

各地新亮点

□ 本报记者 郁进东

# 宁波民营经济开拓发展新天地

工业增加值7067亿元,首破7000亿元大关;规上工业总产值首破2.5万亿元;国家级制造业单项冠军数量达104个,成为全国首个单项冠军数量破百的城市;高新技术企业突破8800家,增速连续3年保持全省第一,技术交易额突破千亿元大关……宁波是民营经济大市,现有民营经济经营主体137.4万家,占全市经营主体总数的96.7%,104家国家级制造业单项冠军企业中,民营企业超过了100家。

近年来,宁波多措并举优环境、强创新、兴主体,乘势而上推动民营经济发展实现新飞跃,民营企业已成为宁波因地制宜发展新质生产力的主力军。

## 传统产业转出新空间

新春伊始,记者走进方太厨具的生产车间,看到多功能六轴机器人、RFID(电子标签)采集系统、CCD(电荷耦合器)视觉系统等数十种智造系统与设备,在数据网联的基础上配合紧密运作自如。

“在集烟罩全自动冲压线上,11道工序全部交由13个协同机器人完成。”方太制造工程部工程师孙小兵说,在这里,每13秒就有一台集烟罩下线,整体生产效率提升30%。

近年来,智能制造逐渐成为宁波民营企业的选择,自动化、智能化改造不断提质扩面。

金田铜业等3家企业入选工信部首批卓越级智能工厂,旭升集团等两家企业入选浙江省未来工厂……作为全国首批中小企业数字化转型试点城市、全国首批制造业新型技术改造试点城市,宁波正以数字化转型促进制造业高端化、智能化、绿色化发展,为推进新型工业化、发展新质生产力注入强劲动力。去年,宁波规模以上工业企业数字化改造实现全覆盖。借助数字化力量,宁波传统产业焕发新机。

节后开工以来,金田铜业厂区内一派热火朝天的景象。与以往不同的是,数据正在这里发挥着越来越重要的作用。“未来工厂”内,SCADA(监控与数据采集系统)、MES(制造执行系统)等一系列工业操作系统被成功打通。从订单下达到生产执行再到最终发货,所有的业务流程都转变为数字,应用于企业管理。

“铜加工是典型的技术工艺驱动型行业。在铜的加工生产过程中,各项工艺参数和生产流程都是影响产品质量和能耗的关键点。”金田铜业“未来工厂”数字化项目负责人潘晋说,通过有效收集和运用实时的生产数据,实现生产过程及工艺质量的优化,是金田铜业降本、增效、提质的关键。经过此前的自动化、信息化技术沉淀,金田铜业已进入深度数字化以及适度智能化的新阶段。目前,金田铜业95%的订单已实现智能匹配。

