

全要素保障 全链条招引 全方位服务

赣州经开区高质量建设 电子信息产业集群

本报讯（特约记者周加相）近日，走进赣州立德电子有限公司生产车间，工人正紧张作业。该公司致力于打造集液晶显示屏模组、玻璃切割、背光源、集成电路封测等于一体的智能制造企业，今年前8个月，公司10条生产线稳定生产，实现产值15.4亿元，同比增长92.48%。“未来我们将大力发展偏光片、5G基站天线等上下游产品，进一步壮大产业链群规模。”公司总经理何武宣说道。

立德电子的迅猛发展，是赣州经开区建设“一城两园两区”，培育壮大电子信息主导产业的缩影。近年来，特别是第二批“不忘初心、牢记使命”主题教育启动以来，赣州经开区为高质量打造全市电子信息产业集群核心引擎，深入企业大力开展调查研究，切实解决各类难题，并为电子信息产业发展提供全要素保障，开展全链条招引，提供全方位服务，产业集群规模加速形成。

目前，赣州经开区电子信息企业数量达133家，规模以上企业43家，已形成从手机整机、显示屏模组、芯片材料、集成电路、精密电阻、高端电容到微型变压器、多媒体音箱、安防设备、光纤光缆等较为完整的产品体系。2018年，赣州经开区电子信息产业实现主营业务收入172.8亿元，同比增长55%，占赣粤电子信息产业带总量的49.4%，今年前8个月，赣州经开区电子信息产业实现主营业务收入113.08亿元。

全要素推动平台建设。围绕发展智能终端及配套、半导体材料及封测、汽车电子三大产业，赣州经开区加快推进32.5平方公里电子信息产业园建设，目前已累计完成征地约2.4万亩，完成场地平整约8600亩，累计铺设供水管道约21.33公里，供电管线约38.92公里，燃气管约22公里，新建市政道路24.6公里。岗边大道（飞翔大道至长汀路段）竣工通车，横江大道、叶山大道、涌泉大道、黄金大道东延等“两横三纵”道路建设加速，国家级科技企业孵化器——赣州国际企业中心、恒科产业园及综合物流园一期（传化南北公路港）投入运营。大力实施工业标准厂房“梧桐树”计划，现已建成标准厂房70万平方米，为项目直接落户提供了良好的承载平台。



立德电子生产车间，工人们正在作业。 记者邹忠辉 摄

全产业链招大引强。赣州经开区紧紧扭住项目这个“牛鼻子”，深入实施招大引强，不断延伸电子信息产业生态链条。组建2支专业招商小分队主攻电子信息产业方向，按照“半导体材料+IC设计+IC制造+IC封装测试+模组+整机”的全产业链发展思路，突出半导体材料、IC制造和显示屏模组等重点领域招大引强，签订了总投资200亿元的名芯半导体项目框架协议，引进了投资16亿元的砷化镓半导体、香港环球智能制造产业园等项目；围绕国机智骏、凯马汽车等新能源汽车整车企业配套需求，大力对接“三电”（电池、电机、电控）企业及车载电子项目，先后引进了深圳时代高科新能源电池、广东鼎立电动空调总成、耀美汽车智能驾驶关键传感器、车音智能车联网产品、陈少棠汽车电子助力转向系统（EPS）等项目。今年以来，赣州经开区引进电子信息类项目27个，总投资133.73亿元，其中亿元以上项目17个。

全方位服务产业发展。赣州经开区坚持一线工作法，定期、不定期召开项目推进专题调度会、问题协调会，在一线解决项目建设过程中遇到的土地平整、水电报装、杆线迁移等实际问题140余个，同兴达光电、轰天炮光电、芯华芯二期、汽车电子助力转向系统等12个项目实现开工，海富莱、金马隔板、好朋友科技智能分拣装备、视鼎科技等10个项目实现投产。同时，积极培育同兴达科技、立德电子、睿宁新材、讯海科技、金信诺、柏瑞凯电子、弘耀达、江元电子、万宝至马达、牧士电子等现有企业壮大规模，鼓励和引导企业搭建技术创新平台，推动建设更多省级以上重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心等研发平台。目前，赣州经开区电子信息产业获得授权专利344件，申报认定省级工程研究中心3家，省级企业技术中心3家，院士工作站1家，国家级科技企业孵化器3家，市级工业设计中心1家。

