

南安产业 集群发展

■ 邱和军 侯锦超

从第37位到第34位,在全国县(市)百强榜中,今年福建南安的位次比去年前移一大步。

不管是经济总量,还是财政收入,从2011年开始,南安在全省各县(市)排名中稳居第二位。

“特色产业是南安赖以前行的看家宝。”三十多年改革开放,特别是近二十年来的实践,南安摸索出一条市场—基地—产业三元联动模式,培育出“工业强市”之基的特色产业集群。

三驾马车拉动产业快跑

据泉州晚报报道,“中国建材之乡”、“中国水暖之乡”……一个个国字号招牌,透视着南安特色产业声名远扬。

我们不妨晒晒“家底”,验证“国字号”究竟有几分成色。

这里是辐射全球的世界级石材生产交易中心。拥有中国仅有的2枚经国家工商总局认定的石材产品“中国驰名商标”,成为我国乃至东南亚地区规模最大、种类最齐全的石材生产和出口基地。

这里是我国水暖泵阀产业发展潜力最大、配套最为完整、名牌企业最为集中的区域。水暖厨卫产业销售产值占全国60%以上,“国家新型工业化产业示范基地”魅力初现。

这里是福建省装备制造新型工业化产业示范基地。聚集高新技术企业18家,成功机床公司加工的直径达6.3米的数控立式车床,目前国内只有三家企业能生产;达宇公司



的产品打破了国外高端轧辊磨床领域的技术与专利垄断……

快速发展的石材陶瓷、水暖厨卫、机械装备正成为拉动南安奔向“工业强市”的三驾马车。

联动模式释放驱动效应

一路摸索,成就南安三大特色产业集群,也引发外界关注。

探寻“南安之路”,福建省政府发展研究中心此前派出专家组深入南安一线,调研并得出结论:通过市场、基地、产业的良性互动,形成一批专业化特色明显、产业链体系完整、企业聚集效应显著、经济活力强劲的“块状经济”。

梳理南安“块状经济”的成长日记,市场、

基地、产业三元联动模式愈发清晰。

“闽南第一建材市场”在水头落地,吸引了高时、康利、环球等一大批大型石材企业纷纷落地于此。

在仑苍,“中国水暖城”应运而生,联动发展模式提高了产品市场影响力和集聚效应,吸引一度称雄全国的温州五金配件产业整体转移过来。如今,仑苍镇水暖专业市场正成为全国首个按工艺流程、生产特点、环保差异性地分设,由“三园一城”组成的“水暖航母基地”。

正是瞄准霞美滨江基地的机械装备制造迅猛发展,一路之隔,总投资超30亿元的成辉国际光机电贸展中心已经进入紧张施工阶段,一个大型专业市场指日可待。

在外30万供销大军,成为南安一种独有的优势。在专家看来,大力拓展各类专业市

遵化“吃钢胃口”越来越大 计划5年内实现钢材就地转化率达六成

■ 周宏武 王双利 刘春宝

近年来,河北遵化钢铁业发展迅猛,带动县域经济实现了大跨越。据唐山劳动日报报道,在发展中该市也清醒地认识到:由于大部分钢铁产品为初级产品,利润较低,而且本地消耗少,大部分运到天津和江浙等地做精深加工,高额利润白白转让,十分可惜。找准了制约发展的“症结”,就要及时“对症下药”。

在推进产业转型升级进程中,该市把发展耗钢产业作为提升经济质量的重要突破

口,着力发展装备制造业和五金产业,先后谋划实施了一超重机与东北大学合作建设的矿山装备产学研合作、中建材住房产业化装备和水泥设备制造、宏盛大诚矿机等项目,同时大力推进建龙、港陆两大钢企产业升级和技术改造,调整产品结构,增加中厚板品种,为本市“吃钢”项目提供充足的原材料。

据了解,遵化今年实施的220个重点项目中就有20多个“大胃口”“吃钢”项目。该市将利用5年左右时间,实现钢材就地转化率达到60%。



温州着力打造全国激光应用中心

■ 崔彩凤

激光技术是20世纪的四项重大发明之一。激光技术应用在温州可以说由来已久,早在20世纪90年代,温州民营企业就开始把激光打孔、激光切割等技术应用到纽扣、皮革等温州传统优势产业中,并不断创新,扩大其应用范围。目前,激光技术在温州已被应用到泵阀、电器设备、专用设备、纺织服装、汽车零部件等温州传统特色优势产业的应用,解决了传统产业提升的关键共性问题,有利于大规模推进“机器换人”,加强企业自动化、智能化技术改造,是推进传统产业转型升级的有效措施。

