

## 聚力“5882”战略 实施“三次创业”

## 两个万亿级产业“发动机”助推西安高新区再次腾飞

► 马东芳

在西安高新区今年3月发布的“5882”发展路线图上,最终目标就是实现两个万亿级:即打造万亿级高新技术产业带和万亿级现代服务业产业带,以建设世界一流科技园区。

高新技术产业带涵盖软件与信息服务业、先进制造、新材料、半导体和集成电路、生物医药等产业,现代服务业产业带涵盖总部经济、金融商贸、文化创意、科技服务等产业。

在勇担全面创新改革试验区、自主创新示范区、自由贸易试验区三大“国字号”的叠加机遇下,两个万亿级产业带的打造指日可待。

西安高新区将立足于陕西省科技资源优势,聚焦“三次创业”的重点产业领域,构筑“优势突出、特色明显、布局高端”的现代产业体系,强力发挥产业辐射带动作用,以两个万亿级产业“发动机”强力助推西安迈入“万亿级”城市。

## 打造万亿级高新技术产业带

软件信息服务业成为创新中心发展的重要引擎。西安软件园是全国4个拥有“国家软件产业基地、国家软件出口基地”双基地称号的园区之一,聚集了西安市90%以上的软件和信息服务业企业、80%的动漫游戏企业以及基于互联网、移动互联网的文化内容和服务提供企业。

当前,西安高新区软件产业已聚集三星、英特尔、IBM、谷歌、西门子、富士通等世界500强企业25家,博彦、东软、文思海辉、软通动力、中软国际等IAOP百强企业10家,华为、中兴、神州数码、东软等中国软件百强企业26家,国家火炬计划软件产业基地骨干企业和国家规划布局内重点企业16家,这使得西安高新区千亿级的软件和信息服务业正在实

现跨越式发展。预计到2021年,西安高新区软件和信息服务业年均增速为20%,总收入达到5000亿元以上,出口达21亿美元以上,从业人员达25万人,努力将软件信息服务业打造成为西安高新区建设具有全球影响力的先进制造创新中心的重要引擎。

先进制造业形成龙头引领和示范。西安高新区在高端装备制造领域已经形成龙头引领及产业示范带动作用,极大地增强了西安装备制造产业在全国的产业竞争力。汽车龙头企业比亚迪和法士特已经成为我国汽车产业转型发展的示范,目前比亚迪年产1.5万辆的新能源汽车生产线已正式投用,法士特部分自主创新产品的关键技术和核心技术已达到国际先进水平,重型汽车变速箱的全球市场占有率超过70%。能源装备与技术服务业是高新技术提升传统能源产业的典型代表,聚集了西电集团、中石油测井、通源石油等10余家知名上市公司,成为我国能源技术服务领域实力最强的区域。

下一步,西安高新区将以新能源汽车、电力装备、能源装备、特种装备、仪器仪表等重点领域优势企业为依托,协同推进工业化与信息化深度融合,打造“产业基地+创新中心+服务平台”的产业集群发展方式,构建创新、高效、绿色、服务的智能制造体系,产值力争突破3000亿元,制造业增加值率力争达到30%,新型实体经济规模占比达到30%,服务型收入占比达到40%以上。

半导体和集成电路为传统产业智能化升级提供支撑。去年3月25日,世界500强企业美光科技有限公司美光半导体封装项目竣工投产,至此,美光在西安高新区10年四次增资,投资总额超过10亿美元。除了三星、美光、华天等高端生产企业之外,西安高新区还聚集了一批具有国际影响力的半导体设计、研发



企业,诸如全球最大的集成电路设备制造商——美国应用材料公司,投资2.55亿美元建立了西安全球开发中心暨全球技术服务中心等。

据悉,在“5882”路线图中,打造千亿级半导体产业集群成为路径之一。西安高新区将坚持资本撬动、引培结合、科学布局、统筹兼顾,形成以半导体产品应用为先导,以设计为龙头,以集成电路制造和封装测试为核心,关键设备和配套支撑为基础的半导体全链条产业链。与此同时,通过半导体全产业链,推动集成电路在新兴产业中的应用,为传统产业智能化升级提供支撑,实现西安高新区重点产业领域间的联动发展,力争半导体产业产值突破1000亿元。