企业精英

深度融合 更显智能

——探访龙南骏亚「智能工厂」

□赖翠 肖鸣 记者王怡凤文/图



不久前，2019世界VR产业大会在南昌举行，近300位重要嘉宾出席并发表演讲，23个论坛围绕5G+云、产业生态、人工智能、大数据等虚拟现实热点话题进行交流探讨，树立VR行业发展的风向标。值得注意的是，在这次大会上，龙南骏亚精密电路有限公司“5G智能工厂”作为中国联通5G工业互联网板块的典型应用亮相。

据了解，龙南骏亚精密电路有限公司与中国联通工业互联网研究院签订电子信息产业智能化建设战略框架协议，投资4.8亿元率先在全国范围内打造PCB行业智能工业试点示范企业，对工厂进行数字化、智能化、绿色化升级。今年5月20日，联通研究院以骏亚公司作为样板发布了工业互联网系列行业标准（JXII-01-001）——PCB行业智能工厂技术要求白皮书，填补了行业空白。近日，记者走进这个龙南电子信息首位产业的龙头企业，探访骏亚公司的“智能工厂”。

在骏亚公司的钻孔生产车间，只见一尘不染的车间内，机器正开足马力生产。借助工业互联网云平台系统管理，车间能够对设备生产信息进行动态监管，企业生产运行效率得到大幅度提升。骏亚公司项目部经理寇小朋告诉记者：“通过‘智能工厂’工业互联网云管理平台系统，企业能有效收集、分析数据，提高管理效



↑骏亚公司大力提升生产智能化水平，生产车间内一个工人可操作数台机器。

←骏亚公司打造工业互联网云平台系统，动态监管生产情况。

率。目前，钻孔车间1个工人可以管理操作8到10台钻机，钻机数量由2018年的52台增加至现在的97台，生产效率大大提升。”

近年来，骏亚公司积极谋求转型升级新路子，逐步将线路板生产从手动化向“智能+智慧制造”转变。2018年以来，企业通过对钻孔车间进行智能化试点升级改造，对生产流程进行智能管控、数据采集，短时间内就成功转型，成为全国范围内率先打造PCB行业智能工业的试点示范企业。寇小朋告诉记者：“以钻孔车间作为测试点，下一步我们将建立一个车间企业内网的5G网站，借助5G技术，升级数据分析，提高生

产智能水平，为企业产能提升做好准备。”

截至目前，龙南骏亚精密电路有限公司拥有钻孔、沉铜、线路、图电、蚀刻、阻焊、字符等12条完整生产线，试产阶段每月产值约1000万元，全面建成投产后，可实现年产多层高密度PCB、HDI和SMT240万平方米，年产值18亿元。今年上半年，公司实现主营业务收入4629万元。如今，龙南骏亚精密电路有限公司已成为我市电子信息行业由传统人工操作向自动化操作发展的代表，公司引进国内外一流自动化生产设备，可减少人工成本60%以上，其智能化科技发展方式已成为业内公认的优选模式。

资讯

全省开发区考核结果出炉

赣州经开区排名第4，龙南经开区、章贡高新区跻身前20

本报讯（记者王怡岚）作为江西省推进高质量跨越式发展的主力军，开发区正以改革创新姿态再造发展新优势。记者日前从省发改委获悉，全省开发区2019年上半年争先创优综合考评结果发布，南昌高新技术产业开发区、南昌经济技术开发区、九江经济技术开发区获得此次考核前3名，赣州经开区紧随其后排在第4位，龙南经开区、章贡高新区分别排名16、17。

据悉，今年上半年，我省开发区各项指标较去年同期均有较大提升，呈现出发展速度加快、体量壮大、后劲增强的良好发展态势：规模总量进一步扩大，工业企业实现主营业务收入12183.45亿元，同比增长10.7%，主营业务收入超过300亿元的开发区较去年同期增加2个；产业结构进一步改善，开发区首位产业集聚

度平均超过54%，比去年全年提高2.9个百分点，六成的开发区首位产业集聚度超过50%；质量效益进一步提升，高新产业增加值占工业增加值比重达39.12%，同比提高9.5%，工业用地亩均税收同比增长21.16%；营商环境进一步优化，基础设施投资增速达35.62%，权限内审批事项一网通办率达98.94%。

据了解，2018年以来，我省出台《江西省开发区争先创优综合考核评价办法（试行）》，从经济发展、科技创新、开放水平、综合效益、生态文明、营商环境等6个方面对全省开发区进行考核评价，以实绩论英雄，以排位强倒逼。下一步将继续加大考核结果的运用，对连续三次排名倒数三位的开发区，按程序实施挂牌警告、调整领导班子直至降低相应级别。

近日国务院公布《优化营商环境条例》，自2020年1月1日起施行。《条例》提到，将进一步扩大对外开放，积极促进外商投资，平等对待内资企业、外商投资企业等各类市场主体。

