

转型升级“十字路口”—— 江北工业园区 加快工业转型升级 打造都市工业集聚高地

在新常态下，江北工业园区争做创新试验田，紧扣改革创新这个主题，工业经济呈现新特点新趋势，用实际行动拔得创新型经济头筹。

新装备制造： 大创新造就大发展

2013年年底，经过多轮筛选、评审，江北工业园区（江北投资创业中心）最终在申报的众多专业园项目中脱颖而出，成为全市首批认定的7家专业园之一。

科技创新促进可持续发展

调整产业结构，增强园区的发展动力，科技创新是关键。对此，工业园区管委会坚持以科技创新为抓手，通过实

施重大科技项目、推动产学研合作、加快创新平台建设，为新装备专业园提供源源不断的内生动力。

“这几年来，不少制造企业已经深刻意识到创新驱动的重要性，我们企业也加快了薄膜电容向超级电容的转型步伐。利用具备高低温试验能力和条件的优势，在技术领域突破的同时，进一步拓宽经营领域，从轨道交通向民用电容、风力发电等延伸，扩大市场占有率，提高核心竞争力。”中国南车的二级子公司、全国电容器制造的行业龙头宁波市江北九方和荣电气有限公司负责人说。

薄膜电容向超级电容项目转变是新装备制造产业园区众多高科技项目之一，类似这样正由“中国制造”向“中国创造”迈进的高科技企业项目在园区内还有很多。全球最大的空调换热器生产装备供应商精达、市场占有率居前的

核心提示

在转型升级的“十字路口”，江北工业园区紧紧围绕“努力把园区打造成为都市工业的示范基地、区域发展的创新高地、江北经济的核心板块”的目标定位，强化创新引领，推动转型升级。今年1月至10月，园区实现工贸总收入161亿元。规模以上工业总产值113亿元，同比增长10.4%；利润总额11.32亿元，税收收入11.28亿元，同比分别增长31.28%、28.25%。完成外贸自营进出口7.2亿美元，自营出口6.5亿美元，同比分别增长15.3%和14.3%。

冶金行业辊道减速机电机生产企业东方等骨干企业立足自主创新、新项目建设，不断开辟新的发展空间。另有一批企业紧紧向互联网+、工业4.0和资本市场靠拢，如何力的“产业物联网”远程服务，立新的智能配电应用系统，水表为智慧水务服务的“互联网+智能水表2.0”系统，精诚的智能抄表及服务系统，在积极探索传统制造的通过“智能+节能”的互联网模式，实现制造业的升级，并带来新的市场价值。如今，园区企业东力、精达已成功实现上市，柯力拟于近期向证监会递交上市材料。此外多家企业把握新三板发展机遇，积极谋划发展新三板挂牌上市，爱柯迪、精诚、水表、尼塔等4家公司已完成股改，部分企业将在年内完成新三板挂牌，赛特威尔、凯福莱等多家企业已着手新三板上市前期工作。

让每寸土地发挥应有实效

“我们的理念是以大项目支撑大发展，一般在行业内不具备影响力的项目，如今都不在我们招商的考虑范围之列。”工业园区管委会有关负责人告诉记者，这样的做法，对产业和项目集群可以起到很好的拉动效果，也有利于促进园区的提速提质效果。

随着土地资源稀缺性不断凸显，江北工业园区适时调整招商思路，制订引进项目评估体系，提高企业准入门槛，努力将新装备专业园内核心产业做强做大、配套产业成形集聚，重点引进与主导产业相关联的智能装备、新能源、新材料等企业，不断拓展产业链、价值链。大力发展总部经济。12月18日，井上翔亚洲总部将落户园区，这也是江北第一个国际性产业总部，井上翔

翔亚洲总部的落户对提升区域工业研发能力，吸引高端人才集聚，促进经济发展将起到积极作用。与此同时，积极研究低效低产工业地块改造升级的新模式，充分利用现有空余资源，吸引一批空间需求小、与现有产业关联大的中小项目落户，为中心产业链优化完善作有效补充。2015年专业园利用现有空余资源新引进项目12个。

优化发展环境 加速跨越提升

经济发展环境的好坏，直接影响到企业的生存和发展，直接影响着本地经济发展的进程。近年来，工业园区管委会着力在优化发展环境上下功夫、求实效，增强园区投资吸引软、硬实力，为企业发展营造良好的环境，取得了明显成效。

环境优化转为常态工作开展

工业园区作为江北工业强区的主战场和前沿阵地，直接面对企业和投资者，对他们的愿望和需求感受最深刻，通过开展活动能解决不少平时不能够解决的问题。

宁波爱柯迪汽车零部件有限公司的新项目，创下了从土地摘牌到领取施工许可证17个工作日的审批新速度，这是江北优化政府服务的一个缩影。其中，工业园区方面，从项目的投资洽谈开始，就以工艺设计为抓手，深入企业参与新地块整个生产工艺流程的确定，并利用政策法规空间，简化了审批环节。同时，以模块化审批为载体，利用科学重组报批流程缩短审批时限。服务企业、服务项目，是实现项目