生物医药园区打造新的经济增长极。生物医药产业附加值高,对区域经济增长的贡献不亚于IT等信息产业。随着近日强生项目建设拉开大幕,西安高新区多年来精心布局的生物医药产业,也正进入收获与成长并行的关键期。一个特色鲜明、技术领先,涵盖研发、中试、生产销售等环节的生物医药全产业链集群

正在加速崛起,将成为西安高新区继电子信息产业之后又一千亿级产业集群。

据悉,目前园区内一大批骨干企业发展迅速,步长制药、力邦制药、万隆制药已跻身全国医药工业百强。此外,西安高新区在战略性新兴产业发展资金中每年设立2亿元专项资金,针对生物医药产业及企业在创新、研发、技术改造、专项认证、产品注册等的科研和产业化工作给予相应的政策支持。预计到2020年,打造起涵盖研发、中试、生产、销售等环节的生物医药全产业链,生物医药产业销售收入破千亿元,成为西安高新区建设世界一流科技园区的有力增长极,带动西安、陕西甚至西部地区生物医药产业的发展。

## 打造万亿级现代服务业产业带

总部经济以高附加值占据价值链的高端。当前,西安高新区已有来自美国、德国、新加坡等30多个国家和地区投资创办的各类企业近千家,其中,90%以上的外资项目集中在高新技术领域。

西安高新区不仅是本地企业设立总

部的首选之地,也是大型企业在西北地区设立区域总部的最佳选择。华能电力、国电、大唐发电等把企业西北总部设立在西安高新区。此外,中国人民银行西安分行、西安海关、中国保监会、中国证监会、永安财险全国总部等也已入驻西安高新区办公,使得西安高新区的科技路、唐延路、锦业路这三条商务大道成了西安高新区总部经济的最大载体。

据统计,在西安高新区年营业收入过亿元的企业中,有近30家属于总部类企业。其中,以先进制造业和新型服务业为主,占过亿元企业总数的16%,而这30家企业创造了园区营业收入56.5%的价值。

据悉,西安高新区将建设西部企业总部及金融地标性建筑,充分发挥科技大市场、人才市场和金融大市场对创新要素、人才要素和资本要素的吸纳、交流、服务、对接作用,聚集了100家全国性、区域性科技及金融服务业总部。

金融商贸以资源配置增强发展活力。金融业是现代经济的核心,也是促进产业结构升级转型的重要资源配置途径。目前,西安高新区已汇聚陕西省70%的区域性金融机构总部,包括109家商业银行支行、30家保险公司及其分支机构。各类金融服务机构和要素平台达1272家,包括人民银行西安分行、陕西银监局等金融监管机构,银行、证券、保险、信托、汽车金融公司、财务公司、期货公司等金融机构全国或区域性总部61家,其中,全国性金融总部10家,陕西省10家银行科技支行中的9家设立在西安高新区。

下一步,西安高新区将建立全方位、多层次科技金融服务体系,大力引进各类基金、保险、信托、风投、理财管理机构及各类金融中介机构,整合银行、担保公司、投资机构、小贷公司等各类金融资源,建设以科技金融为重点的全国性专

业金融中心,以中国(陕西)自由贸易试验区金融领域改革为先导的金融创新试验区,建成中国丝路金融中心,金融服务业收入力争突破1000亿元。

文化创意产业成为经济发展新动力。文化创意产业正作为西安高新区经济增长的新动力并引领着西安未来经济发展,短短4年时间,园区创意产业从无到有,并具备了一定的规模和竞争能力。目前创意产业主要聚集在动漫游戏、数字出版、移动互联网三大主要领域,并涌现了一大批优秀企业,以唐延路为核心的创意产业集群渐具规模。