条例从制度层面为优化营商环境提供了更为有力的保障和支撑，进一步彰显了我国扩大开放的信心和决心，将增强外商投资企业在华发展的信心，也给外资企业注入了一剂强心针。

全力打造营商环境高地

近年来，中国为优化营商环境、吸引外资出台了一系列举措，包括出台外商投资法、大幅放宽市场准入、进一步“瘦身”负面清单、加强知识产权保护、推进“放管服”改革等，中国营商环境得到明显改善。

10月24日，世界银行正式发布《全球营商环境报告2020》，中国排名跃居全球第31位，比去年提升15位。中国连续两年跻身全球营商环境改善最大的经济体排名前十。

近期，中国扩大开放的措施更是密集出台。10月23日，国务院召开常务会议确定了优化外汇管理、促进跨境贸易投资便利化12条措施。10月16日召开的国务院常务会议明确，要部署以更优营商环境进一步做好利用外资工作，并从扩大对外开放领域、促进投资便利化、平等保护外商投资合法权益、支持地方加大招商引资力度等四方面提出具体要求。10月15日，国务院发布关于修改《中华人民共和国外资保险公司管理条例》和《中华人民共和国外资银行管理条例》的决定，以此积极稳妥推动金融业对外开放，完善外资银行、外资保险公司监督管理制度，外资银行在我国境内设立独资和合资银行的限制进一步放宽。10月14日，国务院新闻办公室发表《中国的粮食安全》白皮书时提出，将进一步放宽农业领域外商投资的准入限制。

从制造业到服务业，尤其是汽车、银行、证券、保险等都是原来认为门槛偏高的行业，都加大了开放力度。这一方面是要跟国际接轨，另一方面也表明，在中美贸易摩擦的背景下，中国正在将更积极主动开放的姿态落实到行动上，力度速度都是前所未有的，彰显了中国进一步开放的决心。

营商环境优化成就引资“洼地”

随着营商环境的不断改善，中国的引资“魅力”也不断提升。今年前三季度，中国在利用外资方面交出了一份高含金量的答卷：新设立外商投资企业30871家，实际使用外资6832.1亿元，同比增长6.5%。这份答卷也充分反映了外资企业对在华发展的信心。

“在博西家电根植中国的20多年里，中国政府长期坚持对外开放政策，大大增强了我们在华投资的信心。”博西家电中国区董事长盖尔克看到，中国对外开放正在进一步扩大，深化改革的步伐也更加坚定，这对于外资企业来说是一个积极的信号。盖尔克相信，在政策的支持下，中国营商环境将会更加完善，吸引更多外资企业到中国投资，而博西家电也将持续加大在华投资，深耕中国市场。

中国营商环境越来越好，已连续多年成为世界各国企业最为青睐的投资目的地之一。特斯拉在中国上海建设集研发、制造、销售于一体的电动汽车超级工厂，德国巴斯夫在中国广东湛江投资百亿美元建石化基地，石油巨头埃克森美孚世界级石化项目落户广东惠州，德国车企宝马在中国沈阳投资建设第三家工厂等，一批外资项目纷纷在中国落地。

商务部副部长钱克明此前在商务部召开的新闻发布会上曾表示，目前世界500强公司中已有约490家在华投资，未来中国将继续深化“放管服”改革，建立高标准的投资贸易自由化、便利化的制度体系，继续鼓励利用外资，为跨国公司等外资企业提供优质的营商环境。

赣州市生活必需品每周价格涨跌幅排序

（10月28日）

10种商品价格上涨,5种商品价格下跌。				
序号	品种	本周价格	上周价格	环比(%)
1	巴氏杀菌奶(鲜牛奶)	19.39	14.11	37.42
2	大黄鱼	43.25	33.13	30.55
3	樱桃	72.6	56.57	28.34
4	大带鱼	44.93	37.12	21.04
5	酸奶	18.23	16.14	12.95
6	饮用水	2.79	2.52	10.71
7	灭菌奶(常温奶)	16.6	15.34	8.21
8	白条鸡	31.8	29.5	7.8
9	花生油	28.9	26.95	7.24
10	面粉	5.96	5.57	7
11	草鱼	16.1	16.25	-0.92
12	莴笋	7.3	7.39	-1.22
13	国产品牌婴幼儿奶粉	192.02	195.92	-1.99
14	虾	80.05	81.79	-2.13
15	圆白菜	4.96	5.07	-2.17

指标:零售 单位:元/公斤

(信息来源:赣州市商务局市场监测和运行管理科)