

南昌高新区：厚植产业发展沃土

◎本报记者 魏依晨 通讯员 赵阳

细看南昌高新区今年前三季度的成绩单，主要经济指标保持良好的增长态势：南昌高新区生产总值739.4亿元，同比增长8.0%。其中，规模以上工业总产值同比增长19.8%；规模以上工业增加值同比增长14.9%；进出口总额316.15亿元，同比增长20.1%，其中出口214.18亿元，同比增长25.5%。工业增加值、营业收入、利润总额等多项经济指标均维持两位数以上增长。

11月初，记者走进南昌高新区，探寻这里经济指标数值持续增长的秘诀。

聚链成势 抢占产业高地

南昌高新区是国内最早发展LED产业的开发区之一。如今，这里的LED产业集聚效应已经形成。

“南昌高新区支持龙头骨干企业，实施产业链上下游垂直整合，‘一企一策’培育一批有影响力和带动力的产业链‘链主’企业，为全区工业经济规模增长提供了重要支撑。”南昌高新区科经局副局长李敏说。

在这里，晶能光电、联创光电、晶和照明、中微等LED头部企业纷纷布局，昂坤、光澜等配套企业“串珠成链”……

2022年，江西兆驰晶显有限公司落地南昌高新区。今年，企业将投资35亿元建设LED新型显示终端生产二期项目。“我们搬到南昌高新区，很重要的原因就是看中了这里完善的产业集群。公司70%以上的物料可以在区内实现配套采购。”兆驰晶显总经理助理李杰欣说。

产业集群释放“磁场效应”，拉开了“链式招商”的序幕。

过去，南昌高新区LED生产中的核心设备主要依赖进口。围绕“关键缺环”，

南昌高新区引进国产头部设备制造商中微，打造生产基地，高端装备瓶颈问题迎刃而解。

南昌高新区相关负责人介绍：“LED产业的壮大是南昌高新区产业发展的一个缩影。”聚焦电子信息、新材料、航空制造、医药健康4条重点产业链，南昌高新区着力打造移动智能终端、光电、航空、智能装备、先进材料、生物医药6个特色产业集群，其中千亿级产业集群两个。

向新发力 集聚创新要素

生产车间中，“5G+智慧工厂”精准地控制着四周的产线机器，设备指示灯映衬着挥舞的机械臂，自动搬运小车来回穿梭，各条生产线井然有序地运行……在位于南昌高新区的南昌华勤电子科技有限公司智能工厂内，经常可见这样的生产场景。

今年，南昌高新区成功入选省级第二批产业集群数字化转型试点单位；南昌高新区3家企业获评领航企业，占全省获评数量的1/3。

创新驱动产业发展，南昌高新区紧盯电子及通信设备、新材料、智能装备制造等新领域，前瞻性谋划布局。北航江西研究院、南昌实验室、江铜研究院等科创平台逐一落地，南昌高新区科创体系日臻完善。

近日，瑶湖科学岛一期项目——南昌实验室项目捷报频传。项目标志性六边形综合楼建筑主体结构、地下室砌体抹灰工作已完成，总工程进度已完成50%，预计明年年初全面封顶，6月份可完工交付。项目建成后，将在这里打造江西省首个省级实验室。

数据显示，南昌高新区目前全区全社会R&D投入强度达5.62%，连续六年保持高位增长，高技术产业增加值占规模以上工业增加值比重增至50%。

与此同时，南昌高新区通过举办系列



南昌高新区企业晶能光电股份有限公司工作人员在操控自主研发的数字化智能系统。

活动进一步广开“才”路，加快科技成果转化。李敏介绍，今年9月，南昌高新区在北京大学、北京航空航天大学成功举办相关引才活动；今年10月，南昌市光电产业产教联合体首个“厂中校”实训基地在高新区揭牌成立。

当好“保姆” 优化营商环境

营商环境好，企业干劲足，发展有活力。近年来，南昌高新区以“保姆式”服务打造最优营商环境。

今年5月，南昌市上座餐饮服务服务有限公司负责人陈经理来到南昌高新区政务服务中心求助，原因是公司因情况不被列入失信名单。了解情况后，南昌高新区第一时间成立专业团队，完善信用修复资料收集，为企业“帮办代办”服务，并在一周内帮助企业完成信用修复，从失信名单中移除。

这是南昌高新区政务服务中心推出的信用修复和查询“一件事”服务，依托涉企服务“高效办成一件事”专窗，帮助企业实现信用修复“一套标准、一窗受理、一站办理”。同时，南昌高新区不断完善要素保障，率先设立涵盖高层次人才产业园、人才驿站、人才码和人才服务专员等的全链条人才服务体系，开辟人才就医绿色通道，为人才子女提供优质就学服务。