接下来,西安高新区还将结合建设世界一流科技园区的总体目标,规划建设文化创意产业专业园区,以网络动漫、手机动漫为突破口,重点建设动漫游戏产业基地、数字出版传媒产业基地、影视室内拍摄与制作基地、手机娱乐产业基地四大基地,加快行业聚集,实现规模化发展。

科技服务业强调创新型服务。建设科技服务业集聚区,支持研发服务、知识产权、技术转移和检测认证等科技服务业在西安高新区聚集。加快高端生产性服务业发展,突出以科技服务业为核心的西安高新区特色产业地位。持续推动生产力促进工作,搭建企业产品供应链平台、楼宇信息平台,加强平台数据收集、统计和分析,为企业提供项目投资咨询、科技创新体系构建、科技创新管理辅导等管家式服务。强化西安科技大市场作用,加快科技服务业集聚区建设,重点支持研发服务、技术转移、检验检测认证、创业孵化、知识产权、科技咨询等领域,积极争创国家公共检验检测服务平台示范区。分步推广实施西安高新区创新创业券制度,鼓励区内创新主体向高校、科研机构、科技服务机构以及创客服务机构购买创新创业服务,有效降低企业成本。

当年签约 当年开工 当年投产

## 济宁高新区再创重大项目建设高速度

► 李辉 姜海珍

一个是年产值30亿元的全球顶尖自动变速器项目,一个是年内销售收入目标要超过10亿元的中华财险华东营销中心项目,从签约到投产,分别只用了4个多月和1个多月时间,即实现当年签约、当年开工、当年投产。项目建设的“高新速度”,正是得益于济宁高新区对招商引资工作的理念创新、精准发力,得益于济宁高新区近两年大力实施的盘活资源、腾笼换鸟,提升园区发展内涵的一系列新举措。

## 腾笼换鸟 项目建设周期提速至半年

近一个时期,在位于济宁高新区诗仙路的一企业厂区,原本冷清的车间一下子变得热闹起来,忙碌的工人正紧张有序地调试机器设备。还有一个多月,全球顶尖自动变速器生产线将启用,实现产品下线。

今年2月8日,济宁高新区管委会与双林集团签约,年产30万台6ATDSI自动变速器项目正式落户高新区。根据投资计划,该项目于6月份产品下线,年内产量达到5万台,同时规划建设二期项目,再上1.5代新产品;2018年产量将突破10万台,实现产值10亿元;2019年实现满产30万台,产值30亿元。

一个重大招商引资项目的落户,从2月8日签约到6月投产,短短4个月时间即实现投产,这其中有着什么奥秘?

“当与双林集团对接洽谈新项目选址时,遇到的最大的问题是如何最大限度地缩短建设周期。因为抢时间就是抢效益、抢市场,而传统的项目落地,需要立项、征地、环评、规划、建设等多项手续,建成投产最快也要两年多的时间。为解决这一问题,我们启动盘活了一处闲置已久的空置厂房,这样不仅解决了厂房、设备等硬件,更主要是该车间的建设标准符合生产自动变速器的要求,这就让双林省去了立项、环评等各种手续,直接获得了生产许可,使整个流程整整缩短了近2年。”济宁高新区投资促进二处处长张仰喜介绍说,正是由于济宁高新区为双林项目的落户提供了最快捷的途径,让这个产值30亿元的重大项目落户了。

“这对企业来说,缩短了建设、投产周期,增强了应对市场变化的能力。”张仰喜说,这样一来,企业就不是等建设周期,而是紧紧抓住了眼下的好时机,抢占市场制高点,体现了当年签约、当年投产、当年见效益的新特征。

双林济宁项目的负责人也印证了这一说法,他介绍说,济宁高新区通过盘活现有资源,让双林拿到了现成的厂房,拿到了项目的生产许可证,使整个建设流程缩短了2年,“这个效率,我们什么优惠政策不要,也要来!”