在这一需求推动下,温州激光产业迸发出蓬勃活力。随着温州激光与光电产业集群建设的不断推进,一大批企业依靠科技创新,提升核心竞争力,逐渐成为产业转型升级的排头兵。浙江嘉泰激光科技有限公司从原先一家服装销售企业成功转型为专注于激光设备研发的企业,制造出的激光切割机目前已投入生产,一台售价200多万元。浙江科视电子技术有限公司成功研制出400瓦功率无极灯,突破了现有无极灯200瓦的最大功率,让飞利浦等电气巨头为之震撼。瑞安市博业激光应用技术有限公司拥有30多项专利技术和多项软件著作权,其自主研发的激光雕刻切割系统,可广泛运用于竹木、水晶、布料、皮

民营经济支撑产业发展

据中国高新技术产业导报报道,温州民营经济经过30年的发展,面临着创新发展模式、实现转型升级的紧迫任务。加强激光技术在泵阀、电器设备、专用设备、纺织服装、汽车零部件等温州传统特色优势产业的应用,解决传统产业提升的关键共性问题,有利于大规模推进“机器换人”,加强企业自动化、智能化技术改造,是推进传统产业转型升级的有效措施。

在这一需求推动下,温州激光产业迸发出蓬勃活力。随着温州激光与光电产业集群建设的不断推进,一大批企业依靠科技创新,提升核心竞争力,逐渐成为产业转型升级的排头兵。浙江嘉泰激光科技有限公司从原先一家服装销售企业成功转型为专注于激光设备研发的企业,制造出的激光切割机目前已投入生产,一台售价200多万元。浙江科视电子技术有限公司成功研制出400瓦功率无极灯,突破了现有无极灯200瓦的最大功率,让飞利浦等电气巨头为之震撼。瑞安市博业激光应用技术有限公司拥有30多项专利技术和多项软件著作权,其自主研发的激光雕刻切割系统,可广泛运用于竹木、水晶、布料、皮



革、大理石等不同材料的雕刻工艺,技术性能达到国际同类产品的领先水平。主要技术指标达到国际同类产品先进水平。

一大批激光、光电及相关企业脱颖而出,成为各自专业领域里的“领头雁”,有力地促进整体产业转型升级,温州激光与光电产业集群也成为当地经济社会发展的重要支撑。

科技部副部长曹健林曾表示,从国际激光产业发展趋势来看,现在最需要的是应用;从中国激光技术发展情况看,最缺的也是应用。显然,温州市发展激光与光电产业具备应用市场需求庞大的优势。浙江省在轻工业产品、机电产品、五金电器等方面具有较强的工业基础,这些传统工业的转型升级对激光技术应用的需求庞大,加之浙江省未来5年将推动高端装备制造业发展,形成新的应用需求。这两个因素将共同促进温州激光、激光加工设备以及其他光电技术应用市场的发展。而目前,浙江省激光应用市场已经占到全国市场的30%以上。

创新环境不断完善

在科技部首批创新型产业集群试点中,温州激光与光电产业集群最为“年轻”。温州市科技局相关负责人表示:“目前,温州激光与光电产业集群还处于起步阶段,发展过程中仍有一些问题需要着力去解决。比如加快创新,组建有实力的研发团队,增强企业自主创新能力等。”

为推动温州激光与光电产业集群发展,温州市委、市政府明确将激光与光电产业作为温州市重点扶持和引导优先发展的领域,

场,市场在发展过程中壮大了产业和基地规模,形成了市场、基地、产业互为条件、良性互动的发展格局,促进了资源和生产要素的合力配置。

产城互动寻求新作为

在新的历史关口,南安理清思路,确定新的产业发展定位:培育三大千亿产业集群,打造国际石材之都、全球水暖产销中心、世界知名机械装备制造基地。这标志着南安开启深化市场、基地、产业三元联动发展模式的新征程——

石材产业集群围绕“精加工”、“拓产业”、“造市场”、“专服务”和“创环境”五大领域20项举措展开,在原有功能的基础上发展官桥石材加工和装备基地、水头石材贸易服务中心、石井石材现代物流中心。

积极推动上游关键零部件等配套产业规范化发展,推进下游物流、会展等相关产业支撑体系逐步完善,逐步培育形成具有较强国际竞争力的水暖厨卫总部基地、水暖厨卫智造之城、水暖厨卫物流电商中心和水暖厨卫文化新星四大支撑。

进一步整合,以打造集群先导、创新示范、服务完善的海西重要机械装备产业基地。

当发展进入工业化中后期,产业集聚、城市建设的整合需求加深,互动融合的趋势凸显。以“产城互动”为计,南安找到新的切入点。接下来,着力对水头滨海、霞美滨江、仑苍美宇等产业园区进行拓展提升,大力发展产业高端环节,提升产业的层次、规模和水平,推动产业园区向城镇功能区、城市新区转型,打造产城融合新典范。