去年,宁波17个传统制造业实现增加值3128.8亿元,同比增长7.1%。其中,智能家电实现增加值334亿元,同比增长10.3%。

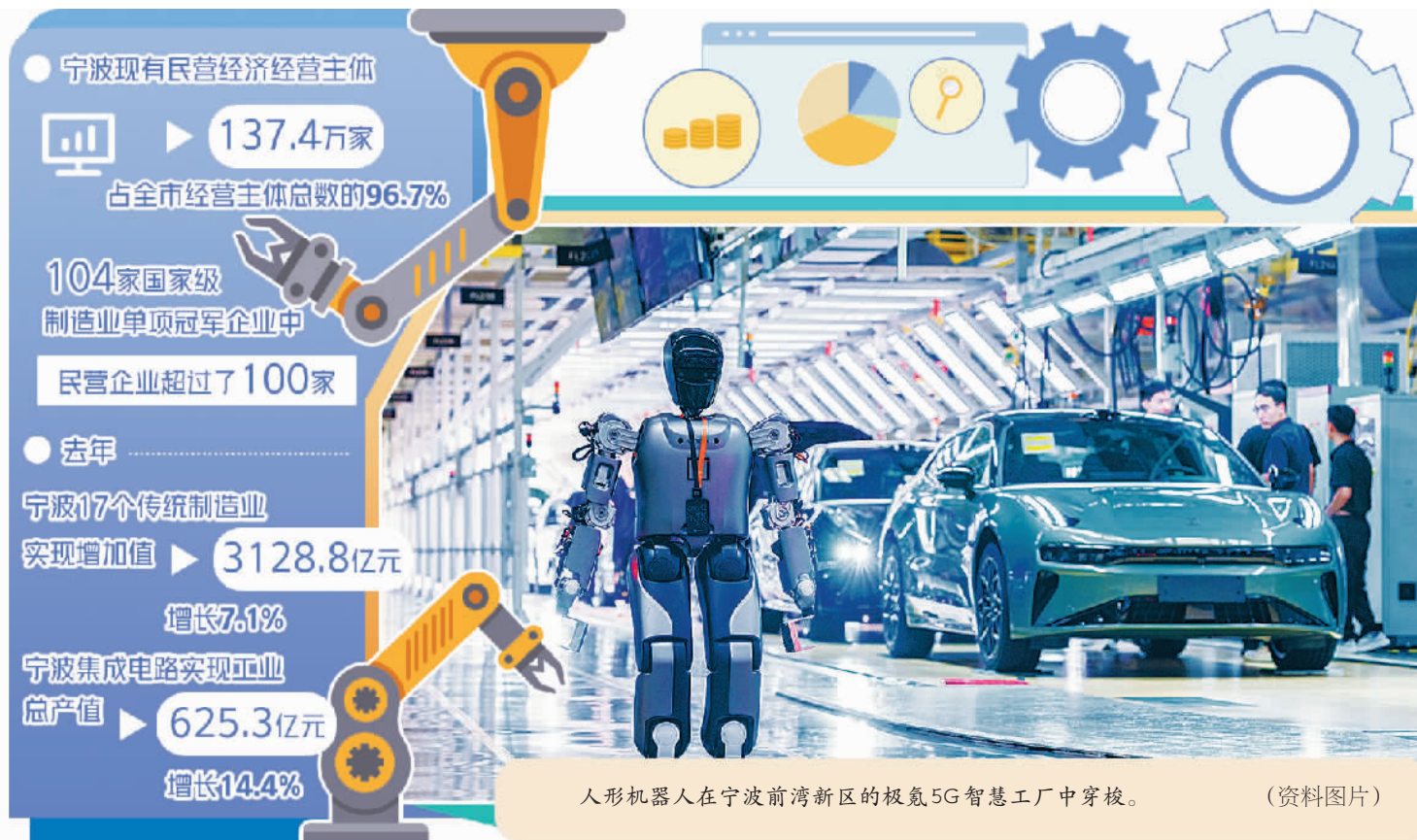
“宁波要实现传统产业升级,既要‘智造’提升生产效率,也要创新提高产品附加值。”宁波市经信局副局长张水清说,在宁波,越来越多的企业以创新为突破口,紧贴市场需求,主动求变。

去年,宁波市新增了1个国际首台(套)装备,实现了国内首版软件“零的突破”,整体“三首”产品数量再创新高;新增国家级绿色工厂24家,累计数量达122家。

## 重点产业聚出新天地

近日,极氪智慧工厂生产车间引擎重启,动力十足,为宁波前湾新区打造新能源汽车产业集群核心区注入强大动能。

2021年首款车型“极氪001”下线,相继



发布多款主流车型,去年12月实现第40万辆新能源汽车在甬下线……历时37个月,极氪刷新了国内最快下线40万辆豪华纯电新能源汽车的历史纪录。

“宁波是吉利高质量发展的启航地、加速器和技术创新策源地。”吉利汽车集团CGO(首席政府事务官)李伟平说,近年来,吉利汽车集团总部、领克汽车总部、smart品牌全球总部、极氪全球总部、吉利中央研究院相继在宁波落户。

宁波已形成集总部项目、汽车和关键零部件生产制造、研发设计、人才培养及赛车文化于一体的综合性汽车产业发展基地。

目前,吉利在宁波已拥有五大整车制造基地,共生产吉利、极氪、领克、极星等品牌19款车型。通过引进新能源汽车品牌,宁波不断放大以企引企、以链引链的效果。

去年,宁波新能源汽车产量达39.5万辆,实现翻倍,产量占浙江总量的42.5%。从整车放大到产业链,宁波节能与新能源汽车产业去年完成产值3979亿元,同比增长24%。