双林项目的落户,对济宁高新区乃至济宁的带动作用不言

而喻。在经济效益方面,全面达产可实现年产值30亿元,利税6亿元;在产业带动作用,双林集团的进军济宁高新区为当地增加了一个业内领先的合作伙伴,有利于提升济宁金属零部件精密加工能力及集成能力,培育产业发展新动能,带动整个自动变速器产业链的聚集发展,推动汽车及零部件产业向高端转型升级。

## 盘活资源 项目实现当年签约和投产

盘活现有资源,重大项目实现当年签约、当年投产的例子,双林项目绝非个例,中华财险华东(济宁)电销中心的落户运营就是济宁高新区精准招商引资的又一鲜活案例。

去年12月15日,中华财险华东(济宁)电销中心项目正式签约落户火炬广场,设计规模2万坐席,一期1万坐席,是全国最大规模保险电销中心之一。今年2月15日,成功完成了电销中心的第一单业务。在跨春节的情况下,从签约到第一单业务顺利诞生,仅用两个月的时间就实现了电销中心正式对外营业。

“实际上,从今年1月份开工建设到第一单业务出炉,该项目仅用1个多月时间,就实现了当年投入,当年就见效。”济宁高新区金融处处长张亮介绍说,目前电销中心过渡职场职工超过千人,销售收入已超亿元,5月份正式职场将投入使用,年内要完成10亿元的销售收入,而2016年整个济宁市的财产险保费收入为47.18亿元。

效率就是效益。面对发展新常态,如何用好、用活、用足现有资源,实现重大招商引资项目当年签约、当年投产,成为区域发展不可或缺的内生动力。

“济宁高新区如今提出打造济宁城市复合中心,建设国际化科技新城,在招商引资的考量上不再单纯地追求占地规模、投资规模,更多地考虑的是,引进项目要在济宁市发挥引领、带动、示范、辐射作用,这就要坚持不懈地提升园区发展内涵,苦练内功,做好现有资源文章,实施精准招商,更好地契合区域发展需求。”

在招商引资项目上,济宁高新区近两年有29个项目被列为省、市重点建设项目,其中,鲁抗高新技术产业园被列为2016年省重点项目,华为大数据产业园、海达行知学校被列为2017年省重点项目(济宁市共有5个项目入围),项目呈现出建设快、科技含量高、带动能力强、社会效益好等特点。同时,项目的建设周期也体现出“高新速度”,中华财险华东电销中心、如意国家纺纱工程技术中心项目、松岳履带项目、锐博工程机械配套件、华能20MW光伏电站项目等一批项目实现了当年签约、当年开工、当年投产;鲁抗高新生物技术产业园、英特尔IBM芯片项目、华为大数据中心、通佳机械伺服注塑机产业化项目等被列为省市重点项目,发挥了引领示范作用;滨河电商物流园、济宁资本中心、生命科学园项目实现引进一个项目,带动一个产业,推动了产业集群式发展。

## 北汽株洲基地二工厂项目落成

本报讯 近日,北京汽车株洲基地二工厂落成,全新绅宝D50下线。湖南省委书记、省人大常委会主任杜家毫,省委副书记、省长许达哲,副省长张剑飞,中国企业家联合会副会长尹援平,株洲市市委书记、市人大常委会主任毛腾飞,市委副书记、市长阳卫国,株洲高新区工委副书记、天元区委书记周建光,天元区区长董巍,北汽集团党委书记、董事长徐和谊等领导见证了这一历史性时刻。

此次落成的北汽株洲分公司二工厂项目,整体投资超过50亿元,占地面积116.7万平方米,建筑面积

29.8576万平方米。该项目是湖南省重点项目,以绿色、品质、智能为战略核心,拥有冲压、焊装、涂装、总装四大工艺车间,可生产四大平台的车型,具备30万辆整车和20万台发动机年生产能力。

