

产经观察·走产业重镇 探实体经济

新视点

建设完整社区 提升公共服务

本报记者 王云杉

冬日的浙江杭州，阳光和煦。萧山区湘湖社区，56岁的居民孙玉红在给两岁的孙女读绘本，“现在社区里，室内也有小朋友游戏、阅读的地方。如果大人临时有事，还能把孩子托管在托育中心。”

近年来，湘湖社区聚焦“一老一小”全面提升社区服务设施：湘湖大食堂、康养服务中心、共享书房、健身步道先后建成，老年人生活更方便；幼儿园、托育中心、小芽儿农场、室外微公园等相继落地，婴幼儿有了更多去处。

中央经济工作会议提出，实施城市更新行动，打造宜居、韧性、智慧城市。建设完整社区，是让城市更宜居的重要一环。2020年以来，住房城乡建设部大力推进完整社区建设，聚焦“一老一小”服务设施短板，推进相邻社区及周边地区统筹建设、联动改造，加强设施共建共享，拓展提升群众身边的公共服务。

——完善配套设施，让服务更贴心。

冬日午后，在上海市徐汇区乐山六七村小区邻里汇，十几位老人围坐在一起练习合唱。“加装电梯后，高层层的老年人上下楼方便多了！”70多岁的居民方贵华高兴地说，之前因行动不便搬出去的居民，很多又搬回来了。通过公共资源整合，乐山社区将社区空间用活、用足，加装电梯也有了更有利的空间条件。2022年，全国设市城市新建居住区达标配建养老服务设施的比例由2018年的31.2%提高至83.2%。

——借力数字技术，让服务更智能。在上海市静安区临汾路380弄综合为民服务中心，屏幕上的一网协同平台实时显示着社区居民的分布、年龄、房屋等数据。依托“民情日志”数据信息库，公共资源覆盖“盲区”得以直观显示，可以有针对性地优化社区服务、开发应用场景。

“我们一方面与市大数据中心对接，横向打通住宅小区综合治理相关职能部门信息系统，另一方面积极推进与物业服务企业信息系统的对接。”上海市住房和城乡建设管理委员会副主任马物说，上海将力争建立一个覆盖全市的智慧物业生态体系，实现政府、市场、社会三方信息融合、业务联动，以数据赋能市民高品质生活。

——提升“造血”功能，让服务更可持续。建设完整社区，如何解决资金来源，建立项目长效运作机制？不少地方进行了探索：上海市静安区临汾路街道成立社区基金会，协调整合居委会、业委会、社会组织、居民志愿者团体及外部企业等多方力量，共同参与社区公共服务；杭州市滨江区缤纷社区由一家运营公司统筹区域内的公益性、惠民性和商业性空间，以商业性场所收入补贴公益性场所支出，以品质提升带动物业升值，实现收支平衡有结余；南昌市高新区湿地公园社区通过免费提供场地、平价供应电源等条件，吸引企业投资建设充电桩。

住房城乡建设部相关负责人表示，将总结经验做法，发挥好试点先行、示范带动作用；指导各地扎实有序推进完整社区建设，配建居民最需要的医疗卫生、养老托育、文化体育等社区服务设施；深入推进物业服务企业发展线上线下生活服务，为居民提供定制化产品和个性化服务。

资讯速递

国家级海上风电试验基地开建

本报电 我国首个国家级海上风电研究与试验检测基地日前在福建福清开工建设。该基地包括陆上检测中心和试验风电场两部分，由国家电网、中国华电、中国电建等共同投资建设，计划于2024年整体建成投运。海上风电试验基地建设完成后，试验平台拖动能力、加载能力、电网模拟能力等多项技术指标均为世界第一，可开展世界上最大容量的风电机组和最长尺寸的叶片测试等试验项目。（冉永平）

黄桶至百色铁路开工建设

本报电 日前，贵州黄桶至广西百色铁路（以下简称“黄百铁路”）开工建设。黄百铁路位于贵州、广西境内，全长约315公里，设计时速160公里，为国家Ⅰ级单线电气化铁路。它北接沪昆铁路，南连南宁至昆明铁路，沿线途经百色革命老区以及苗族、瑶族、布依族等民族地区。项目建成后，将进一步完善区域路网布局，成为贵州北部地区至广西北部湾地区的便捷通道，对于加快推进西部陆海新通道建设、促进区域经济社会协调发展具有重要意义。（李心萍）

本版责编：韩鑫 版式设计：张芳曼

将生产好的零件产品运输到指定位置。整个车间机器近60台，工作人员只需4名。

长沙格力生产计划部部长田伟介绍，这种立体智能物流配送系统的配送量占到厂区整体配送量的七成左右，“相比人工操作，生产效率提高约32%，每年节约成本370多万元。”