经过持续培育,在宁波“聚”出新天地的,不只是新能源汽车产业。

在绿色石化领域,宁波石化基地炼油总能力突破5000万吨,成为全国规模领先的石化产业基地。

在磁性材料领域,宁波已集聚全国约22%的稀土永磁材料企业,磁性材料产量占全国总产量的40%以上,实现了磁性材料产业的“无中生有”……

去年,宁波协同创建的浙东工业母机、杭州湾现代纺织服装成功入选国家级先进制造业产业集群,产业集群“国家队”总量达4个;与此同时,宁波新增余姚市半导体溅射靶材、江北区力传感器2个国家级中小企业特色产业集群,累计6个,数量居浙江省第一位。

## 新兴产业谋出新未来

在新一轮科技革命与产业变革加速融合的当下,加快新旧动能转换,培育、发展适合本地的新质生产力,是宁波产业发展的未来式。

近年来,宁波通过引进、培育等一套组合拳,紧抓战略性新兴产业这个制胜未来的关键变量,不断将这个关键变量变成高质量发展的最大增量。

一方面,依托扎实的制造业基础,宁波不断做大、做强光学电子、集成电路、生物医药、

石墨烯等战略性新兴产业,通过做大关键变量为新型工业化发展提供硬核支撑。

从2008年提前布局石墨烯产业至今,宁波相关产业发展迅速。特别是2022年底,位于宁波的石墨烯创新中心由省级升格为国家级后,一批石墨烯新应用、新成果在宁波加速落地。

近两年来,以首次商业化为重点的国家石墨烯创新中心已成功组建研发团队30余个,培育孵化石墨烯企业20余家,获得授权专利300余项。

提前谋划、长远布局,受益于此的还有集成电路产业。在江丰电子、甬矽电子、盛吉盛半导体、荣芯半导体等一批产业龙头的带动下,近年来甬矽半导体、爱芯元智、奥拉半导体、希磁电子等一批新面孔加速涌现。去年,宁波集成电路实现工业总产值625.3亿元,同比增长14.4%。

另一方面,宁波在人工智能、云计算、大数据等新领域开足马力,奋起直追。在国内大模型持续发光发热的同时,一款由云朵科技研发的“它山”大模型在宁波问世。

“它山”进军的是人工智能生成内容(AIGC)垂类百科新领域,力争通过领域模型的打造,为旅游、医疗、教育等行业的服务跃升赋能。新品发布会上,云朵科技董事长陆世栋表示,“它山”的发布,证明宁波企业也可以做自己的AIGC,也可以紧跟新一轮科技革命与产业变革的步伐,御风而行。

眼下,宁波正加快构建“世界级—国家级—省级”产业集群梯度培育体系,统筹推进传统特色优势产业集群、新兴未来产业集群和中小企业特色产业集群培育。宁波百万民企正在因地制宜发展新质生产力,在推动宁波高质量发展的道路上奋力拼搏。



河南省洛阳市新安县济新高速公路施工现场,工人正加紧施工,全力冲刺年底全线通车目标。济源至新安高速公路项目是河南省高速公路重点建设项目之一。项目建成后,将与新伊、菏宝、连霍高速相连,进一步完善豫晋高速公路网,密切豫晋两省洛阳、济源、运城间的交通联系,有效带动沿线旅游开发、经济发展。  
张怡照摄(中经视觉)

截至1月底,在湘用卡逾3.18亿人次——

# 湖南社保卡好用又实用

本报记者 谢瑶

“以前包里要带一堆卡,现在用电子社保卡就能乘公交、地铁,还能享受乘车优惠,方便又省钱。”2月25日,家住湖南湘江新区的何颖说,前段时间还用社保卡买了奶粉,享受了满300元减50元的优惠。自2024年7月启动第三代社保卡换发工作以来,湖南社保卡持卡人数超5672万人,签发电子社保卡逾3802万张。通过业务协同、数据共享、系统互通和服务融合,各地应用场景建设开启“倍速”模式。

去年以来,湖南把“高效办成一件事”列入“十大重点民生实事”范围,以社保卡为载体,加速推进居民服务“一卡通”。参加公务员遴选、各类职业资格考试等,考生可刷社保卡验证身份;在衡阳、郴州等地,用社保卡发放惠民惠农资金、提取公积金……社保卡的功能不断拓展,应用场景日益丰富,广泛应用于人社服务、就医购药、交通出行、文化体验、旅游观光、政务服务、工会福利、生活服务八大领域。