其中，人才驿站坐落于串联华勤电子、中微电子、美晨通讯等当地龙头企业的天祥大道上，共设有152个房间、304个床位。人才驿站门前，提着行李箱办理入住的人络绎不绝。

“这里的人才政策非常‘实’，人才驿站可以免费住3个月，空调、洗衣机等设施齐全，餐饮店、水果店、菜鸟驿站都很近。我在线上提交资料，当天就审核通过了。”今年从洛阳理工大学毕业的何海宝对此非常满意。

多角度服务满足医药健康企业需求

产业体系现代化是高质量发展的必由之路。在构建医药健康产业生态圈过程中，长春新区高新技术产业开发区从促进研发、促进产业集聚、产业生态三个方面出台了十七条贴近医药健康企业实际需求的政策。根据具体政策给予100万至5000万元不等的政策支持，基金可根据项目情况给予不超过5亿元的支持。

据长春高新区高新技术产业开发区负

责人介绍，当地与吉林省药监局共同成立了推动“长春药谷”建设发展工作专班，全力扩大“长春药谷”基因工程技术、新型疫苗、体外诊断产品三个地标产业规模，加速提升抗体药物、重组蛋白、化学原料药及制剂、生物试剂原料、高端医疗器械、现代中药六个重点领域能级。“我们还通过政务事项全程网办专区，为长春新区高新技术产业开发区药械企业提供高效优质的政务服务。”他说。

近年来，长春新区高新技术产业开发区充分发挥全国首批国家级生物产业基地的平台优势，打造了相对完善的“研发+转化+生产”医药健康产业链条和产业生态体系，以创新驱动引领企业提质增效，以优质服务推进项目落地生根，积极推动益科思特新型免疫双特异性抗体药物研发项目、圣博玛化学原材料生产基地等重点项目建设，积极引进深圳市清南生物科技有限公司生物科技研发生产项目、吉林中科生物生命健康产业创新园等项目在永春现代生物医药城投资建设，为产业发展提供关键支撑。

他产业类别。

如何保障企业行稳致远？此次改革集成化提供法治服务。《措施》提出，打造知识产权法治保护服务中心，整合各类知识产权保护和服务机构资源，集成化提供知识产权纠纷调解、海外侵权纠纷应对、商业秘密保护等专业服务。依托区综治中心，借助司法部门和法律机构等资源，构建“枫桥式”涉企纠纷多元调解联动工作机制，切实维护企业合法权益。

今年以来，广州开发区在营商环境改革方面推出系列举措。1月，该区成功入选广东省首批营商环境改革试点，随即发布《建设省营商环境改革试点行动方案》，此后陆续出台“颠覆性10条”、推行“工业快批”3.0、深化用电营商环境改革等。

广州开发区营商环境改革局副局长冯传林说：“接下来我们将紧抓省营商环境改革试点机遇，扎实推进各项增值服务举措落地见效，切实让经营主体‘可感可知’、企业发展‘增值增效’，以服务升级助力产业升级，全力打造‘产业友好型、企业友好型、人才友好型’一流营商环境。”

长春新区高新技术产业开发区：

擦亮生物医药产业金字招牌

◎本报记者 杨仑

生物医药和生命健康不仅是成长型战略性新兴产业，更是培育新质生产力的重要着力点。长春新区是首批国家级生物产业基地的产业核心区、亚洲最大的疫苗生产基地和全国最大的基因药物生产基地。日前，长春新区高新技术产业开发区成功入选“中国生物产业大会2024生物制造领域重点高新区/经开区top20”，位居全国第四位、东北地区首位。

高标准生产提升产业综合竞争力

位于长春新区高新技术产业开发区的中国生物长春生物制品研究所有限责任公司(以下简称“长春生物研究所”)始建于1946年，70多年来历经搬迁、合署等。但无论如何变化，企业始终坚持以技术升级提升自身竞争力。

长春生物研究所自20世纪50年代开始从事疫苗研发，自80年代开始基因工程药物的研发，有着深厚的研发底蕴和良好的研发基础。目前，该公司以疫苗、重组蛋白药物和诊断试剂三个板块为核心，形成了“一体两翼”的产品格局。企业生产的四价流感疫苗市场占有率近20%，甲肝疫苗市场占有率约30%，狂犬病疫苗市场占有率约10%，出血热疫苗为全国独家生产产品，并成功研制出全国独有的森林脑炎疫苗。“技术迭代永远在路上，我们始终追求产品安全性和有效性。”长春生物研究所副总经理孙安亮说。