生产更智能，产品也更高档。今年，长沙格力自主研发的直流变频高温热泵离心式冷水机组收获不少订单。“产品采用叶轮独特设计、运行四级压缩、控制双级变频宽幅调节等技术，具备高性能、低能耗等优势，已经广泛运用在油田工业制热领域。”长沙格力中央空调厂厂长王俊说，今年，该产品销量同比增长40%。

瞄准产业大势，发力智能制造。10年来，宁乡市财政累计安排智能技改资金超3亿元，支持近500家企业购置4800多台（套）装备，有力提升了企业智能制造能力。

政府部门发挥主观能动性，以营商环境“软实力”筑牢发展“硬支撑”

星邦智能与长恒智能，两家企业相距仅两公里。过去，互不相识、“各自为战”，如今，精密合作、互利共赢。转变，来自政府部门推动的一次“牵手”。

2021年10月，星邦智能拿到一笔8000万元的订单，却为上游原材料供应发起了愁。“当时，光是液压油缸及摆动液压马达的原材料缺口，就达800吨左右，我们赶紧向政府部门求助，希望寻找本地配套。”刘国良说。

围绕星邦智能的需求，对照全市重点产业链图解，宁乡市工信部门走进园区，一家家询问对接，摸排潜在的合作伙伴。在政府部门协助下，星邦智能与长恒智能不久便敲定了液压油缸及摆动液压马达的订单。“过去上游配套企业离得太远，影响了物流成本和供货周期。政府‘牵线’实现本地配套，接单底气更足了。”刘国良说。

一次“牵手”，促成一座“桥梁”：去年7月，宁乡市成立产销对接服务中心，为全市170余家企业牵线搭桥，实现链上企业有效供需对接，助力企业拿订单、提产能，广受企业欢迎。

“拼不了区位拼服务，拼不了政策拼环境，拼不了资源拼生态。”在宁乡市市长黄涛看来，宁乡没有先天区位优势，产业基础也不如沿海发达地区雄厚，“我们更要大力引进和培育优质企业，让企业有更多营商环境优化的获得感。”

市委市政府领导带队“推销”，助力当地企业拿下长沙黄花机场订单；调集专班协同发力，政务大厅出入境窗口加班加点，助力企业办事人员紧急办理出境证照；发布人才政策“三十条”，给予个税奖励、购房补贴，提供子女就学服务、医疗服务等，让更多人才在宁乡安居乐业……想企业之所想，急企业之所急，政府部门的优质高效服务赢得了企业认可：今年以来，宁乡新引进产业项目超170个，合同引资超过500亿元。如今，储能材料、工程机械、智能家电与智能硬件、食品及农产品加工、生命科学5条重点产业链（群）正在宁乡加快发展壮大。

“我们将继续推动创新链、产业链、人才链、资金链、供应链深度融合，着力提升原始创新和关键核心技术攻关能力，为企业经营投资提供便捷优质的服务，以营商环境‘软实力’筑牢发展‘硬支撑’，全面推进宁乡经济高质量发展。”宁乡市委书记张作林表示。

图①：星邦智能生产的高空作业平台。

图②：宁乡市俯瞰。

以上图片均为宁乡市委宣传部提供

少排异等副作用；迈向高端，楚天科技生产的软管吸入剂灌装线，解决了吸入剂制药企业缺少配套生产装备、生产成本高昂的痛点……宁乡不少企业积极布局新领域新赛道，加强技术攻关，赢得了发展先机。

整合资源、精准发力，塑造产业发展新优势。以储能材料产业为例，相比其他一些地区，宁乡没有头部企业引领，缺乏丰厚资源，也不具备用能成本优势。为此，宁乡紧紧抓住位于长沙的中南大学，依靠其新能源学科优势，加强产学研合作，促使创新成果加快转化为现实生产力。同时，培育和引进一批上下游企业、政府、企业、高校院所等多方面力量形成一股绳，高效整合和优化创新资源，形成科技创新推动产业创新的强大合力。

科技创新是引领发展的第一动力。期待更多地方和企业奋起直追，将科技创新“关键变量”转化为产业高质量发展的“最大增量”。



湖南宁乡加快建设工业强市

集中精力「练内功」

本报记者 丁怡婷 颜珂 王云娜 刘温馨

记者手记

“创新必须走在前”

丁怡婷

“创新必须走在前，这样才不会在新赛道上掉队。”在宁乡调研，一家新能源材料企业负责人说，近年来他们持续加大研发投入，对多种电池技术路线进行前瞻性布局，今年前三季度企业净利润同比增长超过27%。

日前举行的中央经济工作会议提出，要以科技创新推动产业创新，特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能，发展新质生产力。在宁乡，无论是抓住“双碳”机

