新质生产力。同时,要抢抓大规模设备更新和消费品以旧换新政策机遇,加快推动制造业规模化、特色化、科技化、智能化发展。

项目……是南昌市做大做强产业发展平台,着力培育龙头企业、突破核心技术、打造优势产品,做好延链、补链、强链文章,努力培育壮大先进制造业产业集群规模的新动能。

在追“高”逐“新”的过程中,南昌市始终要加强科技创新和产业创新深度融合,强化企业创新主体地位,做优做实创新平台,推动产学研用一体化发展,提高科研成果转化和产业水平,切实以科技创新发展新质生产力。同时,要抢抓大规模设备更新和消费品以旧换新政策机遇,加快推动制造业规模化、特色化、科技化、智能化发展。

项目……是南昌市做大做强产业发展平台,着力培育龙头企业、突破核心技术、打造优势产品,做好延链、补链、强链文章,努力培育壮大先进制造业产业集群规模的新动能。

在追“高”逐“新”的过程中,南昌市始终要加强科技创新和产业创新深度融合,强化企业创新主体地位,做优做实创新平台,推动产学研用一体化发展,提高科研成果转化和产业水平,切实以科技创新发展新质生产力。同时,要抢抓大规模设备更新和消费品以旧换新政策机遇,加快推动制造业规模化、特色化、科技化、智能化发展。

项目……是南昌市做大做强产业发展平台,着力培育龙头企业、突破核心技术、打造优势产品,做好延链、补链、强链文章,努力培育壮大先进制造业产业集群规模的新动能。

## 南昌推进知识产权强市建设

本报南昌讯(全媒体记者林雍)今天是第24个世界知识产权日,记者从南昌市市场监督管理局了解到,去年以来,该市扎实推进知识产权强市建设,突出工作重点,培育创新亮点,全市知识产权工作成效明显,为全市经济社会高质量发展提供了有力支撑。

去年以来,围绕南昌市制造业重点产业链现代化建设“8810”行动计划,南昌市市场监督管理局开展企业专利清零、高价值专利培育工作,破解技术难题,知识产权创造指数快速增长。2023年,南昌新增专利授权量15106件,占全省总量的25.13%;其中发明专利授权量4703件,增长26.09%,占全省总量的45.33%。有效发明专利拥有量18071件,每万人有效发明专利拥有量28.87件,增长7.1件,是全省的3.16倍。全市新增商标申请量30659件,占全省总量的18.87%;全市有效商标为180299件,占全省总量的20.94%。

“去年,我们在知识产权运用方面成效显著。”南昌市市场监督管理局三级调研员周琳介绍,该局去年积极开展知识产权质押融资工作,搭建“政银企”平台,完善企业知识产权质押融资需求常态化征集模式,促进知识产权与金融资源有效融合,为中小企业解决融资难题。2023年,南昌企业专利质押融资贷款金额17.93亿元,增长64.2%。

在加大知识产权保护力度方面,去年南昌建立了知识产权纠纷联合化解机制,推进诉前调工作衔接,形成行政、司法与调解的保护合力。推动南昌高新区、南昌经开区人民法院分别与市知识产权保护中心及其所涉民事管辖的县区市场监督管理局,共同签署《知识产权纠纷“三调联动”化解工作合作协议》。

与此同时,南昌还持续推动知识产权服务渠道有效拓展。开发建设了南昌市知识产权公共服务平台,面向本区域内各类创新主体和社会公众,提供信息查询检索、业务咨询、宣传培训等综合性知识产权公共服务,并依托高校、科研机构、公共图书馆及各类市场化机构建设特色知识产权信息公共服务平台。

## 南昌发布企业劳动制度参考文本

本报南昌讯(全媒体记者林雍)近日,南昌市制定了《南昌市企业劳动规章制度(参考文本)》(以下简称《参考文本》),为企业制定劳动规章制度提供了参考依据。

据介绍,《参考文本》结合《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规要求,对企业招聘录用、劳动合同管理、培训、保密及竞业限制、工作时间、考勤及加班、休假制度、薪酬制度、安全与职业健康卫生、行为规范与奖惩、沟通协商机制等方面进行了明确。南昌企业可结合自身特点和实际,在《参考文本》基础上,合法合规制定符合企业生产经营的规章制度。值得注意的是,在《参考文本》第九十九条,提到了消除工作场所性骚扰行为。这是南昌首次将消除工作场所性骚扰制度纳入企业劳动规章制度,依法保障女职工权益,为职工营造安全健康舒心的工作环境。《参考文本》的发布,将对规范劳动用工秩序,维护企业和劳动者的合法权益起到积极作用。