在长春新区高新技术产业开发区，高标准生产已经成为了企业的发展共识。长春吉原生物科技有限公司年产10万件水凝胶先进功能材料产业基地建成投产，将成为全球规模最大、配套设施最完善、产品品类最丰富、技术水平最高的辐射法制备水凝胶材料及产品的生产基地。生产更多高质量产品，并带动下游医用材料、医疗美容产品、健康护理产品、化

妆品等产业发展，形成一条丰富的水凝胶产业链是企业的目标。

近年来，长春新区高新技术产业开发区以长春金赛药业、百克生物、长春生物研究所等为代表的生物制药产业集群，实现了较快速度、较高水平发展，生物医药产业成为一大亮点。在全国204个生物医药园区中，该区生物医药产业综合竞争力位居全国第14位，连续三年实现新跃升。

多角度服务满足医药健康企业需求

产业体系现代化是高质量发展的必由之路。在构建医药健康产业生态圈过程中，长春新区高新技术产业开发区从促进研发、促进产业集聚、产业生态三个方面出台了十七条贴近医药健康企业实际需求的政策。根据具体政策给予100万至5000万元不等的政策支持，基金可根据项目情况给予不超过5亿元的支持。

据长春高新区高新技术产业开发区负

从“有什么给什么”到“需要什么给什么”

广州开发区25条措施推动服务提质升级

◎本报记者 叶青

11月6日，广州开发区、广州市黄埔区正式发布《广州开发区 广州市黄埔区实施企业服务增值化改革持续优化营商环境若干措施》(以下简称《措施》)。《措施》围绕企业发展过程中的痛点、堵点问题，聚焦项目、空间、科创、供需等企业普遍关切的9个方面，推出25条增值服务措施，推动企业服务从政府“有什么给什么”向企业“需要什么给什么”转变，从普惠便捷向增值提质增效。

企业发展缺地、缺人、缺技术怎么办？《措施》基于广州开发区已有的改革基础，从土地供应、人才引育、金融赋能、科创服务等方面精准发力，推出多项增值化服务。

在强化空间保障方面，广州开发区推行产业链关联企业“联合拿地、联合建楼”，推行产业项目用地长期租赁、先租后让、租让结合、弹性出让等灵活供给方式。逐步推进工业物业产权

分割工作，允许试点园区工业用房实施分割转让和定向租赁给符合园区主导产业的企业。

据广州开发区经济和信息化局副局长鲁勇兵介绍，目前已遴选区属国企名下5个产业园区作为第一批专精特新产业用房试点园区，总建筑面积约150万平方米。

在涵养人才生态方面，广州开发区积极探索开展生物技术等职称评价，填补新兴业态、优势产业、重点领域的职称评价空白，并增加保障性住房房源，将“下管小”服务范围扩大至学前教育，将博士、博士后人才子女纳入入学保障，享受户籍学生同等待遇。

在整合科研资源方面，搭建中小微企业互助研发中试平台，推动研发中试资源共享互惠，向中小微企业开放应用场景和试验环境，在仪器设备、科研人员、技术攻关、研发合作等方面开放共享。

此外，广州开发区还开展“投贷联动”，鼓励和引导银行金融机构通过搭建“创投+银行+企业”联动平台或“综合授信+股权投资”等方式提供“耐心资本”，

引入金融“活水”。

“我们将完善科学决策机制，探索制定国有投资机构错容错及尽职免责制度，重点投向区内战略性新兴产业和未来产业，提升金融服务实体经济质效。”广州开发区国有资产监督管理局副局长张海鸥说。

项目落地周期长、成本高怎么办？《措施》聚焦审批、竣工等关键环节降本增效，进一步优化了办事流程，降低企业和项目从设立、筹建到投产、运营的时间和资金成本，推动项目“引进即筹建、拿地即动工、竣工即投产”。

在筹建审批方面，《措施》推行招商筹建联动，筹建服务提前介入，在招商阶段向产业项目提供筹建要素保障标准和投资界面清单。提前开展项目用地平整及配套道路立项建设工作。

在项目落地方面，《措施》明确对因市场环境发生重大变化等出现履约困难的项目，企业可申请适当延长开工、竣工期限，在降幅不超过20%的范围内调整原合同约定的投资强度等考核指标，也可申请调整优化为符合区域产业发展规划的其

园镜头

西安高新区启动建设先进阿秒激光设施

科技日报讯(记者王禹涵)记者11月11日获悉，位于西安高新区西安科学园的“先进阿秒激光设施(西安部分)”国家重大科技基础设施(以下简称“设施”)日前宣布启动建设。设施由中国科学院西安光学精密机械研究所承担建设，建设周期为5年。