遇、抢占发展的储能材料产业，还是瞄准高空作业场景、错位发展的工程机械产业，都有一个共同点——坚持需求导向，依靠科技创新。

优化供给、突破瓶颈，抢占产业发展新赛道。以科技创新推动产业创新，应当在科技前沿领域加快突破，以自主可控、高质量的供给适应满足现有需求，创造引领新的需求。打破垄断，华翔医疗研发的3D打印医用钛金属产品，可以根据病人关节缺损部位定制生产，减

过去5年，诞生5家年产值百亿级企业，占长沙市的1/4；

去年12月，获批国家高新技术产业开发区，成为全国第四个同时拥有两个国家级开发区的县级市；

今年前三季度，规模以上工业总产值突破1000亿元，国家级专精特新“小巨人”企业数量增至23家。

这里是地处中部地区的湖南长沙宁乡市，曾经的农业大县，如今的工业强市。全面贯彻党的二十大精神开局之年，宁乡如何进一步扎实推进高质量发展？工业企业表现如何？记者进行了走访。

紧跟技术变革趋势，发展壮大新能源、生命科学等新兴产业

配料、涂布、辊压、叠片、装配……走进位于宁乡高新区的长沙弗迪电池工厂，一道道自动化工序过后，一片片长96厘米、厚1.35厘米的电池，像“刀片”一样插入电池包，这就是业内有名的比亚迪“刀片电池”。

“刀片电池进行针刺实验时，可以做到不发生冒烟、起火、爆炸等热失控现象。”厂办经理曹超初告诉记者，今年以来，我国新能源汽车销量快速增长，这座工厂4条生产线满负荷运行，平均每6秒就有一片电池下线。

新一代科技革命和产业变革方兴未艾，高技术产业加速成长。宁乡立足自身优势，紧跟技术变革趋势，确定产业发展重点。

“锂离子电池前驱体材料最关键的竞争力在于研发方向和速度，等产品火爆时再更新迭代就来不及了。”湖南中伟新能源科技有限公司总经理办公室主任廖志说，近年来，企业及时跟踪客户的多样化、定制化需求，每年推出约3000款新品，三元前驱体出货量多年稳居全球第一。

拥有亚洲最大三元前驱体中试车间，给了中伟新能源足够底气；1.5万吨年产能，每月可支持两三百款新品同时测试，快速开发与量产能力有效提升。今年9月，中伟集团全球创新中心签约落户宁乡经开区，未来有望成为全球规模最大的新型功能材料研发试制、先期量产验证基地。

距离中伟新能源10余公里，另一条动力电池技术路线正同步“生长”——在湖南邦新新能源有限公司，钠离子电池正极材料已经进入中试阶段。

“相比锂离子电池，钠离子电池能量密度较低，但在安全性、充电速度、耐低温性能等方面优势明显，而且地球上钠资源储量丰富。”公司副总经理彭海燕说，随着技术逐步成熟，钠离子电池在大型工业储能领域应用前景非常广阔，“中试成功后，明年有望启动万吨量产线建设。”

与新能源产业类似，生物医药产业同样处在高速发展阶段，市场空间巨大。

将药瓶吹塑成型、灌装液体、进行封口，仅需3秒，楚天科技生产的吹灌封（BFS）一体机便能在无菌条件下完成这一系列动作。

“过去，我国企业不具有生产能力，一台进口的BFS一体机，售价3000万元左右，交货需一年多时间。”楚天科技股份有限公司中央技术研究院副院长张韬告诉记者，5年前，企业为了突破“卡脖子”技术，先后投资上亿元，建立模具车间、引进尖端机床、开展专项攻坚，终于在2021年攻克了关键技术、成功研制出国产装备，“每台设备售价仅为进口产品的1/3到2/3，生产效率进一步提升，每小时可生产超3万支药瓶。”

每分钟转速达4万转的超高速冷冻离心机、每天可检测40万支疫苗的预充式注射器机器人检测系统、用于细胞培养的一次性生物反应器……楚天科技4万平方米的中央车间里，高端设备花样繁多。“要么唯一、要么第一，我们将持续加大技术攻坚，努力实现全产业链核心部件的自主可控。”张韬说。

近年来，宁乡前瞻性布局生命科学产业集群，先后集聚90多家链上企业，形成了医疗器械、美妆、生物医药等细分板块；完善储能材料产业链条，加快固态电池、钠离子电池等前端技术储备，2022年先进储能材料产业规模以上工业产值625亿元，同比增长59%，明年有望过千亿元。

积极应对需求放缓等挑战，向产业链创新链价值链高端攀升

星邦智能的高空作业平台保障冬奥点火、三一起重机助力世界杯场馆建设、斗智智能电器的