沈阳新型包装产业基地项目 正式签约启动

■ 沈晚

2013年11月19日,沈阳沈北新区总部基地先后举行了加快沈阳蒲河生态经济带核心区建设座谈会、东北金融后援基地启动仪式和重大项目签约仪式三项活动,辽宁省委常委、沈阳市委书记曾维,沈阳市长陈海波,沈阳沈北新区区长金志生等沈阳政府领导、总部基地(中国)控制集团董事局主席许平出席了活动。此外,汉富控股有限公司、辽宁辉山乳业集团、广东蓝天通信科技有限公司、北京联东投资(集团)有限公司等十余家入区合作企业代表参加了活动。

据沈阳晚报报道,在重大项目签约仪式上,沈阳新型包装产业基地项目成功签约。

据沈阳新型包装产业基地的投资方——汉富控股有限公司董事长韩学渊介绍,该项目定位于打造东北亚最大的新型包装产业基地,为集研发、生产、物流、贸易于一体的综合业态,以“整合产业资源、搭建金融服务平台、为包装产业链中的企业提供多样化发展的机会”为理念,打造国际、国内优质包装产业链企业聚集的产业基地,形成产业链上游的研发、设计、创新中心和生产性服务业集聚地。项目将重点引进龙头型的包装印刷企业,发展新材料新技术应用,通过产业链上下游企业的相互支持促进,形成从材料、研发、设计、制造、交易、总部一体化产业发展平台,实现产业高端聚集和产城融合发展。

据悉,汉富控股有限公司对包装行业进行了大量的数据采集和深入的分析研究,并针对行业特点给出了全行业整体发展的规划意见,从包装产业基地建设、行业金融服务、企业品牌建设、人才培养、企业财保服务等全方面入手,提升包装行业的整体水平并优化产业发展模式。

沈阳作为东北亚地区食品、医药、消费品等供应中心,产业规模巨大,为包装产业的发展提供了广阔的市场容量。沈阳新型包装产业基地项目被列为沈阳市属重点项目,将定位于打造东北亚最大的新型包装产业基地。该项目计划总投资45亿元人民币,规划占地面积1500亩,主要建设标准化和定制化厂房、及配套的研发中心、交易中心、综合服务中心、仓储物流基地等,重点引进国内外知名的相关产业配套的大中型包装企业。项目计划于2014年6月开工建设,2019年6月全部投入使用。项目建成投产后,预计实现年产值120亿元,年纳税总额5亿元。

沈北新区主要领导表示,沈阳新型包装产业基地项目将极大提升沈北蒲河新城主导产业的包装配套水平,促进当地经济发展、人员就业和政府税收,促进沈北蒲河新城快速成为蒲河生态经济带核心区。

州成为全国继武汉“光谷”之后的又一激光应用产业基地,将温州打造成全国乃至全球激光应用中心。

下一步,温州市将继续抓好创新服务平台建设。加快建设中国(温州)国际激光与光电产业联合研究院;支持温州市工业科学研究院建设中国(温州)激光与光电检测综合大楼;支持温州大学整合资源,创建国家级激光制造与装备技术重点实验室;以国内外若干家行业龙头企业、科研院所为主体,组建“国家激光产业技术创新联盟”,加快产业链核心关键技术的开发、应用及产业化。

抓好人才队伍建设。大力引进领军人才,引进5-10名国内外从事激光与光电技术研究的科技专家、领军人才到温州创办技术研发服务机构或到光电研究院、重点实验室担任技术带头人。大力引进创新团队,引入5-8个掌握核心关键技术的创新团队到温州从事产业化研究开发,兴办高新技术企业。大力培养技术骨干,进一步推动温州大学、温州职业技术学院、浙江工贸职业技术学院等高校激光与光电专业的学科建设。

抓好企业引进和培育。围绕构建产业链,加大招商引智力度,引进龙头骨干企业或产业链关键配套企业5家以上,培育5-8家创新团队创办企业。通过引进领军人才、创新团队和成果转化,大力培育激光与光电类高新技术企业,加快企业上市步伐。采取“企业化+产业化+专业化”的发展模式,积极鼓励社会资本投入激光与光电科技企业孵化器建设。

抓好项目研发成果转化。大力实施关键共性技术研发。加大激光、光电能源、半导体照明、光通信四大领域的关键共性及应用技术研究开发力度,加强重大科技成果引进与产业化开发,提升产业技术水平。2013年,申报部省级集群项目50项以上,争取一批项目列入部省科技计划;实施20项市级重大关键共性技术研发项目,建设各类激光应用示范项目10个。

抓好合作交流。依托科技部火炬中心支持,组织企业、各功能区和创新平台赴国内外技术先进地区开展科技合作与招商引资活动,扩大集群影响力,逐步向全国乃至全球激光应用中心目标迈进。

做大做强优势产业

温州市委、市政府高度重视温州激光与光电创新型产业集群建设,在温州高新区、经开区规划激光与光电产业园,计划通过3-5年的努力,建成2.5平方公里的产业园,使温