早落地、早投产、早出效益的关键。为此，园区管委会通过整合要素，全程跟踪，着力提高服务要素的“直通”性，对新投产企业，园区将发改、人事、科技、外经贸、财政等相关专项政策统一进行整合和规范，完整地传递给企业。同时，随着企业的进一步发展，根据产业特点、企业类型和发展节点提供全程跟踪式、保姆式、针对性上门服务，直面企业发展难题，加快投资企业建设投产进程。

搭建多元服务平台助企转型

发展电子商务，是经济业态发展的趋势所向，也是近年来政府的引导重点，随着全省对“四换三名”工程的推进，其中的一项“电商换市”也愈来愈受到企业的关注。

为帮助企业从传统市场转向电子商务，助推企业转型升级，工业园区管委会专门邀请电子商务领域优秀企业的负责人开设专题讲座，为企业老总传授电商经营经验。同时，针对园区内的规模以上用品企业和其他适合做电商的企业，管委会积极组织企业参加电子商务培训，进一步拓展了企业的电商视野、提升电商实务能力。如今，园区内已有不少企业开始涉足电商领域，宁波瑞孚工业集团已经专门成立了浙江可萌婴童用品有限公司，诚风家居的淘宝店“泽家”也已正式开张，产品已陆续上线。

建设企业研发机构，是企业提升创新能力的重要内容。对此，工业园区管委会积极引导鼓励企业购买或控股投资研发团队，提升企业核心竞争力，其中，华翔研发作为我市首个民营全资投资、国际一流的汽车零部件研发中心，2015年1月至10月实现产值5452万元，同比增长75%。此外，积极引进搭建专业的融资平台，为园区内中小企业融资进一步拓宽渠道，为企业转型发展提供资金支持。

汽车零部件： 集群效应引领产业跃升

转型发展、跨越发展的根基和命脉

在实体经济。近年来，在汽车零部件产业提档升级的引领下，工业园区制造业发展奏响了强音。在爱柯迪和华翔两大汽车零部件龙头企业的引领下，2015年1月至10月，工业园区24家汽车制造业企业的产值占园区企业总产值的30%，利润占55%，财政三税占35%，继续在制造业中突显领先优势。

零部件制造企业强势领跑

目前在工业园区的汽车及零部件行业，主要集中了以中高级汽车仪表盘（搪塑、注塑等）、门内饰板、汽车扰流板等汽车内外饰件为主的华翔宁波产区；以汽车铝合金压铸零部件为主导的爱柯迪厂区；以及生产汽车风窗洗涤泵、喷射嘴、前照灯清洗系统、新能源动力冷却循环泵、冷却风扇电机等部件的宁波恒帅微电机有限公司。

宁波建新底盘系统有限公司则专业生产前副车架、控制臂、后轴等汽车零部件。据公司负责人介绍，他们的底盘制造在经过冲压、焊接、组装等一系列环节时，全程由机器人来完成，而人工只需进行检验、调整。

转型求变实现“弯道超车”

与国际国内知名企业的合作，带来了企业订单的上升，但同时也意味着企业在生产管理和产品质量上的要求更高了。爱柯迪公司通过“机器换人”，引进13台高精度自动化设备替代原工艺的29台设备，提高生产效率近10倍。“使用高精度自动化设备后，我们的产品几乎是‘零损耗’，不仅单位产量大幅提高，产品的质量稳定性有了保障。”爱柯迪有关负责人说。

浙江宝成机械科技有限公司近年来一直紧密结合市场，以市场的需求来确定产品研发方向，近年来积蓄力量加大对新能源汽车的研发，特别是在特种专用车领域，围绕市政、物流、邮政等行业需要，大力发展纯电动物流快递车、环卫垃圾车等，日前第一批次新能源汽车即将交付投入使用。



机械手臂来“生产”

江北工业园区内，华翔、建新和恒帅等企业开始用工业用机械手臂导入现有的生产线，不仅大幅提升生产率，还降低了管理劳动的成本，同时达到降低污染、有效节能，以及兼顾产线作业人员健康，降低慢性职业可能性的效果。（谢斌 干亚萍 摄）

弘扬膏方文化 服务人民群众 建设健康中国



了特殊贡献。

早在2003年，宁波市中医院就在我市首家开设了膏方门诊。他们遴选高水平的医疗专家，采用地道的优质药材，运用规范的炮制技术，十几年如一日，大力弘扬膏方文化，打造出了有口皆碑的膏方品牌。宁波市中医院不但是中华中医药学会膏方分会的发起单位之一，而且多位专家参与了全国膏方标准研究。