## 南昌高新区培育千余法律明白人

本报南昌讯(全媒体记者康春华)“依据《劳动合同法》第三十五条规定:用人单位与劳动者协商一致,可以变更劳动合同约定的内容。变更劳动合同,应采用书面形式。”近日,一场法治沙龙在南昌高新区举行,来自律师事务所的律师,向企业管理者分享劳动用工管理中的实际问题,并提供详细的解决方案。

为企业提供触手可及的法律服务,将涉及劳资纠纷、合同纠纷等方面法律问题化解在企业,南昌高新区通过法治沙龙、建设法治实践站、整合本地调解资源和调解能手等方式,已累计遴选培养“法律明白人”1217人,其中骨干165人。2023年,南昌高新区“法律明白人”累计调处各类矛盾纠纷200余起,化解率达98%以上。此外,南昌高新区还在南昌华勤电子科技有限公司试点打造辖区首个园区“法律明白人”之家,常态化开展包括民法典、防范电信诈骗、禁毒宣传等主题法治宣传活动,得到企业员工一致认同。

## 洪燕学校开展心理健康教育

本报南昌讯(全媒体记者康春华)今年以来,南昌县洪燕学校开展多种形式的活动,培养学生良好的心理素质,预防学生心理疾病,促进学生身心全面和谐发展。学校在开学之初就利用心理辅导室、悄悄话信箱,对学生心理健康水平进行调查,心理辅导室每周一至周五中午向学生开放,并安排值班老师对学生进行心理辅导。

学校还在南昌县妇联的帮助下,组织开展了为期2个月的青少年成长思维系列团辅活动,有关人员与14名需要高关怀的学生建立了关爱桥梁。学校每学期还邀请校外专家来校开展专业家庭教育指导活动,本学期为初三学生开展了考前减压心理健康团辅。学生通过参与活动不断完善对自我和他人认识能力,促进个人情绪管理和自我发展。学校还与家庭、社会形成合力,共同推动学生的全面发展和健康成长。通过学校公众号,定期为家长提供专业的家庭教育指导。



进贤县各地积极做好春耕工作。在池溪乡徐桥村,农机手正驾驶插秧机在田间作业。 本报全媒体记者 林雍摄

## 更胜梅岭一片绿

### ——湾里推动工业高质量发展

洪略 本报全媒体记者 林雍

以推动大规模设备更新为契机,加快设备更新、工艺升级、数字赋能、管理创新,推动传统制造业向高端化、智能化、绿色化、融合化方向转型。特别是绿色化发展方向,完全符合湾里“生态梅岭、幸福湾里”的发展定位。

要积极主动对接优质绿色服务机构,加快引入绿色诊断、研发设计、集成应用、运营管理、评价认证、培训等服务。支持罗亭工业园探索建设绿色工业园区和绿色供应链。引导南矿集团实施绿色化改造,创建国家级绿色工厂。围绕绿色建筑领域,大力推行绿色设计,开发推广绿色产品。加大对盛华有色等制造业技术改造支持力度,推动电力设备和电缆制造等中小企业生产设备数字化改造,推广应用新型传感、先进控制等智能部件,加快推动数字化转型。

三是积极融入南昌重点产业链现代化

建设,突出湾里优势和贡献。尽管湾里工业存在体量小、集聚度不高、竞争力不强的实际,但湾里区位优势明显、工业园区规划成熟,特色产业有一定基础,具备融入全市重点产业链现代化建设的条件和潜力。

西二绕城高速项目建设正在有序推进,该项目的建成将极大改善湾里罗亭工业园的交通条件,直接拉近了罗亭工业园与赣江新区、经开区的距离,对推动南昌都市圈西北片区协同发展具有重要意义。湾里罗亭工业园要积极主动对接赣江新区的经开区、永修片区,探索规划衔接、产业链共建、联动招商、完善产业生态的互助合作机制,构建协同采购、协同制造、协同物流等协同互惠发展机制,推动区域产业集群数字化转型,促进资源在线化、产能柔性化和产业链协同化,提升南昌西北片区新型工业化综合竞争力。

项目……是南昌市做大做强产业发展平台,着力培育龙头企业、突破核心技术、打造优势产品,做好延链、补链、强链文章,努力培育壮大先进制造业产业集群规模的新动能。