近日,湖南省社保卡服务中心主任李振华介绍,目前,56项人社服务事项实现“一卡通办”,全省14个市州及国内300多个城市公交地铁“一卡通乘”,42个旅游景区“一卡通游”,72个文化场馆“一卡通览”,1.16万个协议医院和2.05万

个药店“一卡通结”,政务服务“一卡通用”,工会福利“一卡通发”,水电气缴费、商超购物等生活服务“一卡通付”。截至1月底,在湘使用实体卡及电子卡累计突破3.18亿人次。小小一张卡,在日常生活中实实在在为群众带来便利与实惠。

与此同时,湖南还在湘鄂两省社保体系和住房公积金互联互通方面,开展制度集成创新。“刷社保卡就办好了住院手续,在武汉可以安心治疗。”湘鄂社保互联互通后,来自中国水利水电第八工程局有限公司的庾俊泓成为首例享受异地就医直接结算的工伤职工。

记者从湖南省人力资源和社会保障厅了解到,湘鄂两省采取政策互认、数据互享、经办互联、载体互通、监管互动的方式签约合作。目前,在湖南和湖北,社保关系转移、异地就医结算、公积金提取等53个事项,刷社保卡在两地都能办。面向全国,各省份的社保卡也可在湖南升级服务场景,享受购票入园、借阅图书、就医购药的便利。

居民服务“一件事”、社保卡“一卡通”取得积极成效的背后,是湖南各级各部门之间,打通数据壁垒、实现高效共享的结果。为吸引更多居民办卡、用卡,湖南省人社部门在全省布局社保卡银行网点3426个,全面推广“即

数据显示,我国目前已建设完成2132个“消除杂音、睡得安心”的宁静小区,全国城市声环境质量总体向好。

前些年,随着城镇化进程加速,因居民装修、临街商业宣传、夜间道路运输、广场舞音响外放等带来的噪声扰民问题较为突出,一些居民的正常睡眠和身心健康受到影响,投诉不少。防治城市噪声污染,已成为不可忽视的重要民生问题。

明确职能分工。管理好小区噪声等城市声环境,需要生态环境等各相关部门齐抓共管。从噪声源头看,有的发生在工商业生产经营过程中,有的来自道路交通车辆,有的则是因居民楼违规装修。有关方面应研究明确部门职责,厘清各自应承担的管理与执法责任,进而形成齐抓共管的合力。据悉,目前全国约有17.7万家工业企业将噪声纳入排污许可管理,“十四五”期间工业噪声排污许可管理将实现全覆盖。这一思路也值得其他领域参考借鉴。

用好科技手段。现实中,有的噪声制造者并非故意发出噪声影响他人。此时,如果有噪声监测设备及时作出提醒,将有助于第一时间纠正行为、消除噪声。实践中,有些小区及周边安装了多处智能噪声监测设备,能够循声辨位,一旦噪声超过阈值,便会自动发出提示,助力降低噪声分贝。又如,有的城市广场舞组织者配备蓝牙耳机,使播放器外放音量不再需要那么高。办法总比困难多。科技手段的广泛运用,不仅保证了有关活动的进行,还减少了对外界的打扰,促进了居民和谐共处。

及时更新改造。从宁静小区建设实践看,实施老旧小区降噪改造在一定程度上缓解了老房子隔音不好的问题,新安装的静音雨棚让住户在下雨天不再受噪声困扰,铺设小颗粒沥青路面并设置减速带和低速禁鸣提示牌,减少了小区内的车行噪声。这提示小区物业部门乃至城市管理部门,在推进老旧小区改造和城市更新工作中,应克服“面子”倾向,更加注重“里子”,将噪声管理也纳入重点工作范围,把城市功能区优化、道路材料选择、隔音板设置、植树造林等工作做深做细做实。

小区噪声等城市声环境治理,关乎居民生活品质,是城市治理能力的体现之一。期待城市管理部门、小区业主、广大市民与商户等都积极行动起来,共管、共治、共享,一起创造与守护城市里宁静的生活环境。

马洪超



近日,江西兆驰半导体有限公司生产车间内,自动导向搬运车来回穿梭作业。近年来,江西南昌高新区不断加快科技创新和数字化转型升级步伐,全力构建以LED和移动智能终端为主的电子信息产业集群,形成从核心设备、衬底材料、外延芯片、封装到终端应用的产业链。  
李 勃摄(中经视觉)