资深专家开方 是做好膏方的前提

常言道，好膏还需名医开。长期以来，市中医院严把膏方门诊医生资质关，每年都选派资深专家团队坐诊膏方门诊，包括多名全国名老中医专家、学术经验继承工作指导老师、省级、市级名中医，涉及内科、妇科、男科、儿科、眼科、皮肤科、肛肠科等多个科室，市民可根据自身需要，自由选择相应医生。

优质药材 是保证膏方质量的基础

多年来，市中医院的膏方能够得到广大市民的认可，与他们严把药材质量关密不可分。中药材来源广泛，品种繁多，关键在于严把质量关。市中医院与具有GMP认证的药材公司有着多年的合作基础，医院所有中药饮片均通过正规渠道进药并严格检验，确保饮片质量。比如，膏方中用量最大的阿胶，一定选用山东东阿县的正宗阿胶。同时，市中医院还在医院门诊大厅组织市民开展药材辨识活动，现场有冬虫夏草、东阿阿胶等常用贵重地道药材展示，让市民能够更加直观地了解这些“补品”的性状。他们选派具有副高以上职称的药剂师，手把手教市民如何识别名贵中药，介绍功效，答疑解惑，接受市民的个性化咨询。

炮制工艺 是确保膏方疗效的关键

膏方的炮制工艺非常复杂，要求很高，一料膏方从开好方子到熬制罐装，需要六道程序。宁波市中医院采用传统

膏方熬制流程，手工熬制，并由经验丰富的中药师全程指导监管。为确保每一料膏方下料准确无误，有3道核对程序。把名贵的中药与一般药材分开煎煮，确保贵重药的有效成分能够被充分煎煮出来。膏方制作过程中，配有摄像头全程监控，熬好的细料药渣按加工号打包，24小时备查。

膏方对熬药的器皿要求非常高，医院配置了专门的膏方熬制间，内设不锈钢灶和16口紫铜大锅，专门的凉膏间内设等离子空气消毒，以确保膏方不受污染。

坚持用平民化的膏方 践行“治未病”理念

多年来，市中医院始终坚持“治未病”的理念，帮助广大市民未病先防、既病防变、愈后防复。他们坚持用平民化的膏方践行“治未病”的理念，市中医院专家认为，好膏方是准确诊断、优质药材和炮制工艺等综合实力的体现，价格贵未必佳。该院去年膏方平均每料二千多元，一料膏方二三十味药材，其中不乏名贵药材。膏方的关键是“量身定制”，即认清体质、对症下药，药味是根据每个人的不同状况辩证选用，因此膏方不是越贵越好，而是适合最好。如果医生不把病人健康放在首位，唯利是图，自然开不了真正适合病人的好膏方。

当前，国家中医药管理局编制的“中医药十三五规划”建议中提出“大力发展中医养生保健服务”，市中医院以此目标为指引，大力发展膏方门诊，进一步坚持公立医院为民服务的公益性性质，为群众着想，为百姓服务，根据病人需要开方，合理使用膏方，受到了广大市民的赞赏。

据悉，宁波市中医院膏方门诊开设了多种预约方式：微信预约，关注宁波市中医院公众微信号，可预约一个月内的膏方门诊；携带身份证到门诊服务台现场预约（周一至周五，8:00—11:30）；也可通过网站公共预约平台、手机（12580）、电话（114）、自助机预约膏方专家。

（刘扬 蒋炜宁）



膏方是指一类经过特殊加工制成膏状的中药制剂。膏方通常用以滋补强身，保养脏腑，祛除病邪，消除病痛，尤其是在滋补养生与调治慢性疾病方面效果独到。膏方文化，源远流长，是中医药宝库中的精髓。

膏方是中医药宝库的明珠

膏方是中医常用八大剂型——丸、散、膏、丹、汤、酒、露、锭之一，是中医方剂的重要组成部分，在我国有着悠久的历史，并在临床实践中不断发展，为人类的健康发挥了积极作用。

早在先秦时期，就有了膏方的雏形。东汉末年出现了最早的膏方。清朝膏方发展到了繁荣时期。原来膏方主要是在皇亲国戚、达官贵人中服用。到了明清时期，膏方使用范围已扩展到多个科的多个病种，从宫廷流传至民间，成为临床调养身体的常用剂型和手段。

膏方作为中医药宝库中的一颗璀璨明珠，在中医药学悠久的历史发展长河中，积淀了丰厚的学术思想。春生、夏长、秋收、冬藏，冬季是一年四季中进补的最好季节，而冬令进补，更以膏方为最佳。运用膏方进行冬令滋补是其使用的一个方面，由于膏方有滋补身体的作用，根据各自体质情况请中医专家定制膏方的人也越来越多。

特色鲜明的膏方品牌

宁波市中医院以“弘扬中医文化，服务民众健康”为己任，大力加强中医药特色膏方文化建设，十分注意对膏方文化的发掘和推广运用，树立起了特色鲜明的膏方品牌，为保护人民群众的身体健康做出