阿秒是人类迄今为止能够掌握的最短时间单位，借助阿秒激光可探测到飞秒激光难以观测到的分子内部电子运动。作为研究电子动力学的有力工具，阿秒激光将有力推动基础研究原始创新，在多个领域展现出广阔的前景。

作为光子科技前沿突破的“必要条件”和众多战略性新兴产业持续发展的“动力源”，设施将发挥强大的虹吸、撬动和衍生作用。该设施可以利用阿秒激光，结合其超短脉宽和高空间分辨率，通过时间分辨的光谱、电子能谱测量及成像等技术手段，对光伏发电、光合作用等过程中的深层次超快动力学过程展开探索。

“先进阿秒激光设施是陕西创新策源体系和西安‘双中心’建设的重要一环，也是光子产业发展重要的底层创新架构。”陕西省发展改革委党组书记、主任孙喜民表示，陕西省已经系统构建了培育千亿级光子产业创新集群的行动计划，将通过先进阿秒激光设施产业化、先进激光与光子制造产业化、光子传感产业化等七大工程，加快推进一批重大项目和光子产业领域的科技型企业上市。

湖南望城经开区发布新政促大学生创新创业

科技日报讯(记者俞慧友)记者11月11日获悉，望城经开区大学生创新创业政策发布及基地揭牌仪式前不久在湖南长沙举行。会上，《望城经济技术开发区关于大学生创新创业和科创型企业培育实施“望见未来”计划的若干措施》(以下简称《“望见未来”计划若干措施》)发布。同日，望城经开区大学生创新创业基地科创项目进行集中签约。

近年来，长沙望城经开区积极推动产学研深度融合，持续推进科创平台建设，并先后出台了“骨干人才10条”等一揽子人才政策。截至目前，全区新引进各级高层次人才、产业骨干等853人，新建创新创业平台148个。

此次揭牌的大学生创新创业基地，以“服务创业、孵化企业、发展产业、成就事业”为目标，围绕孵化空间建设、科创政策制定、服务体系打造、创新生态营造等四个方面，着力重点支持大学生创新创业和培育科技型、创新型中小微企业。

为服务基地发展，望城经开区发布了《“望见未来”计划若干措施》。这一新政主要聚焦大学生创新创业项目和科创型企业发展，从场地支持、创业基金、融资服务、创业项目补贴、创新创业大赛等方面制定了15条奖补措施。其中包括：设立两亿元创新创业基金，助力初创型科创企业成长；为优质项目提供5万—20万元的创业资金补贴，为大学生创业项目提供初始投资等。此外，政策还提出将搭建包含工商代办、财税代理、知识产权、创业辅导、投融资等11项服务的全方位创业服务体系。

望城经开区党工委书记、望城区委书记秦国良透露，园区着力以创新创业基地的建设为起点，全力将园区打造为全国大学生创新创业集聚地，以及国家级科技创新型企业的成长高地。未来，望城将积极营造良好的创新创业生态，持续以最优政策、最好平台、最佳服务，集聚创新创业人才，助力各类优质科创项目在望城落地转化，为区域创新发展提供强有力支撑。

全国最大光伏废水零排项目投入运营

科技日报讯(记者张景阳)记者11月11日从内蒙古鄂尔多斯市伊金霍洛旗蒙苏经开区获悉，由中铁上海工程局建设的全国光伏废水处理领域处理能力最大的污水处理厂，前不久在该园区投入运营。这也标志着我国首例光伏废水零排项目开启运营。

现场技术人员介绍，该污水处理厂占地面积487亩，日工业废水处理规模达10万吨。上游光伏企业排放的废水，经过污水处理厂处理后，可再回上游光伏企业利用，回用率达到95%，为全国最高，全过程达到废水废气零排放。

作为伊金霍洛旗蒙苏经开区零碳产业园重点保障性工程，污水处理厂在建设之前的策划中秉承“绿色智慧”建造思路，积极践行“双碳”目标。在建设过程中也有效实现了绿色低碳建设。

据了解，经过紧张有序的联调联试，污水处理厂出水水质等指标顺利达标，实现了“工业废水变清泉”。污水处理厂投产后，基本解决了蒙苏经开区零碳产业园区内多家新能源企业工业生产用水需求，达到废水零排，实现了厂区水资源自平衡。这对推动内蒙古自治区黄河流域生态保护和高质量发展具有重要意义。



图为内蒙古鄂尔多斯市蒙苏经开区光伏污水处理厂全景。

受访单位供图