据了解,二工厂是在“中国制造2025”战略提出后,按照智能制造标准,全新建设的一座具有“智能、透明、互联、绿色”属性的整车制造工厂。工厂采用高自动化、多车型柔性化生产线,可满足未来市场汽车大规模、个性化定制需求。

智能化生产凸显二工厂“高大

上”:使用的机器人将超过300台,车间内几乎所有标准化的工位都采用机器人作业,并配备先进的工具和感知设备;冲压5400T自动化生产线可实现同步控制技术,节约能源20%;白车身总成及一级分总成100%自动化焊接……

这样一座科技感“爆棚”的工厂,株洲分公司只用了11个月时间即完成建设,再次创造了中国汽车工厂建设的标杆速度。项目仅用158天就实现了主体结构封顶,仅用273天就实现了首台白车身下线,仅用334天就实现了项目落成。 邓石华 刘春华

## 渭南高新区抢占3D打印产业制高点

本报讯 近日从渭南高新区管委会获悉,自2013年以来,渭南高新区利用自身科技基础、创新创业平台和已经建立起来的创新体制机制,以世界级前沿产业3D打印为突破口,围绕3D打印产业发展创新技术链、完善资本链、健全服务链、培育产业链四大环节,全方位实施3D打印产业“6+1”发展战略。其中,“6”即一流的协同创新研究体系、多元化的投融资支持体系,满足各种业态空间承载体系,有吸引力的政策和人文关怀体系、多层次的创新人才支撑体系、全方位协同共建六大体系,“1”即倾力打造国家级3D打印创新智造示范基地。此举有力推动了3D打印产业蓬勃发展。

据了解,渭南高新区3D打印产业培育基地是国内建设最早的专业产业基地,始建于2013年6月,占地面积460亩。如今,基地460亩起步区已全面建成投产,并正在规划建设1000亩成长区;成功引进了西安交通大学、西北工业大学、中国钢铁研究院3个国内顶级3D打印研发团队,与43名3D

打印专家教授、72名新材料专家建立了长期合作关系,掌控了3D打印的技术源头。

近年来,渭南高新区3D打印产业化步伐不断加快,并逐步形成了部、省、市、区四级联动的工作机制。主要表现在:科技部批复建设渭南国家新材料高新技术产业基地,国家发改委、财政部批复了陕西省3D打印创业投资基金,与工业和信息化部赛迪研究院签订了共同推进战略性新兴产业发展框架协议。陕西省委、省政府加大扶持力度,将渭南3D打印产业基地列入省级3D打印技术产业化推进实施计划,全力推进渭南3D打印产业作出特色、树立品牌、形成规模。渭南市出台了《关于支持渭南高新区打造国家新材料高新技术产业基地的实施意见》,举全市之力支持产业发展。渭南高新区举办全国增材制造(3D打印)产业化推进会,3D打印与生物医药器械产业化推进会及陕西省3D打印产业技术创新联盟年会,共同探讨3D打印技术与产业融合发展新路径;发起设立增

材制造国家创新中心,打造行业超级技术经济体,组建了国内第一只3D打印创业投资基金,首期2.5亿元创投基金正式运营;先后组建了渭南3D打印产业技术创新战略联盟、3D打印培训学院、3D打印技术研发生产基地;快速制造国家工程研究中心、陕西增材制造研究院、陕西恒通、陕西路通、渭南鼎信等20多家企业已经入驻投产,基地70多项科技成果得到市场应用推广,2015年产值突破2亿元,打造了渭南3D打印品牌。

短短几年时间,3D打印产业在渭南高新区即实现了从无到有,从小到大的迅速转变。如今,园区不仅创立了全国第一家3D打印产业培育基地,全国第一个以3D打印为主题的科技孵化器、全国第一只3D打印创投基金、全国第一所3D打印培训学院“四个全国第一”,还形成了融原材料研发、工艺设计、技术培训、装备制造、市场应用和网络营销为一体的3D打印全产业链,未来,渭南3D打印在全国的影响力将持续扩大。 郭秦勇